



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



I. **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 Agrícola de Esparza; Lat. 10.00244° y Long. -084.66108°; 21056520 y 21056521;
vsalazarm@mag.go.cr



Fotografía #1. Rótulo de la Agencia de Esparza

Autor: Víctor Salazar



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



Fotografía #2. Vista Frontal de la Agencia de Esparza

Autor: Víctor Salazar

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.

Ing. Agr. Víctor Manuel Salazar Moreno; Puntarenas, Esparza, Marañonal; 800 norte de Ferresparza; 21056520 y 21056521.

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

Ing Agr. Verónica Elizondo Chaves; Profesional Servicio Civil 2; 21056520 y 21056521; velizondo@mag.go.cr

Téc. Agrop. Manuel Ávila Picado; Técnico Agropecuario 3; 21056520 y 21056520; mpicado@mag.go.cr

4. Normativa relacionada con la Agencia de Extensión Agropecuaria.

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

Se realiza una planeación anual y se lleva a cabo por medio de asistencia técnica, giras de capacitación, charlas, demostraciones de métodos, divulgación de información (folletos, revistas), entre otras acciones.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



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

Productores de Esparza, Orotina y San Mateo aplicando técnicas silvopastoriles en las cuencas del Río Jesús María y Barranca; Centro Agrícola Cantonal de Esparza; A.E.A de Esparza; Monto 322.000.000.00 de colones; Fondo para el Medio Ambiente Mundial, MINAE/CADETI/MAG/PPD/CAC ESPARZA/PRODUCTORE; inicio agosto 2016 y finaliza marzo 2019.

Implementación de Practicas Agroconservacionistas en la parte media de la Cuenca del río Barranca, para mitigar y mejorar las condiciones de sostenibilidad y económicas de las fincas de los productores y productoras; ADI Cerrillos/A.E.A. de Esparza/PPD; Monto 21.776.337,54 colones; Inicio agosto del 2016 y finaliza marzo 2019.

Producción sostenible de miel de abeja, hortalizas, legumbres y banco comunal para el Grupo de Mujeres de las comunidades de Salitral y Guadalupe de San Rafael de Esparza; ADI de Guadalupe de San Rafael de Esparza; Monto 29.315.000,00 colones; ADI Guadalupe de San Rafael de Esparza/AE.A. de Esparza/PPD; Inicio noviembre del 2016 y finaliza marzo 2019.

Producción orgánica de hortalizas, legumbres, ornamentales y condimentarías, por el Grupo de Mujeres de Peñas Blancas; Monto 13.880.045 de colones; ADI Peñas Blancas/A.E.A. de Esparza/PPD; inicia noviembre 2016 7 finaliza marzo 2018.

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

Informes trimestrales, informe anual; la programación semanal a la directora, informe mensual de combustible y alguna información solicitada.

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

Internos:

Participar en las diferentes comisiones (Salud Ocupacional, Programa de Gestión Ambiental Institucional), apoyo técnico a otras oficinas, ser parte de los diferentes comités locales (CCCI, Comité de la Vigilancia de la Salud, Comité Municipal de Emergencia, Sub Sector Central) y demás representaciones que se tengan que realizar.

Externo: Visitas a finca de los y las pequeños y medianos productores y productoras agropecuarios, esto para dar asistencia técnica y transferencia de tecnología, realizar y elaborar proyectos productivos, acompañamiento, coordinación de actividades de capacitación (giras, demostraciones de métodos, charlas, divulgación de información), trabajar con organizaciones. También servicios como consultas técnicas (oficina y por teléfono), exoneración de la prueba de gases (tarjeta de acreditación para RTV), permisos de quemas agrícolas controladas, documentos de compromisos de asistencia técnica para aprobación de proyectos, ejecución, seguimiento y evaluación de proyectos a cargo de la agencia, entre otras labores.

9. Horario de atención de los servicios.

De lunes a viernes de 8:00 am a 4:00 pm.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



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

Videos de demostración de métodos en finca sobre elaboración de silo de cincho, revistas evaluación del sorgo bmr, en la región Pacífico Central de CR, fotos de forma general de las diferentes actividades que se realizan en la zona de influencia de la agencia, con los productores, productoras y jóvenes.

