



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
Departamento de Información y Comunicación Rural



**I. Para elaborar la página web de las Agencias de Extensión Agropecuaria:**

1. Nombre de la Agencia de Extensión Agropecuaria, ubicación georreferenciada (Tomando como punto de referencia las coordenadas de la puerta de entrada de la Agencia), número de teléfono, dirección de correo y fotografía de la fachada del edificio.

Agencia de Extensión Agropecuaria de Parrita, Carlos Alpízar Solórzano  
Latitud 9°31'13.01"N Longitud 84°19'42.56"O, Teléfono 2105-6532 y 2105-6533, correo calpizar@mag.go.cr y oelizondo@mag.go.cr

2. Nombre completo del Jefe de Agencia, ubicación, número de teléfono (celular si éste es pagado por la institución y de la oficina) y dirección de correo electrónico.

Carlos Alpízar Solórzano, Jefe agencia, Parrita, 2105-6532, [calpizar@mag.go.cr](mailto:calpizar@mag.go.cr)

3. Nombre completo de los colaboradores, indicando: cargo, ubicación, número de teléfono de la oficina y dirección de correo electrónico.

Oswaldo Elizondo Guzmán, Técnico, Parrita, 2105-6532, oelizondo@mag.go.cr  
Yassiel Picado Artavia, Misceláneo, Parrita, 2105-6533, ypicado@mag.go.cr

4. Normativa relacionada con la Agencia de Extensión Agropecuaria.

Ley 7064, Ley FODEA, Ley Orgánica del MAG y Creación de SEPSA

5. Planes anuales de trabajo o de otro tipo, si es del caso.

Se realiza un plan anual por Agencia para ser ejecutado durante el año, de acuerdo al plan nacional de desarrollo.

6. Proyectos en ejecución a nivel local: título, responsables, ubicación, presupuesto asignado, fuente de financiamiento y fechas de inicio y terminación.

|                                  |  |  |           |
|----------------------------------|--|--|-----------|
| <b>Coopeparrita Tropical R.L</b> | <b>Fortalecimiento a la Gestión de Comercialización de Coopeparrita Tropical R.L.</b>  | <b>¢425.000.000</b><br><b>INDER Fuente de Financiamiento</b><br><b>Inicio 2017</b> | <b>27</b> |
| <b>Coopeparrita Tropical R.L</b> | Reactivación del cultivo papaya, por parte de Coopeparrita Tropical en la Finca Trukutu                                      | ¢ 133.132.000.00<br>Fuente de financiamiento INDER<br>Inicio 2017                  | 27        |
| <b>Cooparroz R.L</b>             | Incremento y Modernización de la Capacidad de Secado de Arroz en Granza por parte de la Cooperativa Agrícola e Industrial de | ¢ 239,800,000.00<br>Fuente de financiamiento INDER.<br>Inicio: 2017                | 35        |



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
Departamento de Información y Comunicación Rural



|   |  |   |    |
|---|--|---|----|
|   | Productores de Arroz del Pacífico Central R.L  |   |    |
| <b>Cooparroz R.L</b>  | Ampliación de la Capacidad de Procesamiento de la Cooperativa Agrícola e Industrial de Productores del Arroz del Pacífico Central R.L.,  | ∅ 88.000.000.00<br>Fuente de financiamiento<br>Transferencias del MAG<br>Inicio: 2018 | 35 |
| <b>Coopecalifornia R.L</b>  | Fortalecimiento de la Competitividad de los Productores de Palma Aceitera en el Cantón de Parrita,   | ∅119.000.000<br>Fuente de financiamiento<br>Transferencias del MAG<br>Inicio: 2015    | 42 |
| <b>Sociedad de Usuarios de Agua Playón Vasconia</b>                           | Proyecto Riego El Rey, Vasconia Y Playón   | ∅ 890.000.000.00<br>Fuente de financiamiento<br>Transferencias del MAG                | 70 |
| <b>Cooperativa de Ganaderos Unidos de Pacífico Central (Coopegaupac R.L.)</b> | Centro Operativo de Gestión de Insumos.<br>El objetivo del proyecto comprar los insumos como cooperativa logrando mejores precios y venderlos al asociado y productor independiente a precios más cómodos. | Recursos propios<br>Inicio: 2018  | 63 |
| <b>Coopeparrita Tropical R.L</b>  | Proyecto: Mejoramiento de los Canales de Comercialización de Coopeparrita Tropical R.L.  | ∅ 119.293.473<br>Fuente de financiamiento<br>Transferencias del MAG                   | 27 |



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
Departamento de Información y Comunicación Rural

