



CONSULTORÍA SP-16-2009: ESTUDIO DE VIABILIDAD TÉCNICA Y ECONÓMICA PARA EL DESARROLLO DE OPCIONES DE COSECHA DE LLUVIA Y MANEJO ADECUADO EN SISTEMAS DE RIEGO EN LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA.



SENARA



Documento: D-04.

"ALTERNATIVAS RENTABLES PRODUCTIVAS POR REGIÓN".

REALIZADA PARA EL MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FOMENTO DE LA PRODUCCIÓN AGROPECUARIA SOSTENIBLE.

Convenio 1436/OC-CR-BID.

PERIODO DE REALIZACIÓN NOVIEMBRE 2009-JUNIO 2010.



UNA
UNIVERSIDAD
NACIONAL
COSTA RICA

Centro Mesoamericano
de Desarrollo Sostenible del
Trópico Seco.
Universidad Nacional,
Sede Chorotega.
Nicoya, Costa Rica.
Tel. (506) 2685-3280 Ext 160.
Fax (506) 2686-3300.
Email: cemedede@una.ac.cr.
Web site:
www.cemedede.una.ac.cr.

El presente documento fue producido en el marco de la consultoría SP-016-2009 con el aporte económico del Ministerio de Agricultura y Ganadería con fondos del Programa de Fomento de la Producción Agropecuaria Sostenible, Convenio 1436/OC-CR-BID.

El CEMEDE-UNA es un programa académico de la Universidad Nacional, de naturaleza interdisciplinaria, físicamente ubicado en la Región Chorotega de Costa Rica, cuyo objeto de trabajo es la problemática ambiental, económica, social, cultural y política de las comunidades, regiones y naciones comprendidas en la región Mesoamericana del Trópico Seco.

Autores

David Morales Hidalgo, dmorale@una.ac.cr.

Rigoberto Rodríguez Quirós, rrodr@una.ac.cr.

Aportes Técnicos

Rigoberto Rodríguez Quirós.

David Morales Hidalgo.

Adolfo Salinas Acosta.

Alex Orozco Matarrita.

Henry Toruño Gutiérrez.

Edición y Diagramación

David Morales Hidalgo.

Rigoberto Rodríguez Quirós.

Todos los derechos reservados. Se autoriza la reproducción y difusión del material contenido en este producto informático para fines educativos u otros fines no comerciales sin previa autorización escrita de los titulares de los derechos de autor, siempre que se especifique claramente la fuente. Se prohíbe la reproducción del material contenido en este producto informativo para reventa u otros fines comerciales sin previa autorización escrita de los titulares de los derechos de autor.

Derechos reservados: Ministerio de Agricultura y Ganadería, Costa Rica.

© MAG 2010.

Para información adicional: www.cemedede.una.ac.cr Email: cedede@una.ac.cr

Tel. (506) 2685-3280 o en cualquiera de las oficinas del MAG.

AGRADECIMIENTO

El equipo ejecutor de la consultoría SP-016-2009: "*Estudio de viabilidad técnica y económica para el desarrollo de opciones de cosecha de lluvia y manejo adecuado en sistema de riego en la producción agropecuaria*", agradece al Programa de Fomento a la Producción Agropecuaria Sostenible (convenio 1436/OC-CR-BID) del MAG, por la confianza y financiamiento para la realización de este trabajo, así como a todas las personas que de una u otra forma apoyaron la ejecución de la misma; con especial referencia a los funcionarios del MAG miembros del comité de seguimiento, por sus valiosos aportes y acompañamiento durante el periodo de la consultoría:

Región Chorotega:

Ing. Oscar Vásquez Rosales, Director Regional.
Ing. Norma Salazar Ruiz, Unidad de Proyectos.
Ing. Juan Manuel Benavides Pérez, Unidad de Proyectos.
Ing. Omar Campos Duarte, Coordinador de Producción Sostenible.

Región Huetar Norte:

Ing. Javier Ávila Vega, Director Regional.
Ing. Allan Alfaro Alfaro, Coordinador de Producción Sostenible.
Ing. Luis Fernando González Chinchilla, Jefe de Extensión.

Región Pacífico Central:

Ing. Juan Carlos Moya Lobo, Director Regional.
Ing. Amalia Venegas Porras, Coordinadora de Producción Sostenible.
Ing. Luis Umaña Rodríguez, Técnico agrícola.

Asimismo agradecemos al Msc Eddy Romero del Valle, Msc. Nelson Brizuela Cortés, Ing. Marvin Barrantes Castillo y al Ing. Agustín Sanabria Loaiza, funcionarios del Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento (SENARA), por sus aportes y colaboración.

No queremos finalizar, sin externar nuestro más sincero agradecimiento al Ing. Roberto Azofeifa Rodríguez, Coordinador del Componente de Asistencia Técnica e Inversiones del Programa de Fomento a la Producción Agropecuaria del MAG, por sus valiosos aportes y comentarios técnicos, así como en la asistencia en los trámites administrativos.

CONTENIDO

1	PREFACIO _____	vi
2	INTRODUCCIÓN _____	1
3	METODOLOGÍA _____	1
3.1	Descripción de las áreas de estudio _____	1
3.2	Colecta de información base _____	2
3.3	Análisis de la información y supuestos utilizados_____	2
4	ANÁLISIS DE RESULTADOS: _____	6
4.1	Principales actividades productivas según área en cada región seleccionada_____	6
4.1.1	Área en la Región Chorotega _____	6
4.1.2	Área en la Región Pacífico Central _____	8
4.1.3	Área en la Región Huetar Norte _____	10
4.1.4	Área en Región Central Occidental _____	12
4.1.5	Área en Región Central Sur _____	12
4.1.6	Área en Región Central Oriental _____	14
4.2	Análisis de la rentabilidad de las alternativas productivas por región implementando la tecnología de SCALL _____	16
5	CONCLUSIONES _____	23
6	REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS _____	24
7	ANEXOS _____	27
7.1	Anexo 1: Costos, Rendimientos y Utilidad (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Chorotega. Abril 2010 _____	28
7.2	Anexo 2: Costos, Rendimientos y Utilidad (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Pacífico Central. Abril 2010 _____	30
7.3	Anexo 3: Costos, Rendimientos y Utilidad (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Huetar Norte. Abril 2010 _____	32
7.4	Anexo 4: Costos, Rendimientos y Utilidad (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Central Occidental, Área Zarcero. Abril 2010 _____	34

7.6	Anexo 5: Costos, Rendimientos y Utilidad (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Central Sur. Abril 2010 _____	35
7.7	Anexo 6: Costos. Rendimientos y Utilidad (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Central Oriental. Abril 2010 _____	37
7.8	Anexo 7. Primer instrumento de consulta _____	39
7.9	Anexo 8. Segundo instrumento de consulta _____	40
7.10	Anexo 9: Lista de técnicos a los que se le realizo la consulta en cada oficina de extensión del MAG o CAC _____	44
7.11	Anexo 10: Resultados análisis de simulaciones Región Chorotega _____	45
7.12	Anexo 11: Resultados análisis de simulaciones Región Pacífico Central _____	63
7.13	Anexo 12: Resultados análisis de simulaciones Región Huetar Norte _____	78
7.14	Anexo 13: Resultados análisis de simulaciones Región Central Occidental _____	87
7.15	Anexo 14: Resultados análisis de simulaciones Región Central Sur _____	91
7.16	Anexo 15: Resultados análisis de simulaciones Región Central Oriental _____	102

1 PREFACIO

El presente documento, forma parte de una serie de publicaciones producidas por la consultoría SP-016-2009 denominada “Estudio de viabilidad técnica y económica para el desarrollo de opciones de cosecha de lluvia y manejo adecuado en sistema de riego en la producción agropecuaria”, la cual fue realizada para el Ministerio de Agricultura y Ganadería en el marco del Programa de Fomento de la Producción Agropecuaria Sostenible, convenio 1436/OC-CR-BID, y ejecutada por el Centro Mesoamericano de Desarrollo Sostenible del Trópico Seco de la Universidad Nacional de Costa Rica (CEMEDE- UNA).

Dicha consultoría tenía como fin primordial la elaboración de una Estrategia Nacional para la implementación de la tecnología de cosecha de agua de lluvia en el país.

Los productos de la consultoría incluyen los siguientes documentos:

- **Documento 1 (D-01):** Compendio con información de las opciones técnicas de cosecha de agua aplicables a nuestro medio.
- **Documento 2 (D-02):** Caracterización biofísica de las zonas definidas para la implementación de las opciones de cosecha de agua de lluvia.
- **Documento 3 (D-03):** Identificación de los aspectos ambientales, legales, sanitarios que establezcan regulaciones en cosecha de agua.
- **Documento 4 (D-04):** Alternativas productivas rentables por región.
- **Documento 5 (D-05):** Perfil agroempresarial de los posibles beneficiarios de la tecnología de cosecha de lluvia.

- **Documento 6 (D-06):** Manual de especificaciones técnicas básicas para la elaboración de estructuras de captación de agua de lluvia (SCALL) en el sector agropecuario de Costa Rica y recomendaciones para su utilización.
- **Documento 7 (D-07):** Plan de promoción, extensión y capacitación de las innovaciones tecnológicas para la implementación de la cosecha de agua en 6 regiones de Costa Rica.
- **Documento 8 (D-08):** Propuesta de estrategia nacional de desarrollo de las opciones técnicas para la cosecha de lluvia y su utilización en sistemas de riego.

Cada uno de estos documentos está interrelacionado, por lo que se recomienda, para lograr un mejor entendimiento, leerlos conforme se presenta en el siguiente diagrama.

Diagrama de seguimiento con los nombres de los documentos de la consultoría SP-016-09 y sus relaciones



Es decir, es apropiado iniciar la lectura de los diferentes documentos, con el denominado “Compendio bibliográfico de las opciones técnicas de cosecha de agua aplicables a nuestro medio (D-01)”, para hacerse un

panorama general del tema de la cosecha de agua de lluvia y de las diferentes estructuras que pueden funcionar en las áreas seleccionadas para el estudio.

El segundo documento en la lista es el denominado “Caracterización biofísica de las zonas definidas para la implementación de las opciones de cosecha de agua de lluvia (D-02)”, sería el segundo en la lista, y con el mismo se pretende dar a entender cuáles son las características que presenta cada una de las zonas prioritarias en el país, definidas en la consultoría y que pueden incidir en la aplicación de la tecnología de cosecha de agua de lluvia.

Seguidamente es recomendable proseguir con el documento “Identificación de los aspectos ambientales, legales, sanitarios que establezcan regulaciones en cosecha de agua – D-03), con el fin de entender lo concerniente a aspectos que pudieran incidir a la hora de construir reservorios para la cosecha de agua.

El presente documento denominado “Alternativas productivas rentables por región – D-04) es el cuarto de los informes. Aquí se presentan las principales actividades rentables según región, así como análisis de costos y rentabilidades, incluyendo o no la tecnología de cosecha de agua de lluvia.

Posteriormente, se recomienda continuar con el “Perfil agroempresarial de los posibles beneficiarios de la tecnología de cosecha de lluvia–D-05”, el cual establece las condiciones requeridas que deben cumplir los productores para darle sostenibilidad a un Programa Nacional de cosecha de agua de lluvia (el cual se incluye en el documento D-08).

El documento “Manual de especificaciones técnicas básicas para la elaboración de

estructuras de captación de agua de lluvia (SCALL) en el sector agropecuario de Costa Rica y recomendaciones para su utilización–D-06” contiene las especificaciones técnicas sobre la construcción de reservorios.

El “Plan de promoción, extensión y capacitación de las innovaciones tecnológicas para la implementación de la cosecha de agua en 6 regiones de Costa Rica –D-07” es una parte integral del documento D-08, sin embargo, se incluye como un documento separado para efectos de enfatizar en la parte de promoción.

Finalmente, la “Propuesta de estrategia Nacional de desarrollo de las opciones técnicas para la cosecha de lluvia y su utilización en sistemas de riego –D-08” es el producto principal de la consultoría, y se nutre de los demás documentos mencionados, por lo que su lectura se recomienda para el final. En este se establecen los aspectos principales a considerar para el establecimiento de la estrategia nacional, como lo son el plan operativo y la implementación de un Programa Nacional de cosecha de agua de lluvia.

Cada uno de los documentos mencionados anteriormente se puede obtener en formato digital PDF en la dirección electrónica <http://www.cemedede.una.ac.cr/cemedede/publicaciones.php?tipo=12>

2 INTRODUCCIÓN

Costa Rica, gracias a su diversidad en microclimas; condiciones edáficas, ambientales, presenta una gran gama de posibilidades de producción en el sector agropecuario.

Sin embargo, esta amplia gama se ve afectada directamente por la disponibilidad o no del recurso hídrico en diferentes épocas del año.

Debido al calentamiento global, los patrones de lluvia se han visto afectados durante el año, y fenómenos como el Niño y la Niña, ha encrudecido las situaciones de sequía e inundaciones.

Debido a ello, es que dentro del sector agropecuario, se deben buscar alternativas que den opciones a los pequeños y medianos productores de adaptarse a estos nuevos cambios, y a la vez tratar de aumentar su productividad.

La implementación de opciones de captura de agua, se convierte en una herramienta que puede aliviar los efectos del calentamiento global y a la vez les dé más opciones de producción a los productores agrícolas en el país.

Debido a lo anterior, es que el gobierno de la República de Costa Rica, a través del Ministerio de Agricultura y Ganadería en el marco del Programa de Fomento de la Producción Agropecuaria Sostenible, convenio 1436/OC-CR-BID, ha propuesto la consultoría SP-016.-2009, denominada "*Estudio de viabilidad técnica y económica para el desarrollo de opciones de cosecha de lluvia y manejo adecuado en sistema de riego en la producción agropecuaria*".

Como uno de los productos de esta consultoría, se ha previsto realizar un estudio para determinar las opciones agropecuarias productivas rentables en las seis áreas

seleccionadas dentro de esta consultoría, si se emplea la tecnología de cosecha de agua.

El presente documento, resume los resultados de este análisis dentro de las 6 áreas. Es importante mencionar que debido a lo corto del plazo de la consultoría y la falta de información detallada necesaria para el análisis, se tuvo que partir de una serie de supuestos, los cuales podrían variar los resultados obtenidos si se modifican.

Sin embargo, a nivel de modelo y como procedimiento exploratorio en búsqueda de una referencia sobre la rentabilidad de invertir o no en esta tecnología, el estudio es funcional y cumple con las expectativas esperadas.

Importante mencionar, que el estudio está basado en la producción agropecuaria actual en cada área, y no se incluyeron nuevos productos o combinaciones de productos que se podrían incorporar gracias a la implementación de la tecnología.

Se espera que los resultados arrojados en el presente estudio sirvan de base para implementar programas de promoción de la tecnología de cosecha de agua en pequeños y medianos productores agrícolas.

3 METODOLOGÍA

3.1 Descripción de las áreas de estudio

La definición de las áreas de estudio, obedece a criterios específicos definidos por los técnicos del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) encargados de la contratación de la consultoría.

Las seis áreas definidas para el presente estudio son:

- Área en la Región Chorotega, toda la Región Chorotega exceptuando el Distrito de Riego Arenal Tempisque (DRAT).

- Área en la Región Pacífico Central: Cóbano, Paquera, Jicaral, San Luis (de Monteverde), Guacimal, Cuatro Cruces (de Chomes), Isla Chira, Sardinal, Esparza, Orotina, San Mateo.
- Área en la Región Huetar Norte: El cantón de los Chiles (excluyendo el distrito de Caño Negro y San Jorge), e incluyendo los distritos de Cutris y Pocosol de San Carlos.
- Área en la Región Central Occidental: la zona de Zarcero.
- Área en la Región Central Sur, la zona de Puriscal.
- Área en la Región Central Oriental, la zona de los cantones de Cartago, Oreamuno y El Guarco.

Una descripción más detallada de las distintas áreas seleccionadas, se expone en el Documento 2 (D-02) *“Caracterización Biofísica de las Zonas Definidas para la Implementación de las Opciones de Cosecha de Agua de Lluvia”*, producido dentro de la consultoría SP-016-2009.

3.2 Colecta de información base

La primera fase del trabajo consistió en la definición de las principales actividades productivas, en cada área seleccionada.

Para ello, se procedió a realizar dos procesos de encuestas semiestructuradas con informantes claves del Ministerio de Agricultura y Ganadería, Centros Agrícolas por región, Cámaras de productores, entre otros.

La selección de los informantes claves, se realizó a través de una consulta en las oficinas regionales del Ministerio de Agricultura y Ganadería en cada una de las regiones, de las cuales se seleccionaron 2-3 personas por área. En una primera etapa, las encuestas se realizaron vía telefónica,

aplicando el cuestionario adjunto en el Anexo 7.

Posteriormente se programó una visita a cada una de las regiones, en la cual, mediante el formulario 2 (Anexo 8), se procedió a entrevistar a las personas seleccionadas y otros informantes claves.

Paralelamente se consultaron fuentes bibliográficas para cotejar y ampliar la información brindada por los funcionarios, particularmente información sobre áreas de producción, rendimientos y número de productores. Esta información se incluye en el informe, en aquellos casos que la misma haya sido generada y esté disponible.

3.3 Análisis de la información y supuestos utilizados

La información compilada en las diversas entrevistas, fue tabulada y procesada mediante el programa Excel de Microsoft ©.

Para el análisis de los diferentes escenarios de rentabilidad, se procedió a desarrollar una hoja de cálculo en Excel que permitió realizar los distintos escenarios planteados en las simulaciones para cada actividad agropecuaria productiva.

A nivel de escenarios, se plantearon una serie de supuestos, basados en información colectada de la realidad nacional.

Se utilizó un periodo de análisis a 10 años, el cual es el estándar en análisis de rentabilidad similar. Adicionalmente es importante mencionar que el análisis se realizó en dólares, para tratar de minimizar el efecto de la inflación.

Se utilizó una tasa comparativa en dólares (USD) de la TIR de 1,11%, así como la tasa de la carga financiera de 7,96% en dólares, basada en información del Banco Central de Costa Rica (20-05-2010).

A nivel de inversiones iniciales, se analizaron los escenarios con bomba y sin bomba, y con un sistema de riego por goteo, así como cinco diferentes opciones de construcción de reservorios.

Para efectos del análisis, se estableció un costo por metro cuadrado de construcción de reservorio; en el caso de los reservorios dique y escavados se asumió una profundidad fija de 2 metros para estimar el área de construcción en metros cuadrados.

Parte de la información sobre el costo por metro cuadrado de construcción de los reservorios, fue obtenida gracias a la información generada por el CEMEDE a nivel regional, en sus proyectos de investigación.

En el caso del envase plástico, se estimó el costo por metro cúbico, basado en un contenedor con una capacidad para 22 m³ con un valor de 3.600 USD.

Los tipos de reservorio evaluados se anotan en el Cuadro 1.

Cuadro 1: Opciones de Reservorio evaluados en las simulaciones.

Opción de Reservorio	Descripción	Código	Costo estimado
1	Reservorio Dique-Represa con cubierta de plástico.	DIQPLAS	4,3 USD/m ²
2	Reservorio Dique-Represa con cubierta de geomembrana.	DIQGEOM	12,6 USD/m ²
3	Reservorio excavado con plástico .	ESCPLAS	6,7 USD/m ²
4	Reservorio excavado con concreto (ESCCONC	15 USD/m ²
5	Reservorio Envase	ENVASE	163,3 USD/m ³

Para el caso del arroz, adicionalmente se incorporó al análisis un escenario adicional el cual se ha denominado “Dique escalonado”, que para este caso, se evaluará sin revestimiento y sin sistema de goteo. Para este se asume un costo de 2 USD/m² de construcción. Asumiendo que el productor

utilizará un sistema de riego por inundación periódica. Este tipo de sistema se recomienda sólo para este tipo de cultivo debido a sus características fisiológicas y requerimiento hídricos altos. Esta procedimiento ha sido recomendado por otros autores, especialmente donde los suelos son altamente arcillosos.

Se recomienda ver el documento D-06 “Manual de especificaciones técnicas básicas para la elaboración de estructuras de captación de agua de lluvia (SCALL) en el sector agropecuario de Costa Rica y recomendaciones para su utilización”.

Las bombas incorporadas en el análisis son bombas de motor de gasolina ⁽¹⁾ :

- Serie WX10KL 1,11 kw (1,5HP) 1x1 140 L/min Costo 524,43 USD (para el área de riego de 1000 m²).
- Serie WB20T. 2x2 600 L/min. Costo 626,5 USD (para el área de riego de 1000 a 10.000 m²).
- Serie WB30T 4,1 kw (5,5 HP). 1100 L/min. Costo 665 USD (para el área de riego de 10.000 a 20.000 m²).

Se seleccionó este tipo de bomba por su versatilidad y durabilidad, la cual se puede aplicar a distintas áreas de producción y en diversas situaciones.

Posiblemente en algunos casos en la realidad se podría utilizar una bomba eléctrica, pero esta posibilidad no se analizó, bajo el supuesto que la mayoría de los proyectos no dispondrán de corriente eléctrica cerca de la actividad.

El sistema de riego por goteo, se cotizó a un costo aproximado por metro cuadrado de

¹ Información aportada por Walter Villagra, Zebol S.A. Nicoya, 25-05-10. www.zebol.com.

producción de 0,17 USD/m² para cultivos con poco espaciamiento de siembra (ej. Frijol, caña de azúcar), y 0,09 USD/m² para cultivos de mayor espaciamiento (Mango, Aguacate).

El precio del sistema de riego incluye manguera de poli-riego, válvula, manguera adicional, uniones, entre otros.

Se estimó una vida útil para la bomba y el sistema de goteo de 5 años, por lo que ha ese periodo se incluyó un costo de reposición de activos. A los 5 años se cargó de nuevo la inversión, depreciándolo de nuevo, en este caso se manejó como un costo al año 5 y no como una inversión inicial.

En cuanto a los escenarios analizados, se utilizaron las opciones anotadas en el Cuadro 2

Cuadro 2: Escenarios Evaluados en las simulaciones

Código Escenario	Descripción
1	Riego sin bomba y sin Financiamiento
2	Riego con bomba y sin Financiamiento
3	Sin bomba y con Financiamiento
4	Riego con bomba y con Financiamiento

Para realizar el análisis, se incluyeron nueve posibles áreas de producción; 0,1 / 0,25 / 0,5 / 0,75 / 1 / 1,25 / 1,5 / 1,75 y 2 hectáreas.

Se analizaron estas nueve posibles áreas de producción, tomando en cuenta que el productor a evaluar es un productor pequeño o mediano, que estaría posiblemente utilizando este tamaño de áreas de riego.

En cuanto a los costos e ingresos por actividad productiva, se utilizaron los obtenidos en la fase 1, así como referencias en ferias del agricultor, CENADA y los AVIOS por región. Tanto los costos como los ingresos se reportaron en dólares (USD) y se

mantuvieron constantes durante los 10 años de la evaluación.

Importante mencionar, que no para todas las opciones productivas se encontraron referencias sobre el aumento de rendimientos en época de verano con riego, o sobre precios por la ventana de comercialización. Esta información se utilizó en aquellas opciones productivas que se encontró y en las que no fue así se asumió el mismo rendimiento y precio de venta que en época de invierno.

A nivel de costos, en los casos de los escenarios con bomba, se incluyó un costo de 72,89 USD/mes por concepto de gasolina y aceite. Lo anterior tomando en cuenta 2 horas de riego consecutivo por día, por hectárea.

Para el cálculo del impuesto de la renta, se aplicó la normativa actual fijada por Tributación Directa, en donde se exonera del pago a un ingreso menor de 2.747.000 colones al año y aplicando el diferencial porcentual estipulado por Tributación Directa para los excesos de este monto. Adicionalmente, en los casos que correspondía, se aplicó un escudo fiscal por depreciación de la bomba y del equipo de riego por goteo (los cuales fueron depreciados a 5 años).

En cuanto a valores de rescate, se estimó que por el tipo de inversión inicial, la misma no dispondrá de valor de rescate al final del periodo.

Se asumió que las opciones analizadas no tenían limitaciones en cuanto a las área de recarga, y que el régimen de precipitación es suficiente para llenar el reservorio construido.

A nivel de pérdida por infiltración, se asumió un 0%.

Para la estimación del tamaño del reservorio (agua a coleccionar), se utilizó el *Uso Consuntivo*

(Uc, en mm) el cual es el requerimiento hídrico de un cultivo determinado y se determina de la siguiente manera:

$$Uc = ETo \cdot Kc$$

Donde:

ETo = Evapotranspiración potencial (mm).

Kc = Coeficiente de cultivo.

El coeficiente de cultivo (Kc) describe las variaciones de la cantidad de agua que las plantas extraen del suelo a medida que se van desarrollando, desde la siembra hasta la recolección, y ha sido ampliamente utilizado en proyectos de riego.

En el documento D-06 Manual de especificaciones técnicas básicas para la elaboración de estructuras de captación de agua de lluvia (SCALL) en el sector agropecuario de Costa Rica y recomendaciones para su utilización, se pueden encontrar más detalles sobre la utilización de este factor.

En cuanto a la Evapotranspiración potencial (Eto mm), se utilizó el registro más extremo por región, reportado en el documento D-02: "Caracterización Biofísica de las Zonas Definidas para la Implementación de las Opciones de Cosecha de Agua de Lluvia" para cada una de las áreas en estudio (ver Cuadro 4)

Cuadro 3: Coeficiente Kc global de algunos cultivos en Costa Rica.

Cultivo	Kc global	Cultivo	Kc global
Aguacate	0,85	Papa	0,75
Arroz	1,20	Papaya	0,80
Café	0,95	pepino	0,90
Caña de azúcar	0,90	Piña	0,50
Cebolla	1,00	Plátano	0,85
Chile	0,60	Remolacha	0,75
frijol	0,70	Repollo	1,10
Maíz	0,85	Sandía	0,60
Mango	0,80	Tiquizque	0,50
Zanahoria	0,60	Tomate	0,70
Melón	0,60	Yuca	0,50
Naranja	0,70	Chayote	0,90

Fuente: Boletín No 54 de la FAO, 1990.

Cuadro 4: Evapotranspiración potencial (Eto mm), extrema reportada para las 6 áreas de estudio.

Región	ETO (mm/día)
Área en la Región Chorotega	10,0
Área en la Región Pacífico Central	10,3
Área en la Región Huetar Norte	5,9
Área en la Región Central Sur	4,8
Área en la Región Central Oriental	4,7
Área en la Región Central Occidental	4,1

Fuente Documento D-02.

4 ANÁLISIS DE RESULTADOS:

4.1 Principales actividades productivas según área en cada región seleccionada

En la Figura 1 se anotan las principales actividades productivas que se desarrollan en las seis regiones en estudio de acuerdo al trabajo de campo realizado.

Es importante enfatizar que las actividades productivas anotadas no son todas las actividades por región, sino aquellas actividades consideradas las más importantes y rentables en cada una de las regiones, de acuerdo al criterio y conocimiento de los funcionarios del MAG consultados

4.1.1 Área en la Región Chorotega

En esta región el cultivo de arroz alcanzó para el periodo 2008-2009 las 19.829 ha. Actualmente con sistema bajo riego se concentra en los cantones de Bagaces, Cañas y Liberia (Cuadro 5).

El cultivo de arroz se desarrolla bajo dos modalidades: riego y seco. La modalidad bajo riego se desarrolla en el Distrito de Riego Arenal-Tempisque (DRAT), los productores que la desarrollan se clasifican mayoritariamente, como medianos y grandes. El arroz de seco se desarrolla principalmente en la Península de Nicoya, con sistema de siembra mecanizada en fincas de medianos y grandes productores. También la modalidad de seco es desarrollada por pequeños productores de toda la región, bajo el sistema de siembra de mínima labranza y cultivo manual.

Otra zona arroceras, bajo la modalidad de seco son los cantones de Nandayure, Nicoya, Carrillo y Santa Cruz, en donde los rendimientos promedios rondan los 3,5 TM/ha (Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Chorotega 2008).

En el cultivo del maíz, se estima una superficie de siembra de 2.793 ha para el 2009 y los cantones productores de este grano son: La Cruz, Carrillo, Santa Cruz, Nicoya, utilizando sistemas de espeque hasta mecanizado con rendimientos de 2 TM/ha/año (Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Chorotega 2008; MAG 2010). También, para el 2009 se reporta una producción de 63 ha de elote, con un rendimiento de 80.000 unidades/ha.

En el 2009 se cultivaron un total de 3.303 ha de frijol. La mayor producción se concentra en el cantón de La Cruz, utilizando principalmente la técnica de frijol tapado. En las demás zonas de la región (Nicoya, Santa Cruz, Nandayure, Carrillo), en su mayoría se produce en forma de autoconsumo y en forma combinada con el maíz; el promedio de rendimiento por hectárea para la región es de 1 TM/ha/ciclo (Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Chorotega 2008; MAG 2010b).

La caña de azúcar comprende 32.000 ha, actividad a la que se dedican 3.857 productores. Los rendimientos son de 85 TM/ha/año.

De acuerdo a MAG (2007c), en la Región Chorotega se produce cebolla en Bagaces, Mogote, Fortuna, Carrillo y Cañas. Destacan áreas con promedios de entre 1,5 a 5 hectáreas. En el 2009, 28 productores se dedicaron a la actividad, quienes lograron rendimientos de 80 TM /ha.

