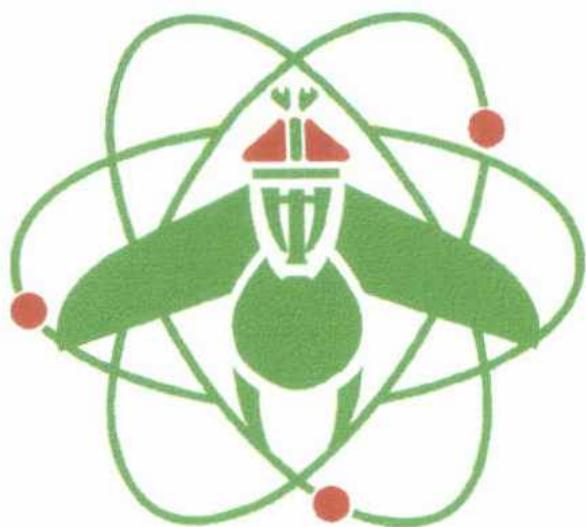


**PROGRAMA PARA LA ERRADICACIÓN DEL  
GUSANO BARRENADOR DEL GANADO**  
**Región Central**

*Diagnóstico Intermedio para la  
Implementación del  
Programa para la Erradicación del  
Gusano Barrenador del Ganado*



17 Mar 2003

**Agosto de 1997**

## **RECONOCIMIENTOS**

El Programa para la Erradicación del Gusano Barrenador del Ganado desea agradecer al siguiente personal de la Región Central, que participó activamente en la elaboración del presente documento:

<b>Dr. Eberhard Beck</b>	<b>Supervisor Regional</b>
<b>Ing. Johnny Araya</b>	<b>Delegado Regional de Divulgación</b>
<b>Téc. Norman Soto</b>	<b>Enlace Administrativo</b>
<b>Rolando Urbina S.</b>	<b>Digitador</b>
<b>Lilliana Redondo Q.</b>	<b>Secretaria</b>
<b>Walter Céspedes Morera</b>	<b>Técnico de Campo</b>
<b>Pedro Gerardo Mora Castro</b>	<b>Técnico de Campo</b>
<b>Alfredo Sojo</b>	<b>Técnico de Campo</b>
<b>Johnny R. Alvarado Aguilar</b>	<b>Técnico de Campo</b>
<b>Carlos Manuel Ruiz Ruiz</b>	<b>Técnico de Campo</b>
<b>Isaac Felipe Vargas Madriz</b>	<b>Técnico de Campo</b>
<b>Francisco Villalobos Ch.</b>	<b>Técnico de Campo</b>
<b>César Sandoval Herrera</b>	<b>Técnico de Campo</b>

## **ÍNDICE**

	Pág.
<b>Presentación</b>	<b>6</b>
<b>Siglas / Glosario</b>	<b>8 - 11</b>
<b>Principales características de la Región</b>	<b>13</b>
A. Límites de la Región	14
B. Cantones comprendidos en la Región	14
C. Características físicas de la Región	14
D. Sector Biológico	15
E. Clima	16
F. Otros aspectos	17
G. Medios de comunicación	24
H. Vías de acceso	27
I. Situación del sector pecuario	27
<b>Bibliografía</b>	<b>31</b>
<b>Rutas de Trabajo</b>	

## **PRESENTACIÓN**

El presente documento forma parte de la estrategia del plan de trabajo determinado por los Directores Generales del Programa para la Erradicación del Gusano Barrenador Del Ganado, Dr. Jorge Alberto Alvarado Herra, Director por Costa Rica, y Dr. Eric R. Hoffman, Director por Estados Unidos de América, con el propósito de llevar a cabo una erradicación pronta, oportuna y económica.

Esta entrega corresponde al "Diagnóstico Intermedio"; la versión final será entregada por el Programa al término de la erradicación del gusano barrenador del territorio costarricense, con los datos (actualizados a esa fecha) sobre Población Animal y Rutas de Trabajo definidas por Región, Provincia, Cantón, Distrito y Caseríos.

Este documento sirve, además, como herramienta actualizada para el trabajo de las diferentes organizaciones gubernamentales y no gubernamentales. Es el resultado de un serio trabajo de investigación y diagnóstico.

Se distribuyen, simultáneamente, los seis diagnósticos intermedios correspondientes a las Regiones: Chorotega, Huetar Norte, Huetar Atlántica, Pacífico Central, Central y Brunca.

## SIGLAS

ACED	Asociación de Consultores y Expertos para el Desarrollo
ACPSAA	Asociación Campesina Pro Soberanía Alimentaria del Atlántico
ADI	Asociación de Desarrollo Integral
AEA	Agencias de Extensión Agrícola
AM	Amplitud modular
ANAI	Asociación Nacional de Asuntos Indígenas
ANDAR	Asociación ANDAR
ASAs	Agencias de Servicios Agropecuarios del MAG
APABI	Asociación de Productores de Bijagua
APAIFO	Asociación de Productores Agroindustriales y Forestales
APTA	Asociación de Pequeños Productores de Talamanca
BCAC	Banco Crédito Agrícola de Cartago
BCR	Banco de Costa Rica
BNCR	Banco Nacional de Costa Rica
B°	Barrio
CABs	Centro Agrícola Básico
CACs	Centro Agrícola Cantonal
CAF	Certificado en Abono Forestal
CANATEL	Cámera Nacional de Televisión
CANARA	Cámera Nacional de Radio
CCSS	Caja Costarricense de Seguro Social
CINAI	Centro Integral de Asistencia Infantil
CNP	Consejo Nacional de Producción
CNPL	Cámera Nacional de Productores de Leche
COTAI	Colegio Técnico Agroindustrial
C.Q.	Ciudad Quesada
C.R.	Costa Rica
CAFESA	Compañía Costarricense del Café S.A.
CARE	Comisión Auxiliar de Remesas al Exterior
CENAP	Centro Nacional de Acción Pastoral
CENCINAI	Centro Infantil de Nutrición y Atención Integral
CODEFORSA	Corporación de Desarrollo Forestal Zona Norte
COOCIQUE R.L.	Cooperativa de Ahorro y Crédito de Ciudad Quesada
COOPEANDE	Cooperativa Asociación Nacional de Educadores
COOPECOCALECA	Cooperativa de Cocaleca
COOPECOMPRO	Cooperativa de compradores
COOPELECHE	Cooperativa Productores de Leche
COOPELESCA R.L.	Cooperativa Electrificación Rural de San Carlos
COPROLE R.L.	Cooperativa de Productores de Leche Dos Pinos R.L.
Corp.	Corporación
CUNA	Colegio Universitario de Alajuela
DIECA	Dirección de Investigación de la Caña de Azúcar
EBAIS	Equipo Básico de Asistencia Integral en Salud
EMV	Escuela Medicina Veterinaria
FDF	Fondo de Desarrollo Forestal
FINCA	Fundación Integral Campesina

FM	Frecuencia modulada
FEDECOOP	Federación de Cooperativas
FUNDECA	Fundación Desarrollo Campesino
FUNDECOCA	Fundación Desarrollo Comunidades Campesinas
FUNDECOR	Fundación para la Conservación de la Cordillera Central
GAR	Guardia Asistencia Rural
GPS	Sistema Mundial de Localización
GTZ	Gesellschaft für Technische Zusammenarbeit (Agencia de Cooperación Técnica Alemana)
Ha	Hectárea o hectáreas
Hab.	Habitante
ICE	Instituto Costarricense de Electricidad
IDA	Instituto de Desarrollo Agrario
IFAM	Instituto de Fomento y Asesoría Municipal
IH	Inspector Honorario
IMAS	Instituto Mixto de Ayuda Social
IMN	Instituto Meteorológico Nacional
INA	Instituto Nacional de Aprendizaje
INFOCOOP	Instituto de Fomento Cooperativo
INS	Instituto Nacional de Seguros
INVU	Instituto Nacional de Vivienda y Urbanismo
ITCR	Instituto Tecnológico de Costa Rica
Ing.	Ingeniero
Km	Kilómetro
MAG	Ministerio de Agricultura y Ganadería
MIDEPLAN	Ministerio de Planificación Nacional y Política Económica
MIEC	Ministerio de Economía, Industria y Comercio
MINAE	Ministerio de Ambiente y Energía
MOPT	Ministerio de Obras Públicas y Transportes
MS	Ministerio de Salud
MSP	Ministerio de Seguridad Pública
NAMASOL	Proyecto de Namasol
Nº	Número
OET	Organización de Estudios Tropicales
OIJ	Organismo de Investigación Judicial
ONG	Organización No Gubernamental
PPZN	Proyecto para Pequeño Productor Zona Norte
PROPOKODUSA	Productores de pollo Konelsen y Dueck S.A.
PROUDESA	Productores Unidos para el Desarrollo
RECOPE	Refinadora Costarricense de Petróleo
S.A.	Sociedad Anónima
SENARA	Servicio Nacional de Aguas Subterráneas, Riego y Avenamiento
SEPSA	Secretaría Ejecutiva de Planeamiento en el Sector Agropecuario
SILOR	Servicio Integral Local de Rehabilitación
Sr.	Señor
Téc.	Técnico
Tel.	Teléfono
UCR	Universidad de Costa Rica
ULACIT	Universidad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología

U. LATINA	Universidad Latina
UNA	Universidad Nacional
UNACOOP	Unión Nacional de Cooperativas
UNED	Universidad Estatal a Distancia
UNIR	Una Nueva Iniciativa Rural
UPAGRA	Unión de Pequeños Agricultores del Atlántico
UPANACIONAL	Unión de Pequeños Productores Nacionales
URCOZON	Unión Regional de Cooperativas de la Zona Norte
USJ	Universidad de San José
Vet.	Veterinario
Z-13	Bamío de La Fortuna

## **GLOSARIO**

Acceso	Lugar en que inicia la ruta
Inspector Honorario	Productor líder de la zona que colabora con el Programa en labores de concientización y recolección de muestras
Kilómetros totales	Medida del recorrido total de la ruta
Puesto de recolección	Sitio donde se dejan las muestras de cada Región, para posteriormente ser transportadas al Centro de Identificación
Ruta	División de la sede, la cual debe ser recorrida por el Técnico cada cierto período de tiempo
Sede	Sitio en que tiene la oficina el Inspector de Campo

# ***PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA REGIÓN***

## **A. Límites de la Región Central**

### **1. Localización**

De acuerdo con la división territorial del país utilizada por el Programa del Gusano Barrenador, la Región Central limita al norte con la Región Huetar Norte, al este con la Región Huetar Atlántico, al oeste con la Región Pacífico Central y al sur con la Región Brunca.

## **B. Cantones comprendidos en la Región**

### **1. División político - administrativa**

La Región Central la integran parte de las provincias de San José, Heredia, Alajuela, y toda la provincia de Cartago, con un total de 45 cantones que son los siguientes:

Cantón Central de San José, Escazú, Desamparados, Puriscal, Tarrazú, Aserrí, Mora, Goicoechea, Santa Ana, Alajuelita, Vázquez de Coronado, Acosta, Tibás, Moravia, Montes de Oca, Dota, Cumidabat, León Cortés que pertenecen a la provincia de San José.

Cantón Central de Alajuela, San Ramón, Grecia, Atenas, Naranjo, Palmares, Poás, Alfaro Ruiz, Valverde Vega, que pertenecen a la provincia de Alajuela.

Cantón Central de Cartago, Paraíso, La Unión, Jiménez, Turrialba, Alvarado, Oreamuno, El Guarco, que pertenecen a la provincia de Cartago.

Cantón Central Heredia, Barva, Santo Domingo, Santa Bárbara, San Rafael, San Isidro, Belén, Flores, San Pablo, que pertenecen a la provincia de Heredia.

## **C. Características físicas de la Región**

### **1. Hidrografía**

En la Región Central dan inicio algunas cuencas hidrográficas de suma importancia, tales como:

La cuenca Río Reventazón - Parísmina, que pertenece a la vertiente atlántica y que tiene un área de aproximadamente 2 950.3 km<sup>2</sup>, con una precipitación de 3 777 mm. Está conformada por las microcuencas de los ríos Reventado, Purís, Toyogres, Sombrero, Pejibaye, Lajas y Jesús María, Turrialba y Colorado, Tuis, Guayabo, Atirro y Pirrís, Guácimo, Dos Novillos, Bonilla y Reventazón. Se caracterizan por las tierras agrícolas, que también son aptas para la ganadería.

La cuenca del Río Barranca, que pertenece a la vertiente del Pacífico con un área de 2 168,5 kilómetros cuadrados y con una precipitación de 3 750 mm. Conformada por el río Barranca, esta cuenca tiene la característica de que las tierras agrícolas son aptas para cultivos anuales.

La cuenca del Río Grande de Tárcoles que pertenece a la vertiente del Pacífico, con un área de 2 168,5 kilómetros cuadrados, tiene una precipitación de 2 456 mm. Está conformada por las microcuencas de los ríos Tiribí, María Aguilar, Damas, Torres, Ocloro, Quebrada Negritos y

Grande de Tárcoles. Las tierras agrícolas de esta cuenca son aptas para cultivos perennes así, como también para pastoreo.

## 2. Población y extensión

La provincia más extensa es Alajuela, con 9 718.10 km<sup>2</sup>  
El cantón más extenso es Turrialba, con 1 594.03 km<sup>2</sup>  
La provincia menos extensa es Heredia, con 2 673.49 km<sup>2</sup>  
El cantón menos extenso es San Joaquín de Flores, con 6.70 km<sup>2</sup>  
La población de la región es de 1 261.475 habitantes  
La provincia más poblada es San José  
La provincia menos poblada es Heredia, con un promedio de 98 habitantes por km<sup>2</sup>  
El cantón más poblado es el Cantón Central de San José, con 228 302 habitantes  
El cantón menos poblado es Dota, con 4 522 habitantes  
El promedio de analfabetismo es de 7,9 %  
La desocupación alcanza un promedio de 6,3%  
La población económicamente activa es de 47,4%

## D. Sector biológico

Cuadro 1. Reservas, refugios, parques de la Región Central

Nombre	Clasificación	Provincia
San Ramón	Reserva Forestal	Alajuela
Arenal	Reserva Forestal	Alajuela
Grecia	Reserva Forestal	Alajuela
Juan Castro Blanco	Reserva Forestal	Alajuela
Poás	Parque Nacional	Alajuela
Braulio Carrillo	Parque Nacional	Alajuela
Cerro de Atenas	Zona Protectora	Alajuela
Río Grande	Zona Protectora	Alajuela
Chayote	Zona Protectora	Alajuela
Río Macho	Reserva Forestal	Cartago
Barbilla	Zona Protectora	Cartago
Carpintera	Zona Protectora	Cartago
Sombrero	Zona Protectora	Cartago
Tiribí	Zona Protectora	Cartago
Chimipó	Parque Nacional	Cartago
Irazú	Parque Nacional	Cartago
Braulio Carrillo	Parque Nacional	Cartago
Tapantí	Reserva Nacional de Fauna Silvestre	Cartago
Guayabo (Monumento Nacional)	Reserva Arqueológica	Cartago
Prusia	Reserva Biológica	Cartago
Charrara	Reserva Biológica	Cartago
Cordillera Volcánica Central	Reserva Forestal	Heredia
Braulio Carrillo	Parque Nacional	Heredia

Fuente: Información recopilada por técnicos de la Región Central

## E. Clima

El clima varía según el cantón con promedios que oscilan entre 16.7 C (Cerro de la Muerte) y 19.7 C (San José)

**Cuadro 2. Precipitación mensual (mm), Región Central**

Lugar	Ener	Febr	Mar	Abr	May	Junio	Julio	Ago	Sept	Oct	Nov	Dic
San José	<150	<150	<150	<150	250	300	200-250	250-300	400-500	300-400	<150	<150
Santiago	150	150	<150	<150	300-400	300-400	250-300	300-400	400-500	400-500	200-250	<150
San Ignacio	150	150	<150	<150	250-300	300-400	200-250	250-300	400-500	400-500	200-250	<150
San Marcos	150	<150	<150	<150	250-300	300-400	200-250	250-300	400-500	300-400	<150	<150
Alajuela	150	150	150	150	250-300	300-400	200-250	250-300	400	300-400	<150	<150
San Ramón	150	150	150	150	300	250-300	250-300	300-400	500-600	300-400	<150	<150
Zarcero	150	150	150	150	300	250-300	250	400	400-500	300	<150	<150
Pocayas	200-250	150	150	150	150-200	200	150	200	250-300	200-150	150	100-150
V. Irazú	150	150	150	150	200-250	200-250	150-200	200-250	250-300	250-300	250-300	200-250
Turrialba	250-300	150-200	150-200	150-200	150-200	50-300	300-400	250-300	250-300	250	250-300	300-400
Heredia	150	150	150	150	250	300	250-300	300-400	400	300-400	150-200	150
V. Barva	150-20	150-200	150	200-250	300-400	400	300-400	400	400	400-500	300-400	250-300

Fuente: Atlas Climatológico de Costa Rica, MAG-Instituto Meteorológico Nacional

El Cuadro 3. muestra la precipitación en milímetros, la temperatura en grados centígrados y el brillo solar por horas, de acuerdo con un promedio anual

**Cuadro 3. Precipitación (mm), Temperatura (Centígrados), Brillo Solar (Horas) promedio anual Región Central**

Lugar	Precipitación		Temperatura			Brillo Solar		
	Prom. anual		Max.	Mín.	Prom. anual	Máx.	Mín.	
San José	1500-2000	17.5 - 20	25	15.17.5	5	8	4	
Santiago	2500-3000	20-22.5	25-27.5	17.5	5-6	8-9	3-4	
San Ignacio	2000-2500	20-22.5	25-27.5	15-17.5	5-6	7-8	3-4	
San Marcos	2000-2500	17.5-20	22.5-25	12.5-15	4	6-7	3-4	
Alajuela	2000	20-22.5	27.5-30	17.5	6	8-9	4-5	
San Ramón	2000-2500	20	25-27.5	15-17.5	4-5	7-8	3-4	
Zarcero	2000-2500	15-17.5	20-22.5	10-12.5	4-5	7-8	3-4	
Cartago	1500	17.5-20	22.5-25	12.5-15	4-5	7-8	3-4	
Pacayas	2500	15-17.5	20-22.5	10-12.5	3-4	5	2-3	
V. Irazú	2500	10	16	5-7.5	5	8	3-4	
Turrialba	2500-3000	25-28.5	25-27.5	17.5	4-5	5-6	4	
Heredia	2000	17.5-20	25	15-17.5	5-6	8-9	4-5	
V. Barva	3500	10-12.5	15	10	4-5	5-6	4-5	

Fuente: Atlas Climatológico de Costa Rica, MAG-IMN (1961-1980)

## **F. Otros aspectos**

### **1. Sector educación**

En la Región Central existen los siguientes Centros Educativos:

- 720 Escuelas Primarias Rurales
- 130 Colegios Académicos Rurales
- 12 Colegios Agropecuarios
- 1 Escuela Superior (ECAG)
- 3 Escuelas Universitarias
- 4 Universidades Estatales (UNA, UCR, ITCR, UNED)
- 2 Centro de Estudios Postgrado (CATIE, INCAE)

### **2. Sector salud**

#### **2.1. Hospitales**

En la Región Central se ubican la mayoría de los centros de salud más importantes:

**Cuadro 4. Lista de los Hospitales de la Región Central**

<b>Nombre del Hospital</b>	<b>Cantón</b>	<b>Teléfono</b>
México	San José	232-6122
San Juan de Dios	San José	257-6282
Dr. Rafael Angel Calderón Guardia	San José	257-7922
Nacional de Gerontología Dr. Raúl Blanco C.	San José	221-3506
Nacional de Niños	San José	222-0022
Nacional Siquiátrico	San José	232-2155
Centro Nacional de Rehabilitación	San José	232-8233
Instituto Materno Infantil, CARIT	San José	226-2022
Hospital Carlos Luis Valverde (San Ramón)	Alajuela	445-5388
Hospital San Francisco de Asís (Grecia)	Alajuela	444-5045
Hospital San Rafael de Alajuela	Alajuela	441-5011
Hospital Dr. Max Peralta	Cartago	551-0611
Hospital William Allen (Turrialba)	Cartago	556-1133
Hospital Roberto Chacón Paul (Tres Ríos)	Cartago	279-9192
Hospital San Vicente de Paúl	Heredia	237-1091

Fuente: Lista de hospitales de la CCSS, información solicitada a las oficinas centrales de la CCSS

## 2.2. Clínicas de la CCSS

**Cuadro 5. Clínicas de la CCSS en la Región Central**

Clínica	Teléfono
Clínica Ciudad Colón	249-1116
Clínica de Coronado	229-2826
Clínica de Desamparados, Dr. Marcial Fallas	259-7933
Clínica Carlos Durán-Barrio Vasconia	227-4633
Clínica Dr. Clorito Picado	223-4710
Clínica Dr. Moreno Cañas	223-3516
Clínica de Frailes	416-6638
Clínica de Guadalupe Dr. Ricardo Jiménez N.	224-6355
Clínica de Pavas	232-7561
Clínica de Hatillo, Dr. Solón Núñez F.	254-8565
Clínica de La Lucha	225-8586
Clínica de Puriscal	416-6051
Clínica de San Gabriel de Monterrey, Aserri	410-0304
Clínica de San Ignacio de Acosta	410-0104
Clínica de San Juan Sur Desamparados	410-0115
Clínica de San Marcos de Tarrazú	546-6273
Clínica de San Pablo de León Cortés	546-6261
Clínica de Santa Elena, El Llano	416-6476
Clínica de Tarbaca	416-6254
Clínica de Alajuela, Dr. Marcial Rodríguez C.	443-3153
Clínica Alfaro Ruiz	463-3201
Clínica de Atenas	446-5466
Clínica de Carrizal	442-1328
Clínica de Coyol	433-9633
Clínica de la Reforma	438-0328
Clínica de Naranjo	450-0665
Clínica de Pacto del Jocote	441-7953
Clínica de Palmares	452-0343
Clínica de Sabanilla	449-5186
Clínica de San Pedro de Poás	448-5152
Clínica de San Rafael de Ojo de Agua	442-2359
Clínica de San Ramón	445-5165
Clínica de Tacares, Grecia	458-4022
Clínica de Turúcares	487-7868
Clínica Valverde Vega	454-4054
Clínica de Zarcero	463-3201
Clínica de Cachi	533-3295
Clínica de Cartago, Ing. Alfredo Volio	551-2164
Clínica de Cervantes	534-4111
Clínica de Cot de Cartago	536-6024
Clínica de Juan Viñas	532-2283
Clínica de La Suiza de Tumialba	531-1019
Clínica de Orosi	533-3052
Clínica de Pacayas	534-4145
Clínica de Paraíso	574-6060
Clínica de San Pablo de Oreamuno	536-6192
Clínica de Barva	237-1708
Clínica de Heredia Dr. Francisco Bolaños	237-0744

Clinica	Teléfono
Clinica los Lagos de Heredia	538-6040
Clinica de San Isidro de Heredia	268-8043
Clinica de San Joaquín de Flores	237-6166
Clinica de San Rafael de Heredia	237-3371
Clinica de Sano Domingo Heredia	244-0206

Fuente: Lista de hospitales de la CCSS, información solicitada a las oficinas centrales de la CCSS

### 2.3. Centros de Salud

**Cuadro 6. Centros de Salud, Región Central**

Centro de Salud	Teléfono
Acosta	410-0142
Alajuelita	254-6421
Aserrí	230-3360
Ciudad Colón	249-1116
Coronado	229-0322
Desamparados	259-2186
Guatuso	460-2097
Puriscal	416-6032
Santa Ana	282-6081
Santa María de Dota	541-1120
San Marcos de Tarrazú	546-6171
Atenas	446-5045
Grecia	444-5148
Naranjo	450-0114
Concepción de Naranjo	450-0971
Palmares	452-0148
San Pedro de Poás	448-5057
San Ramón	445-5686
Sarchí	454-4058
Zarcero	463-3254
Tres Ríos	279-5295
Cartago	551-0266
Dulce Nombre-Cartago	551-5698
Oreamuno	551-2672
Paraiso	574-7473
Tejar de Guarco	551-8462
Tumialba	556-6179
Barva	237-1708
Belén	239-0664
San Joaquín de Flores	265-5954
San Rafael de Heredia	237-1422
Santa Bárbara	269-9105
San Pablo	237-5279
Santo Domingo	244-0582

Fuente: Lista de hospitales de la CCSS, información solicitada a las oficinas centrales de la CCSS

### **3. Instituciones del sector agropecuario**

**3.1. Agencias de Extensión Agrícola (AEA) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG). El Cuadro 7. muestra las Agencias de Extensión Agrícola (AEA) del MAG de la Región Central.**

**Cuadro 7. AEA del MAG en la Región Central**

Lugar	Teléfono
Puriscal	249-6218
Mora	249-1560
Acosta	410-0164
Tarrazú	777-6011
Frailes	249-6638
Naranjo	450-0082
San Ramón	445-5660
Atenas	445-5130
Grecia	444-5545
Zarcero	463-3252
Corralillo	No hay
Pacayas	249-6638
Paraíso	574-6130
Tucurrique	273-4134
Tierra Blanca	530-0383
Turrialba	551-7203
Cartago	551-0780
Heredia	237-6997

Lista de Agencias de Extensión Agrícola, información suministrada por el MAG

**3.2. Centros Agrícolas Básicos (CAB) del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)**

En la región Central se encuentran 183 Centros Agrícolas Básicos del Ministerio de Agricultura y Ganadería.

### **3.3. Centros Agrícolas Cantonales (CAC)**

**Cuadro 8. Centros Agrícolas Cantonales de la Región Central**

Ubicación	No. de asociados	Teléfono
Mora	86	249-1323/249-1707
Puriscal	250	416-6601/416-6078/416-6994
Santa Ana	157	262-3986
Acosta	650	410-0480
León Cortés		546-6146
Tarrazú	74	546-6393/546-6044
Dota	172	541-1140
Frailes	300	541-0014
Coronado	294	229-4023

Ubicación	No. de asociados	Teléfono
Alajuela	400	441-3292
Grecia	300	444-5375
Naranjo	200	445-0082
San Ramón	60	445-7585
Valverde Vega	300	454-4017
Atenas	75	446-5130
Palmares	200	452-0081
Zarcero	273	463-3201
Poás	250	448-5211
Turrialba	390	556-0464
Tucurrique	80	535-0094
Paraíso	700	574-6130
Guarco	298	519-8465
Cartago	40	510-7805
Oreamuno	230	536-6000
San Isidro		268-8855
Santo Domingo	55	235-8755
Santa Bárbara	56	269-9588

Lista de Centros Agrícolas cantonales de MAG, información suministrada por el MAG

### 3.4. Asentamientos del Instituto de Desarrollo Agrario (IDA)

Cuadro 9. Resumen de Asentamientos del IDA

Sub- Región	As Camp. Atendidos	Beneficiarios directos	Beneficiarios indirectos
Cartago	31	646	3 553
Grecia	24	669	3 680
Turrialba	24	1 648	9 064
Total	79	2 963	16 297

Cuadro 10. Asentamientos del Instituto de Desarrollo Agrario Oficina Sub Regional (IDA)  
Región Central

Nombre del Asentamiento	Ubicación	Número de Beneficiarios
Rancho La Paz	San Ramón	25
San Bosco	San Ramón	41
Los Fresales	Poás	5
Vigencita de Trojas	Valverde Vega	12
El Milagro	Valverde Vega	10
Bajos Toro Amanillo	Valverde Vega	12
Doña Anita	Atenas	19
Andrómeda	Atenas	15
Jesús Nazareno	Alfaro Ruiz	13
Esperanza Agrícola	Alfaro Ruiz	15
La Laguna	Alfaro Ruiz	5
El León de Palmira	Alfaro Ruiz	42
Labrador Zarcereño	Alfaro Ruiz	32

<b>Nombre del Asentamiento</b>	<b>Ubicación</b>	<b>Número de Beneficiarios</b>
Forjadores del Futuro	Alfaro Ruiz	17
Los Robles	Naranjo	19
San Agustín	Naranjo	19
La Gran Victoria	Grecia	24
Estela Quesada	Grecia	24
El Rubí	Grecia	56
La Españolita	Grecia	52
La Victoria	Grecia	60
Los Lagos	Grecia	73
Monte Lirio	Grecia	69
Ventura Amieta	Grecia	10
Sanatorio Durán	Cantón Central	21
El Rodeo	Cantón Central	20
Los Comunes	Cantón Central	18
Cooproa	Cantón Central	3
San Isidro	Cantón Central	23
Corazón de Jesús	Oreamuno	16
Unión Irazú	Oreamuno	14
María Auxiliadora	Oreamuno	24
Mata De Mora	Oreamuno	12
Cipreses	Oreamuno	22
San Cayetano	Oreamuno	12
Pasqui	Oreamuno	6
Nolaso	Oreamuno	28
Mario Ivankovich	Oreamuno	10
La Enseñanza	Alvarado	50
Buenos Aires	Alvarado	27
Birris	Alvarado	24
La Casita	Paraíso	29
Santiago	Paraíso	51
Las Joyitas	Paraíso	18
Parrúas	Paraíso	42
La Fuente	Paraíso	10
Las Mesitas	Paraíso	38
El Cristo	Paraíso	8
El Yas	Paraíso	12
La Dulcinea	Paraíso	10
La Estrella	El Guarco	31
Santa Clara	El Guarco	22
Rodelia	El Guarco	1
La Cruz	El Guarco	9
Pejibaye	Jiménez	78
El Humo	Jiménez	39
La Flora Y Oso	Jiménez	12
Café Y Azúcar	Jiménez	39
Taqué Taqué	Jiménez	24
Las Vueltas	Jiménez	370
Rosemounth	Turrialba	46
El Progreso	Turrialba	16
Cinchona	Turrialba	31

Nombre del Asentamiento	Ubicación	Número de Beneficiarios
La Fuente	Turrialba	51
Blanco Y Negro	Turrialba	18
Santa Teresita	Turrialba	15
Guayabo	Turrialba	71
Las Virtudes	Turrialba	21
Las Nubes	Turrialba	6
Cimarrón	Turrialba	42
Tuis Platanillo	Tumalba	447
Sergio Quirós Maroto	Turrialba	37
Llama	Turrialba	145
Pilón	Turrialba	42
Neda	Tumalba	27
Odín	Turrialba	28
La Guana	Turrialba	22
La Flor	Tumalba	21

Fuente: Información recopilada por los técnicos del programa, solicitada a las oficinas del IDA.

### 3.5. Consejos seccionales de la Unión Nacional de Productores Agrícolas (UPA Nacional)

**Cuadro 11. Consejos Seccionales de UPA Nacional, Región Central**

Lugar	Provincia
San Pedro de Poás	Alajuela
Grecia	Alajuela
San Ramón	Alajuela
Atenas	Alajuela
Camízal	Alajuela
Sarchí	Alajuela
Palmares	Alajuela
Naranjo	Alajuela
Zarcero	Alajuela
Ojo de Agua	Alajuela
Sabanilla	Alajuela
Santa Bárbara	Heredia
San Joaquín del Guarco	Cartago
Llano Grande	Cartago
Cipreses Oreamuno	Cartago
Tierra Blanca	Cartago
San Gerardo Oreamuno	Cartago
Tablón El Guarco	Cartago
Capellades	Cartago
Copalchi	Cartago
Cima Cañón	Cartago
El Carmen	Cartago
Cot	Cartago
Pacayas	Cartago

Fuente: Información solicitada a las oficinas de UPA Nacional

#### **4. Otras Asociaciones con sede en la Región Central**

##### **4.1. Cinco Asociaciones de Criadores de Razas bovinas**

##### **4.2. Asociación de Mejoramiento de Hatos Lecheros (AMHL)**

##### **4.3. Cámara Nacional de Productores de Leche (CNPL)**

##### **4.4. Tres Asociaciones de Criadores de Caballos**

##### **4.5. Una Asociación de Criadores de Caprinos**

##### **4.6. Una Asociación de Canina Pastor Alemán**

##### **4.7. Asociación Canófila Costarricense**

##### **4.8. Dos Parques Zoológicos**

#### **G. Medios de comunicación**

##### **1. Radio**

En la Región Central están localizadas la mayoría de las emisoras de radio, tanto a nivel nacional como regional

**Cuadro 12. Radios nacionales de mayor interés localizadas en la Región Central**

<b>Radio</b>	<b>Cobertura</b>	<b>Programación</b>	<b>Teléfono</b>
103 Radio Radio Columbia	95% del territorio Nacional	Música juvenil y en inglés. Noticias, deporte, música, educación y cultura.	283-5634 224-0808
Radio Uno	Valle Central, Puntarenas y Guanacaste	Musical	224-0101
Radio Puntarenas Radio Sonora	Nacional Valle Central, Puntarenas, Guanacaste, Tumalba y San Carlos	Música popular en español Deportiva, noticiosa y música popular	225-1655 297-1818

<b>Radio</b>	<b>Cobertura</b>	<b>Programación</b>	<b>Teléfono</b>
Radio Emperador	Nacional	Música variada Y texMex	257-3431
Radio Centro FM	Nacional	Variada	240-7373
Radio Fundación	Nacional	Musical	259-7474
Radio 89 Ya	80% del territorio	Musical	259-1213
Radio Monumental	Nacional	Variada	222-0000
Radio Reloj	Nacional	Variada	286-2636
Radio Omega	Nacional	Musical	255-0821
Radio Sendas de Vida	Nacional menos Zonas Sur y Atlántica	Programación variada y música cristiana	256-1539
Radio Rumbo	Nacional	Variada	551-1651
Radio Tigre	Nacional	Música popular vieja	222-6091
Radio Faro del Caribe	Nacional e internacional	Cultural, cristiana	226-2618

Fuente: Lista de asociados a la Cámara Nacional de Radio (CANARA), Noviembre 1996

## 2. Radios regionales de mayor interés de la Región

**Cuadro 13. Radios regionales de mayor interés localizadas en la Región Central**

<b>Radio</b>	<b>Cobertura</b>	<b>Programación</b>	<b>Teléfono</b>	<b>Ubicación</b>
Radio Alajuela	Valle Central Pacífico Norte	Musical, Deportes, Noticias Sociales	441-1253	Alajuela
Radio Dos	Gran Valle Central	Musical	224-7272	San José
Radio Sol	Turrialba	Variada	222-6091	Turrialba
Radio Topacio	Gran Área Metropolitana	Musical, Deportes Sociales	257-1314	San José
Radio FIDES	Gran Meseta Central	Programación Cristiana	222-1252	San José
Radio Centro AM	Meseta Central	Música Variada	240-7373	Tibás
Radio 94.7	Valle Central	Musical	290-0947	La Uruca
Radio Sideral	Región Occidental del Valle Central	Música, Deportes, Noticias,Cultural Educación	445-5017	San Ramón
Radio 16	Valle Central Occidental	Musical, Deportes Sociales	494-0016	Grecia
Radio Costa Rica	Valle Central	Variada	227-4690	San José
Radio La Fuente Musical	Valle Central	Variada	551-4251	Cartago
Cultural Turrialba	Turrialba	Variada	556-6262	Turrialba
Cult. S. Marcos	Los Santos	Variada	546-6429	Tarrazú

Fuente: Cámara Nacional de Radio (CANARA), Noviembre 1996

### **3. Prensa**

Información sobre los medios de comunicación escrita más importantes de la Región Central

**Cuadro 14. Medios de Prensa Escrita a nivel nacional más importantes**

<b>Medio</b>	<b>Teléfono y fax</b>
La Nación	247-4276/247-4747 Fax 240-6480 Publicidad 240-3519
La República	223-0266/223-0840 Fax 255-3950 257-1134
Nuestro Agro	2230266/235-8563 Fax 255-3950 257-1134
La Prensa Libre	223-4671 Fax 223-4671 233-6831
Diario Extra	23-9505/222-8036 Fax 233-5921 223-6101
AL Día	247-4647/247-4648 Fax 247-4665
El Heraldo	221-8697/222-4738 Fax 222-3039

Fuente: Información solicitada directamente a los diferentes medios de comunicación

### **4. Medios de prensa más importantes dentro de la Región Central, fuera del Área Metropolitana (Regionales)**

**Cuadro 15. Revistas, boletines y periódicos regionales, Región Central**

<b>Medio</b>	<b>Tipo</b>	<b>Período</b>	<b>Ejemplares</b>	<b>Circulación</b>	<b>Responsable</b>	<b>Teléfono</b>
El Puriscaleño	Periód.	Quincenal	5 000	Puriscal	Silvia Campos	416-6697
El Norteño	Periód.	Bimestral	10 000	Coronado Moravia	Ana María Navarro	253-7516
Sta. Ana Hoy	Periód.	Mensual	4 000	Santa Ana	Vilma Aguiluz	254-1883
El Sol	Periód.	Mensual	12 000	Desamp., Aserri, Acosta, Los Santos	Rosa M. Monge	250-6023
Crónica Parlamentaria	Periód.	Mensual	10 000	Área Metropolitana	Omar Galvez	224-7027
El Central	Periód.			Cantones este de San José	José A. Arroyo	221-2625
El Costarricense	Periód.			Los Santos	Victor Araya C.	551-6421
Los Santos	Revista	Bimensual		Los Santos	Samuel Vargas	220-0527

Medio	Tipo	Periodo	Ejemplares	Circulación	Responsable	Teléfono
El Uruguayo	Periód.			Coronado		229-0520
Guia Agropecuaria	Revista	Mensual		Ministerios, Embajadas	Orlando González	445-5040
La Nación	Periód.	Mensual	25 000	Todo Cartago	Tatiana Abarca	223-2997
Turrialba Hoy	Revista	Mensual	3 000	Prov. Cartago	Ramiro Rodríguez	556-1645
Noticias Turrialba	Boletín			Turrialba	Keneth Rojas	AP.25 Tur
El Oriente	Periód.	Mensual	5 000	Cartago	Freddy Zúñiga	260-4393
La Teja	Periód.			Heredia	José Arroyo	221-2625
Beién al día	Periód.			Beién	Gonz. Hernández	443-1664

Fuente: Información recopilada por los técnicos del programa en cada región

## H. Vías de acceso

La Región Central se caracteriza por tener en su mayoría buenas vías de acceso. Cuenta con varias autopistas, y vías de circunvalación que permiten acceso y salida del casco del área metropolitana, así como también los dos aeropuertos más importantes del país: el Aeropuerto Internacional Juan Santamaría, ubicado en la provincia de Alajuela, y el Aeropuerto Tobias Bolaños, ubicado en Pavas, provincia de San José

## I. Situación del sector pecuario

### 1. Sector lechero

La actividad pecuaria en la Región Central es de carácter intensivo y semi-intensivo. La Región Central junto con la Región Huetar Norte y la Región Chorotega son las tres regiones donde se ubican alrededor del 82% del hato lechero. Estas tres regiones entregan la mayor parte de leche al sector industrial. Según el censo agropecuario del año 1984, se encuentran en la Región Central un total de 240 000 cabezas de ganado lechero, lo que representa aproximadamente un 70% del total del ganado lechero del país, el cual se estima en 383 168 cabezas. Eso representa 18.7 % del hato bovino en Costa Rica.

**Cuadro 16. Aporte porcentual de leche por Provincia y Región**

Provincia	Aporte	Región
Alajuela	59,28%	Huetar Norte y Central
Cartago	17,03%	Central
San José	7,41%	Central
Heredia	4,67%	Huetar Norte, Huetar Atlántico, Central
Total	88,39 %	

Fuente: Sector lácteo costarricense, CNPL, 1996

En la Región Central hay 168 000 hembras de las razas de leche especializada (21.8% del total) y 142 000 bovinos de doble propósito (18.4%)

En la Región Central se ubica gran parte del sector de transformación industrial de leche. Se puede distinguir dos tipos de empresas:

- 1.1. Las cooperativas, que tienen un alto grado de integración con la producción, caracterizadas por la estabilidad en la compra de materia prima durante todo el año a sus asociados, como por ejemplo Cooperativa de Productores de Leche R.L. (Dos Pinos), Borden de Costa Rica, Coopecoronado y Coopeleche.
- 2.1. Las empresas de capital privado, cuya producción se especializa en la elaboración de un producto específico (quesos, helados, etc.), como por ejemplo Inlatec, Vitola, Italticus, Indulac, etc.

En el Cuadro 20. se muestran las principales plantas de sector industrial lechero en la región central y su participación porcentual por recibo de leche y número de productores.

**Cuadro 17. Principales Plantas Sector Industrial, participación porcentual por recibo de leche y número de productores**

Planta	% Recibo Diario	% Productores
Dos Pinos	80,00%	48,7%
Borden	5,60%	11,7%
Coopecoronado	2,90%	3,3%
Coopeleche	2,20%	5,2%
Inlatec	3,75%	1,6%
Total	94,45	70,5%

Fuente: El sector lácteo costarricense, CNPL, 1996

La ganadería en la Región Central se caracteriza por dos diferentes zonas :

- 3.1. Una zona alta por encima de 1 100 msnm que corresponde bastante bien a los cantones altos de la Valle Central (Coronado, Poás, Barva, Tumialba (Santa Cruz), San Rafael, Heredia, Vara Blanca, Zarcero, Irazú).
- 4.1. Una zona media, entre 1 100 y 400 msnm con influencia del Pacífico (Puriscal, Santa Ana, Dota, San Ramón, Atenas).

Una caracterización de los dos diferentes sistemas se muestra en el Cuadro 18.

**Cuadro 18. Caracterización de los productores de leche en la Región Central**

Zona	Alta	Media
Ubicación	Zarcero, Volcán Poás, Irazú, Coronado	Dota, Puriscal, Atenas, San Ramón
Tipo finca	L. ESP	D.P.
Altitud	mas de 1100 m	400-1100m
Tipo de ganado	H y J	B x H
kg de leche/vaca/año	4000-6000	2000-3000
Carga animal	3.2/ha	1.5/ha
Pasto piso	Kikuyo	Brachia, Estrella
Ordeño	2/día	1 /día
kg de concentrado/vaca	5,3	1,5

Fuente: El sector lácteo, CNPL, 1996

## 2. Sector bovino

El Cuadro 19. muestra el número de explotaciones y cabezas de ganado vacuno en la Región Central

**Cuadro 19. Región Central, ganado vacuno, total de cabezas**

Número de Eexplo- ciones	Total	Carne	Leche	Doble Propósito	Toros Reprod. en servicio	Bueyes
21 623	604 234	234 557	259 058	74 805	18 702	9 149

Fuente: Censo agropecuario 1984

## 3. Sector ganado de carne

La Región Central comprende el 23 % del área total del país dedicada a pastos. En ella se encuentra el 39.8 % del ganado de carne del país con aproximadamente 292 715 cabezas.

La producción de carne incluye dos subsistemas claramente definidos:

- a) Las fincas que se dedican a la reproducción de los hatos
- b) Las fincas dedicadas primordialmente al desarrollo y engorde de bovinos.

El sacrificio de ganado bovino en Costa Rica fue en 1994 de 448 500 cabezas. En los últimos 10 años (1984-1994) se sacrificaron un promedio de 438 100 cabezas por año.

Costa Rica cuenta con una buena tradición en cuanto a calidad en el proceso de sacrificio de bovinos, dado que desde hace 30 años se creó el primer gran matadero para consumo local (CoopeMontecillos-Alajuela) con fiscalización estatal, y desde la década de 1960 el país posee plantas autorizadas para procesar carne de exportación hacia los Estados Unidos, que cumplen con todas las especificaciones exigidas por el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA).

Actualmente operan en el país tres plantas autorizadas para exportar carne a los Estados Unidos (CoopeMontecillos-Barranca, y El Arreo S.A.) que también sacrifican ganado para consumo local.

#### **4. Sector Porcino**

El Cuadro 20. muestra la distribución de la población de cerdos y productores en la Región Central

**Cuadro 20. Distribución de la población de cerdos en la Región Central**

Categoría	Total
Lechones	35 279
Desarrollo	47 153
Engorde	44 748
H. Cría	22 613
Verracos	1 757
Total	150 000
Porcentaje	100
No. Porcinos	2 443
Porcentaje	100

Fuente: Dpto. Salud Animal, MAG; adaptado por Wilbert Alfaro, IICA

El Cuadro 21. muestra el número de explotaciones y cabezas de ganado porcino en la Región Central

**Cuadro 21. Censo Junta de Fomento Porcino 1993. Total de granjas porcinas, número de vientres, verracos, cerdos en crecimiento y población total de cerdos, en la Región Central**

No. de Granjas	Vientres				Verracos				Cerdos en Crecimiento				Población	
	Adultos	Reemplazos	Adultos	Reemplazos	Adultos	Reemplazos	No.	%	No.	%	No.	%	Total	%
Total	445	76.72	14425	81.52	3 080	78.6	1 052	76.83	307	71.91	95.22	85.46	128 861	84.61

Fuente: Adaptado de Censo Junta de Fomento Porcino realizado por el MAG,CNP, BNCR,Cámaras de Porcicultores

## **Bibliografía**

- Asociaciones de Criadores de Caballos Español. Lista de Asociados 1996.
- Asociación de Criadores de Caballo Iberoamericano. Lista de Asociados 1996.
- Asociación de Criadores de Capras. Lista de Asociados 1996.
- Asociación de Criadores de Ganado Cebú.
- Cámara de Avicultura. Lista de Afiliados 1996.
- Cámara de Productores de Porcinos. Lista de Asociados 1996.
- Cámara Nacional de Productores de Leche. El subsector lechero en Costa Rica. 1994.
- CANARA (Cámara Nacional de Radio). Encuesta de Radio sintonía. 1996.
- CNP. Mataderos Rurales y Plantas Empacadoras Funcionando en 1994. San José, Costa Rica.
- Colegio de Periodistas de Costa Rica, Lista de medios de comunicación. 1996.
- Colegio Médico Veterinario. Lista de laboratorios y droguerías y de Médicos Veterinarios Regentes. 1996.
- Confederación Nacional de Centros Agrícolas Cantonales, Lista de CAC. 1995. San José, Costa Rica.
- Directorio telefónico. Centros de Salud. 1996. San José, Costa Rica.
- DINADECO. Lista de Asociaciones de Desarrollo. 1996. San José, Costa Rica.
- IMN-MAG. Atlas climatológico. 1986.
- INFOCOOP. Lista de Cooperativas. 1995-1996. San José, Costa Rica. 1995.
- MIDEPLAN, Instituto Geográfico de Costa Rica. División Territorial de la República de Costa Rica. 1989. San José, Costa Rica.
- MAG. Información de los Centros Agrícolas Básicos. Dirección Regional Central, Informe del Primer Trimestre. 1996. San José, Costa Rica.
- MAG. Situación actual de los servicios de salud animal en Costa Rica. Dirección de Protección Agropecuaria, Gerencia de Salud Animal. 1996. San José, Costa Rica.
- MAG. Distribución de la población de cerdos y productos por provincia. Programa Nacional de Cerdos. Dirección de Protección Agropecuaria. 1996. San José, Costa Rica.
- MAG. Inventario de fincas y población animal del Programa PROGASA-MAG. Dep. Epidemiología, Gerencia de Salud Animal. Dirección de Protección Agropecuaria. 1996. San José, Costa Rica.

MAG. Dep. de Registro de Medicamentos Veterinarios. Lista de laboratorios y droguerías. 1996. San José, Costa Rica.

MAG. Mapas sobre densidad bovina/cantón, bovinos de carne según concentración/finca, lecherías especializadas en %, Dep. de Epidemiología, Gerencia de Salud Animal, Dirección de Protección Agropecuaria. 1996. San José, Costa Rica.

MAG. Dep. de Prensa. Lista de medios de Comunicación. 1996. San José, Costa Rica.

MAG. Dep. de Investigación Agropecuaria, Sección Carne. Documento sobre Hatos, Plantas y Mercados (Cadena de Carne). 1995. San José, Costa Rica.

MIDEPLAN. Decreto de Regionalización del Territorio Costarricense (Decreto Ejecutivo No. 16068- Plan y sus Reformas). 1988. San José, Costa Rica.

Ministerio de Seguridad Pública. Dirección de la Fuerza Pública. Lista de los Destacamentos de la Fuerza Pública. 1996. San José, Costa Rica.

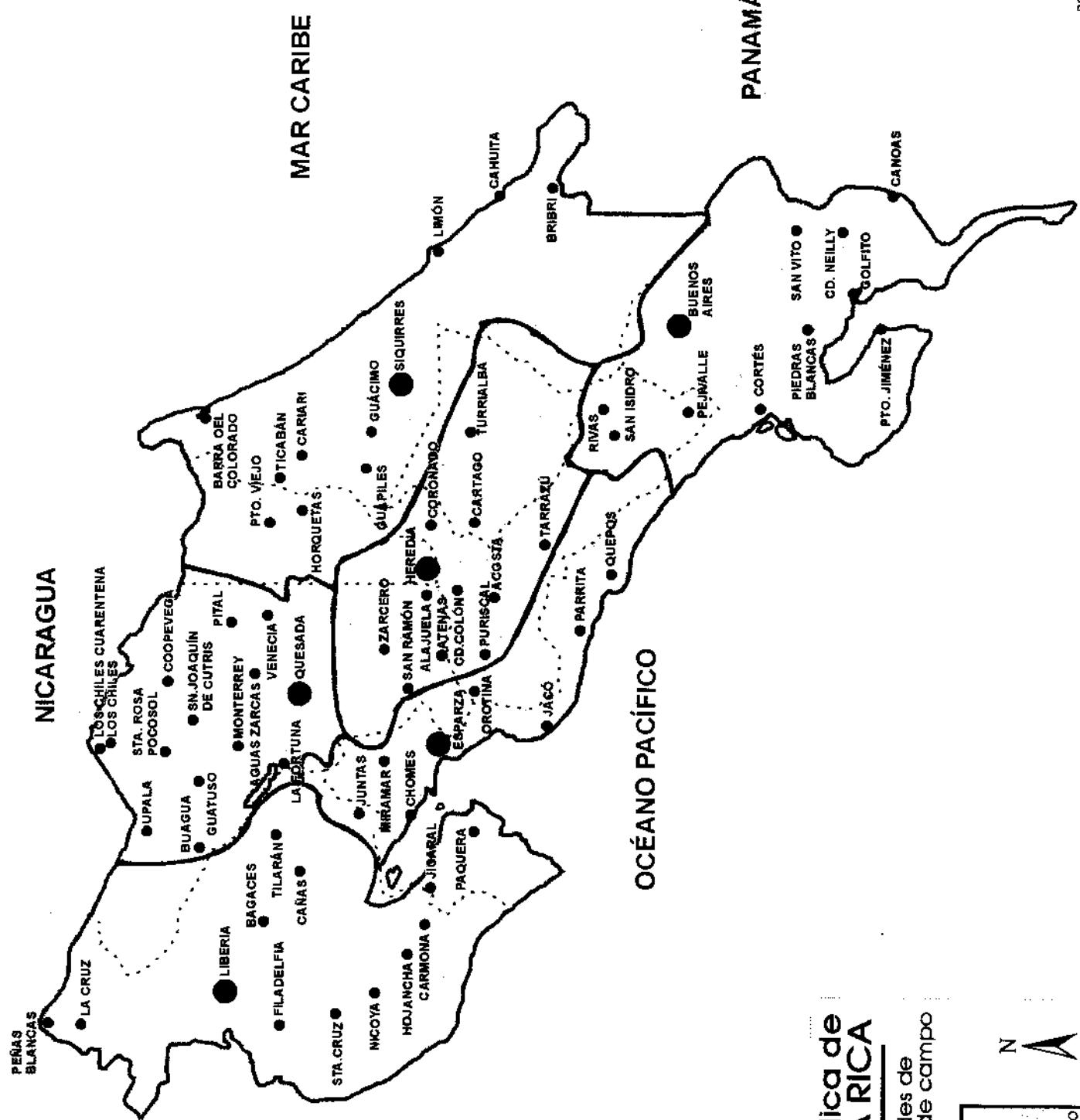
MEP. Publicación sobre Centros Educativos. 1995. San José, Costa Rica.

MOPT. Mapas , Dep. de Planificación y Mapas. 1996. San José, Costa Rica.

RECOPE. Lista de las Estaciones de Servicio. 1996. San José, Costa Rica.

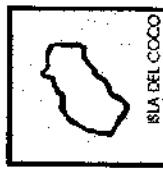
SEPSA. Encuesta agropecuaria. 1988. San José, Costa Rica.

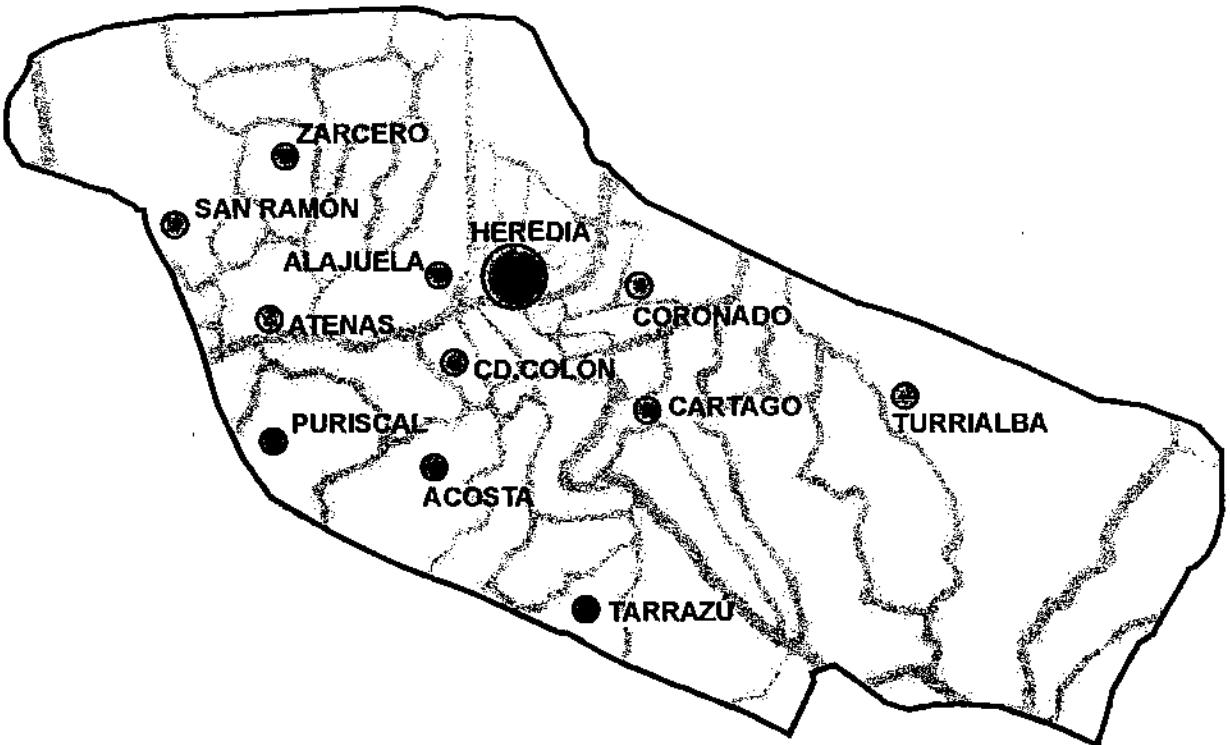
UPA-NACIONAL. Lista de Filiales. 1996. San José, Costa Rica.



República de  
**COSTA RICA**

Mapa Sedes de  
Técnicos de campo





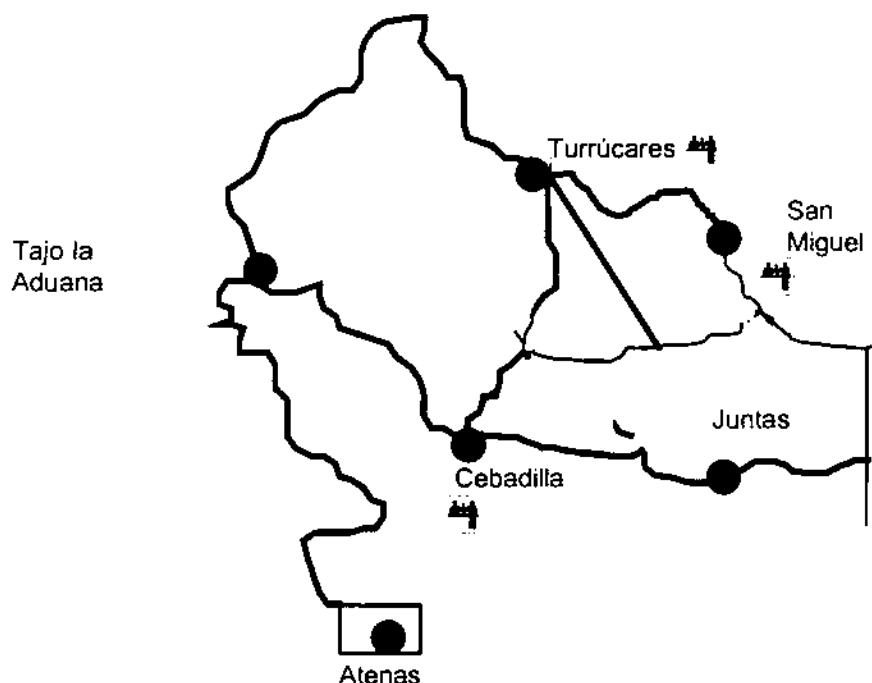
# **RUTAS DE TRABAJO**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 1**

1.	Distancia de la ruta:	50.3 Kilómetros
2.	Topografia:	1
3.	Cantones:	Alajuela, Cantón Central
4.	Distritos:	Turrúcares, San Antonio
5.	Caseríos:	Montecillos, Coyol, Siquiares, Ciruelas, El Roble, Villa Bonita
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Alajuela
9.	Centro de Salud:	Alajuela: Hospital San Rafael Canoas de Alajuela: Clínica Marcial Rodríguez Turrúcares: Centro de Salud Turrúcares Ciruelas: Ebais El Roble: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Ciruelas: Escuela María Vargas El Coco: Escuela León Cortéz Santiago El Roble: Escuela El Roble El Coyol: Escuela Jesús Ocaña Rojas Montecillos: Escuela Maunilio Soto Alfaro Tejar: Escuela San Antonio del Tejar Villa Bonita: Escuela de Villa Bonita La Guácima: Escuela Rincón de Herrera Siquiares: Escuela de Siquiares Secundarias: Sn Rafael de Ojo de Agua: Colegio de San Rafael Montecillos: Colegio Gregorio José Ramírez Enseñanza Superior: Alajuela: Colegio Universitario de Alajuela Alajuela: Universidad Estatal a Distancia
11.	Puestos de G.A.R.:	Montecillos Centro: Comandancia de Alajuela Ciruelas: Sub-delegación Turrúcares: Sub-delegación La Guácima: Sub-delegación
12.	Mataderos:	Montecillos: Coopemontecillos R.L. Sn Rafael de Ojo de Agua: Matadero del Valle
13.	Subastas:	Montecillos: Plaza de ganado
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Alajuela: El Establo Alajuela: El Rebaño Alajuela: Farmagro La Trinidad: Técnicas Agrícolas Alajuelenses La Trinidad: Coope Alajuela
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	Alajuela
17.	CABS:	No hay

18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Montecillos, Coyol, Ciruelas, El Roble, Villa Bonita
20.	Iglesias:	Montecillos, Coyol, Siquiares, Ciruelas, El Roble,
		Villa Bonita
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Alajuela: Asoc. Cost. del Caballo Iberoaméricano
22.	Cooperativas:	Alajuela: Coope Alajuela.
		Montecillos: Coopemontecillos
23.	Centros de Acopio:	Montecillos: Coopemontecillos
		Alajuela: Plaza Ferias
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Alajuela: Sábados en Plaza Ferias
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	La Guácima: Taller Carlos Morera
		Alajuela: Taller Manos
		Villa Bontia: Taller Villa Bonita
		El Carmen Alajuela: Taller Rect. Guido
		Alajuela: Taller Rectificación Alex
		Alajuela: Taller Rectificación Muñillo
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Alajuela: Radio Alajuela
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Alajuela, 11 Abril
		Ciruelas, 26 Febrero
30.	Puestos de recolección de muestras:	Alajuela: Centro Agrícola Cantonal
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Montecillos: 442-0399/441-6899/ 441-3199
		Siquiares: 487-7850
		Ciruelas: 438-0767
		El Roble: 438-0788
		Villa Bonita: 447-8799
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	Alajuela: Aeropuerto Intern. Juan Santamaría
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Montecillos, Coyol, Siquiares, Ciruelas, El Roble,
		Villa Bonita
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Alajuela: Parque Nacional Volcán Poás
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- · - Bestia
- · · · Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 2 REGION : CENTRAL SEDE : Atenas CANTON: Alajuela

### RUTA DE TRABAJO:

La Garita - Turrúcares 4.7 km

Turrúcares- San Miguel 2.8 km

San Miguel Las Juntas 3.9 km

Las Juntas- Cebadilla 2.5 km

Cebadilla- Turrúcares 3.1

Turrúcares- Cebadilla 3.1

Cebadilla- Tajo La Aduana 4 km

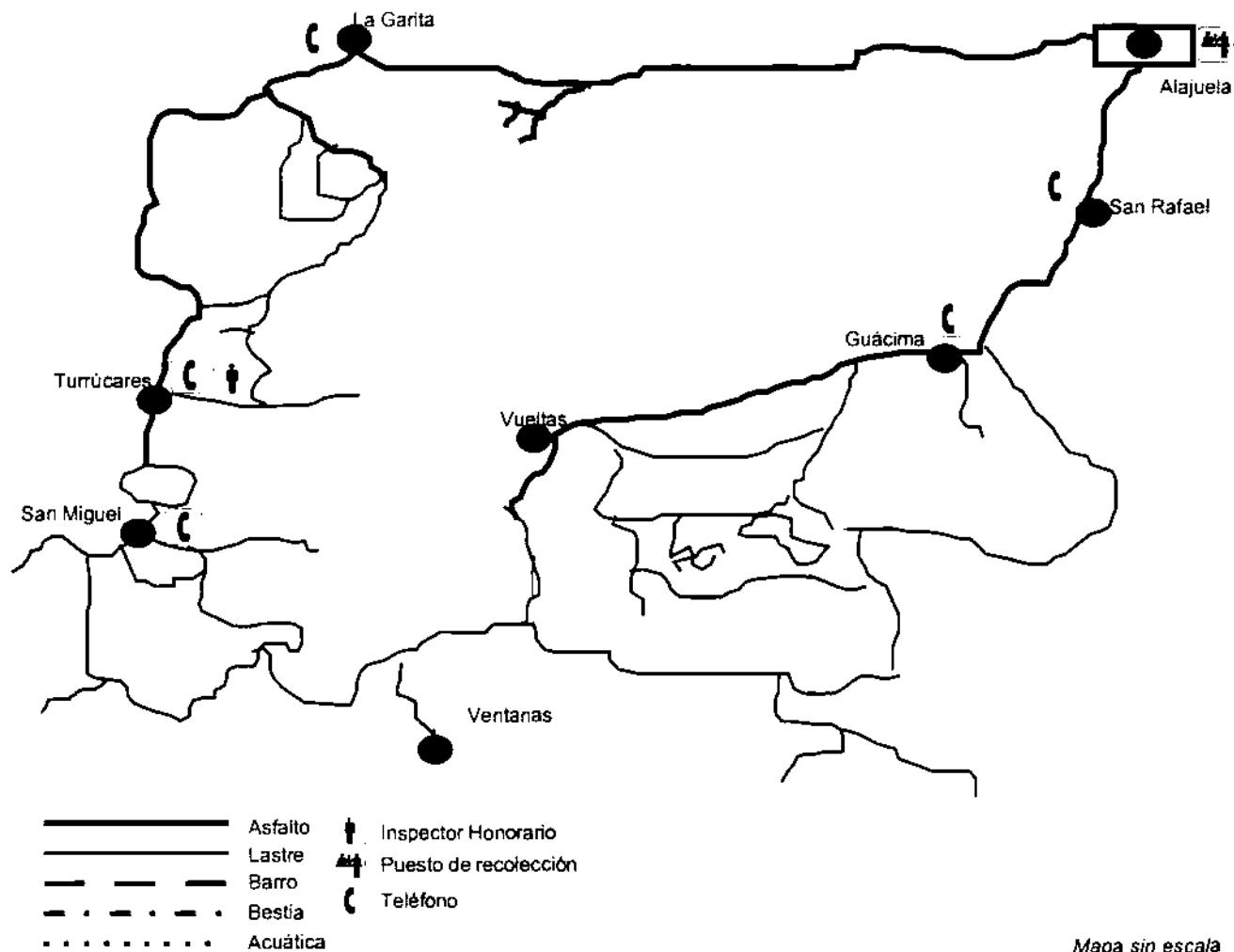
Total: 48.1 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 2**

1.	Distancia de la ruta:	48.1 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 2
3.	Cantones:	Alajuela, Cantón Central
4.	Distritos:	Turrúcares
5.	Caseríos:	La Garita, San Miguel, Las Juntas, Cebadilla, Tajo, Aduana
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Alajuela
9.	Centro de Salud:	Alajuela: Hospital San Rafael Canoas de Alajuela: Clínica Marcial Rodríguez Turrúcares: Centro de Salud Turrúcares
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Turrúcares: Escuela Mixta de Turrúcares Cebadilla: Escuela de Cebadilla San Miguel: Escuela de San Miguel Secundarias: Turrúcares: Colegio de Turrúcares
11.	Puestos de G.A.R.:	Montecillos Centro: Comandancia de Alajuela
12.	Mataderos:	Montecillos: Coopemontecillos R.L.
13.	Subastas:	Montecillos: Plaza de ganado
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Alajuela: El Establo Alajuela: El Rebaño Alajuela: Farmagro La Trinidad: Técnicas Agrícolas Alajuelenses La Trinidad: Coope Alajuela
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	Alajuela
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Turrúcares, San Miguel, La Garita, Cebadilla.
20.	Iglesias:	Turrúcares, San Miguel, La Garita Cebadilla.
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Montecillos: Coopemontecillos
23.	Centros de Acopio:	Montecillos: Coopemontecillos
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Alajuela: Sábados en Plaza Ferias
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	La Guácima: Taller Carlos Morera Alajuela: Taller Manos Villa Bontia: Taller Villa Bonita El Carmen Alajuela: Taller Rect. Guido Alajuela: Taller Rectificación Alex Alajuela: Taller Rectificación Murillo
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Alajuela: Radio Alajuela

29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Turrúcares, 30 Agosto San Miguel, 29 Setiembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Alajuela: Centro Agrícola Cantonal
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Montecillos: 442-0399/441-6899/ 441-3199 Siquiares: 487-7850 Ciruelas: 438-0767 Turrúcares: 487-7299 San Miguel: 487-7400
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Atenas: Cuenca Hidrográfica Río Grande
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 3 REGION : CENTRAL SEDE : Alajuela CANTON: Alajuela

**RUTA DE TRABAJO:**

Turrúcares- San Miguel 2.4 km

San Miguel - Cruce Piedras Negras 7 km

Cruce Piedras Negras- Nuestro Amo 2.3 km

Nuestro Amo- La Guácima 6.5 km

La Guácima- San Rafael 3.9 km

San Rafael- El Coco 5 km

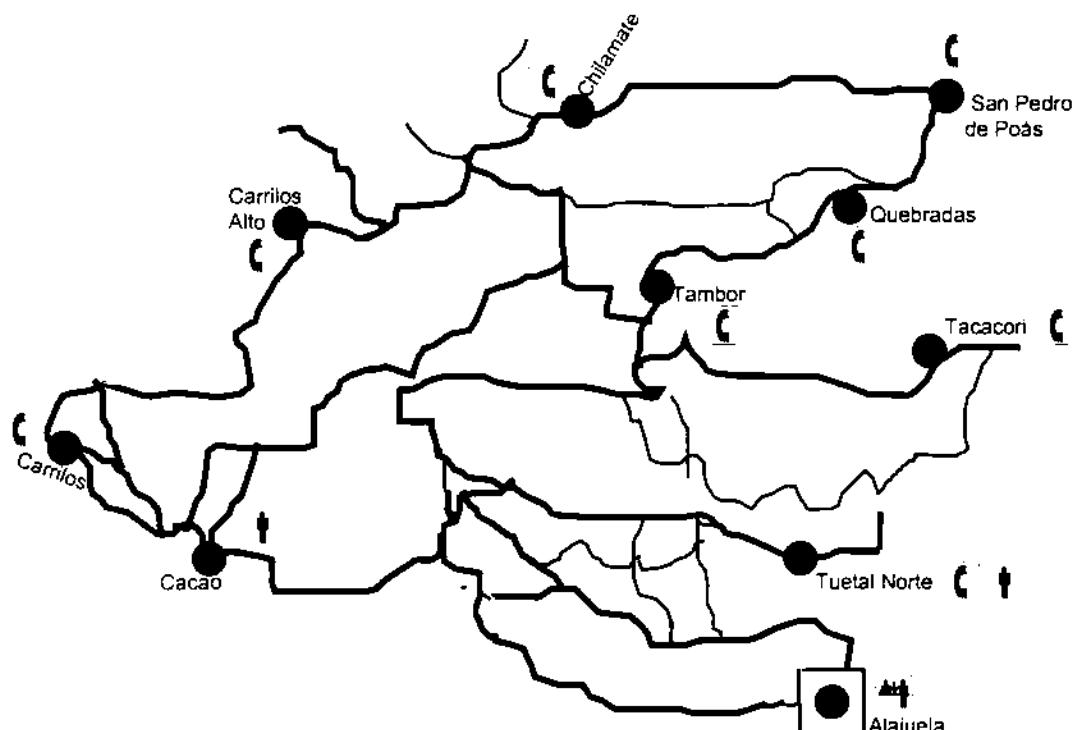
Total: 60.1 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 3**