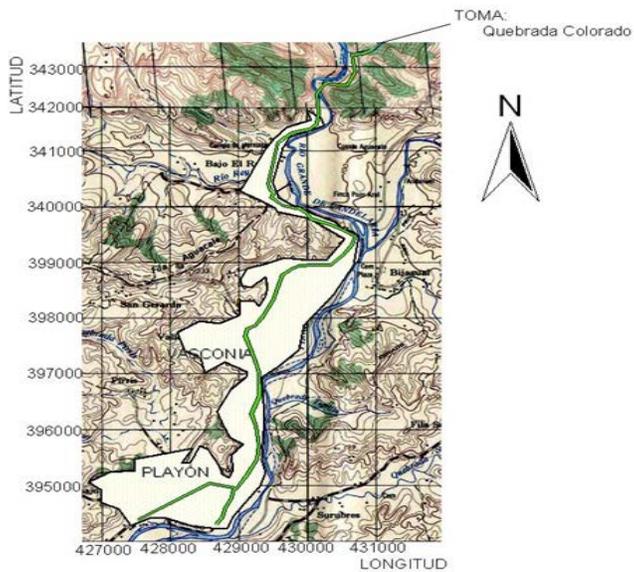


Fortalecimiento a la Gestión de Comercialización de Coopeparrita Tropical R.L.



Incremento y Modernización de la Capacidad de Secado de Arroz en Granza por parte de la Cooperativa Agrícola e Industrial de Productores de Arroz del Pacífico Central R.L

SENARA  
PROYECTO DE RIEGO PLAYÓN VASCONIA  
GEOREFERENCIACIÓN  
HOJAS: PARRITA Y CANDELARIA  
COORDENADAS: COSTA RICA LAMBERT SUR



Proyecto Riego El Rey, Vasconia Y Playón



Fortalecimiento de la Competitividad de los Productores de Palma Aceitera en el Cantón de Parrita



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
Departamento de Información y Comunicación Rural



Mejoramiento de los Canales de Comercialización de Cooperrita Tropical R.L.

7. Informes de labores o de otro tipo que deben presentar en forma periódica.

Se elaboran cuatro informes durante el Año, Informes Trimestrales, Semestrales, Anuales, de acuerdo a la Planificación Anual del Plan Nacional de Desarrollo, dos informes del Proyecto de Fundecooperación-CRUSA, Informe Anual de Áreas de Producción, Informe mensual Liquidación de combustible.

8. Detalle de los servicios que brindan en la Agencia de Extensión Agropecuaria, tanto para los usuarios internos como para los externos.

Asistencia técnica.

Registro de productores y organizaciones para Pymes y Pympa.

Elaboración de proyectos para productores y organizaciones.

Transferencia de tecnología e investigación

Capacitación a organizaciones y productores

Apoyo en análisis financiero.

Apoyo a organizaciones en planificación estratégica.

9. Horario de atención de los servicios.

El horario a cumplir es de 8am a 4pm, sin embargo, se programan reuniones y giras fuera de horario y se puede salir un poco más tarde, lo que amerite la actividad que se programe.

10. Documentos que generan producto de su trabajo, tales como copia de actas, folletos, documentos técnicos o de cualquier otro tipo.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
Departamento de Información y Comunicación Rural



- Documentos de trabajos de investigación que realiza la Agencia coordinado con las organizaciones de la zona.
- Lista de asistencia a reuniones con productoras y productores.
- Documento lista de fincas.
- Documento planificación de fincas.
- Acta reuniones Subsector.
- Hoja visita a fincas.

11. Fotografías representativas del área de acción de la Agencia de Extensión Agropecuaria, para ilustrar el sitio.





## 12. Caracterización del área de influencia de la Agencia.

### a. Caracterización agroecológica:

- i. Variables climáticas: temperatura promedio, precipitación, horas luz, radiación solar, períodos secos y de lluvia.

Clima: Presenta un régimen de precipitación típico del Pacífico central, con estaciones seca (diciembre-abril) y lluviosa (mayo-noviembre) bien definidas.

La precipitación media anual oscila entre 1.500 a 3.000 mm en la parte alta, de 3.000 a 4.000 mm en la parte media y de 4.000 a 5.000 mm en la parte baja. Los meses de setiembre y octubre suelen ser los más lluviosos. Este nivel de precipitación hace a las llanuras de Parrita altamente susceptibles a la inundación. En la estación seca, el nivel de lluvia puede ir de 0 a 50 mm.

La temperatura media anual se da entre los 16 a 18 °C en la parte alta, entre 18 a 26 °C en la parte media y 28 °C en la parte baja de la cuenca.

Características Geográficas: Las coordenadas geográficas medias del cantón de Parrita están dadas por 09°33'02" latitud norte y 84°20'54" longitud oeste.

La anchura máxima es de cuarenta y seis kilómetros, en dirección noreste a suroeste, desde la cima del cerro San Jerónimo hasta la desembocadura del río Parrita, en el océano Pacífico.

Parrita posee límites con los cantones de Aguirre al este limitado por el río Pirrís (Damas), Garabito al oeste y Puriscal al norte con los ríos Tulín y Chirres. Al sur limita con el Océano Pacífico.



Parrita es un valle costero que es atravesado por el río del mismo nombre (Parrita), el cual es un río caudaloso, muy corto y de mucho arrastre de sedimentos que vuelve las llanuras parriteñas ricas para la agricultura. El río Parrita está conformado en su cuenta por los ríos Candelaria, Pirrís y Parrita. En su cuenca, posee un proyecto hidroeléctrico que se estrenó entre los años 2010-2011.