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



Fotografía #3. Cuenca Río Barranca

Autor: Víctor Salazar Moreno



Fotografía #4. Cultivo de hortalizas para autoconsumo

Autor: Víctor Salazar

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.

La zona se caracteriza por un clima caliente a cálido con alta humedad y temperaturas que promedian los 27°C y rara vez baja a menos de 22 °C o sube a más de 36 °C.

La precipitación promedio es de 1750 mm, en un periodo de lluvias de mayo a noviembre y con un periodo seco de diciembre a abril. Los vientos fuertes se presentan en los meses de enero a marzo. La radiación solar, se presenta muy fuerte en los meses de enero a abril ya que es muy despejada la atmósfera y los rayos caen en forma perpendicular. También se da lo que se conoce como Evapotranspiración, la cual se presenta muy fuerte en los meses de lluvias y principalmente en septiembre, octubre y noviembre donde los suelos han alcanzado su saturación y las altas temperaturas y la radiación solar se encargan que este proceso sea muy fuerte.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



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

Problemas de inundaciones y erosión (eólica y hídrica); en los meses de septiembre y octubre se presentan las más altas precipitaciones que generan en zonas montañosas grandes deslizamientos poniendo en peligro a varias familias. Además, en las zonas bajas se producen inundaciones provocando pérdidas en cultivos como arroz y caña de azúcar.

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

La zona se encuentra rodeada por los ríos Jesús María, Barranca, Jabonal y Naranjo, las cuencas de los ríos Jesús María y Barranca como principales y la de los demás ríos mencionados anteriormente.

- iv. Variables edafológicas: erosión, tipos de suelo.

Más que todo por el desbordamiento del Río Jesús María en la parte baja de su cuenca, donde se encuentra suelo de tipo aluvión (suelos jóvenes, vertisoles) y deslizamientos en las partes alta más que todo en la zona norte del cantón, ya que es un área con estudios de problemas de deslizamientos.

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

La sequía afecta toda la zona, más que todo en la zona baja por fuego provocado (cazadores, chingas de cigarros, vidrio reflectivo, en la carretera), descuidos por quemas de basura en las casas y rondas mal manejadas. En el mes de octubre y noviembre se da la influencia indirecta de huracanes con periodos muy amplios de lluvias que provocan pérdidas en la Ganadería, granos básicos, café, etc.