El cultivo del café se localiza en las partes altas de los cantones de Hojancha, Nandayure, Santa Cruz, Nicoya, Abangares y Tilarán. El total de área de producción de café sostenible en la región es de 1.445 ha y existen 741 productores afiliados a las cooperativas (MAG 2007e; MAG 2010b).

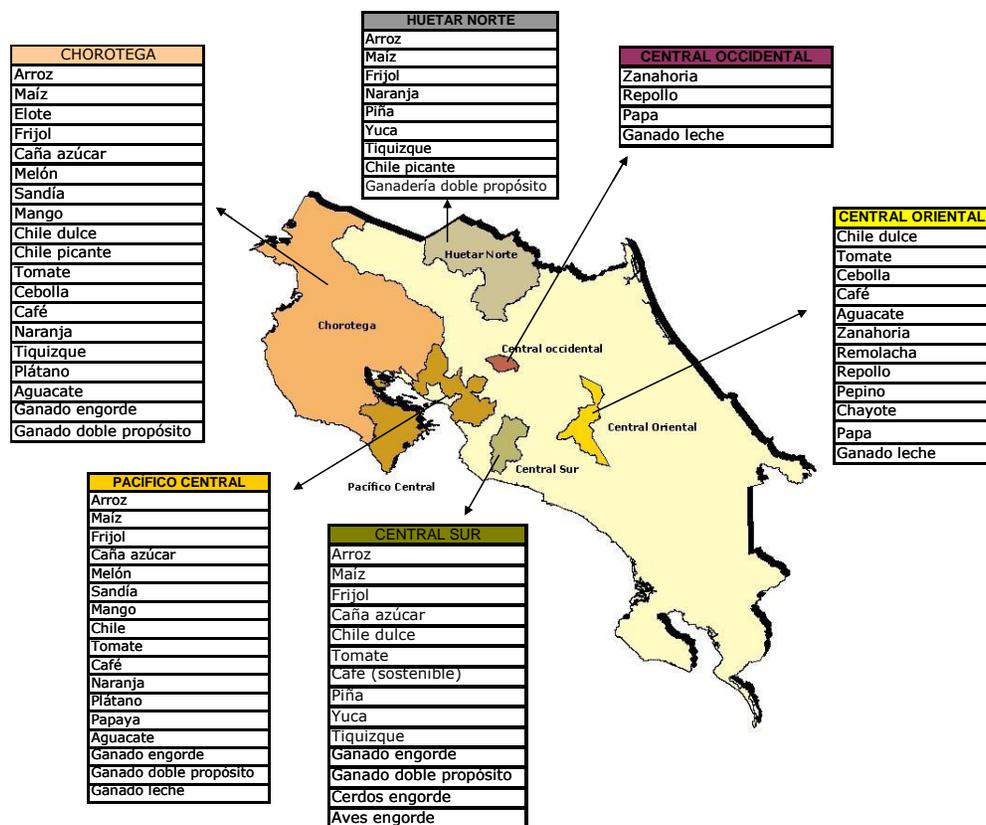


Figura 1: Principales actividades productivas según el área seleccionada en cada región del estudio
Fuente: Elaboración propia con información suministrada por funcionarios del MAG en las diferentes regiones.

Las plantaciones de naranja se encuentran dispersas en la zona alta de los cantones de Santa Cruz, Nicoya, Hojancha y Nandayure, la mayoría ubicadas entre los 500 y 800 msnm. La actividad de los cítricos en general se realiza en 8.334 ha, donde se logran rendimientos de 8 TM/ha.

En la Región Chorotega, existen aproximadamente 377.625 hectáreas de terreno ocupadas por la actividad ganadera. La población bovina es de 323.722 con la participación de 6.625 familias productoras, de las cuales el 70% se dedica a la producción de ganado de carne, el 22% a doble propósito y un 8% a producción de leche. El tamaño promedio de las fincas ganaderas de la región es de 57 hectáreas y el 81 por ciento de las unidades productivas

son menores de 80 hectáreas (Censo Ganadero del año 2000, mencionado por MAG 2007d).

En el Cuadro 6, se anota el estimado en costos e ingresos por actividad productiva por hectárea, reportado para la región Chorotega, asumiendo la construcción de un reservorio de agua que permita extender la producción un ciclo más en época de verano.

De este cuadro se puede observar que las actividades que reportan mayor ingreso bruto por hectárea son cebolla, tomate y chile dulce.

Cuadro 5: Principales Actividades Productivas de la Región Chorotega. Enero 2010.

Actividad	Área (ha)	Rendimiento (TM/ha)	No. de Productores
Arroz	19.829	4	1.161
Maíz	2.793	2	1.729
Elote	63	80.000 Uds./ha	33
Frijol	3.303	1	1.690
Caña azúcar	32.000	85	3.857
Melón	6.050	20	25
Sandía	550	20	108
Mango	1.129	8	53
Chile dulce	27	15	49
Chile picante	22	12	37
Tomate	42	25	62
Cebolla	28	80	33
Café sostenible	1.445	34,5	741
Cítricos	8.334	8	219
Tiquizque	500	15	175
Plátano	75	5	71
Aguacate	71	7	93
Ganado engorde	377.625 ²	0,25	4638
Ganado doble propósito	ND.	0,15	1458
Ganado leche	ND.	2.400 ³	530

Fuente: Información suministrada por Ing. Grettel Méndez, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Región Chorotega.

² Comprende el área total dedicada a ganadería en la región, incluyendo ganado de carne, doble propósito y leche.

³ Corresponde a litros de leche por lactancia. Se estima un promedio de 8 l/día, con una lactancia de 285 a 300 días.

Cuadro 6: Costos, e ingreso bruto (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Chorotega asumiendo la existencia de un reservorio de agua para ampliar el ciclo productivo en verano. Abril 2010.

CULTIVO	Ciclos posibles /año	Costo/Ha /año con riego	Ingreso bruto (USD)
Arroz	2	2,815	6,293
Maíz	3	1,257	1,143
Elote	3	1,143	19,429
Frijol	3	2,493	3,200
Caña azúcar	1	1740	21.371
Melón	2	17,143	40,000
Sandía	2	5,714	19,048
Mango	1	1,429	3,048
Chile dulce	2	11,052	73,143
Chile picante	2	11,052	59,429
Tomate	2	17,920	44,823
Cebolla	3	27,429	99,048
Café	1	1,371	4,561
Naranja	1	1,737	7,619
Tiquizque	1	1,238	8,571
Plátano	1	3,476	4,286
Aguacate	1	1760	6,667
Ganado engorde	1	ND.	260
Ganado D.P.	1	ND.	156
Ganado leche	1	ND.	1,051

Fuente: Elaboración propia, con información suministrada por funcionarios del Ministerio de Agricultura de la región y con información bibliográfica adicional. En el Anexo 1 se anotan mayor detalle sobre esta información.

4.1.2 Área en la Región Pacífico Central

En esta región, se reportan unas 7.500 ha dedicadas al cultivo de arroz, que generan rendimientos de 5 TM/ha. La actividad congrega a 120 productores (ver Cuadro 7).

El maíz blanco se produce principalmente en Chomes, representa un 4% de la producción nacional. Los rendimientos alcanzados son de alrededor de 1 TM/ha (MAG, Región Pacífico Central).

El promedio de producción para el frijol es muy variado, dependiendo de la variedad utilizada (en la región se pueden cultivar el Chirripó rojo, Bribri, Cabecar, Telire, Gibre, Curré, Brunca, UCR 55), el promedio regional es de alrededor de 0,6 TM/ha. En el 2007 se produjo frijol en Chomes, Puntarenas, Orotina, Parrita y Jicaral, los rendimientos fueron de 0,39 TM/ha.⁴

Al cultivo de la caña de azúcar se dedican alrededor de 8.800 ha y se alcanzan rendimientos de 80 TM/ha. Para el 2010 no se dispone de información actualizada en cuanto al número de productores que se dedican a la actividad.

El cultivo del mango en la Región Pacífico Central se da principalmente en Paquera, Lepanto, Chomes, Miramar y Esparza. Los mejores rendimientos se obtienen en Paquera, con 11,26 TM/ha (MAG 2007a), sin embargo, el promedio regional es de 4,5 TM/ha.

La actividad cafetalera se concentra principalmente en Monteverde, Miramar y Cedral, girando la actividad alrededor de dos organizaciones cooperativas, las cuales son: Coopesanta Elena R. L, con área de influencia en Monteverde y Santa Elena y Coopemontes de Oro R.L., con acción en Miramar y Cedral, las cuales aglutinan el 96% de los productores de café de la región (MAG 2007q).

La región Pacífico Central consta de 391.058 hectáreas, de las cuales 132.000 (33,75 %) están dedicadas a la ganadería: 87,8% carne, 8,7% doble propósito y 3,5% leche. Existen 2.600 fincas: 2.100 de carne, 260 de leche y 240 doble propósito (carne y leche).

El tamaño promedio de las fincas es de 50 hectáreas. El total de cabezas de ganado de

⁴Departamento de Información de Mercados, Dirección de Mercadeo y Agroindustria, con base en información suministrada por direcciones regionales del CNP.

la Región es de 126.300 cabezas (Censo ganadero 2000 y encuesta ganadera Regional 2006-2007, mencionado por MAG (2007).

Cuadro 7: Principales Actividades Productivas de la Región Pacífico Central. Enero 2010.

Actividad	Área (ha)	Rendimiento (TM/ha)	No. de Productores
Arroz ⁵	7.500	5	120
Maíz blanco	35	0.7	260
Frijol	400	0.6	424
Caña azúcar	8.786	80	ND
Melón	1.241	33	ND
Sandía	1.873	30	ND
Mango	3.704	4.5	96
Chile	301	15	ND
Tomate	559	35	ND
Café	870	25 fanegas/ha	307
Naranja	2.5	17.5	ND
Plátano	40	5 ⁶	ND
Papaya	100	69,5 ⁷	ND
Aguacate	71	1	ND
Ganado engorde	140.023	0.1	2.100
Ganado doble propósito	4.863	0.056	240
Ganado leche	11.349	ND.	260

Fuente: Datos estimados a partir de la información incluida en MAG (2007). Información de Agrocadenas por actividad y de funcionarios del MAG, Región Pacífico Central.

En el Cuadro 8, se anota el estimado en costos e ingresos por actividad productiva por hectárea, reportado para la región Pacífico Central, asumiendo la construcción de un reservorio de agua que permita extender la producción un ciclo más en época de verano.

De este cuadro se puede observar que las actividades que reportan mayor ingreso

⁵ Información correspondiente al año 2009, suministrada por el Ing. Martín Sandí, CONARROZ, Región Pacífico Central.

⁶ Rendimiento correspondiente a la Región Chorotega.

⁷ Se refiere a rendimientos nacionales mencionados en CNP 2009b.

bruto por hectárea son Aguacate, tomate y chile dulce.

Cuadro 8: Costos, e ingreso bruto (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Pacífico Central asumiendo la existencia de un reservorio de agua para ampliar el ciclo productivo en verano. Abril 2010.

CULTIVO	Ciclos posibles / año	Costo/Ha /año)	Ingreso bruto (USD)
Arroz	3	3,856	4.400
Maíz	3	1,257	1.800
Frijol	3	2,085	2,457
Caña azúcar	1	1,740	20,114
Melón	2	17,143	32.381
Sandía	2	5,714	11,429
Mango	1	1125	3,429
Chile	2	11,052	49.006
Tomate	2	17,920	41.829
Café	1	2,112	2,854
Naranja	1	1,905	8.057
Plátano	1	1,190	2,286
Papaya	1	5,442	10,590
Aguacate	1	1,760	1.676
Ganado engorde	1	ND	93.8
Ganado doble propósito	1	ND	59.3
Ganado leche	1	ND	ND.

Fuente: Elaboración propia, con información suministrada por funcionarios del Ministerio de Agricultura de la región y con información bibliográfica adicional. En el Anexo 2 se anotan mayor detalle sobre esta información.

4.1.3 Área en la Región Huetar Norte

En el área seleccionada dentro de la Región Huetar Norte, las principales actividades son arroz, maíz, frijol, naranja, piña, yuca y tiquizque. El área dedicada a cada actividad, sus rendimientos y el número de productores se incluyen en el Cuadro 9.

En la región Huetar Norte, se sembraron en el periodo 2007-2008, 4.555 ha de arroz, todas bajo el sistema seco, en Guatuso, Los Chiles, San Carlos y Upala (CONARROZ 2008).

En el año 2009 se sembraron 1.354 ha de maíz durante la primera etapa de producción. Los rendimientos reportados para pequeños y medianos productores son de 2,16 TM/ha/ciclo (en Upala y Guatuso), aunque para las plantaciones comerciales que se realizan principalmente en Los Chiles (para abastecer la compañía DEMASA), estos alcanzaron 4,6 TM/ha.

Cuadro 9: Principales Actividades Productivas de la Región Huetar Norte. Enero 2010.

Actividad	Área (ha)	Rendimiento (TM/ha)	No. de Productores
Arroz	4.555	4	119
Maíz	1.354	2,16	ND.
Frijol ⁸	8.932	0,72	3.450
Naranja ⁹	10.429	ND.	142
Piña	14.019	60 - 70	834
Yuca	9.303	9,2 - 23	3.518
Tiquizque	1.100	4 - 12	1.051
Chile picante ¹⁰	75	12 ¹¹	69
Ganadería doble propósito	ND.	0.132 ¹²	3.325

Fuente: Datos estimados a partir de:

- Información incluida en MAG (2007). Información de Agro-cadenas por actividad.*
- Conversación personal con funcionarios del Ministerio de Agricultura y Ganadería y del Consejo Nacional de Producción (Marzo 2010).*
- MAG (2005).*

⁸ Información para el año 2010. Existe gran variabilidad en los rendimientos, dependiendo del sistema de siembra. El promedio regional para el 2010 es de 0,72 TM/ha. En el sistema mecanizado se logran unos 1012,2 kg/ha; el sistema espeque rinde 690,1 kg/ha; la mínima labranza arroja unos 920,1 kg/ha y el frijol tapado entre 460-552,1 kg/ha.

⁹ Tomado de MAG (2005), Censo Agrícola.

¹⁰ Tomado de MAG (2005), Censo Agrícola.

¹¹ Rendimiento para chile picante reportado por la Región Chorotega.

¹² Se refiere a la ganancia de peso por animal. La ganancia de peso diario tiene un rango de 300 a 425 g/día, se estima un promedio de 362 g/día, lo que arroja rendimiento de 132 Kg/año. También hay que anotar que la producción de leche es de 4-8 Kg/animal/día.

El frijol se produce principalmente en Los Chiles, Guatuso y Upala. Para el 2010 el área de producción se distribuye de la siguiente forma: 7.060 ha de frijol comercial (rojo y negro); 1.552 ha de frijol para autoconsumo; 320 ha de frijol para reproducción (semilla). El promedio regional de producción es de 0,72 TM/ha; con un promedio para reproducción de 0,81 TM/ha, de 0,68 – 0,81 TM/ha para autoconsumo y 0,72 – 0,81 TM/ha para frijol comercial. En general, se produjo un 80,4% de frijol negro y un 19,6% de frijol rojo. En cuanto al sistema de siembra, un 1,5% es frijol tapado, 42% a espeque y 56,8% mecanizado¹³.

Las principales poblaciones donde se siembra la piña son: Pital, Río Cuarto y Guatuso. Según Censo del Ministerio de Agricultura y Ganadería del 2005 (mencionado por MAG 2007 g), la actividad de la piña se concentra en la población de Pital (37%), seguida por Río Cuarto (18%), Guatuso (13%), Aguas Zarcas (8%) y marginalmente participan otros poblados. Los rendimientos para las grandes empresas productoras oscilan entre 100 – 110 TM / ha, mientras que para los pequeños y medianos productores es de 60 – 70 TM/ha.

El sector de raíces y tubérculos es de gran importancia socioeconómica para la Región Huetar Norte. En la zona norte la actividad se desarrolla en los siguientes cantones: San Carlos, Los Chiles, Guatuso, Upala, Sarapiquí, Río Cuarto-Grecia, Peñas Blancas-San Ramón (MAG 2007h). En la zona de estudio, las principales raíces y tubérculos son yuca y tiquizque.

De acuerdo a MAG (2007h) para el 2006 se determinó la existencia de 1.100,2 ha de Tiquizque a nivel regional, 98,7 ha menos que en el año 2005. Los cantones con mayor

área sembrada son Los Chiles, San Carlos y Upala. El resto se distribuye entre los demás cantones, con excepción del de Alajuela. A nivel regional hubo 9.302,7 ha de yuca, en el 2006, 5.772,6 ha menos que en el año 2005, correspondiendo a una disminución de un 38,3% con respecto al año anterior. San Carlos y Los Chiles son los cantones donde se siembra la mayor cantidad de yuca.

En cuanto a la ganadería, en la región existen 9.782 fincas con ganado bovino, de las cuales un 34% (3.326) se dedica a doble propósito. Además, el área del total de las fincas ganaderas es de 468.142 ha, con un área de pastos de 334.831 ha (MAG 2007P).

Cuadro 10: Costos, e ingreso bruto (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Huetar Norte asumiendo la existencia de un reservorio de agua para ampliar el ciclo productivo en verano (información recopilada Abril 2010).

CULTIVO	Ciclos posibles / año	Costo/Ha /año	Ingreso Bruto (USD)
Arroz	2	2.815	6.293
Maíz	3	4.859	2.010
Frijol	3	2.493	2.638
Naranja	1	3.474	7.924
Piña	1	13.707	21.460
Yuca	1	1.694	2.316
Tiquizque	1	1.694	9.143
Chile picante	2	11.052	49.524
Ganadería doble propósito	1	ND.	ND

Fuente: Elaboración propia, con información suministrada por funcionarios del Ministerio de Agricultura de la región y con información bibliográfica adicional. En el Anexo 3 se anotan mayor detalle sobre esta información.

En el Cuadro 10, se anota el estimado en costos e ingresos por actividad productiva por hectárea, reportado para la región Huetar Norte, asumiendo la construcción de un reservorio de agua que permita extender la producción un ciclo más en época de verano.

¹³ Información suministrada por el Ing. Jorge Soto Montero, funcionario del Consejo Nacional de Producción de la región Huetar Norte, 06 de abril, 2010.

De este cuadro se puede observar que las actividades que reportan mayor ingreso bruto por hectárea son piña, yuca y chile picante.

4.1.4 Área en Región Central Occidental

Para este estudio, se consideran las principales actividades del área de Zarcero en la región Central Occidental. Las principales actividades productivas que se desarrollan esta región son zanahoria, repollo, papa y ganadería de leche.

Cuadro 11: Principales Actividades Productivas de la Región Central Occidental, área Zarcero. (información recopilada Enero 2010).

Actividad	Área (ha)	Rendimiento (TM/ha)	No. de Productores
Zanahoria	300	30	220
Repollo	450	50	150
Papa	600	24	200
Ganado leche	9.000	11	500

Fuente: Información suministrada por Ing. Nidia Mora, Jefe Agencia Alfaro Ruiz. Ministerio de Agricultura y Ganadería (29-04-10).

Los rendimientos para la zanahoria rondan las 30 TM/ha/ciclo, a esta actividad se dedican unos 220 productores, en un área de 300 ha.

En el cultivo del repollo se logran rendimientos de 50 TM/ha/ciclo, y se dedican al cultivo unas 450 ha.

Zarcero es el principal productor de papa en la región Central Occidental, los datos estimados indican un área de 600 ha dedicadas al cultivo, distribuidas durante el año; esto brinda una producción promedio por ha de 24 TM.

Las zonas que cubren la región Central Occidental incluyen 1.414 fincas que producen 212.590 litros diarios de leche siendo el principal productor Zarcero con unos 91.270 litros (Censos del Programa de

Gusano Barrenador, Año 2000 mencionado por MAG 2007i).

En la Región, las razas lecheras más importantes son la Holstein y la Jersey, que suman entre ambas el 80% del hato lechero. No obstante, también hay presencia de las razas Guernsey y Pardo Suizo (MAG 2007i).

En el Cuadro 12, se anota el estimado en costos e ingresos por actividad productiva por hectárea, reportado para la región Central Occidental, área de Zarcero, asumiendo la construcción de un reservorio de agua que permita extender la producción un ciclo más en época de verano. En este se puede apreciar, que las actividades que reportan mayor ingreso bruto por hectárea son papa, repollo y zanahoria.

Cuadro 12: Costos e ingresos brutos (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Central Occidental, Área Zarcero. (Información compilada en Abril 2010).

CULTIVO	Ciclos posibles / año	Costo/Ha /año	Ingreso bruto (USD)
Zanahoria	3	14.286	52.838
Repollo	3	20.000	51.667
Papa	3	22.857	62.994
Ganado leche	1	ND.	4.819

Fuente: Elaboración propia, con información suministrada por funcionarios del Ministerio de Agricultura de la región y con información bibliográfica adicional. En el Anexo 4 se anotan mayor detalle sobre esta información.

4.1.5 Área en Región Central Sur

El área en la Región Central Sur, se enmarca en el cantón de Puriscal. Esta reporta como principales actividades productivas el arroz, maíz, frijol, caña, azúcar, chile, tomate, ganado de engorde, café, piña, yuca (Cuadro 13).

Los rendimientos en arroz son relativamente bajos (1 TM/ha) si se compara con rendimientos de otras zonas (como la Chorotega, donde se logran 4 TM/ha). A esta actividad se dedican alrededor de 100

productores, principalmente en la modalidad de arroz secano.

El área dedicada al cultivo del maíz es de alrededor de 500 ha, con rendimientos que rondan las 3 TM/ha.

El cultivo del frijol es de gran importancia, ya que el área destinada es de más de 1.700 ha y más de 1100 productores, principalmente pequeños. El promedio de los rendimientos es bajo, con 0,65 TM/ha, aunque debido a la existencia de varios sistemas de producción, existe una importante variabilidad en los mismos.

Cuadro 13: Principales Actividades Productivas de la Región Central Sur, área Puriscal. (Información compilada Enero 2010).

Actividad	Área (ha)	Rendimiento (TM/ha)	No. de Productores
Arroz	295	1	110
Maíz	487	2,9	673
Frijol ¹⁴	1.765	0,65	1.133
Caña azúcar	441,8	60	178
Chile	10	160.000 Uds.	25
Tomate	100	42	115
Café (sostenible)	7.680	18 (fanegas / ha)	3.422
Piña	82	100 - 120	125
Yuca	20	11	7
Tiquizque ¹⁵	71.6	7,2	33
Ganado engorde	15.010	0,156	1.215
Ganado doble propósito	4.000	ND.	107
Cerdos	20.5	70.000	280
Aves ponedoras	ND.	2.500.000 aves	10

Fuente: Datos estimados a partir de: Informe de la Producción Agropecuaria Regional, Región Central Sur, MAG (2010c). Información incluida en MAG (2007). Información de Agrocladenas por actividad

¹⁴ Incluye las áreas dedicadas a frijol tapado, sembrado y comercial. Los rendimientos son diferentes en cada caso. Para frijol tapado se dio un rendimiento de 0,65 TM/ha, para frijol sembrado fue de 0,6 TM/ha y el promedio general arroja 0,65 TM/ha.

¹⁵ MAG (2007 r).

El cultivo de la caña de azúcar se realiza en la región Central Sur con el objetivo principal de producir dulce, con una producción de 5.114 toneladas de dulce al año. En la Región Central Sur se concentra el 66,5% de la producción de dulce lo que hace de esta actividad una de las principales fuentes de ingresos para las familias campesinas de la zona (CNP 1999 mencionado por MAG, 2007j).

Las siembras de caña para la producción de dulce están distribuidas en los cantones de Puriscal, Mora y Acosta, principalmente. En Puriscal la producción se concentra en los distritos de Santiago, San Antonio, Mercedes Sur, San Rafael, Desamparaditos y Candelarita, predominando fincas pequeñas con siembras de 0,5 a 2,5 hectáreas por productor. Según DRCS 2003, mencionado por MAG 2007j, se reportan un total de 441,8 hectáreas.

El chile dulce también se cultiva en la región, donde se logran producciones promedio de 160.000 unidades/ha. La actividad envuelve a unos 25 productores.

El tomate es un cultivo de suma importancia, es cultivado prácticamente en todo el territorio de esta región, no obstante, a escala comercial la producción se concentra en tres bloques geográficos, a saber, Santa Ana y Escazú, Acosta y Aserrí (Cedral) y Puriscal. En la cosecha del año 2006, un estimado de 115 productores se dedicaban al cultivo, siembran 100,5 hectáreas al año en diversos sistemas de producción, sobresaliendo los cultivos en micro-túneles. Cerca de la mitad de los productores y de la producción se ubica en los cantones de Santa Ana y Escazú (MAG 2007k).

En la región, los cantones de mayor importancia en la producción de café son Aserrí (3.245 ha), Acosta (1.872 ha) y Puriscal (1.273 ha), los cuales concentran el 83 % de la producción regional. Esta producción se

distribuye entre pequeños y medianos productores, que cultivan en fincas de hasta 3 ha (58%), de 3 a 10 ha (28,3 por ciento). El cultivo de café se ha desarrollado en modelos de producción sostenibles, (café arbolado, café diferenciado y orgánico) por lo tanto, ha contribuido a la conservación de los recursos naturales de la región y a la economía familiar.

En la región Central se producen unas 82 ha de piña (0,3 por ciento del total nacional), localizadas principalmente en Chires (región Central Sur) donde la actividad piñera está conformada por 125 productores, los cuales se dedican en su mayoría a la siembra de piña criolla (MAG 2007m).

Existen dos especies de tiquizque: el blanco, conocido en la exportación como malanga blanca, y el morado conocido como malanga lila. Ambas especies se siembran en la región, aunque la más conocida es el tiquizque blanco o malanga, el cual se cultiva principalmente en las zonas del distrito de Carara, cantón de Turrubares y el distrito de Chires de Puriscal. El área sembrada en el 2006 se estimó en 71,6 hectáreas, la producción global alcanzó 850021,8 kg, la cual se encuentra distribuida en un número de 33 productores, donde la gran mayoría cultivan áreas reducidas menores a una hectárea. La explotación promedio en la zona es de 2,2 hectáreas por agricultor, en un ciclo al año (MAG, 2007r).

También es de gran importancia en la región la ganadería bovina, especialmente de engorde y doble propósito. Igualmente, revisten importancia la producción de especies menores como cerdos y aves ponedoras o de engorde.

En el Cuadro 14, se presenta el estimado de costos e ingresos por actividad productiva por hectárea, reportado para la región Central Sur, área de Puriscal, asumiendo la construcción de un reservorio de agua que permita extender la producción un ciclo más

en época de verano. Es evidente que las actividades que reportan mayor ingreso bruto por hectárea son cerdos, chile dulce, tomate y piña.

Cuadro 14: Costos, Rendimientos y Utilidad (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Central Sur, área Puriscal. (Información compilada en Abril 2010).

CULTIVO	Ciclos posibles / año	Costo/ Ha /año	Ingreso bruto (USD)
Arroz	2	2.815	1.320
Maíz	3	1.257	1.092
Frijol	3	2.493	1.821
Caña azúcar	1	1.740	30,171
Chile dulce	2	11.052	95.543
Tomate	2	17.916	88.000
Café (sostenible)	1	2.244	2.838
Piña	1	13.707	18.034
Yuca	1	1.714	7.585
Tiquizque	1	1.238	6.091
Ganado engorde	1	ND.	163
Ganado doble propósito	1	ND.	
Cerdos engorde	1	ND.	
Aves engorde	16	ND.	

Fuente: Elaboración propia, con información suministrada por funcionarios del Ministerio de Agricultura de la región y con información bibliográfica adicional. En el Anexo 5 se anotan mayor detalle sobre esta información

4.1.6 Área en Región Central Oriental

En esta región las actividades agropecuarias productivas más relevantes son la papa, cebolla, zanahoria, repollo, remolacha y ganado de leche. Estas actividades se desarrollan en los cantones de Guarco y Oreamuno. Además, se produce el chile dulce, tomate, café, aguacate, pepino y ayote.

En la región Central Oriental se obtienen rendimientos de 24.000–30.000 Kg/ha/ciclo de chile dulce, el promedio para el 2010 de 24,6 TM/ha/ciclo (MAG 2010).

El rendimiento de tomate se estima en 5000 cajas por ha, cada caja contiene entre 9 – 10 Kg, con un 75% de primera calidad y 25% de segunda calidad (MAG 2009).

Cuadro 15: Principales Actividades Productivas, Área de Producción, Producción Anual y Número de Productores de la Región Central Oriental. Enero 2010.

Actividad	Área (ha)	Rendimiento (TM/ha)	No. de Productores
Chile	60	24,6	200
Tomate	110	35	400
Cebolla	945	30	450
Café	21.454	30 fanegas	18.301
Aguacate	1200	8,65 ¹⁶	720
Zanahoria	550	35	500
Remolacha	150	114.000 Uds/ha	200
Repollo ¹⁷	592	26	307
Pepino	40	19	200
Chayote	550	70	335
Papa	2.450	24,5	800
Ganado leche ¹⁸	61.000	14,5 Kg/vaca/día 3500 – 6000 Kg/lactancia/vaca	1.025

Fuente: MAG (2010).