- ii. Indicadores climatológicos (aspectos relevantes de clima que han venido afectando la actividad agro productiva, cambios de temperatura promedio, precipitaciones, desplazamiento de cultivos, fechas de siembra).

### **Fenómeno del niño.**

#### **Daño causado el cultivo de Palma.**

Las fuertes variaciones en la periodicidad, intensidad y cantidad de las precipitaciones en la zona provocan:

Descontrol en los ciclos de corta por inestabilidad en el desgrane de coyol (Indicativo de cosecha y requisito de entrega).

Erosión de los Suelos, al presentarse lluvias muy fuertes de corta duración, por lo cual el agua no infiltra y tiende a perderse por escorrentía.

Perdida en la eficiencia de los fertilizantes, ya que no se tiene certeza del momento idóneo para realizar la aplicación.

Abortos florales, se ha aumentado la presencia de flores abortadas, a causa de la dificultad hídrica. Todo esto afecta los rendimientos del cultivo de palma

Problemas fitosanitarios como incidencia de Plagas, se presentan ataques de plagas como Sibine sp. Y Opsiphanes sp. Cuando no es normal. En la nutrición se aprecian mayor cantidad de deficiencias nutricionales, posiblemente por la pérdida de los fertilizantes, sumado a la dificultad de las plantas de absorber nutrientes en déficit hídrico.

Toda esta problemática tiene efectos negativos en reducción del peso de la fruta y la productividad en general, según el comportamiento histórico por efectos del niño se han dado reducciones hasta de un 8% en la producción caso reciente en el año 2017, según datos de la gerencia de Palma Tica, división Quepos. En el tema socioeconómico hay una pérdida de la competitividad y economía familiar del productor y de la micro y macro economía palmera del Pacífico Central y hay un retroceso en la calidad socioeconómica del productor palmero.

#### **Cultivo de Arroz.**

La afectación del fenómeno del niño en el cultivo de arroz, se refleja en variación de las fechas de siembra y la imposibilidad de realizar dos siembras al año, esto por efecto de la distribución de la precipitación; además de esto se ha tenido una mayor afectación por plagas y enfermedades.