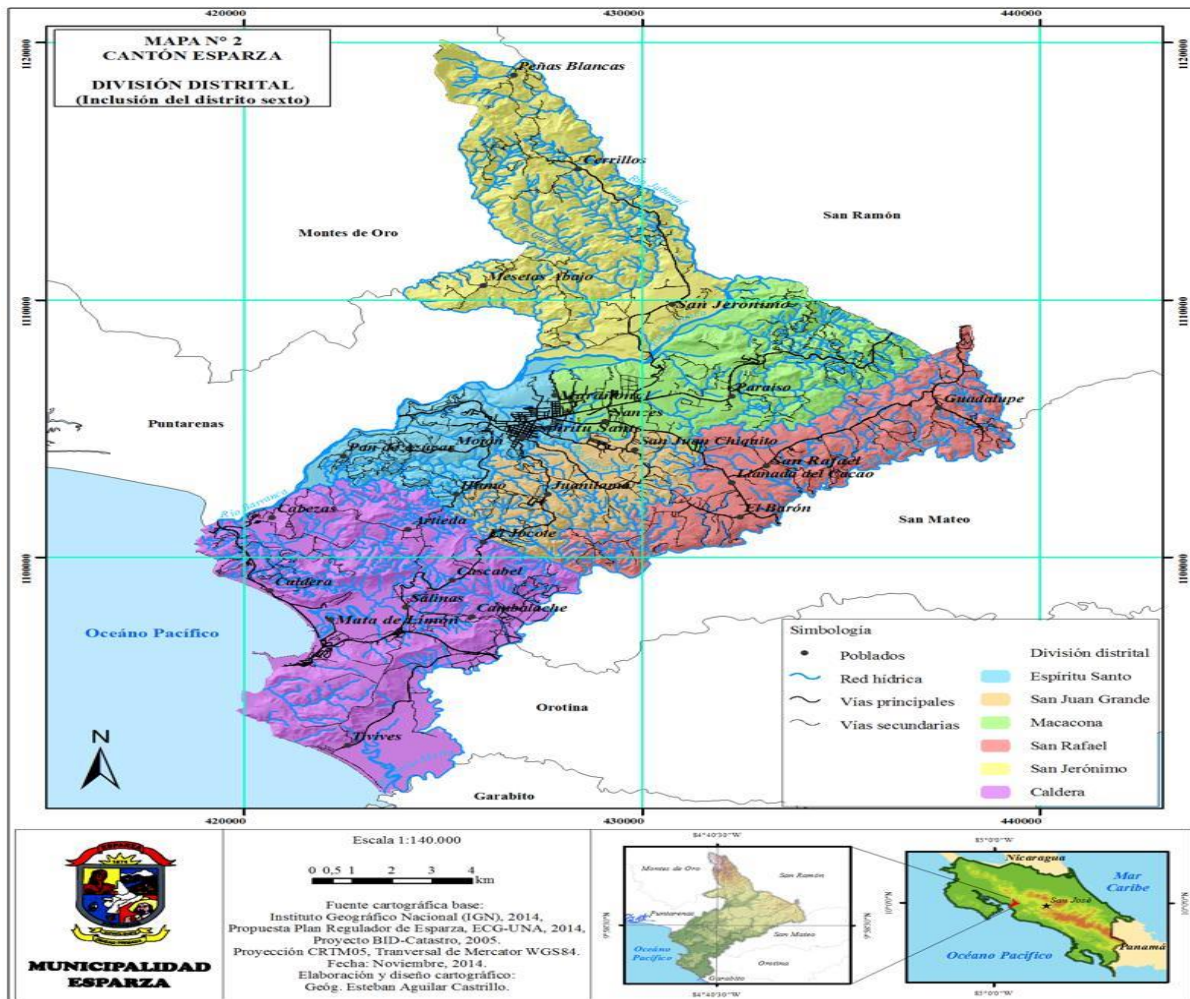


MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



b. Caracterización socio-económica:

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



Cuadro #1: Área geográfica de cobertura de la Agencia de Esparza



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



CANTÓN	DISTRITO	EXTENSIÓN km ²	POBLACION	DENSIDAD
Esparza	Espíritu Santo	18.93	18.977	1002.4
	San Juan Grande	18.76	7273	387.6
	Macacona	33.51	4480	133.7
	San Rafael	34.34	1428	41.6
	San Jerónimo	49.95	823	16.5
	Caldera	62.37	5575	89.4
Puntarenas	Barranca	30	835	27

ii. Población total.

Hay 39.391 personas, en un área de 247,86 kilómetros cuadrados.

iii. Número de productores agropecuarios (por grupo etario, sexo, etnia).

Cantidad de productores en el área de influencia del AEA.

ACTIVIDAD*	NUMERO DE PRODUCTORES TOTALES		NUMERO DE PRODUCTORES ATENDIDOS	
	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES
Aguacate	10	3	10	3
Apicultura	12	0	2	
Caña de Azúcar	12		12	
Frijol	60		20	
Maíz	40		20	
Ganado de Carne /cría	88		5	
Ganado de Leche/doble propósito	40		19	1
Sandía	3		2	



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



iv. Principales actividades productivas: áreas, producción y rendimientos.

Actividad Productiva	Área	Producción	Rendimiento
Aguacate	108 has	519,4 tm/cosecha	4810 kilos/ ha
Café	10 has	200 fanegas	20 fanegas/ha
Caña de Azúcar Comercial	70	4900 tm	70 tm /ha
Frijol para autoconsumo	20 has	200 qq	10 qq/ha
Heno	70 has	17500 pacas 16kgrs	250 pacas /ha
Maíz en elote	30 has	450.000/cosecha	15000elotes/ha
Mango	190 has	1520tm/cosecha	8tm/ha
Pasto de corte	20 has	1400 tm	70 tm/ha/corte

v. Organizaciones de productores agropecuarios.