1.	Distancia de la ruta:	60.1 Kilómetros
2.	Topografía:	1
3.	Cantones:	Alajuela, Cantón Central
4.	Distritos:	Turrúcares y Guácima
5.	Caseríos:	San Miguel, Nuestro Amo, Las Vueltas, San Rafael El Coco
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Alajuela
9.	Centro de Salud:	Turrúcares, San Rafael
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Turrúcares: Escuela Mixta de Turrúcares San Miguel: Escuela de San Miguel de Turrúcares Nuestro Amo: Escuela 11 de Abril Las Vueltas: Escuela Juan Santamaría La Guácima: Escuela Gabriela Mistral San Rafael: Escuela Enrique Pinto El Coco: Escuela León Cortés Castro Secundarias: Turrúcares: Colegio de Turrúcares
11.	Puestos de G.A.R.:	La Guácima: Sub-delegación Turrúcares: Sub-delegación San Rafael: Sub-delegación
12.	Mataderos:	Cruce a Piedras Negras: Finca Mesías Hnos
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	La Guácima: Agro veterinaria La Guácima
15.	Asociaciones de Productores:	Alajuela: Coope Alajuela
16.	CACS:	Alajuela
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Turrúcares, La Guácima, Las Vueltas, El Coco
20.	Iglesias:	Turrúcares, San Miguel, Las Vueltas, San Rafael
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Alajuela: Asoc. Cost. del Caballo Iberoamericano
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	Alajuela: Asoc. Alajuelense Protec. de los animales
25.	Ferias Agrícolas:	Alajuela: Sábados en Plaza Ferias
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Turrúcares: Frente a Plaza de Deportes
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Turrúcares, 30 Agosto San Miguel, 29 Setiembre Guácima, 08 Diciembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	La Guácima: Agro veterinaria La Guácima
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Las Vueltas: 438-0177

	La Guácima: 438-1777
	Tumúcares: 487-7299
	San Miguel: 487-7400
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	Alajuela: Aeropuerto Intern. Juan Santamaría
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	La Garita, Turrúcares, San Miguel, Nuestro Arno, Las Vueltas, La Guácima, San Rafael, El Coco
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	Alajuela: Parque Nacional Volcán Poás
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



————— Asfalto  
 ———— Lastre  
 - - - Barro  
 - - - - Bestia  
 · · · · Acuática

Inspector Honorario  
 Puesto de recolección  
 Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 4 REGION : CENTRAL SEDE : Alajuela CANTON: Alajuela**

**RUTA DE TRABAJO:** Poás

Alajuela- Barrio San José 4.2 km

Barrio San José- Carrillos 15.8 km

Carrillos- Chilamate 4.3 km

Chilamate- San Pedro de Poás 3.1 km

San Pedro de Poás- Quebradas 9.5 km

Quebradas- Tuetal Sur 6 km

Tuetal Sur- Alajuela 6 km

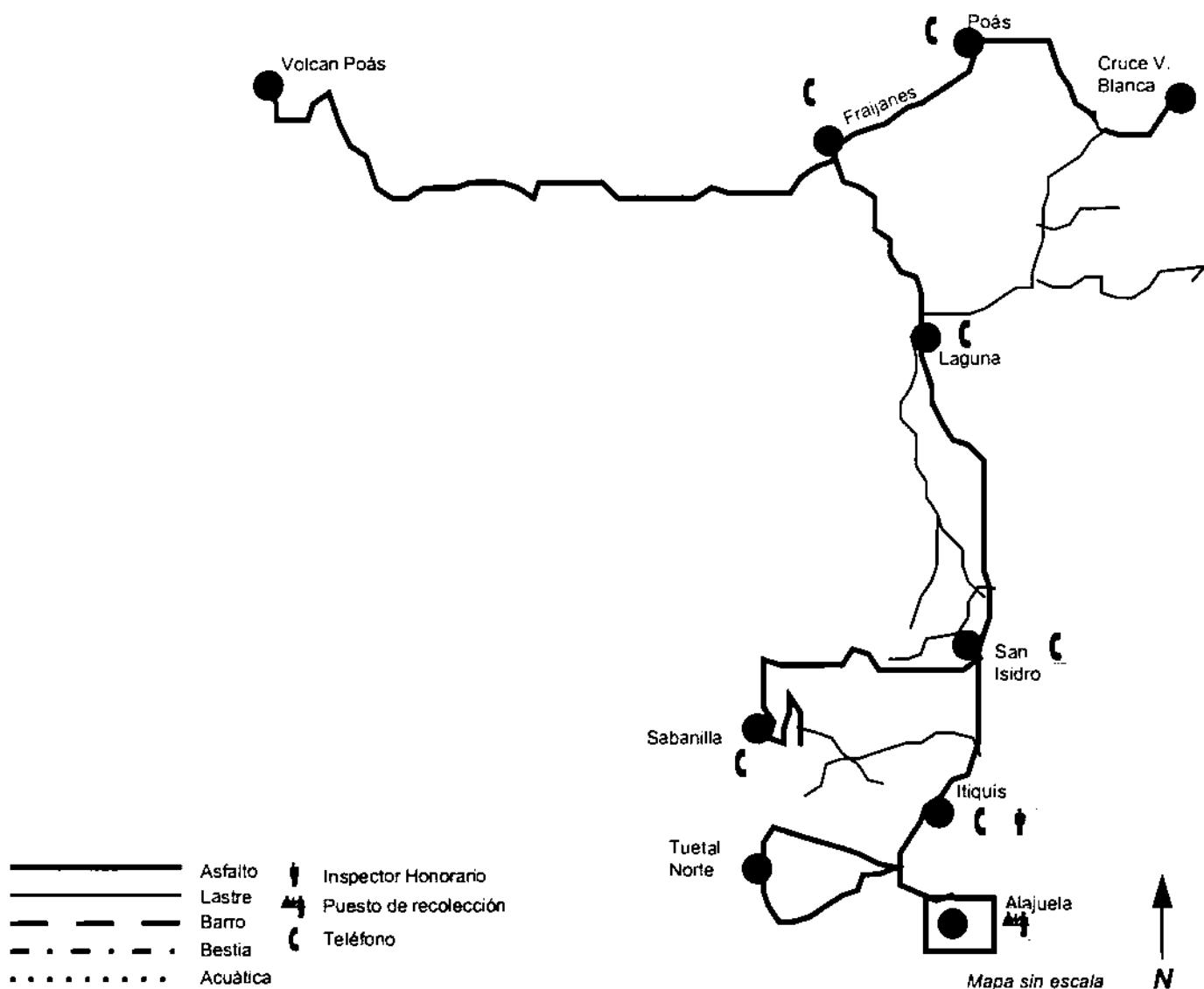
**Total: 40.2 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 4**

1.	Distancia de la ruta:	40.2 Kilómetros
2.	Topografía:	3
3.	Cantones:	Alajuela, Cantón Central y Poás
4.	Distritos:	Camillos, San Pedro de Poás, Tambor
5.	Caseros:	Barrio San José, Cacao, Platanillo, Chilamate, Quebrada, Tuetal Sur
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Porcinos
8.	Municipalidades:	Alajuela y Poás
9.	Centro de Salud:	Barrio San José, Cacao, Carrillos, San Pedro, Poás, Quebradas, Tambor, Tuetal Sur.
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Barrio San José: Escuela Santa Rita El Cacao: Escuela Jesús Magdaleno Vargas Carrillos: Escuela de Carrillos Quebradas: Escuela de Quebradas Tambor: Escuela Adolfo Jiménez Tuetal Norte: Escuela Mariana Madrigal San Pedro de Poás: Escuela La Hilda
11.	Puestos de G.A.R.:	Barrio San José, Camillos, San Pedro de Poás, Tambor
12.	Mataderos:	Tuetal Sur: Equinos
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	La Trinidad: Clínica Veterinaria Alajuela: El Alto Alajuela: Coope Alajuela
15.	Asociaciones de Productores:	Alajuela: Coope Alajuela
16.	CACS:	Alajuela
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Cacao, Carrillos, Quebradas, Chilamate.
20.	Iglesias:	Barrio San José, Cacao, Camillos, San Pedro de Poás, Chilamate, Tambor.
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Alajuela: Asoc. Cost. del Caballo Iberoamericano
22.	Cooperativas:	Alajuela: Coope Alajuela  San Pedro de Poás: Coope Poás R.L.  San Pedro de Poás: Coope- Corrales, R.L.
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café en:  Cacao, Camillos, Chilamate, San Pedro de Poás.  Quebradas, Tambor.
24.	ONGs:	Alajuela: Asoc. Alajuelense Protec. de los animales
25.	Ferias Agrícolas:	Alajuela: Sábados en Plaza Ferias  San Pedro de Poás: Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Alajuela: Taller Manos

	Poás: Taller Rodriguez PIPO
28. Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29. Fechas de Fiestas Patronales:	Cacao, 02 Febrero Carrillos, 12 Diciembre San Pedro de Poás: 30 Junio
30. Puestos de recolección de muestras:	Alajuela: Centro Agrícola Cantonal San Pedro de Poás: Centro Agrícola Cantonal Alajuela: Coope Alajuela
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Cacao: 433-9499 Camillos: 458-3077 / 458-3088 Platanillo: 458-3188 Chilamate: 448-6258 San Pedro de Poás: 444-5488 Tambor: 443-9399
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Barrio San José, Cacao, Carrillos, Chilamate, San Pedro de Poás, Quebradas
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Alajuela: Parque Nacional Volcán Poás
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## **PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO**



RUTA: 5 REGION : CENTRAL SEDE Alajuela CANTON: Alajuela

**RUTA DE TRABAJO:**  **DETALLE:**  **FECHA:**

Alajuela- Tambor 8.2 km

Banya

Tambor-Tuetal Sur 6 km

1

Tuetal Sur- Itiquís 9.1 km

Ifiguás- Sabanilla 10.2 km

Sabanilla- Fraijanes 16.4 km

Eraijanes- Poásito 3.4 km

Poásito- Volcán Poás 24 f

---

Digitized by srujanika@gmail.com

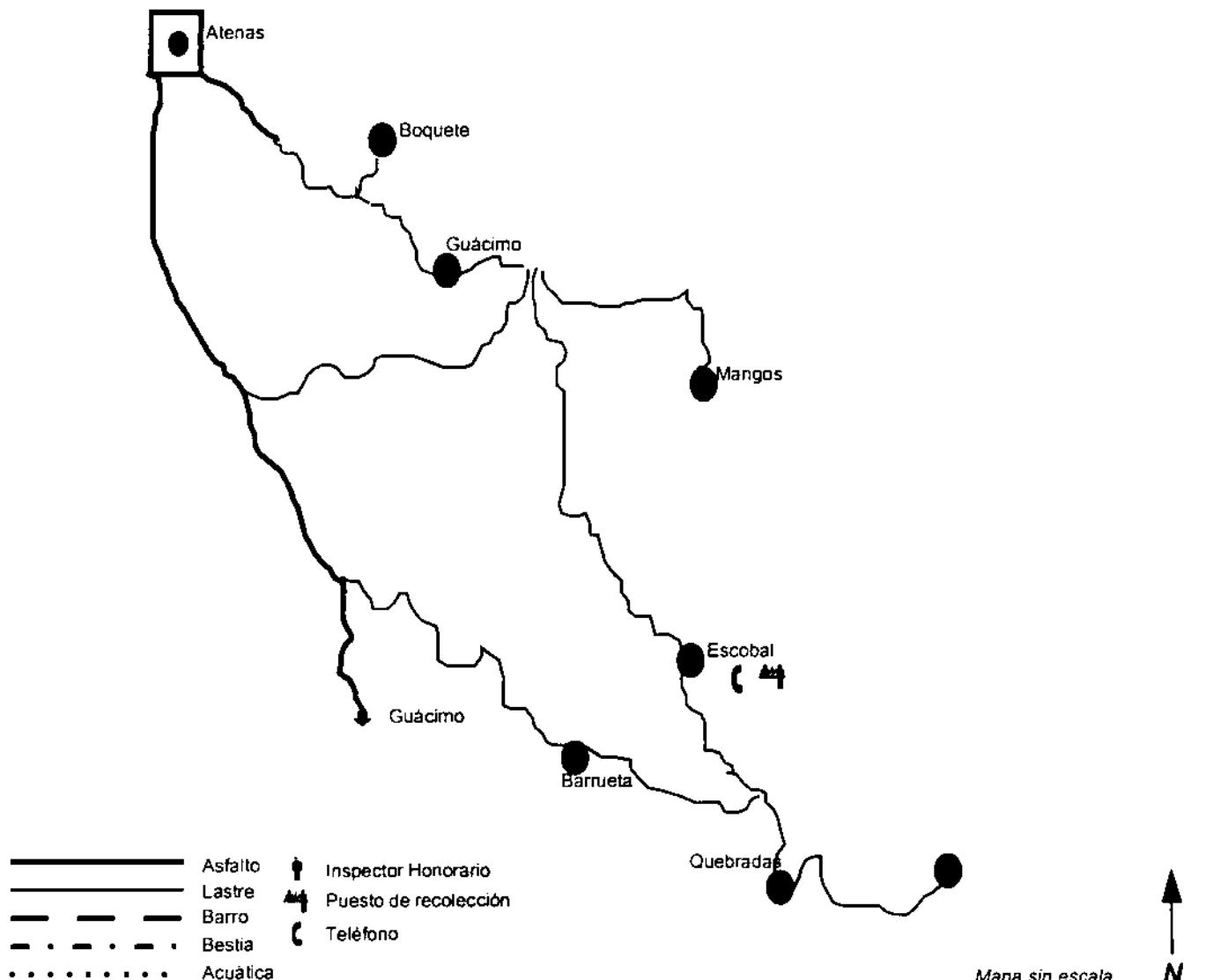
**Total: 109 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 5**

1.	Distancia de la ruta:	109 Kilómetros
2.	Topografía:	3
3.	Cantones:	Alajuela, Cantón Central y Poás
4.	Distritos:	Carrizal, Sabanilla, Tambor, San Isidro
5.	Caseros:	Tuetal Norte, Pilas, Fraijanes, Poásito, Canoas. Cacao, Itiquíz, Sabana Redonda
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Porcinos
8.	Municipalidades:	Alajuela y Poás
9.	Centro de Salud:	Barrio San José Sabanilla: Clínica de C.C.S.S. Carrizal: Clínica de C.C.S.S. Alajuela: Hospital San Rafael
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Itiquíz: Escuela Itiquíz El Cacao: Escuela Jesús Magdaleno Vargas San Isidro: Escuela Alberto Echandi Carrizal: Escuela León Cortés Castro Tambor: Escuela Adolfo Jiménez Tuetal Norte: Escuela Mariana Madrigal Sabanilla: Escuela Nicolás Chacón Fraijanes: Escuela de Fraijanes Poásito: Escuela Poásito
11.	Puestos de G.A.R.:	San Isidro, Sabanilla, Poásito, Carrizal, Fraijanes
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Fraijanes: Agroquímicos Fraijanes
15.	Asociaciones de Productores:	Alajuela: Coope Alajuela
16.	CACS:	San Pedro de Poás
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Tuetal Norte, San Isidro, Sabanilla, Tacacorí
20.	Iglesias:	Pilas, San Isidro, Sabanilla, Poásito, Carrizal, Canoas
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Grecia: Asociación Ganadera
22.	Cooperativas:	Alajuela: Coope Alajuela San Pedro de Poás: Coope Poás R.L.
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café en: Pilas, San Isidro, Carrizal, Canoas
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Alajuela: Sábados en Plaza Feñas San Pedro de Poás: Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Taller Mecánico Cosca Poás: Taller Rodríguez PIPO

28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Alajuela: Radio Alajuela
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Rafael, 15 Febrero
		San Isidro, 15 Mayo
		Sabanilla, 04 Diciembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Alajuela: Centro Agrícola Cantonal
		San Pedro de Poás: Centro Agrícola Cantonal
		Alajuela: Coope Alajuela
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Isidro: 494-1188
		Sabanilla: 494-5077
		Carrizal: 437-4618
		Tuetal Norte: 441-0600
		Fraijanes: 482-2165
		San Pedro: 448-6720
		Itiquíz: 441-6599
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Tambor, Tuetal Norte, San Isidro, Poásito, Itiquíz
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Alajuela: Parque Nacional Volcán Poás
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENAOOR DEL GANAOO



RUTA: 6 REGION : CENTRAL SEDE : CANTON: Atenas

### RUTA DE TRABAJO:

Atenas- Boquete 3.5 km

Boquete- Guácimo 5.3 km

Guácimo- Mangos 4.1 km

Mangos- Escobal 7 km

Escobal- Río Grande 5 km

Río Grande- Barrueta 7 km

Barrueta- Atenas 11.8

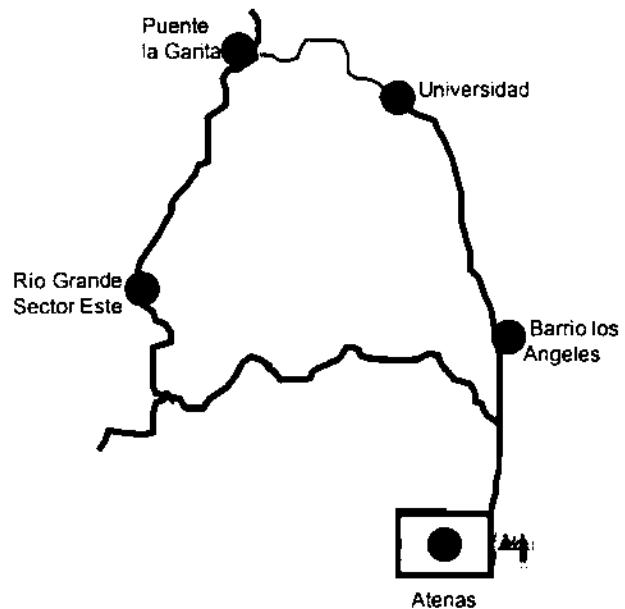
Total: 75.6 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 6**

1.	Distancia de la ruta:	75.6 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2, 3
3.	Cantones:	Atenas
4.	Distritos:	Bambo Jesús, Concepción
5.	Caseríos:	Guácimo, Mangos, Escobal, Quebradas, Barrueta
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Atenas
9.	Centro de Salud:	Atenas
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Barrueta: Escuela de Barrueta Guácimo: Escuela de Guácimo
11.	Puestos de G.A.R.:	Atenas
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Atenas: Coope Atenas, R.L. Atenas: Farmacia Veterinaria Carvajal
15.	Asociaciones de Productores:	Atenas: Coope Atenas, R.L.
16.	CACS:	Atenas
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Atenas
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Escobal, Barrueta
20.	Iglesias:	Atenas, Guácimo, Escobal
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Atenas: Coope Atenas Atenas: Coopaca R.L.
23.	Centros de Acopio:	Barrueta Abajo: Coope Atenas El Tajo: Coope Atenas
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agricolas:	Atenas: Los Viernes
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Atenas: Taller Víquez Atenas: Taller Rodríguez
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Atenas, 24 Octubre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Escobal en teléfono administrado: 419-5318
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Escobal: 419-9250 Quebradas: 419-6260
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	No hay

37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay
----------------------------------	--------

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Mapa sin escala

N

RUTA: 7

REGION : CENTRAL

SEDE :

CANTON: Atenas

RUTA DE TRABAJO:

Alajuela

Atenas- Río Grande 5 km

Río Grande - Barrio Los Angeles 3 km

Barrio Los Angeles- Universidad 3.5 km

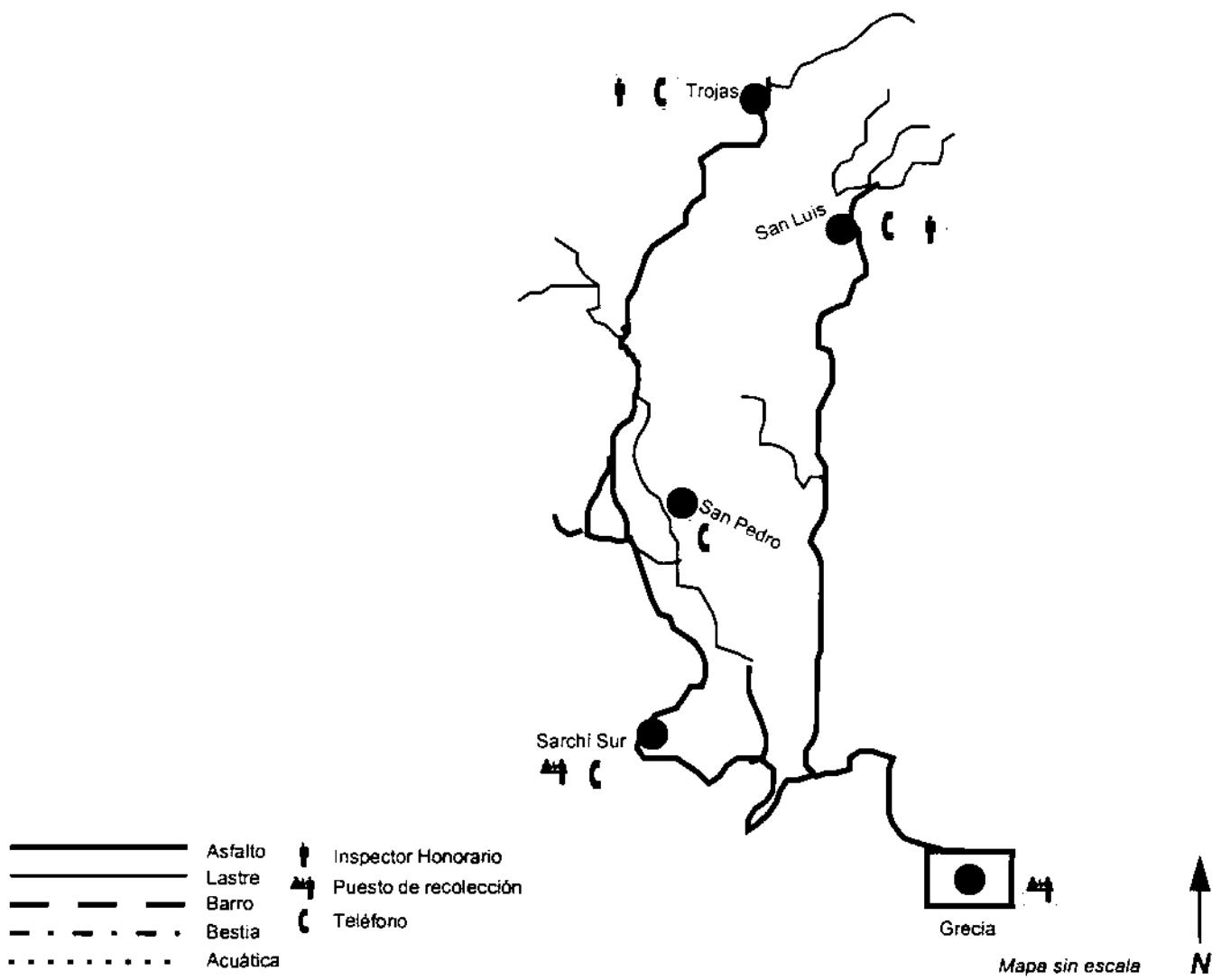
Total: 22 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 7**

1.	Distancia de la ruta:	22 Kilómetros
2.	Topografía:	3
3.	Cantones:	Atenas
4.	Distritos:	Atenas
5.	Caseríos:	Sector Este Río Grande, Angeles, La Presa
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Atenas
9.	Centro de Salud:	Atenas Río Grande: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Angeles: Escuela Tranquillo Víquez Superior: Angeles: Centro Desarrollo Sostenible
11.	Puestos de G.A.R.:	Atenas
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Atenas: Coope Atenas, R.L. Atenas: Farmacia Veterinaria Carvajal
15.	Asociaciones de Productores:	Atenas: Fruticultores
16.	CACS:	Atenas
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Atenas
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Angeles, Atenas, Música
20.	Iglesias:	Angeles, Río Grande
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Atenas: Coope Atenas Atenas: Coopaca R.L.
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Atenas: Los Viemes
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Atenas: Taller Víquez
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Los Angeles, 02 Agosto
30.	Puestos de recolección de muestras:	Atenas: Coope Atenas
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Angeles Y Griega: 446-5199 Ang. La Presa: 446-5499 Ang. frente Rest.Panchito: 446-5599
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de	

	Protección, Cuencas, etc.);	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 8 REGION : CENTRAL SEDE : Alajuela CANTON: Alajuela

RUTA DE TRABAJO: Grecia

Sarchi Sur- San Juan 4.5 km Valverde Vega

San Juan- San Luis 5.5 km

San Luis - Trojas 3 km

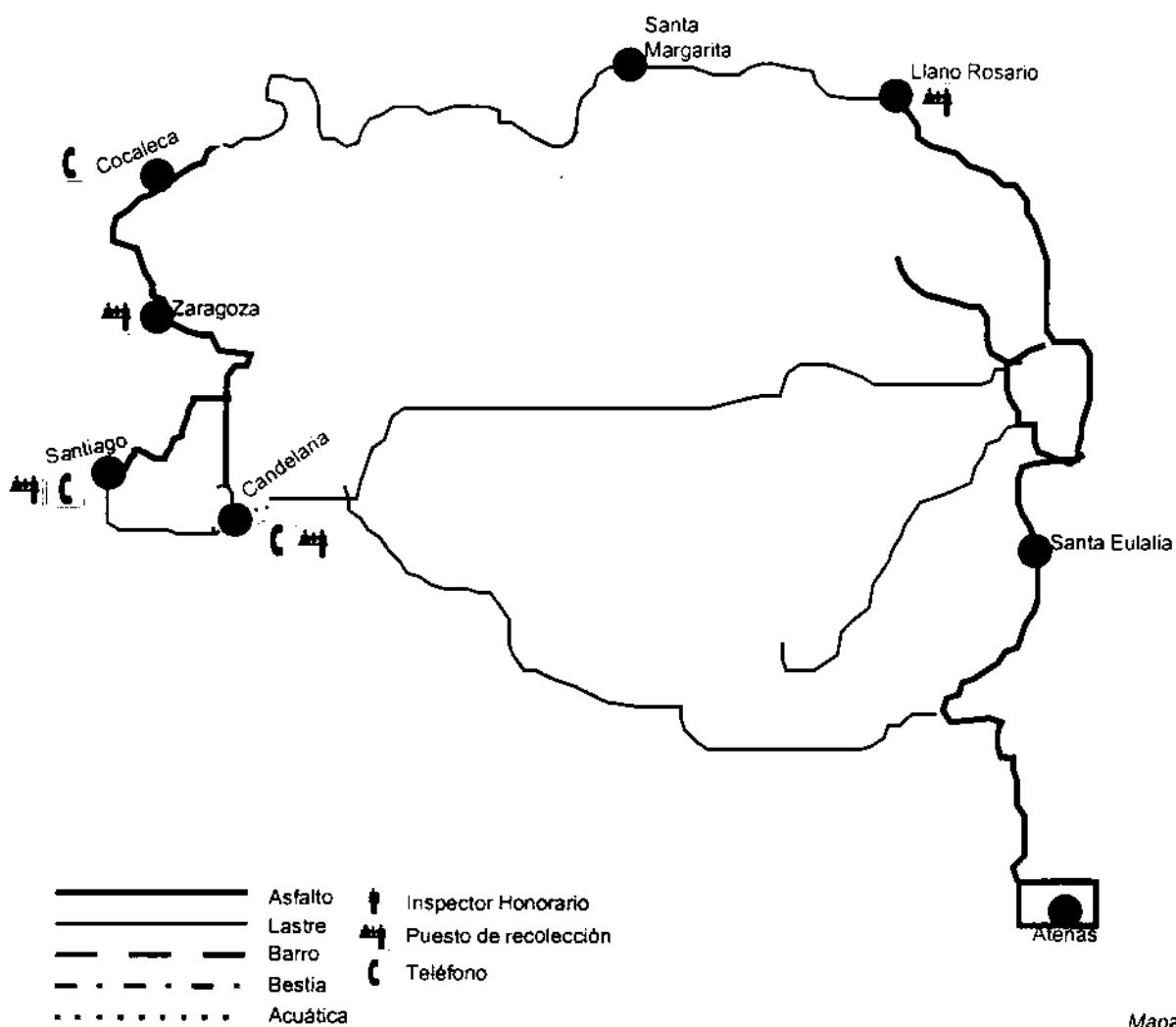
Total: 13 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 8**

1.	Distancia de la ruta:	13 Kilómetros
2.	Topografía:	3
3.	Cantones:	Grecia, Valverde Vega
4.	Distritos:	Sarchi Sur, Grecia
5.	Caseríos:	San Juan, San Luis, Trojas
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Grecia, Valverde Vega
9.	Centro de Salud:	Grecia: Hospital de Grecia Sarchi: Clínica de C.C.S.S.
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Sarchi Sur: Escuela Eulogio Salazar Lara San Juan: Escuela de San Juan Trojas: Escuela de Trojas San Luis: Escuela de San Luis Grecia: Escuela Juan Arrieta Escuela San Francisco Nocturna de Grecia Barrio San Vicente: Escuela Otto Kopper Secundarias: Grecia: Colegio León Cortes Castro Grecia: Colegio Experimental de Grecia
11.	Puestos de G.A.R.:	Grecia, Sarchi Norte
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Sarchi: Centro Agrícola Cantonal Grecia: Agro comercial Grecia Grecia: Agro veterinaria Grecia
15.	Asociaciones de Productores:	Grecia: Asoc. Ganadera
16.	CACS:	Grecia, Sarchi
17.	CABS:	San Pedro de Trojas, La Virgencita, 12, Valverde Vega, Agencia de Grecia. Sabanillas, 21, Valverde Vega, Agencia de Grecia. San Luis Bolívar, San Luis 21, Grecia.
18.	AEA:	Grecia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Sarchi Sur, San Juan, San Luis, Trojas
20.	Iglesias:	Sarchi Sur, San Juan, San Luis, Trojas
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Grecia: Asoc. Ganadera
22.	Cooperativas:	Grecia: Coope Grecia Servicios Múltiples Grecia: Coope Victoria Agrícola e Industrial Sarchi: Coope Sarchi Ahorro y Crédito
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café a lo largo de toda la ruta
24.	ONGs:	Grecia: Asoc. Ganadera Grecia: Fund. para protección del bosque primario
25.	Ferias Agrícolas:	Sarchi: Los Sábados

		Grecia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Sta. Gertrudis Norte: Arnulfo Alfaro Bolaños
		Grecia: Luis Albto. Fonseca Alvarez
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Grecia: Radio 16
		Grecia: Periódico El Arado
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Sarchi, 25 Julio
		San Juan, 24 Junio
		San Luis, 21 Junio
		Trojas, 19 Marzo
30.	Puestos de recolección de muestras:	Sarchi: Centro Agrícola Cantonal
		Grecia: Agencia de Extensión Agrícola
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Juan: 454-4308
		La Luisa: 454-4341
		San Pedro: 454-4100
		Trojas: 454-4302
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Sarchi Sur, San Juan, San Luis, Trojas
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Grecia: Reserva Forestal
37.	Asociaciones Agroecológicas:	Grecia: Fund. para protección del bosque primario

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 9 REGION : CENTRAL SEDE : Atenas CANTON: Atenas

RUTA DE TRABAJO:

Palmares

Atenas- Santa Eulalia 5.3 km

Santa Eulalia- El Rosario 6.1 km

El Rosario- Santa Margarita 4.5 km

Santa Margarita- Cocaleca 6.8 km

Cocaleca - Zaragoza 1.3 km

Zaragoza- Santiago 2 km

Santiago- Candelaria 3.7 km

Candelaria - Atenas 22.6 km

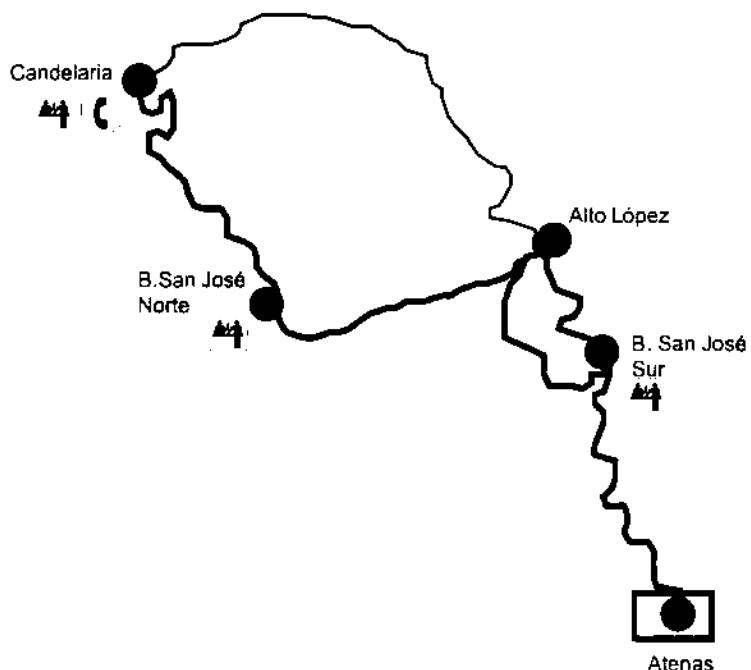
Total: 22 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 9**

1.	Distancia de la ruta:	22 Kilómetros
2.	Topografía:	3
3.	Cantones:	Atenas, Palmares
4.	Distritos:	Zaragoza, Santa Eulalia, Santiago, Candelaria
5.	Caseríos:	Rosario, Sta. Margarita, Coca leca, Alto López,
		Calle Vainilla, Barrio Sn José Norte, Barrio Sn José
		Sur
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Cultivo de Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Atenas, Palmares
9.	Centro de Salud:	Atenas Santa Eulalia: Ebais Barrio San José Sur: Ebais El Rosario: Ebais
10.	Centros Educativos:	Pre-escolar: Palmares: Jardín de Niños Escuelas Primarias: Zaragoza, Palmares: Escuela La Cocaleca Zaragoza, Palmares: Escuela La Unión Palmares: Escuela Pbro. Manuel Bdo Zaragoza, Palmares: Escuela Dr. Ricardo Moreno Zaragoza, Palmares: Escuela Pablo Alvarado Santiago, Palmares: Escuela Venancio de Oña Atenas: Escuela Central Atenas Atenas: Escuela Morazán Barrio Sn José Norte: Escuela San José Norte Santa Eulalia: Escuela Santa Eulalia Secundarias: Palmares: Colegio Diumo y Noctumo Palmares: Colegio San Agustín Atenas: Liceo de Atenas
11.	Puestos de G.A.R.:	Atenas, Palmares
12.	Mataderos:	Atenas: Esc. Centroamericana de Ganadería
13.	Subastas:	Atenas: Esc. Centroamericana de Ganadería
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Atenas: Coope Atenas, R.L. Atenas: Farmacia Veterinaria Carvajal
15.	Asociaciones de Productores:	Atenas: Fruticultores
16.	CACS:	Atenas
17.	CABS:	Altos Naranjo, San Isidro, Atenas, 20. San Isidro, San Isidro, Atenas, 25.
18.	AEA:	Atenas
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Morazán, Santiago, San Isidro, Las Quebradas, Palmares, Santa Eulalia, Fátima.
20.	Iglesias:	Atenas, Morazán, Santiago, Santa Eulalia, San Isidro, Coca leca, Rosario, Sta Margarita, Zaragoza

21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Atenas: Coope Atenas Atenas: Coopaca R.L. Palmares: Coope Palmares Palmares: Coope India
23.	Centros de Acopio:	Coope Atenas: Atenas, Santa Eulalia, Alto López, Morazán Pavas, Sacatal, Altos Naranjo, La Cima, Rincón San Isidro, Rolando Rojas: Rincón San Isidro, San Isidro Abajo Los Peters: Morazán
24.	ONGs:	Atenas: UPA Nacional
25.	Ferias Agrícolas:	Atenas: Los Viernes Palmares: Los Domingos
26.	Ferias Ganaderas:	Atenas: Esc. Centroamericana de Ganadería
27.	Talleres Mecánicos:	Atenas: Taller Víquez Palmares: Taller Hnos Varela Palmares: Taller Víctor Vásquez Palmares: Taller Ronald Atenas: Taller Rodríguez Palmares: Taller Eléctrico Automotriz WOG
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	San Ramón: Periódico Occidente
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Atenas, 24 Octubre Palmares, 16 al 27 Enero
30.	Puestos de recolección de muestras:	Atenas: Coope Atenas Morazán: Teléfono administrado 446-5297
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Atenas: 446-5200 / 446-5288 Barrio Mercedes: 446-5318 Alto Naranjo: 446-5229 Morazán: 446-5297 Santa Eulalia: 446-5329 San Isidro: 446-5625 Rincón Zaragoza: 452-0277 Candelaria: 452-0488 Coca Ieca: 452-0599 Las Quebradas: 452-0677 Calle Vargas: 452-0699 Esquipulas: 453-1099
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

---

RUTA: 10 REGION : CENTRAL SEDE : Atenas CANTON: Atenas

---

RUTA DE TRABAJO: Palmares

---

Atenas - Barrio San José Sur 5.3 km

---

Barrio San José Sur - Alto López 1.5 km

---

Alto López - Candelaria 17.3 km

---

Candelaria - San José Norte 6 km

---

San José Norte- Atenas 5.8 km

---

Total: 36 Km

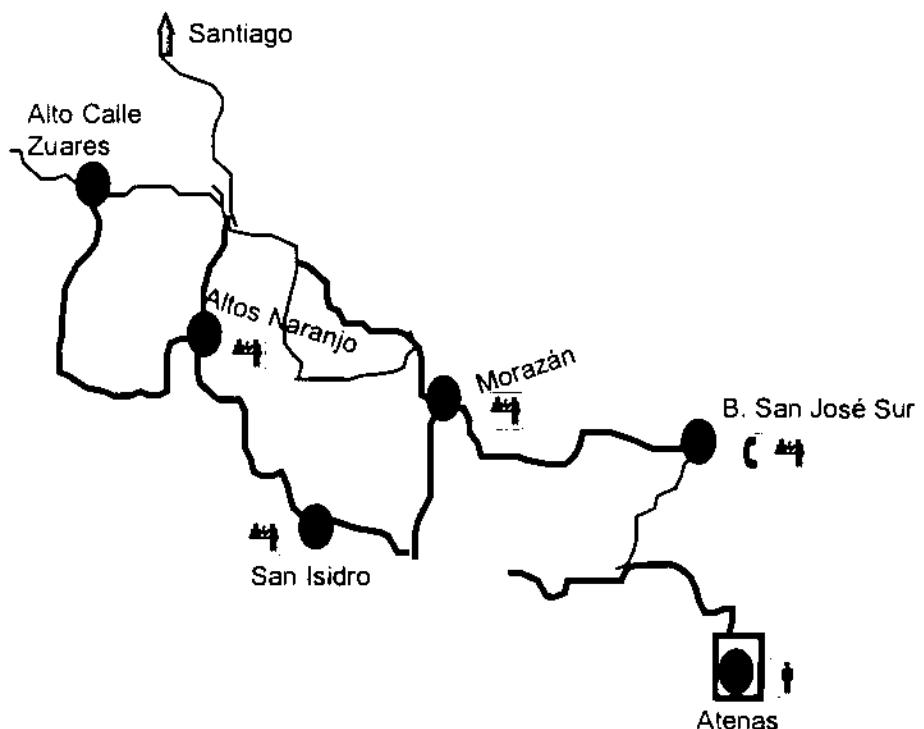
---

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 10**

1.	Distancia de la ruta:	36.9 Kilómetros
2.	Topografía:	3
3.	Cantones:	Atenas, Palmares
4.	Distritos:	Barrio Jesús, Zaragoza
5.	Caseríos:	Atenas, Candelaria
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Atenas, Palmares
9.	Centro de Salud:	Atenas Barrio San José Sur: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Palmares: Escuela Pbro. Manuel BDO Atenas: Escuela Central Atenas Sn José Sur: Escuela Barrio San José Sur Secundaria Atenas: Liceo de Atenas
11.	Puestos de G.A.R.:	Atenas, Palmares
12.	Mataderos:	Atenas: Esc. Centroamericana de Ganadería
13.	Subastas:	Atenas: Esc. Centroamericana de Ganadería
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Atenas: Coope Atenas, R.L. Atenas: Farmacia Veterinaria Carvajal
15.	Asociaciones de Productores:	Atenas: Fruticultores Atenas: Coope Atenas, R.L.
16.	CACS:	Atenas
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Atenas
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Barrio San José Norte
20.	Iglesias:	Atenas, Barrio San José, Candelaria
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Atenas: Coope Atenas Palmares: Coope Palmares Palmares: Coope India
23.	Centros de Acopio:	Coope Atenas: Barrio San José Norte Rolando Rojas: Barrio San José Norte
24.	ONGs:	Atenas: UPA Nacional
25.	Ferias Agrícolas:	Atenas: Los Viernes Palmares: Los Domingos
26.	Ferias Ganaderas:	Atenas: Esc. Centroamericana de Ganadería
27.	Talleres Mecánicos:	Atenas: Taller Víquez Palmares: Taller Eléctrico Automotriz WOG
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	San Ramón: Periódico Occidente
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Atenas, 24 Octubre Palmares, 16 al 27 Enero

30.	Puestos de recolección de muestras:	Barrio San José Sur: Teléf administrado 446-5254
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Barrio San José Sur: 446-5254
		Barrio San José Norte: 446-5372
		Zaragoza: 452-0088
		Candelaria: 452-0488
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |             |          |   |                       |
|-------------|----------|---|-----------------------|
| — — — — —   | Asfalto  | ● | Inspector Honorario   |
| — — — — —   | Lastre   | ■ | Puesto de recolección |
| — — — — —   | Barro    | ○ | Teléfono              |
| — — — — —   | Bestia   |   |                       |
| — · · · · — | Acuática |   |                       |

Mapa sin escala

N

**RUTA: 11 REGION : CENTRAL SEDE : Atenas CANTON: Atenas**

**RUTA DE TRABAJO: Palmares**

Atenas- San José Sur 3.5 km

San José Sur - Morazán 1.6 km

Morazán- Santiago 5 km

Santiago- Alto Naranjo 3 km

Alto Naranjo- Calle Suárez 3.8 km

Calle Suárez- Alto Naranjo 5 km

Alto Naranjo- San Isidro 4 km

San Isidro- Atenas 12.5 km

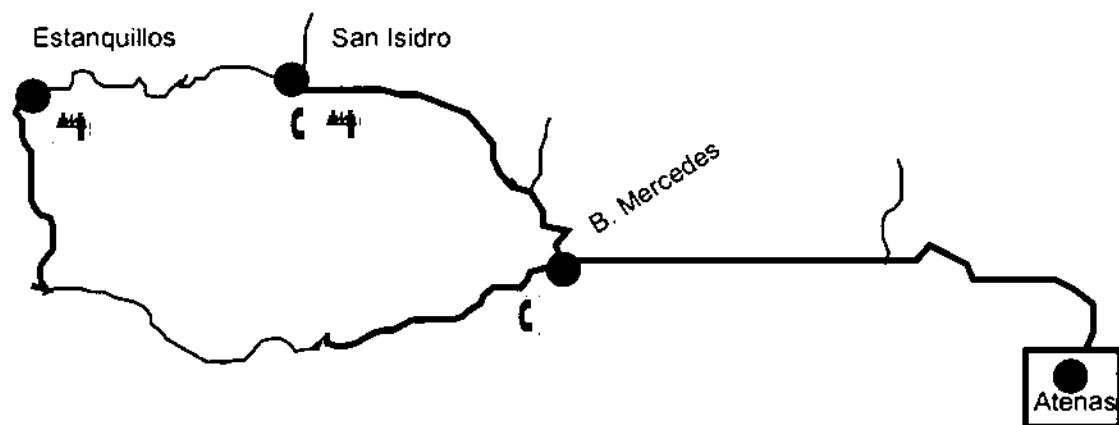
**Total: 38.4 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 11**

1.	Distancia de la ruta:	38.4 Kilómetros
2.	Topografía:	1
3.	Cantones:	Atenas, Palmares
4.	Distritos:	Jesús, San Isidro, San José, Zaragoza
5.	Caseríos:	Morazán, Altos Naranjo, Alto Calle Suárez, Estanquillos
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Cultivo de Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Atenas, Palmares
9.	Centro de Salud:	Atenas  San Isidro: Ebais  Barrio Jesús: Ebais  Barrio San José: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Altos Naranjo: Escuela Alto Naranjo Estanquillos: Escuela Estanquillos  San Isidro: Escuela San Isidro  Secundaria  Atenas: Liceo de Atenas
11.	Puestos de G.A.R.:	Atenas, Palmares
12.	Mataderos:	Atenas: Esc. Centroamericana de Ganadería
13.	Subastas:	Atenas: Esc. Centroamericana de Ganadería
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Atenas: Coope Atenas, R.L. Atenas: Farmacia Veterinaria Carvajal Palmares: Agro Insumos Palmares
15.	Asociaciones de Productores:	Atenas: Fruticultores  Atenas: UPA Nacional
16.	CACS:	Atenas
17.	CABS:	Barrio Mercedes, Estanquillos
18.	AEA:	Atenas
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Barrio San José Sur, San Isidro, Morazán, Alto Naranjo
20.	Iglesias:	Morazán, Alto Naranjo, Estanquillos, Barrio Mercedes, San Isidro, Atenas
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Atenas: Coope Atenas  Palmares: Coope Palmares  Palmares: Coope India  Atenas: Coopaca, R.L.
23.	Centros de Acopio:	Coope Atenas:  Maderal, San Mateo, Desmonte, Libertad, Zapote, Quebrada Honda, Estanquillos, Alto del Monte  Rolando Rojas:  Estanquillos, Rincón San Isidro
24.	ONGs:	Atenas: UPA Nacional

25.	Ferias Agrícolas:	Atenas: Los Viernes Palmares: Los Domingos
26.	Ferias Ganaderas:	Atenas: Esc. Centroamericana de Ganadería
27.	Talleres Mecánicos:	Palmares: Taller Víquez Palmares: Taller Eléctrico Automotriz WOG Palmares: Taller Hnos Varela Palmares: Taller Ronald Atenas: Taller Víquez Atenas: Taller Rodriguez
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Atenas, 24 Octubre Barrio San José, 19 Marzo San Isidro, 15 Mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	Estanquillos, público (446-5747)
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Atenas: 446-5300 Barrio Mercedes: 446-5488
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Mapa sin escala

N

RUTA: 12 REGION : CENTRAL SEDE : Atenas CANTON: Atenas

### RUTA DE TRABAJO:

Atenas - San Isidro 12.5 km

San Isidro- ESantinquillo 3.7 km

ESantinquillo - Barrio Mercedes 7.7 km

Barrio Mercedes- Atenas 4 km

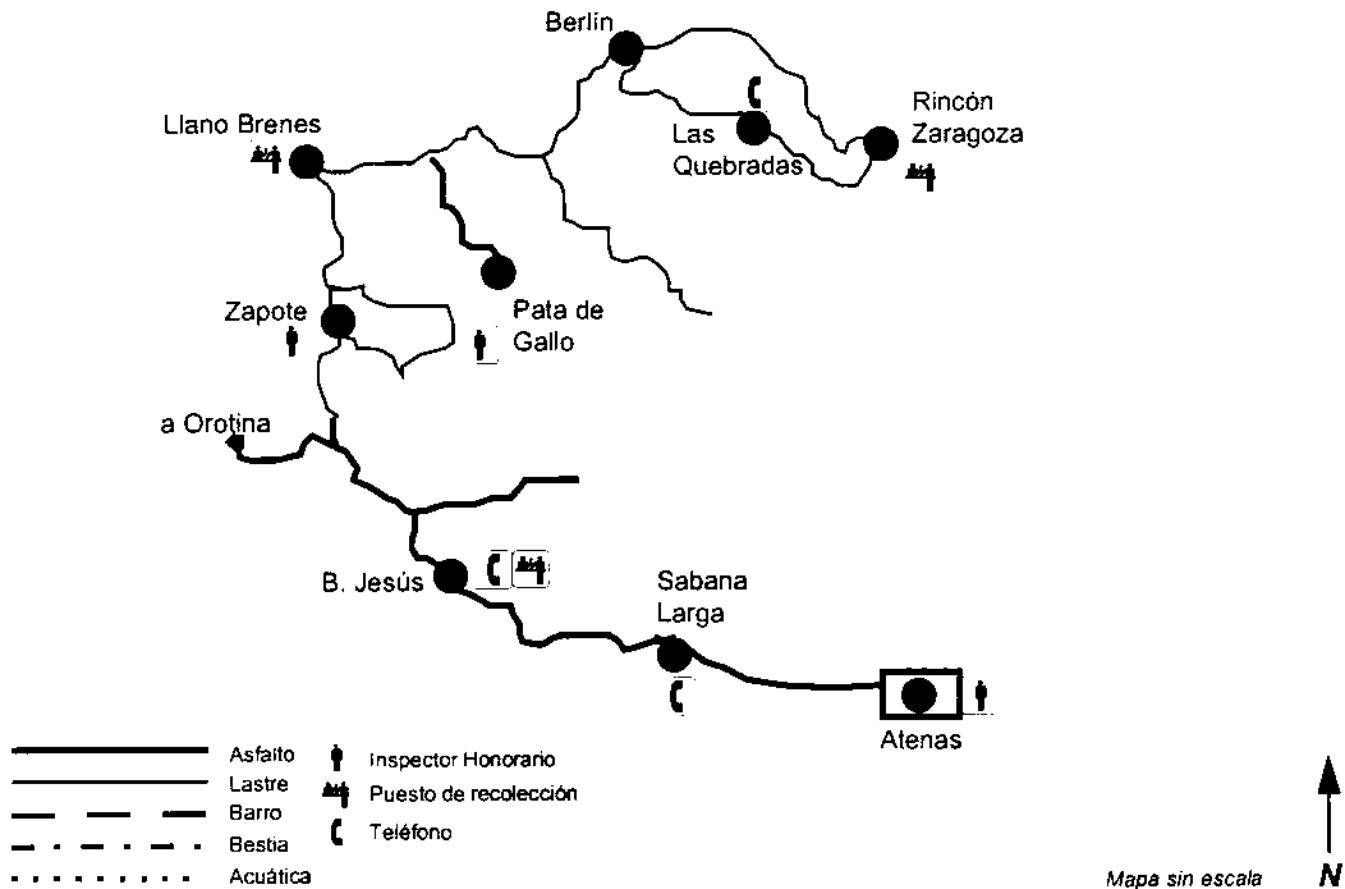
Total: 27.9 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 12**

1.	Distancia de la ruta:	27.9 Kilómetros
2.	Topografía:	1
3.	Cantones:	Atenas
4.	Distritos:	Barrio Jesús, San Isidro, Mercedes
5.	Caseríos:	Estanquillos, Plancillo
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Cultivo de Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Atenas
9.	Centro de Salud:	Atenas San Isidro: Ebais Barrio Jesús: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Atenas: Escuela Calle Pavas San Isidro: Escuela San Isidro Secundaria Atenas: Liceo de Atenas
11.	Puestos de G.A.R.:	Atenas
12.	Mataderos:	Atenas: Esc. Centroamericana de Ganaderia
13.	Subastas:	Atenas: Esc. Centroamericana de Ganaderia
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Atenas: Coope Atenas, R.L. Atenas: Farmacia Veterinaria Carvajal
15.	Asociaciones de Productores:	Atenas: Fruticultores Atenas: UPA Nacional
16.	CACS:	Atenas
17.	CABS:	Estanquillos
18.	AEA:	Atenas
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Barrio Mercedes, Estanquillo
20.	Iglesias:	Morazán, Barrio Mercedes, San Isidro, Atenas
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Atenas: Coope Atenas Atenas: Coopaca. R.L.
23.	Centros de Acopio:	Coope Atenas: Estanquillos, Alto del Monto Rolando Rojas: Estanquillos
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agricolas:	Atenas: Los Viernes
26.	Ferias Ganaderas:	Atenas: Esc. Centroamericana de Ganaderia
27.	Talleres Mecánicos:	Atenas: Taller Víquez Atenas: Taller Rodriguez
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Atenas, 24 Octubre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Estanquillos, público (446-5747)
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Estanquillos: 446-5747
32.	I.D.A.:	No hay

33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



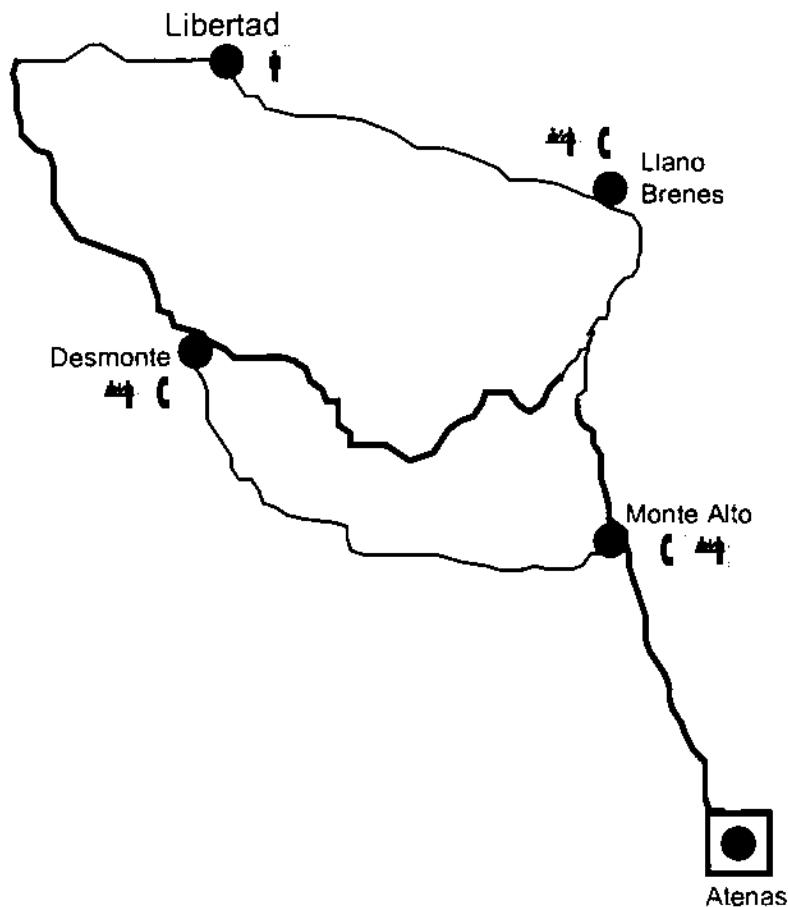
RUTA: 13	REGION : CENTRAL	SEDE : Atenas	CANTON: Atenas
<b>RUTA DE TRABAJO:</b>	Palmares		
Atenas - Sabana Larga 2.5 km	Calle sin salida- Berlin 1.5 km	San Ramón	
Sabana Larga- Calle Principal 1.5 km	Berlin - Llano Brenes 4.2 km		
Sabana Larga- Barrio Jesús 4.2 km	Llano Brenes - Atenas 13.9 km		
Barrio Jesús - Zapote 5.2 km			
Zapote - Pata de Gallo 4 km			
Pata de Gallo- Berlin 2 km			
Pata de Gallo- Entrada Principal 1 km			
Berlin - Quebradas 2.6 km			
Quebradas- Rincón Zaragoza 1 km			
Rincón zaragoza- Berlin 4.5 km			
Berlin- Calle sin salida 1.5 km			
		Total: 50.4 Km	

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 13**

1.	Distancia de la ruta:	50.4 Kilómetros
2.	Topografía:	3
3.	Cantones:	Atenas, Palmares, San Ramón
4.	Distritos:	Barrio Jesús, Zaragoza
5.	Caseros:	Sabana Larga, San Francisco, Zapote, Pata Gallo, Berlin, Las Quebradas, Rincón
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Atenas, Palmares, San Ramón
9.	Centro de Salud:	Atenas, Palmares Barrio Jesús: Ebais Zaragoza: Ebais Candelaria: Ebais Santiago: Ebais Rincón: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Barrio Jesús: Escuela Barrio Jesús Sabana Larga: Escuela Sabana Larga Alto Monte : Escuela del Alto Monte Palmares: Escuela Pablo Alvarado
11.	Puestos de G.A.R.:	Atenas, Palmares
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Atenas: Coope Atenas, R.L. Atenas: Farmacia Veterinaria Carvajal Palmares: Agro Insumos Palmares San Ramón: Veterinaria Semillero San Ramón San Ramón: Veterinaria San Ramón
15.	Asociaciones de Productores:	Atenas: Coope Atenas
16.	CACS:	Atenas, Palmares
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Atenas
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Sabana Larga, Barrio Jesús, Berlin, Las Quebradas, Rincón, Llano Brenes
20.	Iglesias:	Atenas, Sabana Larga, Las Quebradas, Berlin Barrio Jesús, Llano Brenes
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Atenas: Coope Atenas Palmares: Coope Palmares Palmares: Coope India
23.	Centros de Acopio:	Coope Atenas: Barrio Jesús
24.	ONGs:	San Ramón: ARCA San Ramón: Asopro
25.	Ferias Agrícolas:	Atenas: Los Viernes

		Palmares: Los Domingos
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Palmares: Taller Víctor Víquez
		Palmares: Taller Eléctrico Automotriz WOG
		Palmares: Taller Hnos Varela
		Atenas: Taller Víquez
		Atenas: Taller Rodríguez
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	San Ramón: Radio Sideral
		San Ramón: Periódico Occidente
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Atenas, 24 Octubre
		Palmares, 16 al 27 Enero
		San Ramón, 30 Agosto
30.	Puestos de recolección de muestras:	Berlín: Tel. Administrado (661-1455)
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Barrio Jesús: 446-5299
		Sabana Larga: 446-5399
		Berlín: 661-1455
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |           |          |   |                       |
|-----------|----------|---|-----------------------|
| —         | Asfalto  | — | Inspector Honorario   |
| —         | Lastre   | ▲ | Puesto de recolección |
| - - -     | Barro    |   |                       |
| - - -     | Bestia   | — | Teléfono              |
| · · · · · | Acuática |   |                       |

Mapa sin escala

N

RUTA: 14 REGION : CENTRAL SEDE : Atenas CANTON: Atenas

RUTA DE TRABAJO: Palmares

Atenas- Llano Brenes 13.9 km San Ramón

Llano Brenes- Libertad 5.2 km

Libertad - Desmonte 6 km

Desmonte- Alto del Monte 6 km

Alto del Monte- Desmonte 7 km

Desmonte- Atenas 15 km.

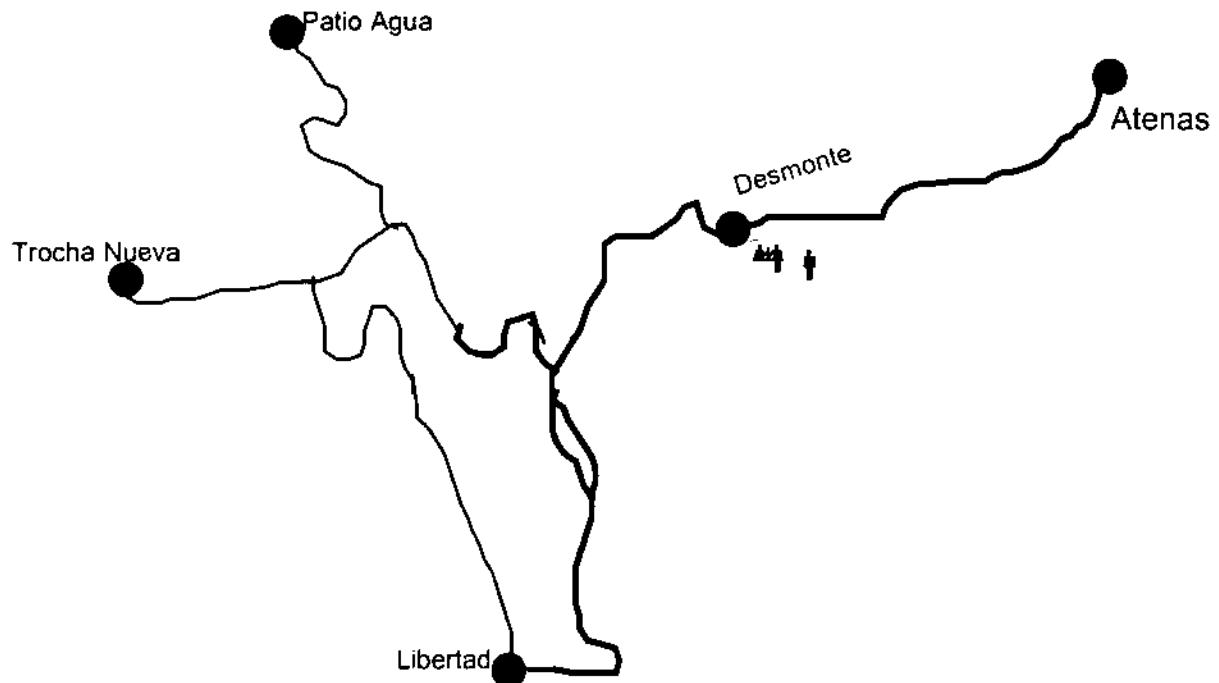
Total: 39.2 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 14**

1.	Distancia de la ruta:	39.2 Kilómetros
2.	Topografía:	3
3.	Cantones:	Atenas, Palmares, San Mateo
4.	Distritos:	Jesús, Desamparados, Zaragoza
5.	Caseríos:	Sabana Larga, San Francisco, Zapote, Pata Gallo, Berlin, Las Quebradas, Rincón, Llano Brenes, Libertad, Desmonte, Alto del Monte
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Atenas, Palmares, San Mateo
9.	Centro de Salud:	Atenas, Palmares Barrio Jesús: Ebais Palmares: Serv. Integrado de Salud
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Estanquillos: Escuela Estanquillos Libertad: Escuela Libertad Desmonte: Escuela Desmonte Secundaria San Mateo: Colegio Agropecuario
11.	Puestos de G.A.R.:	Atenas, Palmares, San Mateo
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Atenas: Coope Atenas, R.L. Atenas: Farmacia Veterinaria Carvajal Palmares: Agro Insumos Palmares
15.	Asociaciones de Productores:	Atenas: Coope Atenas
16.	CACS:	Atenas, San Mateo
17.	CABS:	Desmonte, Libertad
18.	AEA:	Atenas
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Berlín, Desmonte, Alto del Monte
20.	Iglesias:	Barrio Jesús, Berlin, Llano Brenes, Libertad, Desmonte
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Atenas: Coope Atenas Palmares: Coope Palmares Palmares: Coope India
23.	Centros de Acopio:	Coope Atenas: Estanquillos, Maderal, San Mateo, Libertad,
24.	ONGs:	Alto del Monte
25.	Ferias Agrícolas:	Atenas: Los Viemes Palmares: Los Domingos
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Palmares: Taller Víctor Víquez Palmares: Taller Eléctrico Automotriz WOG Palmares: Taller Ronald

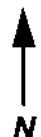
	Palmares: Taller Hnos Varela
	Atenas: Taller Viquez
	Atenas: Taller Rodriguez
28. Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29. Fechas de Fiestas Patronales:	Atenas, 24 Octubre Palmares, 16 al 27 Enero
30. Puestos de recolección de muestras:	Estanquillos: Tel. administrado (446-5747) Desmonte: Tel. administrado (428-8429) Berlin: Tel. administrado (661-1455)
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Estanquillos: 446-5747 Alto del Monte: 446-5797
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Asfalto	Inspector Honorario
Lastre	Puesto de recolección
Barro	
Bestia	Teléfono
Acuática	

Mapa sin escala



RUTA: 15 REGION : CENTRAL SEDE : Atenas CANTON: Atenas

RUTA DE TRABAJO: San Mateo

Atenas -Desmonte 15 km

Desmonte - Trocha Nueva 6 km

Trocha Nueva - Libertad 7 km

Libertad - Desmonte 4 km

Desmonte - Atenas 15 km

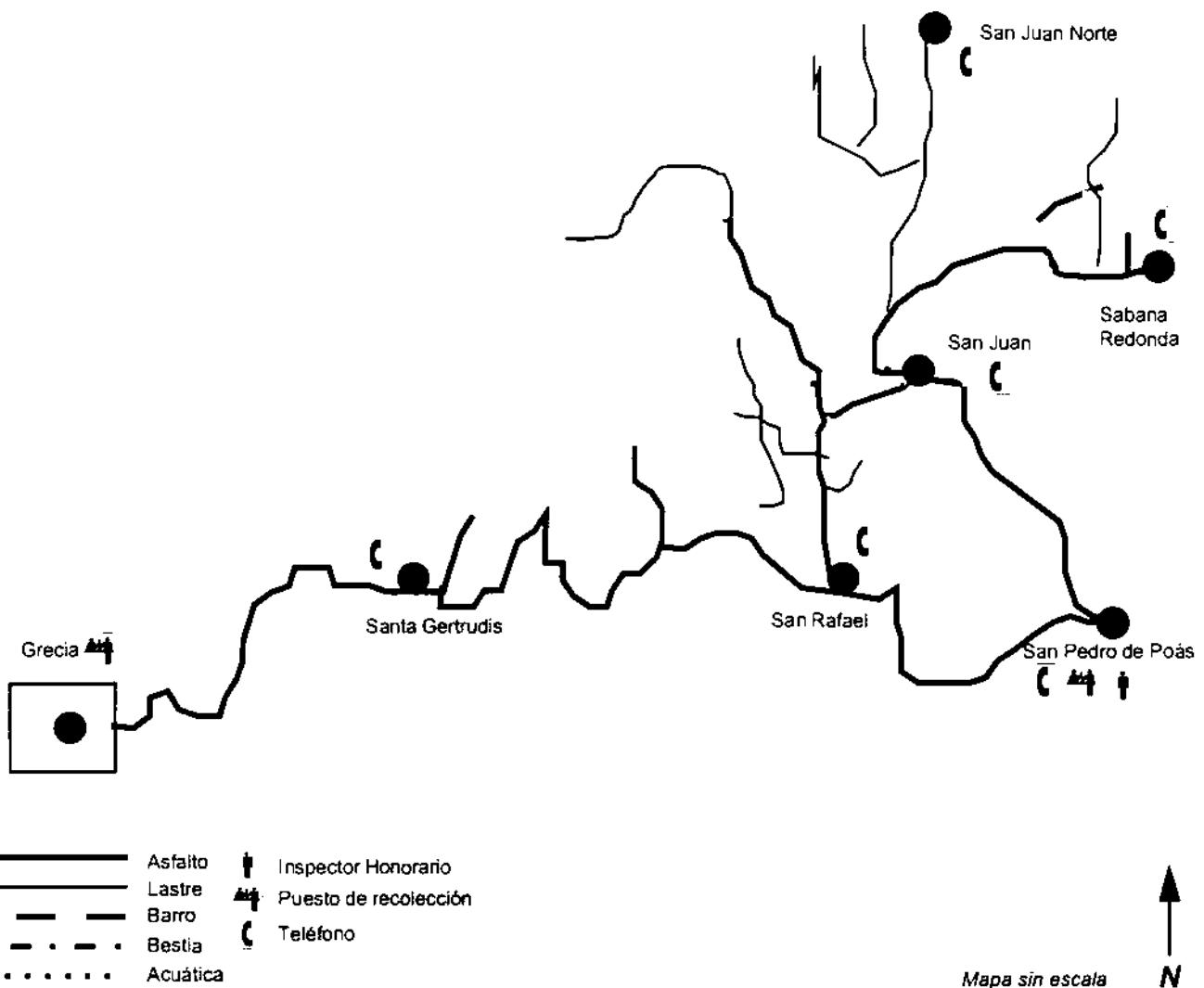
Total: 51 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 15**

1.	Distancia de la ruta:	51 Kilómetros
2.	Topografía:	3
3.	Cantones:	Atenas, San Mateo
4.	Distritos:	San Mateo, Desamparados, Barrio Jesús
5.	Caseríos:	Llano Breñas, Libertad, Desmonte, Estanquillos
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Atenas, San Mateo
9.	Centro de Salud:	San Mateo
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  San Mateo: Escuela Tobias Guzmán Libertad: Escuela La Libertad Desmonte: Escuela Desmonte Estanquillo: Escuela Estanquillos
11.	Puestos de G.A.R.:	Atenas, San Mateo
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Atenas: Coope Atenas, R.L. Atenas: Farmacia Veterinaria Carvajal
15.	Asociaciones de Productores:	Atenas: Coope Atenas
16.	CACS:	San Mateo
17.	CABS:	Desmonte, Libertad
18.	AEA:	San Mateo
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Desmonte
20.	Iglesias:	Desmonte, Libertad, Desamparados
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Atenas: Coope Atenas Atenas: Coopaca R.L.
23.	Centros de Acopio:	Coope Atenas:  Estanquillos, San Mateo, Libertad,
24.	DNGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Atenas: Taller Víquez Atenas: Taller Rodríguez
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Desmonte: Tel. administrado (428-8429)
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Estanquillos: 446-5747 Desmonte: 428-8429
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.	