#### **Afectación de Tormentas y Huracanes.**

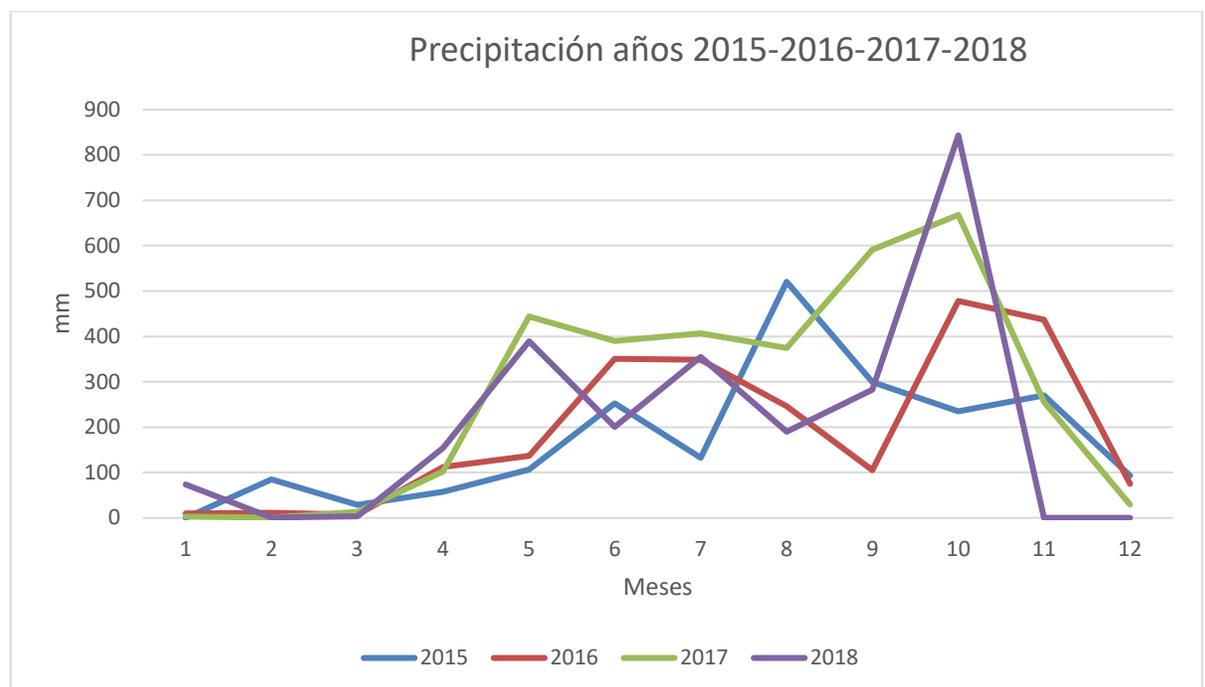


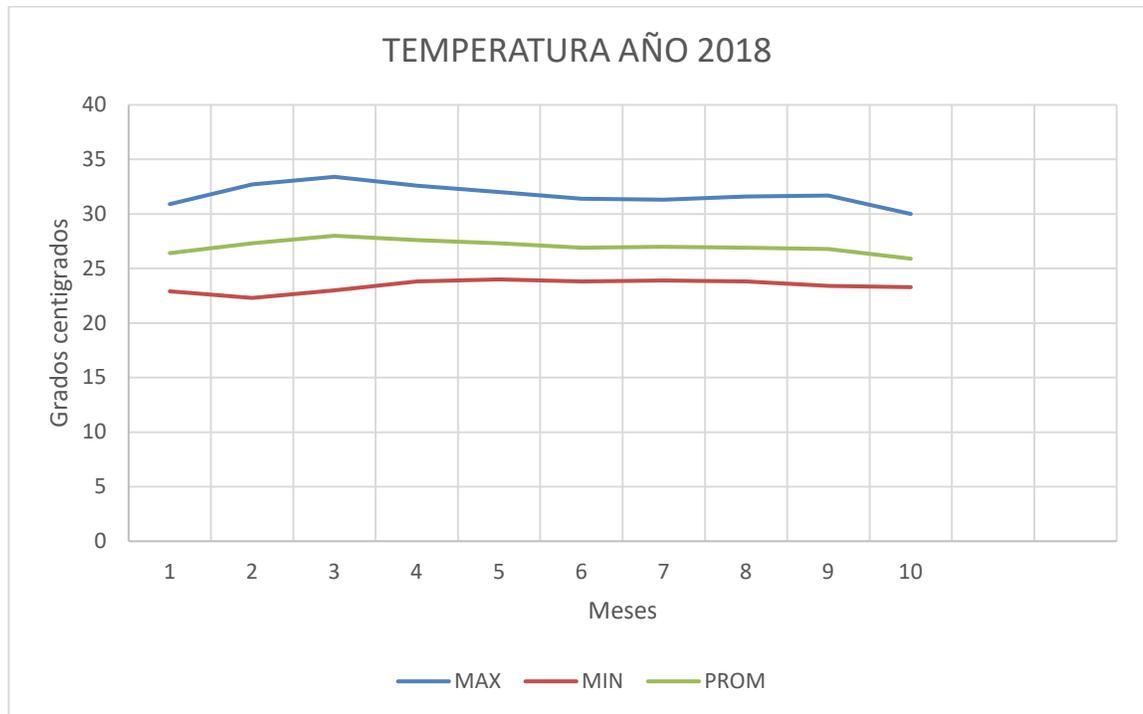
MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
Departamento de Información y Comunicación Rural



Las altas precipitación en algunos meses han desplazado las fechas de siembra en cultivos como sandía y melón, las siembras normalmente se realizan en meses de setiembre y octubre, por efectos de estos fenómenos las siembras se empiezan en el mes de diciembre, lo que ha provocado disminución de los ingresos a los productores, porque su producción sale en época donde los mercados están saturados, afectando la economía de estos productores.

Otras plantaciones se han visto afectadas por inundaciones (Tormenta Tropical NATE) que en el 2017 arrasó con hectáreas completas de papaya, arroz y palma africana.





- iii. Variables hidrológicas: ríos, cuencas, lagos, reservorios, mantos acuíferos, proyectos de riego, nacientes.

El Cantón de Parrita posee una red fluvial bien definida, la misma cuenta con un grupo de ríos y quebradas que se pueden considerar el punto focal de las amenazas hidrometeorológicas del cantón, dicha red de drenaje está compuesta principalmente por:

Río Tusubres  
Río Chires  
Río Pirrís (Parrita)  
Río Palo Seco  
Río Barbudal  
Río Jocote  
Río Tulín  
Quebrada Aserradero  
Quebrada Bejuco

La cuenca Pirrís-Parrita es una cuenca relativamente grande en Costa Rica. Abarca 130.000 hectáreas (1.288 km<sup>2</sup> aproximadamente). Esta cuenca se inicia en las faldas del Cerro de la Muerte, en la Cordillera de Talamanca, y finaliza en la desembocadura del Parrita en el Pacífico Central de Costa Rica, cerca de la población costera de Parrita.

Estructuralmente, el terreno de la cuenca del Parrita presenta fallas inversas de rumbo este-oeste en la parte norte, y fallas dextrales de noroeste-sureste y fallas siniéstrales noreste-suroeste en la parte media.



## Proyecto Riego Playón Vasconia

Actualmente se trabaja en coordinación con el Senara, Sociedad de usuarios de agua y MAG en el desarrollo un proyecto de riego de agua que beneficiara a más de 70 medianos y pequeños productores de diferentes actividades productivas (Papaya, melón, sandía, ayote, frutales, ganadería), la capacidad del proyecto de riego va a ser de un área de 120 hectáreas.