Asociación de Ganaderos Independientes del Pacífico Central (AGAINPA), Centro Agrícola Cantonal de Esparza (CAC Esparza) y Asociación de Aguacateros de Bajura y otras Frutas (APAB).

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

Asociación de Ganaderos Independientes del Pacífico Central (AGAINPA), Centro Agrícola Cantonal de Esparza (CAC Esparza) y Asociación de Aguacateros de Bajura y otras Frutas (APAB).

vii. Condiciones nutricionales de la población.

Por falta de una dieta básica balanceada, una canasta básica cara, condiciones de vida sedentaria, la población se ha visto afectada por problemas de nutrición, lo que trae como consecuencia problemas de obesidad, hipertensión, diabetes, gastritis, cáncer y aunado a la edad (adulto y adulto mayor). A pesar que en la zona se producen alimentos saludables (granos, hortalizas, leche, quesos, frutas, entre otros), la población no tiene una disciplina para alimentarse.

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

El relevo generacional, en muchos casos los hijos, no quieren trabajar en la finca, se van a buscar otras oportunidades, que la mayoría les cuesta conseguir o no la consiguen, más que todo en el aspecto laboral. Son muy pocos los que se preparan o estudian y regresan a la finca.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



13. Organizaciones seleccionadas para el trabajo de Extensión:

i. Nombre de la organización.

Centro agrícola cantonal de Esparza (CAC ESPARZA) y ADI Cerrillos

ii. Tipo de organización.

Centro Agrícola Cantonal y Asociación de Desarrolla Integral

iii. Ubicación geográfica.

Provincia Puntarenas, Cantón Esparza, Distrito Espíritu Santo (50 sur de Coope Esparza RL), en el caso del Centro agrícola y Cerrillos de Esparza, sería; Provincia Puntarenas, Cantón Esparza, Distrito San Jerónimo, Salón Comunal de Cerrillos.

iv. Cédula jurídica.

CAC Esparza y ADI Cerrillos

v. Número de socios: (grupos etarios, sexo, etnias).

CAC Esparza (Socios 342 hombres y 12 mujeres, para un total de 354 socios) y ADI Cerrillos (42 hombres y 1 mujer).

vi. Principales actividades productivas.

CAC Esparza (Almacén de insumos, proyectos forestales, clínica veterinaria, talabartería, pinturas, pago de seguro CCSS y demás servicios) y ADI Cerrillos (como toda Asociación Integral, vela por el desarrollo comunal, realiza actividades para recaudar fondos, pero en este caso se encarga de administrar los recursos dados por el Programa de Pequeñas Donaciones, para beneficio de 43 productores agremiados o no a su asociación para llevar a cabo el proyecto llamado "Implementación de Prácticas Agroconservacionistas en la parte media de la Cuenca del río Barranca, para mitigar y mejorar las condiciones de sostenibilidad y económicas de las fincas de los productores y productoras", con el apoyo técnico de la Agencia de Extensión de Esparza.

vii. Destino de la producción: venta, autoconsumo.

CAC Esparza (créditos, precios cómodos y capacitación a los asociados y público en general) y ADI Cerrillos administración de los recursos del proyecto antes mencionado.

viii. Proyectos que está ejecutando.

CAC Esparza (Manejo Integral de la Cuenca Río Jesús María) y ADI Cerrillos (Manejo Integral de la cuenca Río Barranca).

ix. Representante legal del grupo

CAC Esparza (Señor Uriel Vargas Vargas) y ADI Cerrillos (Señora Maribel Hernández Fernández)

x. Número de teléfono, dirección de correo electrónico y dirección de página web.

Uriel Vargas Varas (23366962, www.cacesparza.com) y Maribel Hernández Fernández.

Nota: Para lo que sigue los dos proyectos son idénticos.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



- xi. 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.