Por su parte, la cebolla es el segundo producto en importancia, se siembran alrededor de 1.000 hectáreas de las que se obtienen unos 30.000 kilogramos de cebolla por ciclo. En esta actividad participan cerca de 450 agricultores, en la zona se acostumbra dar prioridad a este producto y

¹⁶ Producción estimada del 7mo año, momento en el que se estabiliza la producción. Equivale a una producción de 50 Kg. por árbol.

¹⁷ La información se refiere a la producción de crucíferas en general (repollo, brócoli, coles, nabos), aunque el cultivo de mayor importancia es el repollo.

¹⁸ La información corresponde a las unidades productivas de leche y doble propósito.

se alterna con papa, zanahorias y otras crucíferas (MIPRO 2007b).

En cuanto al cultivo del aguacate, los lugares tradicionales de la actividad en un inicio fueron en los cantones de León Cortés, San Marcos y Santa María (Copey). Sin embargo existen nuevas áreas en otros distritos como Frailes, San Cristóbal, Llano Bonito. No se dispone de una información exacta sobre los productores, sin embargo, se dice que en la producción primaria se tienen 720 productores, de los cuales el 50% se encuentran en forma organizada. La otra mitad son productores independientes que se vinculan al mercado mediante intermediarios (MAG 2007ñ).

El cultivo de la zanahoria comprende 550 ha, actividad a la que se dedican 500 productores quienes logran rendimientos de 35 TM/ha/ciclo.

La producción de crucíferas, cuyo principal cultivo es el repollo, contempla unas 592 ha con rendimientos que oscilan alrededor de 26 TM/ha/ciclo.

Existen alrededor de 2.450 ha dedicadas a la papa, actividad que reúne 800 productores, quienes logran rendimientos de 24.500 Kg/ha/ciclo (MAG 2010).

La Región Central Oriental produce un 14% de la leche del país. En esta región destacan las tierras fértiles y altos niveles de inclinación en las faldas de los volcanes de la Cordillera Volcánica Central. Se observan comportamientos disímiles en distintas zonas, como es el caso de la zona de Turrialba, una de las principales de la región Central Oriental, (partes altas de Turrialba y Alvarado) donde destacan como actores un gran número de pequeños productores y mini plantas procesadoras de quesos y natillas. En las partes altas de Cartago (cantón central de Cartago y Oreamuno), destaca la presencia de productores altamente tecnificados. La mayoría cuentan

con sistemas semiestabulados, con alimentación basada en concentrados de granos. Las partes altas de San José, se caracterizan por un grupo de productores informales que venden su producción en el casco metropolitano como quesos frescos y leche fluida (MAG 2007o). En ésta región se logran unos de los rendimientos en producción de leche más altos del país, con alrededor de 14 Kg/ vaca/día.

Otras actividades de importancia son el café, la remolacha, el pepino y el chayote.

En el Cuadro 16, se presenta el estimado de costos e ingresos por actividad productiva por hectárea, reportado para la región Central Oriental, asumiendo la construcción de un reservorio de agua que permita extender la producción un ciclo más en época de verano.

De este cuadro se puede apreciar, que las actividades que reportan mayor ingreso bruto por hectárea son cebolla, papa, chile dulce y remolacha.

Cuadro 16: Costos e ingresos (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Central Oriental. Abril 2010.

CULTIVO	Ciclos posibles / año	Costo/Ha /año	Ingreso bruto (USD)
Chile dulce	2	11.052	77.105
Tomate	2	17.916	43.200
Cebolla	3	22.569	72.381
Café	1	2.535	3.058
Aguacate	1	1.760	16.476
Zanahoria	2	12.606	38.933
Remolacha	2	10.755	41.257
Repollo	2	6.768	17.333
Pepino	3	9.570	21.714
Chayote	1	9.057	56.000
Papa	3	27.543	90.640
Ganado leche	1	ND	2.081

Fuente: Elaboración propia, con información suministrada por funcionarios del MAG de la región y con información bibliográfica adicional. En el Anexo 6 se anotan mayor detalle sobre esta información.

4.2 Análisis de la rentabilidad de las alternativas productivas por región implementando la tecnología de SCALL

Para realizar el análisis de rentabilidad, se calculó la TIR y el VAN de las diferentes opciones en los distintos escenarios sugeridos, pero fue el Valor Actual Neto (VAN), el utilizado para determinar si una actividad es o no rentable al usar la tecnología de SCALL.

De la simulación realizada para los distintos escenarios y opciones anotadas en los Cuadros 1 y 2 para las 9 áreas de producción bajo riego analizadas, se obtuvieron los resultados de los Cuadros del 17 al 22 (más detalle sobre estos análisis se pueden observar del Anexo 10 al 15).

En el caso de la Región Chorotega, los cultivos **maíz, frijol, mango y plátano** no son rentables utilizando la tecnología de reservorios, para ninguno de los escenarios y opciones evaluadas. En el caso del **arroz**, sólo dio rentable en la opción “*Dique escalonado*” para todas las áreas de riego.

Los reservorios tipo ESCPLAS y DIQPLAS son las opciones que muestran el mayor número de alternativas productivas rentables.

Lo anterior es debido a que los costos de construcción de estas opciones, son los más bajos de todos los tipos analizados.

Lo anterior contrasta con los reservorios ENVASE y ESCONC los cuales son los que comúnmente arrojan resultados negativos, debido a que su costo de construcción es mayor.

En el caso de la producción de elote, los reservorios tipo ESCPLAS, DIQPLAS, DIQGEOM son rentables en todas las áreas de producción incluidas.

Mientras tanto, es rentable producir chile picante al utilizar reservorios ESCPLAS, DIQPLAS, DIQGEOM y ESCONC, solamente en el escenario “Sin bomba y sin

Financiamiento”, para todas las áreas de riego.

En el caso de la Región Pacífico Central, se puede observar en el cuadro 18 que 7 de los 14 cultivos analizados no arrojan resultados

rentables al establecer algún tipo de estructura SCALL analizadas para todas las actividades productivas.

Cuadro 17: Resultados de los análisis de simulación de la rentabilidad de alternativas productivas en la Región Chorotega.

CULTIVO	Rentable en al menos una opción o escenario	OBSERVACIÓN
Arroz		No es rentable en ningún escenario, área de riego u opción
Arroz (dique escalonado)	R	Rentable en todas las áreas, con financiamiento y sin financiamiento.
Maíz		No es rentable en ningún escenario, área de riego u opción
Elote	R	- ESCPLAS, DIQPLAS, DIQGEOM todos los Escenarios y áreas de producción
Frijol		No es rentable en ningún escenario, área de riego u opción
Caña azúcar	R	- Rentable en todos los escenarios, excepto en aquellos con reservorio tipo envase
Melón	R	- ESCPLAS, DIQPLAS, DIQGEOM todos los Escenarios y áreas de producción
Sandía	R	- ESCPLAS, DIQPLAS, DIQGEOM todos los Escenarios y áreas de producción
Mango		- No es rentable en ningún escenario, área de riego u opción
Chile dulce	R	- Rentable en todos los escenarios, excepto en aquellos con reservorio ENVASE
Chile picante	R	- ESCPLAS, DIQPLAS, DIQGEOM y ESCONC escenarios 1 y 2 todas las áreas de riego. - ESCPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM Escenarios 3 y 4, todas las áreas de riego.
Tomate	R	- ESCPLAS, DIQPLAS, DIQGEOM todos los Escenarios y áreas de producción
Cebolla	R	- ESCPLAS, DIQPLAS, DIQGEOM y ESCONC escenarios 1 y 2, todas las áreas de riego. - ESCPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM Escenarios 3 y 4 todas las áreas de riego.
Café	R	- ESCPLAS y DIQPLAS, Escenarios 1 y 3. - ESCPLAS >0.5ha y DIQPLAS>0,25ha Escenario 2. - ESCPLAS =2 ha y DIQPLAS>0,25 ha, Escenario 4.
Naranja	R	- ESCPLAS y DIQPLAS, Escenario 1 todas las áreas de riego. - ESCPLAS >0.5 ha y DIQPLAS para todas las áreas de riego en el escenario 2. - DISPLAS para todas las áreas de riego en el escenario 3. - DISPLAS >0.25 ha Escenario 4.
Tiquizque	R	- ESCPLAS y DIQPLAS, Escenarios 1,2 y 3 todas las áreas de riego. - ESCPLAS >0.25ha y DIQPLAS todas las áreas de riego escenario 4.
Plátano		No es rentable en ningún escenario, área de riego u opción
Aguacate	R	- ESCPLAS, DIQPLAS, DIQGEOM todos los Escenarios y áreas de producción, excepto en aquellos con reservorio ENVASE y ESCONC
Ganado eng.		No hay información
Ganado D.P.		No hay información
Ganado leche		

Nota: R= Actividad productiva rentable al menos en algún escenario o opción.

Fuente: Elaboración propia

TIPOS DE RESERVORIO: DIQPLAS= Dique-Represa con cubierta de plástico, DIQGEOM= Dique-Represa con cubierta de geomembrana, ESCPLAS= excavado con plástico, ESCONC= excavado con concreto, ENVASE= Envase.

ESCENARIOS EVALUADOS: 1= Riego sin bomba y sin Financiamiento, 2= Riego con bomba y sin Financiamiento 3=Sin bomba y con Financiamiento 4=Riego con bomba y con Financiamiento.

Estos son el **arroz, maíz, frijol, café, plátano, papaya y aguacate**. Mientras tanto, 7 cultivos si muestran resultados positivos; (**caña de azúcar, melón, sandía, mango, chile dulce, tomate y naranja**). En el caso del arroz, dio rentable en la opción “*Dique escalonado*” para todas las áreas de riego.

De los cultivos rentables, la caña de azúcar muestra los mejores índices (ver anexos), ya que es rentable utilizando todas las diferentes opciones de reservorio, excepto para el tipo envase.

Cuadro 18: Resultados de los análisis de simulación de la rentabilidad de alternativas productivas en la Región Pacífico Central.

CULTIVO	Rentable en al menos una opción o escenario	OBSERVACIÓN (rentable en:)
Arroz		No es rentable en ningún escenario
Arroz (dique escalonado)	R	Rentable en todas las áreas, con financiamiento y sin financiamiento.
Maíz		No es rentable en ningún escenario
Frijol		No es rentable en ningún escenario
Caña azúcar	R	ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS y DIQGEOM en todos los escenarios, en todas las áreas de producción
Melón	R	ESCPLAS, DIQPLAS, DIQGEOM, en todos los escenarios, en todas las áreas de producción
Sandía	R	— ESCPLAS y DIQPLAS Escenario 1 todas las áreas — ESCPLAS Escenario 2 a partir de 0,25 ha. — DIQPLAS Escenario 2 todas las áreas — ESCPLAS y DIQPLAS: Escenario 3 todas las áreas — ESCPLAS Escenario 4 a partir de 0,75 ha. — DIQPLAS Escenario 4 a partir de 0,25 ha.
Mango	R	— DIQPLAS Escenario 1 todas las áreas — DIQPLAS Escenario 2 a partir de 0,75 ha. — DIQPLAS Escenario 3 todas las áreas
Chile	R	— ESCPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM Escenario 1 todas las áreas — ESCPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM Escenario 2 todas las áreas — ESCPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM Escenario 3 todas las áreas
Tomate	R	ESCPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM en todos los Escenarios, en todas las áreas de producción
Café		No es rentable en ningún escenario, área de riego u opción
Naranja	R	— ESCPLAS y DIQPLAS Escenario 1 todas las áreas — ESCPLAS Escenario 2 a partir de 0.5 ha — DIQPLAS Escenario 3 en todas las áreas — DIQPLAS Escenario 4 a partir de 0,25 ha.
Plátano		No es rentable en ningún escenario
Papaya		No es rentable en ningún escenario
Aguacate		No es rentable en ningún escenario
Ganado engorde		No hay información
Ganado doble propósito		No hay información
Ganado leche		No hay información

Nota: R= Actividad productiva rentable al menos en algún escenario o opción.

Fuente: Elaboración propia

TIPOS DE RESERVORIO: DIQPLAS= Dique-Represa con cubierta de plástico, DIQGEOM= Dique-Represa con cubierta de geomembrana, ESCPLAS= excavado con plástico, ESCCONC= excavado con concreto, ENVASE= Envase.

ESCENARIOS EVALUADOS: 1= Riego sin bomba y sin Financiamiento, 2= Riego con bomba y sin Financiamiento 3=Sin bomba y con Financiamiento 4=Riego con bomba y con Financiamiento

El melón, el chile dulce y el tomate son rentables al utilizar 3 tipos de estructuras, a saber, ESCPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM. En los demás tipos, los resultados son negativos.

La sandía muestra resultados positivos al utilizar ESCPLAS y DIQPLAS en todas las áreas analizadas y en los 4 escenarios.

Por su parte, la sandía es rentable en los 4 escenarios pero si se utiliza el DIQPLAS principalmente.

En el caso de la Región Huetar Norte (cuadro 19), el **arroz, maíz, frijol y yuca** no dan resultados positivos al utilizar riego a partir de cosecha de agua de lluvia utilizando la tecnología de reservorios, para ninguno de los escenarios y opciones evaluadas. En el caso del **arroz**, sólo dio rentable en la opción “Dique escalonado” para todas las áreas de riego.

Cuadro 19: Resultados de los análisis de simulación de la rentabilidad de alternativas productivas en la Región Huetar Norte.

CULTIVO	Rentable en al menos una opción o escenario	OBSERVACIÓN
Arroz		No es rentable en ningún escenario
Arroz (dique escalonado)	R	Rentable en todas las áreas, con financiamiento y sin financiamiento.
Maíz		No es rentable en ningún escenario
Frijol		No es rentable en ningún escenario
Naranja	R	— ESCPLAS y DIQPLAS Escenario 1, todas las áreas — ESCPLAS Escenario 2 a partir de 0,25 ha. — DIQPLAS Escenario 2 todas las áreas — ESCPLAS y DIQPLAS Escenario 3, todas las áreas — ESCPLAS Escenario 4, a partir de 0.5 ha. — DIQPLAS Escenario 4, a partir de 0.25 ha
Piña	R	ESCPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM todos los escenarios, todas las áreas
Yuca		No es rentable en ningún escenario, área de riego u opción
Tiquizque	R	— ESCPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM Escenarios 1, 2 y 3, todas las áreas — ESCPLAS y DIQPLAS, Escenario 4, todas las áreas — DIQGEOM Escenario 4, a partir de 0.25 ha.
Chile picante	R	ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS y DIQGEOM todos los escenarios, todas las áreas
Ganadería doble propósito		No hay información

Nota: R= Actividad productiva rentable al menos en algún escenario o opción.

Fuente: Elaboración propia

TIPOS DE RESERVORIO: DIQPLAS= Dique-Represa con cubierta de plástico, DIQGEOM= Dique-Represa con cubierta de geomembrana, ESCPLAS= excavado con plástico, ESCCONC= excavado con concreto, ENVASE= Envase.

ESCENARIOS EVALUADOS: 1= Riego sin bomba y sin Financiamiento, 2= Riego con bomba y sin Financiamiento 3=Sin bomba y con Financiamiento 4=Riego con bomba y con Financiamiento.

Cuadro 20: Resultados de los análisis de simulación de la rentabilidad de alternativas productivas en la Región Central Occidental.

CULTIVO	Rentable en al menos una opción o escenario	OBSERVACIÓN
Zanahoria	R	ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS Y DIQGEOM, todos los escenarios, todas las áreas
Repollo	R	— ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS Y DIQGEOM, escenarios 1 y 2, todas las áreas — ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS Escenario 3 y 4, todas las áreas
Papa	R	ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS Y DIQGEOM, todos los escenarios, todas las áreas
Ganado leche		No hay información

Nota: R= Actividad productiva rentable al menos en algún escenario o opción.

Fuente: Elaboración propia

TIPOS DE RESERVORIO: DIQPLAS= Dique-Represa con cubierta de plástico, DIQGEOM= Dique-Represa con cubierta de geomembrana, ESCPLAS= excavado con plástico, ESCCONC= excavado con concreto, ENVASE= Envase.

ESCENARIOS EVALUADOS: 1= Riego sin bomba y sin Financiamiento, 2= Riego con bomba y sin Financiamiento 3=Sin bomba y con Financiamiento 4=Riego con bomba y con Financiamiento

En el caso de la Región Central Occidental (Cuadro 20), Los tres cultivos analizados indican que es posible utilizar estructuras de captura de agua de lluvia y utilizarla con el sistema de riego por goteo.

Tanto la zanahoria como la papa arrojan resultados que indican rentabilidad al utilizar todas las estructuras, con excepción del tipo envase, para todos los escenarios y las áreas.

En el caso del repollo, se pueden utilizar las mismas 4 estructuras en los escenarios 1 y 2; mientras que para los escenarios 3 y 4 se puede utilizar los tipos ESPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM, en todas las áreas.

Para la Región Central Oriental (Cuadro 21), el café no es rentable al utilizar las estructuras SCALL. En la conclusión anterior puede haber influido el no tener información a mano, sobre el aumento del rendimiento del cultivo, en este caso, se incluyó un costo adicional al cultivo pero no se ve reflejado en el ingreso los beneficios de la inversión.

Por su parte, los resultados para el chile dulce, tomate, cebolla, aguacate, remolacha, repollo, pepino, chayote, zanahoria y papa,

indican que es posible utilizar uno o más tipos de estructura.

Para el caso del chile dulce, se puede utilizar los cinco tipos de estructuras en los escenarios 1 y 2, en todas las áreas. Mientras que en los escenarios 3 y 4 solamente no se puede utilizar el tipo envase.

El tomate permite la utilización de todos los tipos de estructura, menos el envase, en los escenarios 1 y 2; mientras que en los escenarios 3 y 4 se puede utilizar tres tipos: ESCPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM.

El cultivo de la cebolla es rentable al utilizar todos los tipos de reservorios, excepto el envase, en todos los escenarios y áreas analizadas.

En el aguacate se pueden utilizar todos los reservorios en los escenarios 1 y 2; mientras que en los escenarios 3 y 4 solamente no se puede utilizar el reservorio tipo envase.

Para la remolacha, el chayote y la papa, solamente no funciona el reservorio tipo envase; los 4 restantes indican resultados positivos para todos los escenarios y áreas.

Cuadro 21: Resultados de los análisis de simulación de la rentabilidad de alternativas productivas en la Región Central Oriental.

CULTIVO	Rentable en al menos una opción o escenario	OBSERVACIÓN
Chile dulce	R	— Los cinco tipos de reservorios, Escenario 1, todas las áreas — ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS Y DIQGEOM, Escenarios 2, 3 y 4, todas las áreas. — -Envase, Escenario 2, a partir de 0,25 ha.
Tomate	R	— ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS Y DIQGEOM, Escenarios 1 y 2, todas las áreas — ESCPLAS, DIQPLAS Y DIQGEOM, Escenarios 3 y 4, todas las áreas
Cebolla	R	— ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS Y DIQGEOM, todos los escenarios, todas las áreas
Café		No es rentable en ningún escenario
Aguacate	R	— Todos los tipos, Escenario 1, todas las áreas — ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS Y DIQGEOM, Escenario 2, 3 y 4, todas las áreas — Envase, Escenario 2, mayor a 0.25 ha.
Zanahoria	R	ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS Y DIQGEOM, todos los escenarios, todas las áreas
Remolacha	R	— ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS Y DIQGEOM, todos los escenarios, todas las áreas
Repollo	R	— ESCPLAS, DIQPLAS Y DIQGEOM, todos los escenarios, todas las áreas
Pepino	R	— ESCPLAS, DIQPLAS Y DIQGEOM, todos los escenarios, todas las áreas
Chayote	R	— ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS Y DIQGEOM, todos los escenarios, todas las áreas
Papa	R	— ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS Y DIQGEOM, todos los escenarios, todas las áreas
Ganado leche		No hay información

Nota: R= Actividad productiva rentable al menos en algún escenario o opción.

Fuente: Elaboración propia

TIPOS DE RESERVORIO: DIQPLAS= Dique-Represa con cubierta de plástico, DIQGEOM= Dique-Represa con cubierta de geomembrana, ESCPLAS= excavado con plástico, ESCCONC= excavado con concreto, ENVASE= Envase.

ESCENARIOS EVALUADOS: 1= Riego sin bomba y sin Financiamiento, 2= Riego con bomba y sin Financiamiento 3=Sin bomba y con Financiamiento 4=Riego con bomba y con Financiamiento

Para el caso del repollo y el pepino, es posible utilizar los reservorios ESCPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM, en todos los escenarios y áreas. La utilización de los reservorios ESCCON y ENVASE no es rentable.

Para la Región Central Sur, no dio positivo la utilización de reservorios para el **arroz, maíz, frijol y café**. Mientras que la **caña de azúcar, chile dulce, tomate, piña, yuca y tiquizque** indican rentabilidad al incorporar la tecnología de cosecha de agua de lluvia. En el caso del arroz, inclusive con la opción "Dique-escalonado" no dio rentable. Lo anterior se puede deber a que en esta región en especial los rendimientos del arroz

reportados son bajos comparados con las otras regiones.

La caña de azúcar es uno de los más promisorios, ya que para este cultivo se pueden utilizar los 5 tipos de reservorios en todos los escenarios y áreas.

Por su parte, el chile dulce y el tomate solamente no son rentables al utilizar el reservorio tipo ENVASE. En todos los demás casos, los resultados son positivos.

La piña es rentable al incorporar reservorios tipo ESPLAS y DIQPLAS en todos los escenarios y áreas.

La yuca es rentable al usar reservorios tipo ESPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM en todos los escenarios y áreas. Mientras que para el tiquizque es posible utilizar estos mismos tipos, para el escenario 1 y 2 en la mayoría

de las áreas. Los escenarios 3 y 4 permiten la utilización de ESCPLAS y DIQPLAS solamente.

Cuadro 22: Resultados de los análisis de simulación de la rentabilidad de alternativas productivas en la Región Central Sur.

CULTIVO	Rentable en al menos una opción o escenario	OBSERVACIÓN
Arroz		No es rentable en ningún escenario
Arroz (dique escalonado)		No es rentable.
Maíz		No es rentable en ningún escenario
Frijol		No es rentable en ningún escenario
Caña azúcar	R	— Todos los tipos, todos los escenarios, todas las áreas
Chile dulce	R	— Todos los tipos, Escenario 1, todas las áreas — ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS, DIQGEOM, Escenarios 2, 3 y 4, todas las áreas
Tomate	R	— ESCPLAS, ESCCONC, DIQPLAS, DIQGEOM, todos los escenarios, todas las áreas
Café (sostenible)		No es rentable en ningún escenario
Piña	R	— ESCPLAS y DIQPLAS, Escenarios 1 y 3, todas las áreas — ESCPLAS y DIQPLAS, Escenario 2, a partir de 0.25 ha. — ESCPLAS Escenario 4 a partir de 0.5 ha. — DIQPLAS Escenario 4 a partir de 0.25 ha.
Yuca	R	— ESCPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM, Escenarios 1, 2 y 3, todas las áreas — ESCPLAS y DIQPLAS, Escenario 4, todas las áreas — DIQGEOM, Escenario 4, a partir de 0.25 ha.
Tiquizque	R	— ESCPLAS, DIQPLAS y DIQGEOM, Escenarios 1, todas las áreas — ESCPLAS, Escenario 2, a partir de 0.25 ha. — DIQPLAS, Escenario 2, todas las áreas — DIQGEOM, Escenario 2, a partir de 0.5 ha. — ESCPLAS y DIQPLAS, Escenario 3, todas las áreas — ESCPLAS y DIQPLAS, Escenario 4, a partir de 0.25 ha.
Ganado engorde		No hay información
Ganado doble propósito		No hay información
Cerdos engorde		No hay información
Aves engorde		No hay información

Nota: R= Actividad productiva rentable al menos en algún escenario o opción.

Fuente: Elaboración propia

TIPOS DE RESERVORIO: DIQPLAS= Dique-Represa con cubierta de plástico, DIQGEOM= Dique-Represa con cubierta de geomembrana, ESCPLAS= excavado con plástico, ESCCONC= excavado con concreto, ENVASE= Envase.

ESCENARIOS EVALUADOS: 1= Riego sin bomba y sin Financiamiento, 2= Riego con bomba y sin Financiamiento 3=Sin bomba y con Financiamiento 4=Riego con bomba y con Financiamiento

5 CONCLUSIONES

Para todos los cultivos, se analizaron 5 tipos de reservorios, sin embargo, en el caso del arroz, por ser un cultivo con características especiales, se evaluó la opción “Dique-escalonado”, en la cual no se incluyó sistema de riego por goteo, ni revestimiento.

Tomando en cuenta lo anterior, se puede concluir que en términos generales el arroz arroja resultados no rentables en las 5 opciones analizadas para todas las actividades productivas,

Lo anterior se puede deber a que es un cultivo que tiene un requerimiento hídrico muy alto, lo que implica que los costos de construcción de las estructuras son muy elevados.

Sin embargo cuando se realizó el análisis para el arroz de la opción “Dique escalonado” sí dio rentable para las regiones Chorotega, Pacífico Central y Huetar Norte, no así para la Central Sur.

En esta última región, los rendimientos por hectárea reportados son bajos en comparación con las otras regiones.

El maíz y el frijol dan resultados negativos debido a la relación beneficio/costo de estos cultivos, en donde en la actualidad no es rentable producirlos, aun en condiciones normales.

Otras opciones productivas no rentables de acuerdo al análisis realizado son: el mango (Chorotega), plátano (Chorotega y Pacífico Central), café (Pacífico Central, Central Oriental y Central Sur), papaya (Pacífico Central), aguacate (Pacífico Central), yuca (Huetar Norte). En estos casos, la no rentabilidad puede deberse principalmente a que son actividades anuales o perennes que a diferencia de la gran mayoría de opciones analizadas, no estarían incrementando sus ciclos productivos por lo que no habría una(s) cosecha(s) adicional(es), además, para efectos del presente estudio, no se obtuvo

información sobre los ingresos adicionales por concepto de sobrepuestos gracias al aprovechamiento de la ventana de comercialización.

Las opciones de reservorios que presentaron mayores actividades productivas rentables fueron la de “Dique-Represa con cubierta de plástico” y la de “Excavado con plástico”, seguidas por la de “Dique Represa recubierta con geomembrana”.

La opción de *Dique-Represa con cubierta de plástico*, se convierte en la opción más práctica y de menor costo. Sin embargo esta opción depende mucho de la topografía del terreno donde se piense instalar el sistema SCALL.

La opción reservorio Embase, prácticamente dio no rentable con ninguna opción productiva, a excepción de chile dulce y Aguacate con áreas mayores a 0,25ha en la región Central Oriental y la Caña de Azúcar para la Región Central Sur para todos los tamaños de áreas de riego.

El escenario que incluyó la mayor cantidad de opciones productivas rentables fue el de Riego sin bomba y sin Financiamiento, seguido por el de Riego con bomba y sin Financiamiento, sobre todo en las opciones de “Dique-Represa con cubierta de plástico” y la de “Excavado con plástico”.

De acuerdo a los resultados obtenidos, se puede concluir, que mediante la utilización de esta tecnología, los pequeños y medianos productores, podrán aumentar en muchos casos sus ciclos productivos, aumentar la productividad por área pasando de producción de secano a riego y podrán manejar además la ventana de comercialización y crear un seguro para prevenir eventualidades debido a cambio en la estacionalidad de las lluvias en la época de invierno.

6 REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Bonilla N. 2009. Cultivo de Maíz (Zea mays). Manual de Recomendaciones Técnicas.
- CNP 2010a. Análisis del Mercado del Tiquizque. Servicio de Información e Inteligencia de Mercados – SIIM - Boletín No. 1. Febrero 23, Año 2010.
- CNP 2010 b. Papa: Estimaciones Mensuales de Producción y Área. Servicio de Información e Inteligencia de Mercados – SIIM – en línea, consultado abril 2010.
- CNP 2009. Ficha Técnica del Maíz: Periodo Agrícola 2008-2009. Servicio de Información e Inteligencia de Mercados – SIIM – en línea, consultado abril 2010.
- CNP 2009b. Análisis del Mercado de Papaya. Información e Inteligencia de Mercados – SIIM - Boletín No. 1. Diciembre, 2009.
- CNP 2010. Lista Comparativa de Precios de Productos Agropecuarios Nacionales CR. Semana del 5 Abril – 11 Abril 2010. Sistema de Información e Inteligencia de Mercados – SIIM –.
- Comité Sectorial Regional Agropecuario Región Chorotega 2008. Programa Regional de Producción de Alimentos 2008-2010. Sector Agropecuario.
- Comisión Técnica de Agrocadena de Naranja Dulce Peninsular 2007. Caracterización y Planificación de la Agrocadena de Naranja Dulce Peninsular zona alta de los cantones de Nandayure, Hojancha, Nicoya y Santa Cruz. Comisión Técnica de Agrocadena de Naranja Dulce Peninsular; ASAs Santa Cruz, Nicoya, Hojancha y Nandayure; Comisión Regional de Agrocademas Región Chorotega; Programa Nacional de Moscas de las Frutas SFE; Coopepilangosta R.L; Coopecerroazul R.L. INTA; Gerencia Nacional de Cítricos; PFPAS.
- CONARROZ 2008. Informe Estadístico Periodo 2007-2008. Corporación Arrocera Nacional, Unidad de Inteligencia de Mercados.
- Holdridge, L. R. 1947. Determination of World Plant Formations from Simple Climatic Data». Science Vol 105 No. 2727: 367-368.
- ICAFÉ 2009. Precio de Liquidación Final Cosecha 2008-2009. Instituto del Café de Costa Rica.
- ICAFÉ 2008. Efecto Revaluación del Colón Respecto al Dólar en el Sector Cafetalero Costarricense. Unidad de Estudios Económicos y Mercado. Presentación.
- INTA 2009a. Cultivo de Frijol Phaseolus vulgaris. Manual de Recomendaciones Técnicas). Instituto Nacional de Innovación y Transferencia en Tecnología Agropecuaria INTA, compilado por Hernández, J.C. San José, Costa Rica.
- Instituto Meteorológico Nacional IMN. 2005. Mapa de referencia de la Evaporación Media Anual de Costa Rica. Ministerio del Ambiente y Energía, Documento impreso, no publicado. Costa Rica.
- LAICA 2010. Estadísticas. Zafra 2007-2008. Precio final a pagar al productor independiente. En línea, consultado 22-04-10.
- MAG 2010a. Aspectos Socio-Económicos de la Región Central Oriental. Ing. Rolando Tencio, Región Central Oriental, Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- MAG 2010b. Información sobre actividades de la Región Chorotega, suministrada por Ing. Grettel Méndez, Ministerio de Agricultura y Ganadería, abril 2010.