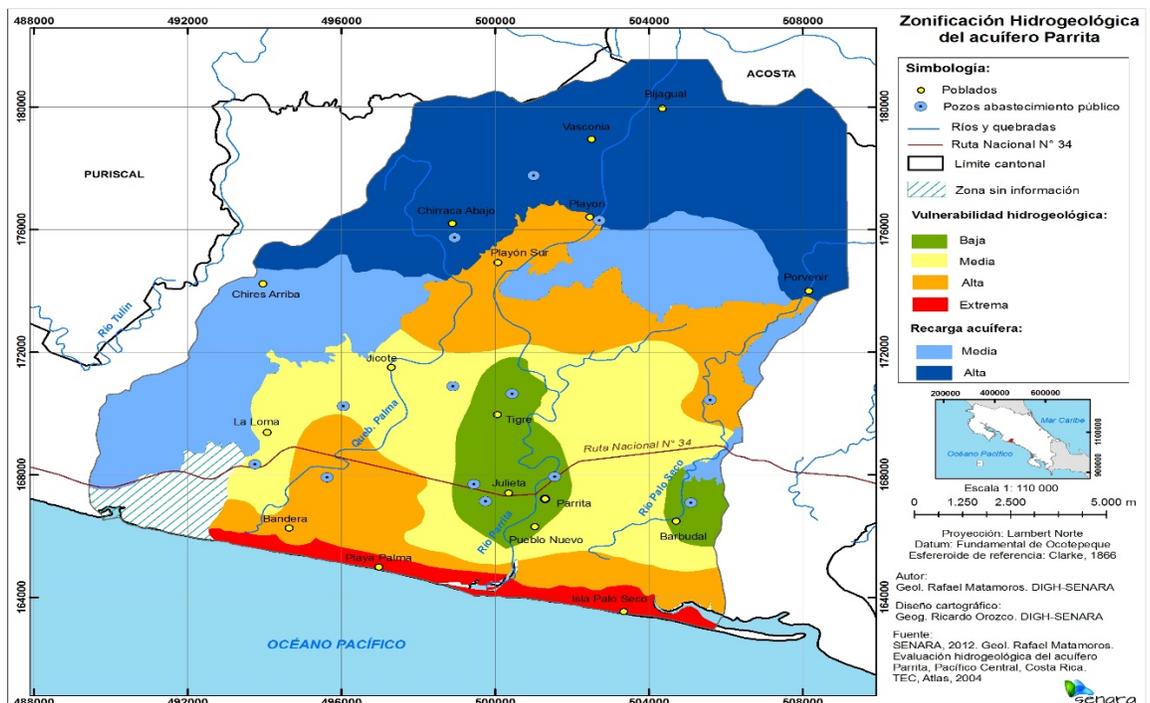
Acuífero Parrita  
(Fuente SENARA)

## Plan de acción para el manejo y protección del acuífero de Parrita, Pacífico Central de Costa Rica.

Este es una estrategia para lograr el manejo y protección del recurso hídrico subterráneo que existe en el Acuífero en Parrita.

Se conformó el PAS, se cuenta con estudios hidrogeológicos y una propuesta técnica de manejo del acuífero.

El SENARA realizó en el 2012 el estudio técnico del acuífero de Parrita llamado Caracterización hidrogeológica, hidrogeoquímica e isotópica del acuífero Parrita, Pacífico Central de Costa Rica, en el 2015 genero un documento con medidas técnicas que propone para el acuífero de Parrita, llamado Propuesta de Plan de Aprovechamiento Sostenible (PAS) del acuífero Parrita. Estos documentos son de gran importancia para el cantón porque el acuífero es la principal fuente de abastecimiento de agua -actual y futura- tanto para la población, como para el desarrollo de las actividades socio productivas.





MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
Departamento de Información y Comunicación Rural



iv. Variables edafológicas: erosión, tipos de suelo.

En la zona de drenaje del río Parrita los suelos son de tipo entisol, aunque el principal tipo de suelo en el resto de la cuenca es el ultisol. Hay suelos tipo inceptisol en una sección al noreste en la parte alta, y en la parte más baja de la cuenca cerca de la costa.

En la parte de la cuenca media del río Parrita se presentan problemas de erosión, los cuales son provocados por una alta tasa de deforestación y en épocas de mucha lluvia se suma el problema de deslizamientos provocando sedimentación en ríos lo que provoca cambios en la estructura de suelo.

v. Zonas de riesgo por factores agro-climáticos: sequía, inundación, vientos, deslizamientos, fallas geológicas, actividad volcánica.

Por la ubicación geográfica y formación edafológica del cantón, se ve afectado fácilmente por temas como sequía todo el cantón, inundaciones parte baja de la cuenca y deslizamientos, en la zona media de la cuenca, la afectación por vientos fuertes es mínima, el cantón de Parrita se localiza dentro de una región sísmica caracterizada por presentar eventos generados por el choque de las placas Coco-Caribe.