Actualmente, el CAC Esparza, esta trabajando con el proyecto Manejo Integral de la cuenca río Jesús María, llamado “Productores de Esparza, Orotina y San Mateo aplicando técnicas silvopastoriles en las cuencas del Río Jesús María y Barranca”, con recursos del Fondo para el Medio Ambiente Mundial (Naciones Unidas), canalizados por MINAE/CADETI y administrados por el Programa de Pequeñas Donaciones y el CAC Esparza y la asistencia técnica es de la Agencia de Esparza, en su zona correspondiente.

Para este proyecto los 60 productores beneficiados Para el CAC Esparza y 43 para ADI Cerrillos, que se les realizó un diagnóstico y plan de finca, se capacitaron sobre los objetivos del proyecto y se ha ejecutado un 90 %. Los problemas identificados (falta de agua y forraje verde en verano, mal manejo de pasturas, no se llevan registros, poca genética, deficientes programas sanitario y de alimentación para los animales, insumos caros, falta de mano de obra disponible, entre otros, se procedió de forma a dotar a los productores de insumos, equipos y materiales para realizar obras agroconservacionistas ara atacar la problemática diagnosticada (siembra de pasto de piso y corte, biodigestor, cercas vivas, división de a partos, protección y captación de nacientes, cosecha de agua, árboles en potreros, comederos, bebederos, mejoras y construcción de corral, cubículo para elaborar queso, capacitaciones, días de campo, giras demostrativas, charlas, asistencia técnica, acompañamiento, entre otras actividades.

Lo anterior con el propósito, de disminuir la degradación del suelo (erosión hídrica y eólica), conservar y proteger de forma permanente el recurso hídrico (cercar zona de recarga, regeneración natural), a través de cobertura de suelo (pasto, árboles, obra de conservación de suelos, entre otras prácticas). También se capacitan los productores en manejo empresarial, llevar registros, higiene e inocuidad en el ordeño y en el proceso del queso. Logrando así que 60 productores apliquen técnicas agroconservacionistas, para disminuir la pérdida de suelo, conservar y proteger de forma permanente el recurso hídrico, producir en armonía con la naturaleza, ser competitivo y obtener mejores ingresos para él y su familia.

- xii. Identificación del nivel organizacional y empresarial y criterio técnico por parte del Equipo Local de la Agencia y colaboradores.

Los productores son capacitados desde el punto de vista empresarial (llevar registros, capacitarse, investigar, observar y aprovechar los recursos existentes de la finca, ara bajar costos de producción, mejorar alimentación y toma de decisiones más acertadas, invertir de forma eficaz, eficiente y apegarse al marco legal existente acorde a su sistema de producción.

- xiii. Identificación de las acciones de mejoramiento y posibles proyectos.

Fortalecer la organización con acompañamiento, coordinación, capacitación (empresarial, planificación, estructura de costos, registros) y demás actividades. También promover una segunda etapa del Proyecto Manejo Integral de la cuenca Ríos Jesús María y Barranca, para beneficio de la producción agropecuaria sostenible de la zona de Esparza.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



- xiv. Plan que establece las acciones de apoyo a las organizaciones mediante la capacitación, asistencia técnica, información, formulación y gestión de los proyectos.

Con el apoyo del equipo técnico regional, se tiene programado para el año 2019, capacitar a las organizaciones en empresariedad, información de mercados (precios, productos, materias primas, entre otros), manejo de información y demás actividades para mantenerse fuerte y operando.

Deseo indicar que esto mismo y según su propósito de producción y servicios se involucra las organizaciones como AGAINPA y APAB.

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.

