



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
AGENCIA DE EXTENSION AGROPECUARIA  
JICARAL



I. **Agencias de Extensión Agropecuaria:**

1.1. Agencia de Extensión Agropecuaria de Jicaral.

1.2. Georreferencia:

Según el Sistema de coordenadas universal de Mercator (UTM), la agencia de extensión agropecuaria se ubica en las coordenadas E00377092 N01101460, zona 16.

1.3. Teléfono: 2105-6530

1.4. Correo electrónico: [cgonzalez@mag.go.cr](mailto:cgonzalez@mag.go.cr)

1.5 fotografía de la fachada del edificio.





MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
AGENCIA DE EXTENSION AGROPECUARIA  
JICARAL



- 2.
- 2.1 Nombre del Jefe de la AEA: Nidia Barrantes Dobles
- 2.2 Ubicación: Contiguo a la Universidad Estatal a Distancia.
- 2.3 Número de teléfono: 21056523
- 2.4. [cgonzalez@mag.go.cr](mailto:cgonzalez@mag.go.cr)
3. Nombre completo de los colaboradores, indicando: cargo, ubicación, número de teléfono de la oficina y dirección de correo electrónico

Nombre del colaborador	Cargo	Nº teléfono	Correo electrónico
Rodrigo Chavarría Salazar	Técnico	21056523	rchavarria@mag.go.cr
Marco V. Sibaja Rodríguez	Técnico	21056523	msibaja@mag.go.cr

4. Normativa relacionada con la Agencia de Extensión Agropecuaria.

Nuestros planos de trabajo se elaboran basados en la Política de Estado para el Sector Agropecuario, el Plan Nacional de Desarrollo y de Inversión Pública y los Lineamientos de la Dirección de Extensión Agropecuaria. La normativa está basada en principios de territorialidad, integralidad, participación, transparencia, desarrollo humano, coordinación, impacto, entre otros.

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

Los planes anuales se actualizan cada año de acuerdo a las actividades productivas, al avance de los proyectos de las organizaciones de productores y los servicios que se ofrecen.

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

#	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLES	MONTO ₡	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INICIO	TERMINO
1	“Construcción de planta industrializadora de miel de abeja, primera etapa”		30.000.000	Fondos de Transferencia MAG	MAR 2012	NOV 2012
2	“Ampliación y equipamiento de la planta industrializadora de miel de abeja, segunda etapa”		80.950.000	Fondos de Transferencia MAG	NOV 2014	FEB 2017
3	“Recursos para cubrir la instalación de una planta de procesamiento de productos derivados de la producción apícola según Ley N°	Asociación de Mujeres Empresarias de Jicaral	65.191.286	Fondos de Transferencia MAG	FEB 2017	DIC 2018



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
AGENCIA DE EXTENSION AGROPECUARIA  
JICARAL



#	NOMBRE DEL PROYECTO	RESPONSABLES	MONTO ₡	NÚMERO DE BENEFICIARIOS	INICIO	TERMINO
	218 "Ley de asociaciones "del 8/8/1939 "					

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

Se presentan los informes trimestrales y un informe anual.

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

La agencia de extensión agropecuaria brinda los servicios de transferencia de tecnología, capacitación, formulación de proyectos a las organizaciones, seguimiento a las organizaciones en los proyectos que desarrollen, acreditaciones para RTV, permisos para quemas agrícolas, autorización para compra de azúcar para la actividad apícola, actividades del plan de gestión ambiental institucional, registro de PYMES, registro de PYMPA.

9. Horario de atención de los servicios.

Se atiende de lunes a viernes de 8 am a 4 pm.

La atención en oficina se realiza todos los lunes de 8 am a 4 pm.