- MAG 2010 c. Informe de la Producción Agropecuaria Regional. Región Central Sur, Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- MAG 2009. Modelos de costos de producción de hortalizas. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Región Central Oriental. Ing. Rolando Tencio C. MAG.
- MAG 2008. Agrocadena del Plátano: Caracterización de la Agrocadena. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Región Huetar Norte.
- MAG 2007a. Caracterización Agrocadena del Mango. Elaborado por el Comité Técnico Regional, Ministerio de Agricultura y Ganadería, Región Pacífico Central.
- MAG 2007b. Caracterización Agrocadena de Ganadería. Elaborado por Ing. José Barrantes Rojas MAG Esparza e Ing. Raúl Jiménez Ramírez (CNP Barranca). Ministerio de Agricultura y Ganadería, Región Pacífico Central.
- MAG 2007c. Caracterización de la Agrocadena Regional de Cebolla. Elaborado por Comisión técnica, Revisado: Ing. Norma Salazar R. e Ing. Juan Manuel Benavides P. Agencias de Servicios Agropecuarios de Bagaces, Cañas y Carrillo. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Regional Chorotega.
- MAG 2007d. Plan Estratégico para el Desarrollo de la Agrocadena de la Ganadería Bovina de Carne en la Región Chorotega. Federación de Cámaras de Ganaderos de Guanacaste, Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- MAG 2007e. Caracterización y Plan de Acción Agrocadena de Café Sostenible en la Región Chorotega. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Regional Chorotega; Agencias de Servicios Agropecuarios de Santa Cruz, Nicoya, Hojancha, Nandayure y Abangares.
- MAG 2007f. Caracterización y Plan de Acción para el desarrollo de la Agrocadena de Frijol (*Phaseolus vulgaris*) en la Región Huetar Norte. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Regional Huetar Norte. Con el soporte del proyecto de “Apoyo a las Organizaciones de Productores Rurales Empresariales (BNPP – RUTA – MIPRO – CIRAD)” - componente Costa Rica.
- MAG 2007g. Caracterización y Plan de Acción para el desarrollo de la Agrocadena de Piña en la Región Huetar Norte. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Regional Huetar Norte.
- MAG 2007h. Caracterización y Plan de Acción para el desarrollo de la Agrocadena de Raíces y Tubérculos Tropicales en la Región Huetar Norte. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Regional Huetar Norte.
- MAG 2007i. Agrocadena de Leche. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Regional Central Occidental.
- MAG 2007j. Agrocadena de la Caña de Azúcar para la Producción de Dulce. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Comisión Técnica Regional, Puriscal.
- MAG 2007k. Planeamiento de la Agrocadena del Tomate en la Región Central Sur de Costa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Región Central Sur, Programa Regional de Hortalizas.
- MAG 2007L. Agrocadena de Café Sostenible. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Región Central Sur, Comisión Técnica Agrocadena Café Sostenible.
- MAG 2007m. Cadena Agroalimentaria del Cultivo de Piña en Distrito de Chires de Puriscal. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Región Central Sur, Agrocadena de Piña.

- MAG 2007n. Caracterización de la Agrocadena de la Papa, Cartago, Cosa Rica. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Central Oriental.
- MAG 2007ñ. Caracterización de la Agrocadena de Aguacate, Zona de los Santos. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Central Oriental.
- MAG 2007o. Caracterización Agrocadena de Leche. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Central Oriental.
- MAG 2007P. Caracterización y plan acción para el desarrollo de la agrocadena de Ganado Bovino en la región Huetar Norte. Ministerio de Agricultura y Ganadería Dirección Regional Huetar Norte.
- MAG 2007q. Caracterización de la Agrocadena de Café. Comité Técnico de Café, Ministerio de Agricultura y Ganadería Dirección Regional Pacífico Central.
- MAG 2007r. Planificación de la Agrocadena de Tiquisque en la Región Central Sur de Costa Rica. Comité Técnico Agrocadena de Tiquisque. Ministerio de Agricultura y Ganadería Dirección Regional Pacífico Sur. Agencia de Servicios Agropecuarios de Carara.
- MAG 2007s. Agrocadena del Chayote. Ministerio de Agricultura y Ganadería, Dirección Regional Central Oriental.
- MAG 2005. Censo Agrícola. Región Huetar Norte. Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- MIPRO 2007. Instrumento para ordenar la información del proceso de caracterización y planificación de agrocadena en las regiones. Agrocadena Ganadería. Ministerio de Producción, Dirección Superior de Operaciones Regionales y Extensión Agropecuaria.
- MIPRO 2007b. Sistematización de la Agrocadena Cebolla. Ministerio de Producción, Dirección Central Oriental, Agencias de Servicios Agropecuarios de Llano Grande, Tierra Blanca.
- SEPSA Secretaría Ejecutiva de Planificación Sectorial Agropecuaria) (2002). Desempeño de la Ganadería de Leche y de la Industria de la Transformación de Productos Lácteos en Costa Rica 1966-2001. SEPSA, Área de Estudios Económicos e Información.
- Ortiz Edgar, 2008. Atlas geográfico de Costa Rica. Instituto Tecnológico de Costa Rica, Escuela de Ingeniería Forestal. CD. Cartago.
- Tencio R. 2007 Avío de Aguacate, Sub Región Los Santos, Región Central Oriental. Ministerio de Agricultura y Ganadería.
- Villalobos M. 2002. Diseño de Drenaje Superficial. Instituto Tecnológico de Costa Rica. Serie en Ingeniería Agrícola. Cartago, Costa Rica.

7 ANEXOS

7.1 Anexo 1: Costos, Rendimientos y Utilidad (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Chorotega. Abril 2010

CULTIVO	Ciclo (meses)	Ciclos posibles / año	No. Ciclos (sin riego)	Costo/Ha/Ciclo	Costo/Ha /año (sin riego)	Costo/Ha /año con riego)	Rendimiento 1er ciclo (sin riego) en kg/ha	Rendimiento 2do ciclo (sin riego) en kg/ha	Rendimiento 3er ciclo (CON riego) en kg/ha	Rendimiento /Ha/año (en Kg)	Precio de venta (USD)	Ingreso bruto (USD)
Arroz	4	2	1	1.408	1.408	2.815	4	0	6	10	629,27	6.293
Maíz	3,5	3	2	419	838	1.257	700	700	900	2.300	0,50	1.143
Elote	3	3	2	381	762	1.143	80.000	80.000	80.000	240.000	0,08	19.429
Frijol	3	3	2	381	762	2.493	1.000	1.000	1.200	3.200	1	3.200
Caña azúcar	Anual	1	1	1.740	1.740	1.740	85.000			85.000	0,25	21.371
Melón	2,5	2	2	8.571		17.143	20.000		20.000	40.000	1	40.000
Sandía	2,5	2		2.857		5.714	20.000		20.000	40.000	0,5	19.048
Mango	Anual	1	1	1.429		1.429	8.000			8.000	0,4	3.048
Chile dulce	3,5	2	1	5.526	5.526	11.052	15.000		17.000	32.000	2,3	73.143
Chile picante	3,5	2	1	5.526	5.526	11.052	12.000		14.000	26.000	2,3	59.429
Tomate	3,5	2	1	8.960	8.960	17.920	25.000		28.000	53.000	0,8	44.823
Cebolla	3,5	3	2	9.143	18.286	27.429	40.000	40.000	50.000	130.000	0,8	99.048
Café	Anual	1	1	1.371	1.371	1.371	34,5			34,5	132	4.561
Naranja	Anual	2	1	1.737,1		1.737	8.000		8.000	16.000	0,48	7.619
Tiquizque	10	1	1	1.238	1.238	1.238	15.000			15.000	0,6	8.571
Plátano	Anual	1	1	3.476	3.476	3.476	5.000			5.000	0,86	4.286
Aguacate	10	1	1	1.760	1.760	1.760	7.000			7.000	0,95	6.667
Ganado engorde	Anual	1	1	ND.	ND.	ND.	ND.			250	1,04	260
Ganado D.P.	Anual	1	1	ND.	ND.	ND.	ND.			150	1,04	156
Ganado leche	Anual	1	1	ND.	ND.	ND.	ND.			2.400	0,44	1.051

Fuente: Elaboración propia, con información suministrada por funcionarios del Ministerio de Agricultura de la región y con información bibliográfica adicional.

Información complementaria del Anexo 1.

Arroz	Costo / ha = 739.040 en Noviembre 2007 (CONARROZ 2008)
Maíz:	Costo / ha de maíz corresponde a información brindada por el Ing. Oscar Cid, MAG La Cruz Precio en finca por Kg = 260.86, Región Chorotega, 21-04-10 (CNP 2010)
Elote	Rendimiento para elote en unidades por ha. Un ciclo tiene un rendimiento de 80.000 unidades Precio por unidad de elote = 42.5 colones (en finca, Región Huetar Norte). SIIM CNP (abril, 2010)
Frijol	Precio de frijol negro y rojo al productor = USD 1, en marzo, 2010 (SIIM CNP).
Caña	Costo / ha. reportado por la Región Central Sur. MAG (2007 j) Precio por Kg al productor = 132 colones, LAICA, 2010, en línea.
Melón	Costo por ha = 4.500.000 (La Costeña, 2010)
Sandía	Precio / Kg en CENADA, Abril, 2010 (SIIM CNP)
Mango	Precio en CENADA, Abril, 2010 (SIIM CNP)
Chile dulce	Costo de producción por ha = 4.000.000 de colones, en Cartago. MAG (2009). Precio por unidad en feria = 100 colones. Se asume que 1 Kg contiene 12 unidades
Chile picante	Costo basado en información de producción de 1 ha de chile dulce en Cartago (2009) Precio por unidad = 60 colones. Se asume que 1 Kg contiene 20 unidades. Precio / Kg 1200 colones
Tomate	Costo de producción por ha en Cartago. MAG (2009). Precio en CENADA, Abril, 2010 (SIIM CNP)
Cebolla	Costo por Kg = 120 colones (tomado de MAG, 2007 c) Precio de 1 Kg de cebolla en Finca = 400 colones, abril 2010 (SIIM CNP).
Café	Costos por ha por año = 719.241 (MAG, 2007 e). Rendimiento de café en fanegas por ha Precio de liquidación de fanega de café orgánico (69.400 colones) en Coope Pila Angosta R.L. en el 2009 (ICAFE, 2009)
Naranja	Precio por unidad = 50 colones (en las ferias de la región Chorotega; SIIM CNP). Se estiman 5 unidades por Kg.
Tiquizque	Costo / ha = 646.595 colones en la Región Central Sur (MAG, 2007 r) Precio en finca = 300 colones / Kg, considerando que en CENADA el Kg vale 600 colones. Abril 2010 (SIIM CNP).
Plátano	Costo para 1 ha = 625.000 (solo para una cosecha) en la región Huetar Norte (MAG, 2008) Se estima que 1 Kg equivale a 3 dedos, el dedo tiene un valor de 150 colones en las ferias de la región Chorotega.
Aguacate	Promedio de costos (basado en 10 años) para 1 ha de aguacate en León Cortés = 924.000 colones. (Tencio R. 2007) Precio / Kg de aguacate de bajura = 500 colones
Ganado engorde y doble propósito	Precio promedio por Kg en pie = 547 colones. Incluye vacas (490/Kg), toros (757/Kg), novillos (550/Kg), novilla (517/Kg), ternera (420/Kg). En Plaza Montecillos, 19 de abril, 2010 (SIIM CNP).
Ganado leche	Rendimiento corresponde a litros de leche por lactancia. Se estima un promedio de 8 L/día, con una lactancia de 285 a 300 días. MAG (2007 P). Se asume un precio de 230 colones / litro de leche, al productor

7.2 Anexo 2: Costos, Rendimientos y Utilidad (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Pacífico Central. Abril 2010

CULTIVO	Ciclo (meses)	Ciclos posibles / año	No. Ciclos (sin riego)	Costo/Ha/Ciclo (sin riego)	Costo/Ha /año (sin riego)	Costo/Ha /año con riego)	Rendimiento 1er ciclo (sin riego) en kg/ha	Rendimiento 2do ciclo (sin riego) en kg/ha	Rendimiento 3er ciclo (CON riego) en kg/ha	Rendimiento /Ha/año (en Kg)	Precio de venta (USD)	Ingreso bruto (USD)
Arroz	4	3	2	1.285	2.570	2815	5.000		7.000	12.000	0,63	7543
Maíz	3,5	3	2	419	838	1.257	1.670	1.670	1.700	5.040	0,36	1.800
Frijol	3	3	2	695	1.390	2.085	600	600	800	2.000	1,23	2.457
Caña azúcar	Anual	1	1	1.740	1.740	1.740	80.000			80.000	0,25	20.114
Melón	2,5	2		8.571		17.143	33.000		35.000	68.000	0,48	32.381
Sandía	2,5	2		2.857		5.714	30.000		30.000	60.000	0,19	11.429
Mango	Anual	1	1	1.125	1125	1125	4.500			4.500	0,76	3.429
Chile	3,5	2	1	5.526	5.526	11.052	15.000		17.000	32.000	1,53	49.006
Tomate	3,5	2	1	8.960	8.960	17.920	35.000		37.000	72.000	0,58	41.829
Café	Anual	1	1	2.112	2.112	2.112	25			25	114	2.854
Naranja	Anual	1	1	1.905	1.905	1.905	8000		10000	18.000	0,45	8.057
Plátano	Anual	1	1	1.190	1.190	1.190	1.190			5.000	0,46	2.286
Papaya	Anual	1	1	2.857	2857,14	2857,14	69,500			69.500	0,15	10.590
Aguacate	Anual	1	1	1.760	1,760	1,760	1,100			1.100	1,52	1676,19
Ganado engorde	Anual	1	1	ND	ND	ND	ND			90	1,04	93,8
Ganado doble propósito	Anual	1	1	ND	ND	ND	ND			57	1,04	59,3
Ganado leche	Anual	1	1	ND	ND	ND	ND			ND.	0,44	ND.

Fuente: Elaboración propia, con información suministrada por funcionarios del Ministerio de Agricultura de la región y con información bibliográfica adicional

Información complementaria sobre del Anexo 2:

Arroz	Costo / ha = 739.040 en Noviembre 2007 (CONARROZ, 2008) Precio / Kg = 330 colones, al productor por el arroz en granza (CONARROZ 2010)
Maíz	Precio en finca / Kg = 187.78 colones, Región Pacífico Central, 10-02-10 (CNP 2010)
Frijol	Costo / ha = 364.822 colones, siembra semi-mecanicaza, México de Upala, Región Huetar Norte (MAG 2007 f) Precio por Kg = 645 colones, en finca, Región Chorotega, 21-04-10 (CNP 2010)
Caña	Costo reportado por la Región Central Sur. MAG (2007j) Precio por Kg al productor = 132 colones, LAICA, 2010, en línea.
Melón	Precio / Kg = 250 colones, melón cantaloupe, CENADA (CNP 2010)
Sandía	Costo de producción estimado / ha = 1.500.000 colones Precio / Kg = 100 colones, en finca, Región Pacífico Central (CNP 2010)
Mango	Costo de producción para 1 ha de mango en Orotina, Región Pacífico Central (MAG 2007a). Aproximación del precio por Kg al productor = 400 colones, tomando en cuenta que en ferias de la Región Pacífico Central el precio es de 800 colones / Kg (CNP 2010)
Chile	Costo / ha = USD 5.526, en Cartago (MAG, 2010) Precio / unidad = 67 colones (CNP 2010), se asume que 1 Kg contiene 12 unidades, precio por Kg = 804 colones
Tomate	Precio / Kg = 305 colones, en finca, Región Pacífico Central, abril (CNP 2010)
Café	Costos / fanega = 44.357 colones, cosecha 2008-2009, ICAFÉ (2008) Precio de liquidación / fanega = 59.926 colones, en Coopeatenas R.L cosecha 2008-2009. ICAFE (2009)
Naranja	Precio por unidad = 47 colones (en las ferias de la región Pacífico Central (SIIM CNP). Se estiman 5 unidades por Kg.
Plátano	Costo para 1 ha = 625.000 (solo para una cosecha) en la región Huetar Norte (MAG 2008) Se estima que 1 Kg Equivale a 3 dedos, el dedo tiene un valor de 80 colones en finca, Región Pacífico Central (CNP 2010). Valor/Kg = 240 colones. .
Papaya	Precio / Kg = 80 colones, en finca, región Pacífico Central, abril (CNP 2010)
Aguacate	Promedio de costos (basado en 10 años) para 1 ha de aguacate en León Cortés = 924.000 colones. (Tencio 2007) Precio / Kg de aguacate de bajura = 800 colones
Ganado engorde	Precio promedio por Kg en pie = 547 colones. Incluye vacas (490/Kg), toros (757/Kg), novillos (550/Kg), novilla (517/Kg), ternera (420/Kg). En Plaza Montecillos, 19 de abril, 2010 (SIIM CNP).
Ganado leche	Precio estimado del litro de leche al productor = 230 colones / litro

7.3 Anexo 3: Costos, Rendimientos y Utilidad (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Huastar Norte. Abril 2010

CULTIVO	Ciclo (meses)	Ciclos posibles / año	No. Ciclos (sin riego)	Costo/Ha/Ciclo (sin riego)	Costo/Ha /año (sin riego)	Costo/Ha /año con riego)	Rendimiento 1er Ciclo (sin riego) en Kg/ha	Rendimiento 2do ciclo (sin riego) en kg/ha	Rendimiento 3er ciclo (CON riego) en kg/ha	Rendimiento /Ha/año)	Precio de venta (USD)	Ingreso bruto (USD)
Arroz	4	2	1	1.408	1.408	2.815	4		6	10	629	6.293
Maíz	3,5	3	2	1.620	3.239	4.859	2.160	2.160	2.300	6.620	0,30	2.010
Frijol	3	3	1	831	831	2.493	800	800	900	2.500	1,06	2.638
Naranja	Anual	2	1	1.737	1.737	3.474	8.000		8.000	16.000	0,50	7.924
Piña	8	1	1	13.707	13.707	13.707	43.333			43.333	0,50	21.460
Yuca	300	1	1	1.694	1.694	1.694	16.000			16.000	0,14	2.316
Tiquizque	300	1	1	1.694	1.694	1.694	8.000			8.000	1,14	9.143
Chile picante	3,5	2	1	5.526	5.526	11.052	12.000		14.000	26.000	1,90	49.524
Ganadería doble propósito	Anual	1	1	ND.	ND.	ND.	132			132	1,04	137,5

Fuente: Elaboración propia, con información suministrada por funcionarios del Ministerio de Agricultura de la región y con información bibliográfica adicional

Información complementaria del Anexo 3

Arroz:	Costo / ha = 739.040 en Noviembre 2007 (CONARROZ 2008) Rendimiento en TM/ha
Maíz	Costo / ha = 850.253, maíz semi-mecanizado (Bonilla N., 2009) Precio /Kg = 159.42 colones, maíz blanco en finca, Región Huetar Norte, abril (CNP 2010)
Frijol	Costo / ha = 436.205, siembra semi-mecanizada, Pavón Los Chiles, Región Huetar Norte (MAG, 2007 f) Precio / Kg = 554 colones, frijol negro, en finca, Región Huetar Norte, Abril 2010 (CNP 2010)
Naranja	Rendimientos reportados por funcionarios de la Región Chorotega, 2010 Precio por unidad = 52 colones (en las ferias de la región Huetar Norte (SIIM CNP). Se estiman 5 unidades por kg
Piña	Costo / ha = USD13.707. AVIO para la producción de 1 ha de piña amarilla, setiembre 2009. Se estima que 1 piña pesa 1.5 kg, por lo que una tonelada tiene 667 piñas. El rendimiento es de 65 toneladas, lo que arroja 43.33 unidades Precio unitario = 260 colones, en finca, Región Huetar Norte, Abril (CNP 2010)
Yuca	Rendimientos variables de 9 a 23 toneladas, promedio = 16 toneladas Costos para producir 1 ha de yuca = 889.201 colones (MAG 2007 h). Precio / Kg = 76 colones, yuca fresca en finca, Región Huetar Norte, abril 2010 (CNP 2010)
Tiquizque	Costos para producir 1 ha de tiquizque = 889.201 colones (MAG 2007 h). Precio / Kg = 600 colones, CENADA, abril 2010 (CNP 2010)
Chile picante	Basado en el costo de producción de 1 ha de chile dulce (MAG 2009) Rendimiento reportado por la región Chorotega Precio / unidad = 60 colones. Se estima que 1 Kg contiene 20 unidades. Precio estimado / Kg = 1200 colones
Ganado doble propósito	Precio promedio por Kg En pie = 547 colones. Incluye vacas (490/Kg), toros (757/Kg), novillos (550/Kg), novilla (517/Kg), ternera (420/Kg). En Plaza Montecillos, 19 de abril, 2010 (SIIM CNP).

7.4 Anexo 4: Costos, Rendimientos y Utilidad (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Central Occidental, Área Zarcero. Abril 2010

CULTIVO	Ciclo (meses)	Ciclos posibles / año	No. Ciclos (sin riego)	Costo/Ha/Ciclo	Costo/Ha /año (sin riego)	Costo/Ha /año	Rendimiento 1er Ciclo (sin riego) en Kg/ha	Rendimiento 2do ciclo (sin riego) en kg/ha	Rendimiento 3er ciclo (CON riego) en kg/ha	Rendimiento /Ha/año (en Kg)	Precio de venta (USD)	Ingreso bruto (USD)
Zanahoria	3,5	3		4.762		14.286	30.000	30.000	35.000	95.000	0,56	52.838
Repollo	3,5	3		6.667		20.000	50.000	50.000	55.000	155.000	0,33	51.667
Papa	3,5	3	2	7.619	15.238	22.857	24.000	24.000	30.000	78.000	0,81	62.994
Ganado leche	Anual	1	1	ND.		ND.	11.000			11.000	0,44	4.819

Fuente: Elaboración propia, con información suministrada por funcionarios del Ministerio de Agricultura de la región y con información bibliográfica adicional

Información complementaria del Anexo 4

Zanahoria	Costo / ha = 2.500.00 (MAG, Zarcero, 2010) Precio / Kg = 292 colones, en ferias Región Central, Abril (CNP 2010)
Repollo	Costo / ha = 3.500.000 colones (MAG Zarcero 2010) Precio / Kg = 175 colones, en finca, Región Central, Abril (CNP 2010)
Papa	Costo / ha = 4.000.000 colones (MAG Zarcero 2009) Precio / Kg = 424 colones, en finca, Región Central, Abril (CNP 2010)
Ganado leche	Se tiene un rendimiento de 11 TM/Ha/año Se asume un precio / litro de leche = 230 colones, al productor

7.6 Anexo 5: Costos, Rendimientos y Utilidad (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Central Sur. Abril 2010

CULTIVO	Ciclo (meses)	Ciclos posibles / año	No. Ciclos (sin riego)	Costo/Ha/Ciclo (sin riego)	Costo/Ha /año (sin riego)	Costo/Ha /año con riego)	Rendimiento 1er Ciclo (sin riego) en Kg/ha	Rendimiento 2do ciclo (sin riego) en kg/ha	Rendimiento 3er ciclo (CON riego) en kg/ha	Rendimiento /Ha/año (en Kg)	Precio de venta (USD)	Ingreso bruto (USD)
Arroz	4	2	1	1.408	1.408	2.815	1.000		1.100	2.100	0,63	1.320
Maíz	3,5	3	2	419	838	1.257	970	970	1.000	2.940	0,37	1.092
Frijol	3	3	2	831	1.662	2.493	650	650	700	2.000	0,91	1.821
Caña azúcar	anual	1	1	1.740	1.740	1.740	120.000			120.000	0,3	30.171
Chile dulce	3,5	2	1	5.526	5.527	11.052	160.000		170.000	330.000	0,3	95.543
Tomate	3,5	2	1	8.958	8.958	17.916	42.000		42.000	84.000	1,05	88.000
Café (sostenible)	anual	1	1	2.244	2.244	2.244	18			18	157,7	2838
Piña	8	1	1	13.707	13.707	13.707	15.780			15.780	1,1	18.034
Yuca	10	1	1	1.694	1.714	1.714	11.000			11.000	0,7	7.585
Tiquisque	10 --12	1	1	1.694	1.238	1.238	7.268			7.268	0,8	6.091
Ganado engorde	anual	1	1	ND.	ND.	ND.	ND.			156	1,04	163
Ganado doble propósito	anual	1	1	ND.	ND.	ND.	ND.			ND.	1,04	
Cerdos engorde	10	1	1			ND.	70.000			70.000	3,4	240.000
Aves engorde	2,5	8			ND.	ND.	ND.			ND.	ND.	