Numero de finca	ASAE01	Funcionario(s)	VÍCTOR SALAZAR MORENO
ASA:	ESPARZA	Fecha:	13/10/2014

Nº 1. Caracterización agro socioeconómica de la finca

Fecha toma de los datos:	13/10/2014	Nº teléfono	89387308
Nombre	1 apellido	2 apellido	
Productor:	RONALD	CASTILLO	GONZÁLEZ
Nº de cédula	6-235-031	Área total de la finca	15,5 has

Ubicación de la finca

Provincia:	PUNTARENAS	Tenencia de la tierra:	Propia:	Alquilada:	Otra:	Si: 1 No: 2
Cantón:	ESPARZA	SI	1			
Distrito:	SAN JERÓNIMO	NO				
Caserío:	MESETAS A BAJO					
Otras señas de la finca y casa de habitación:	300 METROS AL NORTE DE LA ESCUELA PÚBLICA	Situación Legal de la Finca	Escritura:	Plano	Carta de venta:	Si: 1 No: 2
Altura sobre el nivel del mar:		Si	1			
		No				

Ubicación geográfica de la finca

Latitud: Longitud:

¿Dispone de agua propia para uso agropecuario?		¿Si no dispone como se abastece?		¿Dispone de electricidad en la finca?		¿Si no dispone a que distancia está la toma más cercana?		Si = 0 1 No= 2
SI	NO			SI	NO			
1				1				



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 Dirección Desarrollo Pacífico Central
 Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



Observaciones*	<15% (1)	15-30% (2)	>30% (3)	
Pendiente (Ha)		20% (2)	30% (3)	Nota:
Erosión sufrida (leve, moderada, severa)		1	2	Erosión: leve: 1 moderada: 2 severa: 3
Pedregosidad (nula, pedregoso, fuerte)		1	1	Pedregosidad: nula: 1 pedregoso: 2 fuerte: 3
Riesgo Inundación (nulo, moderado, severo)		1	1	Riesgo de inundación: nulo:1 moderado: 2 severo: 3
Profundidad efectiva (profundo, poco, superficial)		2	2	Profundidad efectiva: profundo: 1 (>90cm) poco: 2 (30-90cm) superficial: 3 (<30cm)
Clase de suelo		FRANCO ARCILLOSO	FRANCO ARCILLOSO	

* Realizar al menos 3 observaciones de cada limitante, acorde a las características de la finca.

Nombre y apellidos de los integrantes del nucleo familiar	Edad	Parentesco	oficio	Cuanto tiempo le dedica a la finca.
RONALD CASTILLO GONZÁLEZ	44	PADRE	AGRICULTOR	100%
FLORIBETH GARITA OCAMPO	39	ESPOSA	AMA DE CASA	50%
RONALD CASTILLO GARITA	19	HIJO	AGRICULTOR	100%
SILVIA CASTILLO GARITA	17	HIJA	AMA DE CASA	50%
JORGE CASTILLO GARITA	12	HIJO	ESTUDIANTE	20%
ISABEL CASTILLO GARITA	7	HIJA	ESTUDIANTE	0%
Total, de miembros	6			



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 Dirección Desarrollo Pacífico Central
 Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



ii. Identificación de los recursos existentes y de los factores que limitan la producción.

N.3 Actividades productivas en la finca

Principales Actividades productivas	unidad de medida (has, m2, km, etc)				Raza o Variedad	Edad	Producción por ciclo (kilos, fanegas, toneladas, etc.)				
	has	m2	km	m			kilos	fanegas	tm	kilos leche	kilos carne
GANADERIA DP	13,5				PS/CEBU	4-6 AÑOS				120/ DÍA	
GRANOS BASICOS	1				CUARENTENO ROJO	INICIO SIEMBRA	450/ha				
FRUTALES											
APICULTURA											
CERDOS											

N. 4 Técnicas agro conservacionistas empleadas en la finca

Técnica	Área(has.m2), distancias (mtrs, km), volumen (m3) de la técnica					
	m2	has	m lineal	Km	cantidad	m3
Barreras vivas						
Barreras muertas						
Cortinas rompevientos						
Finca bandera Azul						
Invernadero						
cobertura plastica en hortalizas						
Uso abonos organicos					40	
Acequias de laderas						

SACOS EN VERANO



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 Dirección Desarrollo Pacífico Central
 Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



Semi estabulado	280				1	
Control de cárcavas						
pastos mejorados	15				4	
Protección de nacientes	110				2	
Siembras a contorno						
silos						
Rotacion de cultivos						
Control biologico de plagas y enfermedades en cultivos						
biojardineras						