Los efectos geológicos más importantes de un sismo cerca del cantón de Parrita son: Amplificaciones de la onda sísmica en aquellos lugares donde el tipo de suelo favorece este proceso (terrenos conformados por arenas, aluviones, etc.). Los poblados más vulnerables son: Esterillo Oeste, Bajo Chires, Esterillos, Bejuco, Bandera, Loma, Jicote, Julieta, Parrita, Pueblo Nuevo, Playon, Surubres, Sardinal, Barbudal, Vueltas, Palo Seco, Porvenir. Deslizamientos de diversa magnitud sobre todo en los sectores donde la pendiente del terreno tiende a ser mayor. Las áreas más vulnerables son aquellas localizadas hacia el norte del cantón, donde se encuentran los poblados de San Juan, Guapinol, Chirres Arriba, Chirracá Arriba, San Gerardo, Bambú, Surubres.

b. Caracterización socio-económica:

i. Área de influencia de la Agencia de Extensión: Mapa de la Agencia, cantones y distritos.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
 Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
 Departamento de Información y Comunicación Rural



- ii. Población total.  
 Dato de la población actual es de 18550 habitantes.
- iii. Número de productores agropecuarios (por grupo etario, sexo, etnia).

| Organización                                     | Hombres | Mujeres | Jóvenes |
|--|---------|---------|---------|
| Coopegaupac (Ganadería)                          | 63      | 2       | 35      |
| Cooparroz (Arroz)                                | 32      |         | 4       |
| Coopeparrita Tropical (Papaya)                   | 27      | 1       | 6       |
| Asociación de caficultores del Carmen de Parrita | 22      | 6       | 8       |
| Coopecalifornia (Palma Africana)                 | 42      | 5       |         |
| Ave Fénix  | 15      | 15      | 5       |



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
Departamento de Información y Comunicación Rural



iv.

Principales actividades productivas: áreas, producción y rendimientos.

| Actividad      | Área en hectáreas | Producción promedio | Rendimientos Promedios |
|----------------|-------------------|---------------------|------------------------|
| Arroz          | 2903 (varia)      | 4Ton/ha             | 140 qq/ha              |
| Sandia         | 300               | 25000/ha            | 25000 kilos/ha         |
| Palma aceitera | 4000              | 18ton/ha            | 18 ton/ha              |
| Papaya         | 180               | 120000kilos/ha      | 120000/ha/año          |
| Banano         | 725               | 3000/cajas/ha       | 3000/cajas/ ha         |
| Ganadería      | 13000             |                     |                        |

v. Organizaciones de productores agropecuarios.

Coopeparrita Tropical R.L:

Cooparroz R.L

Coopecalifornia R.L

Sociedad de Usuarios de Agua Playón Vasconia

Asociación de caficultores del Carmen de Parrita

Cooperativa de Ganaderos del Pacifico Central (Coopegaupac)

vi. Servicios para la producción: distribuidores de insumos, empresas comercializadoras, centros de acopio, crédito.

| Insumos                | Empresas Comercializadoras | Centros de Acopio | Crédito             |
|------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------|
| Dac                    | Cooparroz                  |                   | Bancomunal Vasconia |
| Agropro                | Coopeparrita Tropical      |                   | Bancomunal Pirris   |
| El Colono agropecuario | Coopecalifornia            |                   | Bancomunal San Juan |
| Duwest Cafesa          |                            |                   | Banco Nacional      |
| Cooparroz              |                            |                   | BCR                 |
| Coopeparrita Tropical  |                            |                   | Coopealianza        |
|                        |                            |                   | Coopeande           |

vii. Condiciones nutricionales de la población.

viii. Cualquier otro dato relevante que se requiera para caracterizar la agencia.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
Departamento de Información y Comunicación Rural



13. Organizaciones seleccionadas para el trabajo de Extensión

- i. Nombre de la organización
- ii. Tipo de organización.
- iii. Ubicación geográfica.
- iv. Cédula jurídica.
- v. Número de socios: (grupos etarios, sexo, etnias).
- vi. Principales actividades productivas.
- vii. Destino de la producción: venta, autoconsumo.

| Nombre de la Organización | Tipo de organización. | Ubicación geográfica. | Cédula jurídica. | Número de socios: (grupos etarios, sexo, etnias). | Principales actividades productivas. | Destino de la producción: venta, autoconsumo. |
|---------------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|---|--------------------------------------|---|
| Cooparroz                 | Cooperativa           | Playón                | 3-004-299407     | 32  | Arroz                                | Mercado nacional                              |
| Coopeparrita              | Cooperativa           | Jicote                | 3-004-666557     | 26  | Papaya                               | Mercado Nacional y exportación                |
| Coopecalifornia           | Cooperativa           | Los Ángeles           | 3-004-071796     | 42  | Palma Aceitera                       | Mercado nacional                              |
| Coopagaupac               | Cooperativa           | Parrita               | 3-004-768832     | 63  | Ganadería                            | Mercado nacional                              |
| SUDA Vasconia - Playón    | Sociedad              | Playón                |                  | 70  | Servicio de agua                     |   |