Fuente: Elaboración propia. con información suministrada por funcionarios del Ministerio de Agricultura de la región y con información bibliográfica adicional

Información complementaria del Anexo 5

Arroz	Costo / ha = 739.040 en Noviembre 2007 (CONARROZ 2008) Precio / Kg = 330 colones. al productor por el arroz en granza (CONARROZ. 2010)
Maíz	Costo / ha / ciclo en colones = 220.000 Precio en colones = 195 / Kg (precio de maíz blanco en finca. región Brunca) (SIIM CNP. abril 2010)
Frijol	Costo / ha = 436.205. siembra semi-mecanizada. Pavón Los Chiles. Región Huetar Norte (MAG 2007 f) Precio en finca: 478 colones/Kg (Región Brunca) (SIIM CNP. abril 2010)
Caña	Costo reportado por la Región Central Sur. MAG (2007 j) Precio por Kg al productor = 132 colones. LAICA (2010) en línea.
Chile dulce	Costo / ha de chile dulce en Cartago Rendimiento estimado en unidades Precio por unidad = 152 colones (Mercado Plaza González Víquez) (SIIM CNP. Abril 2010)
Tomate	Costo / ha = USD 8.958 en Cartago (MAG 2009) Precio por Kg = 550 colones (Mercado Plaza González Víquez) (SIIM CNP. Abril 2010)
Café sostenible	Costo por ha = 1.177.881; incluye costos de renovación (629.315) y mantenimiento (548.565) (MAG. 2007 L) Rendimiento en fanegas / ha. Monto de liquidación por fanega = 82.786 colones (café orgánico beneficio Lomas al Río) (ICAFE. 2009)
Piña	Costo / ha = USD13.707. Avio para la producción de 1 ha de piña amarilla. Setiembre 2009. Rendimiento en unidades / ha. Precio unitario = 600 colones (Mercado Plaza González Víquez) (SIIM CNP. Abril 2010)
Yuca	Costos para producir 1 ha de yuca = 889.201 colones (MAG. 2007 h). Precio por Kg = 362 colones (Mercado Plaza González Víquez) (SIIM CNP. Abril 2010)
Tiquizque	Costos para producir 1 ha de tiquizque = 889.201 colones (MAG. 2007 h). 440 colones / Kg precio anual promedio en finca para el 2009 (SIIM CNP)
Ganado E.	Precio promedio por Kg. En pie = 547 colones. Incluye vacas (490/Kg). toros (757/Kg). novillos (550/Kg). novilla (517/Kg). ternera (420/Kg). En Plaza Montecillos. 19 de abril. 2010 (SIIM CNP).
Ganado doble propósito	Precio promedio por Kg. En pie = 547 colones. Incluye vacas (490/Kg). toros (757/Kg). novillos (550/Kg). novilla (517/Kg). ternera (420/Kg). En Plaza Montecillos. 19 de abril. 2010 (SIIM CNP).
Cerdos engorde	El ciclo para 1 camada incluye los 3.3 meses de gestación. Se contempla que el cerdo alcanza los 90 Kg al momento del sacrificio
Aves engorde	El ciclo para 1 parvada es de 9 semanas incluyendo la incubación que dura 21 días

7.7 Anexo 6: Costos, Rendimientos y Utilidad (en USD) para las Actividades Productivas de la Región Central Oriental. Abril 2010

CULTIVO	Ciclo (meses)	Ciclos posibles / año	No. Ciclos (sin riego)	Costo/Ha/Ciclo (sin riego)	Costo/Ha /año (sin riego)	Costo/Ha /año con riego)	Rendimiento 1er Ciclo (sin riego) en Kg/ha	Rendimiento 2do ciclo (sin riego) en kg/ha	Rendimiento 3er ciclo (CON riego) en kg/ha	Rendimiento /Ha/año (en Kg)	Precio de venta (USD)	Ingreso bruto (USD)
Chile dulce	3,5	2	1	5.526	5.526	11.052	24.600		26.000	50.600	1,5	77.105
Tomate	3,5	2	1	8.958	8.958	17.916	35.000		35.000	70.000	0,62	43.200
Cebolla	3,5	3	1	7.523	7.523	22.569	30.000	30.000	35.000	95.000	0,76	72381
Café	Anual	1	1	2.535	2.535	2.535	30			30	102	3.058
Aguacate	10	1	1	1.760	1.760	1.760	8.650			8.650	1,9	16.476
Zanahoria	3,5	2	1	6.303	6.303	12.606	35.000		35.000	70.000	0,56	38.933
Remolacha	3	2	1	5.377	5.377	10.755	114.000		114.000	228.000	0,2	41.257
Repollo	3,5	2	1	3.384	3.384	6.768	26.000		26.000	52.000	0,3	17.333
Pepino	3	3	3	3.190	6.380	9.570	19.000	19.000	19.000	57.000	0,4	21.714
Chayote	Anual	1	1	9.057	9.057	9.057	70.000			70.000	0,8	56.000
Papa	3,5	3	2	9.181	18.362	27.543	24.500	24.500	28.000	77.000	1,2	90.640
Ganado leche	Anual	1	1	ND.	ND.	ND.	4.750			4.750	0,44	2.081

Fuente: Elaboración propia. con información suministrada por funcionarios del Ministerio de Agricultura de la región y con información bibliográfica adicional

Información complementaria del Anexo 6

Chile dulce:	Costo/ha = USD 5.526. según MAG (2009) Precio por unidad en feria = 100 colones. Se asume que 1 Kg contiene 8 unidades
Tomate:	Costo para 1 ha. en la Región Central Oriental. MAG (2009) Precio por Kg = 324 colones (en finca. Región Central). CNP 2010.
Cebolla	Costo/ha= USD 7.523 . zona norte de Cartago (MAG. 2009) Precio / Kg = 400 colones en finca. Región Central (CNP 2010)
Café	Costo / fanega = 44.357 colones. ICAFE (2008) Rendimiento en fanegas / ha.
Aguacate	Precio de liquidación por fanega = 53.513 colones. Cosecha 2008-2009. Hacienda Juan Viñas S.A. (ICAFE 2008) Costo promedio anual / ha = 924.000 colones según Avío de Aguacate. Sub Región Los Santos (Tencio 2007) Producción estimada del séptimo año momento en el que se estabiliza la producción. Equivale a una producción de 50 Kg por árbol.
Zanahoria	Precio estimado en finca. basado en que en Ferias en la Región Central el Kg tiene un valor de 1.450 colones (CNP 2010) Costo / ha = 3.309.129 (MAG. 2009)
Remolacha	Precio / Kg = 292 colones, en ferias Región Central, Abril (CNP 2010) Costo / ha = 2.823.120 colones (MAG 2009) Rendimiento en Unidades / ha.
Repollo	Precio por unidad = 95 colones. en finca en la Región Central (CNP 2010)
Pepino	Precio de venta / Kg = 175 colones. en finca. Región Central (CNP 2010)
Chayote	Precio / Kg = 200 colones. en finca. Región Central (CNP 2010)
Chayote	Precio por unidad = 140 colones. en CENADA. chayote criollo blanco. Se asume que 1 Kg contiene 3 unidades
Papa	Costo / ha = 9181. utilizando semilla de menor calidad (MAG 2009) Precio / Kg = 618 colones. en ferias. Región Central (CNP 2010)
Ganado de leche	Kg / lactancia / vaca. con una lactancia de 300 días Se asume un precio de 230 colones / litro de leche. al productor

7.8 Anexo 7. Primer instrumento de consulta

UNIVERSIDAD NACIONAL - CEMEDE

Perfil Agro Empresarial

Región:.....Cantón..... Telef. Oficina.....

Nombre jefe de oficina MAG.....

Persona que Atendió.....

Principales Cultivos del Cantón:

1-

2-.....

3-.....

4-.....

5-.....

6-.....

7-.....

8-.....

Topografía del Cantón:

1- Plana.....

2-Ondulada.....

3-Quebrada.....

Promedio de Área de Parcelas o Fincas

.....

.....

Entrevista: fecha.....FechaHora.....

Nombre.....

Posibles Agricultores a entrevistar:

1-.....

2-.....

3-.....

4-.....

7.9 Anexo 8. Segundo instrumento de consulta

Encuesta para la identificación de los perfiles de agricultores interesados en el estudio de viabilidad técnica y económica para el desarrollo de opciones de cosecha de lluvia y manejo adecuado en sistemas de riego en la producción agropecuaria.

Solicitamos su colaboración en esta encuesta para que nos ayude a identificar, desde su perspectiva el perfil de los agricultores interesados en la realización del proyecto antes mencionado.

Región:

- Pacífico Central
- Central Sur
- Central Oriental
- Central Occidental
- Huetar Norte
- Chorotega

1.- IDENTIFICACIÓN PERSONAL

Nombre: _____

Edad: _____

Comunidad: _____

2.- EXPERIENCIA EN PRODUCCION AGROPRECUARIA

- Menos de 5 años
- De 5 a 10 años
- De 10 a 15 años
- Más de 15 años

3.- TENENCIA

3.1.- Titularidad

- Propia
- Rentada
- Prestada

3.3.- Tamaño del terreno

_____ Hectáreas _____ Manzanas

3.4.- Topografía de la parcela o finca

- Plana
- Ondulada
- Quebrada

4.- PRODUCCION PECUARIA

Tipo de alimentación	Área	Rendimiento	Utiliza Riego?	Época
Pasto natural				
Pasto mejorado				
Pasto de corta				
Concentrado				

5.- PRODUCCIÓN GANADERA**5.1.- Especie**

- Bovino
- Caprino
- Equino
- Porcino
- Avícola
- Otro _____

5.2.- Finalidad de la producción

- Queso
- Carne
- Leche
- Huevos
- Otra _____

5.3.- Tipo de alimentación

- Pastos naturales
- Pastos mejorados
- Pastos de corta
- Ensilaje
- Combinación de las anteriores
- Otro _____

6.- REGIMEN EXPLOTACION

6.1.- Tipo

- Estabulación
- Semiestabulación
- Pastoreo libre

6.2.- ¿Ha estado asociada la ganadería a la agricultura?

- Sí
- No

7.- DESTINO DE LA PRODUCCION

- Comercialización
- Autoconsumo
- Ambas

7.1.- Tipo de mercado

- Subasta
- Mercado nacional
- Cooperativa
- Mataderos

8.- MAQUINARIA

8.1.- Tipo de ordeño

- Tradicional
- Mecánica

8.2.- Tenencia maquinaria agrícola

- Propia
- Alquilada
- No posee

INFRAESTRUCTURA

9.1.- Dotaciones necesarias

- Luz
- Agua potable
- Agua de pozo
- Bodegas

- Silos
- Otras _____

9.2.- Utilización de infraestructura

- Corrales
- Apartos
- Abrevaderos
- Otros _____

10.- RIEGO

10.1.- Procedencia del agua

- Pozo Profundo
- Naciente
- Reservorio
- Río
- No riega

10.2.- Método de Riego

- Aspersión
- Microaspersión
- Goteo
- Gravedad

10.3.- Estimación de cantidad de agua utilizada en riego (m³ / unidad de área)

- Semanal _____
Mensual _____
Anual _____
 Otras _____

11.- MANO DE OBRA

11.1.- Mano obra

- Familiar
- Contratos temporales
- Empleados permanentes

MUCHAS GRACIAS

FECHA _____ LUGAR _____ ENCUESTADOR _____

7.10 Anexo 9: Lista de técnicos a los que se le realizó la consulta en cada oficina de extensión del MAG o CAC

Región Pacífico Central	
Oficina de Extensión	Nombre del funcionario entrevistado
Jícaral	Nidia Barrantes D
Cóbano	Leda María ramos Falcón
Esparza	Víctor Salazar M
Miramar	William Aguilar D
San Mateo	Ulises Espinoza
Orotina	José Luis Ortiz R
Región Chorotega	
Oficina de Extensión	Nombre del funcionario entrevistado
Liberia	Francisco Alvares
Cañas	Gerardo Barboza Ortega
Bagaces	Otilio Aguilar
Abangares	Adelaida Agüero Alvarado
Hojancha	Asdrúbal Campos
Nicoya	José Ángel Mena
Santa Cruz	Luis Fernando Cabalceta Aguilar
Nandayure	Miguel Escalante Arias
Carrillo	Roberto Caravaca
La Cruz	Oscar Cid Baltodano
Tilarán	Carlos Achio Tacsan
Región Huetar Norte	
Oficina de Extensión	Nombre del funcionario entrevistado
Los Chiles (CAC)	Kenneth Serrana G
Región Central Occidental	
Oficina de Extensión	Nombre del funcionario entrevistado
Zarcelero	Héctor Campos
Región Central Sur	
Oficina de Extensión	Nombre del funcionario entrevistado
Puriscal	Germen Jiménez Chacón
Región Central Oriental	
Oficina de Extensión	Nombre del funcionario entrevistado
Guarco	José Lewis
Oreamuno	Alberto Hernández

7.11 Anexo 10: Resultados análisis de simulaciones Región Chorotega

ARROZ REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>ARROZ REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCIAMI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>ARROZ REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>ARROZ REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>ARROZ REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO</p>																																																																																																																																											
VAN																																																																																																																																											
TIR																																																																																																																																											

MAIZ REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana
ENVASE= Envase Plástico	

MAIZ REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCIAMEN

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

MAIZ REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCIAMIE

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

MAIZ REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCIAMIE

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

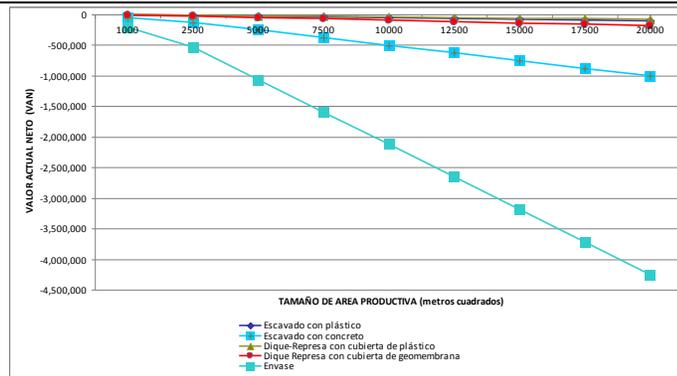
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

MAIZ REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCIAMI

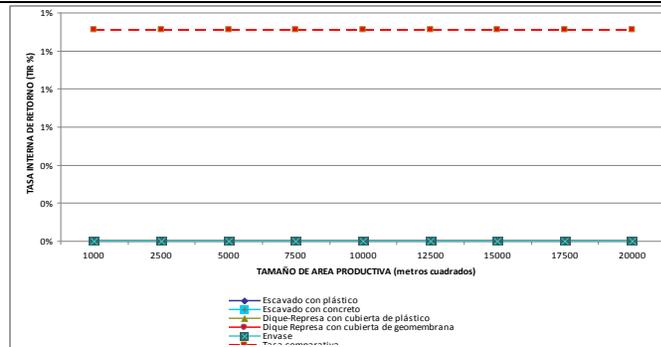
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

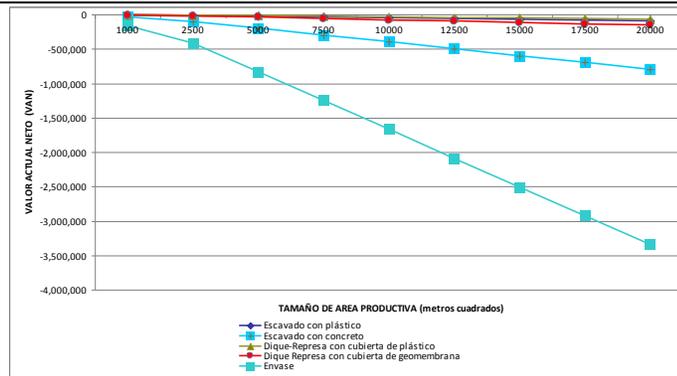
ELOTE REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>ELOTE REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCIAMII</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESCPLAS</td> <td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td> </tr> <tr> <td>ESCCONC</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>DIQPLAS</td> <td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td> </tr> <tr> <td>DIQGEOM</td> <td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td> </tr> <tr> <td>ENVASE</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>ELOTE REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESCPLAS</td> <td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td> </tr> <tr> <td>ESCCONC</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>DIQPLAS</td> <td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td> </tr> <tr> <td>DIQGEOM</td> <td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td> </tr> <tr> <td>ENVASE</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>ELOTE REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESCPLAS</td> <td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td> </tr> <tr> <td>ESCCONC</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>DIQPLAS</td> <td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td> </tr> <tr> <td>DIQGEOM</td> <td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td> </tr> <tr> <td>ENVASE</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>ELOTE REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESCPLAS</td> <td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td> </tr> <tr> <td>ESCCONC</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> <tr> <td>DIQPLAS</td> <td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td> </tr> <tr> <td>DIQGEOM</td> <td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td> </tr> <tr> <td>ENVASE</td> <td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO</p>																																																																																																																																											
VAN																																																																																																																																											
TIR																																																																																																																																											

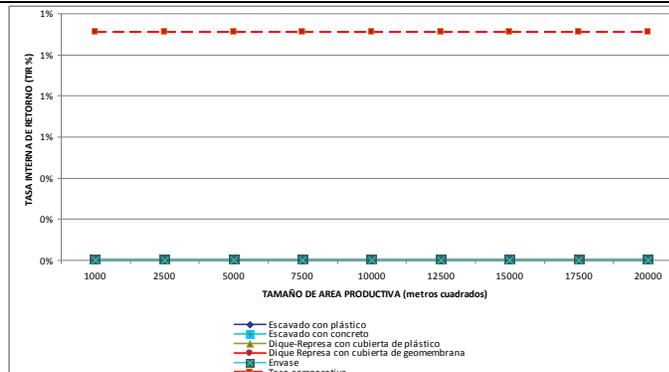
FRIJOL REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>FRIJOL REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCIAMI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>FRIJOL REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>FRIJOL REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>FRIJOL REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

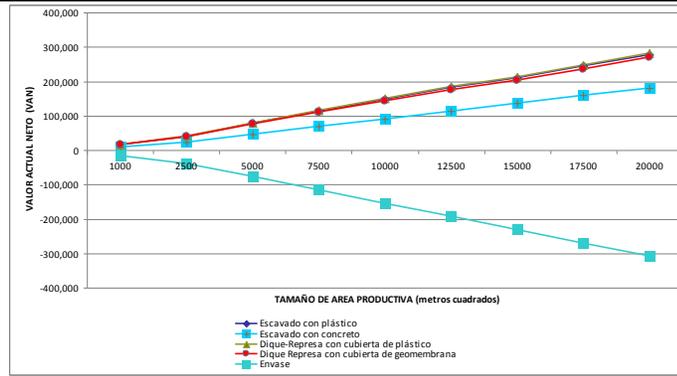


TIR

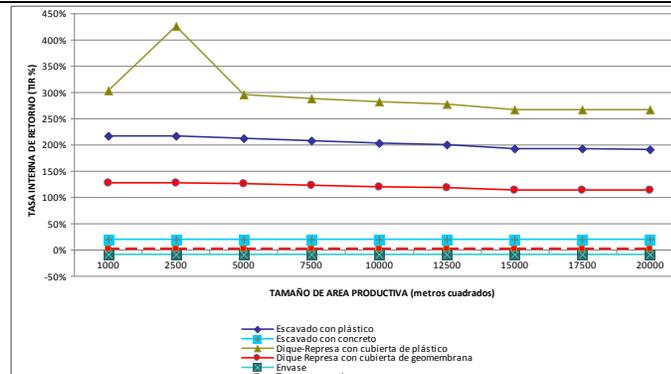
CAÑA REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico								
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana								
ENVASE= Envase Plástico									
CAÑA REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCIAMIE									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
CAÑA REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCIAMII									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
CAÑA REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCIAMII									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
CAÑA REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCIAM									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

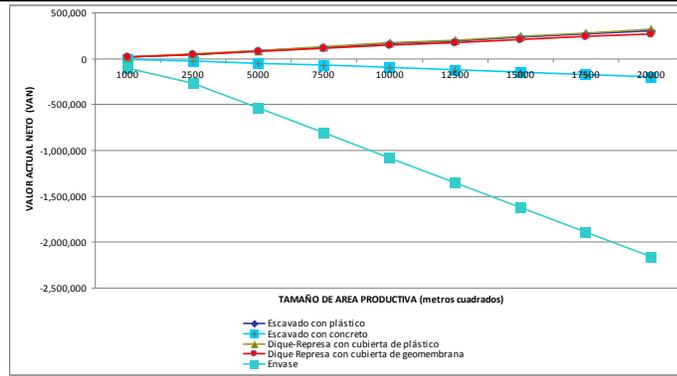


TIR

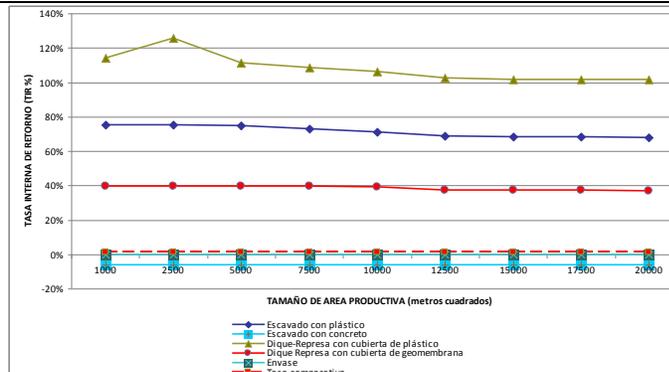
MELON REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																																								
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																																								
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																																									
MELON REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCIAMI	MELON REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCIAM																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESCPLAS</td> <td></td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>ESCCONC</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DIQPLAS</td> <td></td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>DIQGEOM</td> <td></td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>ENVASE</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESCPLAS</td> <td></td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>ESCCONC</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DIQPLAS</td> <td></td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>DIQGEOM</td> <td></td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>ENVASE</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
MELON REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCIAM	MELON REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCIAM																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESCPLAS</td> <td></td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>ESCCONC</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DIQPLAS</td> <td></td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>DIQGEOM</td> <td></td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>ENVASE</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ESCPLAS</td> <td></td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>ESCCONC</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>DIQPLAS</td> <td></td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>DIQGEOM</td> <td></td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> <td>R</td> </tr> <tr> <td>ENVASE</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

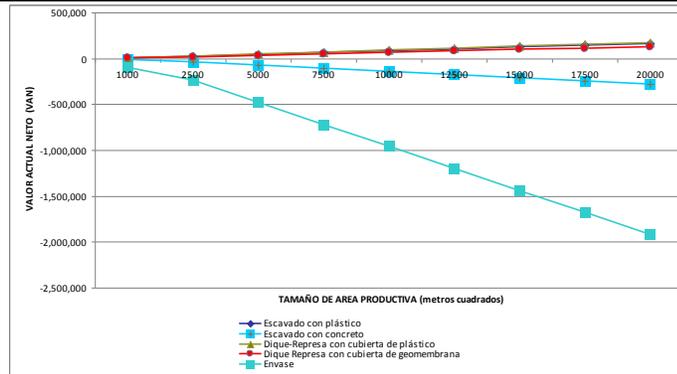


TIR

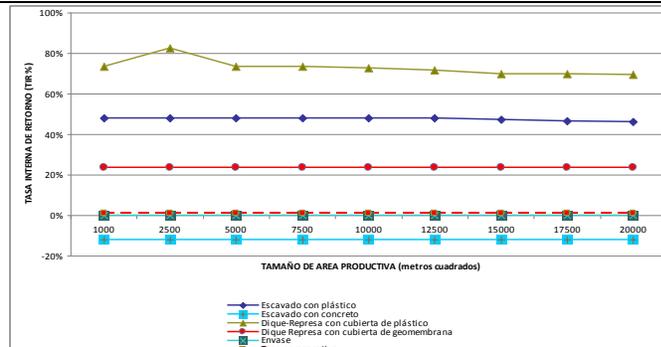
SANDIA REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																																												
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																																												
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																																													
SANDÍA REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCIAM	SANDÍA REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCIAM																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)										OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)										OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																											
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																																			
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																																			
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																			
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																																			
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																																			
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																			
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																											
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																																			
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																																			
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																			
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																																			
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																																			
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																			
SANDÍA REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCIAM	SANDÍA REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCIAM																																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)										OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)										OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																											
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																																			
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																																			
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																			
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																																			
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																																			
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																			
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																											
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																																			
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																																			
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																			
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																																			
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																																			
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																																			

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

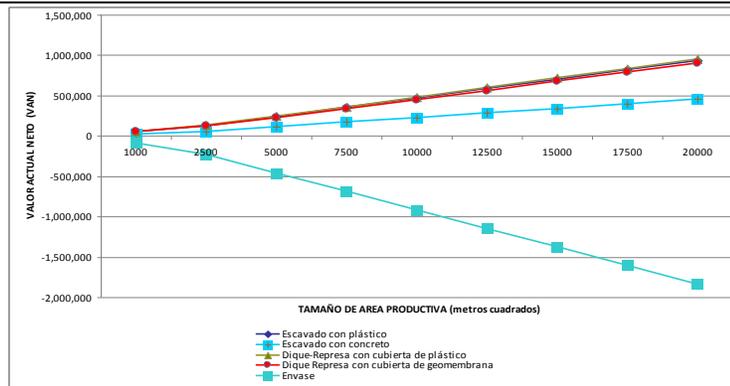
MANGO REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																																						
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																																						
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																																							
<p>MANGO REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>MANGO REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																						
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
<p>MANGO REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>MANGO REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																						
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
<p>SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO</p>																																																																																																																																																							
VAN																																																																																																																																																							
TIR																																																																																																																																																							

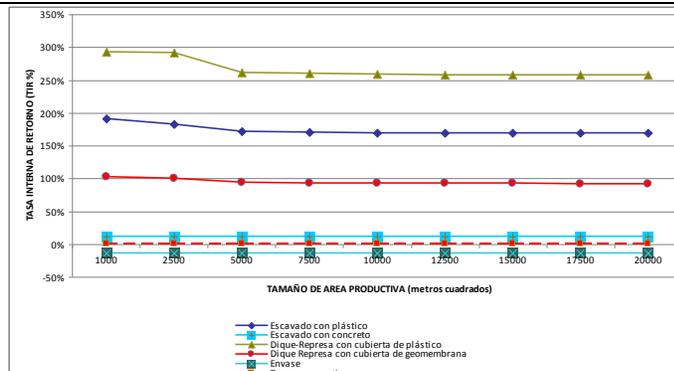
CHILE DULCE REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																																								
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																																								
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																																									
CHILE DULCE REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINA	CHILE DULCE REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINA																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
CHILE DULCE REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINA	CHILE DULCE REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINA																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

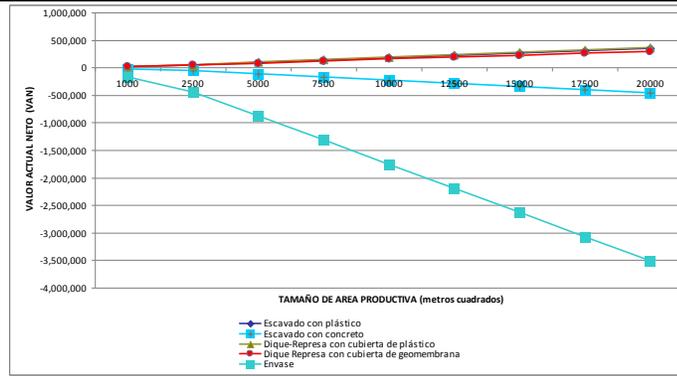
CHILE PICANTE REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>CHILE PICANTE REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FIN.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>CHILE PICANTE REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>CHILE PICANTE REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>CHILE PICANTE REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON F</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO																																																																																																																																											
VAN																																																																																																																																											
TIR																																																																																																																																											

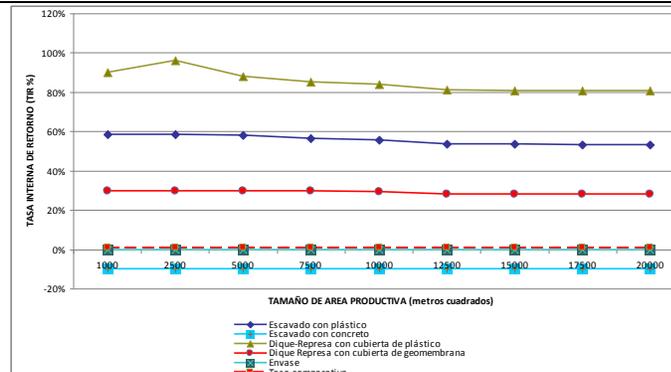
TOMATE REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																											
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																											
ENVASE= Envase Plástico																																																																												
<p>TOMATE REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																			
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
<p>TOMATE REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCIA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																			
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
<p>TOMATE REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCIA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																			
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
<p>TOMATE REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																			
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

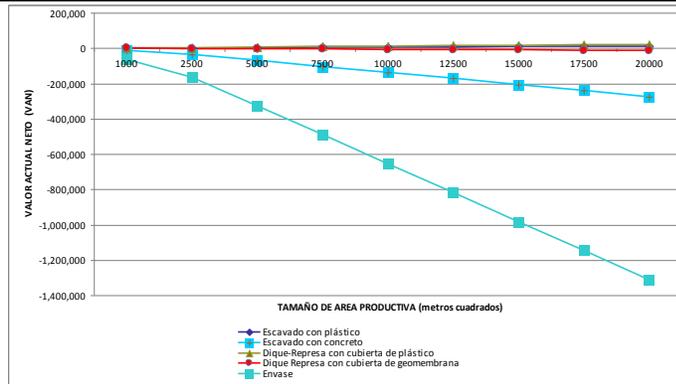
CEBOLLA REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>CEBOLLA REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>CEBOLLA REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>CEBOLLA REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>CEBOLLA REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO																																																																																																																																											
VAN																																																																																																																																											
TIR																																																																																																																																											

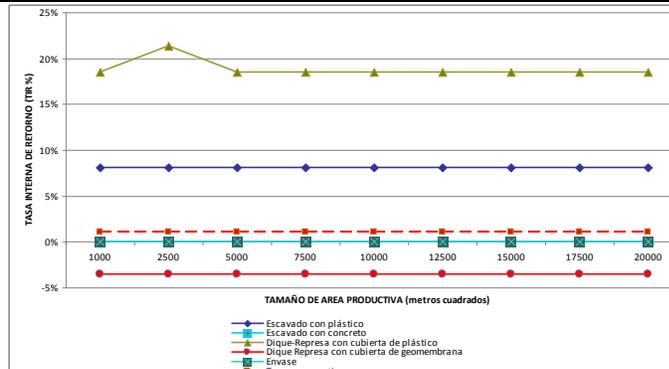
CAFÉ REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																											
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																											
ENVASE= Envase Plástico																																																																												
<p>CAFÉ REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCIAMIEI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																			
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
<p>CAFÉ REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCIAMIE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																			
ESCPLAS	-	-	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
<p>CAFÉ REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCIAMIE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																			
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
<p>CAFÉ REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																			
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	R																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

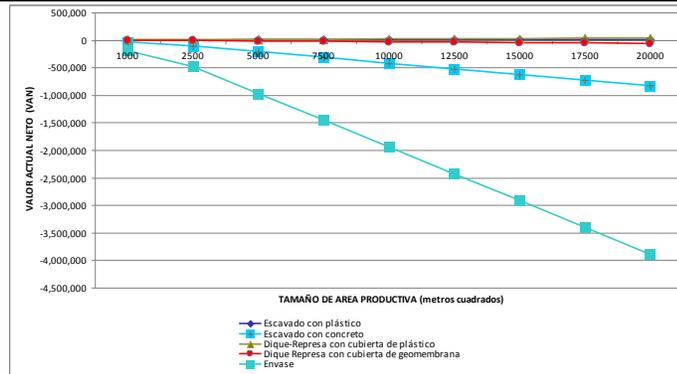


TIR

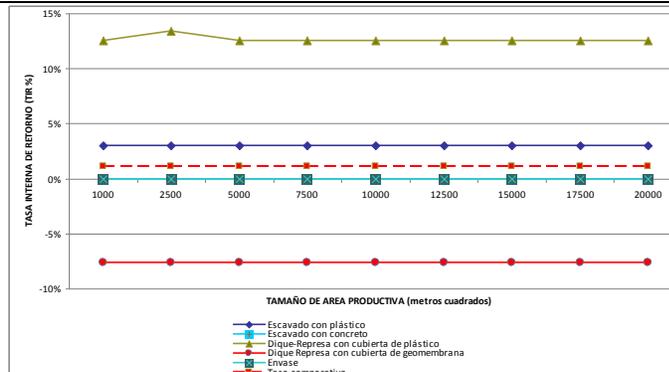
NARANJA REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico								
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana								
ENVASE= Envase Plástico									
NARANJA REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCI									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
NARANJA REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCI									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
NARANJA REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCI									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
NARANJA REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCI									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