	Corredores Biológicos, Anillos de	
	Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## **PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO**



**RUTA:** 16      **REGION :** CENTRAL      **SEDE :** Alajuela      **CANTON:** Alajuela

**RUTA DE TRABAJO:** Alicante Almería Granada

Grecia - Santa Gertrudis 8.9 km

**SEDE :** Alajuela

**CANTON:** Alajuela

Ajude

[Glossary](#) [Santa Barbara](#)

San Pedro - San Rafael 2.4 km

Poás

Santa Gertrudis 8.6 km  
Santa Gertrudis - San Pedro 11 km

**Santa Gertrudis - San Pedro**

~~San Rafael - San Juan Norte 4.8 km~~

San Raafael - San Juan Norte 4.2 km

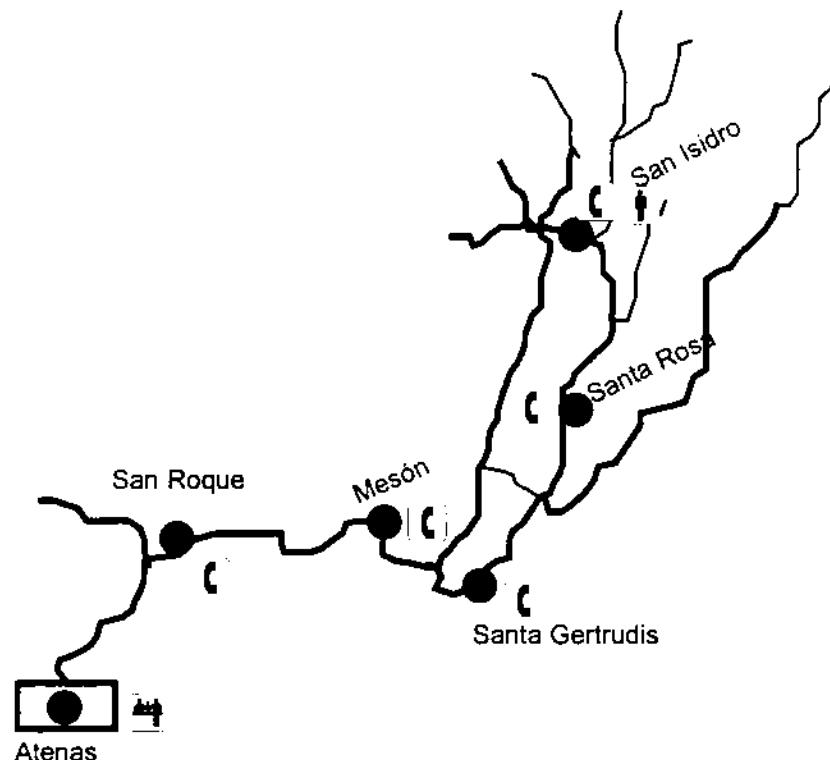
**Total: 45.4 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 16**

1.	Distancia de la ruta:	45.4 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Grecia, Poás
4.	Distritos:	San Pedro, San Rafael, San Juan
5.	Caseríos:	San Vicente, Santa Gertrudis Norte y Sur, San Juan Norte, Sabana Redonda.
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola, Ganadero
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Grecia, Poás
9.	Centro de Salud:	Santa Gertrudis Norte: Ebais San Rafael: Ebais San Juan Norte: Ebais Grecia: Hospital San Francisco de Asís San Pedro de Poás: Clínica de C.C.S.S.
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Santa Gertrudis: Escuela Carlos Manuel Rojas San Pedro de Poás: Escuela Pedro Aguirre San Rafael de Poás: Escuela Luis Rodríguez San Juan Norte: Escuela de San Juan Sabana Redonda: Esc. Monseñor Delfín Quesada San Vicente, Grecia: Escuela San Vicente La Arena, Grecia: Escuela Francisco Alfaro Secundarias: San Pedro de Poás: Liceo de Poás San Pedro de Poás: Col. Prof. Educ. Comunitaria
11.	Puestos de G.A.R.:	San Pedro de Poás, Santa Gertrudis Sur
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Grecia: Clínica Veterinaria Dr. Ugalde
15.	Asociaciones de Productores:	Grecia: Cámara Prod. de Caña del Pacífico
16.	CACS:	Grecia
17.	CABS:	San Rafael, San Rafael 19, Poás, Agencia Grecia San Juan, Productores de Ajo, 4, Poás
18.	AEA:	Grecia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Santa Gertrudis, San Rafael, San Pedro, San Juan Norte
20.	Iglesias:	Santa Gertrudis, San Pedro, San Juan Norte, San Rafael, Sabana Redonda
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Grecia: Asoc. Ganadera
22.	Cooperativas:	Grecia: Coope Grecia Servicios Múltiples
23.	Centros de Acopio:	Grecia: Coope Victoria R. L. Agrícola Industrial
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Grecia: Los Sábados San Pedro: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay

27.	Talleres Mecánicos:	Santa Gertrudis: Detrás de la Iglesia
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Grecia: Radio 16
		Grecia: Periódico El Arado
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Pedro de Poás, 30 Junio
		San Rafael, 29 Setiembre
		San Juan, 24 Junio
		Grecia, 24 Setiembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Grecia: MAG
		San Pedro de Poás: MAG
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Santa Gertrudis: 444-1277
		San Rafael: 448-5477
		San Juan Norte: 448-5377
		Sabana Redonda: 448-5022
32.	I.D.A.:	Grecia
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Santa Gertrudis, San Pedro de Poás, San Rafael, San Juan Norte, Sabana Redonda
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac., Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	Grecia: Fund. Protec. Bosque Primario

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Mapa sin escala

N

RUTA: 17 REGION : CENTRAL SEDE : Alajuela CANTON: Atenas

RUTA DE TRABAJO: Poás

Grecia - Santa Gertrudis 8.9 km

Santa Gertrudis - Mesón 1.3 km

Mesón - San Roque 2.2 km

San Roque - San Isidro 6.7 km

San Isidro - Santa Rosa 5.2 km

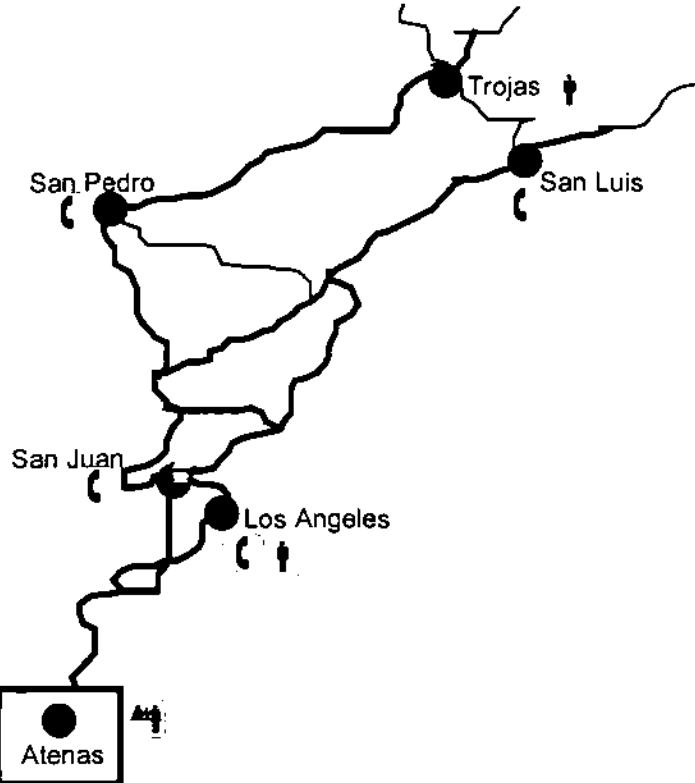
Total: 24.6 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 17**

1.	Distancia de la ruta:	24.6 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Grecia, Poás
4.	Distritos:	San Roque, San Isidro, San José.
5.	Caseríos:	Santa Gertrudis, Mesón, San Roque
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola, Ganadero
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Grecia
9.	Centro de Salud:	Santa Gertrudis Norte: Ebais San Roque: Ebais San Isidro: Ebais Santa Rosa: Ebais Grecia: Hospital San Francisco de Asís San Pedro de Poás: Clínica de C.C.S.S.
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Santa Gertrudis: Escuela Carlos Manuel Rojas Mesón: Escuela Julio Peña Morúa San Roque: Escuela San Roque Abajo San Isidro: Escuela San Isidro Santa Rosa: Escuela de Santa Rosa
11.	Puestos de G.A.R.:	San Roque, San Isidro, Santa Gertrudis Sur
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Grecia: Clínica Veterinaria Dr. Ugalde Grecia: Agro veterinaria
15.	Asociaciones de Productores:	Grecia: Cámara Prod. de Caña del Pacífico
16.	CACS:	Grecia
17.	CABS:	San Isidro de Grecia, Arboricultores, 11, Grecia, Agencia Grecia, San Roque Arriba, Arboricultores, 1, Grecia, Agencia Grecia, San Roque Arriba, Arboricultores, 1, Agencia Grecia, San Roque Ctro, Arboricultores, 3, Grecia, Agencia Grecia, San Isidro, Arboricultores, 2, Grecia, Grecia, San Isidro, San Isidro 23, Agencia Grecia, San Isidro, 23, Sn Isidro, Agencia Grecia.
18.	AEA:	Grecia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Santa Gertrudis, San Roque, San Isidro, Santa Rosa
20.	Iglesias:	Santa Gertrudis, San Roque, San Isidro, Santa Rosa, Mesón.
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Grecia: Asoc. Ganadera
22.	Cooperativas:	Grecia: Coope Victoria R. L.
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Santa Gertrudis, San Isidro, Santa Rosa
24.	ONGs:	Grecia: Asoc. Ganadera
25.	Ferias Agrícolas:	Grecia: Los Sábados

26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Grecia: Arnulfo Alfaro Bolaños
		Grecia: Luis Fonseca Alvarez
		Santa Gertrudis: Atrás de la Iglesia
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Grecia: Radio 16
		Grecia: Periódico El Arado
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Isidro, 15 Mayo
		Santa Rosa, 23 Agosto
		Grecia, 24 Setiembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Alajuela: Centro Agrícola Cantonal
		Alajuela: Coope Alajuela
		San Pedro de Poás: Centro Agrícola Cantonal
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Mesón: 494-4477
		San Isidro: 494-1188
		Santa Gertrudis: 494-1277
		San Roque: 494-2388
		Santa Rosa: 444-6622
32.	I.D.A.:	Grecia
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Mesón, San Isidro, Santa Gertrudis, Santa Rosa
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	Grecia: Reserva Forestal
37.	Asociaciones Agroecológicas:	Grecia: Fund. Protec. Bosque Primario

## **PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO**



Asfalto		Inspector Honorario
Lastre		Puesto de recolección
Barro		
Bestia		Teléfono
Acuática		

### *Mapa sin escala*

N

RUTA: 18

**REGION : CENTRAL**

**SEDE : Alajuela**

**CANTON:** Grecia

---

**BUITA DE TRABAJO**

---

Valverde Vega

Grecia - Los Angeles 5 km

Los Angeles - San Juan 11.2 km

San Juan - San Luis 13.5 km

San Luis - Trocas 5.9 km

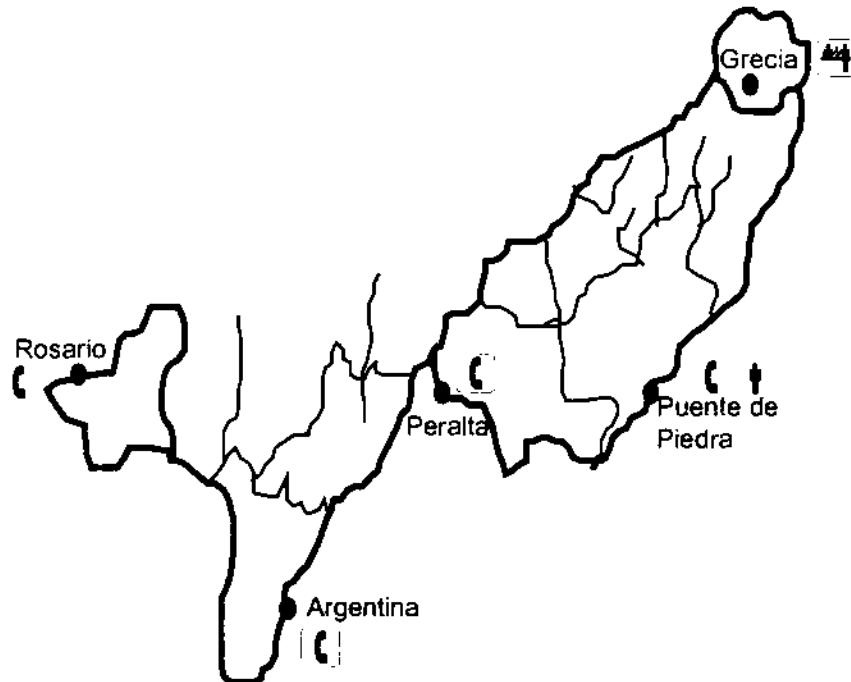
**Total: 35.2 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 18**

1.	Distancia de la ruta:	35.2 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 2
3.	Cantones:	Grecia, Valverde Vega
4.	Distritos:	Sarchí Sur
5.	Caseríos:	San Juan, San Luis, Trojas, Los Angeles
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Grecia, Valverde Vega
9.	Centro de Salud:	Grecia, San Juan, San Luis, Trojas
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Juan: Escuela de San Juan San Luis: Escuela Ermida Blanco Trojas: Escuela Julio González Los Angeles: Escuela Los Angeles
11.	Puestos de G.A.R.:	San Luis, Valverde Vega, Sarchí Norte
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Grecia: Clínica Veterinaria Dr. Ugalde
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	Grecia
17.	CABS:	Bolívar, Pdrc. de Ago, 1, Grecia, Ag.Grecia.
18.	AEA:	Grecia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Luis, Trojas, Los Angeles, San Juan
20.	Iglesias:	San Luis, Trojas, Los Angeles, San Juan
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Grecia: Coope Grecia Servicios Múltiples Grecia: Coope Victoria Agrícola e Industrial
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Sarchí Norte, San Juan, San Luis, Trojas, Los Ang.
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Valverde Vega: Los Sábados Grecia: Los Sábados
26.	Feñas Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Grecia: Taller Alex Grecia: Taller Barrantes Grecia: Taller Fonseca Grecia: Taller Gerardo Hidalgo Grecia: Manuel Arroyo
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Grecia: Radio 16 Grecia: Periódico El Arado
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Sarchí, 25 Julio Los Angeles, 02 Agosto Grecia, 24 Setiembre Trojas, 19 Marzo
30.	Puestos de recolección de muestras:	Sarchí Norte: Centro Agrícola Cantonal

		Grecia: Agencia de Extensión Agricola
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	San Juan: 454-4308	
	San Luis: 494-3377	
	Los Angeles: 494-1888	
32. I.D.A.:	Grecia	
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay	
34. Puertos o Muelles:	No hay	
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Los Angeles, San Juan, San Luis, Trojas	
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	Grecia: Reserva Forestal	
37. Asociaciones Agroecológicas:	Grecia: Fund. para protección del bosque primario	

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- · · · Acuática
- ▲ Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- 📞 Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 19 REGION : CENTRAL SEDE : Alajuela CANTON: Alajuela

RUTA DE TRABAJO: Grecia

Alajuela - Grecia 22 km

Grecia - Peralta 1 km

Peralta - La Argentina 3.7 km

La Argentina - El Rosario 23 km

El Rosario - Puente Piedra 12.5 km

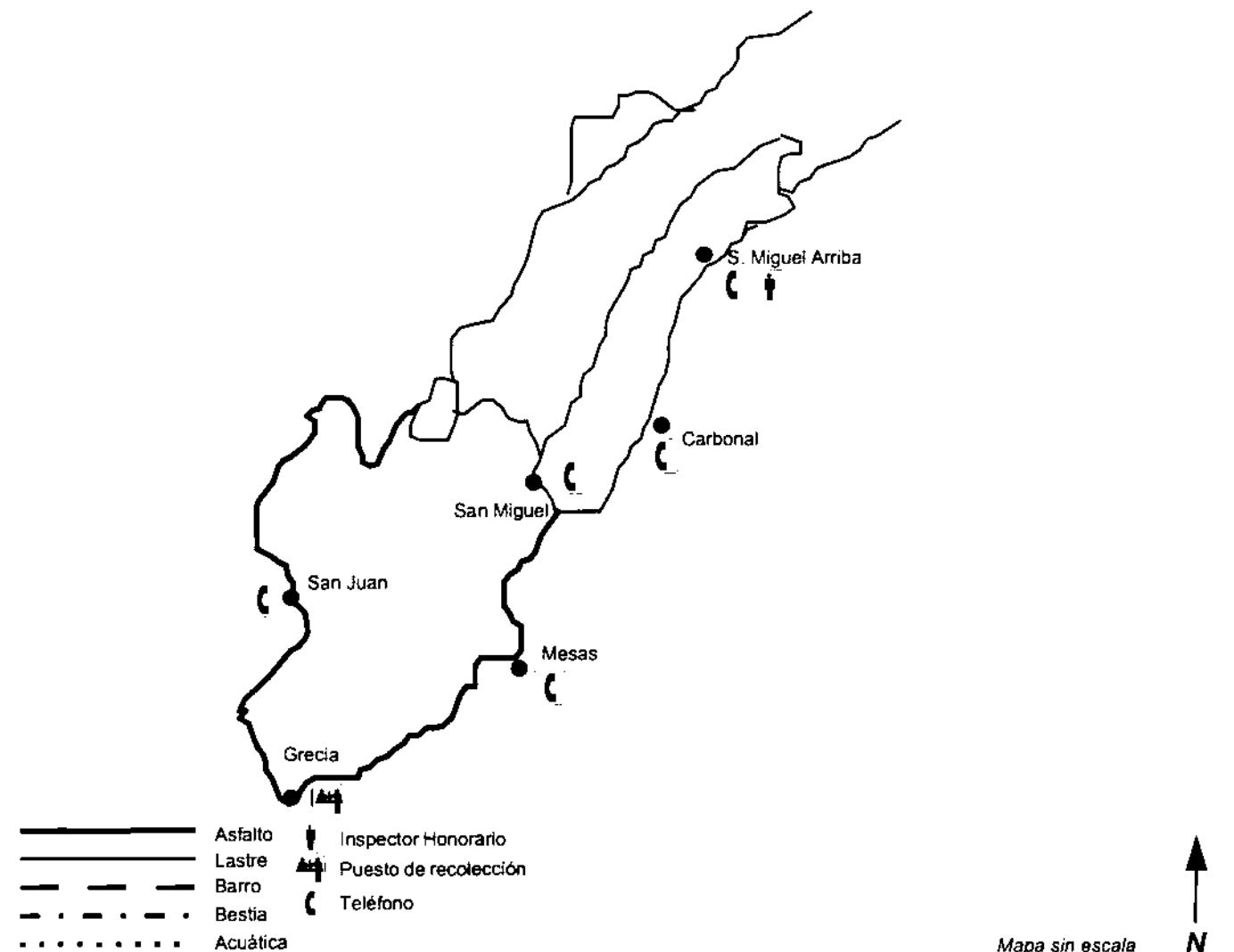
Total: 40.2 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 19**

1.	Distancia de la ruta:	40.2 Kilómetros
2.	Topografía:	2
3.	Cantones:	Grecia
4.	Distritos:	Puente de Piedra, El Rosario
5.	Caseríos:	Peralta, La Argentina, Bodegas
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Grecia
9.	Centro de Salud:	Grecia, La Argentina, El Rosario, Tacares
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Peralta: Escuela José Peralta Argentina: Escuela Francisco Alfaro El Rosario: Escuela del Rosario Puente de Piedra: Escuela Puente de Piedra
11.	Puestos de G.A.R.:	Grecia, La Argentina, Tacares, Puente de Piedra
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Grecia: Clínica Veterinaria Dr. Ugalde Grecia: Agro Veterinaria Tacares: Agro Químicos
15.	Asociaciones de Productores:	Grecia: Cámara de Prod. Caña del Pacífico
16.	CACS:	Grecia
17.	CABS:	San Antonio, Pdrc. de Ago, 1, Naranjo, Ag.Grecia. Rosario, Rosario, 32, Naranjo, Ag.Naranjo. San José, San Ant de Barranca, 26, Naranjo, Ag. Naranjo
18.	AEA:	Grecia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Peralta, Puente de Piedra, Bodegas, El Poro
20.	Iglesias:	La Argentina, el Rosario, Puente de Piedra, Bodegas Hacienda Peralta
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Grecia: Asoc. Ganadera
22.	Cooperativas:	Grecia: Coope Grecia Servicios Múltiples Grecia: Coope Victoria Agrícola e Industrial
23.	Centros de Acopio:	La Argentina: caña de azúcar
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Grecia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Grecia: Taller Alex Grecia: Taller Mecánico Barrantes Grecia: Taller Mecánico El Greco Grecia: Taller Mecánico Fonseca
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Grecia: Radio 16
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Grecia, 24 Setiembre Hda. Peralta, 26 Noviembre La Argentina, 08 Noviembre El Rosario, 07 Octubre

30. Puestos de recolección de muestras:	Grecia: MAG
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	La Argentina: 444-6500 / 444-5788
	El Rosario: 450-0192
	Peralta: 494-3888
	San Antonio: 494-0787
32. I.D.A.:	Grecia
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Puente Piedra, Bodega, El Rosario
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Grecia: Reserva Forestal
37. Asociaciones Agroecológicas:	Grecia: Fund. para protección del bosque primario

## **PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO**

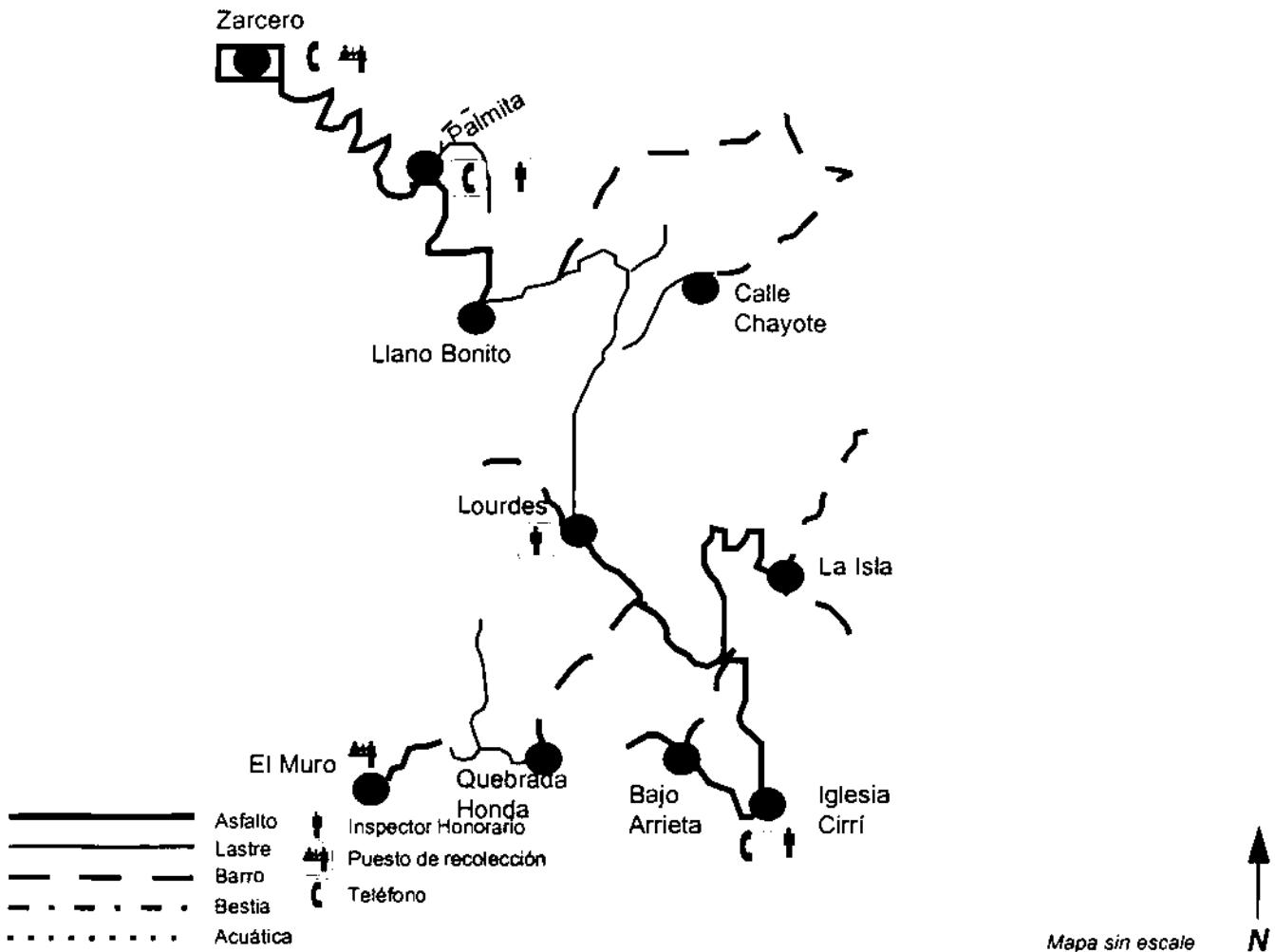


**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 20**

1.	Distancia de la ruta:	46 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Grecia
4.	Distritos:	San Roque, San Isidro
5.	Caseríos:	Santa Gertrudis, Mesón, Santa Rosa
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Grecia
9.	Centro de Salud:	Grecia: Hospital San Francisco de Asís San Juan: Ebais San Miguel: Ebais Santa Gertrudis: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Santa Gertrudis: Escuela Carlos Manuel Rojas Mesón: Escuela Julio Peña Morúa San Miguel: Escuela de San Miguel Abajo San Juan: Escuela de San Juan
11.	Puestos de G.A.R.:	Grecia, Santa Gertrudis, San Miguel
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Grecia: Clínica Veterinaria Dr. Ugalde
15.	Asociaciones de Productores:	Grecia: Asoc. Ganadera
16.	CACS:	Grecia
17.	CABS:	San Miguel de San Roque, Alboricultores, 1, Grecia, Agencia de Grecia
18.	AEA:	Grecia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Juan, Mesón, Santa Gertrudis
20.	Iglesias:	San Juan, San Miguel, Mesón, Santa Gertrudis
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Grecia: Cámara de Ganaderos
22.	Cooperativas:	Grecia: Coope Grecia Servicios Múltiples Grecia: Coope Victoria Agrícola e Industrial
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Santa Gertrudis, San Juan, San Miguel
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Grecia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Grecia: Taller Alex Grecia: Taller Mecánico Barrantes Grecia: Taller Mecánico El Greco Grecia: Taller Mecánico Fonseca
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Grecia, 24 Setiembre San Juan, 24 Junio
30.	Puestos de recolección de muestras:	Grecia: Agencia de Extensión Agrícola Grecia: Coope Victoria

	Mesón: Tel. administrado (494-1866)
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Mesón: 494-4477
	San Juan: 454-4301
	Santa Gertrudis: 494-1277
	San Miguel: 444-5654
32. I.D.A.:	Grecia
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	San Juan, San Miguel, Mesón, Santa Gertrudis
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Grecia: Reserva Forestal
37. Asociaciones Agroecológicas:	Grecia: Fund. para protección del bosque primario

## **PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO**



RUTA: 21 REGION : CENTRAL SEDE : Zarco CANTON: Alfaro Ruiz

**RUTA DE TRABAJO:** Narario

---

Zarcero - Palmita 3.5 km

**Palmito - Ilano Bonito 2,3 km**

Laguna Bonita - Lourdes 4.3 km

**LIGHT DUTY EQUIPMENT FOR RENT**

Lourdes - La Isla 0.3 Km

**Ciudad Real - CINT 3.7 KM**

**CINT - Bajo Arrieta 1.5 KII**

Bajo Arrieta - Quebrada Honda 4.1 km

Quebrada Honda - Puente Río Virgen 1.2 km

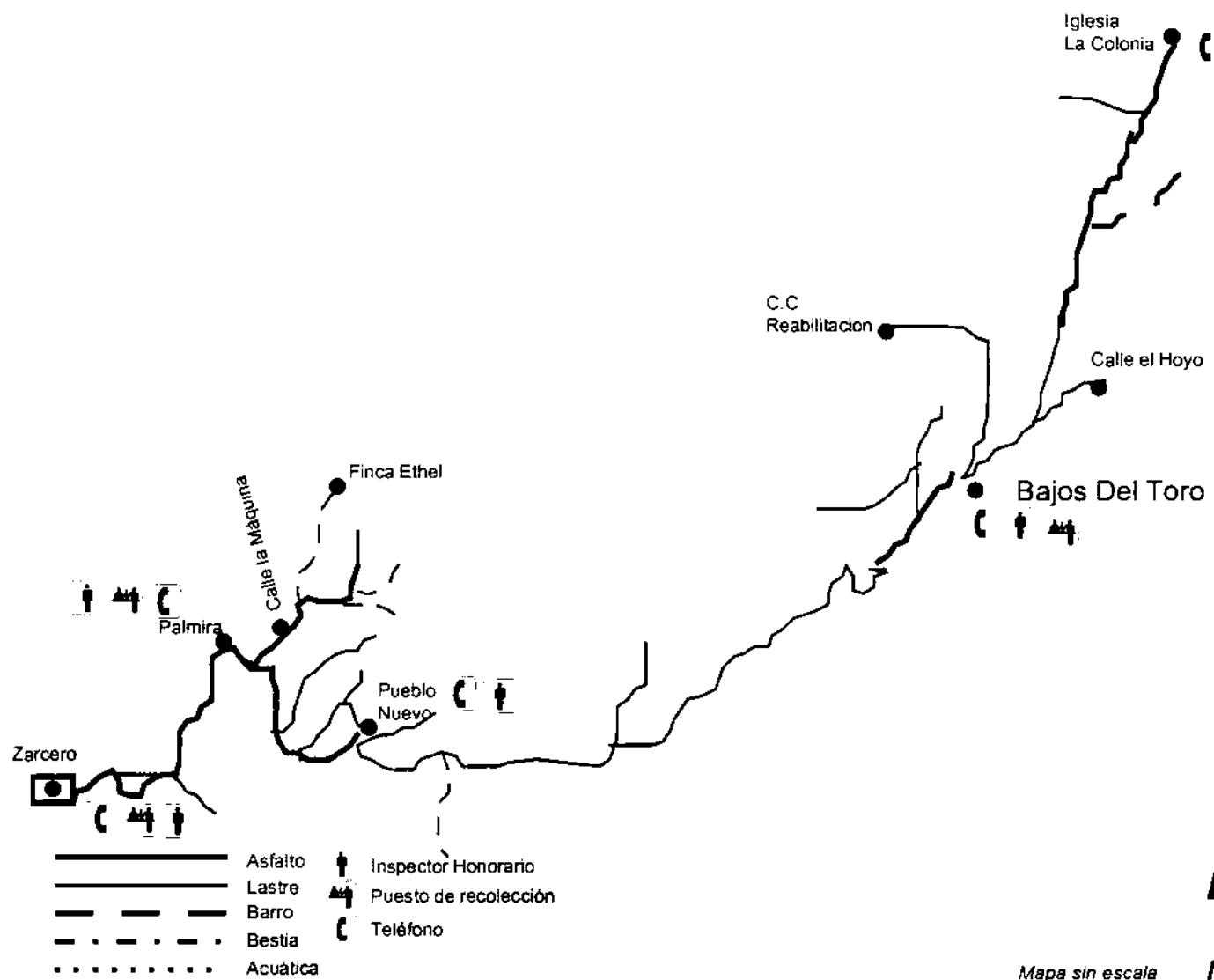
**Total: 68 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 21**

1.	Distancia de la ruta:	88.8 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 2
3.	Cantones:	Alfaro Ruiz, Naranjo
4.	Distritos:	Zarcero, Cirí
5.	Caseríos:	Palmita, Llano Bonito, Lourdes, La Isla, Bajo Arrieta, Bajo Valverde
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Alfaro Ruiz
9.	Centro de Salud:	Zarcero Llano Bonito: Ebais Zarcero: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Zarcero: Escuela Otilio Ulate Palmita: Escuela de Las Palmitas Llano Bonito: Escuela de Llano Bonito Lourdes: Escuela de Lourdes Secundarias: Zarcero: Liceo Alfaro Ruiz
11.	Puestos de G.A.R.:	Zarcero
12.	Mataderos:	Zarcero: Temeros
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Zarcero: Veterinaria Zarcero Zarcero: Agro veterinaria Dos Pinos Zarcero: Coopagrimar
15.	Asociaciones de Productores:	Zarcero: UPA Nacional
16.	CACS:	Zarcero
17.	CABS:	Zarcero, El Nazareno, 13, Alfaro Ruiz, Ag.Zarcero. Cirí, Llano Bonito, 20, Ag. Zarcero.
18.	AEA:	Zarcero
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Zarcero, Palmita, Llano Bonito Norte y Sur, Cirí
20.	Iglesias:	Zarcero, Llano Bonito, Lourdes, Palmita, Cirí
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Zarcero
22.	Cooperativas:	Zarcero: Coocique Ahorro y Crédito Zarcero: Coopecar Ahorro y Crédito Zarcero: Coopagrimar Agrícola Múltiple Zarcero: Coope coronado recibidor de leche Zarcero: Coope. de Electr. Rural Alfaro Ruiz
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café de Coopro Naranjo: Llano Bonito, Lourdes Abajo y Arriba Recibidores de Café de Vol café: La Isla, Llano Bonito Recibidores de Café de Peter, S. A. La Isla Recibidores de Café de Cafet, C.R.

	Lourdes
	Zarcero: Coope coronado (leche)
	Zarcero: DOLE (Vegetales)
	Zarcero: Red de Frio (Vegetales)
24. ONGs:	Cirri: Comité de Recursos Naturales
25. Ferias Agrícolas:	No hay
26. Ferias Ganaderas:	Zarcero, 15 Febrero
27. Talleres Mecánicos:	Zarcero: Taller Mecánico López y Alvarado Zarcero: Taller Mecánico Rafael Arig. Camacho
28. Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29. Fechas de Fiestas Patronales:	Zarcero, 24 Octubre Palmita, 31 Enero Llano Bonito Norte y Sur, 15 Mayo Lourdes, 26 Enero Cirri, 01 Mayo
30. Puestos de recolección de muestras:	Zarcero: Agencia de Extensión Agrícola Naranjo: Agencia de Extensión Agrícola
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Zarcero: 463-3599 / 463-3588 / 463-3000 Palmita: 463-3400 / 463-3516 Llano Bonito Norte: 463-3234 Llano Bonito Sur: 463-3777 Cirri: 450-0577
32. I.D.A.:	Grecia
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Zarcero, Palmita, Llano Bonito, Lourdes
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Lourdes Arriba: Área de Conserv. El Chayote Lourdes: Cuenca del Río Cocora Finca Chiripa: Alto Chayote
37. Asociaciones Agroecológicas:	Zona Del Chayote: Comité de Recursos Naturales

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 22 REGION : CENTRAL

SEDE : Zarcerio

CANTON: Alfaro Ruiz

RUTA DE TRABAJO:

Valverde Vega

Zarcerio - Palmira 5.1 km

Palmira - Pueblo Nuevo 2.3 km

Pueblo Nuevo - Bajos del Toro 7.8 km

Bajos del Toro - La Colonia 13.1 km

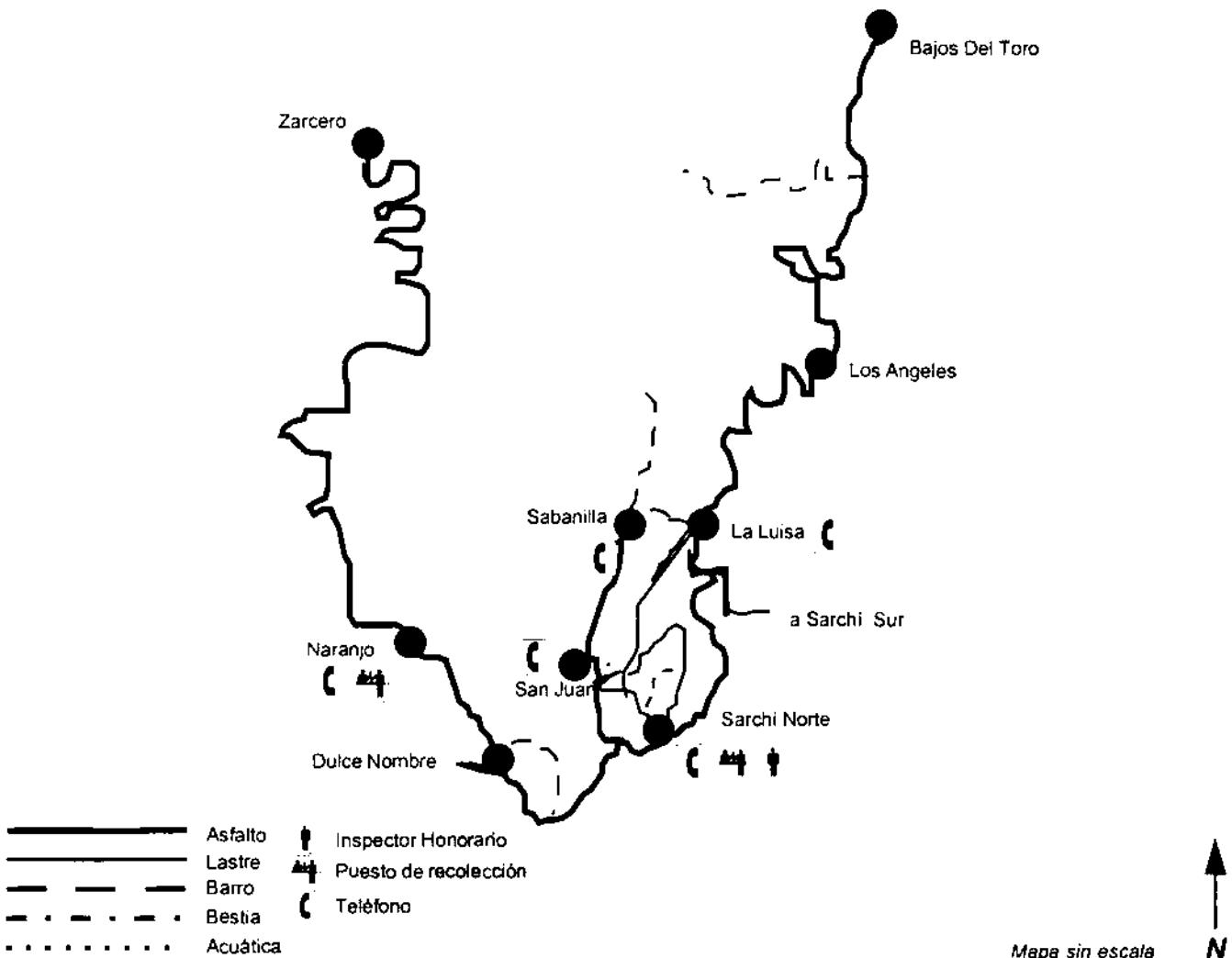
Total: 120 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 22**

1.	Distancia de la ruta:	120 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Alfaro Ruiz, Valverde Vega
4.	Distritos:	Zarcero, Palmira
5.	Caseríos:	Pueblo Nuevo, Bajos del Toro
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Alfaro Ruiz
9.	Centro de Salud:	Zarcero  Palmira: Ebais  Bajos del Toro: Ebais  Zarcero: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Zarcero: Escuela Otilio Ulate  Palmira: Escuela Salusto Camacho  Pueblo Nuevo: Escuela La Picada  Bajos del Toro: Escuela Bajos del Toro Amarillo  Secundarias:  Zarcero: Liceo Alfaro Ruiz
11.	Puestos de G.A.R.:	Zarcero, Bajos del Toro, Palmira
12.	Mataderos:	Zarcero: Temeros
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Zarcero: Veterinaria Zarcero Zarcero: Agro veterinaria Dos Pinos Zarcero: Coopagrimar
15.	Asociaciones de Productores:	Zarcero: UPA Nacional
16.	CACS:	Zarcero
17.	CABS:	Zarcero, San Rafael, 26, Alfaro Ruiz, Ag. Zarcero
18.	AEA:	Zarcero
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Zarcero, Palmira, Pueblo Nuevo, Bajos del Toro  La Colonia
20.	Iglesias:	Zarcero, Palmira, Pueblo Nuevo, Bajos del Toro  La Colonia
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Zarcero
22.	Cooperativas:	Zarcero: Coocique Ahorro y Crédito  Zarcero: Coopecar Ahorro y Crédito  Zarcero: Coopagrimar Agrícola Múltiple  Zarcero: Coope coronado recibidor de leche  Zarcero: Coope. de Electr. Rural Alfaro Ruiz
23.	Centros de Acopio:	Zarcero: Coope coronado (leche)  Zarcero: DOLE (Vegetales)  Zarcero: Red de Frio (Vegetales)
24.	ONGs:	Cimi: Comité de Recursos Naturales
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	Zarcero, 15 Febrero

27.	Talleres Mecánicos:	Zarcero: Taller Mecánico López y Alvarado Zarcero: Taller Mecánico Rafael Ang. Camacho
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Zarcero, 24 Octubre Palmira, 19 Marzo Pueblo Nuevo, 23 Junio Bajos del Toro, 31 Diciembre La Colonia, 15 Mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	Zarcero: Agencia de Extensión Agrícola Palmira: Guardia de Asistencia Rural Bajos del Toro: Casa Sr. Pablo González Tejada
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Zarcero: 463-3599 / 463-3588 / 463-3000 Palmira: 463-3251 Pueblo Nuevo: 463-3615 Bajos del Toro: 761-1198 La Colonia: 472-2101
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Zarcero, Palmira, Pueblo Nuevo, Bajos del Toro
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Lourdes Arriba: Área de Conserv. El Chayote Zarcero: Parque Nal. Juan Castro Blanco
37.	Asociaciones Agroecológicas:	Zona Del Chayote: Comité de Recursos Naturales

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



**RUTA:** 23      **REGION :** CENTRAL      **SEDE :** Zarcero      **CANTON:** Valverde Vega

**RUTA DE TRABAJO:** Naranjo

Zarcero - Naranjo 20.4 km

Naranjo - Sarchí Norte 6 km

Sarchí Norte - La Luisa 5 km

La Luisa - San Juan 3 km

San Juan Sabanilla 3.6 km

Sabanilla - Los Angeles 5.3 km

Los Angeles - Bajos del Toro 13.8 km

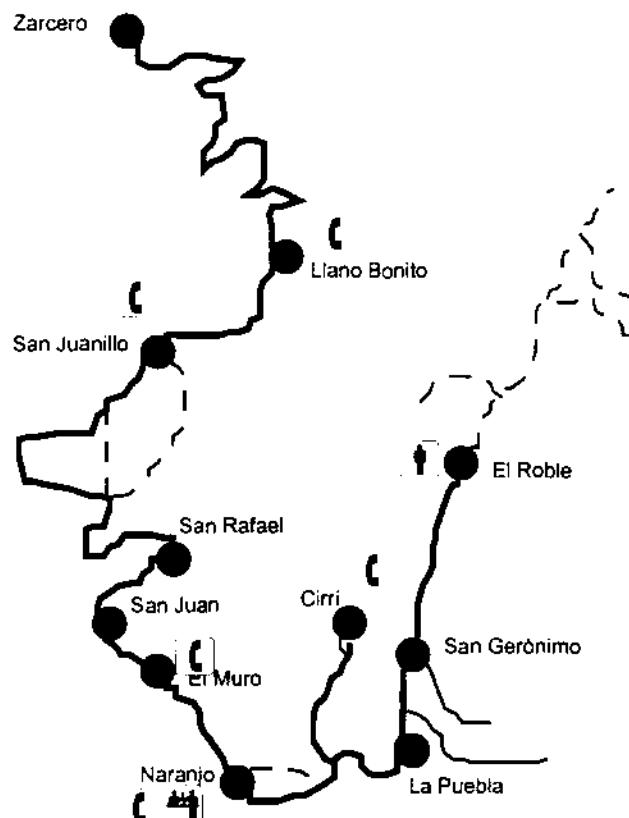
Total: 87 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 23**

1.	Distancia de la ruta:	87 Kilómetros
2.	Topografia:	2 y 3
3.	Cantones:	Naranjo, Valverde Vega
4.	Distritos:	Sarchí Norte
5.	Caserios:	La Luisa, Los Angeles, Sabanilla, Talolinga, Dulce Nombre, San Juan, Canto
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agricola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Naranjo, Valverde Vega
9.	Centro de Salud:	Naranjo, Sabanilla Sarchí: Ebais San Juan: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Naranjo: Escuela República de Colombia San Juan: Escuela Peters Sarchí: Escuela de Sarchí Norte La Luisa: Escuela Alvaro Terrán Seco Los Angeles: Escuela Llano Grande Sabanilla: Escuela de Sabanilla Talolinga: Escuela Calle San Miguel Dulce Nombre: Escuela Alfonso Monge Secundarias: Naranjo: Colegio de Naranjo Sarchí: Colegio Francisco José Orlich
11.	Puestos de G.A.R.:	Naranjo, Valverde Vega
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Naranjo: Veterinaria Naranjo Naranjo: Veterinaria Umaña y Umaña Sarchí Norte: Centro Agrícola Cantonal
15.	Asociaciones de Productores:	Naranjo: UPA Nacional Sarchí: UPA Nacional
16.	CACS:	Naranjo, Sarchí
17.	CABS:	Sarchí Norte, Prod. Valverde Vega, 10, Ag. Grecia, Rodríguez Prod. Sabanilla, 20, Ag. Grecia
18.	AEA:	Naranjo
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Juan, La Luisa, Talolinga, Sarchí Norte, Naranjo Los Angeles, Sabanilla, Dulce Nombre
20.	Iglesias:	San Juan, Naranjo, Sarchí, La Luisa, Sabanilla,
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Naranjo: Coopro Naranjo, Caficultores Naranjo: Coope Naranjo Ahorro y Crédito Sarchí: Coope Sarchí Ahorro y Crédito
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café de Coopro Naranjo:

	Sabanilla Norte, Sabanilla
	Recibidores de Café de Vol café:
	Naranjo, Calle Canto
	Recibidores de Café de Peter, S. A.
	Calle Canto, Calle Bambú
	Naranjo: Dos beneficios
	Sarchí: Beneficio La Eva
	Sarchí: Ingenio en La Luisa
24. ONGs:	No hay
25. Ferias Agrícolas:	Naranjo: Los Sábados
26. Ferias Ganaderas:	No hay
27. Talleres Mecánicos:	Naranjo: Taller Mecánico Vargas Sarchí: Taller Mecánico Salazar
28. Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29. Fechas de Fiestas Patronales:	Sarchí Norte, 25 Julio La Luisa, 08 Diciembre Naranjo, 02 Agosto San Juan, 24 Junio Los Angeles, 02 Agosto Sabanilla, 08 Enero
30. Puestos de recolección de muestras:	Naranjo: Agencia de Extensión Agrícola Sarchí: Centro Agrícola Cantonal
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Naranjo: 450-0077 / 450-0088 / 450-0300 Sarchí: 454-4088 / 454-4099 San Juan: 454-4301 La Luisa: 454-4060 Sabanilla: 454-4316
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Naranjo, Sarchí, San Juan, La Luisa, Sabanilla
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Lourdes Arriba: Área de Conserv. El Chayote Zarcero: Cuenca del Río Barranca
37. Asociaciones Agroecológicas:	Zona Del Chayote: Comité de Recursos Naturales Naranjo: FUNCONA Cirri: Comité Pro Recursos Naturales

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - Bestia
- · · · Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 24 REGION : CENTRAL SEDE : Zarcerio CANTON: Naranjo**

### RUTA DE TRABAJO:

Zarcerio - Llano Bonito 7.9 km

Llano Bonito - San Juanillo 2.8 km

San Juanillo - San Juan 4.4 km

San Juan - San Rafael 4 km

San Rafael - Naranjo 5.8 km

Naranjo - San Gerónimo 2.2 km

San Gerónimo - El Roble 4.2 km

El Roble - La Puebla 5.2 km

La Puebla - Cirri 2.8 km

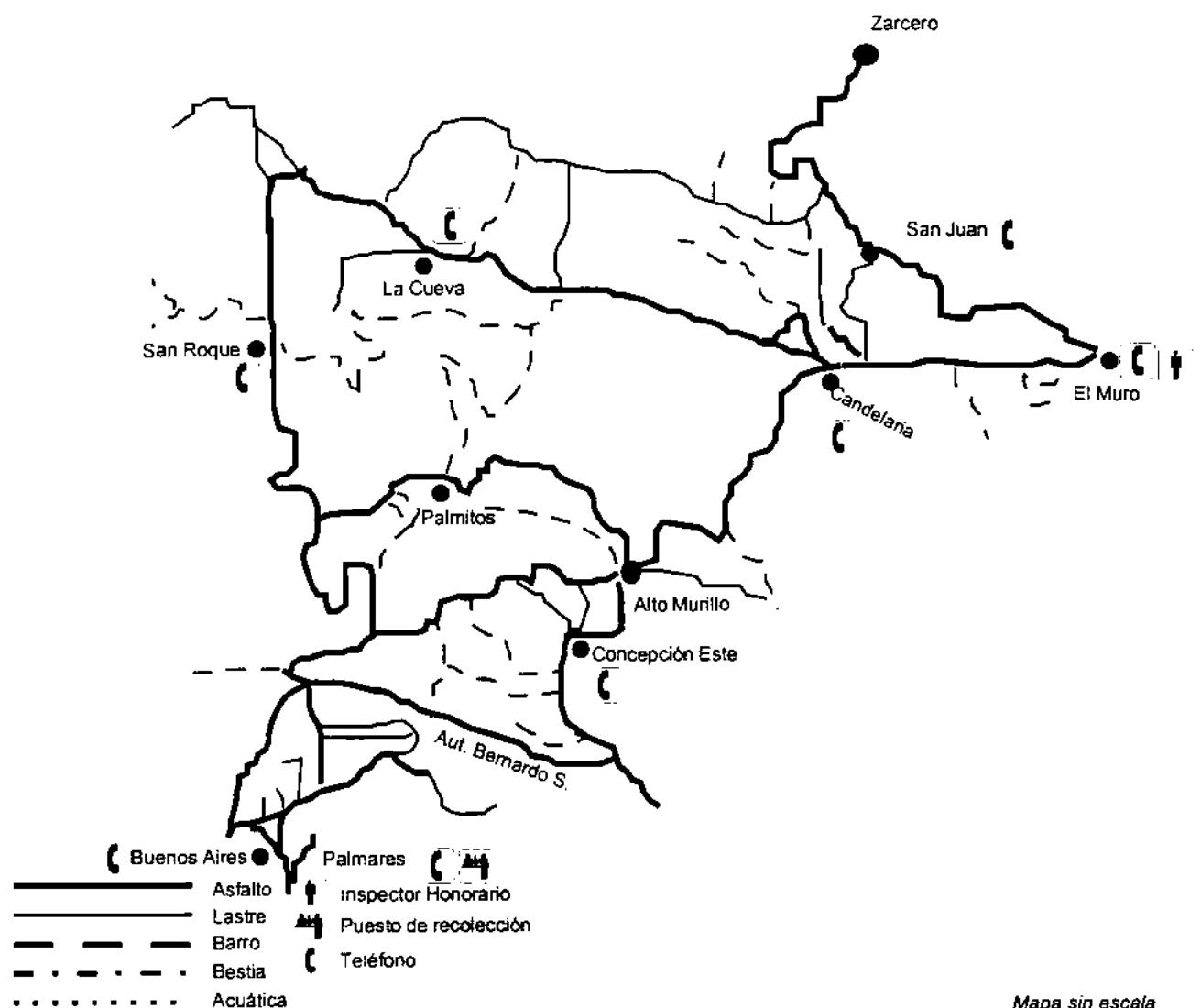
Total: 109 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 24**

1.	Distancia de la ruta:	109 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Naranjo
4.	Distritos:	Cirri, San Jerónimo
5.	Caseros:	San Juanillo, San Rafael, La Puebla, Llano Bonito, El Roble
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Naranjo
9.	Centro de Salud:	Naranjo, San Jerónimo San Juanillo: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Naranjo: Escuela República de Colombia San Juanillo: Escuela República de Cuba San Rafael: Escuela de San Rafael San Jerónimo: Escuela Santiago Crespo Cirri: Escuela Juan Santamaría Escuela Cruce de Firri Los Robles: Escuela Los Robles Secundarias: Naranjo: Colegio de Naranjo
11.	Puestos de G.A.R.:	Naranjo
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Naranjo: Veterinaria Naranjo Naranjo: Veterinaria Umaña y Umaña
15.	Asociaciones de Productores:	Naranjo: UPA Nacional
18.	CACS:	Naranjo, Sarchí
17.	CABS:	Cirri, Cirri, 28, Ag. Naranjo
18.	AEA:	Naranjo
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Juanillo, San Jerónimo, Cirri, Naranjo, San Rafael, Los Robles, El Muro, Llano Bonito
20.	Iglesias:	San Juanillo, Naranjo, San Rafael, San Jerónimo Cirri, Los Robles, Llano Bonito
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Naranjo: Coopro Naranjo, Caficultores Naranjo: Coope Naranjo Ahorro y Crédito
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café de Coopro Naranjo: Cirri, San Jerónimo, San Juanillo, El Roble Recibidores de Café de Vol café: Naranjo, San Jerónimo, Cirri, San Juanillo Naranjo: Dos beneficios
24.	ONGs:	Cirri: Comité de Recursos Naturales
25.	Ferias Agricolas:	Naranjo: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay

27.	Talleres Mecánicos:	Naranjo: Taller Mecánico Vargas
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Juanillo, 19 Marzo San Jerónimo, 30 Setiembre Naranjo, 02 Agosto Cirí, 01 Mayo San Rafael, 24 Octubre La Puebla, 30 Setiembre El Muro, 08 Enero
30.	Puestos de recolección de muestras:	Naranjo: Agencia de Extensión Agrícola
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Juanillo: 450-0371 / 451-1959 San Rafael: 450-0989 San Jerónimo: 450-0400 Cirí: 450-0577 / 450-0599 El Roble: 450-0713
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Naranjo, San Juanillo, San Jerónimo, Llano Bonito, Cirí, El Roble
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Cañuela de Naranjo: Cuenca del Río Grande El Roble de Naranjo: Cuenca del Río Molino Lourdes Arrib Naranjo: Cuenca del Río Cocora El Común de Naranjo: Cuenca del Río Colorado
37.	Asociaciones Agroecológicas:	Naranjo: FUNCONA Cirí: Comité Pro Recursos Naturales

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 25 REGION : CENTRAL SEDE : Zarcero CANTON: Naranjo

RUTA DE TRABAJO: Zarcero - San Juan 16 km Palmares

Zarcero - San Juan 16 km

San Juan - El Muro 2 km

El Muro - Candelaria 3.4 km

Candelaria - La Cueva 2.9 km

La Cueva - San Roque 2.7 km

San Roque - Palmitos 7.5 km

Palmitos - Buenos Aires 9.6 km

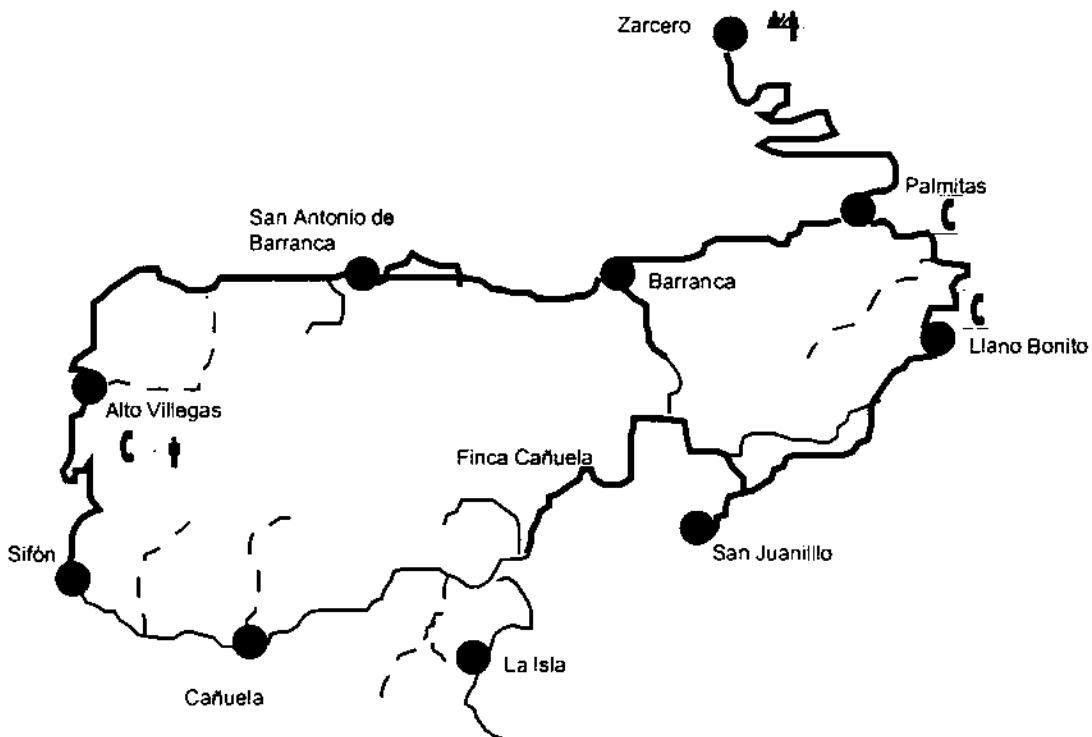
Total: 140 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 25**

1.	Distancia de la ruta:	140 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 2
3.	Cantones:	Naranjo, Palmares
4.	Distritos:	Buenos Aires, San Juan
5.	Caseríos:	El Muro, San Roque, Palmitos, Candelaria, Concepción, La Cueva
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Naranjo, Palmares
9.	Centro de Salud:	Naranjo, Palmares, Buenos Aires
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Naranjo: Escuela República de Colombia San Juan: Escuela República de Ecuador Candelaria: Escuela Judas Tadeo Corrales San Roque: Escuela de San Roque Concepción: Escuela José del Olmo Buenos Aires: Escuela Joaquín Sancho La Cueva: Escuela de La Cueva Palmares: Escuela Presb. Manuel Bernardo Gómez Secundarias: Naranjo: Colegio de Naranjo Palmares: Colegio de Palmares
11.	Puestos de G.A.R.:	
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Naranjo: Veterinaria Naranjo Naranjo: Veterinaria Umaña y Umaña Palmares: Agro Insumos Palmares
15.	Asociaciones de Productores:	Naranjo: UPA Nacional Palmares: UPA Nacional
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Naranjo, San Roque, 46, Ag. Naranjo Naranjo, Palmitos, 23, Ag. Naranjo Naranjo, Concepción, 32, Ag. Naranjo Buenos Aires, Buenos Aires, 14, Ag. San Ramón
18.	AEA:	Naranjo
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Juan, Candelaria, San Roque, Palmitos, Buenos Aires, El Muro, La Cueva, Concepción
20.	Iglesias:	San Juan, Candelaria, San Roque, Palmitos, Buenos Aires, La Cueva, Concepción
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Palmares: Coope Pacífico Palmares: Coope India Palmitos: Coope Palmitos
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café de Coopro Naranjo

	La Cueva
	Recibidores de Café de Vol café:
	San Juan, La Cueva
24. ONGs:	No hay
25. Ferias Agrícolas:	Palmares: Los Domingos
26. Ferias Ganaderas:	No hay
27. Talleres Mecánicos:	Palmares: Taller Automotriz WOG Palmares: Taller Hnos. Varela Palmares: Taller Victor Vasquez Palmares: Taller Ronald Buenos Aires: Taller Raipal
28. Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29. Fechas de Fiestas Patronales:	San Juan, 24 Junio El Muro, 02 Agosto Candelaria, 02 Febrero San Roque, 16 Agosto Palmitos, 03 Enero Concepción, 08 Diciembre Buenos Aires, 19 Marzo Palmares, 24 Setiembre La Cueva, 13 Junio
30. Puestos de recolección de muestras:	Naranjo: Agencia de Extensión Agrícola
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Naranjo: 450-0077 / 450-0088 / 450-0300 Palmares: 452-0077 / 452-0088 / 452-0388 Buenos Aires: 452-0199 / 452-0788 / 452-0499 San Juan: 450-0499 San Roque: 450-0199 / 451-1960 Concepción: 445-5431 El Muro: 450-0499 Candelaria: 450-0477 Palmitos: 450-0199 La Cueva: 450-0170 Calle Quesera: 450-0723
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Candelaria, San Roque, Palmitos, Concepción, Buenos Aires, La Cueva
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Naranjo: Cuenca del Río Barranca
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## **PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO**



Asfalto		Inspector Honorario
Lastre		Puesto de recolección
Barro		
Bestia		Teléfono
Acuática		

### *Mapa sin escala*

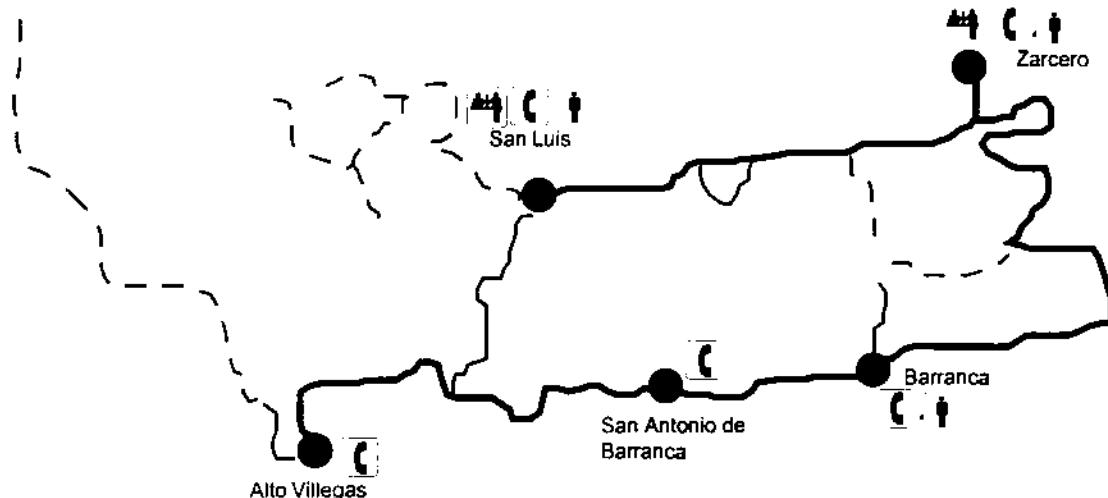
N

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 26**

1.	Distancia de la ruta:	62 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Alfaro Ruiz, Naranjo, San Ramón
4.	Distritos:	No hay
5.	Caseríos:	Palmita, San Ant. Barranca, Alto Villegas, San Juanillo, Sifón, Calle Solís, Cañuela, Barranca, Llano Bonito
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	No hay
9.	Centro de Salud:	San Ant. Barranca, San Juanillo, Llano Bonito, Barranca
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Ant. Barranca: Escuela Eida Vargas Alto Villegas: Escuela Lisímaco Chavarría Vargas Palmita: Escuela Las Palmitas Llano Bonito: Escuela de Llano Bonito San Juanillo: Escuela República de Cuba Cañuela: Escuela de Cañuela Barranca: Escuela Lorenzo González
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ant. Barranca, Llano Bonito
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Cirí, Llano Bonito, 20, Ag. Naranjo San José, Barranca, 12, Ag. Naranjo San José, San Ant. Barranca, 33, Ag. Naranjo
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Palmita, Alto Villegas, San Ant. Barranca, Llano Bonito Norte y Sur, San Juanillo, Cañuela, Barranca
20.	Iglesias:	Alto Villegas, San Ant. Barranca, Palmita, Sifón, Llano Bonito Norte y Sur, San Juanillo, Barranca
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café de Coopro Naranjo: Llano Bonito, San Ant. Barranca Recibidores de Café de Peter, S. A. Cañuela Recibidores de Café de Beneficiadora Sarchi S.A. San Ant. Barranca
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay

27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Palmita, 31 Enero Alto Villegas, 04 Octubre San Ant. Barranca, 13 Junio Llano Bonito, 15 Mayo San Juanillo, 19 Marzo Cañuela, 29 Junio
30.	Puestos de recolección de muestras:	Zarcero: Agencia de Extensión Agrícola
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Palmita: 463-3400 / 463-3516 San Ant. Barranca: 463-3309 Alto Villegas: 445-5321 Cañuela: 445-0371 San Juanillo: 450-0371 Llano Bonito Norte: 463-3777 Llano Bonito Sur: 463-3264
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Palmita, Barranca, San Ant. Barranca, Alto Villegas, Llano Bonito
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	Naranjo: Cuenca del Río Barranca
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Astaflo
- Lastre
- Barro
- - - Bestia
- - - - - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 27 REGION : CENTRAL SEDE : Zarcero CANTON: Alfaro Ruiz

RUTA DE TRABAJO: San Ramón

Zarcero - San Luis 5.8 km

San Luis - El Espino 13 km

El Espino - Alto Villegas 6.1 km

Alto Villegas - San Antonio de Barranca 4.3 km

San Antonio de Barranca - Barranca 2.5 km

Barranca - Cruce de Palmita 7.1 km

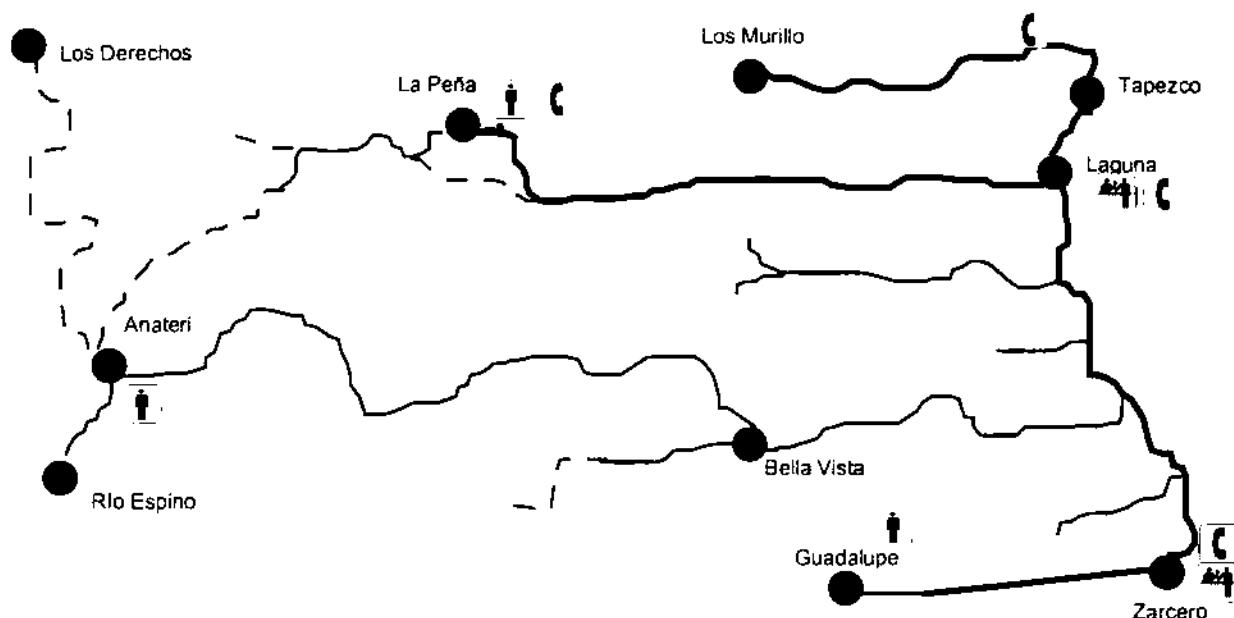
Total: 61 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 27**

1.	Distancia de la ruta:	61 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Alfaro Ruiz, San Ramón
4.	Distritos:	Zarcero
5.	Caseríos:	San Luis, San Ant. Barranca, El Espino, Barranca
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Alfaro Ruiz
9.	Centro de Salud:	San Ant. Barranca, Barranca, Zarcero Zarcero, Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Ant. Barranca: Escuela Eida Vargas Barranca: Escuela Lorenzo González Zarcero: Escuela Otilio Ulate San Luis: Escuela Morelos Secundarias Zarcero: Liceo Alfaro Ruiz
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ant. Barranca, Zarcero, San Luis
12.	Mataderos:	Zarcero: temeros
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Zarcero: Veterinaria Zarcero Zarcero: Veterinaria Dos Pinos Zarcero: Coopagrimar
15.	Asociaciones de Productores:	Zarcero: UPA Nacional
16.	CACS:	Zarcero
17.	CABS:	San José, San Ant. Barranca, 33, Ag. Naranjo San José, Barranca, 12, Ag. Naranjo
18.	AEA:	Zarcero
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Palmita, san Ant. Barranca, Barranca, Zarcero, San Luis
20.	Iglesias:	Zarcero, San Ant. Barranca, Palmita, Barranca, San Luis
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Zarcero
22.	Cooperativas:	Zarcero: Coocique, Ahorro y Crédito Zarcero: Coopecar, Ahorro y Crédito Zarcero: Coopagrimar, Agrícola Múltiple Zarcero: Coope coronado, recibo de leche Zarcero: Coope. de Elect. Rural Alfaro Ruiz
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café de Coopro Naranjo: San Ant. Barranca, Barranca, San Luis Recibidores de Café de Peter, S. A. San Ant. Barranca Recibidores de Café de Corp. Cafet. La Meseta: Barranca Recibidores de Café de Beneficiadora Sarchi Ind:

	San Ant. Barranca
	Recibidores de Café de Vol café
	San Ant. Barranca
	Zarcero: Coope coronado, recibo de leche
	Zarcero: Red de Frio, recibo de vegetales
	Zarcero: DOLE, recibo de vegetales
24. ONGs:	No hay
25. Ferias Agricolas:	No hay
26. Ferias Ganaderas:	Zarcero, 15 Febrero
27. Talleres Mecánicos:	Zarcero: Taller López Alvarado Zarcero: Taller Rafael Ang. Camacho
28. Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29. Fechas de Fiestas Patronales:	Palmita, 31 Enero San Ant. Barranca, 13 Junio Barranca, 25 Junio San Luis, 21 Junio Zarcero, 24 Octubre
30. Puestos de recolección de muestras:	Zarcero: Agencia de Extensión Agricola San Luis: GAR
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Palmita: 463-3400 / 463-3516 San Ant. Barranca: 463-3309 Zarcero: 463-3300 / 463-3299 / 463-3599 Barranca: 463-3043 San Luis: 463-3188
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Barranca, San Ant. Barranca, Zarcero, San Luis, Palmita
36. Áreas de Conservación (Parques Nac., Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Naranjo: Cuenca del Río Barranca
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Mapa sin escala

N

---

RUTA: 28 REGION : CENTRAL SEDE : Zarcero CANTON: Alfaro Ruiz

---

RUTA DE TRABAJO:

---

Zarcero - Guadalupe 5.1 km

---

Guadalupe - Bella Vista 9.6 km

---

Bella Vista - Anateri 6.9 km

---

Anateri - Espino ( caminando)

---

Espino - Derechos ( caminando)

---

Derechos - Laguna ( caminando)

---

Laguna - La Peña 6.1 km

---

La Peña - Tapezco 7.8 km

---

Tapezco - Los Murillo 1.5 km

---

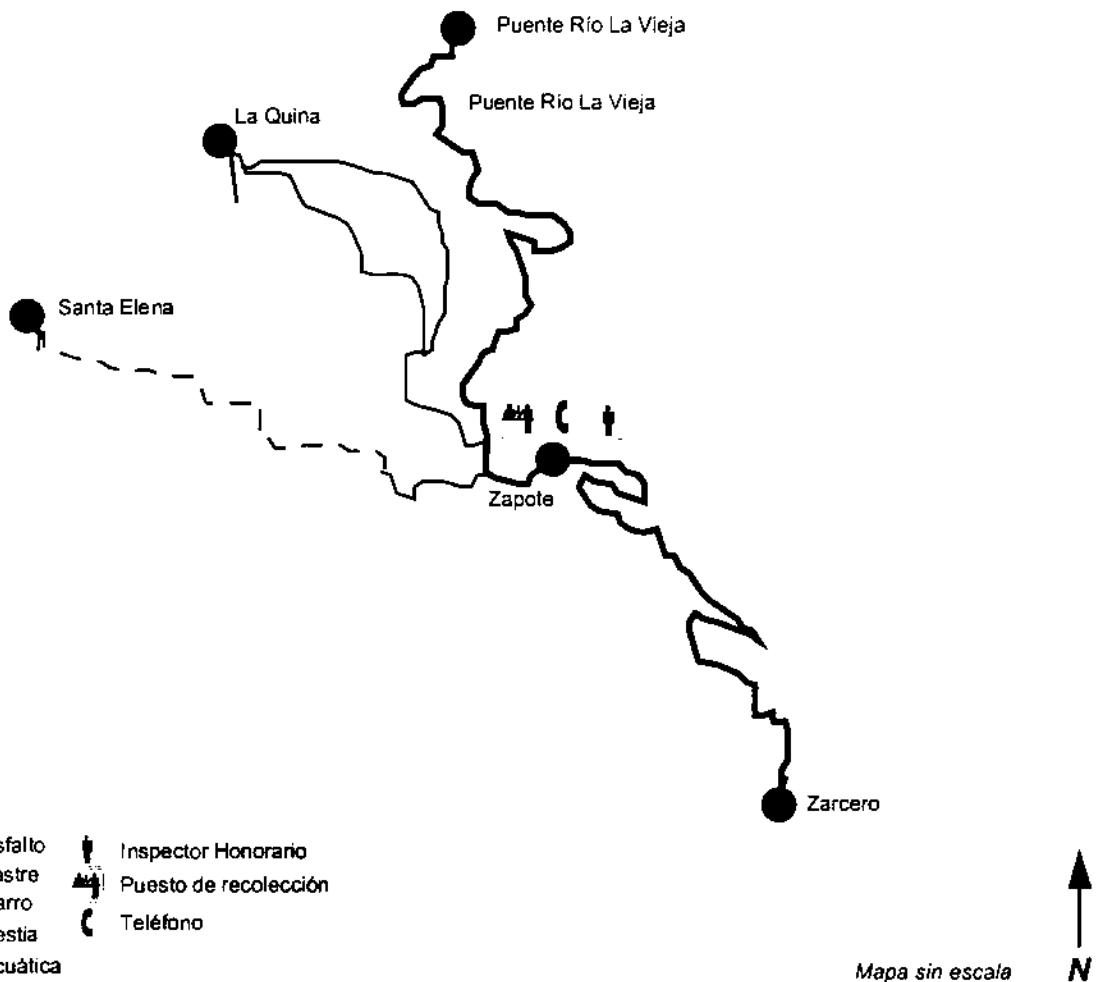
Total: 74 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 28**

1.	Distancia de la ruta:	74 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Alfaro Ruiz
4.	Distritos:	Zarcero, Guadalupe, Laguna, Tapezco
5.	Caseríos:	Anaterí
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Alfaro Ruiz
9.	Centro de Salud:	Zarcero Zarcero: Ebais Laguna: Ebais Tapezco: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Laguna: Escuela de Laguna Tapezco: Escuela Tapezco Zarcero: Escuela de Zarcero La Peña: Escuela de La Peña Guadalupe: Escuela de Guadalupe Anaterí: Escuela de Anaterí Secundarias Zarcero: Liceo de Zarcero
11.	Puestos de G.A.R.:	Zarcero, Laguna, Tapezco
12.	Mataderos:	Zarcero: terneros
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Zarcero: Veterinaria Ivarmo Zarcero: Veterinaria Dos Pinos Zarcero: Coopagrimar
15.	Asociaciones de Productores:	Zarcero: UPA Nacional
16.	CACS:	Zarcero
17.	CABS:	Laguna, El Labrador, 33, Alfaro Ruiz, Ag. Zarcero El Carmen, El Carmen, 28, Alfaro Ruiz, Ag. Zarcero
18.	AEA:	Zarcero
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Zarcero, Laguna, La Peña, Tapezco
20.	Iglesias:	Zarcero, Guadalupe, La Peña, Tapezco, Laguna
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Zarcero
22.	Cooperativas:	Zarcero: Coocique, Ahorro y Crédito Zarcero: Coopecar, Ahorro y Crédito Zarcero: Coopagrimar, Agrícola Múltiple Zarcero: Coope coronado, recibo de leche Zarcero: Coope, de Elect. Rural Alfaro Ruiz
23.	Centros de Acopio:	Zarcero: Coope coronado, recibo de leche Zarcero: Red de Frio, recibo de vegetales Zarcero: DOLE, recibo de vegetales La Peña: Quesera
24.	ONGs:	No hay

25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	Zarcero, 15 Febrero
27.	Talleres Mecánicos:	Zarcero: Taller López Alvarado Zarcero: Taller Rafael Ang. Camacho
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Zarcero, 24 Octubre Laguna, 10 Octubre Guadalupe, 12 Diciembre Anateri, 29 Junio La Peña, 16 Julio Tapezco, 16 Agosto
30.	Puestos de recolección de muestras:	Zarcero: Agencia de Extensión Agrícola Laguna: GAR
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Laguna: 463-3433 La Peña: 463-3394 Zarcero: 463-3300 / 463-3299 / 463-3599 Tapezco: 463-3119
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Zarcero, Laguna, La Peña, Tapezco
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 29 REGION : CENTRAL SEDE : Zarcero CANTON: Alfaro Ruiz

### RUTA DE TRABAJO:

Zarcero - Los Murillo 5.3 km

Los Murillo - Zapote 4.7 km

Zapote - Santa Elena 10 km

Santa Elena - La Quina 17.1 km

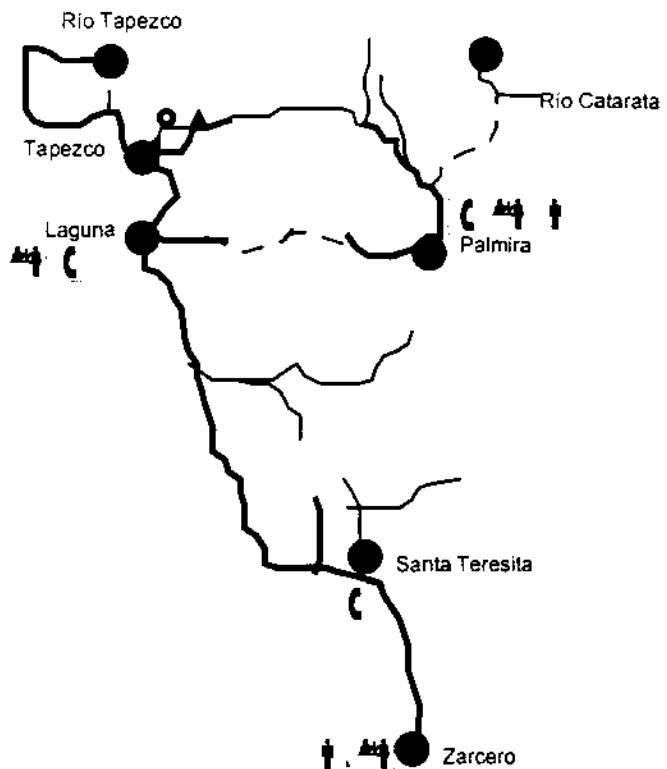
La Quina - Río La Vieja 18 km

Total: 74 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 29**

1.	Distancia de la ruta:	74 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Alfaro Ruiz
4.	Distritos:	Tapezco, Zapote
5.	Caseríos:	Santa Elena, La Quina
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Alfaro Ruiz
9.	Centro de Salud:	Tapezco: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Zapote: Escuela de Zapote Tapezco: Escuela Tapezco
11.	Puestos de G.A.R.:	Tapezco, Zapote
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Tapezco, Zapote
20.	Iglesias:	Zapote, Tapezco
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Tapezco, 16 Agosto Zapote, 15 Mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	Zapote: GAR
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Zapote: 463-3064 Tapezco: 463-3119
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Tapezco, Zapote
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- · · · Acuática
- ▲ Inspector Honorable
- Puesto de recolección
- 📞 Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 30 REGION : CENTRAL SEDE : Zarcero CANTON: Alfaro Ruiz

### RUTA DE TRABAJO:

Zarcero - Santa Teresita 1 km

Santa Teresita - Laguna 2.6 km

Laguna - Palmira 3.2 km

Palmira - Tapezco 3.5 km

Tapezco - Rio Tapezco 2.3 km

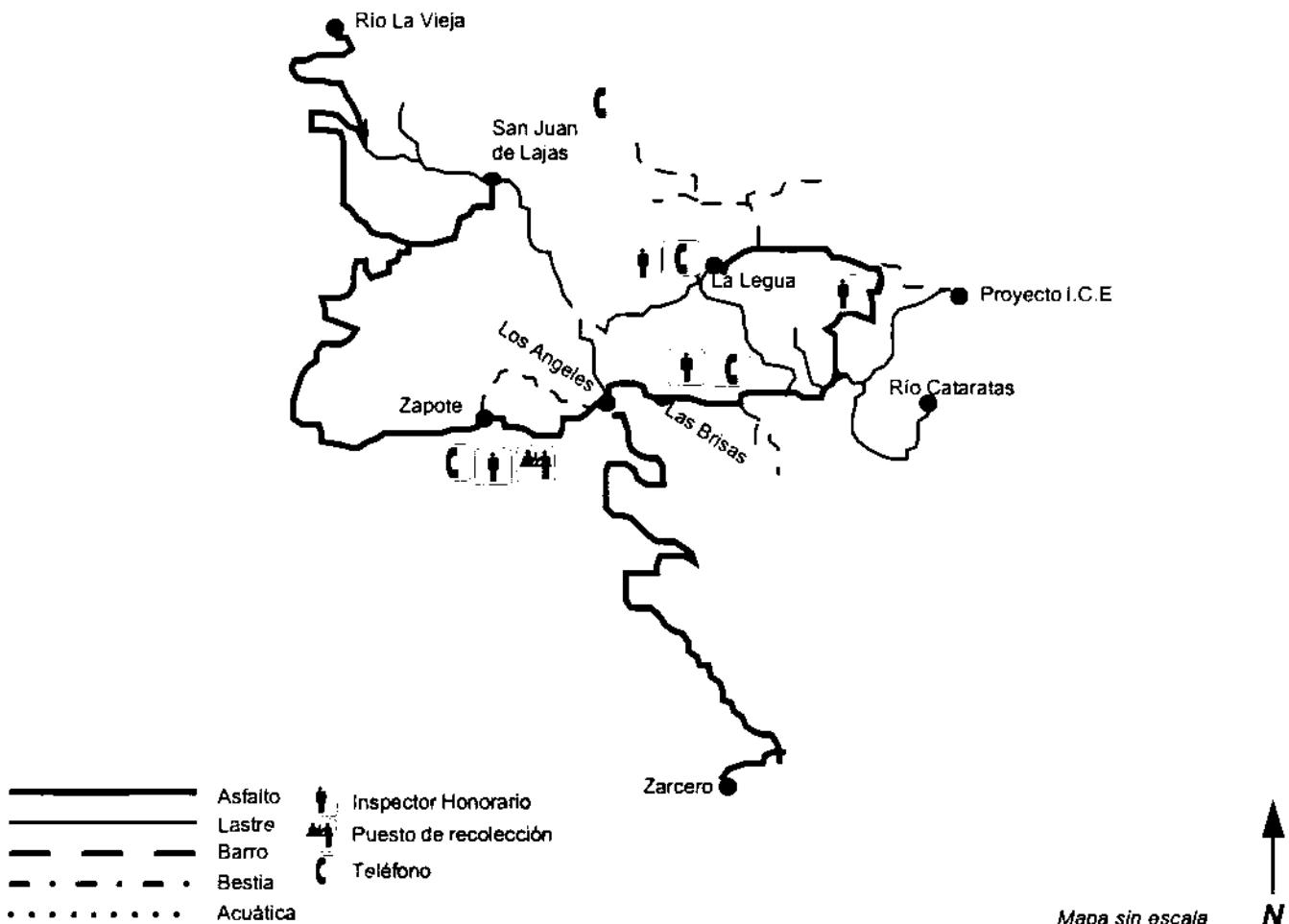
Total: 31 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 30**

1.	Distancia de la ruta:	31 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Alfaro Ruiz
4.	Distritos:	Zarcero, Tapezco, Palmira, Laguna
5.	Caseríos:	Santa Teresita
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Alfaro Ruiz
9.	Centro de Salud:	Zarcero  Zarcero: Ebais  Laguna: Ebais  Tapezco: Ebais  Palmira: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Zarcero: Escuela Otilio Ulate  Tapezco: Escuela Tapezco  Palmira: Escuela Salusto Camacho  Laguna: Escuela Félix Villalobos  Secundaria:  Liceo Alfaro Ruiz
11.	Puestos de G.A.R.:	Tapezco, Zarcero, Laguna, Palmira
12.	Mataderos:	Zarcero: Temeros
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Zarcero: Veterinaria Zarcero Zarcero: Coopagrimar Zarcero: Veterinaria Dos Pinos Laguna: Veterinaria Ivarmo
15.	Asociaciones de Productores:	Zarcero: UPA Nacional
16.	CACS:	Zarcero
17.	CABS:	Laguna, El Labrador, 33, Alfaro Ruiz, Ag. Zarcero Tapezco, Tapezco, 17, Alfaro Ruiz, Ag. Zarcero
18.	AEA:	Zarcero
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Zarcero, Laguna, Palmira, Tapezco
20.	Iglesias:	Zarcero, Tapezco, Laguna, Palmira
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Zarcero
22.	Cooperativas:	Zarcero: Coocique, Ahorro y Crédito Zarcero: Coopecar, Ahorro y Crédito Zarcero: Coopagrimar, Agrícola Múltiple Zarcero: Coope coronado, recibido de leche Zarcero: Coop. de Elect.Rural Alfaro Ruiz
23.	Centros de Acopio:	Zarcero: Coope coronado, recibidor de leche Zarcero: Red de Frio, vegetales Zarcero: DOLE, vegetales
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay

26.	Ferias Ganaderas:	Zarcero, 15 Febrero
27.	Talleres Mecánicos:	Zarcero: Taller López Alvarado
		Zarcero: Taller Rafael Ang. Camacho
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Zarcero, 24 Octubre
		Laguna, 10 Octubre
		Tapezco, 16 Agosto
		Palmira, 16 Junio
30.	Puestos de recolección de muestras:	Zarcero: Agencia de Extensión Agrícola
		Laguna: GAR
		Palmira: GAR
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Zarcero: 463-3300 / 463-3299 / 463-3599
		Laguna: 463-3433
		Palmira: 463-3251
		Tapezco: 463-3119
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Zarcero, Laguna, Palmira, Tapezco
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



**RUTA: 31 REGION : CENTRAL SEDE :Zarcero CANTON: Alfaro Ruiz**

**RUTA DE TRABAJO:**

Zarcero - Bajo Tapezco 7.7 km

Bajo Tapezco - Los Angeles 1.1

Los Angeles - Las Brisas 1.5 km

Las Brisas - La Legua 6.5 km

La Legua - Zapote 7.4 km

Zapote - Lajas 6.3 km

Lajas - Río Vieja 5.6 km

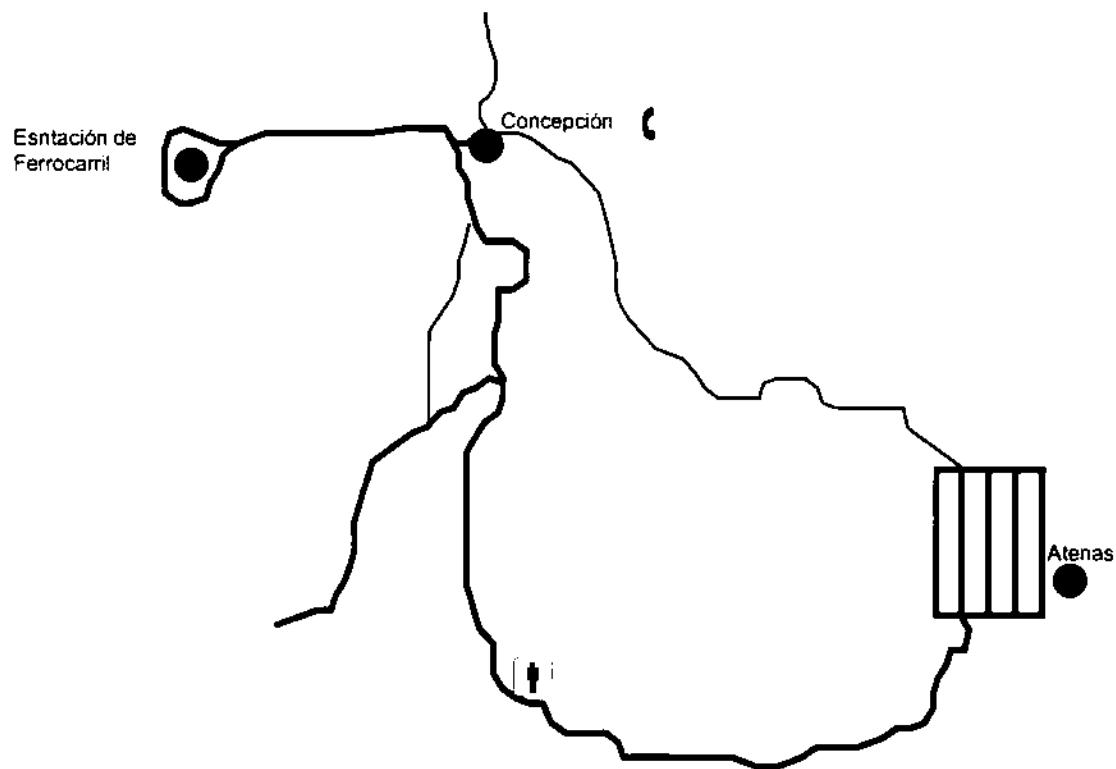
**Total: 100 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 31**

1.	Distancia de la ruta:	100 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Alfaro Ruiz
4.	Distritos:	Zapote
5.	Caseríos:	Los Angeles, Las Brisas, La Legua, Lajas
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Alfaro Ruiz
9.	Centro de Salud:	Zapote: Ebais Las Brisas: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Zapote: Escuela de Zapote Las Brisas: Escuela La Brisa La Legua: Escuela de La Legua Lajas: Escuela José Valenciano Los Angeles: Escuela Bajo Tapezco
11.	Puestos de G.A.R.:	Zapote
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Las Brisas: Coope Brisas
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Tapezco, Tapezco, 17, Alfaro Ruiz, Ag.Zarcero Zapote, San Juan de Lajas, 17, Ag Zarcero Tapezco, Santa Rosa, 24, Ag. Zarcero
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Zapote, Los Angeles, Las Brisas, La Legua, Lajas
20.	Iglesias:	Zapote, Los Angeles, Las Brisas, La Legua, Lajas
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Las Brisas: Coope Brisas, Servicios Múltiples
23.	Centros de Acopio:	Las Brisas: Coope Brisas, recibidor de leche
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Zapote, 15 Mayo  Las Brisas, 30 Setiembre  San Juan de Lajas, 24 Julio  Los Angeles, 02 Agosto  La Legua, 23 Febrero
30.	Puestos de recolección de muestras:	Zapote: GAR
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Zapote: 463-3064  Los Angeles: 463-3038  Las Brisas: 463-3095

		La Legua: 463-3433
		Lajas: 460-1474
32. I.D.A.:		No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:		No hay
34. Puertos o Muelles:		No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:		Zapote, Los Angeles, La Legua, Las Brisas, Lajas
36. Áreas de Conservación (Parques Nac.		
Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):		
37. Asociaciones Agroecológicas:		No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - - Barro
- - - - Bestia
- - - - - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 32

REGION : CENTRAL

SEDE : Atenas

CANTON: Atenas

### RUTA DE TRABAJO:

Atenas - Concepción 6Km

Concepción - Ferrocarril 1Km

Ferrocarril - Concepción 1Km

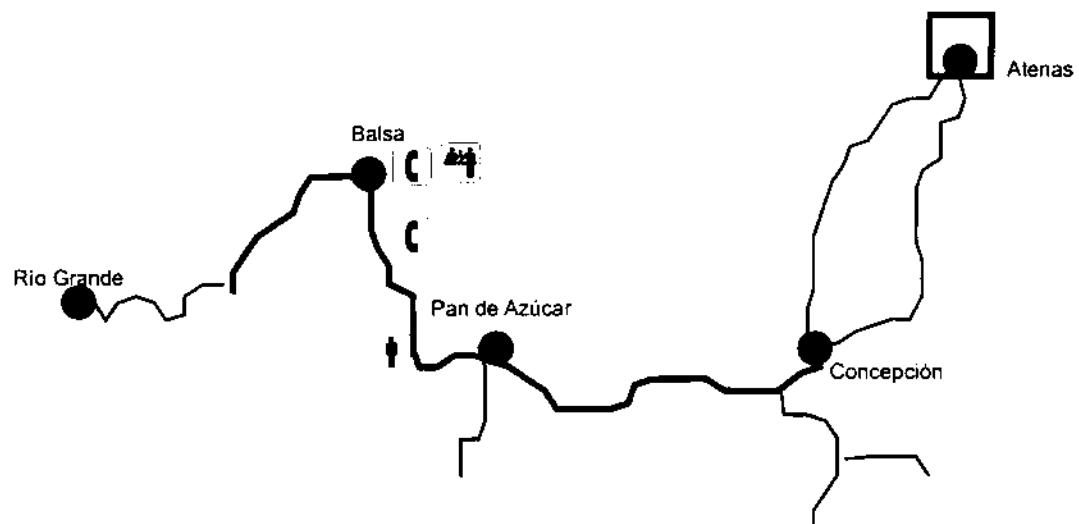
Concepción - Atenas 6Km

Total: 14 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 32**

1.	Distancia de la ruta:	14 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Atenas
4.	Distritos:	Concepción
5.	Caseríos:	Río Grande
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Atenas
9.	Centro de Salud:	Río Grande: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Concepción: Escuela de Concepción
11.	Puestos de G.A.R.:	Atenas
12.	Mataderos:	Atenas: Esc. Centr. de Ganadería
13.	Subastas:	Atenas: Esc. Centr. de Ganadería
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Atenas: Coope Atenas, R. L. Atenas: Farmacia Veterinaria Carvajal
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	Atenas
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Atenas
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Atenas, Concepción
20.	Iglesias:	Atenas, Concepción
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Atenas: Los Viernes
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Atenas: Taller Víquez Atenas: Taller Rodríguez
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Concepción, 08 Diciembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Atenas: Coope Atenas
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Concepción: 446-5577 Balsa: 446-5249 Balsa Pan Azúcar: 446-5818
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| — — — — Asfalto  | — Inspector Honorario   |
| — — — — Lastre   | — Puesto de recolección |
| — — Barro        | — Teléfono              |
| — - - - Bestia   |                         |
| · · · · Acuática |                         |

Mapa sin escala

N

**RUTA: 33 REGION : CENTRAL SEDE : Atenas CANTON: Atenas**

**RUTA DE TRABAJO:**

- Atenas - Concepción 6Km  
Concepción - Pan de Azúcar 1.7Km  
Pan de Azúcar - Balsa 3.2Km  
Balsa - Río Grande 2.5Km  
Río Grande - Atenas 13.4Km

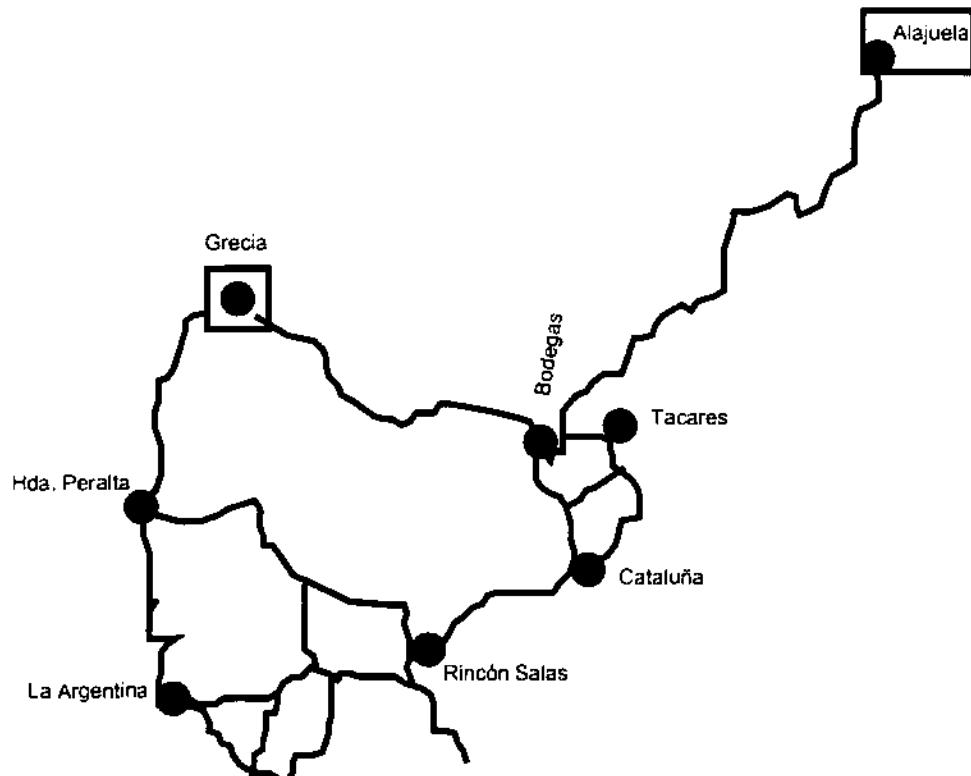
**Total: 24 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 33**

1.	Distancia de la ruta:	24 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Atenas
4.	Distritos:	Concepción
5.	Caseríos:	Río Grande, Pan Azúcar, Balsa
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Atenas
9.	Centro de Salud:	Río Grande: Ebais Balsa: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Balsa: Escuela La Balsa Pan Azúcar: Escuela de Pan Azúcar Superior Atenas: Escuela Centroamericana de Ganadería
11.	Puestos de G.A.R.:	Atenas
12.	Mataderos:	Atenas: Esc. Centr. de Ganadería
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Atenas: Coope Atenas, R. L. Atenas: Farmacia Veterinaria Carvajal
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	Atenas
17.	CABS:	Balsa, Andrómeda, 12, Atenas
18.	AEA:	Atenas
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Río Grande, Balsa
20.	Iglesias:	Balsa, Concepción
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Atenas: Coope Atenas, R. L. Atenas: Coopaca R.L.
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Atenas: Los Viernes
26.	Ferias Ganaderas:	Escuela Centr. Ganadería (ocasional)
27.	Talleres Mecánicos:	Atenas: Taller Víquez Atenas: Taller Rodríguez
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Concepción, 08 Diciembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Escuela Centroamericana de Ganadería
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Concepción: 446-5577 Balsa: 446-5249 Balsa Pan Azúcar: 446-5818
32.	I.D.A.:	Balsa Andrómeda
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comuniales y sitios de reunión:	No hay

36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	
		No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Mapa sin escala

N

RUTA: 34

REGION : CENTRAL

SEDE : Alajuela

CANTON: Alajuela

RUTA DE TRABAJO:

Grecia

Alajuela-Tacares 14.1 km.

Tacares-Rincón Salas 12.9 km.

Rincón Salas-La Argentina 12.2

La Argentina-Peralta 1 km.

Total: 48.2

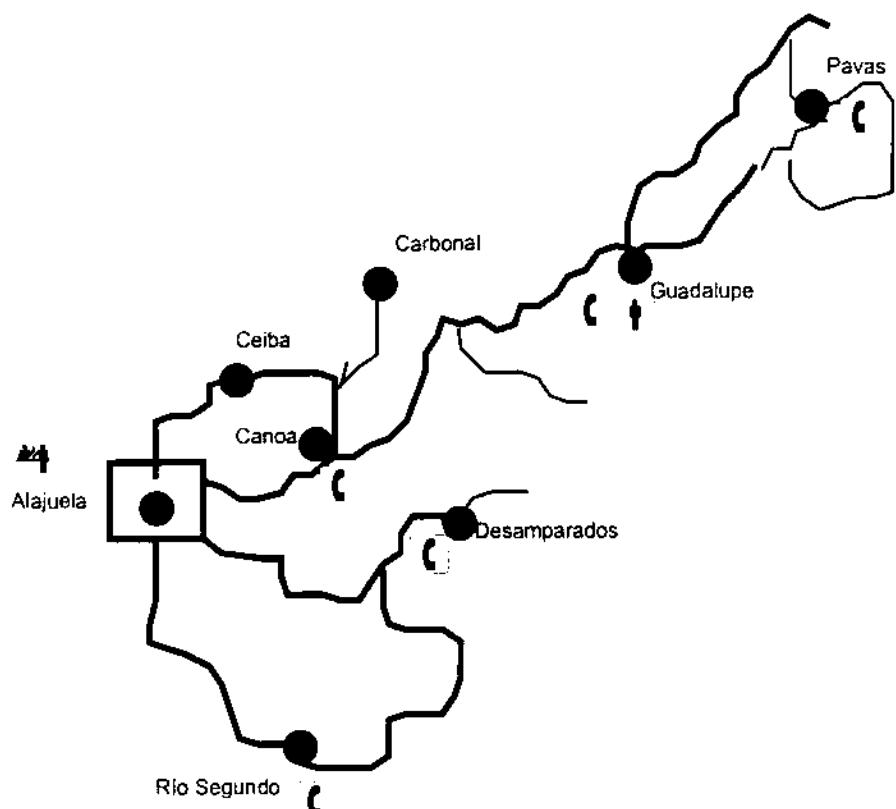
Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 34**

1.	Distancia de la ruta:	48.2 Kilómetros
2.	Topografía:	2
3.	Cantones:	Alajuela, Grecia
4.	Distritos:	Tacares, Puente de Piedra
5.	Caseríos:	Rincón de Salas, La Argentina, Peralta
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Grecia
9.	Centro de Salud:	Grecia, Tacares, Rincón de Salas, La Argentina
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: La Argentina: Escuela Ramón Herrera Peralta: Escuela José Peralta Rincón de Salas: Escuela Dr. Rafael Arce Tacares: Escuela Eduardo Pinto Superior Tacares: Universidad de Costa Rica
11.	Puestos de G.A.R.:	Tacares, Rincón de Salas, La Argentina, Grecia
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Tacares: Agro químicos Tacares Grecia: Agro veterinaria Grecia
15.	Asociaciones de Productores:	Cámara de Prod. de Caña del Pacífico
16.	CACS:	Grecia
17.	CABS:	Tacares, 48, Ag. Grecia Tacares, Calle Cedros, Arboricultores, 1, Grecia, Ag. Grecia
18.	AEA:	Grecia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Tacares, Peralta
20.	Iglesias:	Tacares, Rincón de Salas, Grecia, La Argentina, Hacienda Peralta
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Tacares: Coope Tacares
23.	Centros de Acopio:	Rincón de Salas: Ingenio La Providencia
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Grecia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Tacares: 100 mts de la Plaza Camino a La Argentina Grecia: Taller Kooper
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Grecia: Radio 16 Grecia: Periódico El Arado
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Rincón de Salas, 11 Febrero La Argentina, 08 Noviembre Hacienda Peralta, 26 Noviembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Tacares: Agro químicos Grecia: MAG

31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Tacares: 661-2407 La Argentina: 444-6500 / 444-5788 Rincón de Salas: 494-1088 Hacienda Peralta: 494-3888
32.	I.D.A.:	Grecia
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Tacares, Rincón de Salas, Hacienda Peralta
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	Grecia: Fund. para la Protec. Bosque Primario

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- · Bestia
- · · Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- 📞 Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 35 REGION : CENTRAL SEDE : Alajuela CANTON: Alajuela

### RUTA DE TRABAJO:

Alajuela-Desamparados 3.1 km.

Desamparados-El Brasil 2.7 km.

El Brasil-Canoas 4.3 km.

Canoas-Guararí 23.1 km.

Guararí-Río Segundo 7 km.

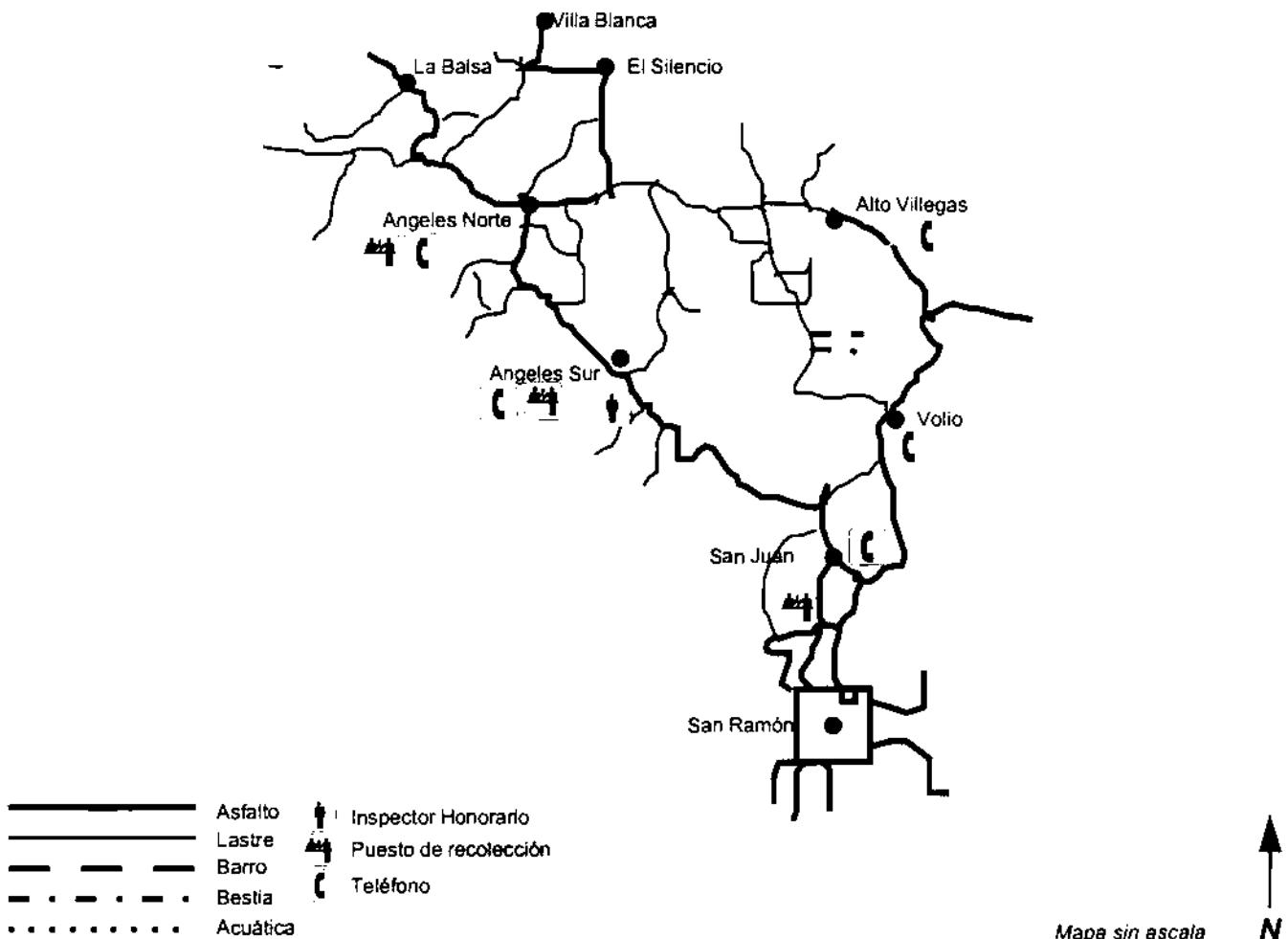
Total: 43.1 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 35**

1.	Distancia de la ruta:	43.1 Kilómetros
2.	Topografía:	2
3.	Cantones:	Alajuela
4.	Distritos:	Río Segundo, Desamparados, Carrizal
5.	Caseríos:	Brasil, Canoas, Guararí
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Porcinos
8.	Municipalidades:	Alajuela
9.	Centro de Salud:	Brasil: Clínica Marcial Rodríguez Río Segundo: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Desamparados: Escuela Manuel Santamaría Canoas: Escuela Manuel Fco. Carrillo Guararí: Escuela José Manuel Herrera Río Segundo: Escuela El Cacique Escuela La California Escuela David González
11.	Puestos de G.A.R.:	Desamparados, Guararí, Río Segundo
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Alajuela: Clínica Veterinaria Alvarez
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	Alajuela
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Desamparados, Brasil, Canoas, Guadalupe, Río Segundo
20.	Iglesias:	Desamparados, Brasil, Canoas, Guadalupe, Río Segundo
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café:  Canoas, Guadalupe, Pavas
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Alajuela: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Desamparados: Taller CYRSA Alajuela: Taller Rectificación de Motos Alex Alajuela: Taller Jara Alajuela: Taller El Renco
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Alajuela, 11 Abril Desamparados, 15 Mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	Alajuela: Centro Agrícola Cantonal
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Desamparados: 441-3899

	Canoas: 442-6977
	Brasil: 441-6000
	Río Segundo: 441-0699
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	Aeropuerto Internacional Juan Santamaría
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Desamparados, Brasil, Canoas, Guararí, Río Segundo
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 36

REGION : CENTRAL

SEDE : San Ramón

CANTON: San Ramón

### RUTA DE TRABAJO:

San Ramón-Los Angeles 7Km

Los Angeles-La Balsa 10Km

Balsa-Villa Blanca 12Km

Villa Blanca-Alto Villegas 8Km

Alto Villegas-Volio 3Km

Volio-San Ramón 11.7Km

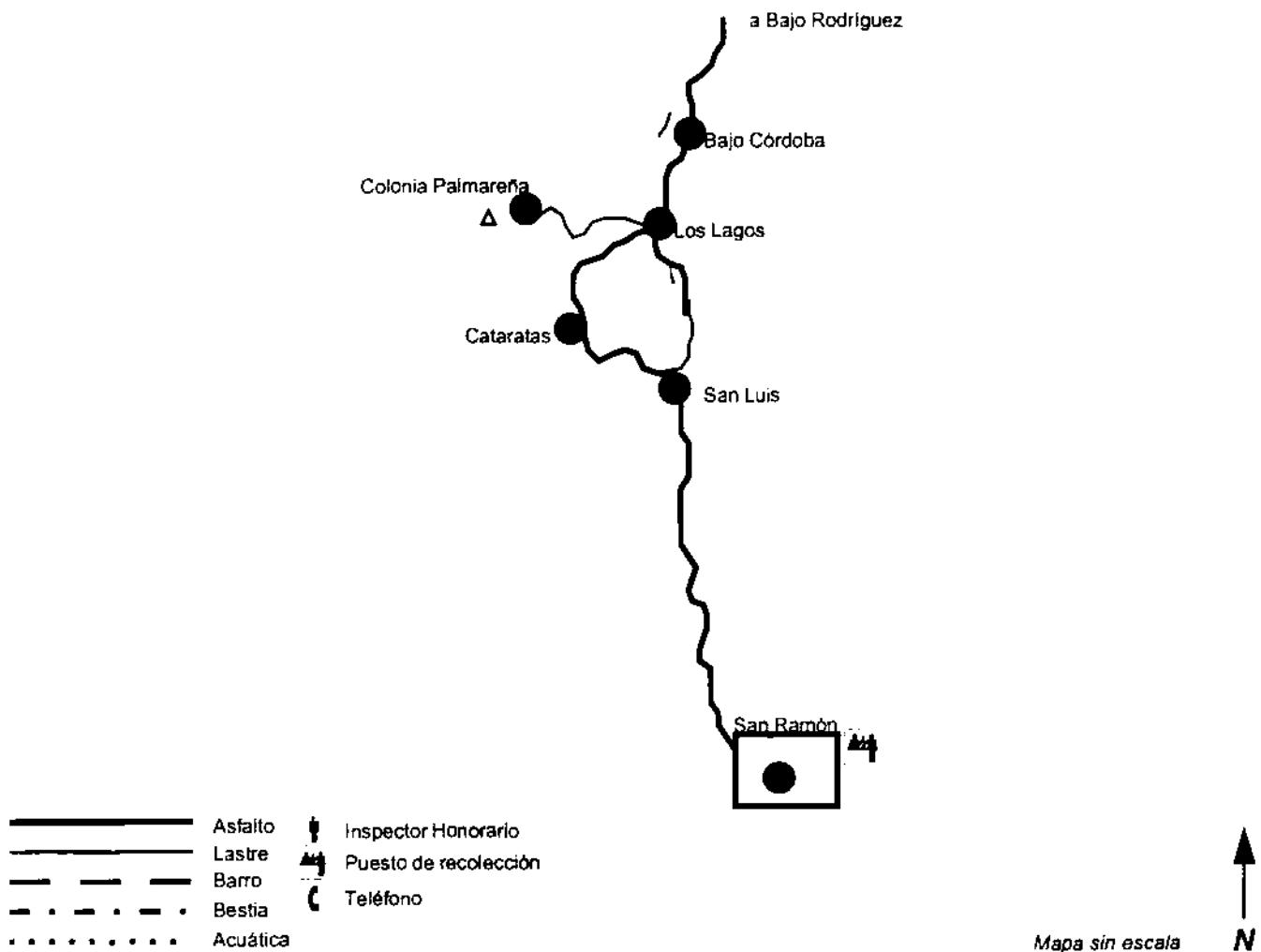
Total: 66 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 36**

1.	Distancia de la ruta:	66 Kilómetros
2.	Topografía:	2
3.	Cantones:	San Ramón
4.	Distritos:	Angeles, Volio, San Juan
5.	Caseríos:	Angeles Sur y Norte, El Silencio, Villa Blanca, Balsa
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	San Ramón
9.	Centro de Salud:	San Ramón  San Ramón: Clínica de C.C.S.S.  San Ramón: Hospital Carlos Luis Valverde  San Juan: Ebais  Volio: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Angeles Norte: Escuela Los Angeles  Secundarias  San Ramón: Colegio Patriarca San José  San Ramón: Colegio Nocturno  Técnico  Piedades Sur: Colegio Técnico Profesional  Superior  San Ramón: Universidad de Costa Rica  San Ramón: Instituto Superior
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ramón, Angeles Norte, San Juan
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada  San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv.  San Ramón: Veterinaria Raypi
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Ramón
17.	CABS:	Bajo Rodríguez, Ganadería, San Ramón, Ag. San Ramón, Los Angeles
18.	AEA:	San Ramón
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Angeles, Calle Silencio, Volio
20.	Iglesias:	San Ramón, Angeles, Angeles Norte, Volio
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Santiago: Coope Leche  San Ramón: Coapecafira
23.	Centros de Acopio:	Santiago: Coope Leche  San Ramón: Coapecafira  Recibidores de Café:  Los Angeles, Volio
24.	ONGs:	San Ramón: ARCA  San Ramón: ASO PRO SAN RAMON

25.	Ferias Agrícolas:	San Ramón: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Ramón: Taller Mora San Ramón: Taller Motofel San Ramón: Taller Zamora Piedades Sur: Taller Mecánico Piedades Sur
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	San Ramón: Radio Sideral San Ramón: Periódico Occidente San Ramón: Revista Actualidad Ramonense
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Los Angeles, 02 Agosto San Ramón, 30 Agosto
30.	Puestos de recolección de muestras:	Santiago: Coopeleche San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi Los Angeles Norte: Pulperia Los Angeles Norte
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Los Angeles Sur: 445-6216 Angeles: 445-5328 Los Angeles Norte: 445-4338 Volio: 445-5631
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Angeles Norte y Sur, Alto Villegas, Volio
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	San Ramón: Reserva Biológica UCR
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 37

REGION : CENTRAL

SEDE : San Ramón

CANTON: San Ramón

### RUTA DE TRABAJO:

San Ramón-San Luis-17 Km

San Luis-Cataratas 10Km

Cataratas-Los Lagos 6.8Km

Los Lagos-Colonia 14.8 Km

Colonia-Bajo Córdoba 18.2Km

Bajo Córdoba-San Ramón 36Km

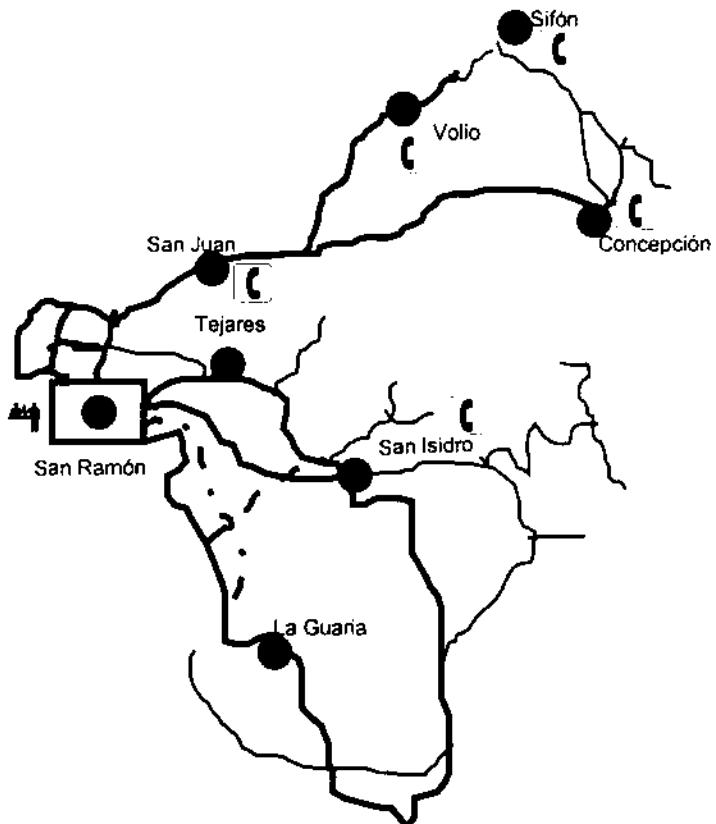
Total: 102.8 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 37**

1.	Distancia de la ruta:	102.8 Kilmetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	San Ramón
4.	Distritos:	Los Angeles
5.	Caseríos:	San Luis, Cataratas, El Peñón, Colonia Palmareña, Los Lagos, Bajo Córdoba, Finca PEYRA
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	San Ramón
9.	Centro de Salud:	San Ramón  San Ramón: Clínica de C.C.S.S.  San Ramón: Hospital Carlos Luis Valverde
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  San Ramón: Escuela Jorge Washington San Ramón: Escuela José Joaquín Salas San Ramón: Escuela Laboratorio Los Lagos: Escuela Los Lagos Bajo Córdoba: Escuela Bajo Córdoba Colonia Palmareña: Escuela Colonia Palmareña Secundarias San Ramón: Colegio Patriarca San José San Ramón: Colegio Noctumo Superior San Ramón: Universidad de Costa Rica San Ramón: Instituto Superior
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ramón, Angeles Norte, San Juan
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Ramón
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	San Ramón
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	No hay
20.	Iglesias:	San Ramón
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Santiago: Coope Leche San Ramón: Coopecafira
23.	Centros de Acopio:	Santiago: Coope Leche San Ramón: Coopecafira San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Aleona Pivavorova

		San Ramón: Veterinaria Yaudisia Ramírez
24. ONGs:		San Ramón: ARCA
		San Ramón: ASO PRO SAN RAMON
25. Ferias Agrícolas:		San Ramón: Los Sábados
26. Ferias Ganaderas:		No hay
27. Talleres Mecánicos:		San Ramón: Taller Mora
		San Ramón: Taller Motofel
		San Ramón: Taller Zamora
		Piedades Sur: Taller Mecánico Piedades Sur
28. Oficinas de Radio y Prensa:		San Ramón: Radio Sideral
		San Ramón: Periódico Occidente
		San Ramón: Revista Actualidad Ramonense
		San Ramón: TVO Canal 62
29. Fechas de Fiestas Patronales:		San Ramón: 30 Agosto
30. Puestos de recolección de muestras:		Santiago: Coopeleche
		San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv.
		San Ramón: Veterinaria Raypi
		Los Angeles Norte: Pulperia Los Angeles Norte
31. Teléfonos Públicos o Administrados:		No hay
32. I.D.A.:		No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:		No hay
34. Puertos o Muelles:		No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:		Escuelas de:
		Los Lagos, Colonia Palmareña, Bajo Córdoba
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):		San Ramón: Reserva Biológica UCR
37. Asociaciones Agroecológicas:		No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Asfalto  
Lastre  
Barro  
Bestia  
Acuática

Inspector Honorario  
Puesto de recolección  
Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 38

REGION : CENTRAL

SEDE : San Ramón

CANTON: San Ramón

RUTA DE TRABAJO:

Naranjo

San Ramón-La Guaria 3 Km

La Guaria-San Isidro 3 Km

San Isidro-Tejares 6 Km

Tejares-Concepción 8Km

Concepción-Sifón 6Km

Sifón-San Ramón 11 Km

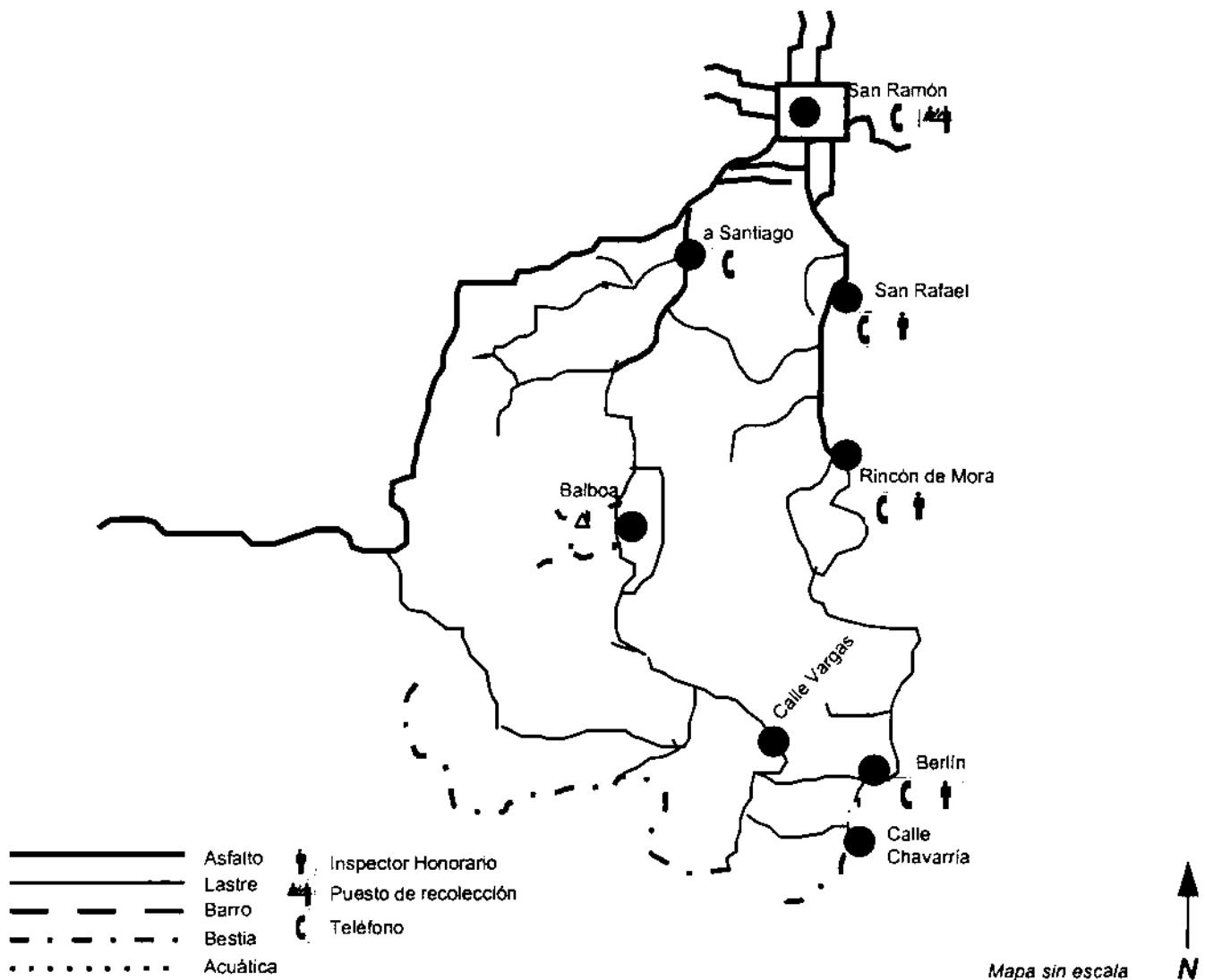
Total: 63 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 38**

1.	Distancia de la ruta:	63 Kilómetros
2.	Topografia:	3
3.	Cantones:	San Ramón, Naranjo
4.	Distritos:	San Ramón, San Isidro, San Juan, Concepción
5.	Caseríos:	La Guaría, Tejares, Cañuela
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola 75%, Ganadería 25%
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	San Ramón
9.	Centro de Salud:	San Ramón  San Ramón: Clínica de C.C.S.S. San Ramón: Hospital Carlos Luis Valverde San Isidro: Ebais Concepción: Ebais
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  San Ramón: Escuela Jorge Washington San Ramón: Escuela José Joaquín Salas San Ramón: Escuela Laboratorio La Guaría: Escuela La Guaría San Isidro: Escuela de San Isidro Concepción: Escuela Concepción Secundarias San Ramón: Colegio Patriarca San José San Ramón: Colegio Nocturno Superior San Ramón: Universidad de Costa Rica San Ramón: Instituto Superior
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ramón, San Juan
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi San Ramón: Darás Ramírez y Pivavorova, Agro venta San Ramón: Cámara Prod. Caña del Pacífico
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Ramón
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	San Ramón
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Isidro, Concepción, La Guaría
20.	Iglesias:	San Isidro, Concepción
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Santiago: Coope Leche San Ramón: Coopcafira
23.	Centros de Acopio:	Santiago: Coope Leche La Guaría: Beneficio Coope Cáfila

	<b>Recibidores de Café:</b>
	La Guaría, San Isidro, Concepción
24. ONGs:	San Ramón: ARCA
	San Ramón: ASO PRO SAN RAMON
25. Ferias Agrícolas:	San Ramón: Los Sábados
26. Ferias Ganaderas:	No hay
27. Talleres Mecánicos:	San Ramón: Taller Mora
	San Ramón: Taller Motofel
	San Ramón: Taller Zamora
	Piedades Sur: Taller Mecánico Piedades Sur
28. Oficinas de Radio y Prensa:	San Ramón: Radio Sideral
	San Ramón: Periódico Occidente
	San Ramón: Revista Actualidad Ramonense
	San Ramón: TVO Canal 62
29. Fechas de Fiestas Patronales:	San Ramón, 30 Agosto
	San Isidro, 15 Mayo
30. Puestos de recolección de muestras:	Santiago: Coopeleche
	San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv.
	San Ramón: Veterinaria Raypi
	San Ramón: Agencia de Extensión Agrícola
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	La Guaría: 445-5564
	San Isidro: 445-7292
	Concepción: 445-5431
	Cañuelas: 445-0371
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	La Guaría, San Isidro, Concepción, Sifón
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## **PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO**



**RUTA:** 39      **REGION :** CENTRAL      **SEDE :** San Ramón      **CANTON:** San Ramón

---

#### **RUTA DE TRABAJO:**

**San Ramón-San Rafael 4.7Km**

---

San Rafael-B. de Mora 2.7Km

R de Mora-Berlin 54 Km

Berlin-Calle Chavarría 2 2Km

---

Calle Chavarria-Calle Vargas 35

---

Calle Vargas-Batboa 53 Km

Balboa Santiago 4.9Km

Santiago San Román 4.9Km

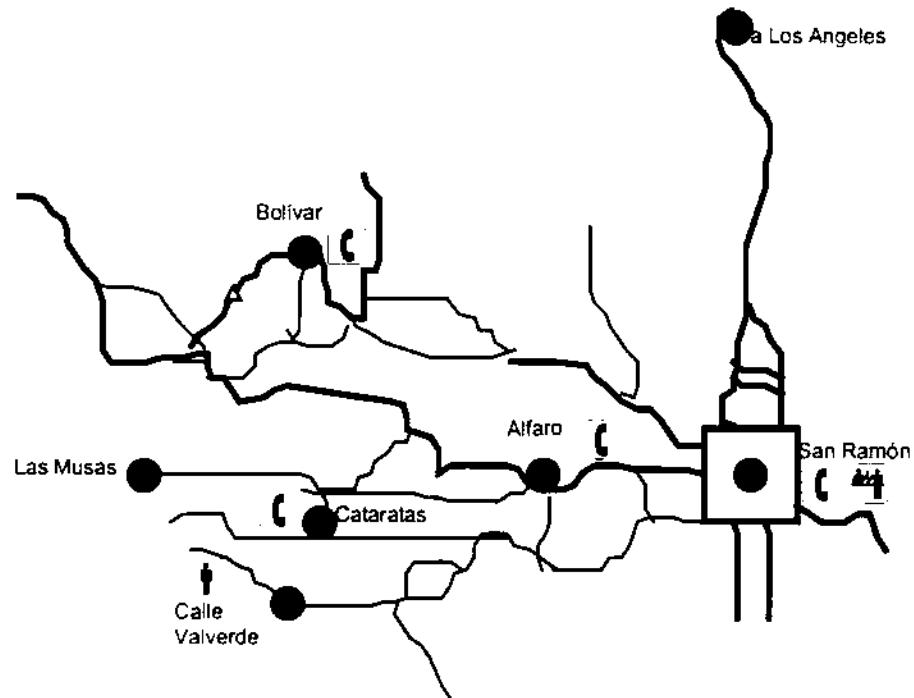
**Total: 32 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 39**

1.	Distancia de la ruta:	32 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	San Ramón
4.	Distritos:	San Rafael, Santiago
5.	Caseríos:	Rincón de Mora, Calle Chavarria, Calle Vargas
		Balboa
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	San Ramón
9.	Centro de Salud:	San Ramón, San Rafael, Berlín, Santiago
		San Ramón: Clínica de C.C.S.S.
		San Ramón: Hospital Carlos Luis Valverde
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Ramón: Escuela Jorge Washington San Ramón: Escuela José Joaquín Salas San Ramón: Escuela Laboratorio San Rafael: Escuela San Rafael Rincón de Mora: Escuela Rincón de Mora Berlín: Escuela de Berlín Santiago: Escuela de Santiago Balboa: Escuela de Balboa Secundarias San Ramón: Colegio Patriarca San José San Ramón: Colegio Nocturno Superior San Ramón: Universidad de Costa Rica San Ramón: Instituto Superior
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ramón
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi San Ramón: Coope Cáfila, Agro ventas San Ramón: Cámara Prod. Caña del Pacífico
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Ramón
17.	CABS:	Santiago
18.	AEA:	San Ramón
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Rafael, Berlín, Santiago
20.	Iglesias:	San Ramón, San Rafael, Rincón de Mora, Berlín, Santiago
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Santiago: Coope Leche San Ramón: Coopecafira

23.	Centros de Acopio:	Santiago: Coope Leche La Guaria: Beneficio Coopecafira Recibidores de Café: San Rafael, Rincón de Mora, Berlin, Balboa, Santiago
24.	ONGs:	San Ramón: ARCA San Ramón: ASO PRO SAN RAMON
25.	Ferias Agrícolas:	San Ramón: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Ramón: Taller Mora San Ramón: Taller Motofel San Ramón: Taller Zamora Piedades Sur: Taller Mecánico Piedades Sur
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	San Ramón: Radio Sideral San Ramón: Periódico Occidente San Ramón: Revista Actualidad Ramonense San Ramón: TVO Canal 62
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Ramón: 30 Agosto San Rafael, 24 Octubre
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Ramón: Dras.Ramirez y Pivavorova San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi San Ramón: Agencia de Extensión Agrícola
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Rafael: 445-7494 Rincón de Mora: 445-6092 Berlin: 661-1455 Santiago: 445-7577
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Sn Rafael, Rincón de Mora, Berlin, Balboa, Santiago
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Asfalto  
Lastrado  
Barro  
Bestia  
Acuática

Inspector Honorario  
Puesto de recolección  
Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 40

REGION : CENTRAL

SEDE : San Ramón

CANTON: San Ramón

### RUTA DE TRABAJO:

San Ramón-Alfaro 2Km

Alfaro-Calle Valverde 5.1Km

Calle Valverde-Catarata 3.6Km

Catarata-Bolívar 8.8 Km

Bolívar-San Ramón 3Km

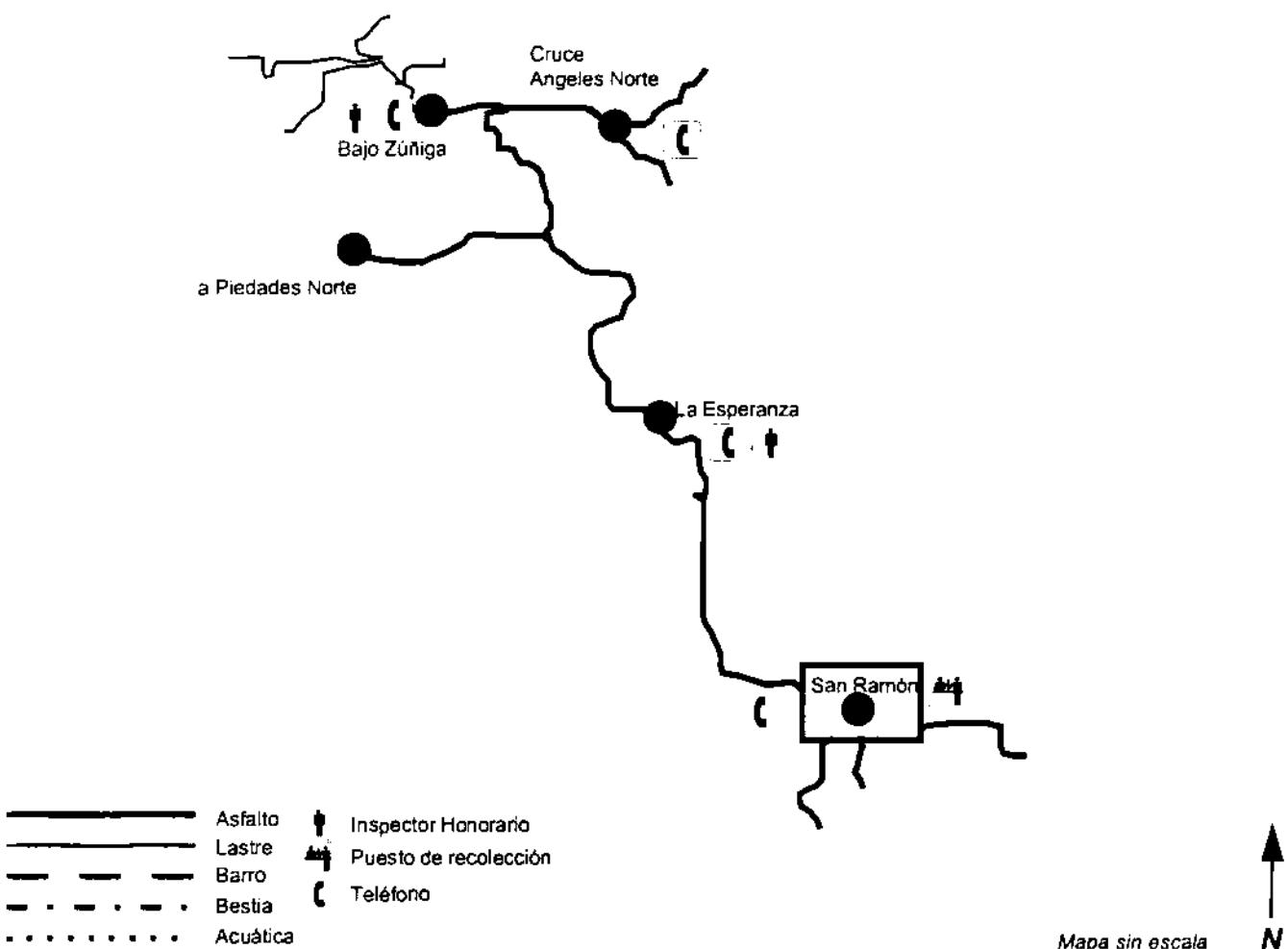
Total: 22.5 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 40**

1.	Distancia de la ruta:	22.5 Kilómetros
2.	Topografia:	1 y 2
3.	Cantones:	San Ramón
4.	Distritos:	Alfaro, Bolívar
5.	Caseríos:	Calle Valverde, Cataratas, Bolívar
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agricola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	San Ramón
9.	Centro de Salud:	San Ramón San Ramón: Clínica de C.C.S.S. San Ramón: Hospital Carlos Luis Valverde
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Ramón: Escuela Jorge Washington San Ramón: Escuela José Joaquín Salas San Ramón: Escuela Laboratorio Secundarias San Ramón: Colegio Patriarca San José San Ramón: Colegio Nocturno Superior San Ramón: Universidad de Costa Rica San Ramón: Instituto Superior
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ramón
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Ramón
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	San Ramón
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Calle Valverde, Cataratas, Bolívar
20.	Iglesias:	San Ramón, Alfaro, Bolívar
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Santiago: Coope Leche San Ramón: Coopecafira
23.	Centros de Acopio:	Santiago: Coope Leche La Guaria: Beneficio Coopecafira Recibidores de Café: Alfaro, Calle Valverde, Bolívar
24.	ONGs:	San Ramón: ARCA San Ramón: ASO PRO SAN RAMON
25.	Ferias Agrícolas:	San Ramón: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Ramón: Taller Mora