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
Departamento de Información y Comunicación Rural



|   |            |           |  |    |      |                  |
|---|------------|-----------|--|----|------|------------------|
| Asociación de Caficultores del Carmen Parrita | Asociación | El Carmen |  | 22 | Café | Mercado nacional |
|---|------------|-----------|--|----|------|------------------|



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
Departamento de Información y Comunicación Rural



- viii. Proyectos que está ejecutando.
- ix. Representante legal del grupo.
- x. Número de teléfono, dirección de correo electrónico y dirección de página web

| Proyectos que está ejecutando.   | Representante legal del grupo. | Número de teléfono, dirección de correo electrónico y dirección de página web.     |
|--|--------------------------------|--|
| Incremento y Modernización de la Capacidad de Secado de Arroz en Granza por parte de la Cooperativa Agrícola e Industrial de Productores de Arroz del Pacífico Central R.L., Ampliación de la Capacidad de Procesamiento de la Cooperativa Agrícola e Industrial de Productores del Arroz del Pacífico Central R.L., | Victor Fallas Ruiz             | Telefono :27785348   |
| Fortalecimiento a la Gestión de Comercialización de Coopeparrita Tropical R.L. Reactivación del cultivo papaya, por parte de Coopeparrita Tropical en la Finca Trukutu   | Victor Carbajal Campos         | Telefono:27783589, info@coopeparritatropical.com, https://coopeparritatropical.com |
| Fortalecimiento de la Competitividad de los Productores de Palma Aceitera en el Cantón de  | Ovet Rivera Vindas             | Telefono:27799142  |
| Centro Operativo de Gestión de Insumos. El objetivo del proyecto comprar los insumos como cooperativa logrando mejores precios y venderlos al asociado y productor independiente a precios más cómodos   | Oscar Rodriguez                |  |
| Proyecto Riego El Rey, Vasconia Y Playón   | Irma                           |  |
|  | Antonio Rojas Corrales         |  |



**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**  
 Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
 Departamento de Información y Comunicación Rural



- i. Identificación de los recursos locales existentes, la problemática tecnológica y alternativas de solución propuestas por el grupo y criterio técnico por parte del Equipo Local de la Agencia de Extensión y otros colaboradores.
- ii. Identificación del nivel organizacional y empresarial y criterio técnico por parte del Equipo Local de la Agencia y colaboradores.
- iii. Identificación de las acciones de mejoramiento y posibles proyectos.

| Identificación de los recursos locales existentes, la problemática tecnológica y alternativas de solución propuestas por el grupo y criterio técnico por parte del Equipo Local de la Agencia de Extensión y otros colaboradores.   | Identificación del nivel organizacional y empresarial y criterio técnico por parte del Equipo Local de la Agencia y colaboradores. | Identificación de las acciones de mejoramiento y posibles proyectos.  |
|---|--|---|
| Como recursos locales se pueden mencionar ; suelos de vocación agrícola, condiciones agroecológicas favorables para el cultivo de arroz,abastecimiento hídrico con mucho potencial para la producción agrícola y pecuario en la estación seca, capital humano de con alto conocimiento en la actividad del arroz.Se presenta una problemática en investigación tecnología para mejoramiento de la productividad.  | Organizacional y empresarial presenta un nivel avanzado  | Se podría mejorar la infraestructura en el área de almacenamiento de producto terminado, mejoramiento de variedades y producción de semilla, seguir posibles proyectos solicitados por la organización con soluciones reales a necesidades de la organización   |
| Como recursos locales se pueden mencionar ; suelos de vocación agrícola, condiciones agroecológicas favorables para el cultivo de papaya,abastecimiento hídrico con mucho potencial para la producción agrícola y pecuario en la estación seca, capital humano de con alto conocimiento en la actividad del papaya. Se requiere de mayor investigación en la producción de papaya, para buscar tener una mejora en la productividad. Investigación en nuevas variedades de papaya, en nutrición en papaya, en eficiencia de riego, etc.   | Organizacional y empresarial presenta un nivel avanzado  | Como posibles proyectos 2019 se tiene planeado mejoramiento en almacén de insumos (Ferretería) y explotación de la actividad papayera con agroturismo. Desarrollo de proyectos de investigación en el cultivo y en el tema de proceso   |
| Como recursos locales se pueden mencionar ; suelos de vocación agrícola, condiciones agroecológicas favorables para el cultivo de palma aceitera,abastecimiento hídrico con mucho potencial para la producción agrícola y pecuario en la estación seca, capital humano de con alto conocimiento en la actividad de la palma aceitera. La principal problemática del sector son los bajos precios a nivel internacional que afectan directamente al productor local, además de legislación que limitan la industrialización y exportación comercial de productos de palma aceitera.  | Organizacional y empresarial presenta un nivel avanzado  | Proyecto de riego por canales, diversificación de cultivo para buscar una mejora en la situación económica de los asociados.  |
| Como recursos locales se pueden mencionar ; suelos de vocación agrícola, condiciones agroecológicas favorables para la actividad ganadera de carne y leche,abastecimiento hídrico con mucho potencial para la producción agrícola y pecuario en la estación seca, capital humano de con alto conocimiento en la actividad ganadera. Necesidad de investigación y transferencia de tecnología,problema de comercialización(mucha diferencia de precio entre productor y el consumidor final). Posibles soluciones para algunas de estas problemáticas son planta de deshuesado y centro de gestión de insumos agropecuarios.   | Organización con 3 meses de formación y legalizada.  | Establecer el Centro de gestión de insumos agropecuarios, también apoyar a los asociados en la transferencia e investigación de nuevas tecnologías de producción, como el pastoreo racional y todo lo que implica la administración de sus fincas para mejorar los índices productivos tanto en la producción de carne como leche.  |
| Como recursos locales se pueden mencionar ; suelos de vocación agrícola, condiciones agroecológicas favorables para una gran cantidad de cultivos(Melón, sandía, papaya, arroz, frutales, ganadería, etc),abastecimiento hídrico con mucho potencial para la producción agrícola y pecuario en la estación seca,  | La Organización presenta un nivel medio  | Ejecución del proyecto.   |
| En la zona se presentan suelos con buenas condiciones para la producción de café, condiciones agroecológicas buenas para la producción de café de buena tasa, se presentan problemas con el recibo del café, la distancia del receptor más cercano está a 15 kilómetros, accesibilidad complicada por caminos de lastre y tierra, se presenta una complicación con la disponibilidad de agua para riego en las parcelas de café. Se necesita el apoyo de las instituciones del sector para poder desarrollar proyectos enfocados al proceso del café local y no depender de otros microbeneficios que están muy lejos de la zona, también trabajar en una marca local y que la organización comercialice su café, también hay necesidad de más apoyo en la parte de manejo agronómico, en investigación tanto en la parte de manejo agronómico como en la parte de proceso, de ahí la necesidad en la cadena de comercialización el establecimiento de Microbeneficio). | La Organización presenta un nivel medio  | Proyecto de establecimiento de microbeneficio para procesamiento del café de la zona. Busca de nuevas variedades que se adapten a la zona y que ayuden a la mejora de la productividad del cultivo de café, trabajar en investigación en temas como nutrición, distancias de siembra, probar variedades nuevas que puedan adaptarse a las condiciones agroecológicas de la zona, etc. |