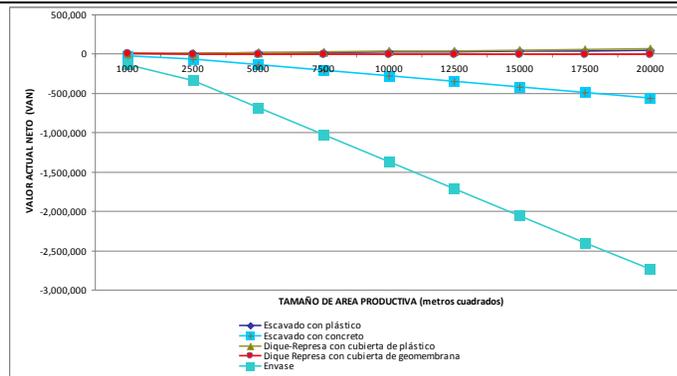


TIR

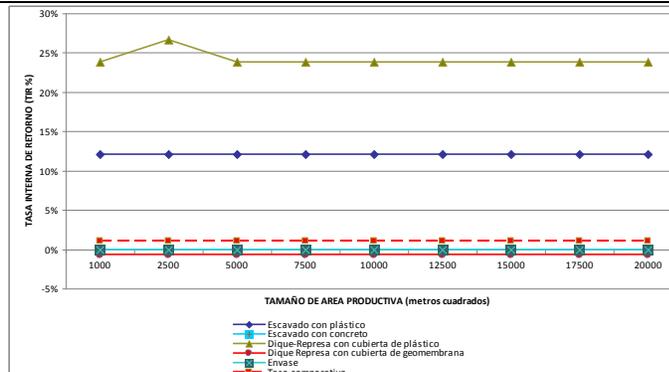
TIQUIZQUE REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico								
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana								
ENVASE= Envase Plástico									
TIQUIZQUE REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCI									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
TIQUIZQUE REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCI									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
TIQUIZQUE REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCI									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
TIQUIZQUE REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCI									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

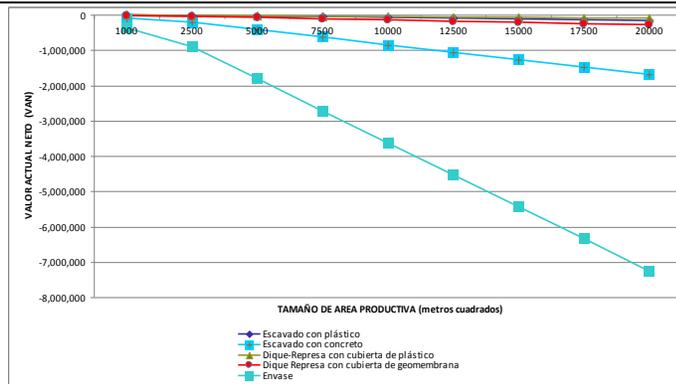


TIR

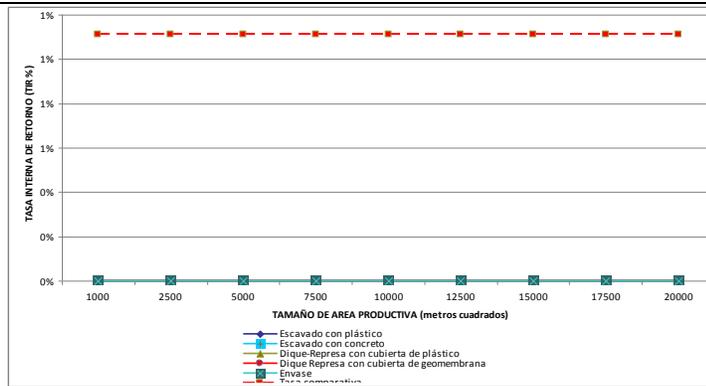
PLÁTANO REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>PLÁTANO REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>PLÁTANO REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>PLÁTANO REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>PLÁTANO REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

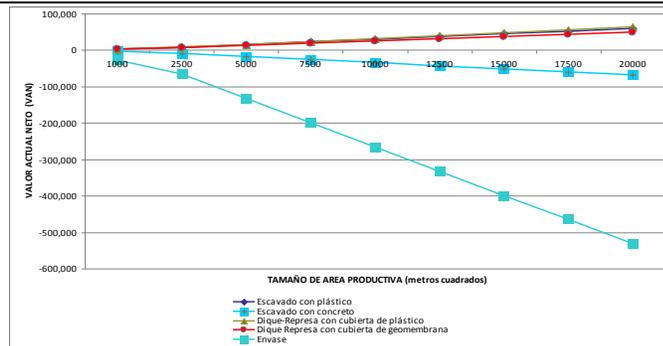


TIR

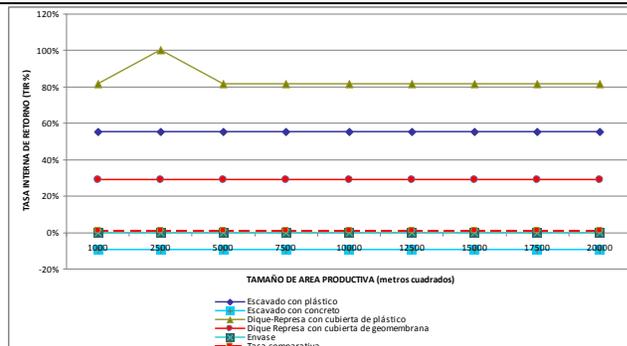
AGUACATE REGIÓN CHOROTEGA

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																												
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																												
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																													
AGUACATE REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO	AGUACATE REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCIAMIENTO																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0	R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0																																																																																																																																												
AGUACATE REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCIAMIENTO	AGUACATE REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCIAMIENTO																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0	R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0																																																																																																																																												

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

7.12 Anexo 11: Resultados análisis de simulaciones Región Pacífico Central

ARROZ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana
ENVASE= Envase Plástico	

ARROZ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN FINA/

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

ARROZ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN FINA/

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

ARROZ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON FINA/

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

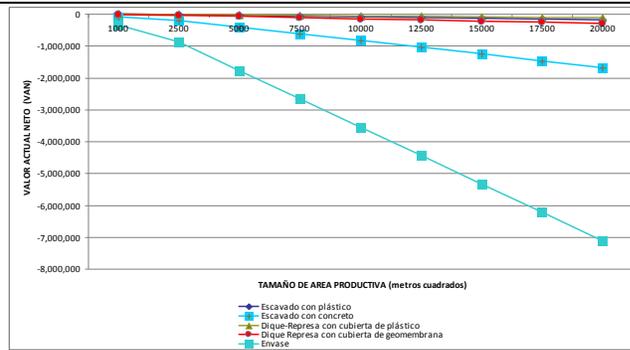
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

ARROZ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON FINA/

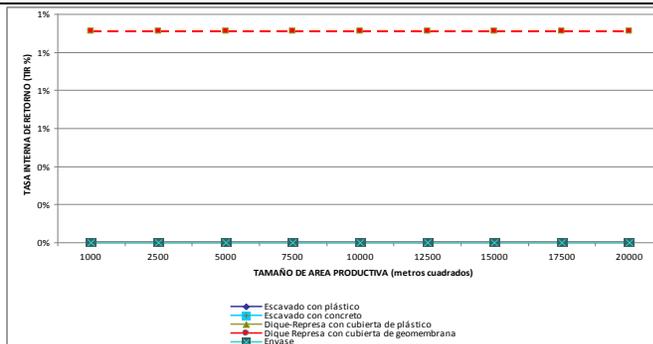
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

MAIZ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana
ENVASE= Envase Plástico	

MAIZ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

MAIZ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN FINANCIAMIENTO

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

MAIZ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON FINANCIAMIENTO

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

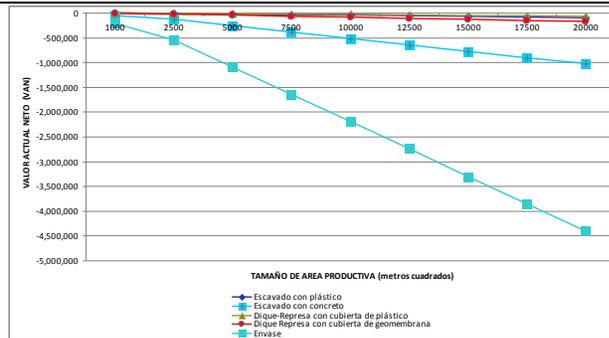
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

MAIZ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON FINANCIAMIENTO

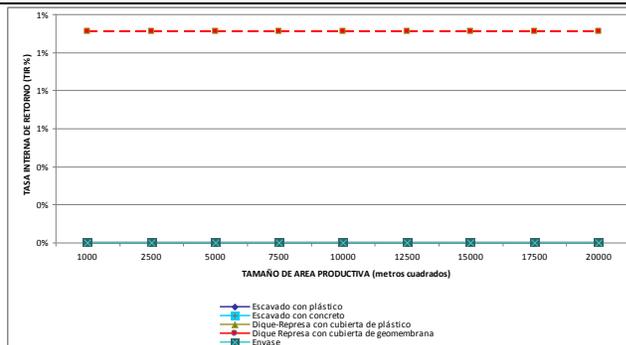
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

FRIJOL REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>FRIJOL REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN FINAN/</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>FRIJOL REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN FINAN/</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>FRIJOL REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON FINAN/</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>FRIJOL REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON FINAN/</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO																																																																																																																																											
<p>Legend: Escavado con plástico, Escavado con concreto, Dique-Represa con cubierta de plástico, Dique-Represa con cubierta de geomembrana, Envase</p>																																																																																																																																											
VAN																																																																																																																																											
<p>Legend: Escavado con plástico, Escavado con concreto, Dique-Represa con cubierta de plástico, Dique-Represa con cubierta de geomembrana, Envase</p>																																																																																																																																											
TIR																																																																																																																																											

CAÑA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana
ENVASE= Envase Plástico	

CAÑA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN FINAN									
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CAÑA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN FINAN									
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

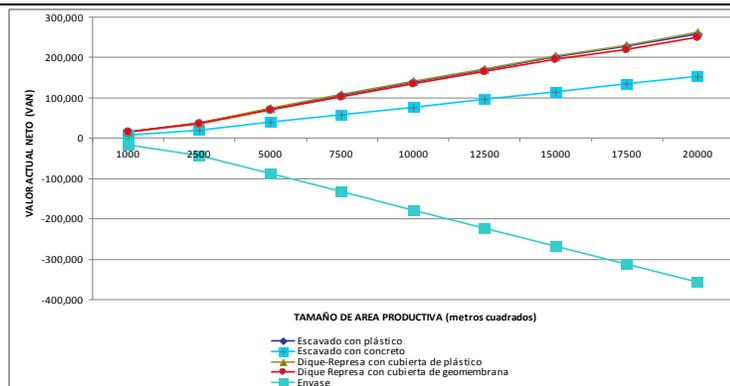
CAÑA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON FINAN									
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

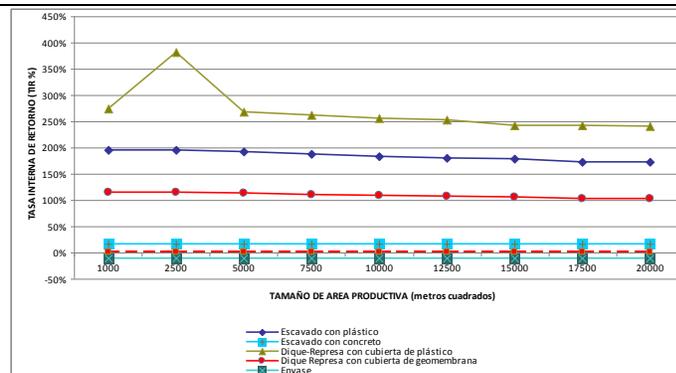
CAÑA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON FINAN									
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

MELÓN REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

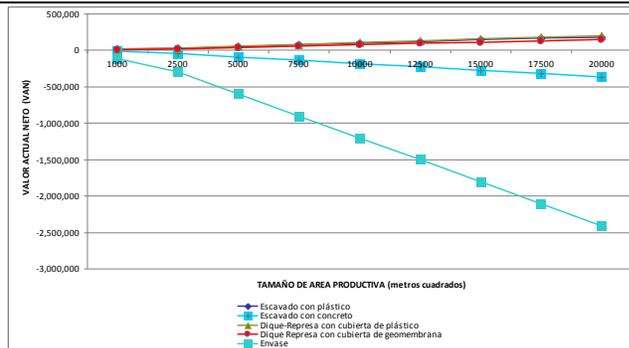
ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico								
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana								
ENVASE= Envase Plástico									
MELÓN REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN FINAL									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

MELÓN REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN FINAL									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

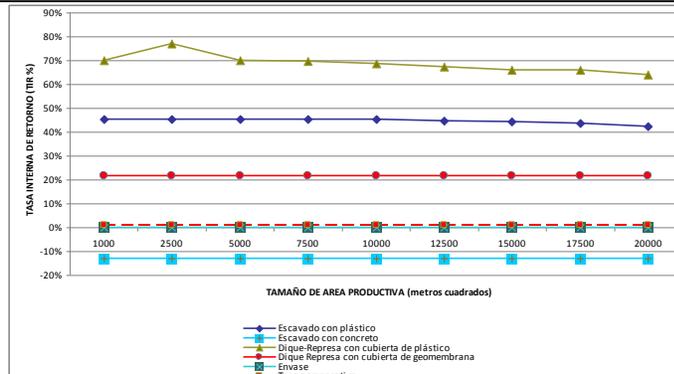
MELÓN REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON FINAL									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

MELÓN REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON FINAL									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

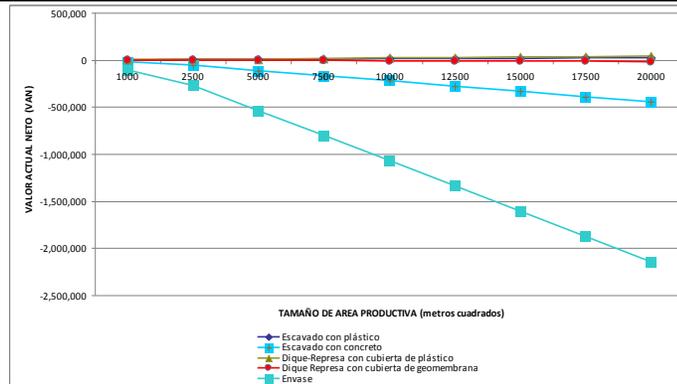


TIR

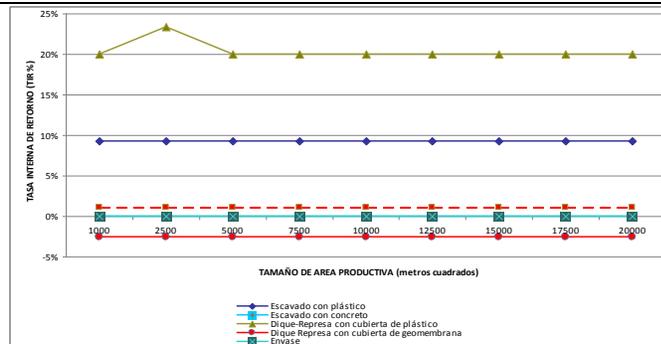
SANDÍA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																											
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																											
ENVASE= Envase Plástico																																																																												
<p>SANDÍA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN FINA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																			
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
<p>SANDÍA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON FIN.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																			
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
<p>SANDÍA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN FIN.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																			
ESCPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
<p>SANDÍA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON FIN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																			
ESCPLAS	-	-	-	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																		

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

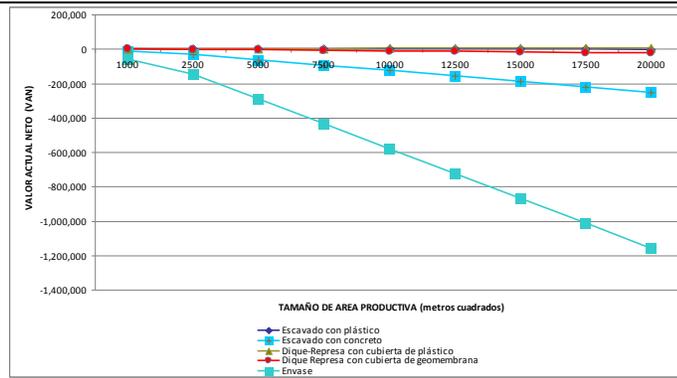


TIR

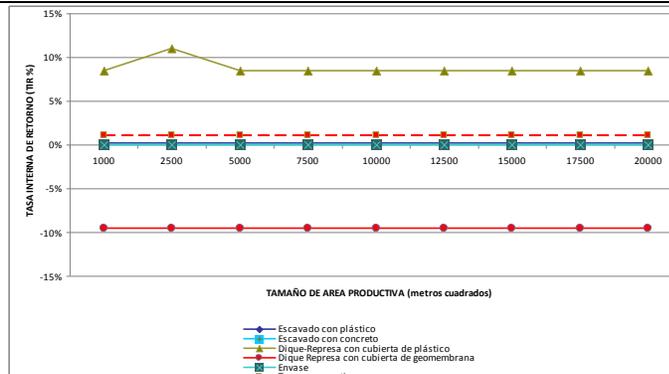
MANGO REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																												
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																												
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																													
MANGO REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN FINA	MANGO REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN FIN.																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	-	-	-	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
MANGO REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON FIN.	MANGO REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON FIN																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

CHILE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

ESCPLAS= Escavado con plástico
 ESCCONC = Escavado con concreto
 ENVASE= Envase Plástico

DIQPLAS= Dique-Represa plástico
 DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana

CHILE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN FINAN

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CHILE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN FINAN

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CHILE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON FINAN

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

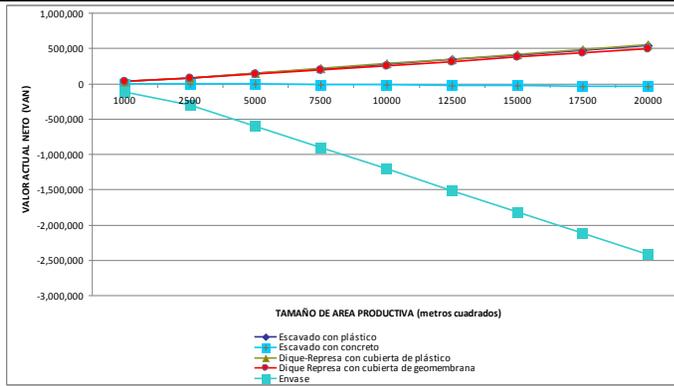
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CHILE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON FINAN

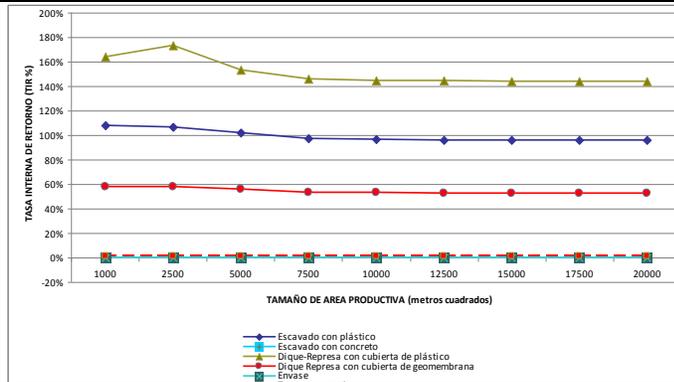
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

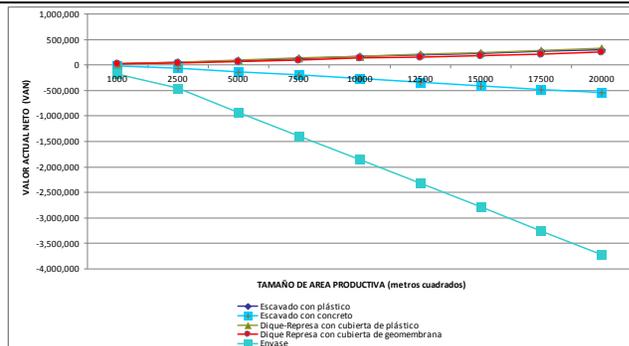


TIR

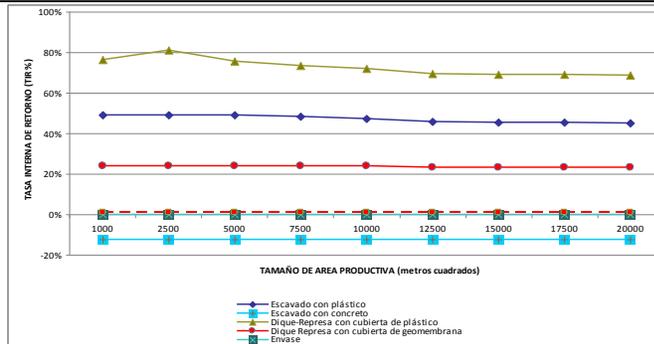
TOMATE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																					
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																					
ENVASE= Envase Plástico																																																																						
<p>TOMATE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN FIN/</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
<p>TOMATE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN FIN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
<p>TOMATE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON FIN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
<p>TOMATE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON FIN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

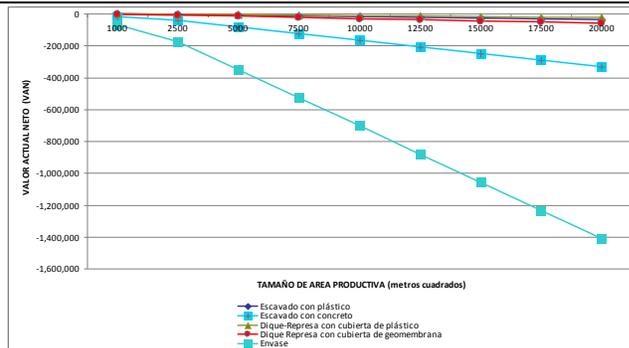


TIR

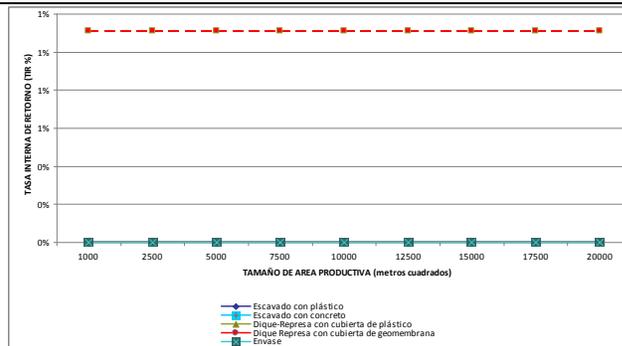
CAFÉ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																																						
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																																						
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																																							
<p>CAFÉ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN FINAN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>CAFÉ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN FINAN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																						
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
<p>CAFÉ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON FINAN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>CAFÉ REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON FINA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																						
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

NARANJA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																																						
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																																						
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																																							
<p>NARANJA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN FIN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>NARANJA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN FI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																						
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
<p>NARANJA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON F</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>NARANJA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON I</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																						
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO																																																																																																																																																							
<p style="text-align: right;">VAN</p>																																																																																																																																																							
<p style="text-align: right;">TIR</p>																																																																																																																																																							

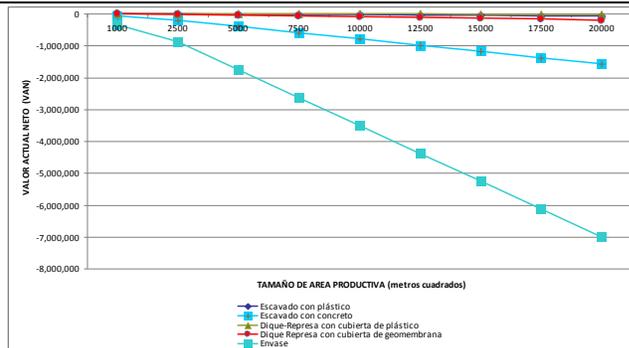
PLÁTANO REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>PLÁTANO REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN FIN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>PLÁTANO REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN F</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>PLÁTANO REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON F</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>PLÁTANO REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON I</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO</p>																																																																																																																																											
VAN																																																																																																																																											
TIR																																																																																																																																											

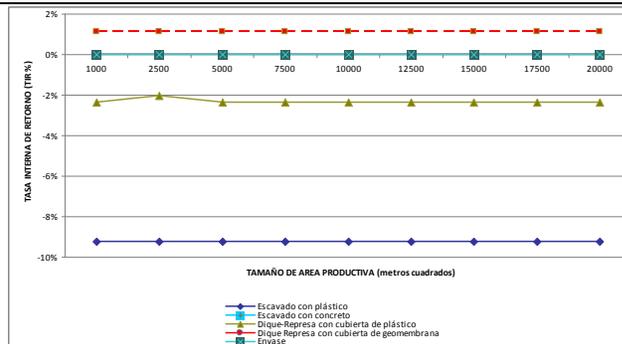
PAPAYA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico								
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana								
ENVASE= Envase Plástico									
PAPAYA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN FINA									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
PAPAYA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON FIN									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
PAPAYA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN FIN									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
PAPAYA REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON FIN									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

AGUACATE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana
ENVASE= Envase Plástico	

AGUACATE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA SIN F

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

AGUACATE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA SIN

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

AGUACATE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL SIN BOMBA CON

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

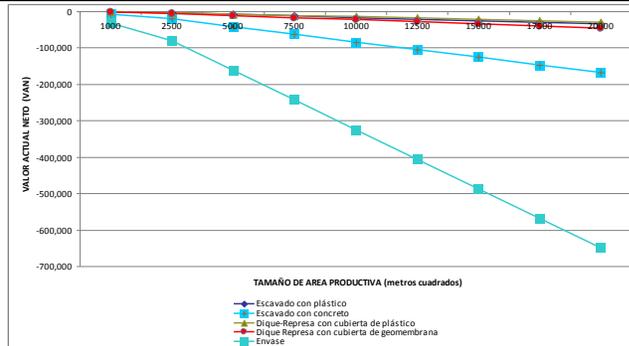
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

AGUACATE REGIÓN PACÍFICO CENTRAL CON BOMBA CON

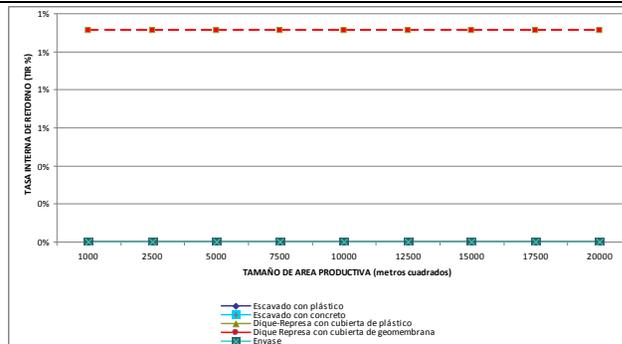
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



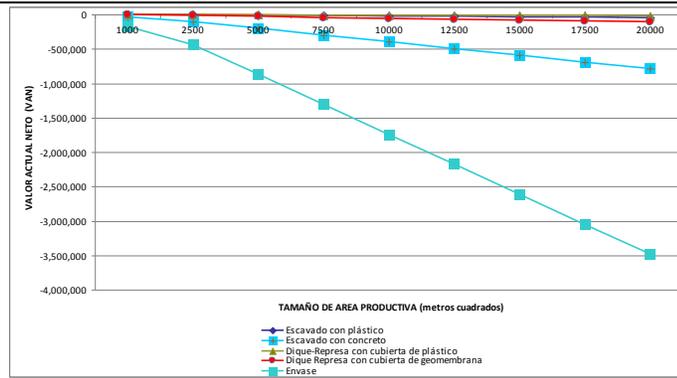
TIR

7.13 Anexo 12: Resultados análisis de simulaciones Región Huetar Norte

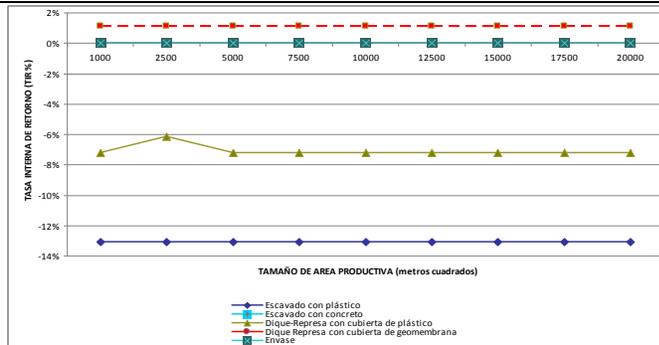
ARROZ REGIÓN HUETAR NORTE

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>ARROZ REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA SIN FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>ARROZ REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA SIN FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>ARROZ REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA CON FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>ARROZ REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA CON FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