	San Ramón: Taller Motofel
	San Ramón: Taller Zamora
	Piedades Sur: Taller Mecánico Piedades Sur
28. Oficinas de Radio y Prensa:	San Ramón: Radio Sideral
	San Ramón: Periódico Occidente
	San Ramón: Revista Actualidad Ramonense
29. Fechas de Fiestas Patronales:	San Ramón, 30 Agosto
	Alfaro, 29 Julio
30. Puestos de recolección de muestras:	San Ramón: Dras.Ramirez y Pivavorova
	San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv.
	San Ramón: Veterinaria Raypi
	San Ramón: Agencia de Extensión Agrícola
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Calle Valverde: 445-6869
	Cataratas: 445-6993
	Bolívar: 445-6102
	La Esperanza: 445-6884
	Bajo Zúñiga: 445-6166
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Alfaro, Cataratas, Bolívar, Calle Valverde
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 41 REGION : CENTRAL SEDE : San Ramón CANTON: San Ramón

**RUTA DE TRABAJO:**

San Ramón-La Esperanza 8Km

La Esperanza-Bajo Zúñiga 4Km

Bajo Zúñiga-Cruce Los Angeles 4Km

Los Angeles-Final de la Ruta 10 Km

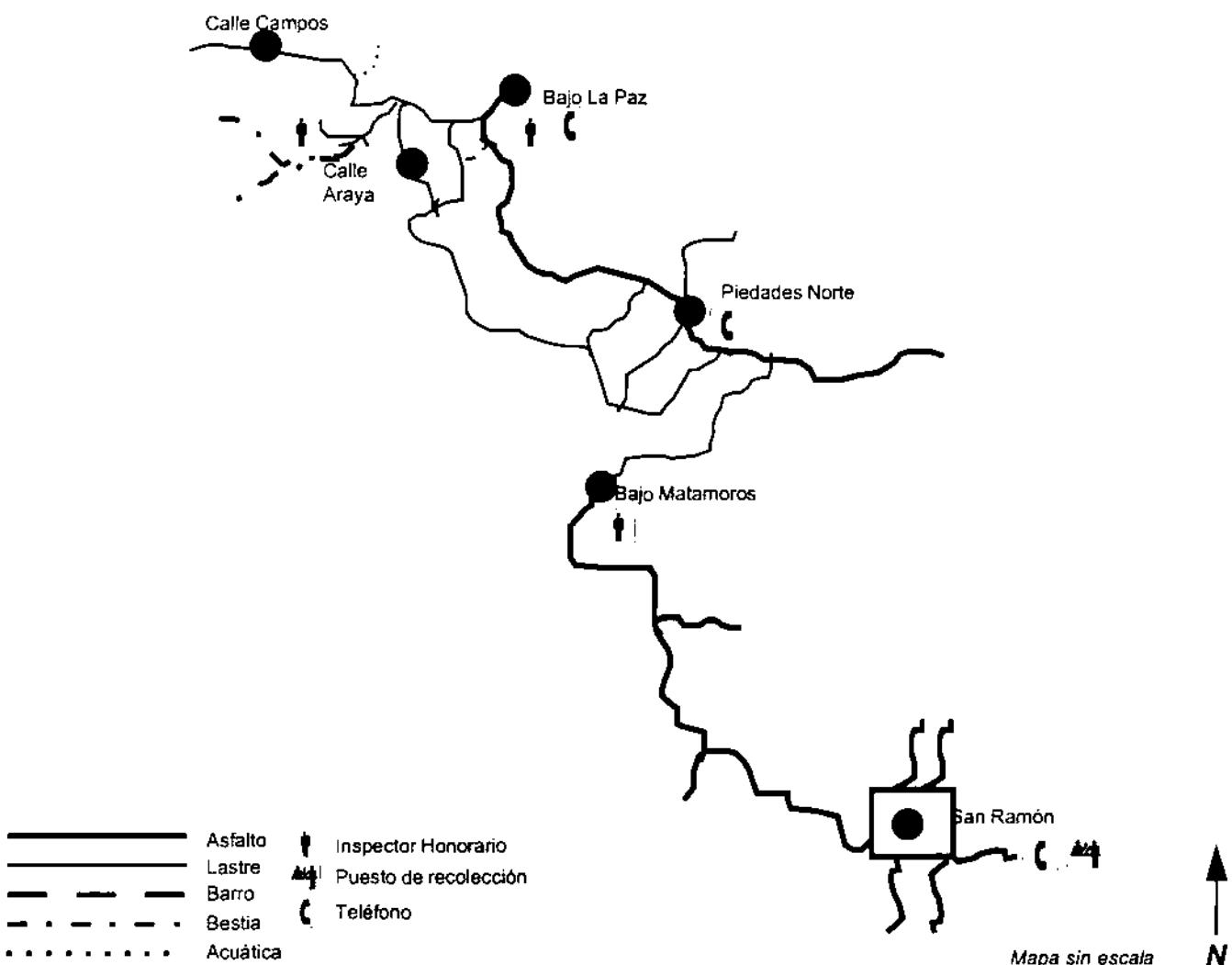
Total: 26 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 41**

1.	Distancia de la ruta:	26 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 2
3.	Cantones:	San Ramón
4.	Distritos:	Piedades Norte
5.	Caseríos:	La Esperanza, Bajo Zúñiga
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	San Ramón
9.	Centro de Salud:	San Ramón  San Ramón: Clínica de C.C.S.S.  San Ramón: Hospital Carlos Luis Valverde
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  San Ramón: Escuela Jorge Washington San Ramón: Escuela José Joaquín Salas San Ramón: Escuela Laboratorio La Esperanza: Escuela La Esperanza Bajo Zúñiga: Escuela Bajo Zúñiga Secundarias San Ramón: Colegio Patriarca San José San Ramón: Colegio Nocturno Superior San Ramón: Universidad de Costa Rica San Ramón: Instituto Superior
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ramón
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Ramón
17.	CABS:	La Esperanza, Bajo Zúñiga
18.	AEA:	San Ramón
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	La Esperanza, Bajo Zúñiga
20.	Iglesias:	San Ramón, La Esperanza, Bajo Zúñiga
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Santiago: Coope Leche  San Ramón: Coopecafira
23.	Centros de Acopio:	Santiago: Coope Leche  La Guaría: Beneficio Coopecafira  Recibidores de Café:  La Esperanza, Bajo Zúñiga
24.	ONGs:	San Ramón: ARCA  San Ramón: ASO PRO SAN RAMON
25.	Ferias Agrícolas:	San Ramón: Los Sábados

26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Ramón: Taller Mora
		San Ramón: Taller Motofel
		San Ramón: Taller Zamora
		Piedades Sur: Taller Mecánico Piedades Sur
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	San Ramón: Radio Sideral
		San Ramón: Periódico Occidente
		San Ramón: Revista Actualidad Ramonense
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Ramón, 30 Agosto
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Ramón: Dras.Ramírez y Pivavorova
		San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv.
		San Ramón: Veterinaria Raypi
		San Ramón: Agencia de Extensión Agrícola
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Bolívar: 445-6102
		Bajo Zúñiga: 445-6166
		La Esperanza: 445-6884
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	La Esperanza, Bajo Zúñiga
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 42

REGION : CENTRAL

SEDE : San Ramón

CANTON: San Ramón

### RUTA DE TRABAJO:

San Ramón-Piedades Norte 9Km

Piedades Norte Calle Campos 3.2km

Piedades Norte-Calle Araya 0.8Km

Calle Araya-Bajo la Paz 3.6Km

Bajo la Paz-Las Parcelas 8.3Km

Las Parcelas-Calle Corrales 6.3Km

Calle Corrales-Bureal 9.1Km

Bureal-San Miguel 10.4Km

San Miguel-San Ramón 6 Km

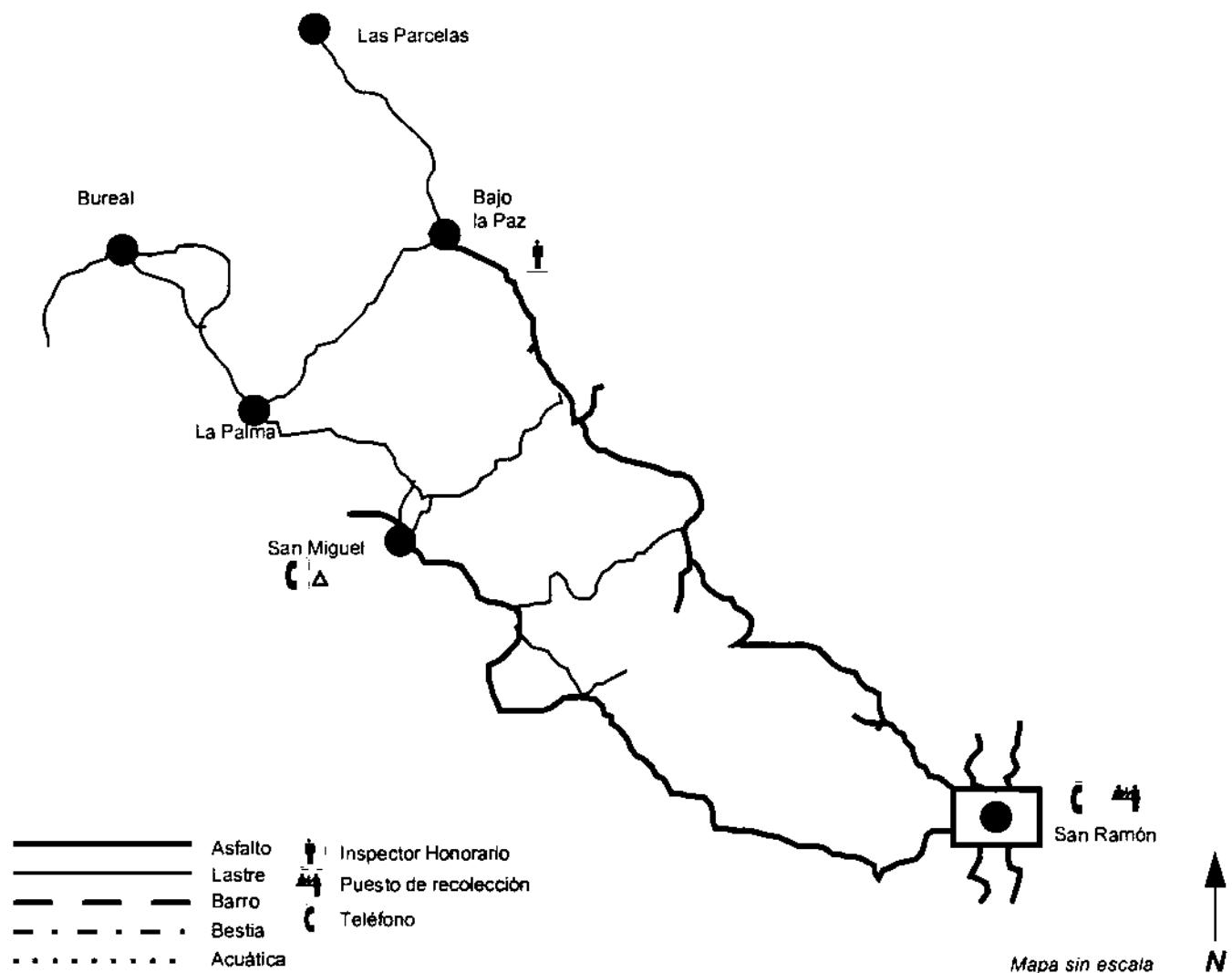
Total: 65 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 42**

1.	Distancia de la ruta:	65 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 2
3.	Cantones:	San Ramón
4.	Distritos:	Piedades Norte, Piedades
5.	Caseros:	Bajo Matamoros, Calle Campos, Calle Araya, Bajo La Paz
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	San Ramón
9.	Centro de Salud:	San Ramón San Ramón: Clínica de C.C.S.S. San Ramón: Hospital Carlos Luis Valverde
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Ramón: Escuela Jorge Washington San Ramón: Escuela José Joaquín Salas San Ramón: Escuela Laboratorio Bajo Matamoros: Escuela Bajo Matamoros Piedades Norte: Escuela Piedades Norte Escuela Piedades Noroeste Secundarias San Ramón: Colegio Patriarca San José San Ramón: Colegio Noctumo Superior San Ramón: Universidad de Costa Rica San Ramón: Instituto Superior
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ramón
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi San Ramón: Dras. Ramírez y Pivavorova
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Ramón
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	San Ramón
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Piedades Norte, Bajo La Paz, Bureal, San Miguel
20.	Iglesias:	Sn Ramón, Piedades Norte, Bajo La Paz, Sn Miguel
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Santiago: Coope Leche San Ramón: Coopecafira
23.	Centros de Acopio:	Santiago: Coope Leche La Guaria: Beneficio Coopecafira Recibidores de Café: Bajo Matamoros, Piedades Norte

24. ONGs:	San Ramón: ARCA
	San Ramón: ASO PRO SAN RAMON
25. Ferias Agrícolas:	San Ramón: Los Sábados
26. Ferias Ganaderas:	No hay
27. Talleres Mecánicos:	San Ramón: Taller Mora
	San Ramón: Taller Motofel
	San Ramón: Taller Zamora
	Piedades Sur: Taller Mecánico Piedades Sur
28. Oficinas de Radio y Prensa:	San Ramón: Radio Sideral
	San Ramón: Periódico Occidente
	San Ramón: Revista Actualidad Ramonense
29. Fechas de Fiestas Patronales:	San Ramón, 30 Agosto
30. Puestos de recolección de muestras:	San Ramón: Dras.Ramirez y Pivavorova
	San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv.
	San Ramón: Veterinaria Raypi
	San Ramón: Agencia de Extensión Agrícola
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Piedades Norte: 445-5180
	Bajo La Paz: 445-5278
	San Miguel: 445-6879
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Bajo Matamoros, Piedades Norte
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO

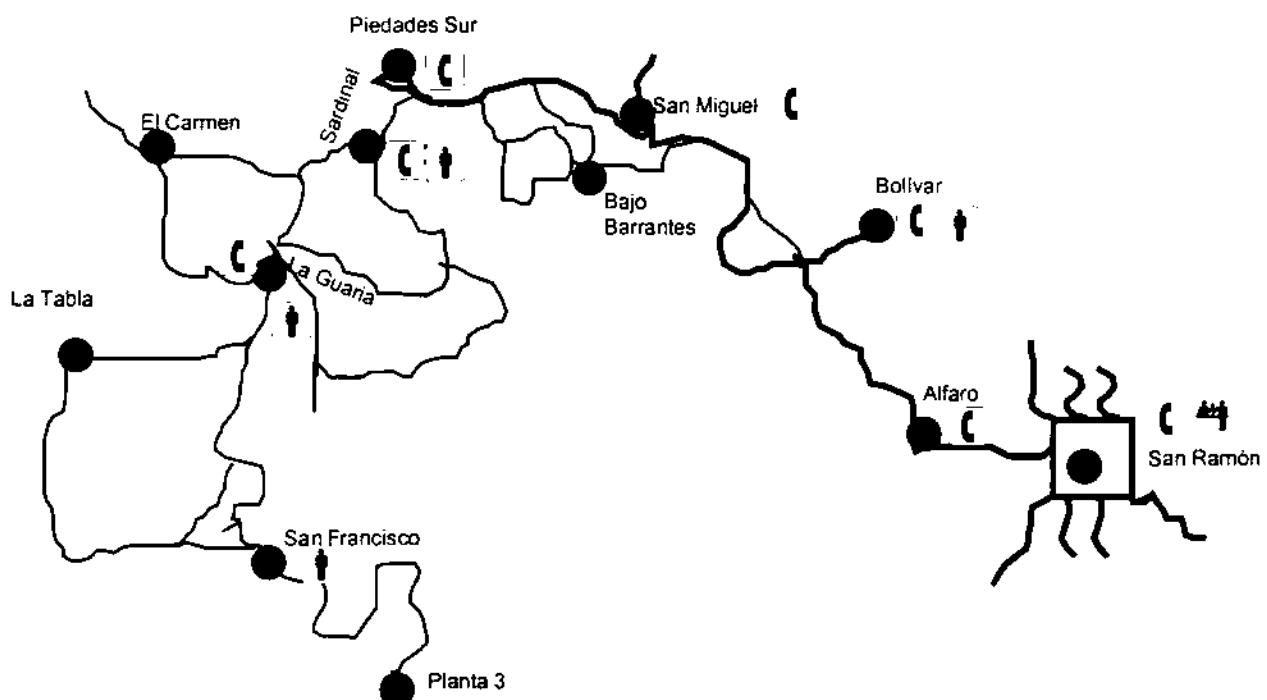


**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 43**

1.	Distancia de la ruta:	63.1 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	San Ramón
4.	Distritos:	Piedades Norte, Piedades Sur
5.	Caseros:	Las Parcelas, La Palma, Bureal, San Miguel,
		Bajo La Paz
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agricola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	San Ramón
9.	Centro de Salud:	San Ramón
		San Ramón: Clínica de C.C.S.S.
		San Ramón: Hospital Carlos Luis Valverde
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Ramón: Escuela Jorge Washington San Ramón: Escuela José Joaquín Salas San Ramón: Escuela Laboratorio Bajo La Paz: Escuela Bajo la Paz La Palma: Escuela de La Palma Bureal: Escuela de Bureal Secundarias San Ramón: Colegio Patriarca San José San Ramón: Colegio Nocturno Técnicos: Piedades Sur: Col. Téc. Agropecuario Superior San Ramón: Universidad de Costa Rica San Ramón: Instituto Superior
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ramón
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi San Ramón: Dras. Ramirez y Pivavorova
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Ramón
17.	CABS:	Bajo La Paz
18.	AEA:	San Ramón
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Bajo La Paz, Bureal, San Miguel
20.	Iglesias:	Sn Ramón, Bureal, Bajo La Paz, Sn Miguel
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Santiago: Coope Leche San Ramón: Coopecafira
23.	Centros de Acopio:	Santiago: Coope Leche La Guaria: Beneficio Coopecafira

		<b>Recibidores de Café:</b>
		Bajo La Paz, Bureal, San Miguel
24. ONGs:		San Ramón: ARCA
		San Ramón: ASO PRO SAN RAMON
25. Ferias Agrícolas:		San Ramón: Los Sábados
26. Ferias Ganaderas:		No hay
27. Talleres Mecánicos:		San Ramón: Taller Mora San Ramón: Taller Motofel San Ramón: Taller Zamora Piedades Sur: Taller Mecánico Piedades Sur
28. Oficinas de Radio y Prensa:		San Ramón: Radio Sideral San Ramón: Periódico Occidente San Ramón: Revista Actualidad Ramonense
29. Fechas de Fiestas Patronales:		San Ramón, 30 Agosto
30. Puestos de recolección de muestras:		San Ramón: Dras.Ramirez y Pivavorova San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi San Ramón: Agencia de Extensión Agrícola
31. Teléfonos Públicos o Administrados:		San Miguel: 445-6879 Bajo La Paz: 445-5278
32. I.D.A.:		No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:		No hay
34. Puertos o Muelles:		No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:		Bajo La Paz, La Palma, Bureal, San Miguel
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):		No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:		No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- · - Acuática
- Inspector Honorario
- ▲ Puesto de recolección
- Teléfono

**RUTA: 44 REGION : CENTRAL SEDE : San Ramón CANTON: San Ramón**

**RUTA DE TRABAJO:**

San Ramón-Bajo Barrantes 10Km

Bajo Barrantes-P.Sur 1.3Km

P.Sur Sardinal 1.7 Km

Sardinal-El Carmen 2Km

El Carmen-La Guaria 3Km

La Guaria-La Tabla 3Km

La Tabla-San Francisco 4.8Km

San Francisco-Planta 3- 3.4Km

Planta 3 - Piedades Sur 14.1Km

Piedades Sur-San Ramón 12Km

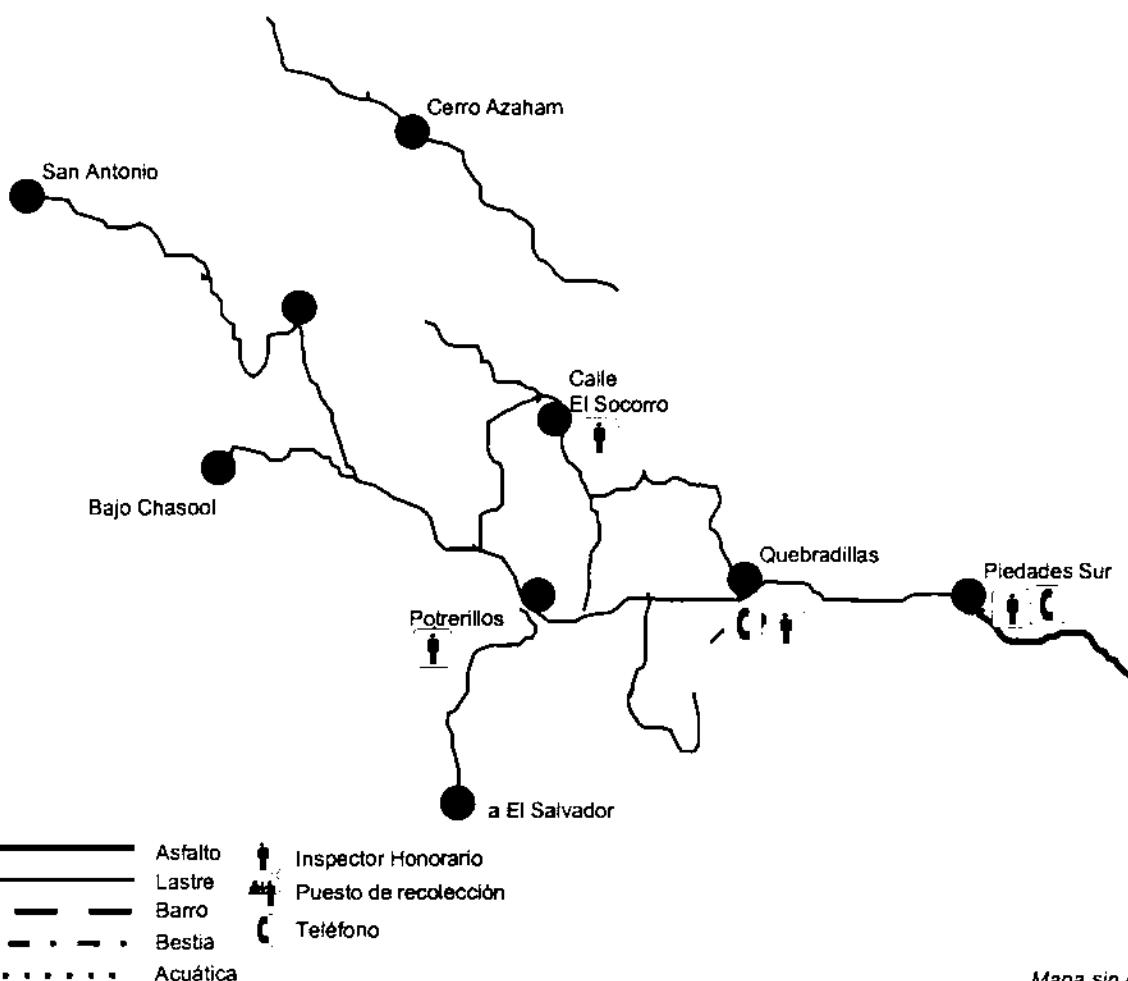
Total: 56 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 44**

1.	Distancia de la ruta:	56 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	San Ramón
4.	Distritos:	Piedades Sur
5.	Caseríos:	Bajo Barrantes, Sardinal, El Carmen, La Guaría, La Tabla, San Francisco
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola 50%, Ganadería 50%
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	San Ramón
9.	Centro de Salud:	San Ramón, Piedades Sur  San Ramón: Clínica de C.C.S.S.  San Ramón: Hospital Carlos Luis Valverde
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  San Ramón: Escuela Jorge Washington San Ramón: Escuela José Joaquín Salas San Ramón: Escuela Laboratorio Piedades Sur: Escuela Piedades Sur La Guaría: Escuela La Guaría San Francisco: Escuela San Francisco  Secundarias:  San Ramón: Colegio Patriarca San José San Ramón: Colegio Nocturno  Técnicos:  Piedades Sur: Col. Téc. Agropecuario Superior:  San Ramón: Universidad de Costa Rica San Ramón: Instituto Superior
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ramón
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi San Ramón: Dras. Ramírez y Pivavorova
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Ramón
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	San Ramón
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Piedades Sur, Sardinal, La Guaría
20.	Iglesias:	San Ramón, Piedades Norte y Sur, La Guaría,  San Francisco, Bajo La Paz, San Miguel
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Santiago: Coope Leche  San Ramón: Coopecafira
23.	Centros de Acopio:	Santiago: Coope Leche

		<b>La Guaría: Beneficio Coopecafira</b>
		<b>Recibidores de Café:</b>
		<b>Bajo Barrantes, Piedades Sur, Sardinal, El Carmen,</b>
24.	<b>ONGs:</b>	San Ramón: ARCA
		<b>San Ramón: ASO PRO SAN RAMON</b>
25.	<b>Ferias Agrícolas:</b>	San Ramón: Los Sábados
26.	<b>Ferias Ganaderas:</b>	No hay
27.	<b>Talleres Mecánicos:</b>	San Ramón: Taller Mora
		San Ramón: Taller Motofel
		San Ramón: Taller Zamora
		Piedades Sur: Taller Mecánico Piedades Sur
28.	<b>Oficinas de Radio y Prensa:</b>	San Ramón: Radio Sideral
		San Ramón: Periódico Occidente
		San Ramón: Revista Actualidad Ramonense
29.	<b>Fechas de Fiestas Patronales:</b>	San Ramón, 30 Agosto
30.	<b>Puestos de recolección de muestras:</b>	San Ramón: Dras.Ramírez y Pivavorova
		San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv.
		San Ramón: Veterinaria Raypi
		San Ramón: Agencia de Extensión Agrícola
31.	<b>Teléfonos Públicos o Administrados:</b>	Piedades Sur: 445-5493
		Sardinal: 445-7391
		La Guaría: 445-6820
32.	<b>I.D.A.:</b>	No hay
33.	<b>Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:</b>	No hay
34.	<b>Puertos o Muelles:</b>	No hay
35.	<b>Salones Comunales y sitios de reunión:</b>	Piedades Sur, sardinal, La Guaría, San Francisco
36.	<b>Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):</b>	
37.	<b>Asociaciones Agroecológicas:</b>	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 45 REGION : CENTRAL SEDE : San Ramón CANTON: San Ramón

### RUTA DE TRABAJO:

San Ramón-Piedades sur 12Km

Piedades Sur Quebradillas 3.1Km

Quebradilla-Potrerillos 2.2Km

Potrerillos-El Socorro 4.5Km

El Socorro-San Ramón 12Km

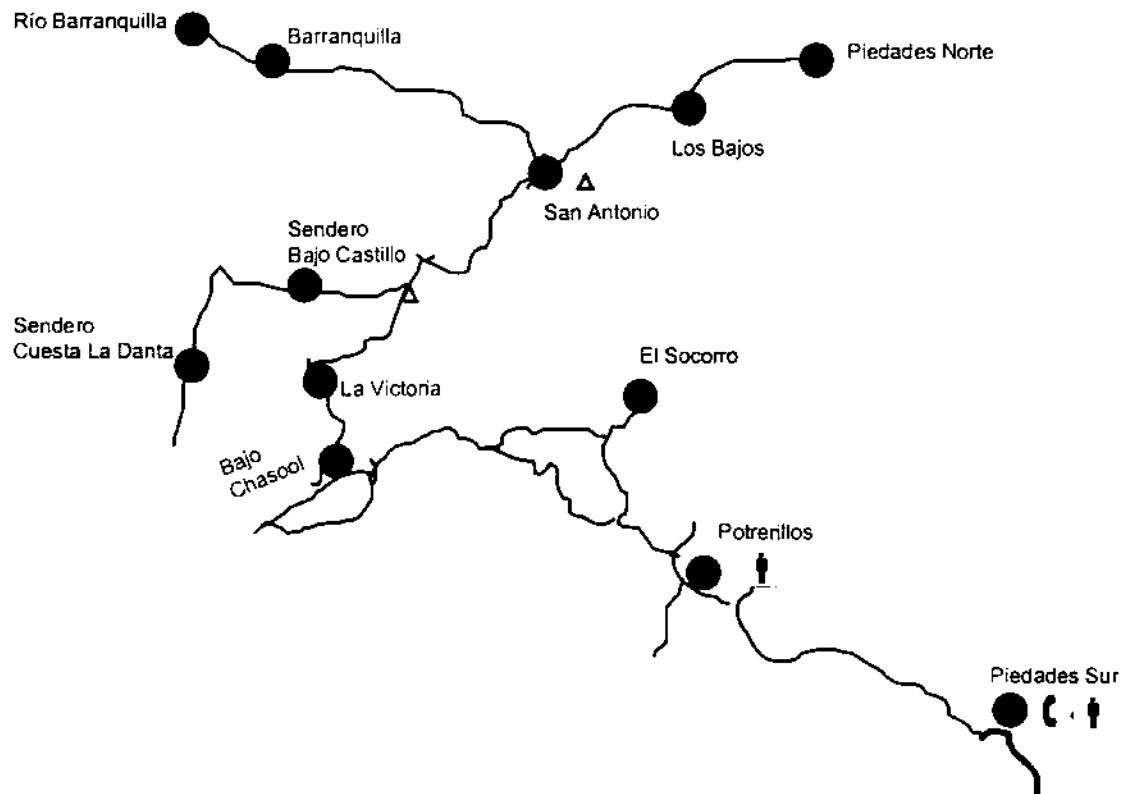
Total: 43 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 45**

1.	Distancia de la ruta:	43 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	San Ramón
4.	Distritos:	Piedades Sur
5.	Caseríos:	Quebradillas, Potrerillos, El Socorro
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	San Ramón
9.	Centro de Salud:	San Ramón, Piedades Sur San Ramón: Clínica de C.C.S.S. San Ramón: Hospital Carlos Luis Valverde
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Ramón: Escuela Jorge Washington San Ramón: Escuela José Joaquín Salas San Ramón: Escuela Laboratorio Piedades Sur: Escuela Piedades Sur Secundarias San Ramón: Colegio Patriarca San José San Ramón: Colegio Nocturno Técnicos: Piedades Sur: Col. Téc. Agropecuario Superior San Ramón: Universidad de Costa Rica San Ramón: Instituto Superior
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ramón, Piedades Sur
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi San Ramón: Dras. Ramírez y Pivavorova San Ramón: Cámara de Prod. Caña del Pacífico
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Ramón
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	San Ramón
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Piedades Sur, Quebradillas, El Socorro
20.	Iglesias:	San Ramón, Piedades Sur, Quebradillas, El Socorro
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Santiago: Coope Leche San Ramón: Coopecafira
23.	Centros de Acopio:	Santiago: Coope Leche La Guaria: Beneficio Coopecafira Recibidores de Café: Piedades Sur, Quebradillas, Potrerillos, El Socorro

24.	ONGs:	San Ramón: ARCA
		San Ramón: ASO PRO SAN RAMON
25.	Ferias Agrícolas:	San Ramón: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Ramón: Taller Mora San Ramón: Taller Motofel San Ramón: Taller Zamora Piedades Sur: Taller Mecánico Piedades Sur
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	San Ramón: Radio Sideral San Ramón: Periódico Occidente San Ramón: Revista Actualidad Ramonense
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Ramón, 30 Agosto Piedades Sur, 15 Enero
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Ramón: Dras.Ramírez y Pivavorova San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi San Ramón: Agencia de Extensión Agricola
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Piedades Sur: 445-5493 Quebradillas: 445-6971
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Piedades Sur, Quebradilla, Potrerillo, Socorro
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Cerro Azahar: Reserva Forestal UCR
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Astaflo
- Lastre
- - - Barro
- - - - Bestia
- - - - - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

---

**RUTA: 46 REGION : CENTRAL SEDE : San Ramón CANTON: San Ramón**

---

**RUTA DE TRABAJO:**

---

San Ramón-P.Sur 12Km

---

P.Sur-Potrerillos 7.5Km

---

Potrerillos-San Antonio 11.4Km

---

San Antonio-Barranquilla 5Km

---

Barranquilla-San Ramón 29Km

---

**Total: 66 Km**

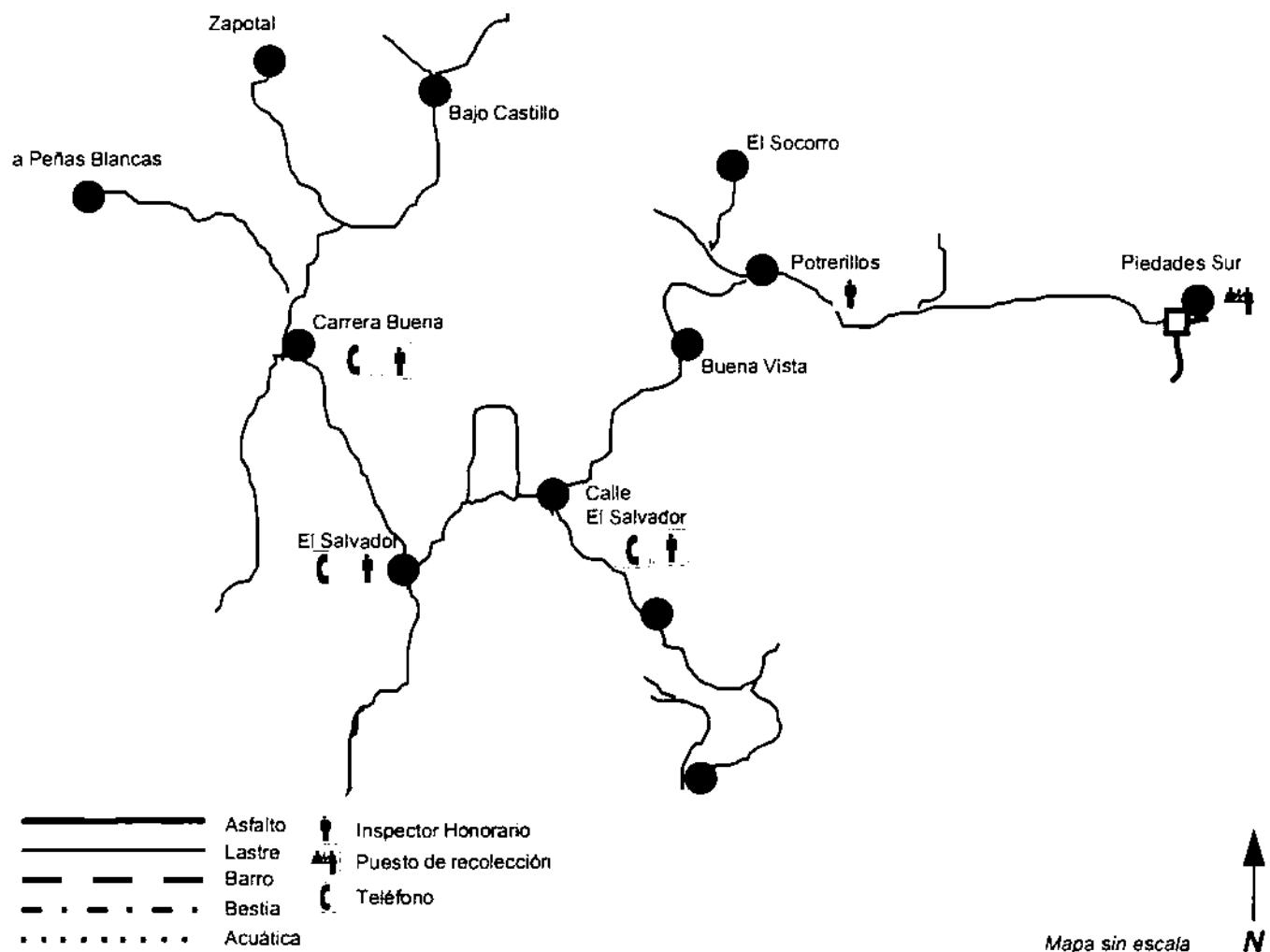
---

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 46**

1.	Distancia de la ruta:	66 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	San Ramón
4.	Distritos:	Piedades Sur, San Antonio
5.	Caseríos:	Potrerillos, Barranquilla
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	San Ramón
9.	Centro de Salud:	San Ramón, Piedades Sur San Ramón: Clínica de C.C.S.S. San Ramón: Hospital Carlos Luis Valverde
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Ramón: Escuela Jorge Washington San Ramón: Escuela José Joaquín Salas San Ramón: Escuela Laboratorio Piedades Sur: Escuela Piedades Sur Quebradillas: Escuela de Quebradillas Potrerillos: Escuela de Potrerillos Secundarias San Ramón: Colegio Patriarca San José San Ramón: Colegio Nocturno Técnicos: Piedades Sur: Col. Téc. Agropecuario Superior San Ramón: Universidad de Costa Rica San Ramón: Instituto Superior
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ramón, Piedades Sur
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi San Ramón: Dras. Ramírez y Pivavorova San Ramón: Cámara de Prod. Caña del Pacífico
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Ramón
17.	CABS:	Ragazo, El Salvador
18.	AEA:	San Ramón
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Piedades Sur, Potrerillos, San Antonio
20.	Iglesias:	San Ramón, Piedades Sur, San Antonio
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Santiago: Coope Leche San Ramón: Coopcafira
23.	Centros de Acopio:	Santiago: Coope Leche La Guaria: Beneficio Coopcafira

		Recibidores de Café:
		Piedades Sur, Potrerillos, El Salvador
24. ONGs:		San Ramón: ARCA
		San Ramón: ASO PRO SAN RAMON
25. Ferias Agrícolas:		San Ramón: Los Sábados
26. Ferias Ganaderas:		No hay
27. Talleres Mecánicos:		San Ramón: Taller Mora
		San Ramón: Taller Motofeli
		San Ramón: Taller Zamora
		Piedades Sur: Taller Mecánico Piedades Sur
28. Oficinas de Radio y Prensa:		San Ramón: Radio Sideral
		San Ramón: Periódico Occidente
		San Ramón: Revista Actualidad Ramonense
		San Ramón: TVO Canal 62
29. Fechas de Fiestas Patronales:		San Ramón, 30 Agosto
		Piedades Sur, 15 Enero
30. Puestos de recolección de muestras:		San Ramón: Dras.Ramírez y Pivavorova
		San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv.
		San Ramón: Veterinaria Raypi
		San Ramón: Agencia de Extensión Agrícola
31. Teléfonos Públicos o Administrados:		Piedades Sur: 445-5493
		Quebradillas: 445-6971
32. I.D.A.:		No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:		No hay
34. Puertos o Muelles:		No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:		Piedades Sur, Potrerillos, San Antonio
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):		
		No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:		No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



**RUTA: 47 REGION : CENTRAL SEDE : San Ramón CANTON: San Ramón**

### RUTA DE TRABAJO:

San Ramón Piedades Sur 12Km

Piedades Sur-Potrerillo 6.2Km

Potrerillo-El Salvador 12.7Km

El Salvador-Carrera Buena 12.7Km

Carrera Buena-Río Jabonal 4Km

Bajo Castillo-San Ramón 36Km

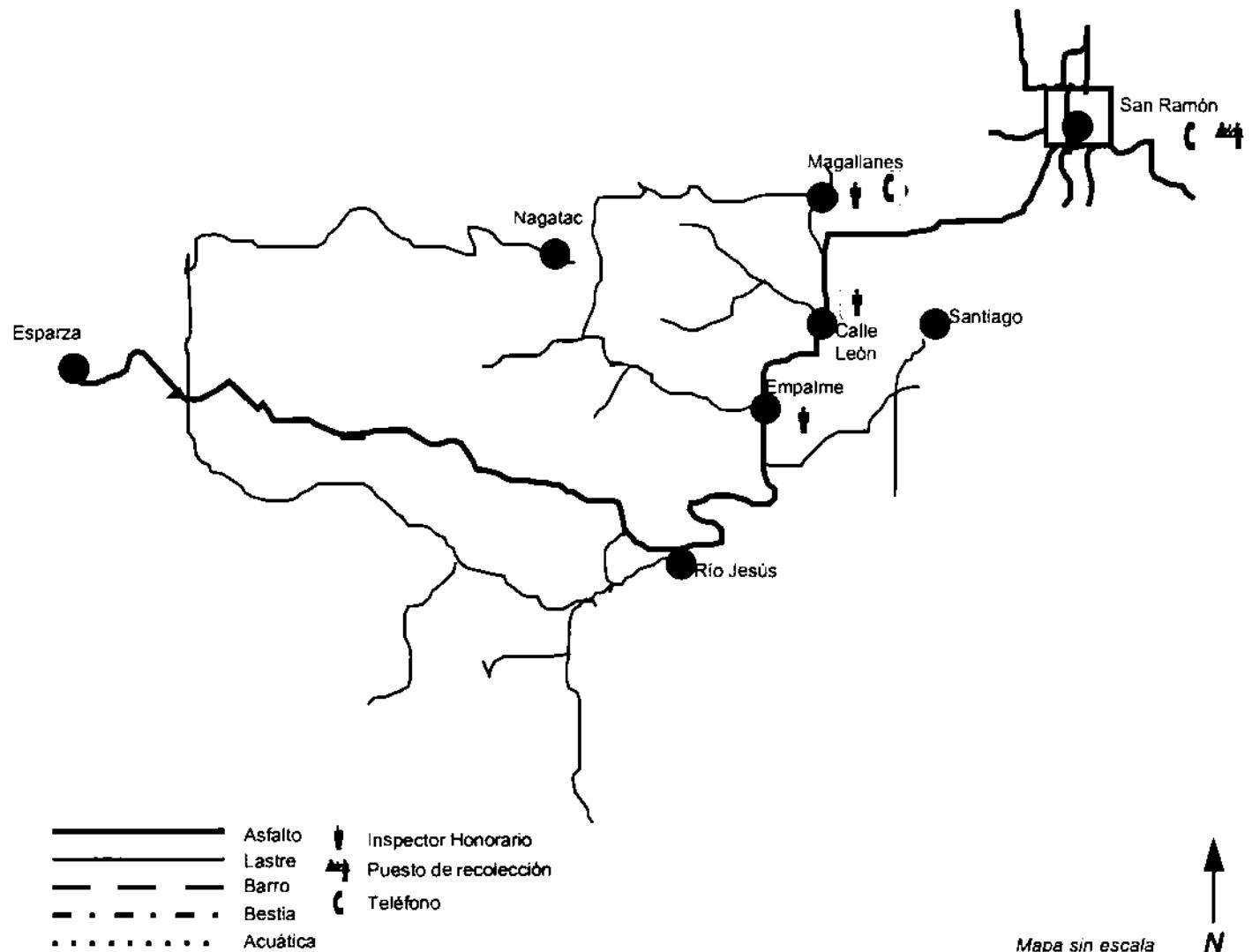
**Total: 86.1 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 47**

1.	Distancia de la ruta:	86.1 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	San Ramón
4.	Distritos:	Piedades Sur
5.	Caseríos:	Potrenillos, El Salvador, Carrera Buena, Bajo Castillo
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	San Ramón
9.	Centro de Salud:	San Ramón, Piedades Sur San Ramón: Clínica de C.C.S.S. San Ramón: Hospital Carlos Luis Valverde
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Ramón: Escuela Jorge Washington San Ramón: Escuela José Joaquín Salas San Ramón: Escuela Laboratorio Piedades Sur: Escuela Piedades Sur Quebradillas: Escuela de Quebradillas Potrerillos: Escuela de Potrerillos Secundarias San Ramón: Colegio Patriarca San José San Ramón: Colegio Nocturno Técnicos: Piedades Sur: Col. Téc. Agropecuario Superior San Ramón: Universidad de Costa Rica San Ramón: Instituto Superior
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ramón, Piedades Sur
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi San Ramón: Dras. Ramírez y Pivavorova San Ramón: Cámara de Prod. Caña del Pacífico
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Ramón
17.	CABS:	Ragazo, El Salvador
18.	AEA:	San Ramón
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Piedades Sur, Potrerillos, El Salvador, Carrera Buena
20.	Iglesias:	San Ramón, Piedades Sur, El Salvador
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Santiago: Coope Leche San Ramón: Coopecafira
23.	Centros de Acopio:	Santiago: Coope Leche La Guaria: Beneficio Coopecafira

	<b>Recibidores de Café:</b>
	Piedades Sur, Potrerillos, El Salvador
24. ONGs:	San Ramón: ARCA
	San Ramón: ASO PRO SAN RAMON
25. Ferias Agrícolas:	San Ramón: Los Sábados
26. Ferias Ganaderas:	No hay
27. Talleres Mecánicos:	San Ramón: Taller Mora
	San Ramón: Taller Motofel
	San Ramón: Taller Zamora
	Piedades Sur: Taller Mecánico Piedades Sur
28. Oficinas de Radio y Prensa:	San Ramón: Radio Sideral
	San Ramón: Periódico Occidente
	San Ramón: Revista Actualidad Ramonense
	San Ramón: TVO Canal 62
29. Fechas de Fiestas Patronales:	San Ramón, 30 Agosto
	Piedades Sur, 15 Enero
30. Puestos de recolección de muestras:	San Ramón: Dras. Ramirez y Pivavorova
	San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv.
	San Ramón: Veterinaria Raypi
	San Ramón: Agencia de Extensión Agrícola
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Piedades Sur: 445-5493
	Quebradillas: 445-6971
	El Salvador: 661-1261
	Carrera Buena: 635-5390
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Piedades Sur, Potrerillos, El Salvador, Carrera Buena
	Bajo Castillo
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Cerro Azahar: Reserva Forestal UCR
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



**RUTA: 48 REGION : CENTRAL SEDE : San Ramón CANTON:San Ramón**

### RTUA DE TRABAJO:

San Ramón-Magallanes 16Km

Magallanes-Calle León 7.3Km

Calle León-Empalme 6.8Km

Empalme-Río Jesús 6.7Km

Río Jesús-Piedra Blanca 8.7Km

Piedra Blanca-Nagatac 6.7Km

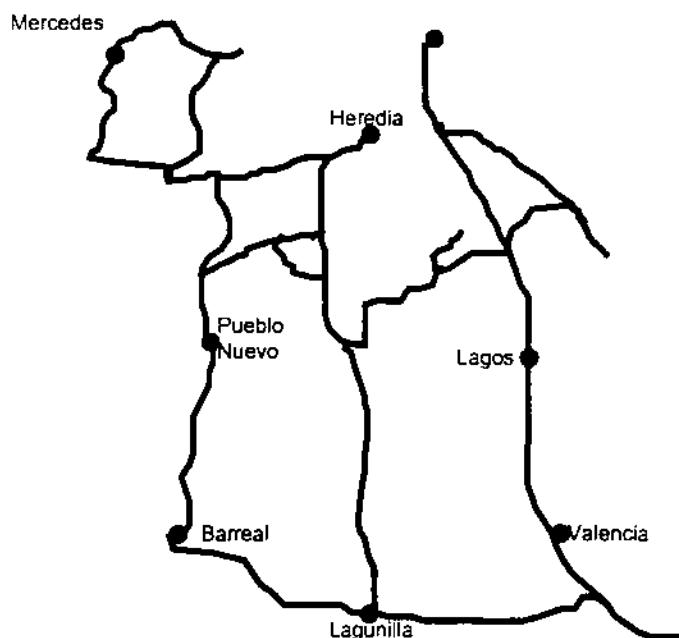
**Total: 88.4 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 48**

1.	Distancia de la ruta:	88.4 Kilómetros
2.	Topografia:	2 y 3
3.	Cantones:	San Ramón
4.	Distritos:	Santiago
5.	Caseríos:	Magallanes, Calle León, Empalme, Río Jesús
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	San Ramón
9.	Centro de Salud:	San Ramón, Piedades Sur San Ramón: Clínica de C.C.S.S. San Ramón: Hospital Carlos Luis Valverde
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Ramón: Escuela Jorge Washington San Ramón: Escuela José Joaquín Salas San Ramón: Escuela Laboratorio Magallanes: Escuela de Magallanes El Empalme: Escuela El Empalme Río Jesús: Escuela Río Jesús Secundarias San Ramón: Colegio Patriarca San José San Ramón: Colegio Nocturno Superior San Ramón: Universidad de Costa Rica San Ramón: Instituto Superior
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ramón
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Ramón: Veterinaria Dr. Luis Quesada San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi San Ramón: Dras. Ramírez y Pivavorova San Ramón: Cámara de Prod. Caña del Pacífico
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Ramón
17.	CABS:	Santiago
18.	AEA:	San Ramón
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Magallanes, Calle León, Río Jesús
20.	Iglesias:	San Ramón, Magallanes, Río Jesús
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Santiago: Coope Leche San Ramón: Coopecafira
23.	Centros de Acopio:	Santiago: Coope Leche La Guaria: Beneficio Coopecafira Recibidores de Café: Magallanes, Empalme, Río Jesús

24.	ONGs:	San Ramón: ARCA San Ramón: ASO PRO SAN RAMON
25.	Ferias Agrícolas:	San Ramón: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Ramón: Taller Mora San Ramón: Taller Motofel San Ramón: Taller Zamora Piedades Sur: Taller Mecánico Piedades Sur
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	San Ramón: Radio Sideral San Ramón: Periódico Occidente San Ramón: Revista Actualidad Ramonense
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Ramón, 30 Agosto
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Ramón: Dras. Ramirez y Pivavorova San Ramón: Veterinaria Semillero Dr. Claudio Carv. San Ramón: Veterinaria Raypi San Ramón: Agencia de Extensión Agricola
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Magallanes: 445-6449 Río Jesús: 661-2792
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Magallanes, Calle León, Empalme, Río Jesús
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 49

REGION : CENTRAL

SEDE : Heredia

CANTON: Heredia

### RUTA DE TRABAJO:

Heredia Puebla 1 km

Heredia Los Lagos 2.5 km

Los Lagos Valencia 0.8 km

Valencia Lagunilla 0.9 km

Lagunilla Barreal 2.6 km

Barreal San Francisco 3.8 km

San Francisco Merc.Nte 4 km

Merc.Norte Merc.Sur 1.7 km

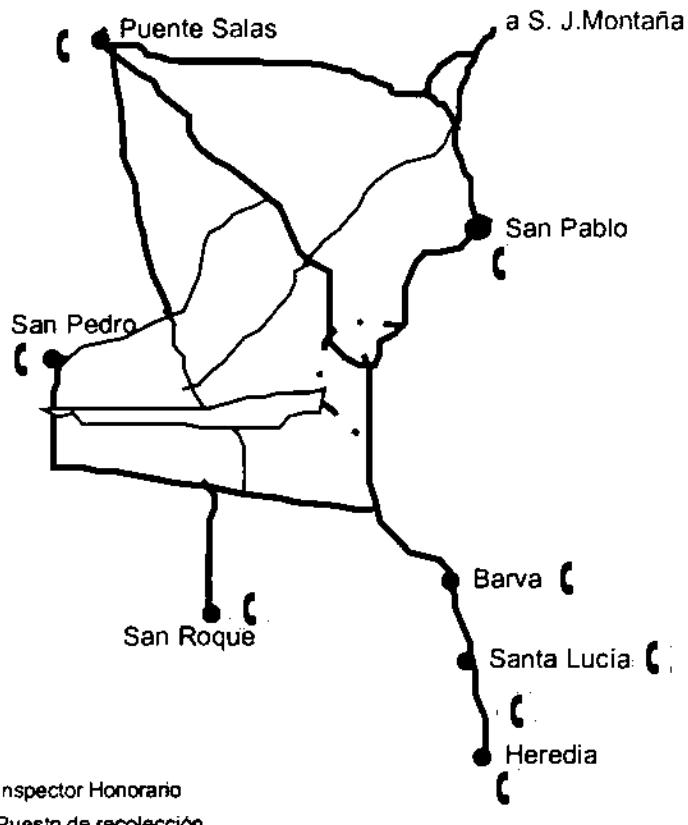
Total: 16.3 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA #49**

Distancia de la ruta:	16.3 Kilómetros
Topografía:	1 y 2
Cantones:	Heredia
Distritos:	Mercedes, San Francisco
Caseros:	Claretiano, La Palma, Carbonal, Bernardo Benavides, Los Lagos, La Esperanza, La Aurora, Rincón de Flores
Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
Especies Animales que predominan:	Equina
Municipalidades:	Heredia
Centro de Salud:	Los Lagos, Barreal
Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Heredia: Escuela Santa Inés Heredia: Escuela Joaquín Lizano Gutiérrez Cubujuquí: Escuela de Cubujuquí Mercedes Sur: Escuela José Ramón Hernández Mercedes Norte: Escuela José Figueres Ferrer Fátima: Escuela de Fátima Secundarias Heredia: Colegio Samuel Benavides Mercedes: Colegio Claretiano San Francisco: Colegio Santa Cecilia Mercedes Norte: Colegio Samuel Sáenz
	Técnico: Heredia: Col. Téc. Profesional
	Superior Heredia: Universidad Nacional
Puestos de G.A.R.:	Heredia, Los Lagos, Barreal, San Francisco, Mercedes Norte y Sur
Mataderos:	No hay
Subastas:	No hay
Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Heredia: Veterinaria Rubí Heredia: Clínica y Farmacia Vet. Dr. Jimmy Heredia: Veterinaria El Corral Heredia: Veterinaria Herediana Heredia: Veterinaria Reinos de Asís
Asociaciones de Productores:	No hay
CACS:	No hay
CABS:	No hay
AEA:	Heredia
Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Los Lagos, Lagunilla, Barreal, Mercedes Norte y Sur La Puebla
Iglesias:	Heredia, La Puebla, Los Lagos, Lagunilla, Barreal, San Francisco, Mercedes Norte y Sur
Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay

22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Santa Rosa Heredia: Coope Libertad R. L.
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Heredia: Taller Mecánico Guzmán
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Heredia: Periódico El Heraldo
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Francisco, 04 Octubre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Barreal: MAG Heredia: Programa Gusano Barrenador, Reg. Central
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Los Lagos: 237-7000 Lagunilla: 237-5999 Barreal: 293-4677 Mercedes Norte: 237-8299 / 237-6900 Mercedes Sur: 238-0699 La Puebla: 237-7999
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Los Lagos, Lagunilla, Barreal, San Francisco, Mercedes Norte y Sur
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Mapa sin escala

N

---

**RUTA:** 50      **REGION :** CENTRAL      **SEDE :** Heredia      **CANTON:** Heredia

**RUTA DE TRABAJO:**

Barva

---

Heredia Santa Lucia 2.9 km

---

Santa Lucia Barva 1.2 km

---

San Roque San Pedro 1.9 km

---

San Pedro San Pablo 4.5 km

---

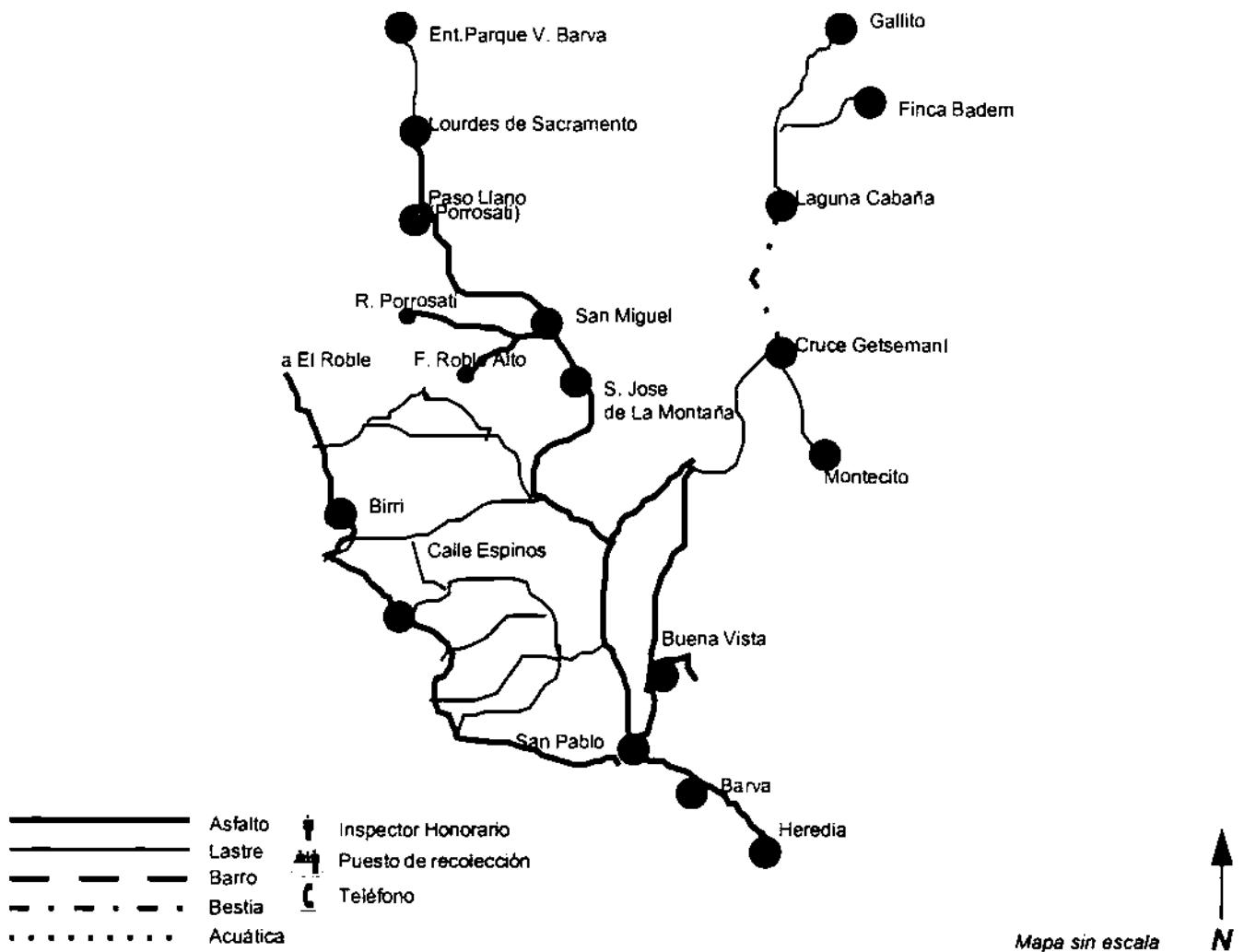
**Total:** 10.5 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 50**

1.	Distancia de la ruta:	10.5 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 2
3.	Cantones:	Heredia, Barva
4.	Distritos:	San Pedro, San Pablo, San Roque, Santa Lucía San José de la Montaña
5.	Caseríos:	Jardines, Palmar, Puente de Salas, La Máquina, Cementerio, Jetsemani
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia, Barva
9.	Centro de Salud:	Barva, Puente Salas, San Pedro, San Roque
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Santa Lucía: Escuela Domingo González San Roque: Escuela Rafael Arguedas G. Calle Naranjo: Escuela Línea Solar Puente Salas: Escuela Puente Salas San Pedro: Escuela Joaquín Camacho San Pablo: Escuela San Pablo de Barva Buena Vista: Escuela Lucila Gurdián Secundarias Las Pastoras: Colegio Europeo San Pablo: Colegio Mario Vindas Superior Heredia: Universidad Nacional
11.	Puestos de G.A.R.:	Barva, San Roque, San Pablo, Santa Lucía, San Pedro
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Santa Lucía: Clínica Veterinaria Santa Lucía Barva: Agro meseta
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Santa Lucía, San Roque, San Pablo, Barva, Lotes Peralta
20.	Iglesias:	Barva, Santa Lucía, San Roque, San Pedro, San Pablo, Puente Salas
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad R. L.
23.	Centros de Acopio:	Barva: Beneficio Tres Volcanes Santo Domingo: Beneficio Santo Domingo Santa Lucía: Beneficio Juan León Recibidor de Café La Meseta Recibidor de Café Beneti SAE

24.	ONGs:	Instituto de Investigación y Servicio Forestal
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Barva: Taller Tía Mancha Barva: Taller Mecánico Manuel Ramírez San Pablo: Taller Adrián Arce Barrio Santiago: Taller Santa Lucía
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Barva, 24 Agosto San Roque, 16 Febrero San Pablo, 17 Diciembre San Pedro, 29 Junio Santa Lucía, 13 Diciembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Heredia: Agencia Extensión Agrícola San Pedro: Abastecedor San Pedro
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Barva: 237-500 / 237-5800 San Pablo: 237-4500 San Pedro: 238-3699 / 238-0400 Santa Teresita: 238-0099 San Roque: 260-6488 Puente Salas:
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Heredia, Santa Lucía, San Roque, San Pedro, San Pablo, Barva, Puente Salas
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 51 REGION : CENTRAL SEDE : Heredia CANTON: Heredia

RUTA DE TRABAJO: Barva

Hered Cruc.Gersemán 9.9km  
 Gersem SanJosé Mont. 12.5 km  
 San J Mont -SanJ.Mont. 3.5 km  
 Montecillos San Miguel 2.1 km  
 San Miguel Porrosati 3.4 km  
 Porrasati Sacramento 3.8 km

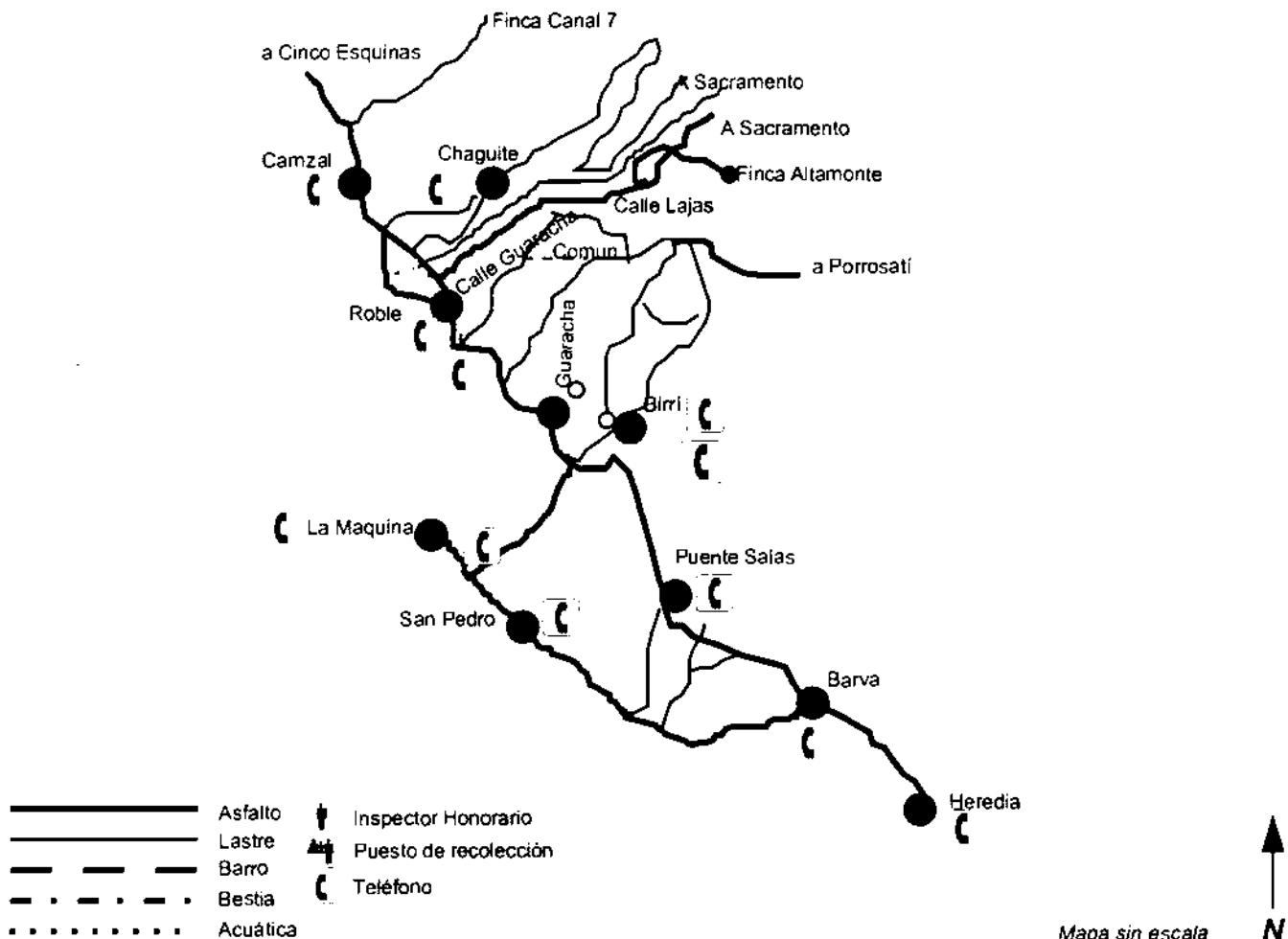
Total: 25.5 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 51**

1.	Distancia de la ruta:	25.5 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Heredia, Barva
4.	Distritos:	San José de la Montaña, San Pablo de Barva
5.	Caseríos:	Buena Vista, Carmelita, San Miguel, Porrosatí, Paso Llano, Guacalillo, Sacramento
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia, Barva
9.	Centro de Salud:	Barva, San José de la Montaña
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Martín: Escuela San Martín Roblecito: Escuela Strachan Sacramento: Escuela de Sacramento San José de la Montaña: Escuela Arturo Morales Porrosatí: Escuela de Porrosatí San Miguel: Escuela San Miguel Buena Vista: Escuela Lucila Gurdián Barrio del Carmen: Escuela Castilla San Miguel: Escuela Ricardo Salas Secundarias Barva: Colegio Rodrigo Hernández San José de la Montaña: Liceo Sn José de la Mont.
11.	Puestos de G.A.R.:	San José de la Montaña, Buena Vista, Paso Llano Barva
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	San José de la Montaña
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San José de la Montaña, Buena Vista
20.	Iglesias:	San José de la Montaña, Buena Vista, San Miguel, Paso Llano, Sacramento
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Heredia: Coope Libertad R. L. Heredia: Coope Santa Rosa
24.	ONGs:	Roblealto
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay

29. Fechas de Fiestas Patronales:	San José de la Montaña, 19 Marzo Buena Vista, 15 Enero
30. Puestos de recolección de muestras:	San José de la Montaña: Finca Santa Anita Sacramento: Soda La Campesina
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Sacramento: 237-9596 Porrosatí: 237-4531 San Miguel: 237-5099 Buena Vista: 260-4488 San José de la Montaña: 237-5500
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	San José de la Montaña
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Barva: Parque Nacional Braulio Carrillo
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## **PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO**



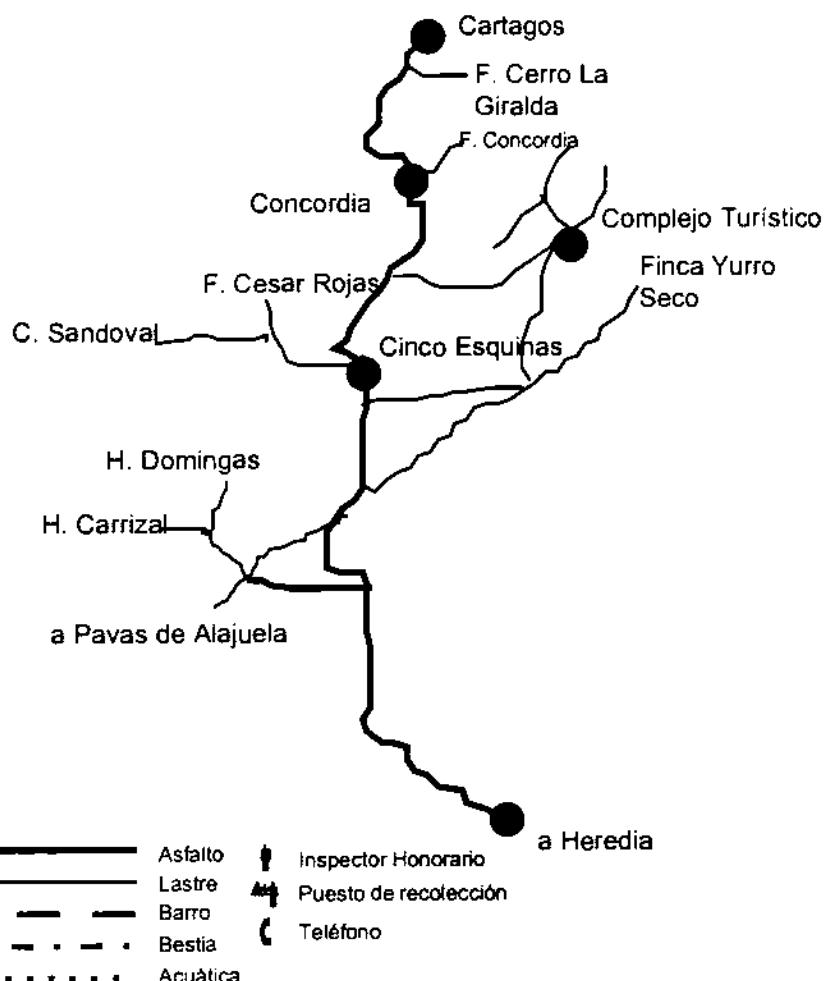
RUTA: 52 REGION: CENTRAL SEDE: Heredia CANTON: Heredia  
RUTA DE TRABAJO:  
Heredia Pte Salas 6.2 km Santa Bárbara  
Pte Salas Birri 2.3 km Alajuela  
Birri Guaracha 1 km  
Guaracha San Bosco 1.5 km  
San Bosco StoDgo.Robie 0.9 km  
StoDgo.Roble Chaguites 1.6km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 52**