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

De las actividades que se realizan en la oficina se generan listas de productores, informes de proyectos, documentos de proyectos, minutas de reuniones, registro de diagnósticos, sistematización de información, sistema de información, expedientes por productor. Los archivos manuales se guardan en el archivo técnico.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
AGENCIA DE EXTENSION AGROPECUARIA  
JICARAL



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



Proyecto de gallinas ponedoras



Finca NAMA Ganaderia



Proyecto de huertas organicas



Proyecto de Meliponas



Elaboración de productos de la Asociación de Mujeres Empresarias de Jicaral



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
AGENCIA DE EXTENSION AGROPECUARIA  
JICARAL



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.

Variable	Temperatura (°C)			Precipitación (mm)	Horas luz	Radiación solar *	Períodos secos	Períodos lluviosos
Promedio	Mín: 23.2	Máx: 33.6	Med: 28.5	1500-2000	6-7	5.0-5.5 kWh/m2/día	Diciembre- Abril (<=5 días de lluvia)	Mayo- Noviembre (>=13 días de lluvia)

Fuente: Instituto Meteorológico Nacional

\*Fuente: Estudios Básicos de Ingeniería, UEN PSA, ICE. Diciembre 2014

- 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).

Debido a los efectos del cambio climático se han capacitado a los productores en los procesos de adaptación y mitigación. Por ejemplo, captación y protección de aguas en fincas tanto para el riego de los cultivos como para abrevaderos del ganado.

Para mitigar los efectos por las altas temperaturas en algunos cultivos, se utilizan casas de sombra, fumigación de productos tanto en hojas como en fruto y además el riego controlado.

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

Microcuenca	Nombre comunidades
Río Cabo Blanco	Cabo Blanco
Río Lepanto	Lepanto, Montaña Grande
Río Blanco	San Miguel, San Ramón, El Coto, La Fresca, San Blas
Río Cuajiniquil	San Blas

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

La zona se caracteriza por tener suelos de tipo alfisoles e inceptisoles. Los primeros son suelos minerales, los cuales cuentan con un porcentaje de saturación de bases superior al 35%, alta fertilidad y además, buen drenaje. En cuanto a los inceptisoles, son suelos que se encuentran en terrenos planos y ligeramente ondulados. Las zonas más altas, con mayor pendiente, tienen una mayor regeneración natural, lo que permite proteger el suelo de la erosión.



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
AGENCIA DE EXTENSION AGROPECUARIA  
JICARAL



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

La zona presenta riesgos de inundación, las áreas planas cerca de ríos en los últimos años se han inundado, afectando las áreas de siembra y otras actividades agropecuarias, principalmente los cultivos de arroz y la actividad ganadera. También, estas actividades se han visto afectadas por las sequías como efecto del cambio climático.

b. Caracterización socio-económica:

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

El área de influencia de la Agencia es de 420.46 Km<sup>2</sup> pertenece al Cantón Central de Puntarenas, distrito Lepanto.



- ii. Población total.

La población total es de 7498 habitantes.

- iii. Número de productores agropecuarios.

Productores	Numero
Femenino	21
Masculino	114



MINISTERIO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA  
AGENCIA DE EXTENSION AGROPECUARIA  
JICARAL



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

Actividades productivas	Área (Has)	Producción	Rendimiento
Apicultura*	5000 colmenas	93052 kg	18.6 kg/colmena
Arroz	300	950 TM	3.17 TM/Ha
Frijol para autoconsumo	50	12 TM	0.24 TM/Ha
Maíz	60	32 TM	0.53 TM/Ha
Mango	50	15 TM	0.3 TM/Ha
Melón	400	12000 TM	30 TM/Ha
Sandía	400	14000 TM	35 TM/Ha

\*Periodo de cosecha 2017-2018

v. Organizaciones de productores agropecuarios.

Las organizaciones del distrito atendidas por la agencia de servicios agropecuarios son: Centro Agrícola Cantonal de Puntarenas sede Jicaral, Cámara de Ganaderos de Jicaral, Asociación de Mujeres Empresarias de Jicaral, Asociación de Apicultores de Jicaral