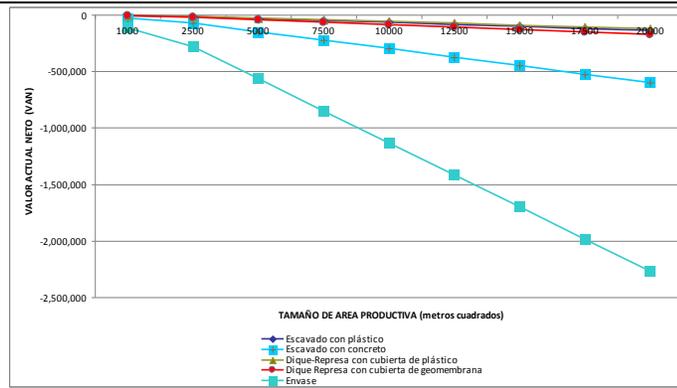


TIR

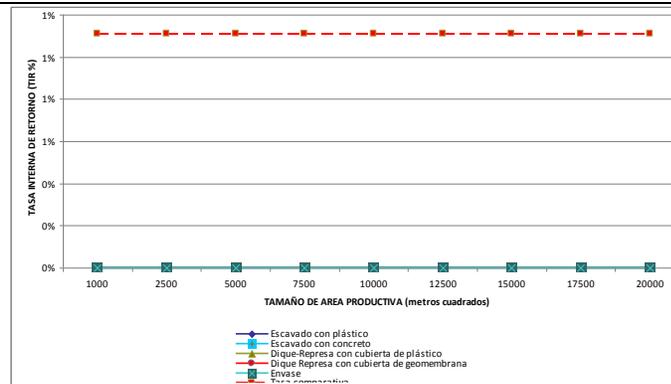
MAIZ REGIÓN HUETAR NORTE

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																																						
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																																						
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																																							
MAIZ REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA SIN FINANCIAM	MAIZ REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA SIN FINANCIAM																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																						
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
MAIZ REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA CON FINANCIAM	MAIZ REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA CON FINANCIAM																																																																																																																																																						
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																						
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																														
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																													

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

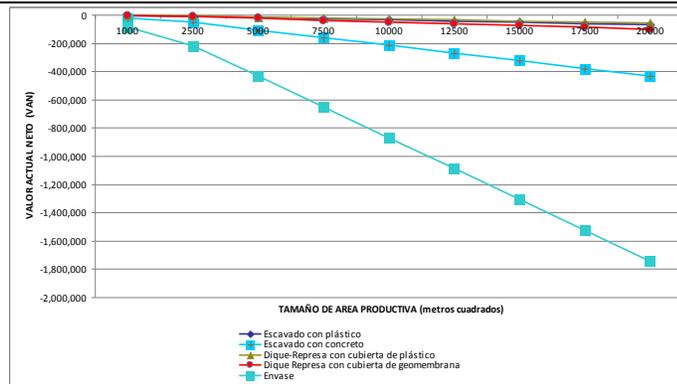


TIR

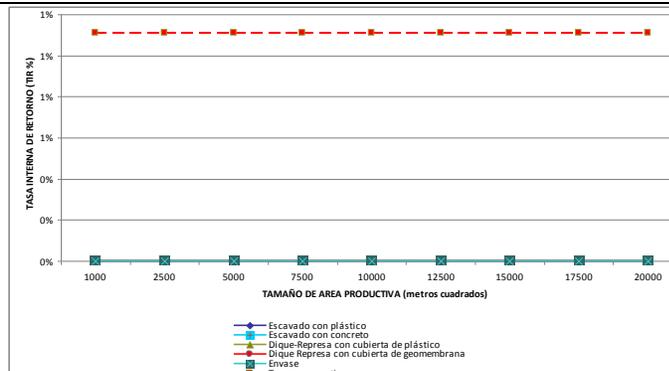
FRIJOL REGIÓN HUETAR NORTE

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																												
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																												
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																													
FRIJOL REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA SIN FINANCIAMI	FRIJOL REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA SIN FINANCIAM																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
FRIJOL REGIÓN CHOROTEGA SIN BOMBA CON FINANCIAM	FRIJOL REGIÓN CHOROTEGA CON BOMBA CON FINANCIAM																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

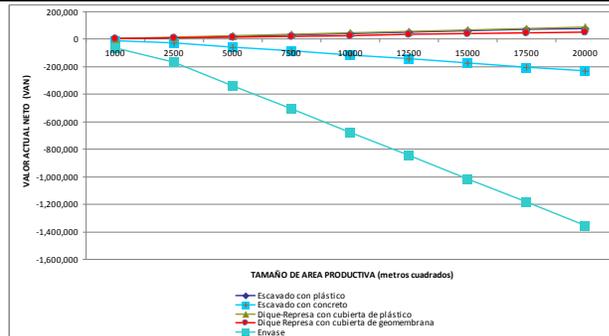
NARANJA REGIÓN HUETAR NORTE

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																												
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																												
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																													
<p>NARANJA REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA SIN FINAN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>NARANJA REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA SIN FINAI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																												
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
<p>NARANJA REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA CON FINAI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>NARANJA REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA CON FINAI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)										0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																											
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																												
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	-	-	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO																																																																																																																																													
VAN																																																																																																																																													
TIR																																																																																																																																													

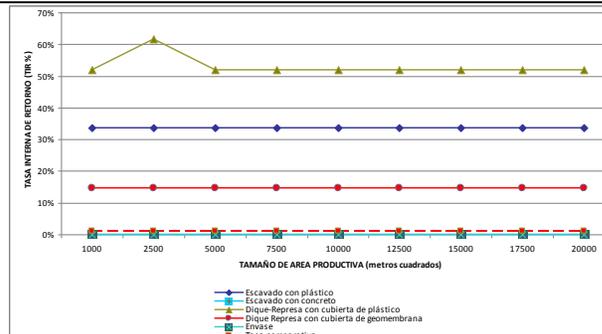
PIÑA REGIÓN HUETAR NORTE

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>PIÑA REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA SIN FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>PIÑA REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA SIN FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>PIÑA REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>PIÑA REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

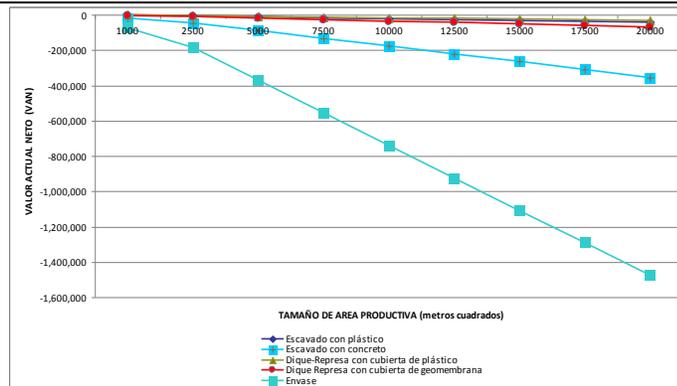


TIR

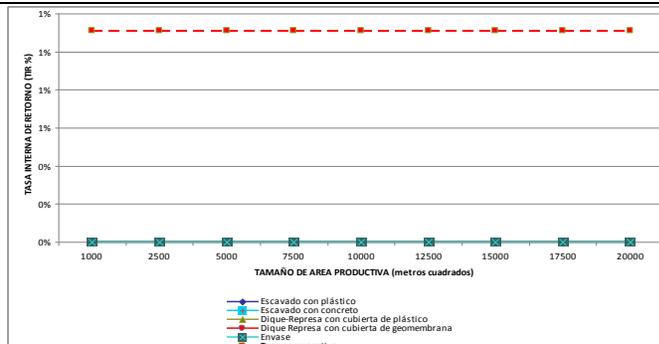
YUCA REGIÓN HUETAR NORTE

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																					
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																					
ENVASE= Envase Plástico																																																																						
<p>YUCA REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA SIN FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
<p>YUCA REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA SIN FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
<p>YUCA REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
<p>YUCA REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



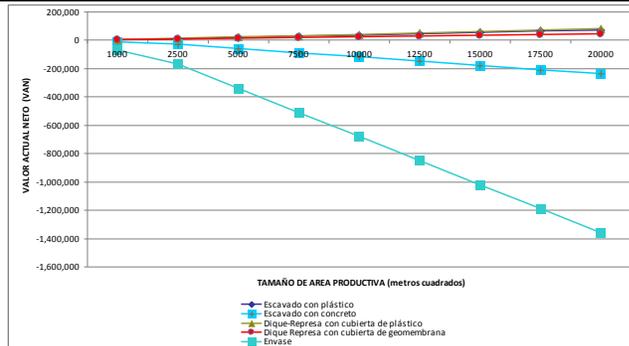
TIR

TIQUIZQUE REGIÓN HUETAR NORTE

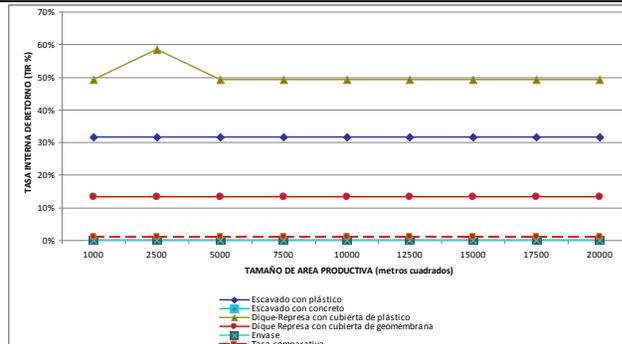
ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico								
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana								
ENVASE= Envase Plástico									
TIQUIZQUE REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA SIN FINA/									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
TIQUIZQUE REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA SIN FINA/									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

TIQUIZQUE REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA CON FIN/									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
TIQUIZQUE REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA CON FIN/									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	-	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

CHILE PICANTE REGIÓN HUETAR NORTE

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana
ENVASE= Envase Plástico	

CHILE PICANTE REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA SIN I

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CHILE PICANTE REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA SIN

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CHILE PICANTE REGIÓN HUETAR NORTE SIN BOMBA CON

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

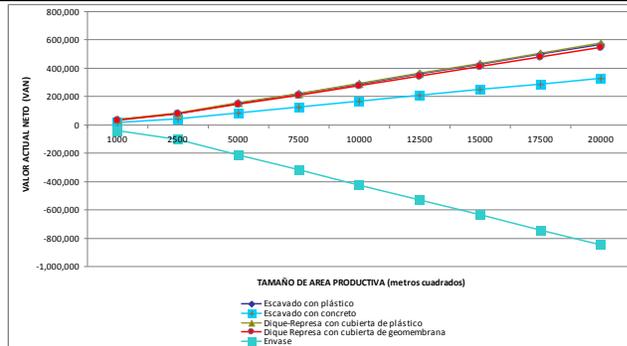
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CHILE PICANTE REGIÓN HUETAR NORTE CON BOMBA CO

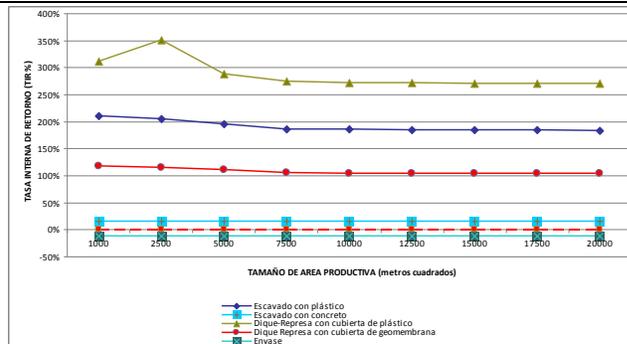
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



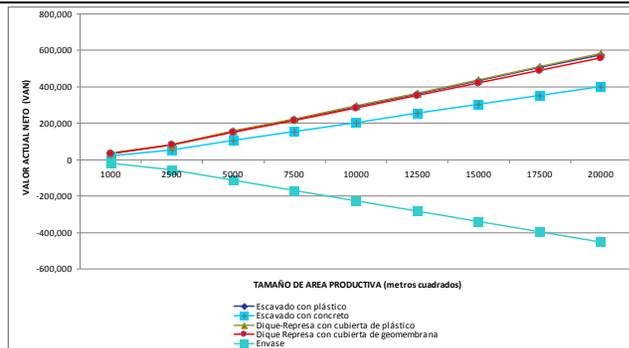
TIR

7.14 Anexo 13: Resultados análisis de simulaciones Región Central Occidental

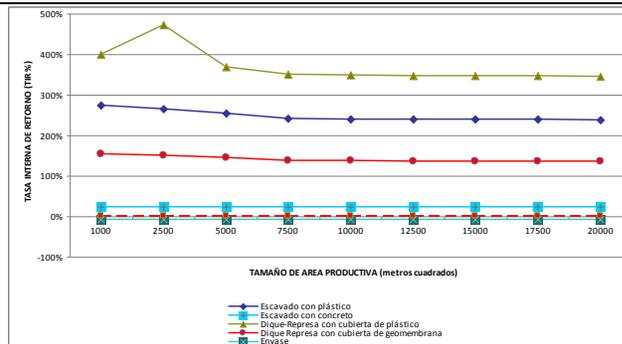
ZANAHORIA REGIÓN CENTRAL OCCIDENTAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																					
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																					
ENVASE= Envase Plástico																																																																						
<p>ZANAHORIA R. CENTRAL OCCIDENTAL SIN BOMBA SIN FIN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
<p>ZANAHORIA R. CENTRAL OCCIDENTAL CON BOMBA SIN FI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
<p>ZANAHORIA R. CENTRAL OCCIDENTAL SIN BOMBA CON FI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
<p>ZANAHORIA R. CENTRAL OCCIDENTAL CON BOMBA CON I</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



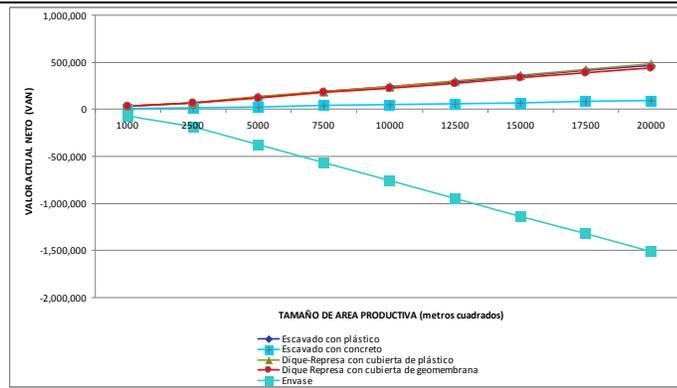
TIR

REPOLLO REGIÓN CENTRAL OCCIDENTAL

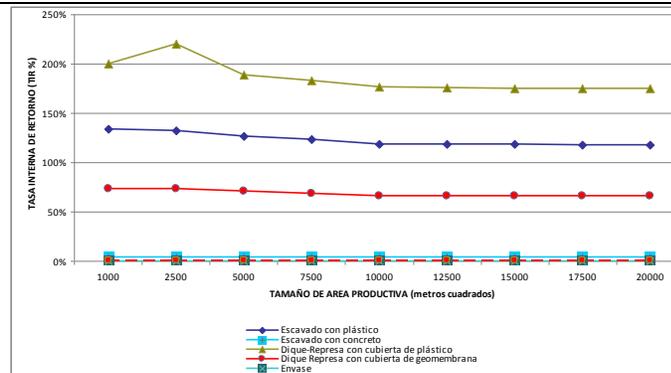
ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico								
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana								
ENVASE= Envase Plástico									
REPOLLO R. CENTRAL OCCIDENTAL SIN BOMBA SIN FINA									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
REPOLLO R. CENTRAL OCCIDENTAL CON BOMBA SIN FIN									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

REPOLLO R. CENTRAL OCCIDENTAL SIN BOMBA CON FIN									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
REPOLLO R. CENTRAL OCCIDENTAL CON BOMBA CON FIN									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



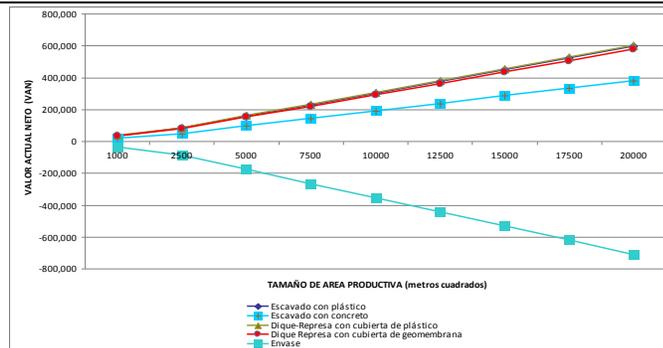
TIR

PAPA REGIÓN CENTRAL OCCIDENTAL

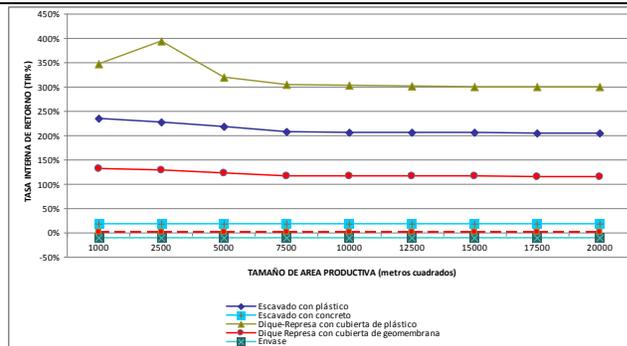
ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico								
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana								
ENVASE= Envase Plástico									
PAPA R. CENTRAL OCCIDENTAL SIN BOMBA SIN FINANCI									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
PAPA R. CENTRAL OCCIDENTAL CON BOMBA SIN FINANCI									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

PAPA R. CENTRAL OCCIDENTAL SIN BOMBA CON FINANCI									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
PAPA R. CENTRAL OCCIDENTAL CON BOMBA CON FINANCI									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



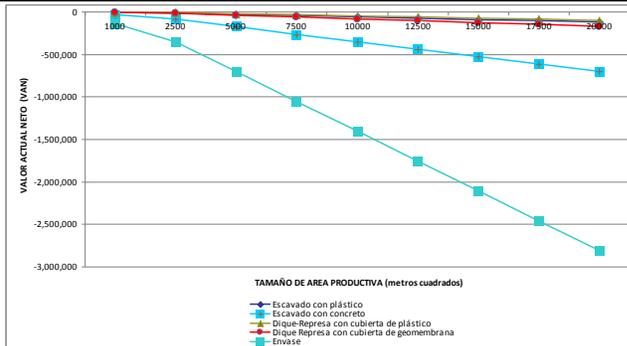
TIR

7.15 Anexo 14: Resultados análisis de simulaciones Región Central Sur

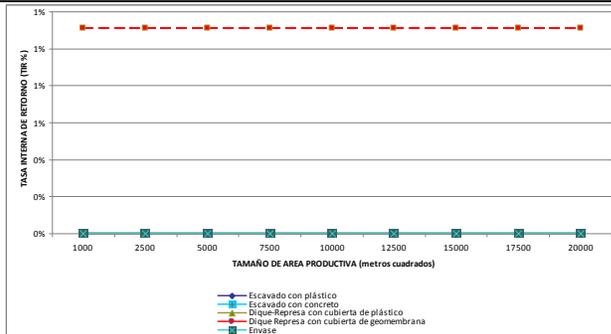
ARROZ REGIÓN CENTRAL SUR

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																																								
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																																								
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																																									
ARROZ REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA SIN FINANCIAM	ARROZ REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA SIN FINANCIAM																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
DIQPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
DIQGEOM		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
DIQPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
DIQGEOM		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
ARROZ REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA CON FINANCIAM	ARROZ REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA CON FINANCIAM																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM		-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
DIQPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
DIQGEOM		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
ESCCONC		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
DIQPLAS		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
DIQGEOM		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

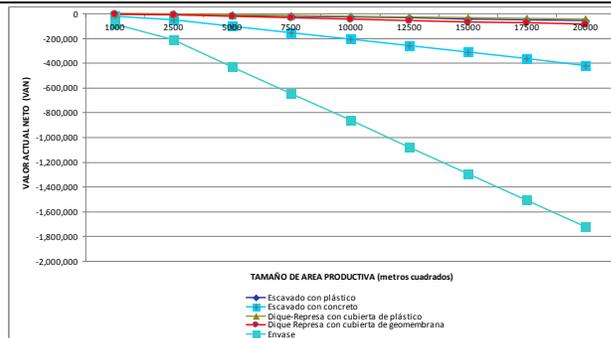


TIR

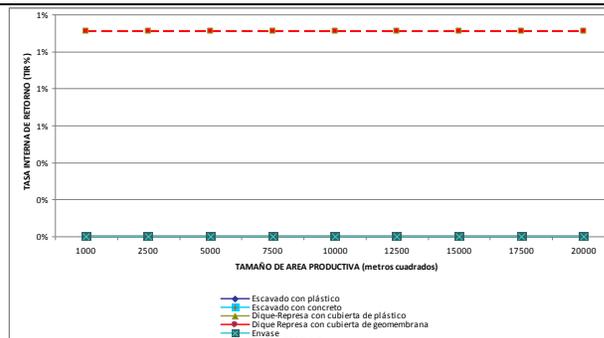
MAIZ REGIÓN CENTRAL SUR

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>MAIZ REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA SIN FINANCIAMIE</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>MAIZ REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA SIN FINANCIAMI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>MAIZ REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA CON FINANCIAMI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>MAIZ REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

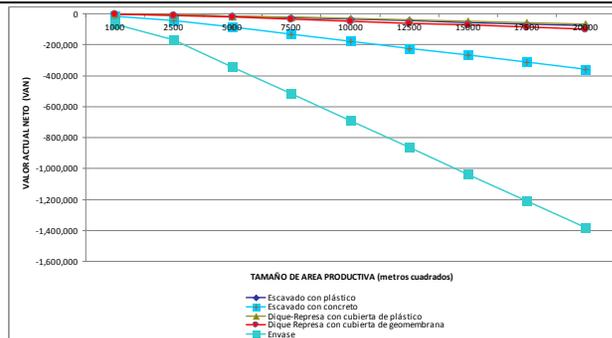


TIR

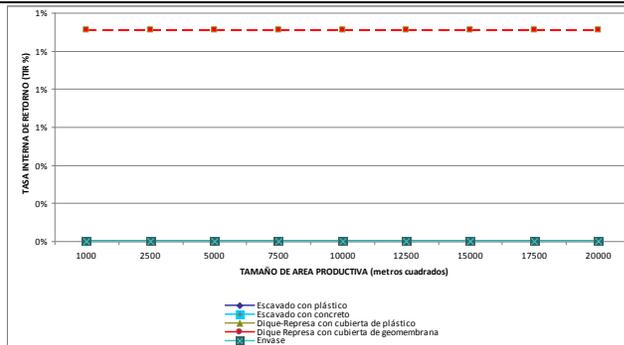
FRIJOL REGIÓN CENTRAL SUR

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>FRIJOL REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA SIN FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>FRIJOL REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA SIN FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>FRIJOL REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>FRIJOL REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA CON FINANCIAM</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

CAÑA REGIÓN CENTRAL SUR

ESCPLAS= Escavado con plástico

ESCCONC = Escavado con concreto

ENVASE= Envase Plástico

DIQPLAS= Dique-Represa plástico

DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana

CAÑA REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA SIN FINANCIAM

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	R	R	R	R	R	R	R	R	R

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CAÑA REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA SIN FINANCIAM

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	R	R	R	R	R	R	R	R	R

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CAÑA REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA CON FINANCIAM

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	R	R	R	R	R	R	R	R	R

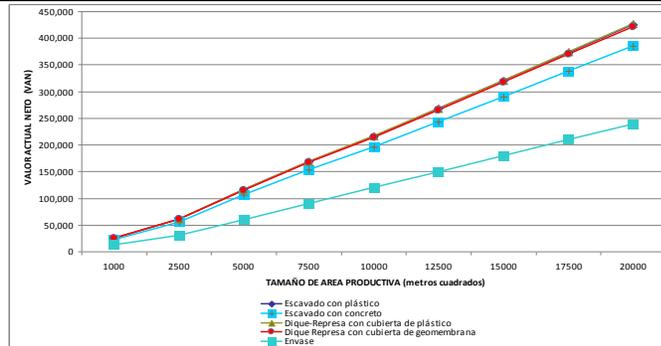
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CAÑA REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA CON FINANCIAM

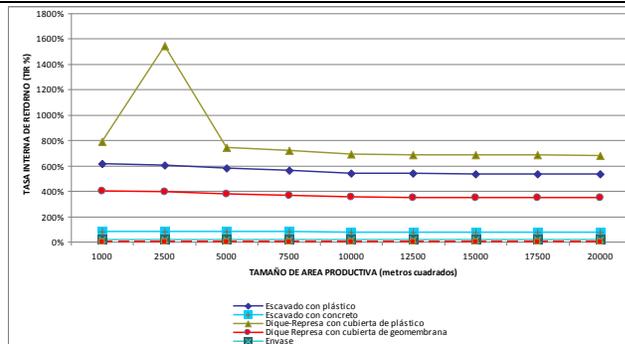
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	R	R	R	R	R	R	R	R	R

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

CHILE DULCE REGIÓN CENTRAL SUR

ESCPLAS= Escavado con plástico
 ESCCONC = Escavado con concreto
 ENVASE= Envase Plástico

DIQPLAS= Dique-Represa plástico
 DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana

CHILE DULCE REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA SIN FIN/

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	R	R	R	R	R	R	R	R	R

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CHILE DULCE REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA SIN FIN

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	R	R	R	R	R	R	R	R	R

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CHILE DULCE REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA CON FIN

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

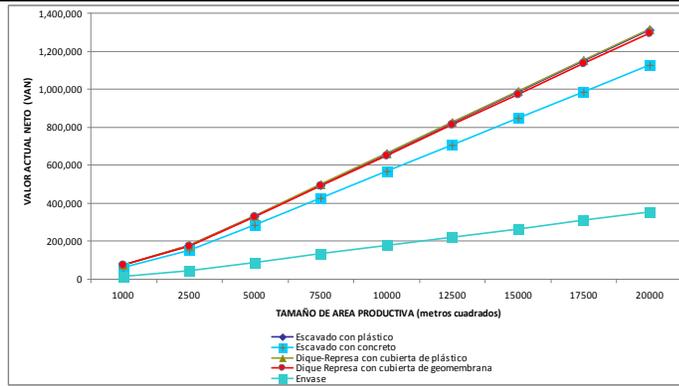
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CHILE DULCE REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA CON FIN

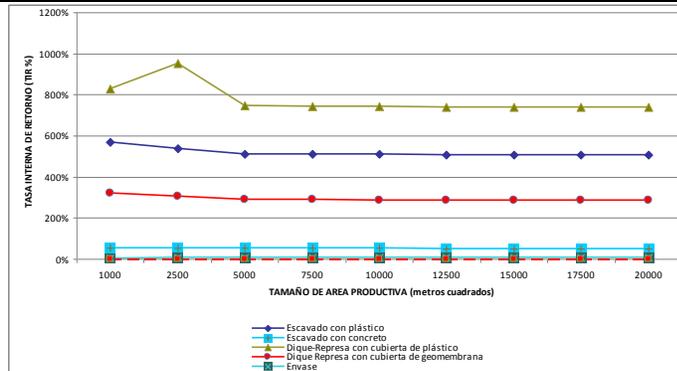
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

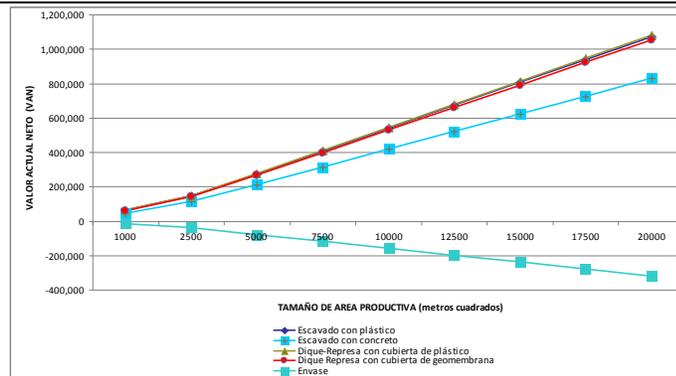


TIR

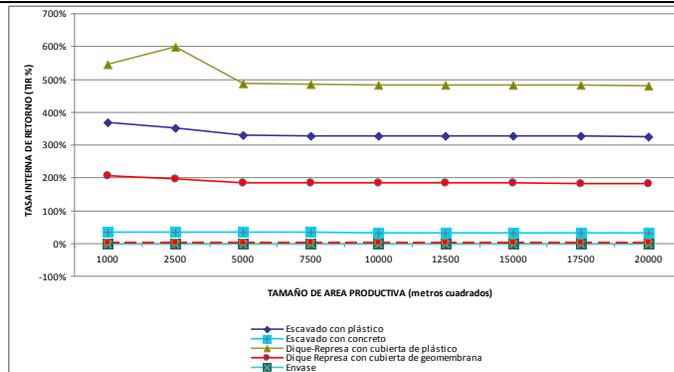
TOMATE REGIÓN CENTRAL SUR

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																																								
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																																								
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																																									
TOMATE REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA SIN FINANCI	TOMATE REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA SIN FINANCI																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC		R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC		R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ESCCONC		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ESCCONC		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
TOMATE REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA CON FINANCI	TOMATE REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA CON FINANCI																																																																																																																																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC		R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="8">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th></th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td></td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td></td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>			Area de Riego (Ha)								OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC		R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ESCCONC		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															
		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																							
OPCION		0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																															
ESCPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ESCCONC		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQPLAS		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
DIQGEOM		R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																															
ENVASE		-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																															