1.	Distancia de la ruta:	33.2 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Heredia, Barva, Santa Bárbara, Alajuela
4.	Distritos:	Santo Domingo, San Pedro, Jesús, Purubá
5.	Caseríos:	Birri, Guaracha, El Roble, Chahuite, Derrumbes, San Bosco
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia, Barva, Santa Bárbara, Alajuela
9.	Centro de Salud:	San Bosco, Birri, Santo Domingo del Roble
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Santo Domingo: Escuela Félix Arcadio Montero El Roble: Escuela El Roble Los Cartagos: Escuela Los Cartagos Chahuite: Escuela Aniceto Esquivel Sáenz Secundarias Santo Domingo: Liceo de Santo Domingo El Roble: Colegio El Roble Superior: Heredia: Universidad Nacional
11.	Puestos de G.A.R.:	Birri, El Roble, San Bosco de Santo Domingo
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Birri, Santo Domingo del Roble, Puente Salas
20.	Iglesias:	Birri, Chahuite, Guaracha, Santo Domingo del Roble, San Bosco
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Beneficio de Café Silvia Santo Domingo: Beneficio de Café Beneficio Otoño Hnos e Hijos Beneficio Montye Redondo Mercedes Norte: Beneficio La Perla Birri: Recibidor de Café La Meseta San Bosco: Recibidor de Café Beneficio Toño
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	El Roble: Taller Rodolfo Barrantes San Bosco: Taller Víquez

28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Birri, 08 Diciembre
		El Roble, 08 Agosto
		San Bosco, 06 Enero
		Carrizal, Del 13 al 18 Enero
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Bosco: Iglesia 100 norte casa Cristián González Carrizal: Carniceria Barrantes San Bosco: Comercial El Mercadito
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Chahuite: 483-0130 Birri: 237-9900 Guaracha: 237-3299 San Bosco: 269-9299 El Roble: 233-0177 Carrizal: 483-0125 Puente Salas: 237-6400 San Bosco: 269-9200
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 53 REGION : CENTRAL SEDE : Heredia CANTON: Heredia

RUTA DE TRABAJO: Alajuela

Heredia Cinco Esq. 22 km Santa Bárbara

Cinco Esq. Concordia 1.2 km

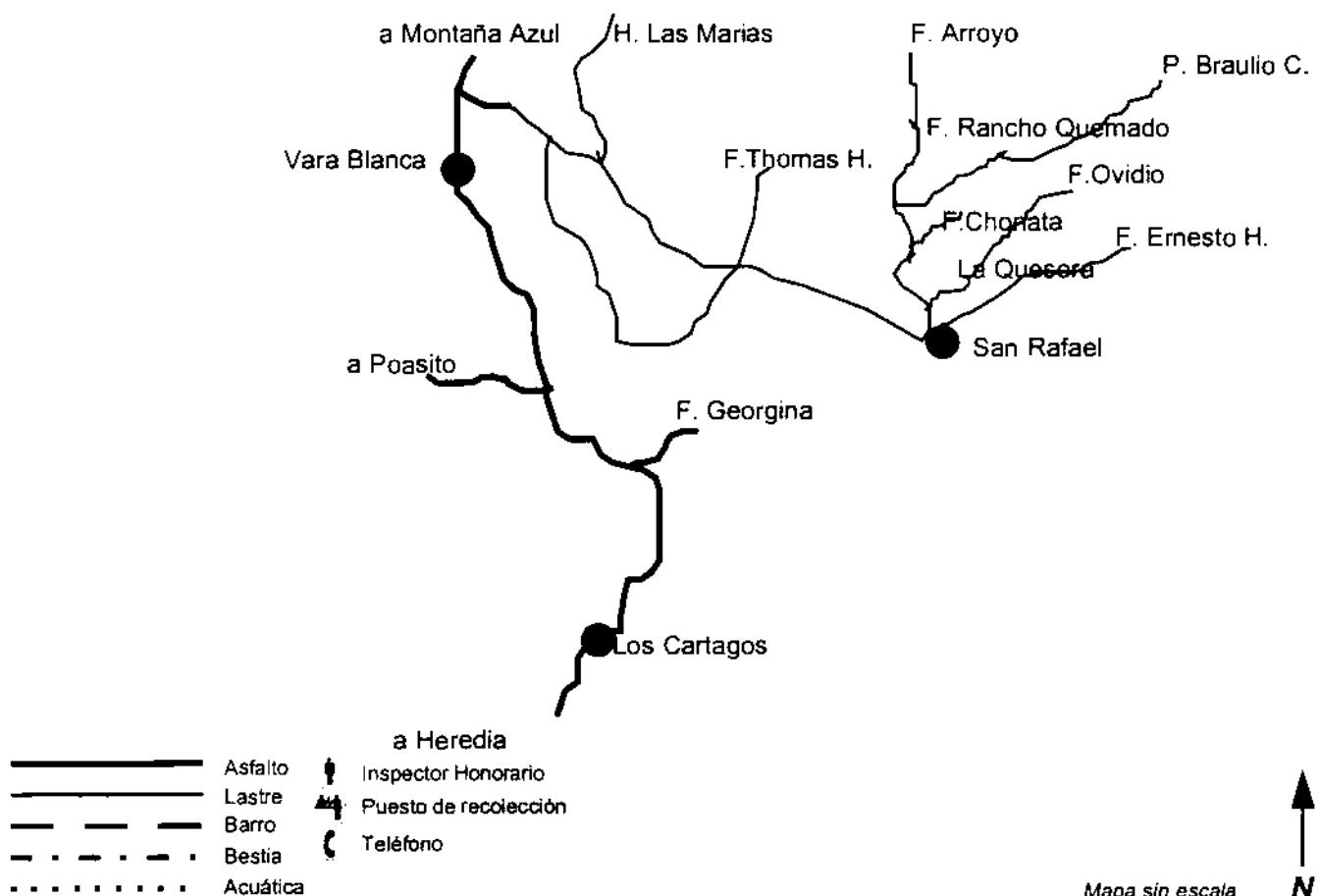
Concordia Los Cartagos 4.8 km

Total: 12.3 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 53**

1.	Distancia de la ruta:	12.3 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Heredia, Alajuela, Santa Bárbara
4.	Distritos:	Carrizal, Santo Domingo
5.	Caseríos:	Cinco Esquinas, Concordia, Los Cartago
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia, Santa Bárbara, Alajuela
9.	Centro de Salud:	Los Cartagos
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Cinco Esquinas: Escuela de Cinco Esquinas Los Cartagos: Escuela Los Cartagos
11.	Puestos de G.A.R.:	Los Cartagos
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Cinco Esquinas, Los Cartagos
20.	Iglesias:	Cinco Esquinas, Los Cartagos
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad Heredia: Coope Santa Rosa
23.	Centros de Acopio:	Heredia: Coope Libertad Heredia: Coope Santa Rosa
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Los Cartagos: GAR Cinco Esquinas: Pulperia La Morita
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Los Cartagos: 482-2191
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Los Cartagos
38.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## **PROGRAMA PARA LA ERRADICACIÓN DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO**



RUTA: 54 REGION : CENTRAL SEDE : Heredia CANTON: Heredia

**PIUTA DE TRABAJO**

---

Heredia, Vara Blanca 328

Vara Bl San Rafael 4.3 km

Mesa sin asalto

1

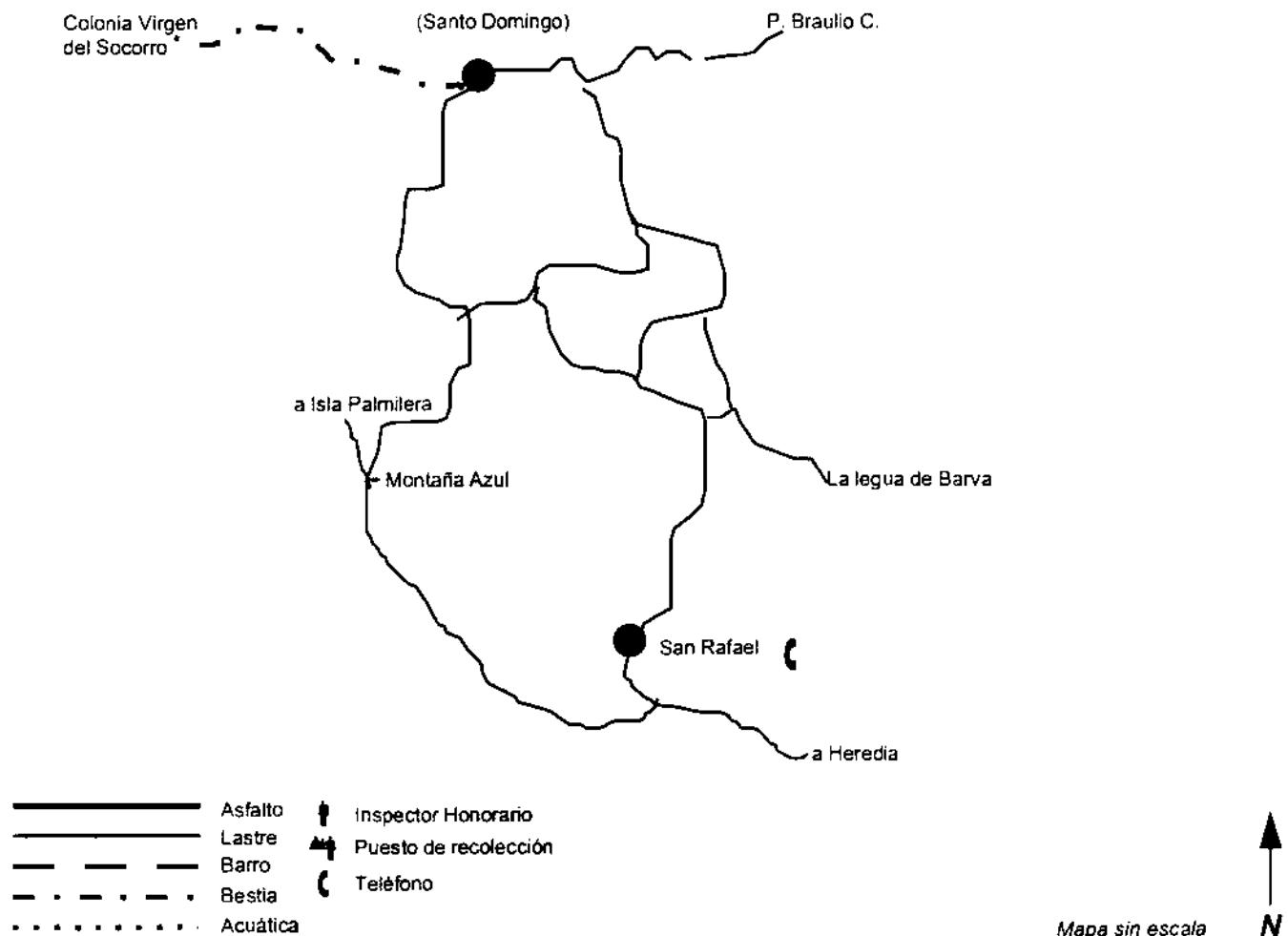
**Total: 32.8 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 54**

1.	Distancia de la ruta:	32.8 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Heredia
4.	Distritos:	Vara Blanca
5.	Caseríos:	San Rafael
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia
9.	Centro de Salud:	Vara Blanca
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  San Rafael: Escuela de San Rafael Vara Blanca: Escuela Julia Fernández La Virgen: Escuela La Virgen del Socorro San Rafael: Escuela La casita del Monte San Rafael: Escuela Pedro Bonilla Secundarias: San Rafael: Colegio Carlos Pascua
11.	Puestos de G.A.R.:	Vara Blanca
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Vara Blanca, San Rafael
20.	Iglesias:	Vara Blanca, San Rafael
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Vara Blanca: GAR
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Vara Blanca: 482-2189  San Rafael: 482-2192
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de	

	Protección. Cuencas, etc.):	San Pedro de Poás: Parque Nacional Volcán Poás
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 55 REGION : CENTRAL SEDE : Heredia CANTON: Heredia

**RUTA DE TRABAJO:**

Heredia San.R.Vara Bl. 37.1km

San.Rafael La Legua 7 km

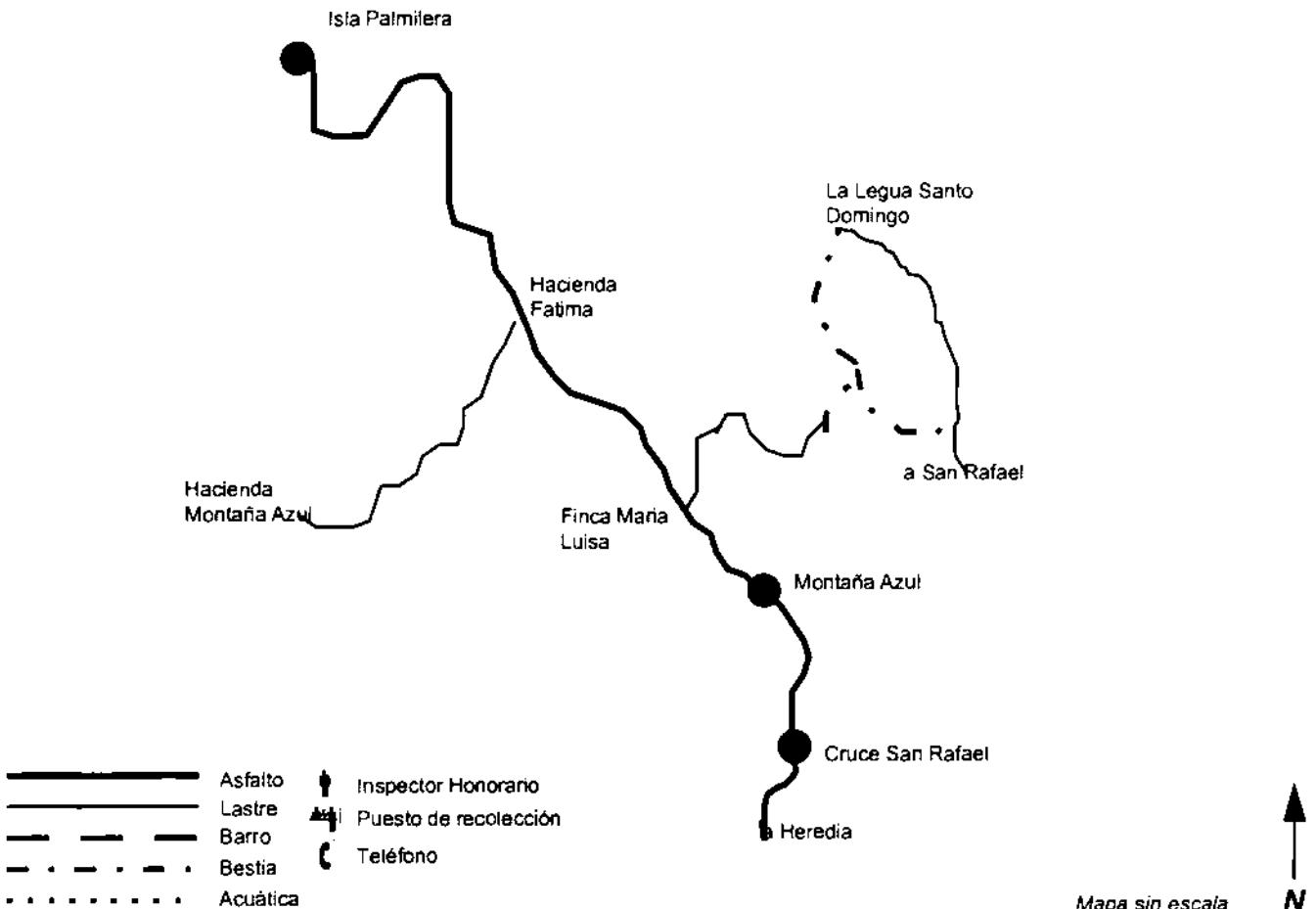
La Legua Col.Vir. Socorro10 km

Total: 17 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 55**

1.	Distancia de la ruta:	17 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Heredia
4.	Distritos:	Vara Blanca
5.	Caseríos:	La Legua
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia
9.	Centro de Salud:	Vara Blanca
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Rafael: Escuela de San Rafael San Rafael: Escuela La casita del Monte San Rafael: Escuela Pedro Bonilla Secundarias: San Rafael: Colegio Carlos Pascua
11.	Puestos de G.A.R.:	Vara Blanca
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	No hay
20.	Iglesias:	San Rafael de Vara Blanca
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad Heredia: Coope Santa Rosa
23.	Centros de Acopio:	San Rafael: La Quesera
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	24-oct
30.	Puestos de recolección de muestras:	Finca La Victoria
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Rafael: 482-2192
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Barva: Parque Nacional Braulio Carrillo
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



**RUTA: 56 REGION : CENTRAL SEDE : Heredia CANTON: Heredia**

**RUTA DE TRABAJO:**

Heredia Ent.S. Rafael 39.3Km

Ent. S. Rafael Mon. Azul 0.9 km

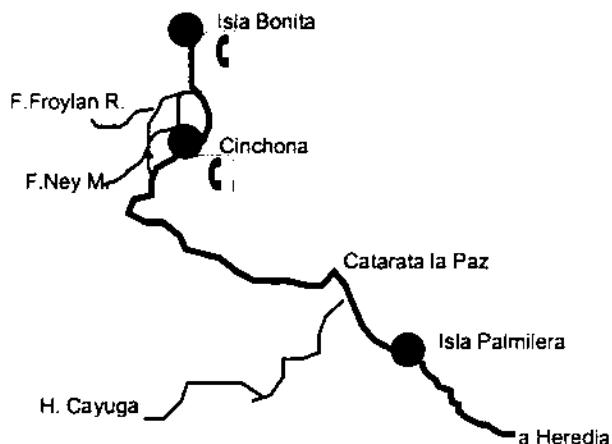
Mont. Azul Isla Palmir. 9.3km

**Total: 35.2 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 56**

1.	Distancia de la ruta:	35.2 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Heredia
4.	Distritos:	Vara Blanca
5.	Caseríos:	Montaña Azul, Isla Plamilera
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Vara Blanca: Escuela Julia Fernández San Rafael: Escuela La casita del Monte San Rafael: Escuela Pedro Bonilla La Virgen: Escuela La Virgen del Socorro
11.	Puestos de G.A.R.:	Vara Blanca
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Vara Blanca
20.	Iglesias:	Vara Blanca
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad Heredia: Coope Santa Rosa
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Rafael de Vara Blanca: Pulperia Montaña Azul
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	No hay
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Vara Blanca
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	Sn Pedro de Poás: Parque Nacional Volcán Poás
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - Bestia
- · · Acuática
- ↑ Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- ( ) Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 57

REGION : CENTRAL

SEDE : Heredia

CANTON: Heredia

RUTA DE TRABAJO:

Alajuela

Heredia Cinchona 41.3km

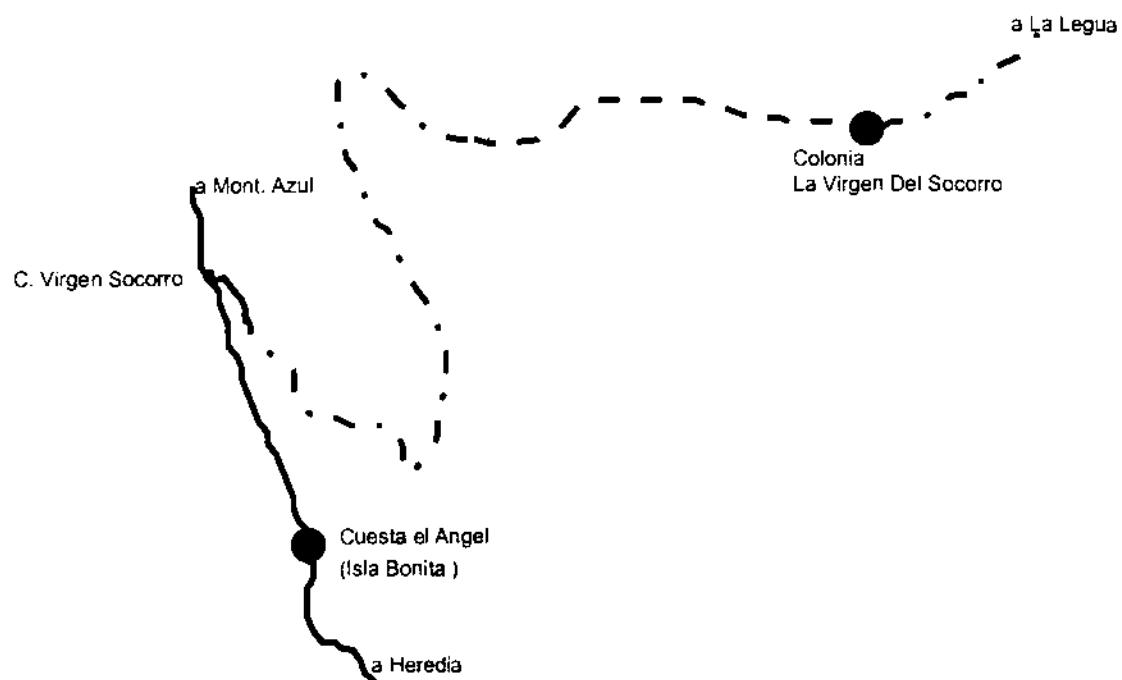
Cinchona Isla Bonita 0.5km

Total: 46.4 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 57**

1.	Distancia de la ruta:	46.4 Kilómetros
2.	Topografía:	3
3.	Cantones:	Heredia, Alajuela
4.	Distritos:	Sarapiquí de Alajuela
5.	Caseríos:	Cinchona, Cuesta del Angel, Isla Bonita
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia, Alajuela
9.	Centro de Salud:	Cinchona
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Barva: Escuela Pedro Muñilo Pérez
11.	Puestos de G.A.R.:	Cinchona
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Cinchona
20.	Iglesias:	Cinchona
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Productos El Angel
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Cinchona: Primeros días Noviembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Cinchona: Casa Francisco Rodriguez
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Cinchona: 476-0176
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Cinchona
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Sn Pedro de Poás: Parque Nacional Volcán Poás
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - Bestia
- .... Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 58 REGION : CENTRAL SEDE : Heredia CANTON: Heredia

### RUTA DE TRABAJO:

Heredia CueSanta Ang. 48 km

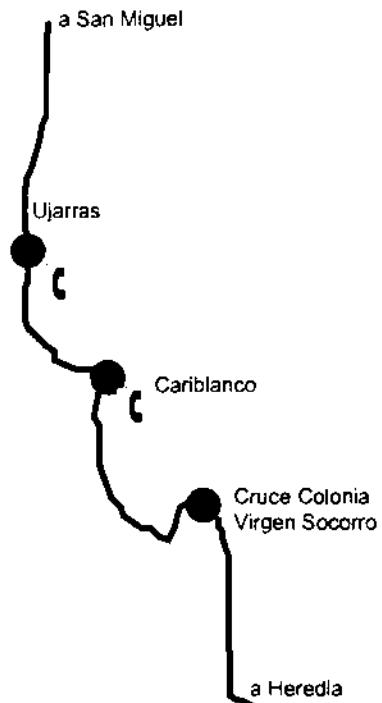
El Angel C.Virg.Socorro 19 km

Total: 67 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 58**

1.	Distancia de la ruta:	67 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Heredia
4.	Distritos:	Vara Blanca
5.	Caseríos:	La Virgen del Socorro, Cuesta El Angel
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Rafael: Escuela de San Rafael Vara Blanca: Escuela Julia Fernández La Virgen: Escuela La Virgen del Socorro
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	La Virgen del Socorro
20.	Iglesias:	La Virgen del Socorro
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Sarapiquí: Coope Sarapiquí
23.	Centros de Acopio:	Productos El Angel Sarapiquí: Coope Sarapiquí
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	La Virgen del Socorro: Taller Orlando Alfaro
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	La Virgen del Socorro, Abril
30.	Puestos de recolección de muestras:	Virgen del Socorro: Casa Carlos Molina
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	No hay
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	La Virgen del Socorro
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Barva: Parque Nacional Braulio Carrillo
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| — — — Asfalto      | Inspector Honorario   |
| — — — Lastre       | Puesto de recolección |
| — — Barro          |                       |
| — - - Bestia       | Teléfono              |
| · · · · · Acuática |                       |

Mapa sin escala

N

RUTA: 59

REGION : CENTRAL

SEDE : Heredia

CANTON: Heredia

RUTA DE TRABAJO:

Alajuela

Heredia Ent.Vir.Socor. 4.8km

Virg.Socorr. Cariblanco 10km

Cariblanco Ujarras 0.9 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 59**

1.	Distancia de la ruta:	61 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Heredia, Alajuela
4.	Distritos:	Sarapiquí de Alajuela
5.	Caseríos:	Cariblanco, Ujarrás
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia, Alajuela
9.	Centro de Salud:	Cariblanco
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Getsemaní: Escuela Alberto Paniagua Los Angeles: Escuela Los Angeles Las Chorreras: Escuela El Montecito San Miguel: Escuela El Palmar
11.	Puestos de G.A.R.:	Cariblanco
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Los Angeles
20.	Iglesias:	Cariblanco, Ujarrás
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad Heredia: Coope Santa Rosa
23.	Centros de Acopio:	Sarapiquí: Coope Sarapiquí
24.	DNGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Los Angeles, 02 Agosto
30.	Puestos de recolección de muestras:	Cariblanco: Abastecedor Mirasol
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Cinchona: 476-0176 Cariblanco: 476-0022
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Cariblanco, Ujarrás
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Sn Pedro de Poás: Parque Nacional Volcán Poás
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - Bestia
- · · · Acuática
- Inspector Honorario
- ▲ Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 60 REGION : CENTRAL SEDE : Heredia CANTON: Heredia**

**RUTA DE TRABAJO:** Belén

Heredia Barreal 6.5 km

Barreal Aurora 2.5 km

Aurora Asunción 2.5 km

Asunción San Antonio 2 km

San Antonio La Rivera 1.9km

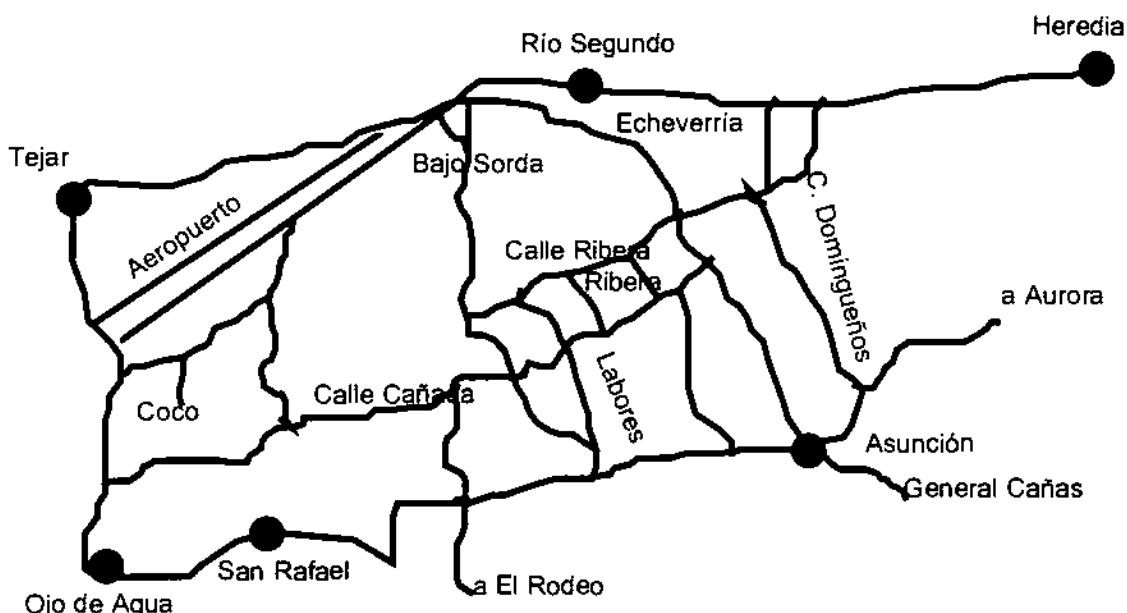
**Total: 15.4 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 60**

1.	Distancia de la ruta:	15.4 Kilómetros
2.	Topografia:	1 y 2
3.	Cantones:	Heredia, Belén
4.	Distritos:	San Antonio, La Asunción, La Rivera
5.	Caseros:	Barreal, Cañan, Carpintera, San Vicente
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia, San Antonio de Belén
9.	Centro de Salud:	Barreal, La Rivera, La Asunción
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Barreal: Conservatorio Castella  La Aurora: Escuela Barreal Ulloa  Lagunilla: Escuela Villalobos  Bajos Virilla: Escuela Bajos Virilla  San Antonio Belén: Escuela Manuel del Pilar Zumb.  La Rivera: Escuela Fidel Chávez Murillo  Secundaria:  Los Lagos: Liceo de Los Lagos  San Antonio Belén: Colegio de Belén
11.	Puestos de G.A.R.:	San Antonio Belén, Barreal, La Rivera
12.	Mataderos:	La Rivera
13.	Subastas:	La Rivera: CIISA
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Farmacia Veterinaria Cemva  Agro comercial La Galera
15.	Asociaciones de Productores:	Cerdos
16.	CACS:	San Antonio Belén
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	La Asunción, San Antonio Belén, La Rivera
20.	Iglesias:	Barreal, Aurora, La Asunción, La Rivera, San Antonio
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Cámara de Prod. de Cerdos  Cámara de Prod. de Avícolas
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad  Heredia: Coope Santa Rosa  Santo Domingo: Coope Pará
23.	Centros de Acopio:	El Átomo, Tournón, Tres Volcanes, San Luis
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados  Barreal: CENADA Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Taller Hnos Villegas
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	San Antonio Belén: Periódico
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Barreal, 19 Marzo  Belén, 13 Junio
30.	Puestos de recolección de muestras:	La Rivera: GAR

31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Barreal: 239-4677 Belén: 293-1877 La Asunción: 293-4288 La Rivera: 239-4988 La Aurora: 293-4888
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Barreal, La Asunción, La Rivera, San Antonio
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |           |          |                       |
|-----------|----------|-----------------------|
| — — — — — | Astaflo  | Inspector Honorario   |
| — — — — — | Lastre   | Puesto de recolección |
| — — — — — | Barro    |                       |
| — — — — — | Bestia   | Teléfono              |
| — — — — — | Acuática |                       |

Mapa sin escala

N

**RUTA: 61**

**REGION : CENTRAL**

**SEDE : Heredia**

**CANTON: Alajuela**

### RUTA DE TRABAJO:

Heredia San Raf.Alaj. 11.5 km

SanRafael Rio Seg. 3.5 km

Río Seg. PteCervec. 2 km

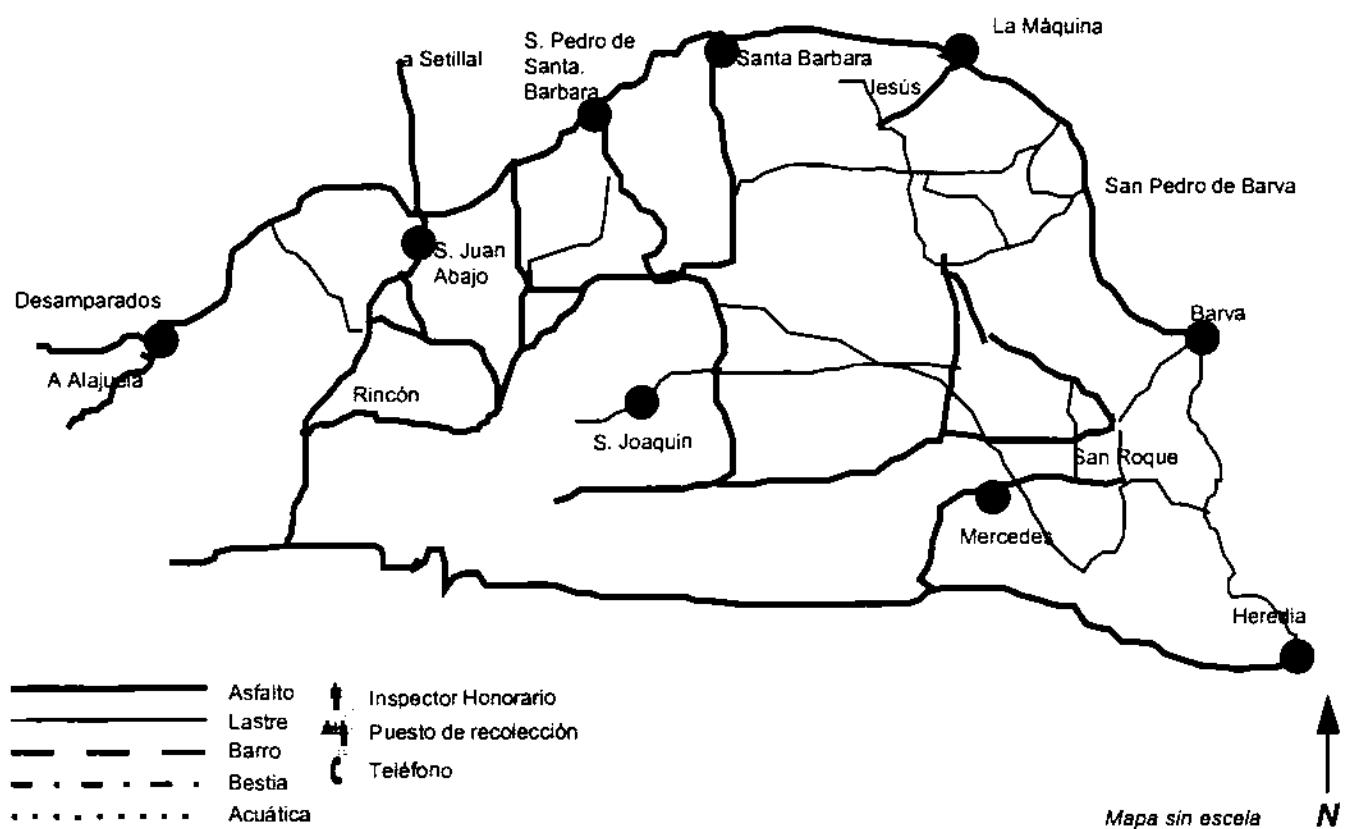
**Total: 41.2 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 61**

1.	Distancia de la ruta:	41.2 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 2
3.	Cantones:	Alajuela
4.	Distritos:	San Rafael, Río Segundo
5.	Caseríos:	La Cañada, Cañas, Elia, Cacique, California, Guayabo, Puente de Arena, Calle Villalobos, San Antonio del Tejar, El Coco
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Pecuaria
7.	Especies Animales que predominan:	Aves
8.	Municipalidades:	Alajuela
9.	Centro de Salud:	San Rafael
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Rafael: Escuela de San Rafael Villa Félix: Escuela de Villa Félix El Coco: Escuela El Coco San Ant. del Tejar: Escuela San Ant. del Tejar Río Segundo: Escuela de Río Segundo
11.	Puestos de G.A.R.:	San Rafael, Río Segundo
12.	Mataderos:	San Rafael de Ojo de Agua: Matadero del Valle San Rafael de Ojo de Agua: Planta Proces. de Aves
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Rafael: Control de Agro químicos
15.	Asociaciones de Productores:	Río Segundo: Coocafé, Porcicultores
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Río Segundo, San Rafael, El Coco
20.	Iglesias:	Río Segundo, San Rafael, El Coco, San Antonio
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	San Rafael: Pieles Costarricenses
22.	Cooperativas:	Santo Domingo: Coope Para
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Río Segundo, San Rafael, San Antonio
24.	ONGs:	San Rafael: UPA Nacional
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Río Segundo: Taller Surá
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Rafael, 24 Octubre Río Segundo, 25 Julio
30.	Puestos de recolección de muestras:	Río Segundo: GAR San Rafael: Central Agro químicos
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Río Segundo: 441-0400 / 441-9400 San Rafael: 438-0588 / 438-0388 San Antonio: 417-4000

	<b>El Coco: 441-2400</b>
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	Aeropuerto Internacional Juan Santamaría
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	San Rafael, El Coco, San Antonio, Río Segundo
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	Heredia: Cuenca del Río Virilla
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 62

**REGION : CENTRAL**

**SEDE :** Heredia

**CANTON:** Flores

---

**RUTA DE TRABAJO:**

Santa Bárbara

---

Heredia, Costa Rica - 7.9 km

Heredia

Cruz Cery - San Joaquin 22 km

San Joaquín

---

San Joaquin San Lorenzo, 3 km

San Lorenzo San Juan Arrib. 3 km

San Juan Arrib. Santa Barbara 3.6 t

Santa Barbara - Setitla 3.1 km

---

Santa Bárbara, Jesús, 2 km

---

Santa Barbara, San Pedro, 1

---

See Pages: Recommended 1-24

---

[View Details](#) | [Edit](#) | [Delete](#)

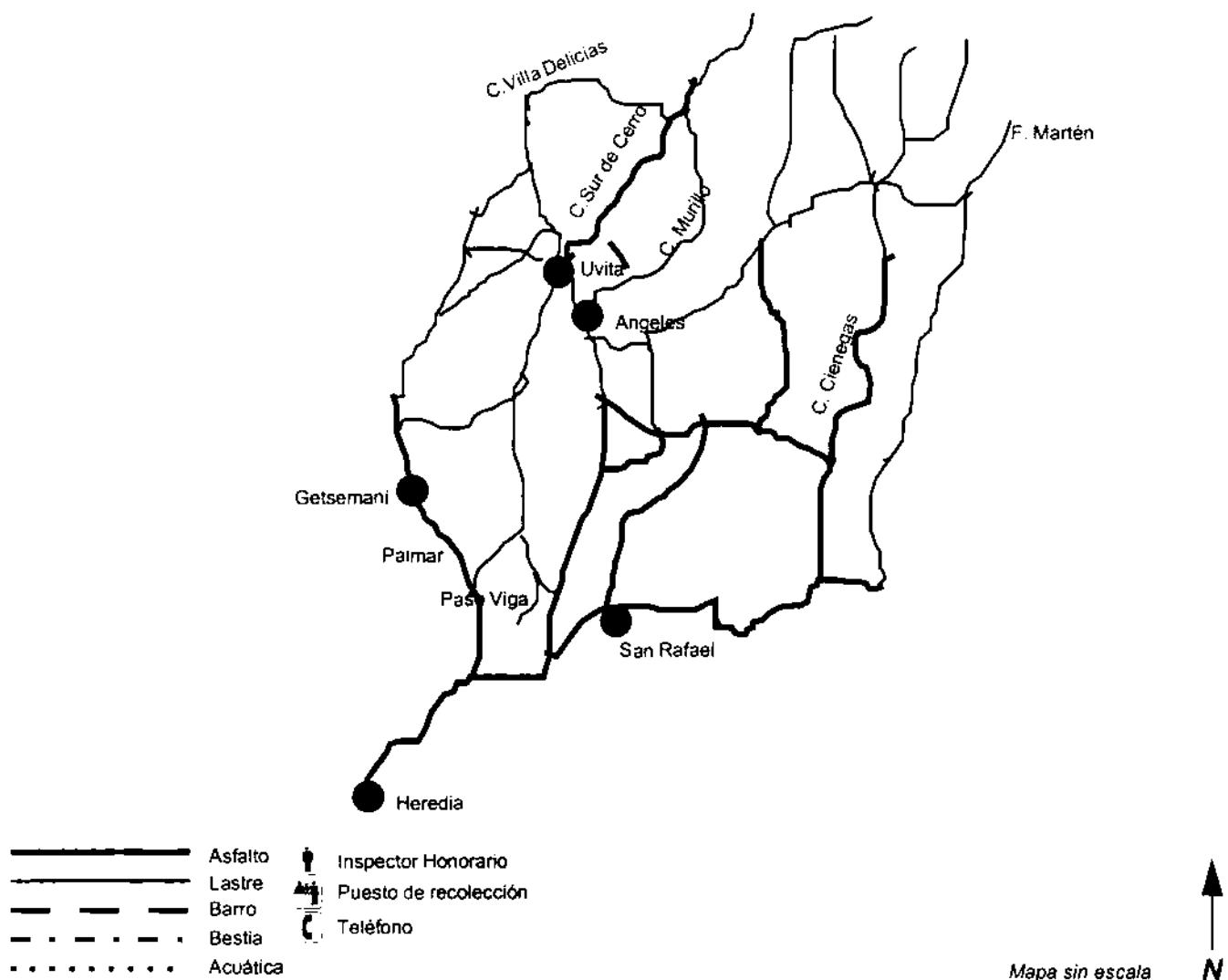
**Total: 26.4 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 62**

1.	Distancia de la ruta:	26.4 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 2
3.	Cantones:	Flores, Santa Bárbara, Heredia, San Joaquín
4.	Distritos:	San Joaquín, Barrantes, Llorente, Santa Bárbara, San Pedro, San Juan, Jesús, Puraba
5.	Caseríos:	Calle Cementerio, Calle Real Norte, Santa Marta, Santísima Trinidad, Calle Solera, Calle San Lorenzo, Los Angeles, Asunción Este, Cristo Rey, Calle Real Sur, Calle Cajón, Común, Calle Guachipelines, Paso Burro, Setillal, Calle Rosales Norte
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia, San Joaquín, Santa Bárbara
9.	Centro de Salud:	Flores, San Juan Amiba Santa Bárbara: Clínica del Seguro Social
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Santa Bárbara: Escuela Juan Mora Fernández San Juan: Escuela Nueva Esperanza San Pedro: Escuela Elisa Soto Alto Gracia: Escuela Alfredo González Flores Birri: Escuela Alfredo Volio Jiménez Jesús: Escuela Jesús San Bosco: Escuela San Bosco Calle Quirós: Escuela Calle Quirós Zetillal: Escuela Rodolfo Cheidio Secundarias: Santa Bárbara: Colegio de Santa Bárbara
11.	Puestos de G.A.R.:	Santa Bárbara, San Pedro, San Juan, Jesús, San Joaquin, Llorente
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Joaquín: Farmacia San Joaquin Santa Bárbara: Farmacia Veterinaria Santa Bárbara
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	Santa Bárbara
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Cristo Rey, Santa Elena, Santísima Trinidad, Llorente, San Joaquin, San Lorenzo, Santa Bárbara, San Pedro, San Juan, Jesús, Zetillal, Puraba
20.	Iglesias:	San Joaquín, San Lorenzo, San Juan, Santa Bárbara, San Pedro
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad Heredia: Coope Santa Rosa

23.	Centros de Acopio:	Beneficios de café Industrial La Meseta en: Heredia, San Joaquín, Santa Bárbara
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Santa Bárbara: Rectificación Carvajal
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Santa Bárbara: Revista Informativa Católica
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Joaquín, 26 Julio Santa Bárbara, Del 01 al 08 Diciembre Jesús, Del 17 al 27 Enero
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Bosco: Casa Cristián Leiva 100 Norte Iglesia Santa Bárbara: Farmacia Veterinaria San Juan Sur: Súper La Favorita
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Lorenzo: 265-5877 Cinco Esquinas: 441-2200 Santa Bárbara: 269-9599 Zetillal: 269-9300 San Pedro: 269-9500 / 269-9100 Desamparados: 441-8337
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Zetillal, Santa Bárbara, San Joaquín, San Juan, San Pedro
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 63

REGION : CENTRAL

SEDE : Heredia

CANTON: San Rafael

RUTA DE TRABAJO:

Heredia - San Rafael 3.8 km

Barva

Heredia

San Rafael - Los Angel. 3.2 km

San Rafael - Gersemanni 3.2km

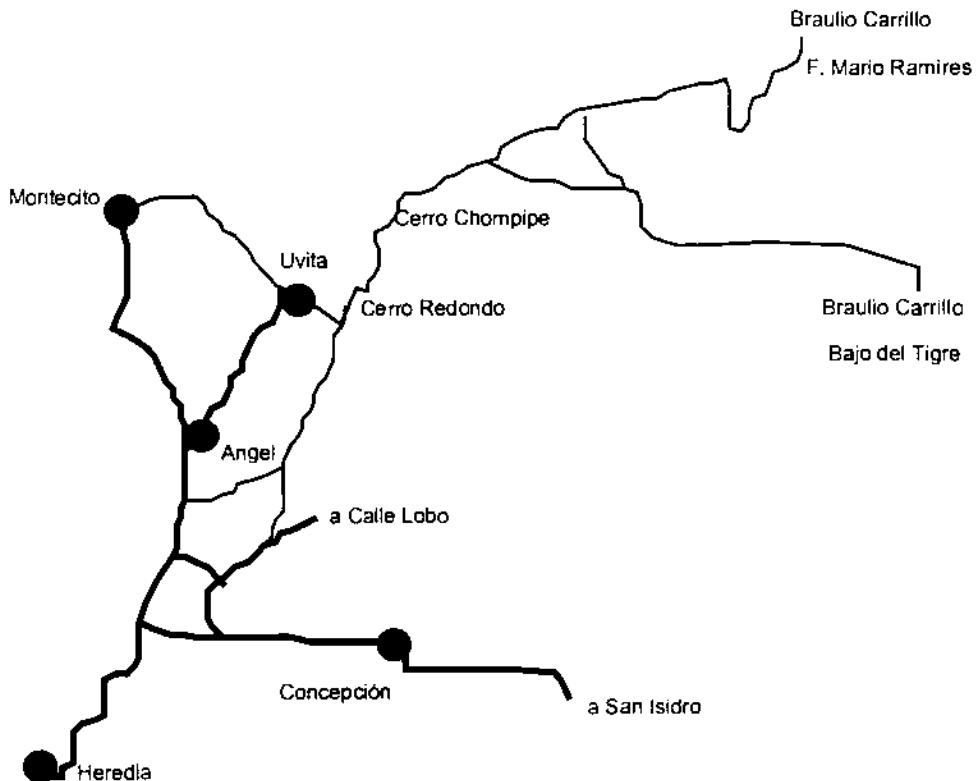
Total: 55 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 63**

1.	Distancia de la ruta:	55 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Heredia, San Rafael, Barva
4.	Distritos:	Los Angeles de San Rafael
5.	Caseríos:	Getsemani, Calle Hernández, Calle Lobo, Calle Ramirez, Bajo Molino, Joya, Peralta, Jardines Universitarios, Santa Cecilia, Solis, La Suiza, Las Palmas
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia, San Rafael, Barva
9.	Centro de Salud:	Bajo Molino, Los Angeles, Barva San Rafael: Clínica del Seguro Social Heredia: Hospital del Seguro Social
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Barva: Escuela Barva San Rafael: Escuela de San Rafael Getsemani: Escuela Getsemani Los Angeles: Escuela de Los Angeles Bajo Los Molinos: Escuela Bajo Los Molinos Secundarias: Barva: Liceo de Barva San Rafael: Liceo de San Rafael
11.	Puestos de G.A.R.:	San Rafael, Bajo Los Molinos, Los Angeles, Barva
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Rafael: Veterinaria Pedro San Josecito: Agropecuaria Tambor
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	San Rafael
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Rafael, Palmar, Jardines Universitarios, Los Angeles, Getsemani, Bajo Los Molinos, Peralta, Santiago, La Luisa
20.	Iglesias:	San Rafael, Bajo Molino, Santiago, Suiza, Los Angeles, Getsemani
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad Heredia: Coope Santa Rosa Los Angeles: Cooperativa Los Angeles Los Angeles: Coope Napo San Rafael: Cooperativa de Consumo
23.	Centros de Acopio:	San Josecito: Beneficio Río Túrrales Getsemani: Beneficio Tres Volcanes

24. ONGs:	Los Angeles: Sociedad Protectora de Animales
25. Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
	San Rafael: Los Domingos
26. Ferias Ganaderas:	No hay
27. Talleres Mecánicos:	San Rafael: Taller Solís y Miranda
	Bajo Los Molinos: Taller Armelin
28. Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29. Fechas de Fiestas Patronales:	San Rafael, Del 18 al 24 Octubre
	Barva, 24 Agosto
	Los Angeles, 02 Agosto
30. Puestos de recolección de muestras:	San Rafael: GAR
	Getsemani: Pulperia Getsemani
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	San Rafael: 238-1899 / 237-9699 / 237-5700
	Palmar: 238-0277
	Getsemani: 237-4400
	Los Angeles: 267-7199
	Chorreras de Los Angeles: 267-7200
	Uvita: 268-8199
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	San Rafael, Los Angeles, Getsemani
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	
	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## **PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO**



Asfalto		Inspector Honorario
Lastre		Puesto de recolección
Barro		
Bestia		Teléfono
Acuática		

### *Mapa sin escala*

N

**RUTA:** 64      **REGION :** CENTRAL      **SEDE :** Heredia      **CANTON:** San Rafael

**RUTA DE TRABAJO:** Heredia

Heredia Montecillos 11 km

Montecillos Uvita 2.4 km

Uvita Mte La Cruz 2.7 km

Mte La Cruz Concepc. 4.7 km

Concep. Breña Mora 1.7 km

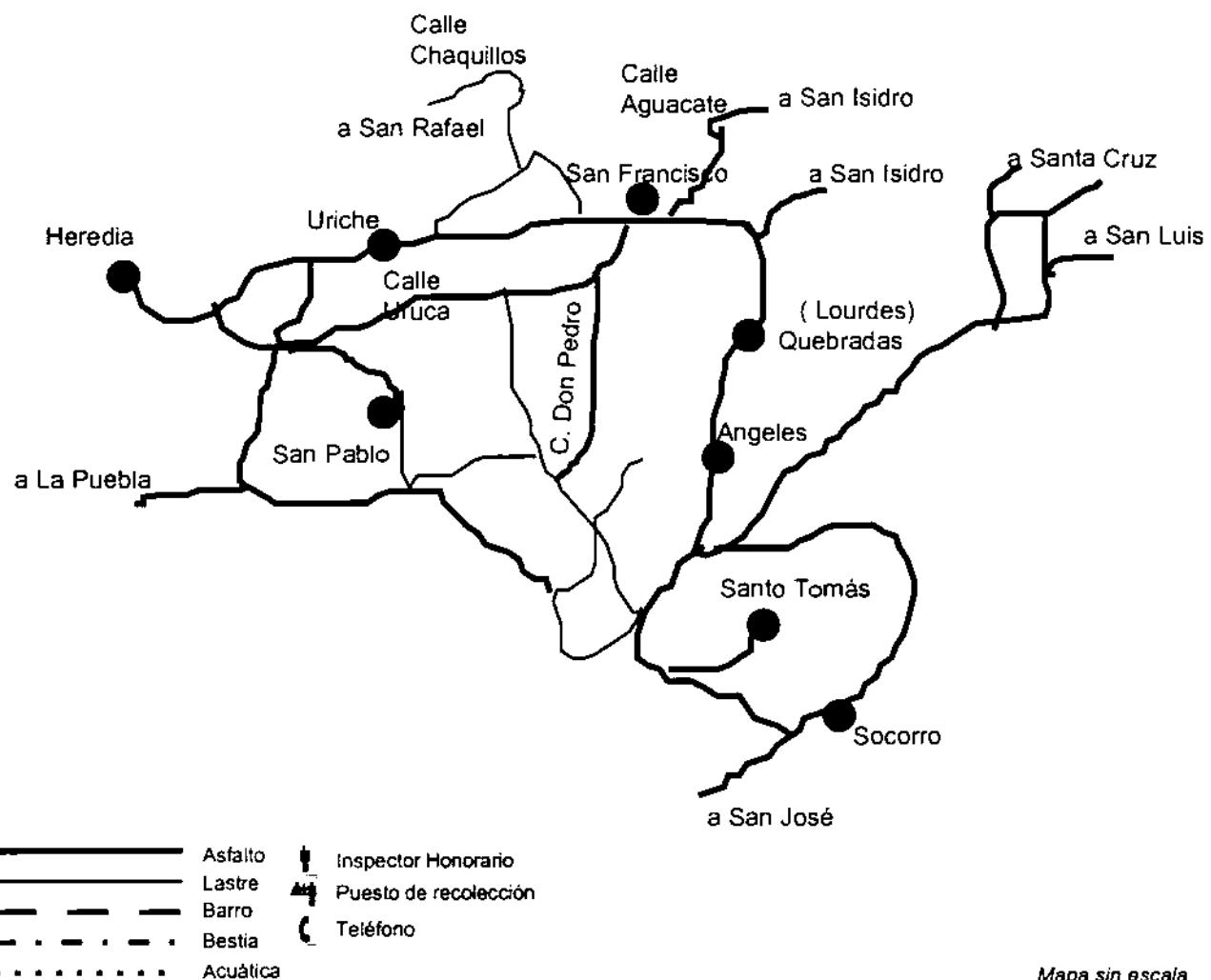
Total: 21.5 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 64**

1.	Distancia de la ruta:	21.5 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Heredia, San Rafael
4.	Distritos:	Concepción
5.	Caseríos:	Alto Roble, Cerro Redondo, Uvita, Calle Angeles, Calle Anolos, Calle Ciénaga, Común Norte, Calle Chauquillos, Palenque, Calle Pilas, San Miguel
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	San Rafael
9.	Centro de Salud:	Concepción
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Concepción: Escuela de Concepción Santa Cecilia: Escuela Santa Cecilia Calle Cementerio: Escuela San Isidro Labrador Santa Cruz: Escuela Santa Cruz San Francisco: Escuela José Martí
11.	Puestos de G.A.R.:	San Rafael
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Concepción
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Concepción
20.	Iglesias:	Montecito, Concepción
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad  Heredia: Coope Santa Rosa
23.	Centros de Acopio:	Heredia: Coope Santa Rosa
24.	ONGs:	San Rafael: Refugio de Animales
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados  San Rafael: Los Domingos
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Calle Jerusalén: Taller Manuel Bonilla Arce
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Concepción, 08 Diciembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Concepción: Pulperia Terminal
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Concepción: 237-6199 / 268-8699
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Concepción, San Rafael
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.)	

	Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	San Rafael: Reserva Biológica El Chompipe
		San Rafael: Parque Nacional Braulio Carrillo
37.	Asociaciones Agroecológicas:	San Rafael: Centro de conciencia para la tierra

## **PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO**



RUTA: 65	REGION : CENTRAL	SEDE : Heredia	CANTON: San Pablo
<b>RUTA DE TRABAJO:</b>			Santo Domingo
Heredia Uriche 2 km			Heredia
Uriche San Pablo 2.4 km			
San Pablo San Fco 3.6 km			
San Fco Lourdes 4.3 km			
Lourdes Los Angeles 1.8 km			
Los Ang. Sto Tomàs 2.2 km			
Sto Tomás Baño Socor. 2.3km			

Total: 16.6 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 65**

1.	Distancia de la ruta:	16.6 Kilómetros
2.	Topografia:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Heredia, Santo Domingo, San Pablo
4.	Distritos:	San Pablo, Santo Tomás, Santa Rosa, Tures
5.	Caserios:	Calle Aguacate, Bagaceña, Brisas, Calle Cordero, Las Cruces, Uviche, Calle Uruca, San Francisco, Calle Angeles, Quebradas, Calle Emilia, Tures, Calle Vieja, Socorro, Rincón de Ricardo
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agricola, Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia, San Pablo, Santo Domingo
9.	Centro de Salud:	San Pablo, Los Angeles
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Las Pastoras: Escuela Europa Rincón Ricardo: Escuela Neftalí Villalobos San Pablo: Escuela José Esquivel González San Francisco: Escuela Bilingüe Santa Cecilia Guarari: Escuela Finca Guarari Los Lagos: Escuela de Los Lagos Los Nisperos: Escuela de Los Nisperos Gran Samaria: Escuela Gran Samaria Santo Tomás: Escuela Santo Tomás
11.	Puestos de G.A.R.:	San Pablo, Santo Domingo
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Heredia: Veterinaria Dr. Jimmy Cordero Heredia: Veterinaria Herediana Heredia: Veterinaria Jorge Figuer Troyo Heredia: Veterinaria El Corral Heredia: Clínica Veterinaria Moya Heredia: Hospital Veterinario Dr. Rodriguez
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Miraflores, Rincón de Ricardo, San Francisco, Santo Tomás, Los Angeles
20.	Iglesias:	San Pablo, Santo Tomás, San Francisco, Los Angeles, Quebradas, Barrios del Socorro
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad Heredia: Coope Santa Rosa
23.	Centros de Acopio:	Heredia: Coope Santa Rosa Heredia: Coope Libertad
24.	ONGs:	San Pablo: Asilo de ancianos

25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Pablo: Taller Garita San Pablo: Taller Carvajal
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Pablo, 28 Julio Los Angeles, 02 Agosto Santo Tomás, 08 Marzo Barrio del Socorro, 15 Mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Isidro: Pulperia San Francisco Los Angeles: Antigua Pulperia Las Piñas
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Pablo: 237-9800 / 237-5499 Quebradas: 268-8788 Las Cruces: 268-8100 San Francisco: 268-8400 Turres: 235-6899 Uviche: 237-4000
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Heredia, San Pablo, San Francisco, Lourdes, Los Angeles, Santo Tomás
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |           |          |
|-----------|----------|
| — — — — — | Asfalto  |
| — — — — — | Lastre   |
| — — — — — | Barro    |
| — - - - - | Bestia   |
| · · · · · | Acuática |
- |  |                       |
|--|-----------------------|
|  | Inspector Honorario   |
|  | Puesto de recolección |
|  | Teléfono              |

Mapa sin escala



RUTA: 66 REGION : CENTRAL SEDE : Heredia CANTON: Heredia

RUTA DE TRABAJO: Santo Domingo

Heredia-SanMig-StoDgo 9km

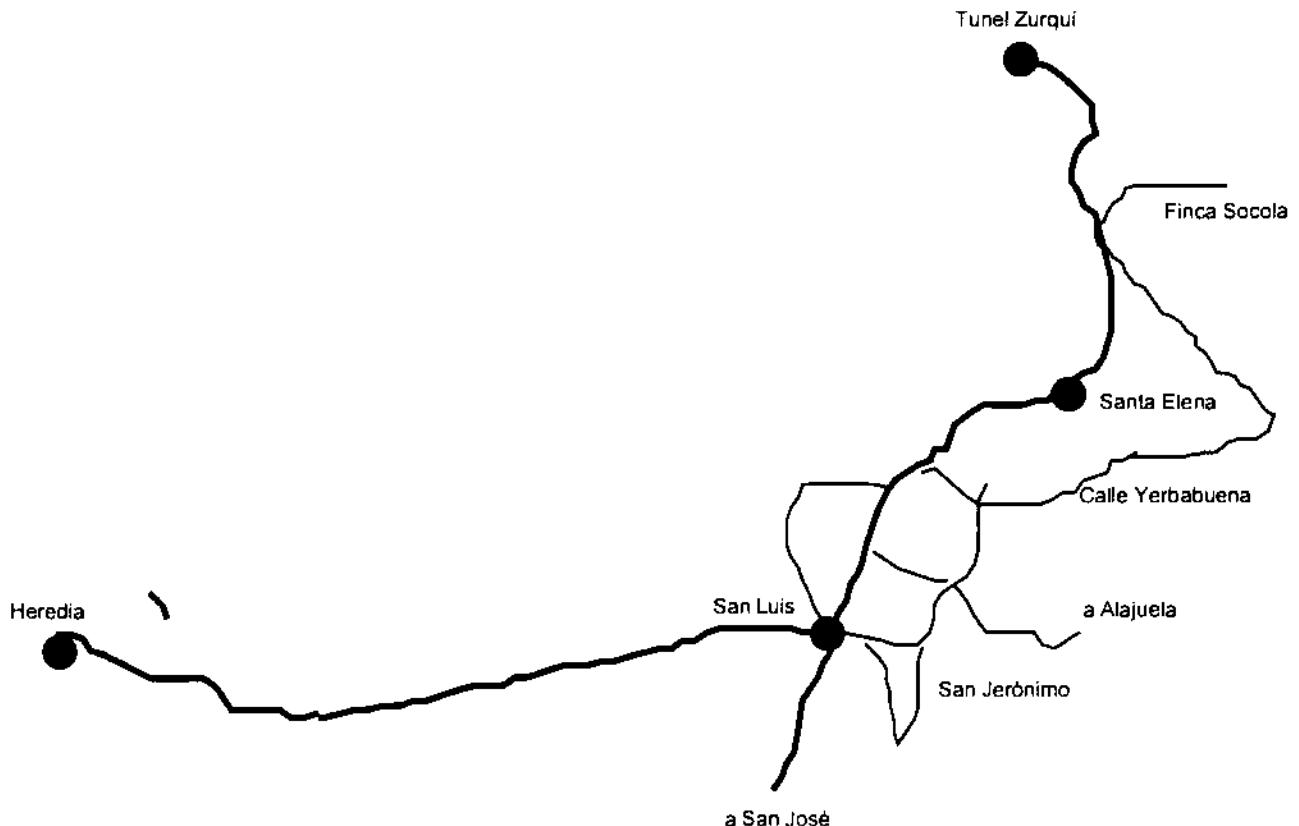
Total: 9 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 66**

1.	Distancia de la ruta:	9 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 2
3.	Cantones:	Heredia, Santo Domingo
4.	Distritos:	San Miguel de Santo Domingo de Heredia
5.	Caseríos:	Bajo Crespo, Calle Carraco, Castillo, Chancha, Montero, San Miguel, Calle Vieja, Villa Rossi, Alto Palma, Calle a San Miguel Sur, Santa Rosa
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia, Santo Domingo
9.	Centro de Salud:	Santo Domingo San Miguel: EBAIS Parasito
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: El Carmen: Escuela Castilla San Miguel: Escuela Ricardo Salas Paracito: Escuela Apolimar Lobo Uraña Secundarias: San Miguel: Instituto Interamericano Cristiano
11.	Puestos de G.A.R.:	San Miguel
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Heredia: Veterinaria Dr. Jimmy Cordero Heredia: Veterinaria Clínica y Farmacia Dr. Rubí Heredia: Veterinaria Reina de Asís Heredia: Veterinaria El Corral
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	San Miguel, San Miguel, 19, Santo Domingo
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	No hay
20.	Iglesias:	San Miguel, El Carmen
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad Heredia: Coope Santa Rosa
23.	Centros de Acopio:	Heredia: Coope Santa Rosa Heredia: Coope Libertad
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Miguel: Taller Rolando San Miguel: Taller Chogún San Miguel: Taller Misael Villalobos San Miguel: Taller Mora
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Miguel, 29 Setiembre

30.	Puestos de recolección de muestras:	San Miguel: GAR
		San Miguel: Casa Sr. Fernando Naranjo
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Miguel: 240-4088
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Santo Domingo, San Miguel, Santo Tomás
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| — — — — Asphalt  | — Inspector Honorario   |
| — — — — Lastre   | — Puesto de recolección |
| — — — — Barro    | — Teléfono              |
| — — — — Bestia   |                         |
| — — — — Acuática |                         |

Mapa sin escala

N

**RUTA:** 67

**REGION :** CENTRAL

**SEDE :** Heredia

**CANTON:** Heredia

**RUTA DE TRABAJO:**

Santo Domingo

Heredia San Luis 12.5 km

San Luis Santa Elena 11.7 km

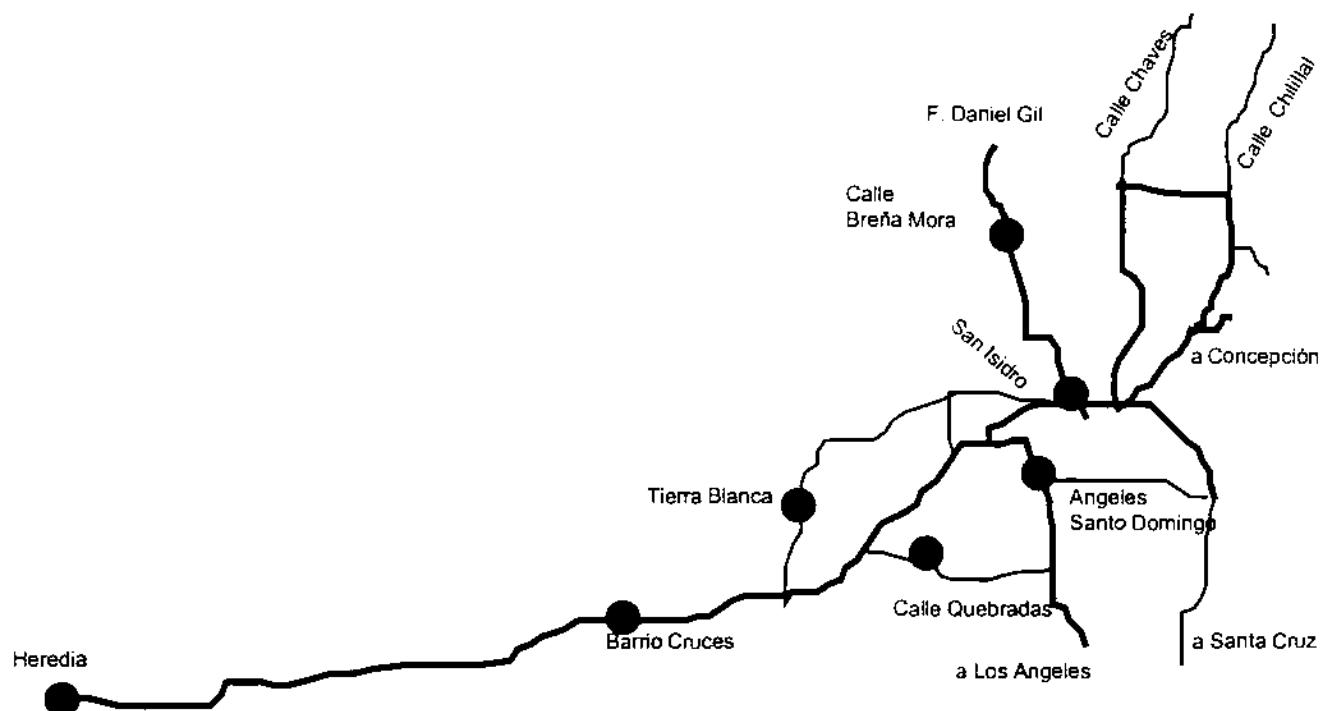
**Total: 24.2 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 67**

1.	Distancia de la ruta:	24.2 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 2
3.	Cantones:	Heredia, Santo Domingo
4.	Distritos:	San Luis, Pará
5.	Caseríos:	San Luis, Calle Castillo, Santa Elena
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Heredia, Santo Domingo
9.	Centro de Salud:	San Luis
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  San Luis: Escuela San Luis Gonzaga Santísima Trinidad: Escuela San José Santa Elena: Escuela Santa Elena Secundarias: Cementerio: Liceo Villa Seca San Isidro: Liceo de San Isidro
11.	Puestos de G.A.R.:	San Luis
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Luis: Coope Pará
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	San Luis
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Luis, Barrio Santa Elena
20.	Iglesias:	San Luis, Santa Elena
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad San Luis: Coope Pará
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café:  San Luis
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Heredia: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Luis: 150 norte de la Plaza
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Luis, 31 Octubre
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Luis: Centro Agrícola Cantonal
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Luis: 235-3500
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Luis
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de	

	Protección, Cuencas, etc.):	Heredia: Parque Nacional Braulio Carrillo
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- Barro
- Bestia
- Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 68 REGION : CENTRAL SEDE : Heredia CANTON: San Isidro**

### RUTA DE TRABAJO:

Heredia Barrio Cruces 4.7 km

Barrio Cruces Tierra Bl. 2.5km

Tierra Bl. San Isidro 2.4 km

San Isidro Calle Breña M. 5.2km

San Isidro Calle Chavez 4.2 km

San Isidro Santa Cruz 4.7 km

Santa Cruz Quebradas 4.2 km

Queb.Ang. StoDgo 4.2 km

Queb.Calle Aguac.VtoFresco Cruce Tier.BI. 3.8 km

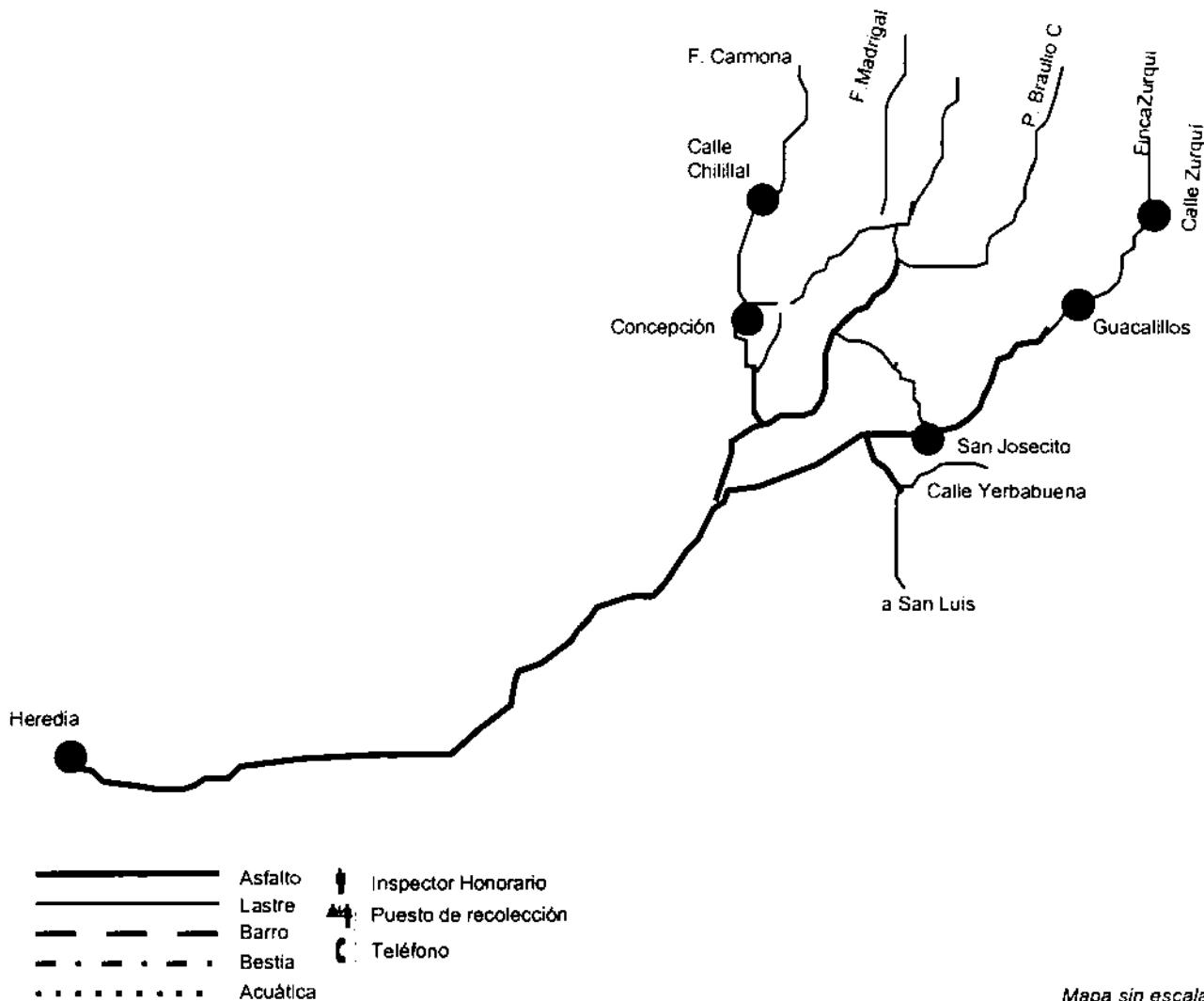
**Total: 63.4 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 68**

1.	Distancia de la ruta:	63.4 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	San Isidro
4.	Distritos:	San Isidro, Concepción
5.	Caseríos:	Calle Quebradas, Saca, Santa Cruz, Barrio Lourdes
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	San Isidro
9.	Centro de Salud:	San Isidro
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Santa Cecilia: Escuela Bilingüe Santa Cecilia Guararí: Escuela Finca Guararí <sup>1</sup> Los Lagos: Escuela Los Lagos Los Nisperos: Escuela Los Nisperos Gran Samaria: Escuela Gran Samaria San Francisco: Escuela San Francisco Santa Cruz: Escuela Santa Cruz
11.	Puestos de G.A.R.:	San Isidro
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Isidro: Veterinaria San Isidro San Isidro: Veterinaria El Pueblo
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Heredia
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Isidro
20.	Iglesias:	San Isidro, Santa Cruz, Santa Cecilia
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad San Isidro: Coope Isidreña
23.	Centros de Acopio:	Heredia: Coope Libertad
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	San Isidro: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Isidro: Taller Aguilar San Isidro: Taller Villalobos
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Isidro, 15 Mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	Lourdes: Frente a Cruz Roja
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Isidro: 268-8099 / 268-8288 Santa Cruz: 268-8500 San Isidro: Municipalidad 268-8000
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay

34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Luis
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Heredia: Parque Nacional Braulio Carrillo
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 69

REGION : CENTRAL

SEDE : Heredia

CANTON: Heredia

### RUTA DE TRABAJO:

Heredia Concep. 14 km

Concep. San Josecito 2.6 km

San Josec. Calle Zurquí 11.6km

Calle Zurquí Calle Caric. 15km

Calle Caric. Calle Chilillal 17.5km

Calle Chilill. Concep. 3 km

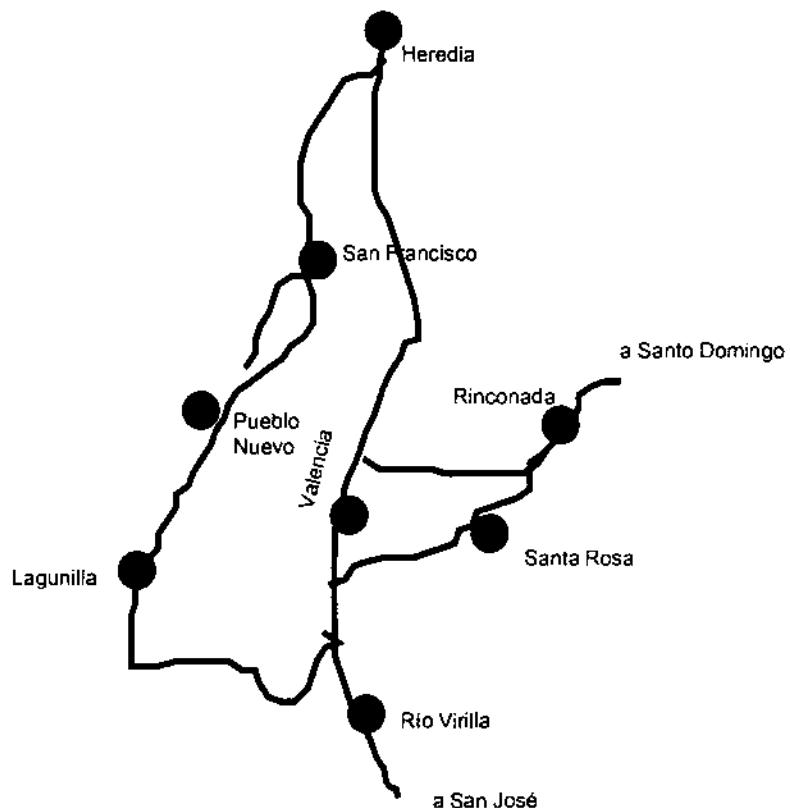
Total: 64.7 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 69**

1.	Distancia de la ruta:	64.7 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	No hay
4.	Distritos:	San Josecito, Concepción
5.	Caseríos:	Huacalillo, Calle Yerbabuena, Calle Zurquí, Calle Caricias, Calle Leones, Santa Cecilia
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	San Isidro
9.	Centro de Salud:	San Isidro
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Concepción: Escuela de Concepción San José: Escuela Santísima Trinidad
11.	Puestos de G.A.R.:	San Josecito: Sub-destacamento
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Josecito, Santa Cecilia, Concepción
20.	Iglesias:	Concepción, San Josecito, Santa Cecilia, Calle Chinchilla, Calle Leones
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Heredia: Coope Libertad - Recibidor Monte Alegre
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Concepción, San Josecito
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	San Isidro: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Concepción: Taller Mecánico Danilo Santa Cecilia: Taller Mecánico Jorge Cortés
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Concepción, 08 Diciembre Santa Cecilia, Del 21 al 23 Noviembre San Josecito, 19 Marzo
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Isidro: GAR
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Concepción: 268-8991 Santa Cecilia: 268-8088
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Concepción, San Josecito, Santa Cecilia (Salón Parroquial).