Técnica	Área(has.m2), distancias (mts, km), volumen (m3) de la técnica					
	m2	has	m lineal	Km	cantidad	m3
Cerca eléctrica						
Pastoreo rotacional (número apartado)		3,5			4	
Arboles de sombra					120	
Cercas vivas			5500		6	
Numero de abrevaderos					3	2
Numero de comederos					1	
Numero de saladeros					4	
Biodigestor						
Lombricario						
Compost						
Laguna de oxidacion						
banco de forraje		1			1	

30 árboles/4 apartos



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
 Dirección Desarrollo Pacífico Central
 Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



criansa de reina						
bosque primario o secundario		1,5			1	
reforestación comercial						

Nº 6. Otros.

AÑO	Aves ponedoras	Pollos de engorde	Cerdos de cría	Cerdos de engorde	Ovejas	Tilapias y truchas	Colmenas	Cabras	Caballos		
2014	15			9					5		
2015											
2106											
2107											

Nº 7.

Registros:

Producción Contable Otro tipo de registro: Producción =1
 Contable = 2
 Otro Tipo = 3

Nº 8.

Certificado Veterinario de Operación (CVO):

SI NO EN TRAMITE Si=1
 No=2
 Trámite = 3



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



iii. Identificación de acciones de mejora.

Nº 9. Problemas y alternativas de solución:

Los tres problemas principales para la producción, a criterio del Productor y la Familia.

1. Falta de recursos económicos para invertir en la finca.
2. Vacas secas hay que pagar alquiler de pasto y compra de vacas reemplazos para las secas, son muy caras (no falte leche).
3. Credito BNCR, cuotas altas.

En que cree usted que el MAG lo puede apoyar

1. Asistencia técnica en general (pastos, higiene e inocuidad).
2. Sangrado hato lobre Br y Tb.
3. Conseguir etiqueta y apoyo en mercadeo del queso

Los tres problemas principales para la producción, a criterio del Equipo Técnico del MAG.

Alternativas de solución a los problemas de producción, consenso Familia y criterio del Equipo Técnico del MAG.

Nota: El productor tiene 750 m² de bancos de borrajes en finca alquilada (Maralfalfa)

Nº 10. PLANIFICACIÓN DE FINCAS AÑOS:

Planificación a cuatro años plazo proyecto:

Técnica productiva a introducir*	Area total (has, m ² o distancia(km))		Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
	Area	Unidad de medida				
SIEMBRA DE PASTOS MEJORADO	4	has	2015			
DIVISIÓN DE APARTOS	4	has	2015			
LOMBRICOSPOST	4	m ²	2015			
PORQUERIZA	12	m ²	2015			

Planificación anual del proyecto y fuente de recursos año 1



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



Actividad o técnica productiva año 1 **	Area (has, m ² o distancia(km))		Priori- dad	Aporte propio ¢	Aporte MAG** ¢	Total (¢)
	Area	Unidad de medida				
SIEMBRA DE PASTOS MEJORADO	4	has	1			
DIVISIÓN DE APARTOS	4	has	1			
LOMBRICOSPOST	4	m ²	1			
PORQUERIZA	12	m ²	1			
TOTAL						

**Aporte del MAG en transporte, asistencia técnica, semillas (pasto, caña, cratylia, etc) u otros recursos. Para aporte propio se utilizan los avíos de las técnicas.

- 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.

Ya diagnosticado y realizado el plan de finca se procede a ejecutar las actividades, asistencia técnica, seguimiento, entrega de insumos, materiales y equipos según sea el caso, ajustados a los desembolsos del proyecto, las actividades principales y tomando la cuenta la época del año y el comportamiento del clima, como por ejemplo no se pueden establecer pastos cerca de la llegada del verano, mejor se mejora un corral. La agencia tiene con diagnostico 104 productores.

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.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA
Dirección Desarrollo Pacífico Central
Agencia de Extensión Agrícola de Esparza



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.

Atentamente

Ing. Agr. Víctor Salazar Moreno
Jefe A.E.A. de Esparza.

Cc./
Ing. Ricardo Chaves Garita.
Archivo.