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
Departamento de Información y Comunicación Rural



14. Diagnóstico y/o caracterización de los sistemas de producción de la finca y planes de fincas:

- i. Información del sistema de producción y del grupo familiar.
- ii. Identificación de los recursos existentes y de los factores que limitan la producción.
- iii. Identificación de acciones de mejora.
- iv. Plan que contempla las propuestas de mejora de los sistemas de producción, o de la actividad productiva principal, mediante capacitación, asistencia técnica, información, formulación y gestión de los proyectos.

15. Diagnóstico y/o caracterización de las Fincas o sistemas de producción con fines didácticos y elaboración del plan:

- i. Caracterización del sistema agro productivo
- ii. Identificación de los recursos existentes y de los factores que limitan la producción.
- iii. Identificación de las tecnologías o innovaciones a implementar.
- iv. Plan que contempla: las innovaciones propuestas para la mejora del sistema de producción, seguimiento dinámico de las actividades productivas y la difusión de los resultados obtenidos, con su respectivo presupuesto.

16. Caracterización de la Agrocadena:

- i. Consumo a nivel nacional y per cápita.
- ii. Producción.
- iii. Área sembrada.
- iv. Rendimientos.
- v. Principales tecnologías utilizadas.
- vi. Periodo de siembra y cosecha (gráfico).
- vii. Caracterización de los Productores.
- viii. Servicios de apoyo a la producción.

17. Cualquier otra información que consideren de interés para los usuarios que atienden.

Es importante señalar, que con base en este insumo de información que se estará incorporando a la web institucional, la Red Interinstitucional de Transparencia y Acceso a la Información llevará a cabo próximamente la evaluación de nuestro sitio web.

Agradezco de antemano la respuesta a esta solicitud, para lo cual se requiere sea remitida antes del 03 de agosto del presente año, al correo [jlizano@mag.go.cr](mailto:jlizano@mag.go.cr), con copia a los correos [lcampos@mag.go.cr](mailto:lcampos@mag.go.cr) y [dzunigav@mag.go.cr](mailto:dzunigav@mag.go.cr).

Quedo a la orden para cualquier duda o adición.

Atentamente



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
Dirección Nacional de Extensión Agropecuaria  
Departamento de Información y Comunicación Rural



Ing. Daniel Zúñiga van der Laat  
Jefe

Cc./

Ing. Mariano Ávila Segura. Director Nacional de Extensión Agropecuaria.

Licda. Lorena Campos Rodríguez. Oficial de Acceso a la Información.

Ing. Rigoberto Corrales. Coordinador de Gestión de Sistemas de Información y Web.

Licda. Jessika Lizano Loaiza. Área de Gestión de Sistemas de Información y Web.

Archivo.