36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	
		Heredia: Parque Nacional Braulio Carrillo
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



————— Asfalto  
 ———— Lastre  
 - - - Barro  
 - - - - Bestia  
 - · - · - Acuática

● Inspector Honorario  
 □ Puesto de recolección  
 ☎ Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 70 REGION : CENTRAL SEDE : Heredia CANTON: Santo Domingo**

### RUTA DE TRABAJO:

Heredia Valencia 2.9 km

Valencia Santa Rosa 2.2 km

Santa Rosa Rinconada 1.5 km

Rinconada StoDgoRío Vir. 1.7km

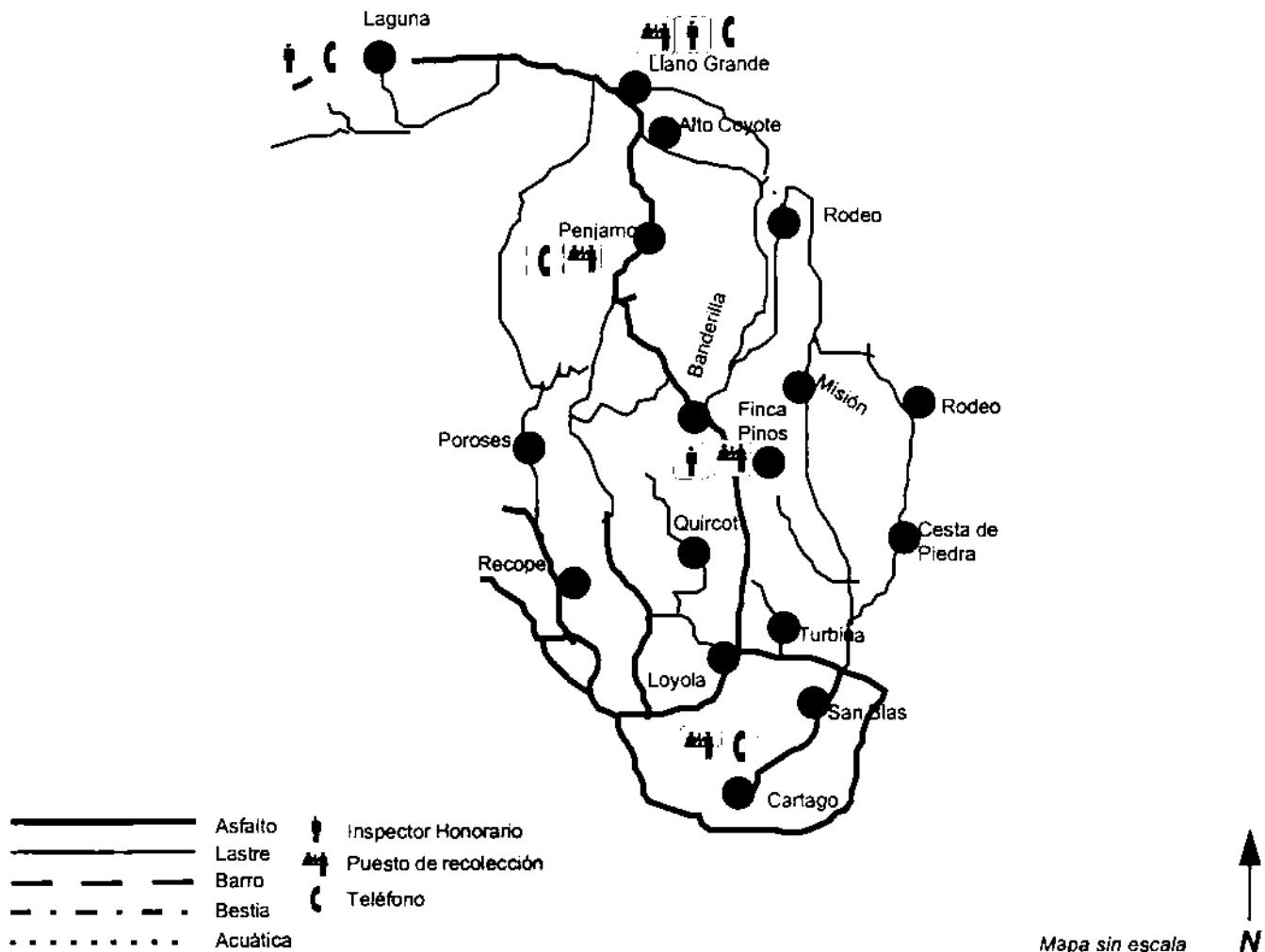
Total: 16.6 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACIÓN DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 70**

1.	Distancia de la ruta:	16.6 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 2
3.	Cantones:	Santo Domingo
4.	Distritos:	Santo Domingo, San Vicente, Santa Rosa
5.	Caseríos:	Colonia, Rosas, Cooperativa, IMAS, Valencia Este, Bajo Pedro León, Calle Cruz, Calle Chorros, Calle Estación, Calle Lagunilla, Miramar, Calle Montaña, Calle León, Calle Quebradas, Rincón del Virilla.
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Santo Domingo
9.	Centro de Salud:	Santo Domingo
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Santa Rosa: Escuela de Santa Rosa Santo Domingo: Escuela de Santo Domingo
11.	Puestos de G.A.R.:	Santo Domingo, San Vicente, Santa Rosa
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Santo Domingo: Clínica Veterinaria Acuario Santo Domingo: Farmacia Veterinaria Victoria
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Santo Domingo, Santa Rosa, San Vicente, Bajos del Virilla
20.	Iglesias:	Santo Domingo, Lagunilla, Santa Rosa
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Santo Domingo: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Dficiinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Santo Domingo, 29 Julio
30.	Puestos de recolección de muestras:	Oficinas Región Central
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Santo Domingo: 244-0488 / 244-0387 Santa Rosa: 244-1388
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Santo Domingo, Santa Rosa (escuela)
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de	

	Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	Santo Domingo: Jewels of the Rainforest

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 71 REGION : CENTRAL SEDE : Cartago CANTON: Cartago

**RUTA DE TRABAJO:**

Cartago-Llano Grande 12Km

Cartago-San Blas 2.5Km

Llano Grande-Laguna 3Km

San Blas-Banderilla 6Km

Banderilla -Los Angeles 2Km

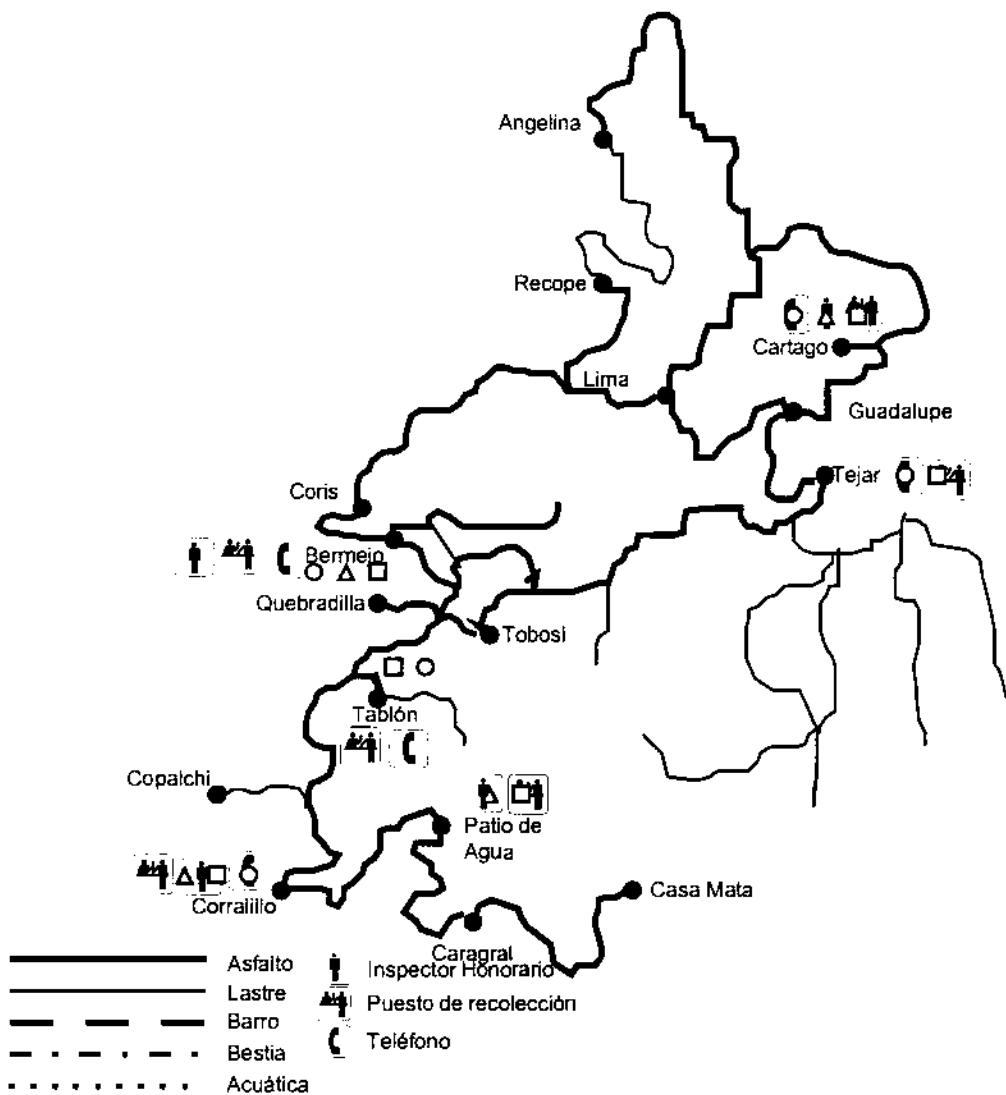
Total: 42 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 71**

1.	Distancia de la ruta:	42 Kilómetros
2.	Topografía:	3
3.	Cantones:	Cartago
4.	Distritos:	Carmen, San Nicolás, Llano Grande
5.	Caseríos:	San Blas, Turbina, Asilo, Santa Eduviges, Banden- yas, Pólvora (Loyola), Poroses, Ochomogo, La Angelina, Laguna, Varillal, Retes, Cañada, Avance, Pénjamo, Sabana Larga
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola 70%, Floricultura 10%, Ganadería 20%
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Cartago
9.	Centro de Salud:	Cartago  Cartago: Clínica del Seguro Social Cartago: Hospital Max Peralta
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Cartago: Escuela Jesús Jiménez Escuela Julián Volio Escuela Winston Churchill Escuela Los Angeles Escuela Asunción Esquivel Escuela Bilingüe Sony Escuela de Sordos Escuela Padre Peralta  Secundarias: Cartago: Colegio San Luis Gonzaga COVAO Colegio Sagrado Corazón de Jesús  Superiores: Cartago: Colegio Universitario UNED Universidad Panamericana Universidad Florencio del Castillo Instituto Tecnológico de Costa Rica
11.	Puestos de G.A.R.:	Cartago, Llano Grande
12.	Mataderos:	Cartago: Porcina Americana
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Cartago: Agrícola La Troja Cartago: Agro Cartago Cartago: CASAGRI Cartago: Clínica Veterinaria Dr. Edwin Garro Cartago: Clínica Veterinaria San Martín Cartago: Agro plaza
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	Cartago
17.	CABS:	Cartago

18.	AEA:	Cartago
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Llano Grande, Barrio Los Angeles, San Blas Norte,
20.	Iglesias:	Cartago, El Carmen, San Blas, Los Angeles, Llano Grande
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Cartago: Cámara de Porcicultores Cartago: Comisión Nal. de la Papa Cartago: Cámara de Comercio
22.	Cooperativas:	Cartago: Coope Cartago Llano Grande: Coope Agrícola
23.	Centros de Acopio:	Cartago: Codipapa
24.	ONGs:	Cartago: Hogares Crea
25.	Ferias Agrícolas:	San Rafael, Oreamuno: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	Exposición del Campo Ayala
27.	Talleres Mecánicos:	Cartago: Taller Chito Acuña Cartago: Taller Custodio Quesada Cartago: Taller San Fernando Cartago: Taller Rodac Cartago: Taller Pollo Mata
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Cartago: Radio Rumbo Cartago: Fuente Musical Cartago: Periódicos: La Nación- Al Día Cartago: Periódicos: Renacer, El Costarricense
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Cartago, 02 Agosto (Virgen de los Angeles) Tierra Blanca, 15 Mayo Llano Grande, 15 Mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	Llano Grande: GAR Los Angeles: GAR Cartago: Agencia de Extensión Agrícola
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Llano Grande: 530-0199 / 530-0188 / 530-0077 Pénjamo: 530-0156
32.	I.D.A.:	El Rodeo: Cooproa
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Quircot, Barrio Los Angeles, INVU, San Nicolás
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Cartago: Parque Nal. Volcán Irazú Cartago: Reserva Forestal, Río Macho, Río Navarro, Río Sornbrero, Cartago: Refugio Fauna Silvestre Tapantí
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



N

RUTA: 72 REGION : CENTRAL SEDE : Cartago CANTON: Cartago

RUTA DE TRABAJO: El Guarco

Cartago-Angelina 10Km

Angelina-Recope 2Km

Recope-La Lima 5Km

La Lima-Tejar 5Km

Tejar-Tobosi 5Km

Tobosi-Corralillo 21Km

Total: 58.5 Km

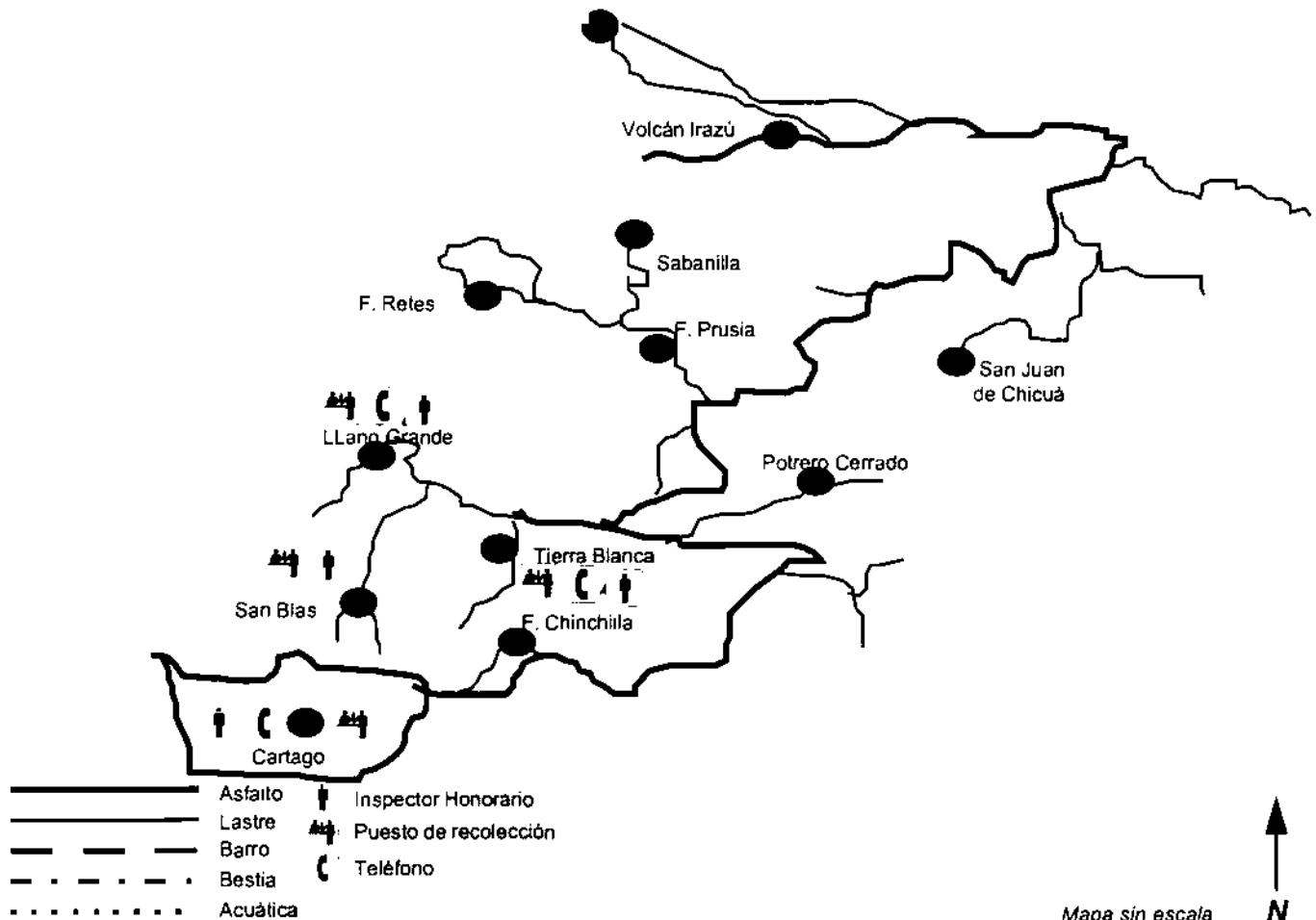
**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 72**

1.	Distancia de la ruta:	58.5 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Cartago, El Guarco
4.	Distritos:	San Nicolás, El Tejar, Tobosi
5.	Caseríos:	La Lima, Ochromogo, Angelina, Calle a Tobosi, Calle a Purires, Sabana Grande, Barranca, Bermejo, Quebradillas
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agricola: Tobosi, Corralillo Industrial: Ochromogo, La Lima, El Tejar Floricultura: Tobosi, Purires
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	El Guarco
9.	Centro de Salud:	El Guarco El Guarco: CEN
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Guarco: Escuela Carlos Luis Valverde Escuela 08 de Mayo Quebradilla: Escuela de Quebradilla Corralillo: Escuela de Corralillo Tobosi: Escuela de Tobosi
11.	Puestos de G.A.R.:	El Guarco
12.	Mataderos:	Cartago: Porcina Americana
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	El Tejar: Coope Cartago El Guarco: Coope Guarco Tablón: Centro Agrícola Cantonal Corralillo: Asoc. Product. de Cabuya
15.	Asociaciones de Productores:	
16.	CACS:	El Guardo
17.	CABS:	Corralillo: Agricultores Unidos
18.	AEA:	Corralillo
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	El Alto, La Lima, Quircot, El Tejar, Tablón, Quebradilla, Guadalupe, Tobosi, Coris, Bermejo, Colpachi
20.	Iglesias:	Ochromogo, La Lima, Tejar, Tobosi, Tablón, Corralillo
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Cartago: Coope Cartago
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agricolas:	Tejar: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Cartago: Radio Rumbo Cartago: Fuente Musical Cartago: Periódico Al Día
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	El Tejar: 08 Mayo y 15 Diciembre

	Tablón, 15 Mayo
	Guadalupe, 12 Diciembre
30. Puestos de recolección de muestras:	Corralillo: Agencia de Extensión Agrícola
	Coris: GAR
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Tablón: 573-7088
	Corralillo: 554-0044
	La Lumbre: 410-0289
	Bermejo: 773-7177
	San Ant. Corralillo: 544-0018
32. I.D.A.:	San Isidro, La Cruz, Rodelia, Santa Clara
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Tablón, Purires, Tejar, San Isidro, Barrio Nuevo
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO

### Rutas de trabajo



RUTA: 73

REGION : CENTRAL

SEDE : Cartago

CANTON: Cartago

RUTA DE TRABAJO:

Oreamuno

Cartago-Tierra Blanca 12Km

Tierra Blanca-Potrero Cerrado 2Km

Potrero Cerrado-San Juan Chicuá 7Km

San Juan Chicuá - Volcán Irazú 10Km

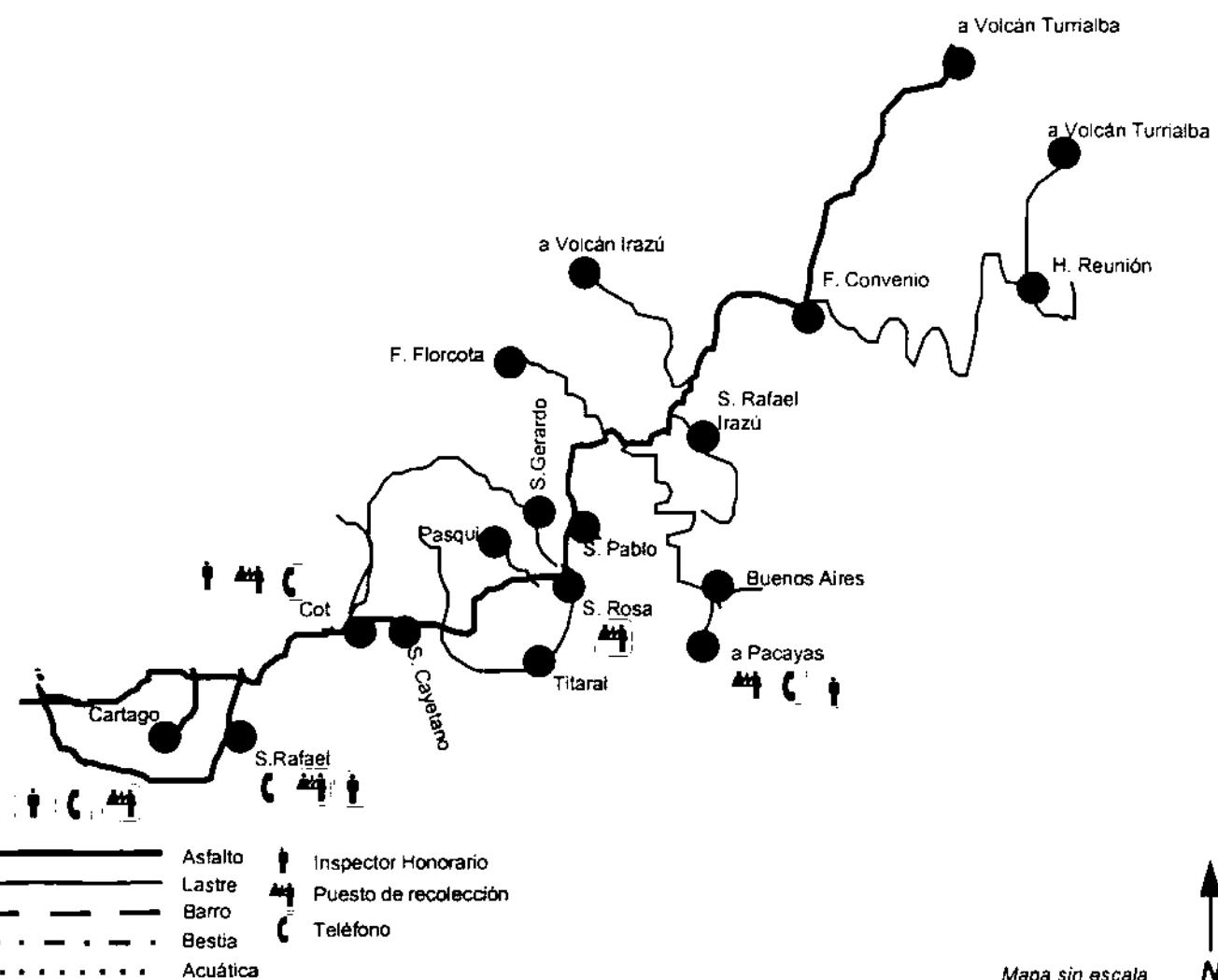
Total: 40 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 73**

1.	Distancia de la ruta:	40 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Cartago, Oreamuno
4.	Distritos:	Tierra Blanca, Potrero Cerrado
5.	Caseríos:	Sabanilla, Rodeo, Misión, Ortiga, Sanatorio Durán, Sítios, Prusia, Santa Fe, Cañada, San Juan de Chicuá, Jaúles, Irazú, Tapón, La Chinchilla, Calle del Cristo, Had. Robert
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola 50%, Ganadería 50%
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Oreamuno
9.	Centro de Salud:	Tierra Blanca
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Chicuá: Escuela San Juan de Chicuá Tierra Blanca: Escuela Jesús Jiménez
11.	Puestos de G.A.R.:	Tierra Blanca, Oreamuno
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Tierra Blanca: Agro comercial del Surco Tierra Blanca: COAGRO, R.L. Chinchilla: Agro veterinaria Dos Pinos
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Tierra Blanca
18.	AEA:	Tierra Blanca
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Tierra Blanca, San Juan de Chicuá,
20.	Iglesias:	Tierra Blanca, Potrero Cerrado, San Juan de Chicuá
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Tierra Blanca: Coope Tierra Blanca
23.	Centros de Acopio:	Cartago: Inlatec
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Cartago: Radio Rumbo Cartago: Fuente Musical Cartago: Periódico Al Día
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Tierra Blanca, 15 Mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	Tierra Blanca: Agencia de Extensión Agrícola
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Tierra Blanca: 530-0366 / 530-0042 / 530-0099 Potrero Cerrado: 530-0377 San Juan de Chicuá: 224-4272
32.	I.D.A.:	Mata de Moras, Sanatorio Durán, Unión Irazú
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay

35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Tierra Blanca, Potrero Cerrado, San Juan de Chicuá
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## **PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO**



**RUTA:** 74      **REGION :** CENTRAL      **SEDE :** Cartago      **CANTON:** Oreamuno

**RUTA DE TRABAJO:** Carrasco Montevideo Turrialba

---

Cartago Cat 9 km

---

Cot Santa Rosa 1 km

Santa Rosa San Gerardo 2 km

**San Pablo - Volcán Turrialba 25 km**

---

© 2023 by The McGraw-Hill Companies, Inc.

---

Digitized by srujanika@gmail.com

---

---

---

---

Digitized by srujanika@gmail.com

---

Digitized by srujanika@gmail.com

---

Digitized by srujanika@gmail.com

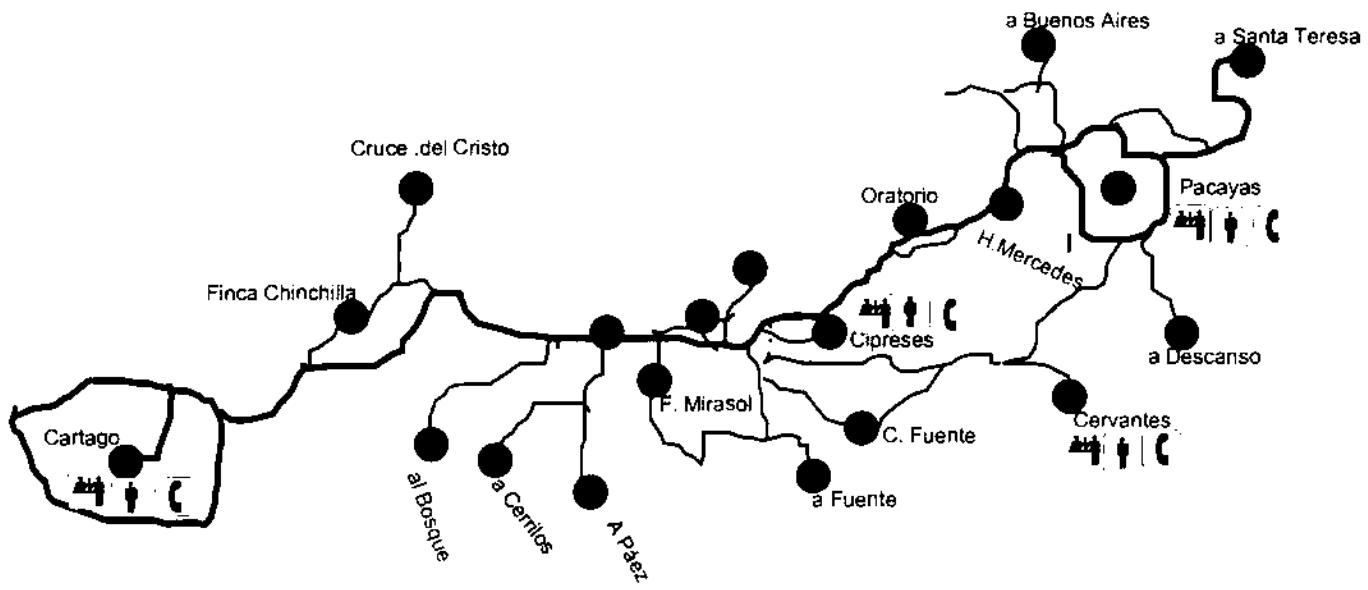
Total: 37 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 74**

1.	Distancia de la ruta:	37 Kilómetros
2.	Topografia:	3
3.	Cantones:	Oreamuno, Turrialba
4.	Distritos:	Cot, Santa Rosa, Santa Cruz
5.	Caseríos:	Cot, Páez, San Cayetano, Paso Ancho, Santa Rosa, San Martín, Santa Marta, San Pablo, Titoral, Plantón, San Gerardo, Pasqui, Quemado, San Gerard (Norte Irazú), Volcán, Fuente, San Rafael Sur, Pastora
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola 60%, Ganadería 40%
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Oreamuno
9.	Centro de Salud:	Cot, San Pablo Oreamuno
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Cot: Escuela León Cortés Castro  San Gerardo: Escuela San Gerardo  San Pablo: Escuela San Pablo  San Rafael: Escuela San Rafael Irazú
11.	Puestos de G.A.R.:	Santa Rosa, Cot
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Cot: Coope Cot  Cot: Agro Cot  Chinchilla: Agro veterinaria Dos Pinos  San Gerardo: Insumos agrícolas San Gerardo
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	San Pablo, San Rafael Irazú
18.	AEA:	Pacayas
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Cot, Santa Rosa, San Pablo
20.	Iglesias:	Cot, Santa Rosa, San Gerardo, San Pablo, San Rafael Irazú
21.	Cárneras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Pacayas: Coope Baires, R. L.
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Cot: Dos sin nombre
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Cartago: Radio Rumbo  Cartago: Fuente Musical  Cartago: Periódico Al Día
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Cot y San Antonio, 13 Junio  Santa Rosa, 30 Agosto  San Pablo, 29 Junio  San Isidro, 15 Mayo

	San Rafael, 24 Octubre
30. Puestos de recolección de muestras:	Cot: Delegación Cantonal
	Santa Rosa: Delegación Cantonal
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Cot: 536-6100 / 536-6099 / 536-6000
	Santa Rosa: 536-6077
	San Gerardo: 536-6088
	San Pablo: 536-6199
	San Rafael Irazú: 534-4162
	Irazú Sur: 534-4161
32. I.D.A.:	Pasquí
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Escuelas de: San Pablo, San Gerardo, Santa Rosa Cot. Salón Cooperativo en Cot
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asphalt
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 75 REGION : CENTRAL SEDE : Cartago CANTON: Oreamuno**

**RUTA DE TRABAJO:** Alvarado

Cartago Paso Ancho 10 km

P. Ancho Cipreses 3 km

Cipreses Oratorio 1 km

Oratorio Pacayas 5 km

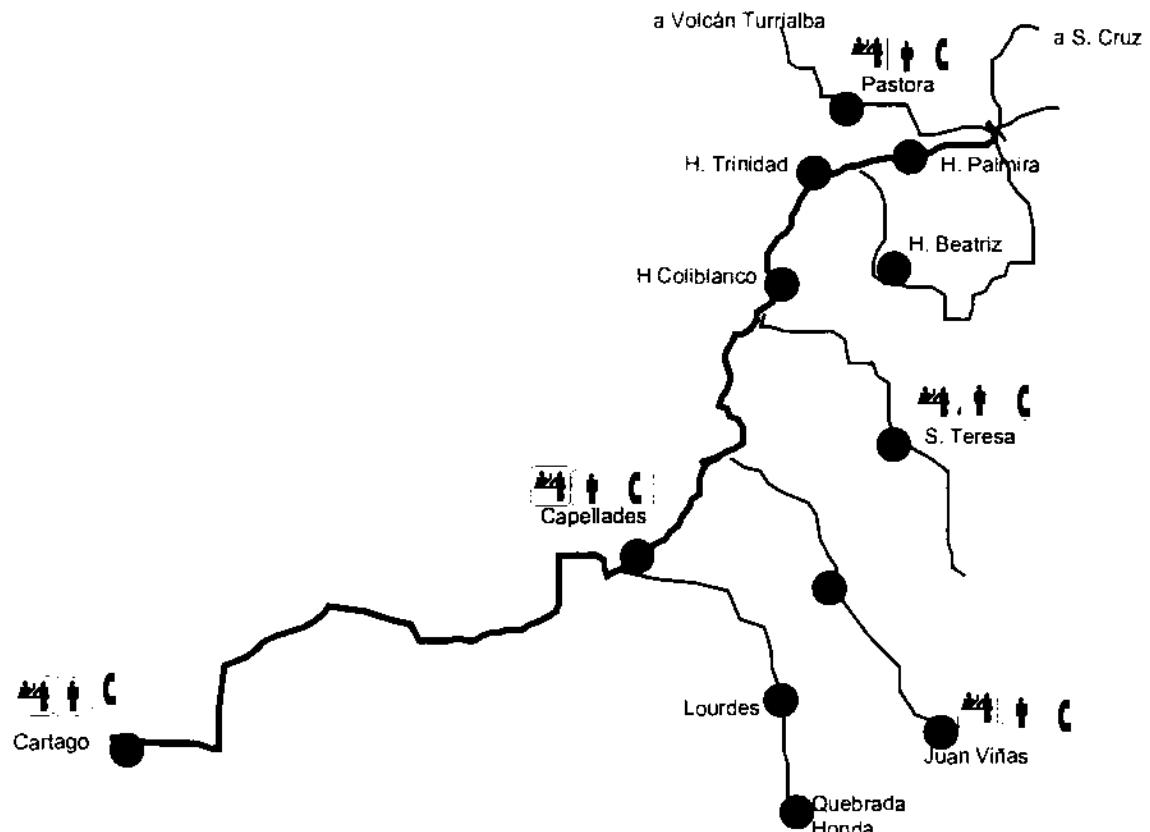
Total: 27 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 75**

1.	Distancia de la ruta:	27 Kilómetros
2.	Topografía:	3
3.	Cantones:	Alvarado, Oreamuno
4.	Distritos:	Cot, Cipreses, Pacayas
5.	Caseríos:	Paso Ancho, Ceno, San Cayetano, Marta, Cipreses, Oratorio, Copira, Barrio Nuevo, Boquerón, Calle Fuentes, Pacayas, Pasión, Binis, Buenos Aires, Buena Vista, Presidio, Central
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola 50%, Ganadera 50%
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Pacayas
9.	Centro de Salud:	Pacayas: Clínica del Seguro Social
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Paso Ancho: Escuela de Paso Ancho Cipreses: Escuela de Cipreses Oratorio: Escuela Oratorio Pacayas: Escuela de Pacayas Secundaria Pacayas: Colegio Agropecuario
11.	Puestos de G.A.R.:	Pacayas: Delegación Cantonal
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Pacayas: Veterinaria Pacayas Cipreses: Adico Pacayas: Asopac
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Cipreses: Asoc. de Desarrollo
18.	AEA:	Pacayas
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Cipreses, Pacayas, Capellades
20.	Iglesias:	Paso Ancho, Cipreses, Oratoria, Pacayas, Capellades, Pastora
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Pacayas: Coope Baires, R. L. Cartago: Coope Cartago
23.	Centros de Acopio:	Cipreses (Mini Vegetales) Oratoria (Mini Vegetales)
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Cot: Dos sin nombre
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Cartago: Radio Rumbo Cartago: Fuente Musical Cartago: Periódico Al Día
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Cot y San Antonio, 13 Junio

	Santa Rosa, 30 Agosto
	San Pablo, 29 Junio
	San Isidro, 15 Mayo
	San Rafael, 24 Octubre
30. Puestos de recolección de muestras:	Cot: Delegación Cantonal Santa Rosa: Delegación Cantonal
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Cot: 536-6100 / 536-6099 / 536-6000 Santa Rosa: 536-6077 San Gerardo: 536-6088 San Pablo: 536-6199 San Rafael Irazú: 534-4162 Irazú Sur: 534-4161
32. I.D.A.:	Cipreses, San Cayetano, Buenos Aires
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Cipreses, Pacayas, Paso Ancho (escuela)
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



————— Asphalt  
 ———— Limestone  
 - - - Barro  
 - - - - Bestia  
 · · · · Acuática

Inspector Honorario  
 Puesto de recolección  
 Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 76

REGION : CENTRAL

SEDE : Cartago

CANTON: Alvarado

RUTA DE TRABAJO:

Turrialba

Cartago Capellades 10 km

Capellades Pastora 7 km

Pastora Volcán Irazú 18 km

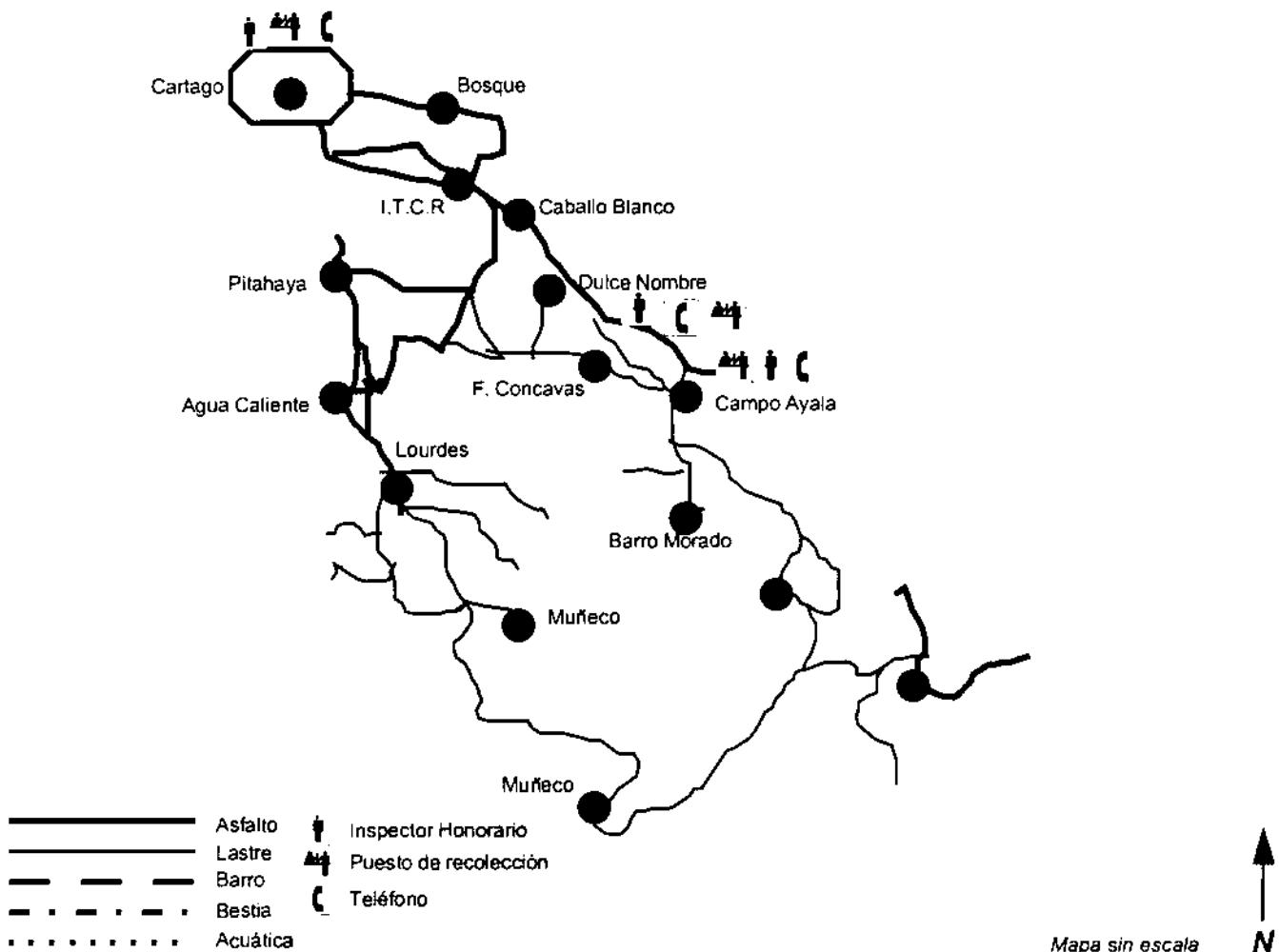
Total: 56 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACIÓN DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 76**

1.	Distancia de la ruta:	56 Kilómetros
2.	Topografía:	3
3.	Cantones:	Alvarado, Turrialba
4.	Distritos:	Cervantes, Capellades, Santa Cruz, Santa Teresita
5.	Caseríos:	Aguas, Descanso, Alto, Cidra, Bajo Binis, Santa Teresa, Bajo Abarca, Lourdes, Callejón, Quebrada Honda, Volcán, Reunión, pastora, Esperanza, Retiro, Calle Palomo, Flor
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola 25%, Ganadera 75%
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Cervantes
9.	Centro de Salud:	Cervantes: Clínica del Seguro Social
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Cervantes: Escuela de Cervantes Capellades: Escuela de Capellades
11.	Puestos de G.A.R.:	Cervantes, Capellades
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	Capellades: Asoc. de Agricultores
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Capellades: Asoc. de Agricultores
18.	AEA:	Pacayas
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Capellades
20.	Iglesias:	Pacayas, Capellades, Santa Teresita
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Capellades uno
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Cartago: Radio Rumbo Cartago: Fuente Musical Cartago: Periódico Al Día
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Capellades: Delegación Cantonal Pacayas: Agencia de Extensión Agrícola Pacayas: Veterinaria
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Capellades: 584-4044 Bajo Cervantes: 534-4198
32.	I.D.A.:	La Enseñanza
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay

36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	
		No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 77

REGION : CENTRAL

SEDE : Cartago

CANTON: Cartago

RUTA DE TRABAJO:

Paraíso

Cartago Caballo Blanco 1 km

Caballo Blanco Dulce Nombre 2km

Dulce Nombre Agua Caliente 1 km

Agua Caliente Lourdes 2 km

Lourdes Muñeco 10 km

Muñeco Navarro 8 km

Navarro Puente Negro 5 km

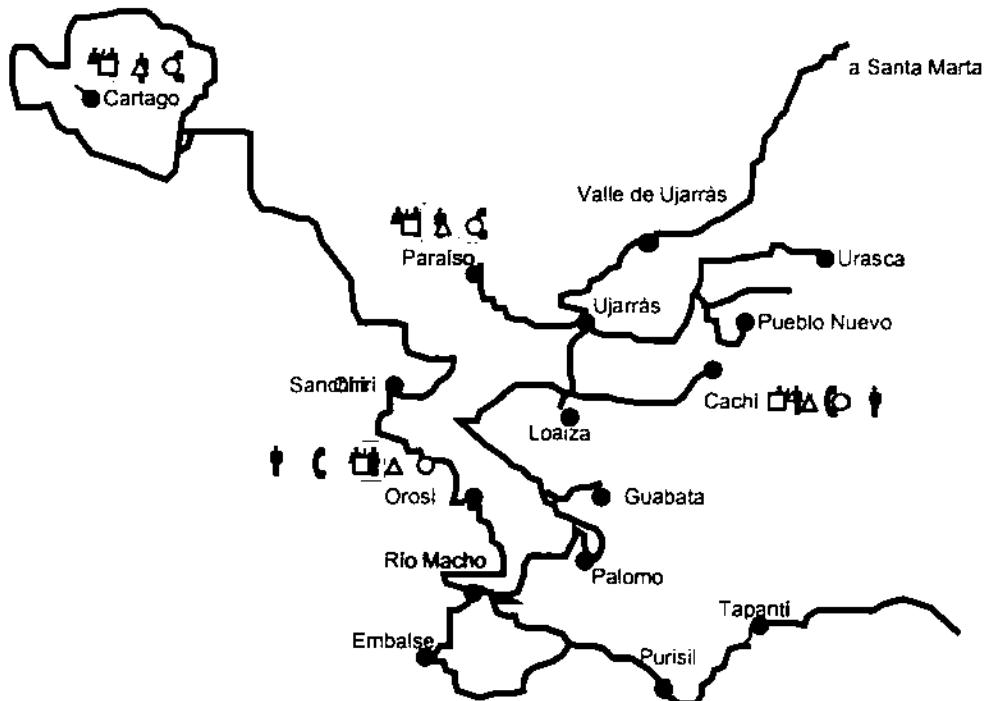
Total: 37 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 77**

1. Distancia de la ruta:	37 Kilómetros
2. Topografía:	1, 2 y 3
3. Cantones:	Cartago, Paraíso
4. Distritos:	Agua caliente, Llano Grande, Paraíso, Orosi, Cachi
5. Caseríos:	Frailes, Agua caliente, Barrio Morado, Lourdes, Muñeco, Birrisito, Santa Lucía, Parrúas, San Juan, Palomo, Loaiza, Calle Volio, Mata de Guineo, Volio, Urasca, Peñas Blancas, Río Macho, Tapanti, Taucito Surtubal
6. Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola 40%, Café 60%
7. Especies Animales que predominan:	Bovinos
8. Municipalidades:	Cartago
9. Centro de Salud:	Dulce Nombre
10. Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Dulce Nombre: Escuela de Dulce Nombre Agua caliente: Escuela de Agua caliente Navarro: Escuela Navarro Lourdes: Escuela de Lourdes Caballo Blanco: Escuela Caballo Blanco
11. Puestos de G.A.R.:	Dulce Nombre: GAR Lourdes: GAR
12. Mataderos:	No hay
13. Subastas:	No hay
14. Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay (dependen de las Cartago)
15. Asociaciones de Productores:	No hay
16. CACS:	No hay
17. CABS:	Cervantes, La Flor, Peñas Blancas
18. AEA:	No hay
19. Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Caballo Blanco, Dulce Nombre, San Francisco de Agua caliente, Lourdes, Navarro
20. Iglesias:	Caballo Blanco, Dulce Nombre, Agua Caliente, Navarro, Lourdes
21. Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22. Cooperativas:	Cartago: Coope Caficultores
23. Centros de Acopio:	No hay
24. ONGs:	Agua Caliente: Ciudad de los Niños
25. Ferias Agrícolas:	No hay
26. Ferias Ganaderas:	No hay
27. Talleres Mecánicos:	Agua caliente uno Caballo Blanco dos Lourdes dos
28. Oficinas de Radio y Prensa:	Cartago: Radio Rumbo Cartago: Fuente Musical Cartago: Periódico Al Día
29. Fechas de Fiestas Patronales:	Dulce Nombre, 15 Enero

	Paraiso, 02 Febrero
	Ujarras, 15 Mayo, 27 Abril
30. Puestos de recolección de muestras:	Agua Caliente: GAR
	Paraiso: Agencia de Extensión Agrícola
	Cartago: CAB
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Dulce Nombre: 551-1399 / 551-7899
	Caballo Blanco: 551-9499 / 551-0977
	Lourdes: 551-0900
	Puente Negro: 533-3577
32. I.D.A.:	La Enseñanza
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Sector Noreste de Cartago
36. Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Navarro: Río Sombrero Navarro: Río Naranjo
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |           |          |   |                       |
|-----------|----------|---|-----------------------|
| — — — — — | Asfalto  | ■ | Inspector Honorario   |
| — — — — — | Lastre   | ▲ | Puesto de recolección |
| — — — — — | Barro    | ● |                       |
| — — — — — | Bestia   | ○ | Teléfono              |
| · · · · · | Acuática |   |                       |

Mapa sin escala

N

---

**RUTA: 78 REGION : CENTRAL SEDE : Cartago CANTON: Paraíso**

---

**RUTA DE TRABAJO:**

---

Cartago Orosi 14 km

---



---

Orosi Cachi 10 km

---



---

Cachi Urasca 2 km

---



---

Urasca Congo 12 km

---



---

Congo Sabanilla 2km

---



---

Sabanilla Urasca 16 km

---



---

Urasca Paraíso 13 km

---

**Total: 80 Km**

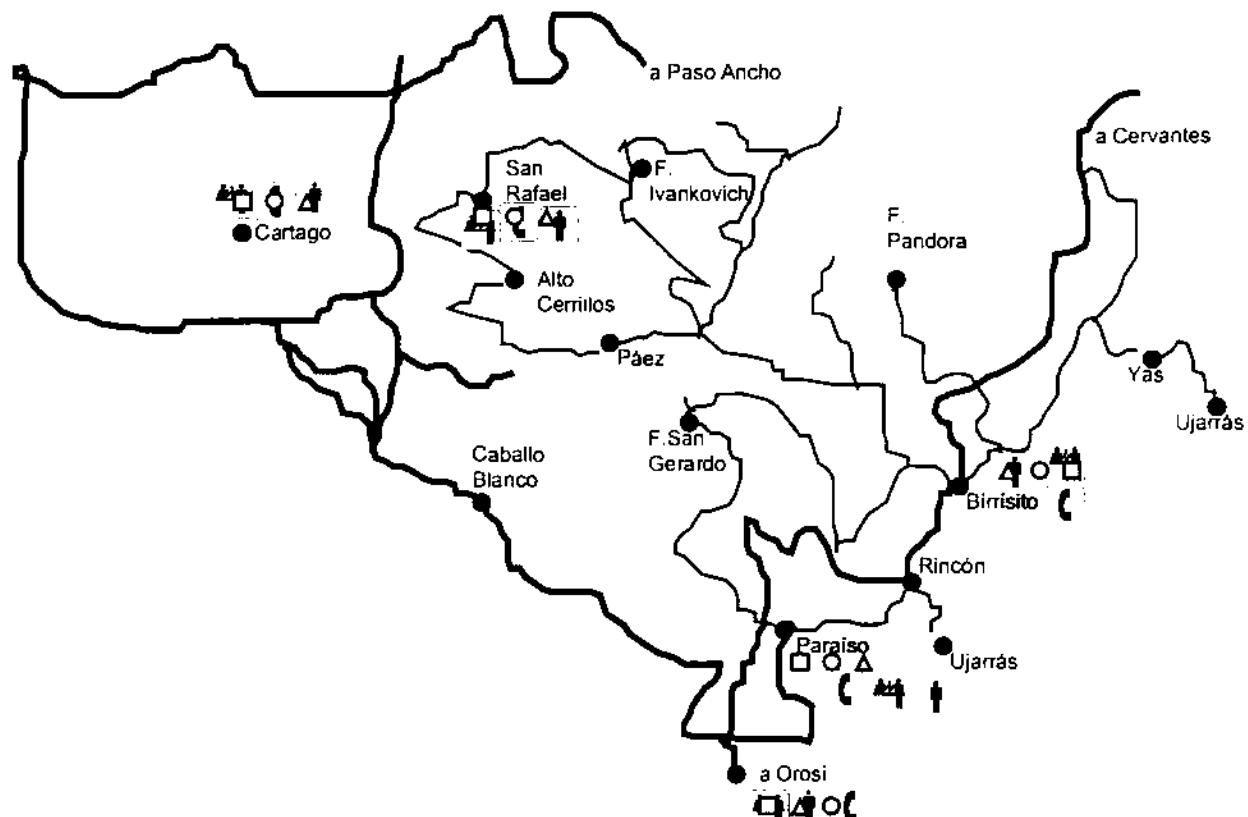
---

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 78**

1.	Distancia de la ruta:	80 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 3
3.	Cantones:	Paraíso
4.	Distritos:	Paraíso, Santiago, Drosi
5.	Caseríos:	Birrisito, Santa Lucía, Ujarras, Cuesta Madriz, Palma, Sanchiri, Orosí, Urasca, Congo, Sabanilla, Paraíso, Palomo, Tausito, Loaiza, Guábata, Pueblo Nuevo, San Miguel, Peñas Blancas
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola 40%, Café 60%
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Cartago, Paraíso
9.	Centro de Salud:	Paraíso, Sabanilla Paraíso: Clínica del Seguro Social Orosí: Clínica del Seguro Social
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Orosí: Escuela de Orosí Paraíso: Escuela de Paraíso Cachi: Escuela de Cachi Urasca: Escuela de Urasca
11.	Puestos de G.A.R.:	Paraíso, Orosí, Cachi
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Paraíso: Seracsa Paraíso: Nuevo Paraíso Agrícola Paraíso: Veterinaria Dr. Eduardo Irola Ujarrás: Agro Ujarrás
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Urasca, Las Mesitas
18.	AEA:	Paraíso
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Río Macho, Calle Sánchez, Palomo, Orosí, Cachi, Urasca, Río Regado
20.	Iglesias:	Paraíso, Ujarrás, Orosí, Cachi, Urasca, Congo, Sabanilla
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Cartago: Coope Caficultores
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Paraíso Orosí Ujarrás
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Cartago: Radio Rumbo Cartago: Fuente Musical

		Cartago: Periódico Al Día
29. Fechas de Fiestas Patronales:		Paraíso, 02 Febrero
		Ujarras, 15 Mayo, 27 Abril
30. Puestos de recolección de muestras:		Paraíso: GAR
		Cachi: GAR
		Paraíso: Agencia de Extensión Agrícola
31. Teléfonos Públicos o Administrados:		Orosí: 533-3099 / 533-3088 / 533-3188
		Purísil: 533-3040
		Cachi: 533-3275 / 533-3588 / 533-3166
		Palomo: 533-3128 / 533-3277
		Urasca: 533-3266
32. I.D.A.:		No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:		No hay
34. Puertos o Muelles:		No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:		Paraíso
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):		. Cachi: Represa del Cachi El Congo: Área de Conservación Tapanti: Área de Conservación
37. Asociaciones Agroecológicas:		No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



————— Asfalto  
 - - - - Lastre  
 - - - Barro  
 - - - - Bestia  
 - - - - - Acuática

Inspector Honorario  
 □ Puesto de recolección  
 ☎ Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 79 REGION : CENTRAL SEDE : Cartago CANTON: Paraíso**

**RUTA DE TRABAJO:**

Cartago Paraíso 7 km

Paraíso El Yas 12 km

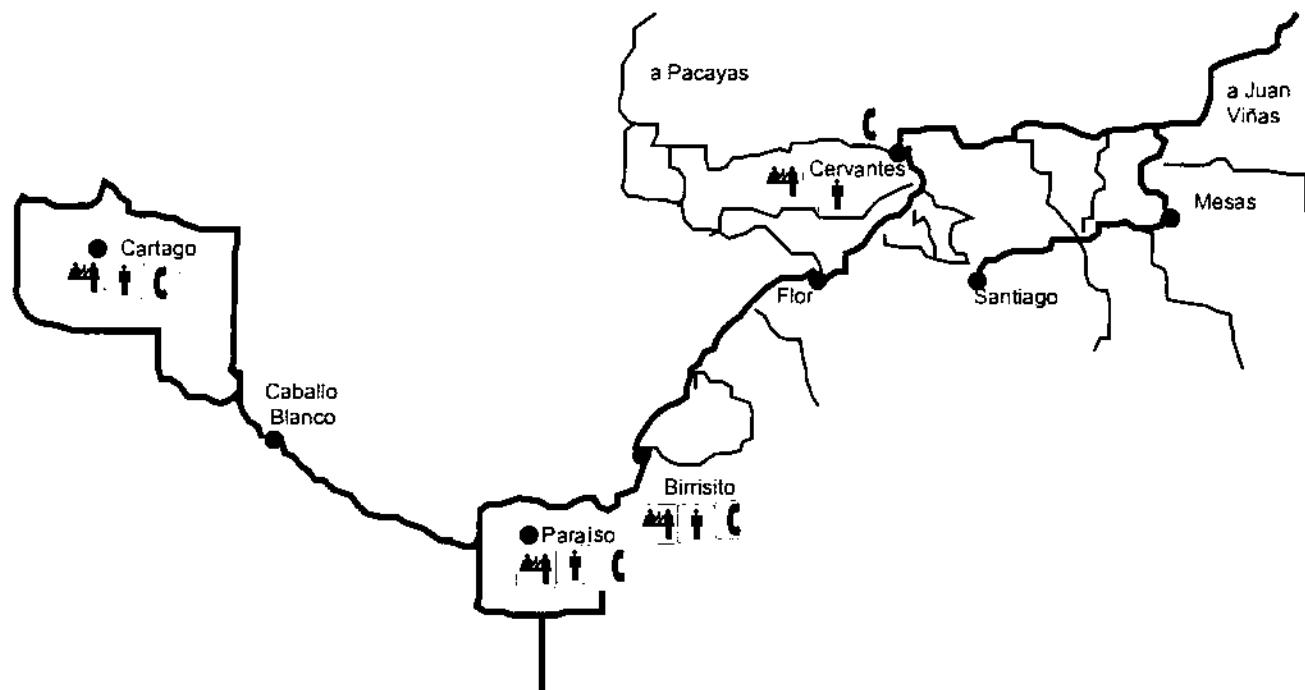
Total: 70 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 79**

1.	Distancia de la ruta:	70 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Paraíso
4.	Distritos:	Paraíso, Santiago
5.	Caseríos:	Birrisito, Santa Lucía, Naranjo, Junquillal, Arrabará El Yas, Chimitales, Cervantes, Mozotal, Piedra Azul Desengaño, Ajungal, San Miguel
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola 80%, Ganadería 20%
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Paraíso
9.	Centro de Salud:	Paraíso Paraíso: Clínica del Seguro Social
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: El Yas: Escuela de El Yas Paraíso: Escuela de Paraíso Birris: Escuela de Birris Cervantes: Escuela de Cervantes
11.	Puestos de G.A.R.:	Santiago, Cervantes
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	El Yas: Agro San Martín - Agro Ujarrás, Suc. Cervantes: Coope Santi, La Dulcinea Paraíso: Nuevo Agrícola Paraíso Ujarrás: Agro Ujarrás
15.	Asociaciones de Productores:	Ujarrás: Asoc. de Productores de Chayote
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Urasca, Las Mesitas, Cervantes, La Flor
18.	AEA:	Paraíso
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Birrisito, Cervantes, El Yas, La Flor, Juan Viñas
20.	Iglesias:	Paraíso, Birris, Cervantes, Ujarrás, Santiago, El Yas, La Flor, Piedra Azul, Birrisito
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Cartago: Coope Caficultores Cervantes: Coope Cervantes
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Paraíso Birrisito Piedra Azul Santiago El Yas
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Cartago: Radio Rumbo Cartago: Fuente Musical

		Cartago: Periódico Al Dia
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Paraiso, 02 Febrero
		Ujarras, 15 Mayo, 27 Abril
30.	Puestos de recolección de muestras:	Cervantes: Almacén Agrícola La Dulcinea
		Paraíso: Agencia de Extensión Agrícola
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Birrisito: 574-6469 (administrado)
		Cervantes: 534-4048 (administrado)
		El Yas: 534-4130 (administrado)
		La Flor: 534-4191 (administrado)
		Piedra Azul: 574-7235 / 574-6157 (administrados)
		Ujarrás: 574-7680 (administrado)
		Alegria: 533-3271
32.	I.D.A.:	El Yas, Birri, La Casita, Santiago, Las Joyitas, La Fuente, Parrúa, Las Mesitas, El Cristo, La Dulcinea
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	Paraíso: Reforestación Turística

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



N

RUTA: 80 REGION : CENTRAL SEDE : Cartago CANTON: Paraíso

### RUTA DE TRABAJO:

Cartago La Flor 12 km

La Flor Cervantes 5 km

Cervantes Santiago 10 km

Santiago Juan Viñas 12 km

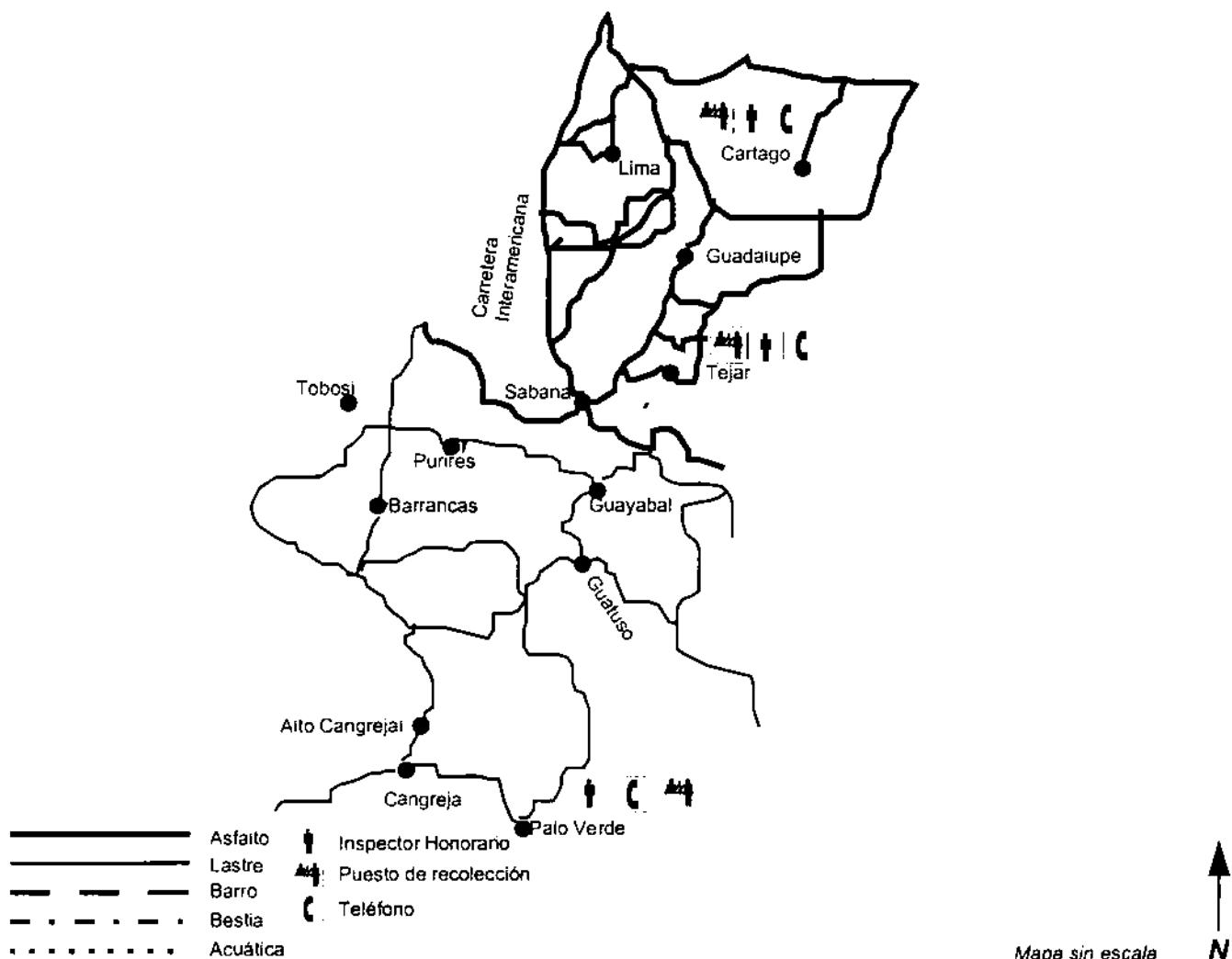
Total: 70 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RTA # 80**