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

CAFE REGIÓN CENTRAL SUR

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana
ENVASE= Envase Plástico	

CAFE REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA SIN FINANCIAMII

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CAFE REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA SIN FINANCIAM

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CAFE REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA CON FINANCIAM

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

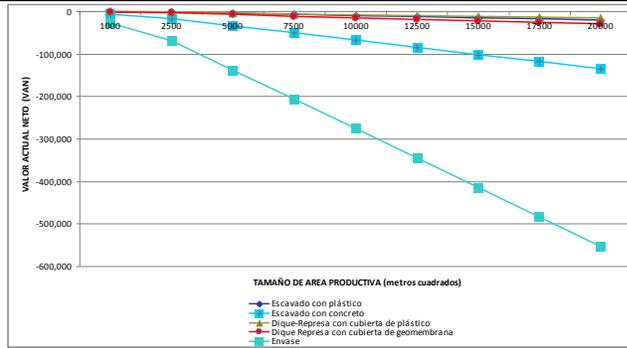
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CAFE REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA CON FINANCIAM

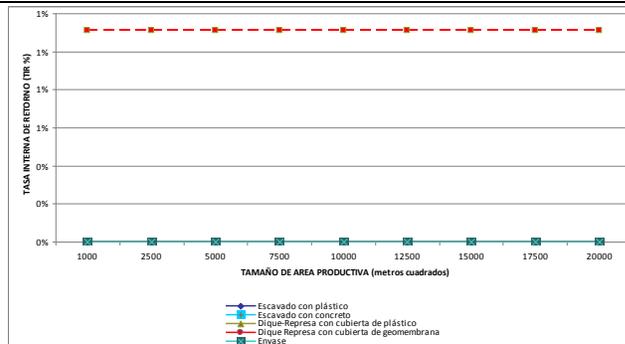
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

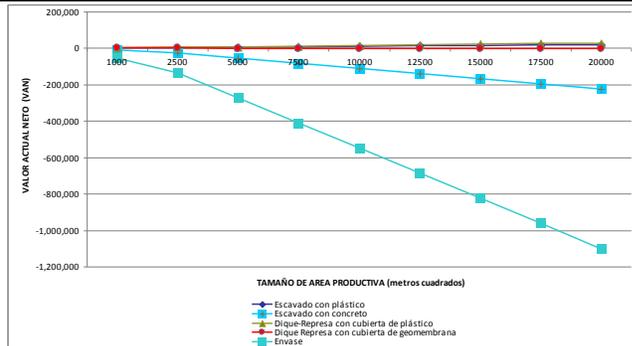


TIR

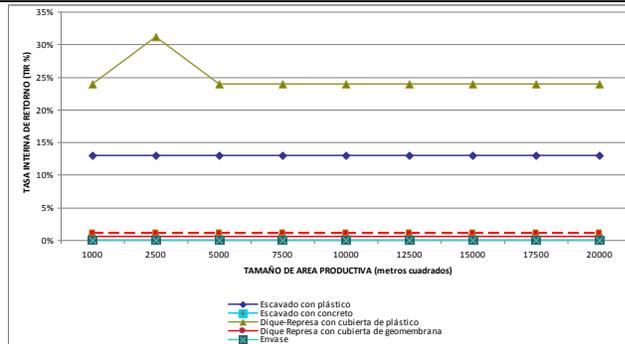
PIÑA REGIÓN CENTRAL SUR

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																												
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																												
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																													
PIÑA REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA SIN FINANCIAMIE	PIÑA REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA SIN FINANCIAMI																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
PIÑA REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA CON FINANCIAMI	PIÑA REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA CON FINANCIAM																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	-	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	-	-	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

YUCA REGIÓN CENTRAL SUR

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana
ENVASE= Envase Plástico	

YUCA REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA SIN FINANCIAM

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

YUCA REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA SIN FINANCIAM

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

YUCA REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA CON FINANCIAM

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

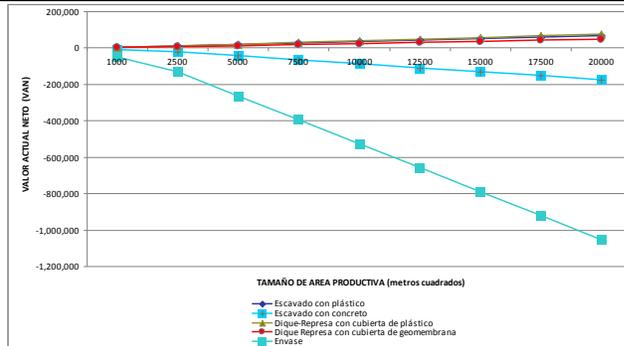
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

YUCA REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA CON FINANCIAM

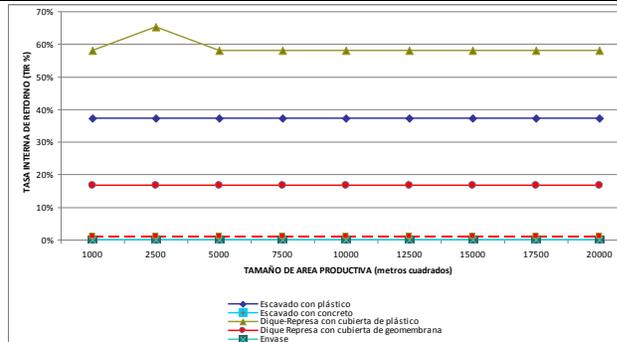
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	-	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

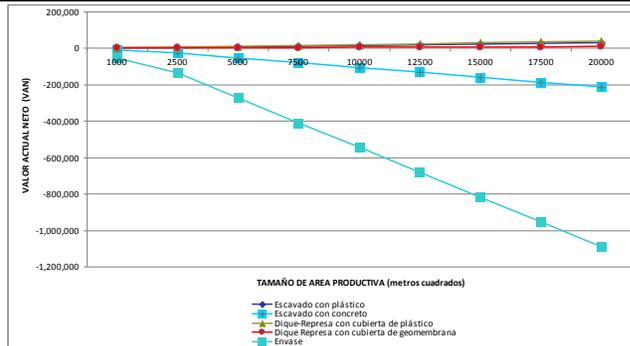


TIR

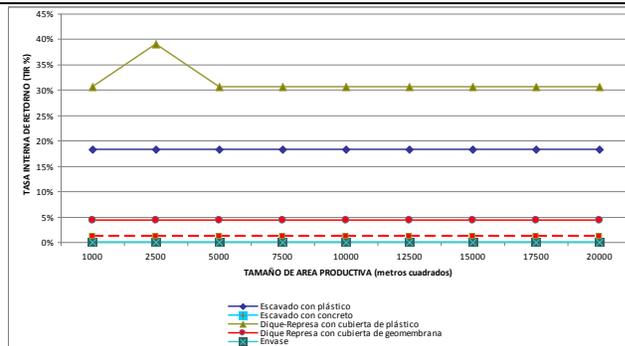
TIQUIZQUE REGIÓN CENTRAL SUR

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>TIQUIZQUE REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA SIN FINAN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>TIQUIZQUE REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA SIN FINAN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>TIQUIZQUE REGIÓN CENTRAL SUR SIN BOMBA CON FINAN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>TIQUIZQUE REGIÓN CENTRAL SUR CON BOMBA CON FINAN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	-	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



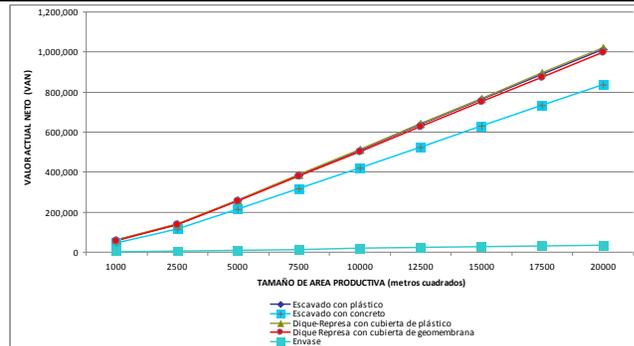
TIR

7.16 Anexo 15: Resultados análisis de simulaciones Región Central Oriental

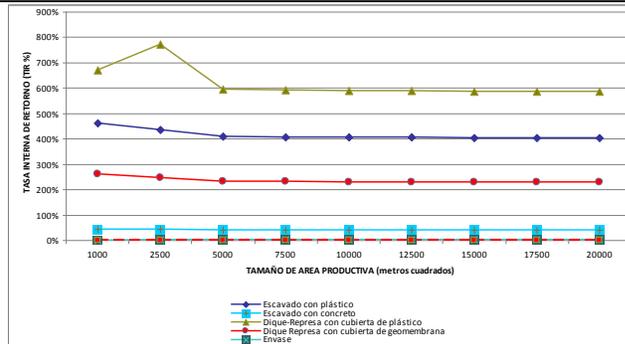
CHILE DULCE REGIÓN CENTRAL ORIENTAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																												
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																												
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																													
CHILE DULCE R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA SIN FIN/	CHILE DULCE R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA SIN FIN																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> </tbody> </table>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	R	R	R	R	R	R	R	R	R	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> </tbody> </table>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	R	R	R	R	R	R	R	R
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	-	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0	R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0																																																																																																																																												
CHILE DULCE R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA CON FIN	CHILE DULCE R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA CON FIN																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0	R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0																																																																																																																																												

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

TOMATE REGIÓN CENTRAL ORIENTAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana
ENVASE= Envase Plástico	

TOMATE R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA SIN FINANCI

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

TOMATE R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA SIN FINANCI

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

TOMATE R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA CON FINANCI

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

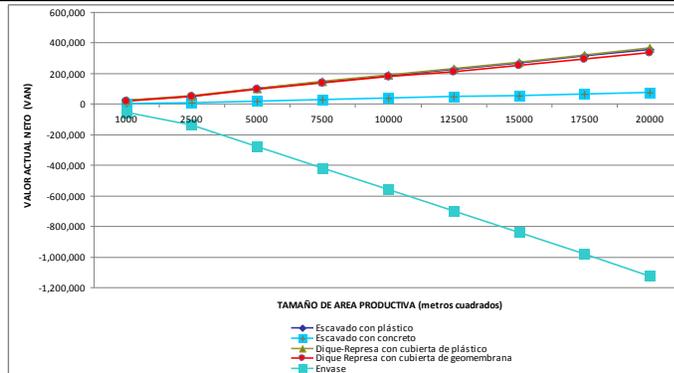
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

TOMATE R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA CON FINANCI

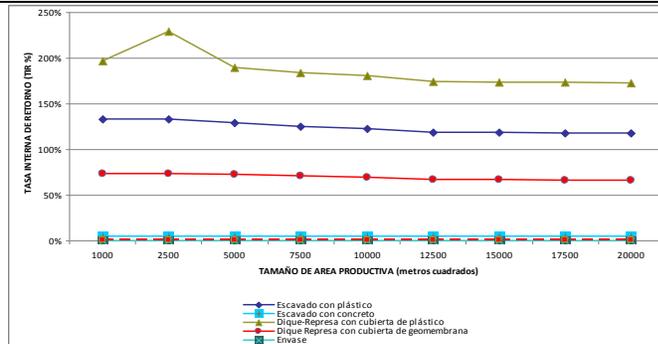
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

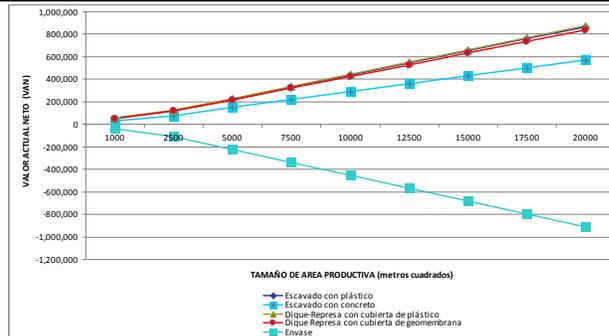


TIR

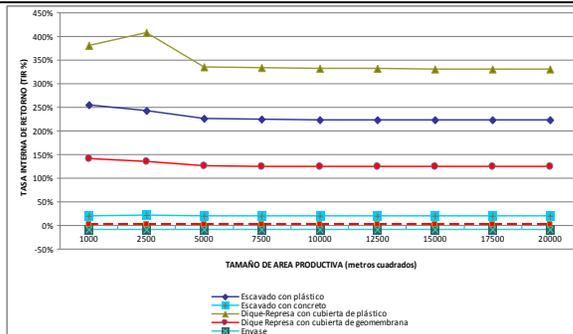
CEBOLLA REGIÓN CENTRAL ORIENTAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>CEBOLLA R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA SIN FINAN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>CEBOLLA R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA SIN FINAN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>CEBOLLA R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA CON FINAN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>CEBOLLA R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA CON FINAN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

CAFÉ REGIÓN CENTRAL ORIENTAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana
ENVASE= Envase Plástico	

CAFÉ R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA SIN FINANCIAMII

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CAFÉ R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA SIN FINANCIAM

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CAFÉ R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA CON FINANCIAM

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

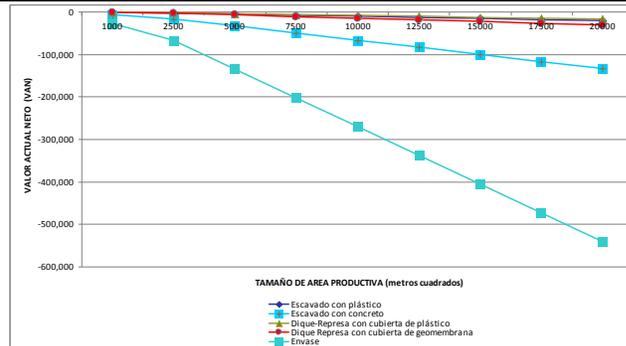
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

CAFÉ R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA CON FINANCIAM

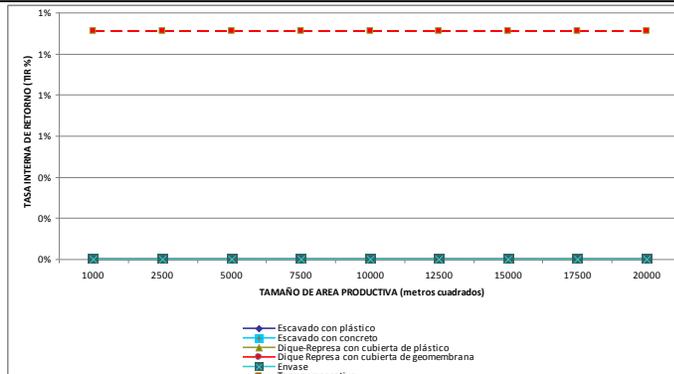
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQGEOM	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

AGUACATE REGIÓN CENTRAL ORIENTAL

ESCPLAS= Escavado con plástico

ESCCONC = Escavado con concreto

ENVASE= Envase Plástico

DIQPLAS= Dique-Represa plástico

DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana

AGUACATE R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA SIN FINAN

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	R	R	R	R	R	R	R	R	R

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

AGUACATE R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA SIN FINAI

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	R	R	R	R	R	R	R	R

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

AGUACATE R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA CON FINAI

OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

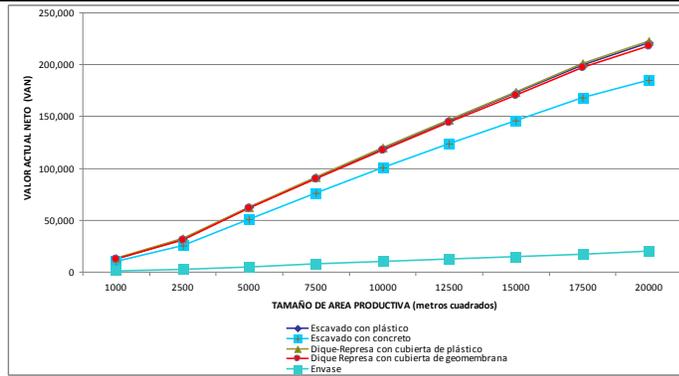
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

AGUACATE R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA CON FINAI

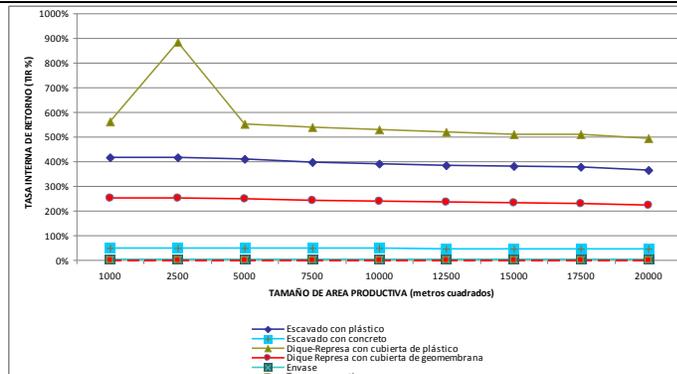
OPCION	Area de Riego (Ha)								
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-

R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

ZANAHORIA REGIÓN CENTRAL ORIENTAL

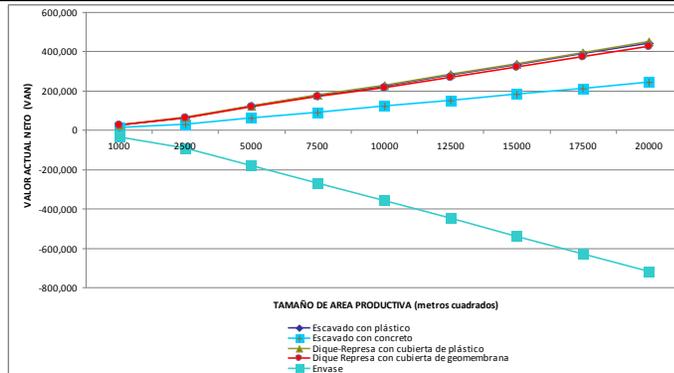
ESCPLAS= Escavado con plástico					DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																														
ESCCONC = Escavado con concreto					DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																														
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																																			
<p>ZANAHORIA R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA SIN FI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0,1</th> <th>0,25</th> <th>0,5</th> <th>0,75</th> <th>1</th> <th>1,25</th> <th>1,5</th> <th>1,75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>					OPCION	Area de Riego (Ha)									0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>ZANAHORIA R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA SIN F</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0,1</th> <th>0,25</th> <th>0,5</th> <th>0,75</th> <th>1</th> <th>1,25</th> <th>1,5</th> <th>1,75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>					OPCION	Area de Riego (Ha)									0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																		
	0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2																																																																																																																																										
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																										
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																		
	0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2																																																																																																																																										
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																										
<p>ZANAHORIA R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA CON</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0,1</th> <th>0,25</th> <th>0,5</th> <th>0,75</th> <th>1</th> <th>1,25</th> <th>1,5</th> <th>1,75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>					OPCION	Area de Riego (Ha)									0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>ZANAHORIA R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA CON F</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0,1</th> <th>0,25</th> <th>0,5</th> <th>0,75</th> <th>1</th> <th>1,25</th> <th>1,5</th> <th>1,75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>					OPCION	Area de Riego (Ha)									0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																		
	0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2																																																																																																																																										
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																										
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																																		
	0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2																																																																																																																																										
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																										
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																										
SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO																																																																																																																																																			
VAN																																																																																																																																																			
TIR																																																																																																																																																			

REMOLACHA REGIÓN CENTRAL ORIENTAL

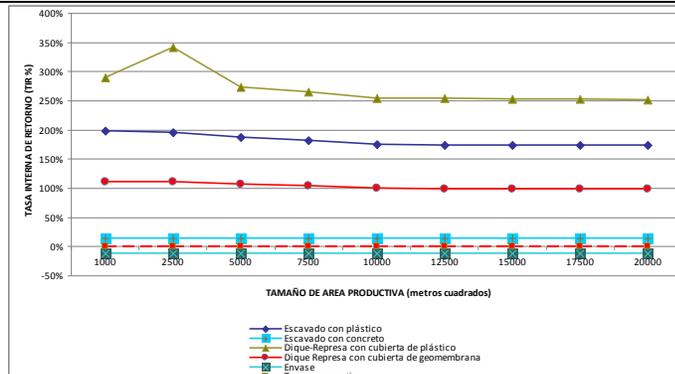
ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																					
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																					
ENVASE= Envase Plástico																																																																						
<p>REMOLACHA R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA SIN FINA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													
<p>REMOLACHA R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA SIN FINA</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																					
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																													
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																													
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																													

<p>REMOLACHA R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA CON FIN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>REMOLACHA R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA CON FIN</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>		OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																												
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																												
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR

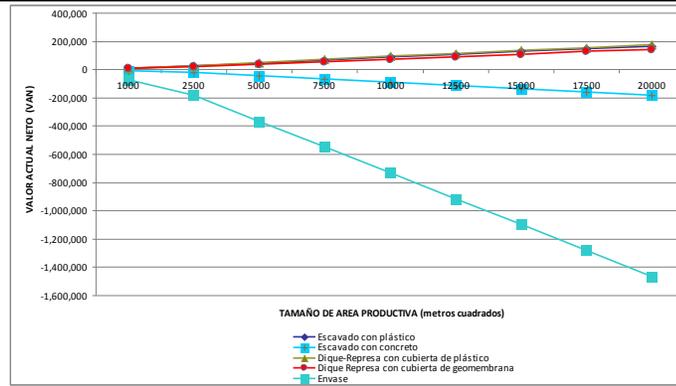
REPOLLO REGIÓN CENTRAL ORIENTAL

ESCPLAS= Escavado con plástico					DIQPLAS= Dique-Represa plástico				
ESCCONC = Escavado con concreto					DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana				
ENVASE= Envase Plástico									
REPOLLO R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
REPOLLO R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA SIN FINANCIAMIENTO									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
REPOLLO R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA CON FINANCIAMIENTO									
Area de Riego (Ha)									
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0									
SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO									
VAN									
TIR									

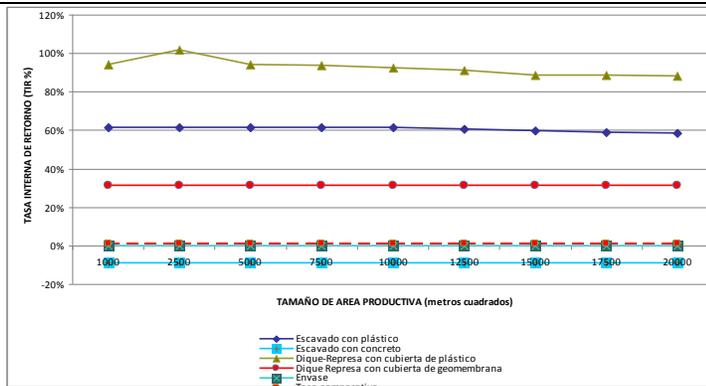
PEPINO REGIÓN CENTRAL ORIENTAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
<p>PEPINO R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA SIN FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>PEPINO R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA SIN FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
<p>PEPINO R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA CON FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<p>PEPINO R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA CON FINANCI</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

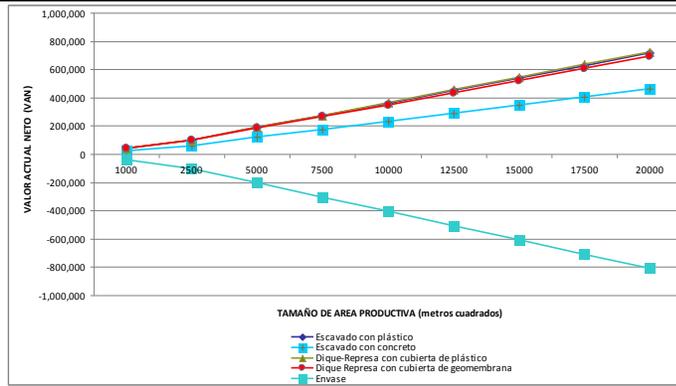


TIR

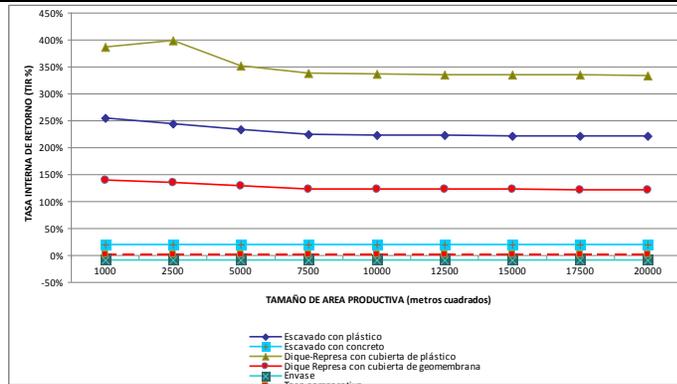
CHAYOTE REGIÓN CENTRAL ORIENTAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																										
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																										
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																											
CHAYOTE R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO	CHAYOTE R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA SIN FINANCIAMIENTO																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
CHAYOTE R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA CON FINANCIAMIENTO	CHAYOTE R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA CON FINANCIAMIENTO																																																																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">OPCION</th> <th colspan="9">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>0.1</th><th>0.25</th><th>0.5</th><th>0.75</th><th>1</th><th>1.25</th><th>1.5</th><th>1.75</th><th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table> <p>R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0</p>	OPCION	Area de Riego (Ha)									0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
OPCION		Area de Riego (Ha)																																																																																																																																									
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		
OPCION	Area de Riego (Ha)																																																																																																																																										
	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																		
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																		
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																		

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN

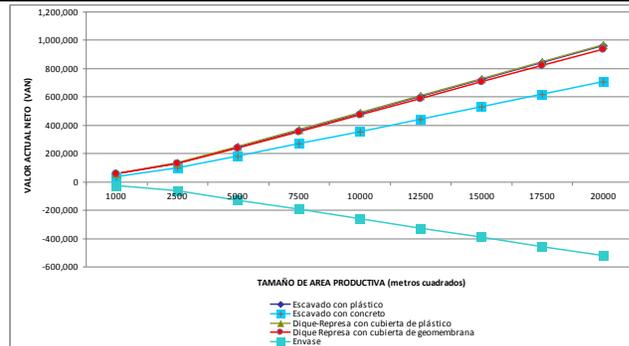


TIR

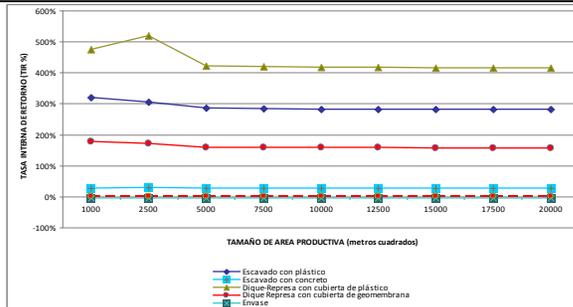
PAPA REGIÓN CENTRAL ORIENTAL

ESCPLAS= Escavado con plástico	DIQPLAS= Dique-Represa plástico																																																																																																																																												
ESCCONC = Escavado con concreto	DIQGEOM= Dique Represa con geomembrana																																																																																																																																												
ENVASE= Envase Plástico																																																																																																																																													
PAPA R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA SIN FINANCIAMII	PAPA R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA SIN FINANCIAM																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0	R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0																																																																																																																																												
PAPA R. CENTRAL ORIENTAL SIN BOMBA CON FINANCIAM	PAPA R. CENTRAL ORIENTAL CON BOMBA CON FINANCIAM																																																																																																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="10">Area de Riego (Ha)</th> </tr> <tr> <th>OPCION</th> <th>0.1</th> <th>0.25</th> <th>0.5</th> <th>0.75</th> <th>1</th> <th>1.25</th> <th>1.5</th> <th>1.75</th> <th>2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>ESCPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ESCCONC</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQPLAS</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>DIQGEOM</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td><td>R</td></tr> <tr><td>ENVASE</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td><td>-</td></tr> </tbody> </table>	Area de Riego (Ha)										OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2	ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R	DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R	ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
Area de Riego (Ha)																																																																																																																																													
OPCION	0.1	0.25	0.5	0.75	1	1.25	1.5	1.75	2																																																																																																																																				
ESCPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ESCCONC	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQPLAS	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
DIQGEOM	R	R	R	R	R	R	R	R	R																																																																																																																																				
ENVASE	-	-	-	-	-	-	-	-	-																																																																																																																																				
R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0	R= Rentable VAN>=0 - = No Rentable VAN<0																																																																																																																																												

SIN BOMBA SIN FINANCIAMIENTO



VAN



TIR