1.	Distancia de la ruta:	70 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Paraíso
4.	Distritos:	Paraíso, Santiago
5.	Caseríos:	Birrisito, Mozotal, Pitalillo, Chirritales, Las Mesitas, El Yas, La Flor, Mesas, Desengaño, Naranjo
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola 80%, Ganadería 20%
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Paraíso
9.	Centro de Salud:	Paraíso, Juan Viñas
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: La Maravilla: Escuela La Maravilla Juan Viñas: Escuela Juan Viñas Secundaria Juan Viñas: Colegio Juan Viñas
11.	Puestos de G.A.R.:	Santiago, Cervantes
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	El Yas: Agro San Martín - Agro Ujarrás, Suc. Paraíso: Nuevo Agrícola Paraíso
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Cervantes, Paraíso
18.	AEA:	Paraíso
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	El Yas, La Flor, Juan Viñas
20.	Iglesias:	Birris, Cervantes, Juan Viñas, Santiago, El Yas, La Flor
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Cartago: Coope Caficultores
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Juan Viñas Birrisito Piedra Azul Santiago El Yas
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Cartago: Radio Rumbo Cartago: Fuente Musical Cartago: Periódico Al Día
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Cervantes: Almacén Agrícola La Dulcinea Paraíso: Agencia de Extensión Agrícola
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Naranjo: 532-2188

	Juan Viñas: 532-100 / 532-2099 / 532-2288
	El Yas: 534-4130 (administrado)
	La Flor: 534-4191 (administrado)
	Piedra Azul: 574-7235 / 574-6157 (administrados)
	Santiago: 534-4121 (administrado)
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Juan Viñas
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 81 REGION : CENTRAL SEDE : Cartago CANTON: El Guarco

**RUTA DE TRABAJO:**

Paraiso Purires 8 km

Purires San Isidro 4 km

San Isidro Tejar 2 km

Tejar Cangreja 11 km

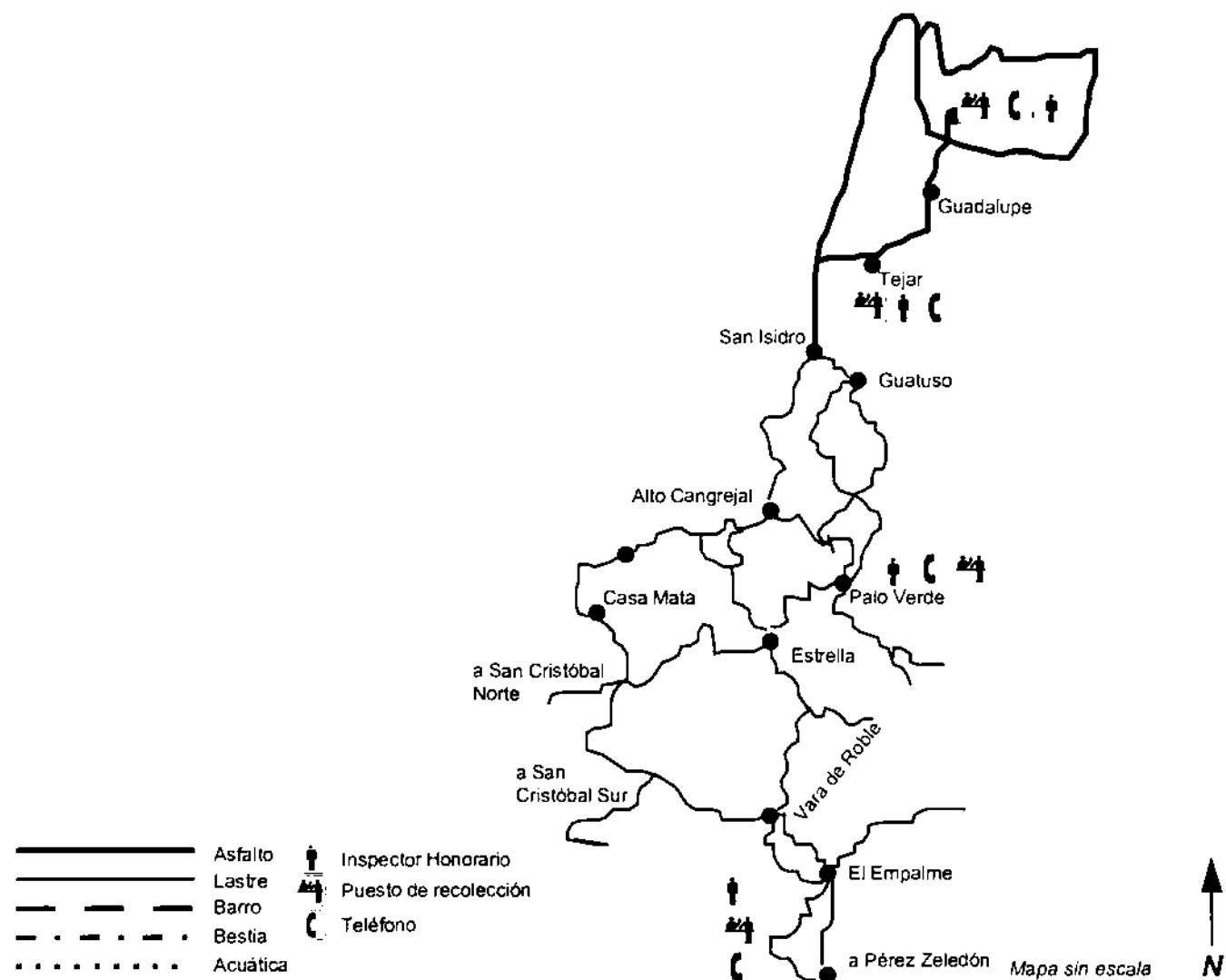
Total: 31 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 81**

1.	Distancia de la ruta:	31 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 3
3.	Cantones:	El Guarco
4.	Distritos:	San Isidro
5.	Caseríos:	Purires, San Isidro, Cangreja, La Estrella, Potrenillos, Palo Verde
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola 20%, Floricultura 80%
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos, porcino
8.	Municipalidades:	El Guarco
9.	Centro de Salud:	El Guarco
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: El Guarco: Escuela del Guarco San Isidro: Escuela de San Isidro Cangreja: Escuela Cangreja Purires: Escuela de Purires
11.	Puestos de G.A.R.:	El Guarco, San Isidro
12.	Mataderos:	Cartago: Porcina Americana
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Tejar: Casagri Tejar: Seracsa
15.	Asociaciones de Productores:	El Guarco: Productores de Mora
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Purires
20.	Iglesias:	San Isidro, Cangreja, La Estrella
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Cartago: Coope Caficultores
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Empalme
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Cartago: Radio Rumbo Cartago: Fuente Musical Cartago: Periódico Al Día
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Guadalupe, 12 Diciembre San Isidro, 15 Mayo Tejar, 08 Mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	El Guarco: Pulperia La Estrella
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Cangreja: 710-7049 La Estrella: 710-7397 Palmital: 551-1188 / 710-0102
32.	I.D.A.:	San Isidro
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay

34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Barrio Nuevo del Guarco, Sn Isidro, Purires, Cangreja
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



**RUTA: 82 REGION : CENTRAL SEDE : Cartago CANTON: El Guarco**

**RUTA DE TRABAJO:**

Cartago Estrella 16 km

Estrella Vara Roble 6 km

Vara Roble Empalme 4 km

Empalme Santa.Maria 2 km

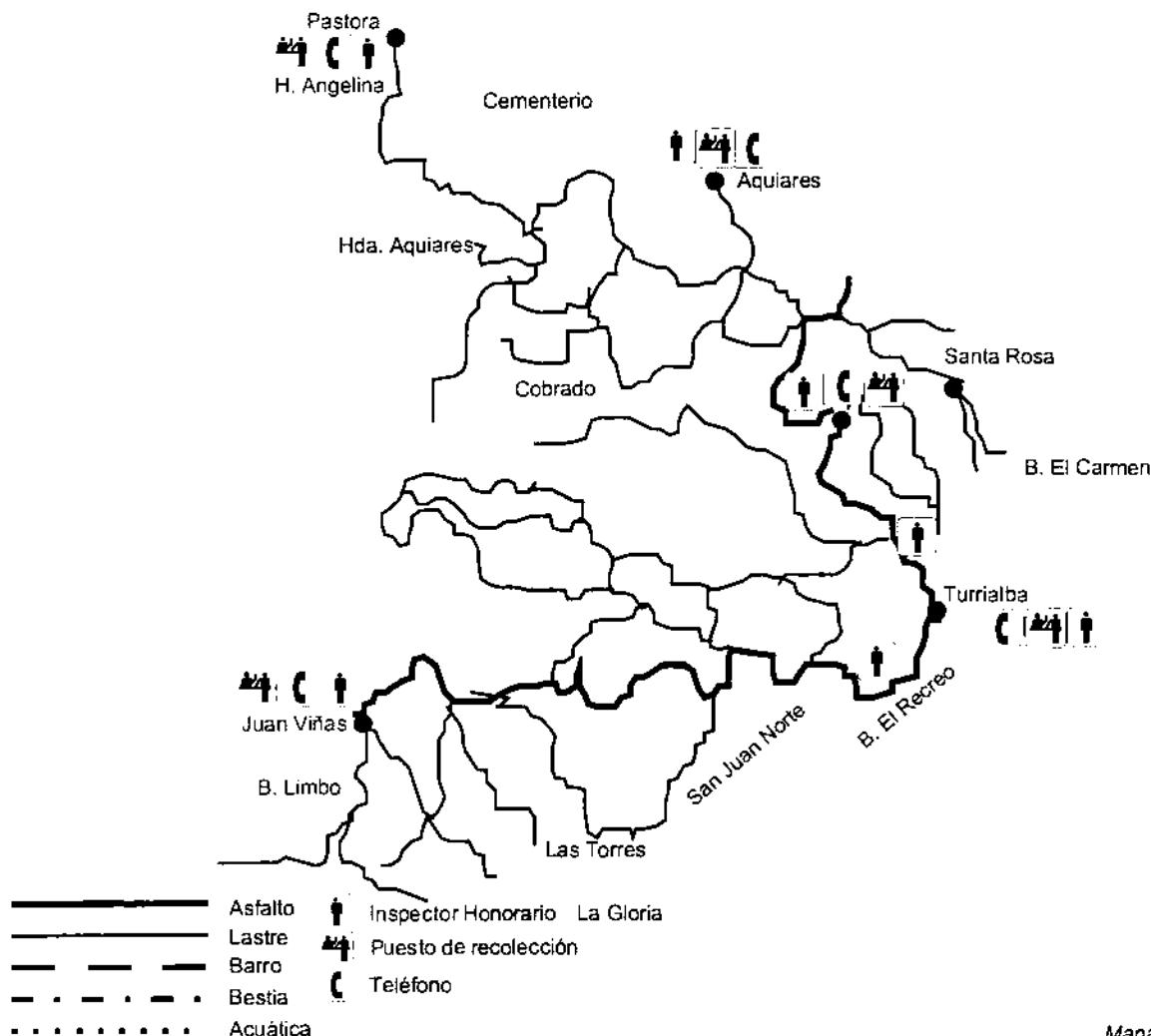
**Total: 40 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 82**

1.	Distancia de la ruta:	40 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 3
3.	Cantones:	El Guarco
4.	Distritos:	San Isidro
5.	Caseríos:	Cascajal, Potrerillos, Casa Mata, Ventolera, Varillas, Cangreja, Vara el Roble, Palo Verde, Río Macho, Tres de Junio, Corrientillos, Higuito
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola 80%, Ganadería 20%
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	El Guarco
9.	Centro de Salud:	El Guarco, Tejar
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  La Estrella: Escuela de La Estrella  El Empalme: Escuela del Empalme  Vara del Roble: Escuela Vara del Roble
11.	Puestos de G.A.R.:	El Guarco, El Empalme
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Tejar: Casagri Tejar: Seracsa
15.	Asociaciones de Productores:	El Guarco: Productores de Mora
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Isidro, Palmita, La Estrella
20.	Iglesias:	San Isidro, Cangreja, Estrella, El Empalme
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Cartago: Coope Caficultores
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Empalme  Vara del Roble
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Cartago: Radio Rumbo Cartago: Fuente Musical Cartago: Periódico Al Día
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Guadalupe, 12 Diciembre  San Isidro, 15 Mayo  Tejar, 08 Mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	El Guarco: Pulperia La Estrella
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Cangreja: 710-7049  La Estrella: 710-7397  Palmital: 551-1188 / 710-0102
32.	I.D.A.:	La Estrella

33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	La Estrella, El Empalme
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 83

REGION : CENTRAL

SEDE : Turrialba

CANTON: Jiménez

RUTA DE TRABAJO:

Turrialba

Juan Viñas-Turrialba 39.9

Turrialba-Santa Rosa 9 km.

Santa Rosa-Aquiares 13 km.

Aquiares-Pastora 18.3 km.

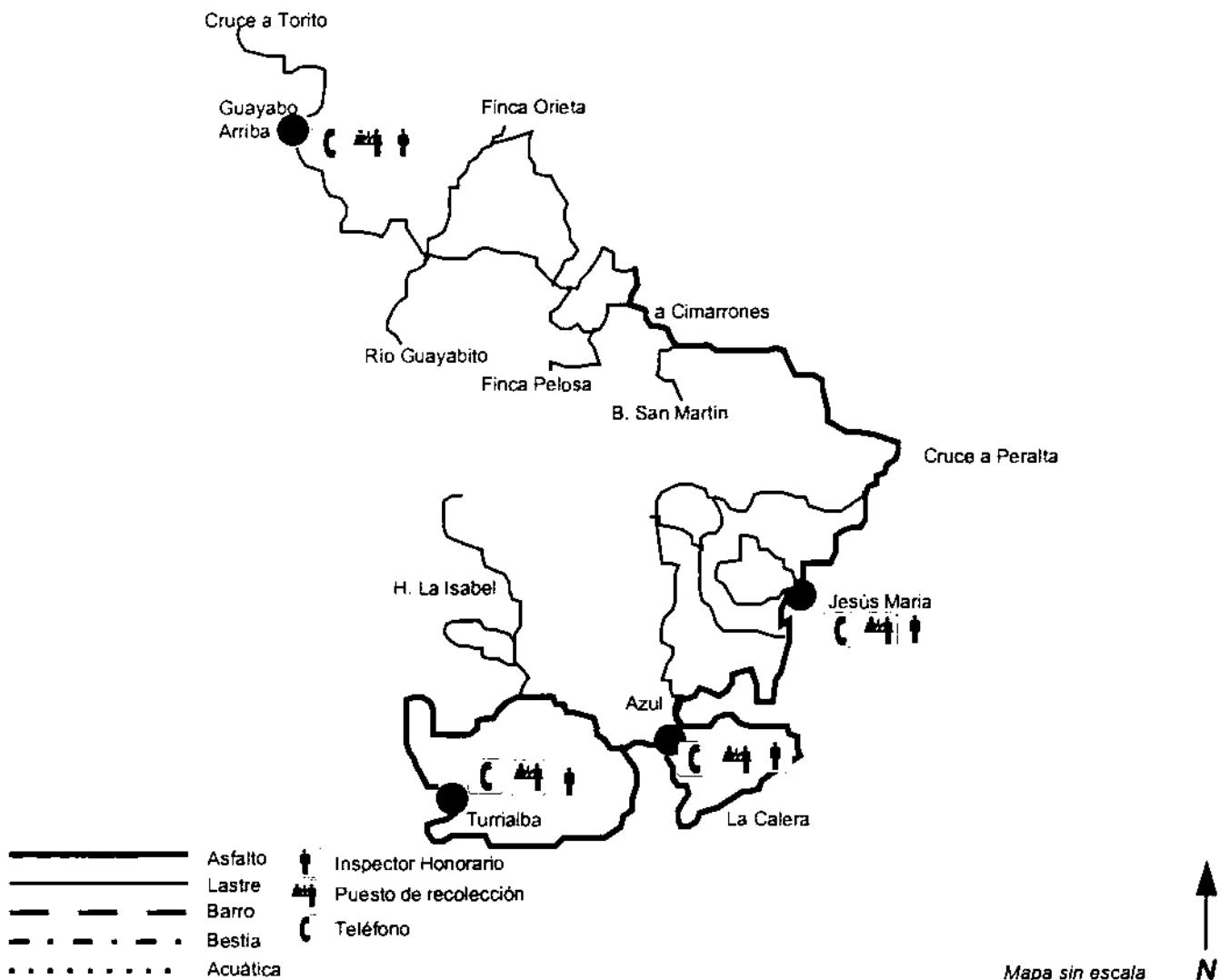
Total: 80.2 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 83**

1.	Distancia de la ruta:	80.2 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Jiménez, Turrialba
4.	Distritos:	Juan Viñas, Santa Rosa
5.	Caseríos:	Santa Marta, Esmeralda, Santa Elena, Altos Victoria, La Gloria, El Poró, Colorado, El Seguro, Aquiares, Pastora
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Caña de Azúcar, Café, Pastora
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Alvarado, Turrialba
9.	Centro de Salud:	Turrialba: Hospital William Allen Turrialba: EBAIS Turrialba: Clínica Integrada Pro-Salud
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: La Victoria: Escuela San Martín La Esmeralda: Escuela de Sión Santa Rosa: Escuela Mariano Castro Aquiares: Escuela de Aquiares La Pastora: Escuela La Pastora Secundarias: Juan Viñas: Liceo Juan Viñas Turrialba: Colegio Nocturno Enrique Manzel Superior: Turrialba: Universidad de Costa Rica UNED CATIE
11.	Puestos de G.A.R.:	Juan Viñas, Turrialba, Santa Rosa, Aquiares
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Turnialba: Servicios Ganaderos Turnialba: Veterinaria Turnialba Turnialba: Cámara de Cañeros del Atlántico Turnialba: Hospital Veterinario Turnialba: Cooperativa Agrícola Industrial Aragón
15.	Asociaciones de Productores:	Turnialba: Asoc. Femenina de Industria Láctea Turnialba: Corporación de Productores de Queso Turnialba: Asoc. de Macadamia Turnialba: Unión Regional de Cooperativa
16.	CACS:	Alvarado, Turnialba
17.	CABS:	Turnialba
18.	AEA:	Turnialba
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Juan Viñas, Calle Cementerio, Calle El Pastor, Ojo de Agua, San Rafael, San Cayetano, Aquiares, Santa Rosa,
20.	Iglesias:	Juan Viñas, Turnialba, Aquiares, Pastora, Esmeralda

21. Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Turrialba: Cámara de ganaderos
22. Cooperativas:	Turrialba: Coop. Agrícola Industrial Aragón
	Turrialba: Coope Común
	Turrialba: Coope Lerza
	Turrialba: Unión Regional de Coop. de Zona Atlántica
23. Centros de Acopio:	La Pastora: La Quesera
	Turrialba: Asoc. de Productores de Queso
24. ONGs:	Turrialba: Coordinación Regional WWF
25. Ferias Agrícolas:	Turrialba: Los Viemes
26. Ferias Ganaderas:	Turrialba: CATIE (cada 2 años)
27. Talleres Mecánicos:	Turrialba
	Santa Rosa
	Aquiares
	Juan Viñas
	Pastora
28. Oficinas de Radio y Prensa:	Turrialba: La Voz de Turrialba
	Turrialba: Radio Cultural
	Turrialba: Revista Turrialba Hoy
29. Fechas de Fiestas Patronales:	Juan Viñas, 15-16 Mayo
	Turrialba, 10-11 Julio
	Santa Rosa, 30 Agosto
	Aquiares, 15 Noviembre
30. Puestos de recolección de muestras:	Juan Viñas: Bomberos
	Turrialba: Agencia de Extensión Agrícola
	Juan Viñas: GAR
	Santa Rosa: GAR
	Pastora: Teléfono administrado
	Aquiares: Casa Sr. Gerardo Luna
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Alto Victoria: 532-2030
	La Gloria: 532-2077
	Santa Elena: 532-2266
	Santa Marta: 532-2088
	Atirro: 531-1344
	Aquiares: 556-1590
	La Pastora: 556-1667
32. I.D.A.:	Turrialba, Juan Viñas
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Jicotea, Santa Rosa, Aquiares, El Mora, San Martín
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	B. Campabadal, Calle Cementerio, B. Las Américas, Ojo de Agua, La Margoth, San Cayetano No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO

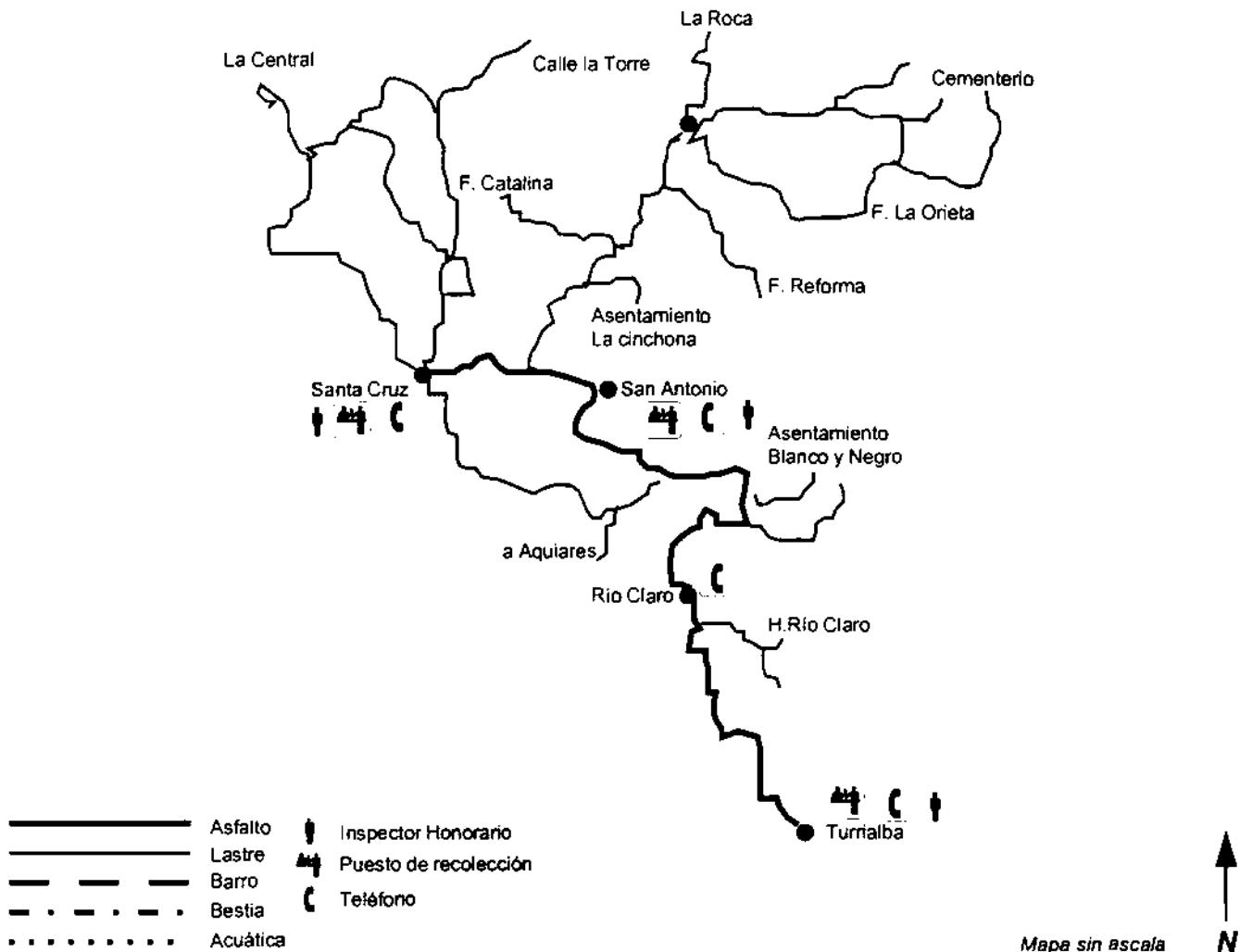


**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 84**

1.	Distancia de la ruta:	74.9 Kilómetros
2.	Topografia:	2 y 3
3.	Cantones:	Turrialba
4.	Distritos:	Turrialba, Santa Cruz
5.	Caseríos:	Azul, Jesús María, Colonia San Ramón, Colonia Guayabo Arriba, Alto Varas, San Martín
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Turrialba
9.	Centro de Salud:	Santa Cruz, Azul
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Turrialba: Escuela de Sión Turrialba: Escuela Enseñanza Especial Turrialba: Escuela Mariano Cortés San Rafael: Centro Educativo San Rafael Alto Varas: Escuela de Alto Varas San Martín: Escuela San Martín Colonia San Ramón: Escuela Colonia San Ramón Colonia Guayabo: Escuela Colonia Guayabo Repasto: Escuela de Repasto Barrio Isabel: Escuela Barrio Isabel
11.	Puestos de G.A.R.:	Turrialba, Santa Cruz, Jesús María, Colonia Guayabo
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Turrialba: Cía Agrícola Comercial Santa Cruz: Coope Santa Cruz Santa Cruz: Agro comercial
15.	Asociaciones de Productores:	Turrialba: Asoc. Femenina de Industria Láctea Colonia Sn Ramón: Asoc. Femenina de San Ramón Colonia Guayabo: Asoc. Banco Comunal Guayabo
16.	CACS:	Turrialba
17.	CABS:	Turrialba, Santa Cruz, Guayabo Arriba
18.	AEA:	Turrialba
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	El Repasto, La Margoth, San Martín, Jesús María, Colonia Guayabo, Santa Cruz
20.	Iglesias:	Azul, Repasto, La Isabel, Alto Varas, San Martín, Jesús María
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Santa Cruz: Blanco y Negro
22.	Cooperativas:	Santa Cruz: Coope Santa Cruz
23.	Centros de Acopio:	Santa Cruz: Coope Santa Cruz Colonia Guayabo: Quesera
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agricolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Turrialba

	Colonia San Ramón:
	Azul
	Jesús María
28. Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29. Fechas de Fiestas Patronales:	Azul, 24 Mayo
	Jesús María, 01 Mayo
30. Puestos de recolección de muestras:	Azul: Teléfono público
	Jesús María: Teléfono administrado
	Guayabo Arriba: Abastecedor Súper Gallo
	Santa Cruz: Coope Santa Cruz
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Azul: 556-1546
	Guayabo: 710-7463
	Jesús María: 556-1836
	Colonia San Ramón: 710-0173
	Santa Cruz: 556-0213 / 556-0611 / 556-1159
32. I.D.A.:	Turrialba, Guayabo
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Colonia Guayabo, Santa Teresita
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 85

REGION : CENTRAL

SEDE : Turrubalba

CANTON: Turrubalba

### RUTA DE TRABAJO:

Turrubalba-Torito 19 km.

Torito-Santa Cruz 17 km.

Santa Cruz-S.Antonio 13k

S.Antonio-Río Claro 9 km.

Río Claro-Turrubalba 7 km

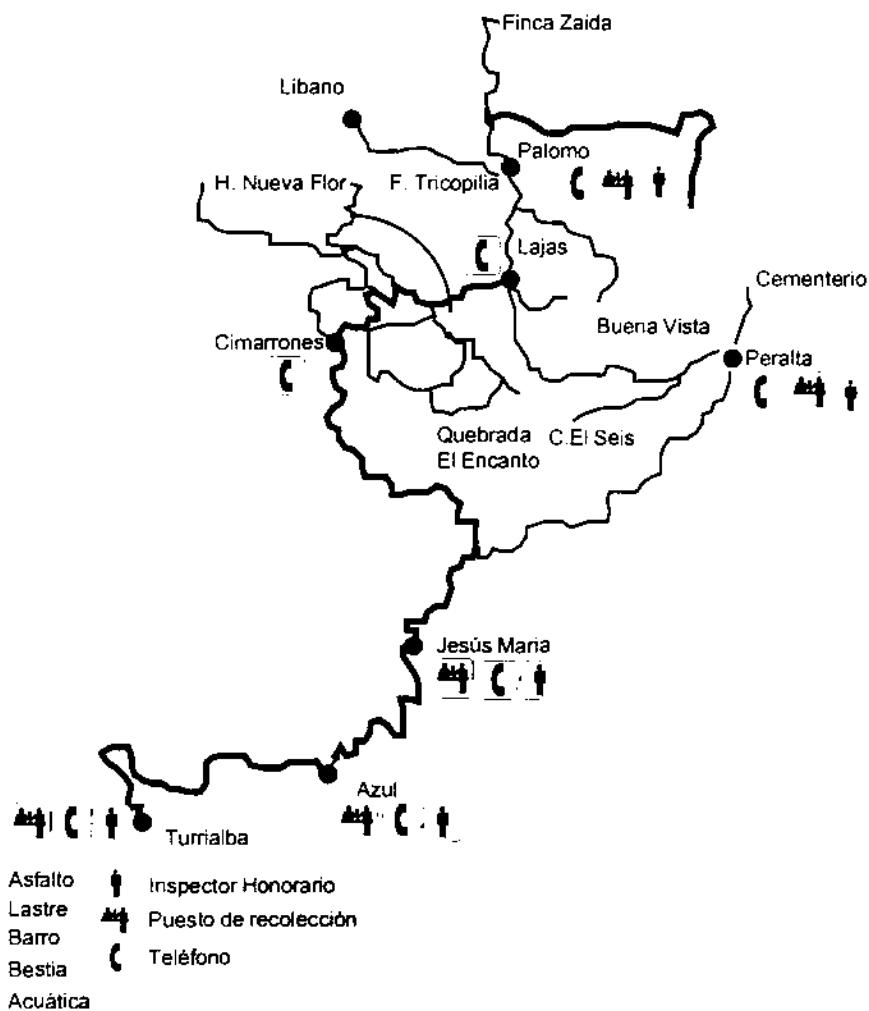
Total: 62.5 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 85**

1.	Distancia de la ruta:	62.5 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Turrialba
4.	Distritos:	Santa Cruz, Santa Teresita
5.	Caseríos:	Guayabo Arriba, Torito Arriba, La Fuente, Bonilla Arriba, Las Abras, Calle Vargas, Las Virtudes, El Traslado, Orieta, Cinchona, El Carmen, Bajo Bonilla, Buenos Aires
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Turrialba
9.	Centro de Salud:	Santa Cruz, Santa Teresita
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Guayabo Arriba: Escuela de Guayabo Arriba Torito Arriba: Escuela Torito Arriba El Carmen: Escuela El Carmen La Fuente: Escuela La Fuente Las Abras: Escuela Las Abras Bonilla Arriba: Escuela Bonilla Arriba Calle Vargas: Escuela Calle Vargas San Antonio: Escuela de San Antonio Verbena Norte: Escuela de Verbena Norte Verbena Sur: Escuela de Verbena Sur San Rafael: Escuela San Rafael Río Claro: Escuela de Río Claro
11.	Puestos de G.A.R.:	Santa Teresita, Santa Cruz, Colonia Guayabo
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Santa Cruz: Coope Santa Cruz Santa Cruz: Agro comercial
15.	Asociaciones de Productores:	La Fuente: Proyectos Agrícolas La Fuente Orieta: Asoc. Agroindustrial de peq. y med. Agricult. San Antonio: Centro Agrícola Básico
16.	CACS:	Turrialba
17.	CABS:	Santa Cruz, Guayabo Arriba
18.	AEA:	Turrialba
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Antonio, Santa Cruz, Santa Teresita, Calle Vargas
20.	Iglesias:	Santa Cruz, Torito, Bonilla Arriba, La Fuente, San Antonio, El Carmen, Verbena Norte, Buenos Aires
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Santa Cruz: Blanco y Negro
22.	Cooperativas:	Santa Cruz: Coope Santa Cruz
23.	Centros de Acopio:	Santa Cruz: Coope Santa Cruz La Fuente: Quesera Santa Lucía: La Margarita

24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Santa Cruz
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Santa Cruz, 20-25 Agosto
		San Antonio, 15 Julio
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Antonio: Quesera
		La Fuente: Quesera
		Santa Cruz: Coope Santa Cruz
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	El Carmen: 556-0684 La Fuente: 710-0125 San Antonio: 556-0433 San Rafael: 556-0638 Santa Cruz: 556-0213 / 556-0611 / 556-1159
32.	I.D.A.:	Turrialba, Cinchona, Santa Teresita
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	La Verbena, Santa Cruz, San Antonio, Calle Vargas
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Guayabo: Monumento Nacional Guayabo Turrialba: Parque Nacional Volcán Turrialba
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



**RUTA: 86 REGION : CENTRAL SEDE : Turrialba CANTON: Turrialba**

### RUTA DE TRABAJO:

Turrialba-Azul 4 km.

Azul-Jesús María 7 km.

Jesús M.-Cimarrones 12 k

Cimarrones-Lajas 27 km.

Lajas-Palomo 22 km.

Palomo-Libano 19.5 km.

Libano-Peralta 32 km.

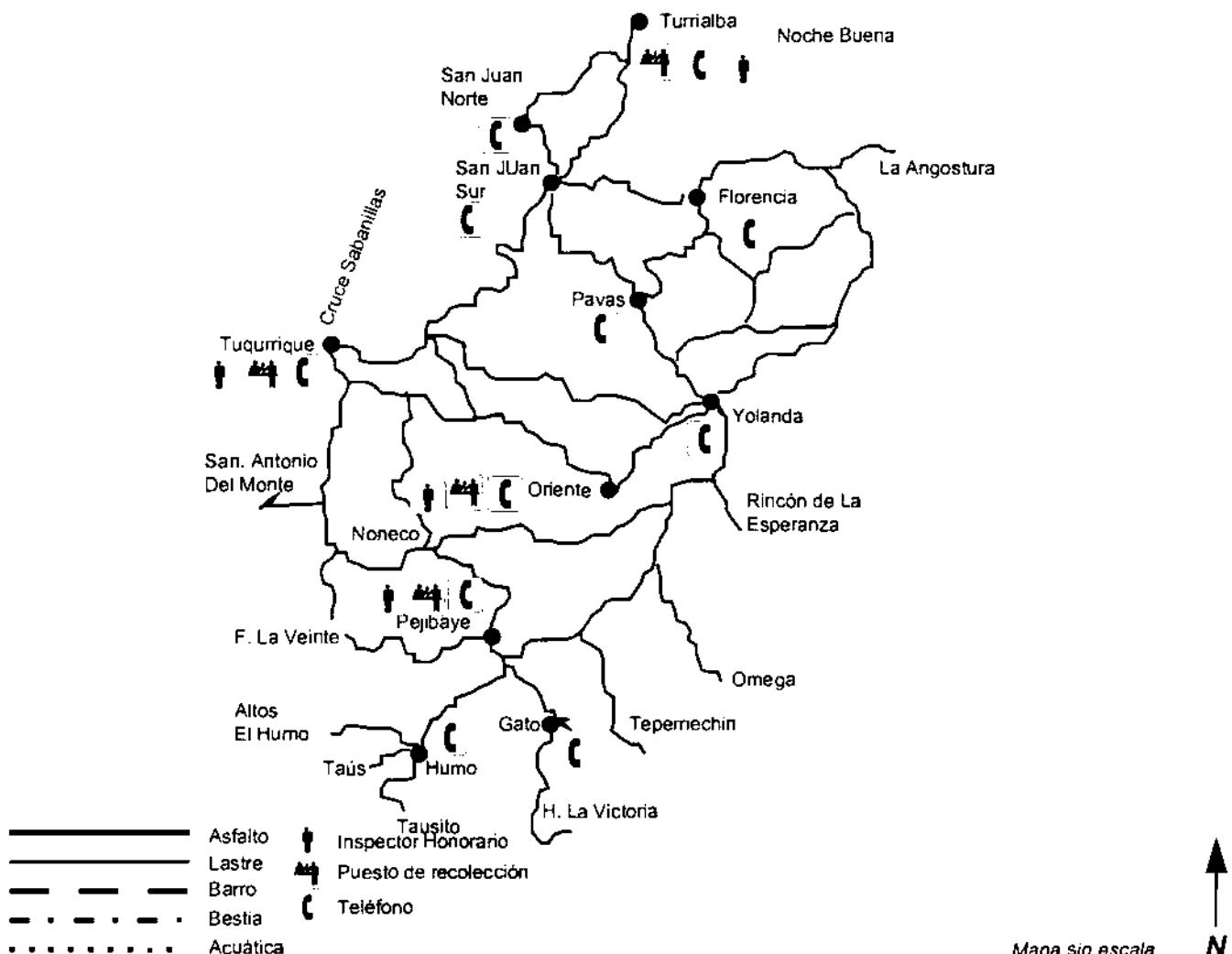
**Total: 123.5 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 86**

1.	Distancia de la ruta:	123.5 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Turrialba
4.	Distritos:	Turrialba, Santa Teresita, Peralta
5.	Caseríos:	Azul, Jesús María, Colonia, San Ramón, Cimarrones, Lajas (Santa Teresita), Libano, Palomo, Bonilla Abajo Repasto, Isabel, Sn Martín, Cooperativa, Buena Vista
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería, Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Tumialba
9.	Centro de Salud:	Santa Teresita, Peralta, Azul
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Cimarrones: Escuela Cimarrones Orieta: Escuela Orieta Santa Teresita: Escuela Santa Teresita Palomo: Escuela Palomo Bonilla Abajo: Escuela Bonilla Abajo Peralta: Escuela Peralta
11.	Puestos de G.A.R.:	Peralta, Santa Teresita, Cimarrones, Palomo, Sauce
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Santa Teresita: Distribuidor de Abonos Superior Sauce: Grupo Femenino
15.	Asociaciones de Productores:	Dulce Nombre: Asoc. Banco Comunal Sauce: Asoc. Banco Comunal
16.	CACS:	Turrialba
17.	CABS:	Santa Teresita
18.	AEA:	Turrialba
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Peralta, El Sauce, Santa Teresita
20.	Iglesias:	Cimarrones, Nueva Flor, Santa Teresita, Palomo, Sauce, Bonilla Abajo, El Seis, Peralta
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Turrialba: Cámara de Ganaderos
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Cimarrones Peralta
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Cimarrones, 24 Agosto Palomo, 20 Setiembre Lajas, 03 Octubre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Cimarrones: GAR Palomo: Abastecedor El Jardín

	Peralta: Delegación Distrital
	Lajas: Mini super Yanit
	Líbano: Casa Rubén Alfaro
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Cimarrones: 710-7466 El Sauce: 710-7392 Peralta: 710-7589 Santa Teresita: 710-7242
32. I.D.A.:	Tumialba, Santa Teresita
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Santa Teresita
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 87 REGION : CENTRAL SEDE : Turrialba CANTÓN: Turrialba

RUTA DE TRABAJO: Jiménez

Turrialba-San Juan Norte 12 km

San Juan Norte -San Juan Sur 11 km

San Juan Sur - Florencia 12.5 km

Florencia - Pavas 14 km

Pavas-Yolanda 29 km.

Yolanda-Oriente 9 km.

Oriente-Gato 17 km.

Gato-Humo 21 km.

Humo-Pejibaye 10.5 km.

Pejibaye-Tucurrique 35 km.

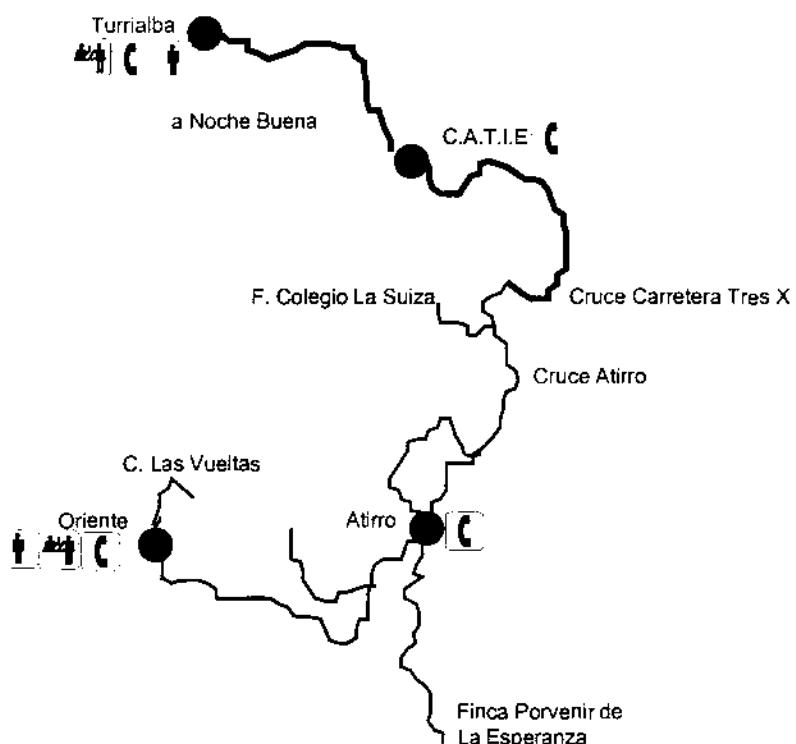
Total: 171 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 87**

1.	Distancia de la ruta:	171 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Turrialba, Jiménez
4.	Distritos:	Turrialba, Santa Teresita
5.	Caseríos:	Azul, Jesús María, Colonia, San Ramón, Cimarrones, Lajas (Santa Teresita), Líbano, Palomo, Bonilla Abajo Repasto, Isabel, Sn Martín, Cooperativa, Buena Vista
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería, Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Turrialba
9.	Centro de Salud:	Santa Teresita, Peralta, Azul
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Cimarrones: Escuela Cimarrones Orieta: Escuela Orieta Santa Teresita: Escuela Santa Teresita Palomo: Escuela Palomo Bonilla Abajo: Escuela Bonilla Abajo Peralta: Escuela Peralta
11.	Puestos de G.A.R.:	Peralta, Santa Teresita, Cimarrones, Palomo, Sauce
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Santa Teresita: Distribuidor de Abonos Superior Sauce: Grupo Femenino Dulce Nombre: Asoc. Banco Comunal Sauce: Asoc. Banco Comunal
15.	Asociaciones de Productores:	
16.	CACS:	Turrialba
17.	CABS:	Santa Teresita
18.	AEA:	Turrialba
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Peralta, El Sauce, Santa Teresita
20.	Iglesias:	Cimarrones, Nueva Flor, Santa Teresita, Palomo, Sauce, Bonilla Abajo, El Seis, Peralta
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Turrialba: Cámara de Ganaderos
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Turrialba: Coope Pejibaye
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Cimarrones  Peralta
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Cimarrones, 24 Agosto Palomo, 20 Setiembre Lajas, 03 Octubre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Cimarrones: GAR Palomo: Abastecedor El Jardín

	Peralta: Delegación Distrital
	Lajas: Mini super Yanit
	Líbano: Casa Rubén Alfaro
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Cimarrones: 710-7466 El Sauce: 710-7392 Peralta: 710-7589 Santa Teresita: 710-7242
32. I.D.A.:	Turrialba (Asentamientos: Pejibaye, El Humo, Flora Oso, Taqué y Taqué
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	San Juan Norte y Sur, Tucumique, Pejibaye, Oriente
36. Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Asfalto

Lastre

Barro

Bestia

Acuática

Inspector Honorario

Puesto de recolección

Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 88

REGION : CENTRAL

SEDE : Turrialba

CANTON: Turrialba

RUTA DE TRABAJO:

Jiménez

Turrialba-CATIE 13.5 km.

CATIE-Atirro 26 km.

Atirro-Oriente 16 km.

Oriente-Turrialba 22 km.

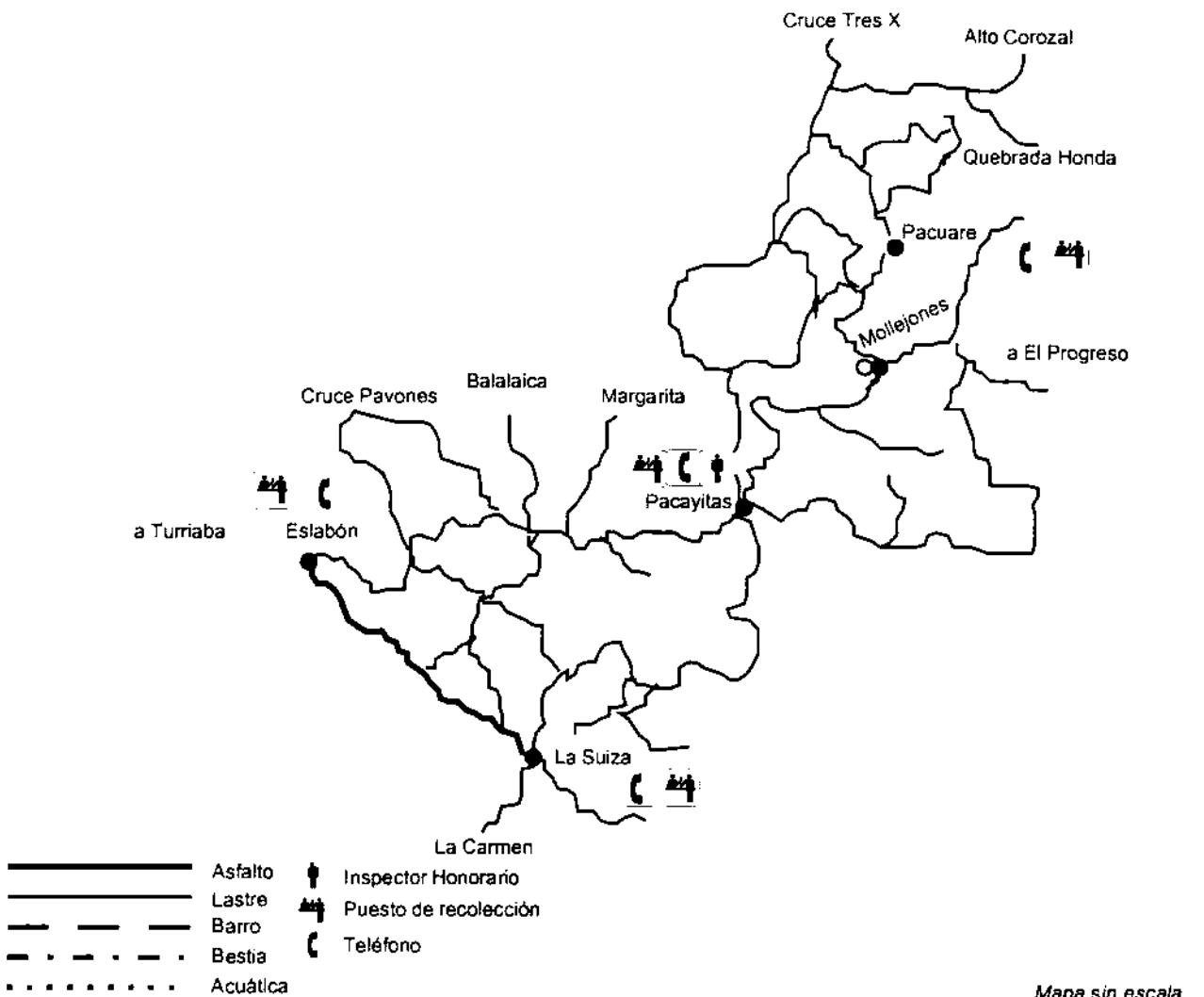
Total: 77.5 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 88**

1.	Distancia de la ruta:	77.5 Kilómetros
2.	Topografía:	1 y 2
3.	Cantones:	Turrialba, Jiménez
4.	Distritos:	Turrialba, La Suiza, Pejibaye, Tucumque
5.	Caseríos:	Atirro, Oriente, Pavas, San Rafael, Las Américas, Margoth, Angostura, Cruzadas, Florencia
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Caña de Azúcar, Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Turrialba, Jiménez
9.	Centro de Salud:	Pejibaye, Tucumque, Turrialba
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Atirro: Escuela de Atirro  Barrio Las Américas: Escuela Las Américas  Secundarias  La Suiza: Colegio Agropecuario  Superior  Turrialba: Universidad de Costa Rica  UNED  CATIE
11.	Puestos de G.A.R.:	Atirro, Pejibaye, Turrialba, La Suiza
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Turrialba
15.	Asociaciones de Productores:	Murcia: Asomac  Atirro: Macadamia de Costa Rica
16.	CACS:	Turrialba
17.	CABS:	Central Murcia, 36 Turrialba, Ag. Turrialba
18.	AEA:	Turrialba
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Las Américas, Atirro, Oriente
20.	Iglesias:	Atirro, Turrialba, Eslabón, Oriente
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Atirro: Macadamia de Costa Rica
24.	ONGs:	Coord. Regional del Fondo Mundial para la Naturaleza
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	CATIE (cada 2 años)
27.	Talleres Mecánicos:	Turrialba  Atirro
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Atirro, 15 Noviembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Atirro: Pulperia Ana  Oriente: Abastecedor Súper Oriente
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Oriente: 531-0116  Atirro: 531-1344  Cruzada de Atirro: 531-1110

32.	I.D.A.:	Turrialba
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Calle Cementerio, B. Las Américas, Ojo de Agua, Margoth, San Cayetano, Pejibaye, Oriente
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Turrialba: Cuenca Hidrográfica del CATIE Turrialba: Silvicultura y Bosques Naturales CATIE Turrialba: WWF. Áreas Protegidas CATIE
37.	Asociaciones Agroecológicas:	Turrialba: GTZ, Agroforestal CATIE

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 89

REGION : CENTRAL

SEDE : Turrialba

CANTON: Turrialba

### RUTA DE TRABAJO:

Turrialba-Eslabón 57.5 km

Eslabón-La Suiza 10.3 km

La Suiza-Pacayitas 35.9 k.

Pacayitas-Mollejones 15 k.

Mollejones-Pacuare 14 km

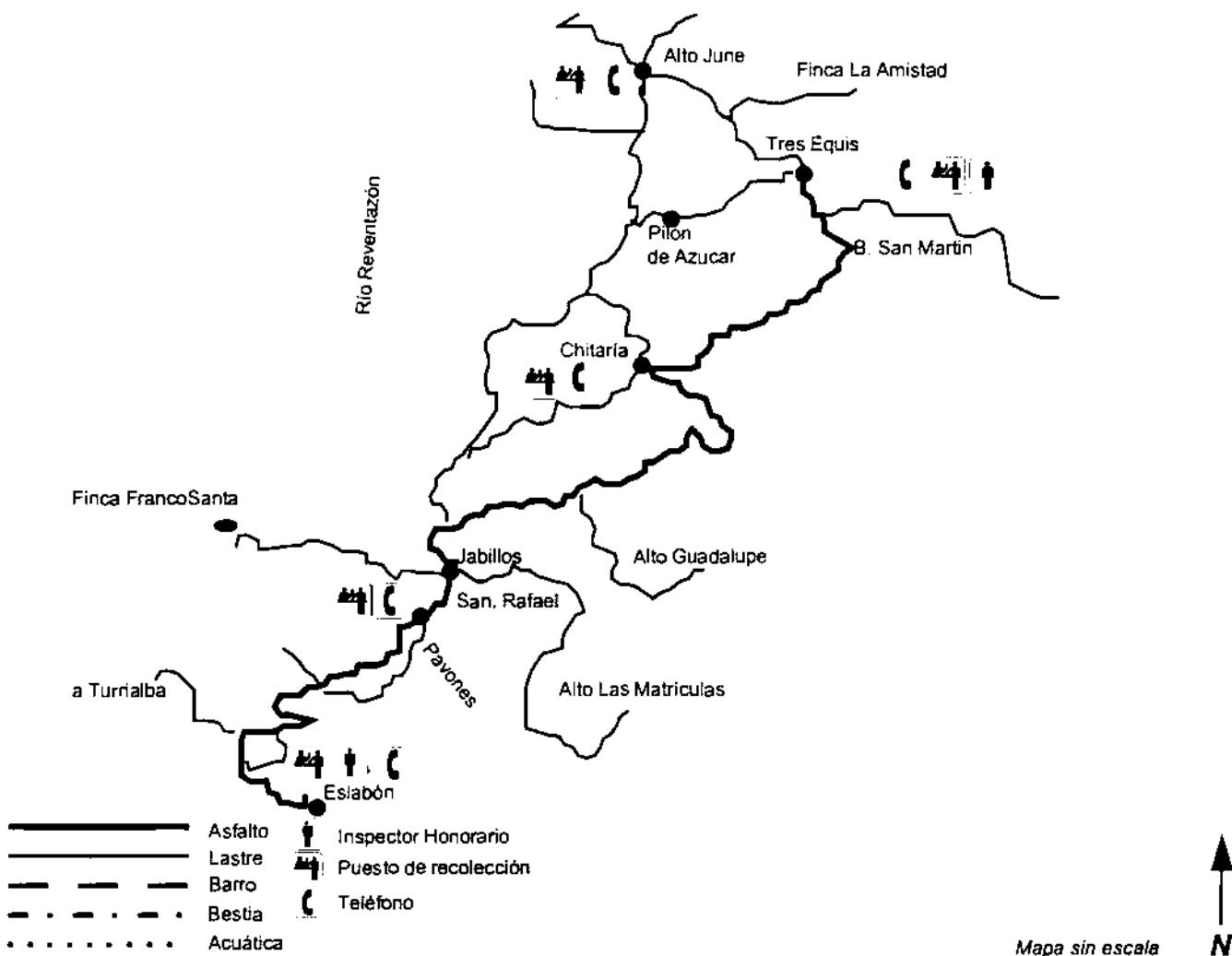
Total: 142.7 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 89**

1.	Distancia de la ruta:	142.7 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Turrialba
4.	Distritos:	La Suiza, Pavones, Peralta
5.	Caseríos:	Eslabón, Pacayitas, Pacuare, Mollejones, Sitio Mata Silencio, Barrio Canadá, Leona, La Selva, Sn Vicente
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Caña de Azúcar, Café, Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Turrialba
9.	Centro de Salud:	La Suiza, Pacayitas
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Sitio Mata: Escuela Rafael Araya Pacayitas: Escuela San Vicente Silencio Abajo: Escuela Silencio Abajo Eslabón: Escuela El Carmen de Canadá El Progreso: Escuela El Progreso Mollejones: Escuela de Mollejones Buenos Aires: Escuela de Buenos Aires Pacuare: Escuela Pacuare San Pablo: Escuela San Pablo Secundaria La Suiza: Colegio Agropecuario
11.	Puestos de G.A.R.:	La Suiza, Sitio Mata
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	La Suiza: Coope Suiza
15.	Asociaciones de Productores:	Pacayitas: Grupo de mujeres El Progreso: Asoc. pequeños agricultores Sitio Mata: Asoc. Agricultores La Suiza: Coope Suiza
16.	CACS:	Turrialba
17.	CABS:	La Suiza, Pacayitas, 42, Turrialba, Ag. Turrialba Ganaderia Pavones, Sitio Mata, 41, Turrialba, Pavones, Llama 166, Turrialba
18.	AEA:	Turrialba
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	El Silencio, La Sisa, Mollejones, Pacayitas, Eslabón Sitio Mata
20.	Iglesias:	Sitio Mata, El Silencio, El Carmen (Canadá), Eslabón La Suiza, Alto Alemania, San Vicente, Pacayitas, Mollejones, Buenos Aires, Pacuare, San Pablo
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	Pacayitas: Grupo genético
22.	Cooperativas:	La Suiza: Coope Suiza
23.	Centros de Acopio:	Pacayitas: Quesera Pacayitas: CABS La Suiza: Quesera

24. ONGs:	No hay
25. Ferias Agrícolas:	No hay
26. Ferias Ganaderas:	No hay
27. Talleres Mecánicos:	La Suiza Canadá Linda Vista
28. Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29. Fechas de Fiestas Patronales:	La Suiza, 15 Mayo Pacayitas, 17 Octubre Pacuare, 08 Setiembre
30. Puestos de recolección de muestras:	Eslabón: Teléfono público La Suiza: GAR Pacayitas: Quesera Mollejones: Pulperia La Unión Pacuare: Pulperia Santa Marta
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Carmen de la Suiza: 531-1090 Eslabón: 531-1123 La Leona de La Suiza: 51-1144 La Selva: 531-1055 Pacayitas: 531-1066 Silencio: 531-1044 Sitio Mata: 531-1054
32. I.D.A.:	Turrialba, El Progreso, Pacayitas
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Canadá, La Suiza, El Progreso, Las Nubes
36. Áreas de Conservación (Parques Nac., Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 90 REGION : CENTRAL SEDE : Turrialba CANTON: Turrialba

### RUTA DE TRABAJO:

Turrialba-Tres Equis 35 k.

Tres x- Pilón Azúcar 4.9 k.

Pilón Azúcar-Alto June 7 k

Alto June-Chitaría 8.9 km

Chitaría-Javillos 19.9 km.

Javillos-Pavones 10.5 km.

Pavones-Eslabón 13.5 k.

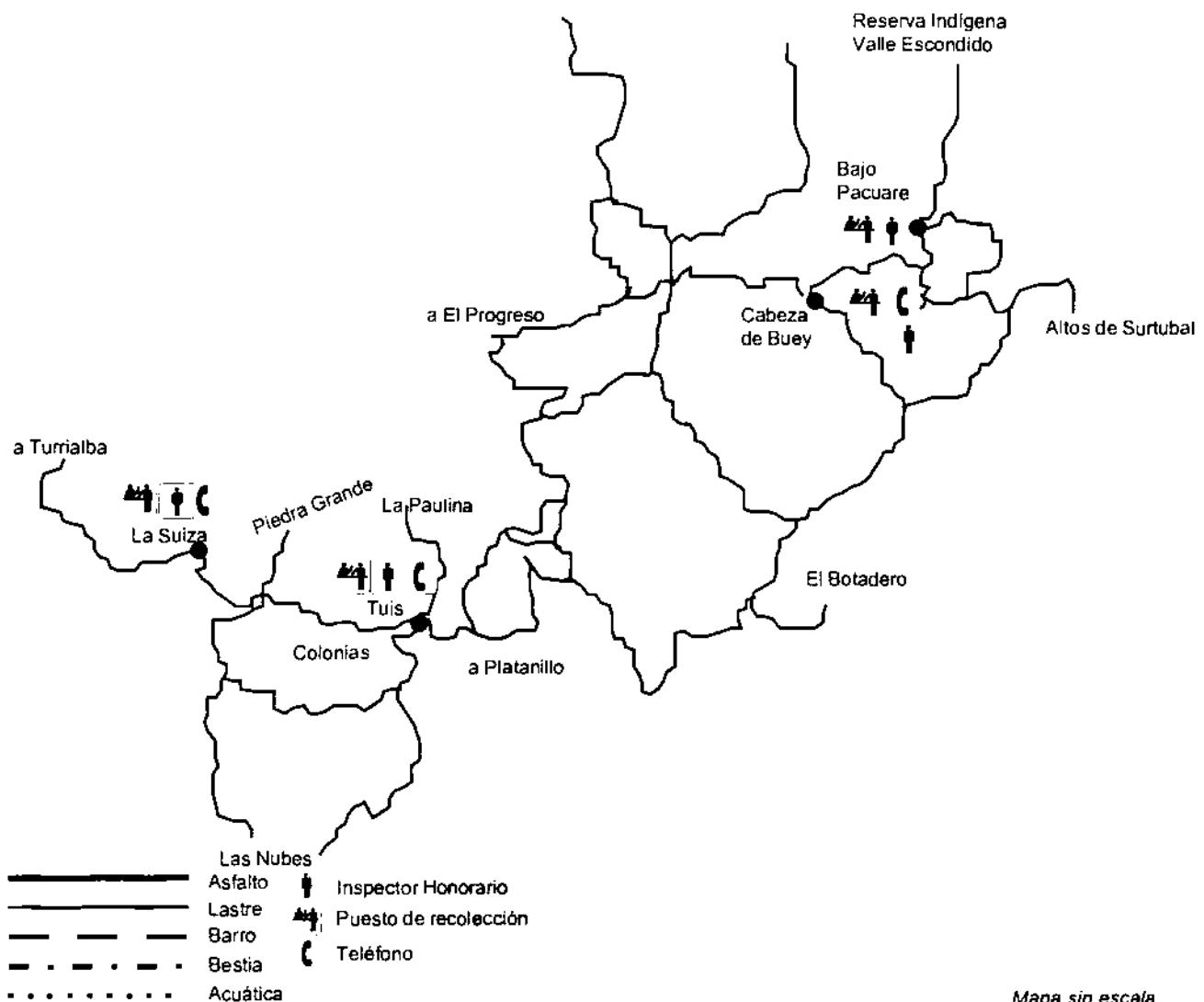
Total: 99.7 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 90**

1.	Distancia de la ruta:	99.7 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Turrialba
4.	Distritos:	Peralta, Pavones
5.	Caseríos:	Pilón Azúcar, Tres Equis, Alto June, El Sol, Jabillos, Chitaría, Eslabón
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Caña de Azúcar, Café, Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Turrialba
9.	Centro de Salud:	Pavones: Clínica del Seguro Social Peralta: EBAIS Tres Equis: EBAIS
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Tres Equis: Escuela Tres Equis Pilón de Azúcar: Escuela Pilón de Azúcar Guanacasteca: Escuela La Guanacasteca Alto June: Escuela Alto June La Flor: Escuela de La Flor El Sol: Escuela del Sol Chitaría: Escuela de Chitaría Buena Vista: Escuela Buena Vista Jabillos: Escuela Jabillos Pavones: Escuela de Pavones San Rafael: Escuela San Rafael
11.	Puestos de G.A.R.:	Pavones, Tres Equis, Peralta
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	Pavones: Asoc. Femenina Agroindustrial Tres Equis: Asoc. Mujeres Unidas por el Progreso Pavones: Asoc. de pequeños parceleros Pilón: Comité de parceleros
16.	CACS:	Turrialba
17.	CABS:	Turrialba, Ag. Turrialba, Ganadería, Pavones, Sitio Mata, 41
18.	AEA:	Turrialba
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	El Mora, Pavones, Eslabón, Tres Equis,
20.	Iglesias:	Tres Equis, Pilón de Azúcar, Guanacasteca, La Flor Alto June, El Sol, Chitaría, Buena Vista, Jabillos, Pavones, San Rafael, Bóvedas
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	FRANCOSTA
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay

26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Tres Equis Javillos
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Tres Equis, 28 Octubre Jabillos, 15 Julio
30.	Puestos de recolección de muestras:	Tres Equis: GAR Pilón de Azúcar: Pulperia del lugar Alto June: Abastecedor Jiménez Jabillos: Mini super barato Pavones: Teléfono público
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Bóvedas: 556-1672 Chitaria: 710-6453 Eslabón: 531-1123 Jabillos: 556-1588 Pavones: 556-0456 Tres Equis: 710-6502
32.	I.D.A.:	Tumialba (asentamientos: Llama, Pavones, Pilón, Neda- San Pablo
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	El Silencio, Pavones, Tres Equis
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 91

REGION : CENTRAL

SEDE : Turrialba

CANTON: Turrialba

RUTA DE TRABAJO:

Turrialba-La Suiza 35.5 k

Suiza-Tuis 34 km.

Tuis-Cabeza Buey 20 k.m.

Cabeza de Buey-Bajo Pacuare 28 km.

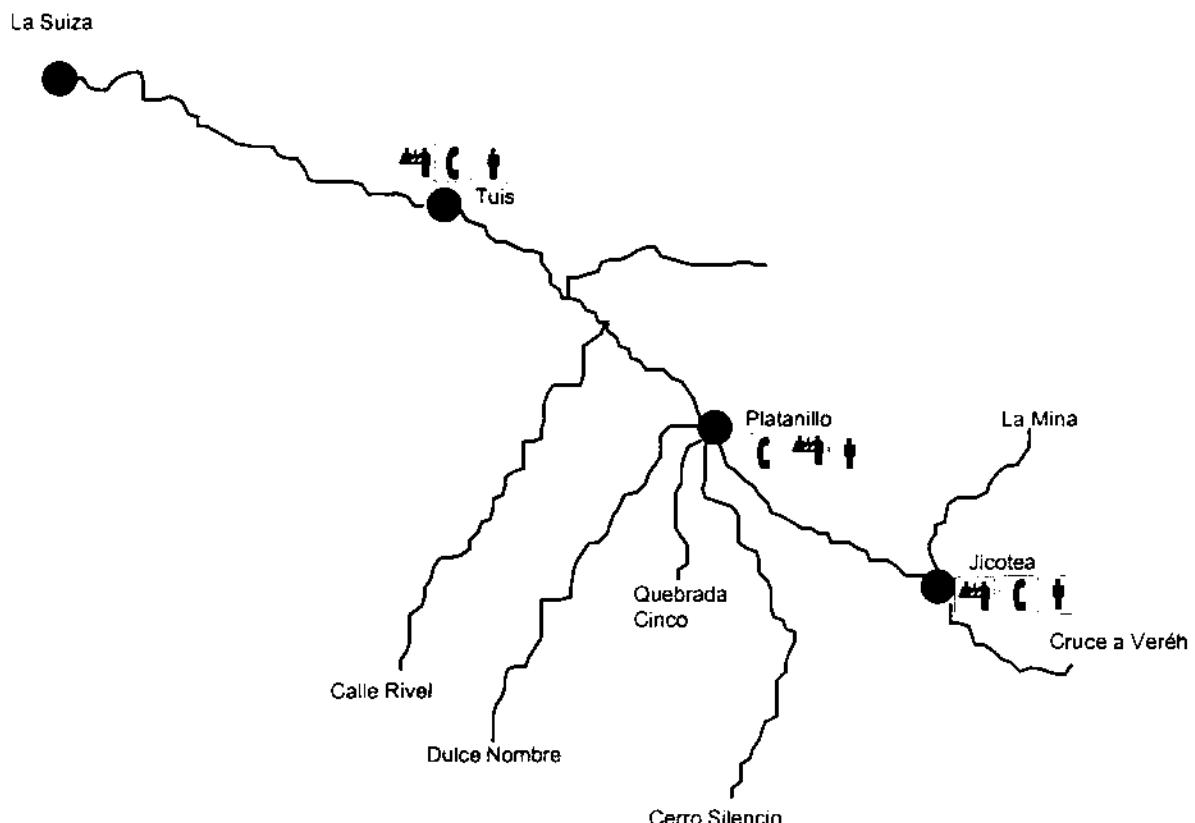
Total: 99.7 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 91**

1.	Distancia de la ruta:	99.7 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Turrialba
4.	Distritos:	Peralta, Pavones
5.	Caseríos:	Pilón Azúcar, Tres Equis, Alto June, El Sol, Jabillos, Chitaría, Eslabón
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Caña de Azúcar, Café, Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Turrialba
9.	Centro de Salud:	Pavones: Clínica del Seguro Social Peralta: EBAIS Tres Equis: EBAIS
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Tres Equis: Escuela Tres Equis Pilón de Azúcar: Escuela Pilón de Azúcar Guanacasteca: Escuela La Guanacasteca Alto June: Escuela Alto June La Flor: Escuela de La Flor El Sol: Escuela del Sol Chitaría: Escuela de Chitaría Buena Vista: Escuela Buena Vista Jabillos: Escuela Jabillos Pavones: Escuela de Pavones San Rafael: Escuela San Rafael
11.	Puestos de G.A.R.:	Pavones, Tres Equis, Peralta
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	Pavones: Asoc. Femenina Agroindustrial Tres Equis: Asoc. Mujeres Unidas por el Progreso Pavones: Asoc. de pequeños parceleros Pilón: Comité de parceleros
16.	CACS:	Turrialba
17.	CABS:	Turrialba, Ag. Turrialba, Ganadería, Pavones, Sitio Mata, 41
18.	AEA:	Turrialba
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	El Mora, Pavones, Eslabón, Tres Equis,
20.	Iglesias:	Tres Equis, Pilón de Azúcar, Guanacasteca, La Flor Alto June, El Sol, Chitaría, Buena Vista, Jabillos, Pavones, San Rafael, Bóvedas
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	FRANCDSTA
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay

26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Tres Equis Jabillos
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Tres Equis, 28 Octubre Jabillos, 15 Julio
30.	Puestos de recolección de muestras:	Tres Equis: GAR Pilón de Azúcar: Pulperia del lugar Alto June: Abastecedor Jiménez Jabillos: Mini super barato Pavones: Teléfono público
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Bóvedas: 556-1672 Chitaría: 710-6453 Eslabón: 531-1123 Jabillos: 556-1588 Pavones: 556-0456 Tres Equis: 710-6502
32.	I.D.A.:	Turrialba (asentamientos: Tuis Platanillo)
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Tuis
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	Tuis: Cuenca del Río Tuis
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 92 REGION : CENTRAL SEDE : Turrialba CANTON: Turrialba

### RUTA DE TRABAJO:

Turrialba-Jicotea 42 km.

Jicotea-Platanillo 25 km

Platanillo-Tuis 9 km.

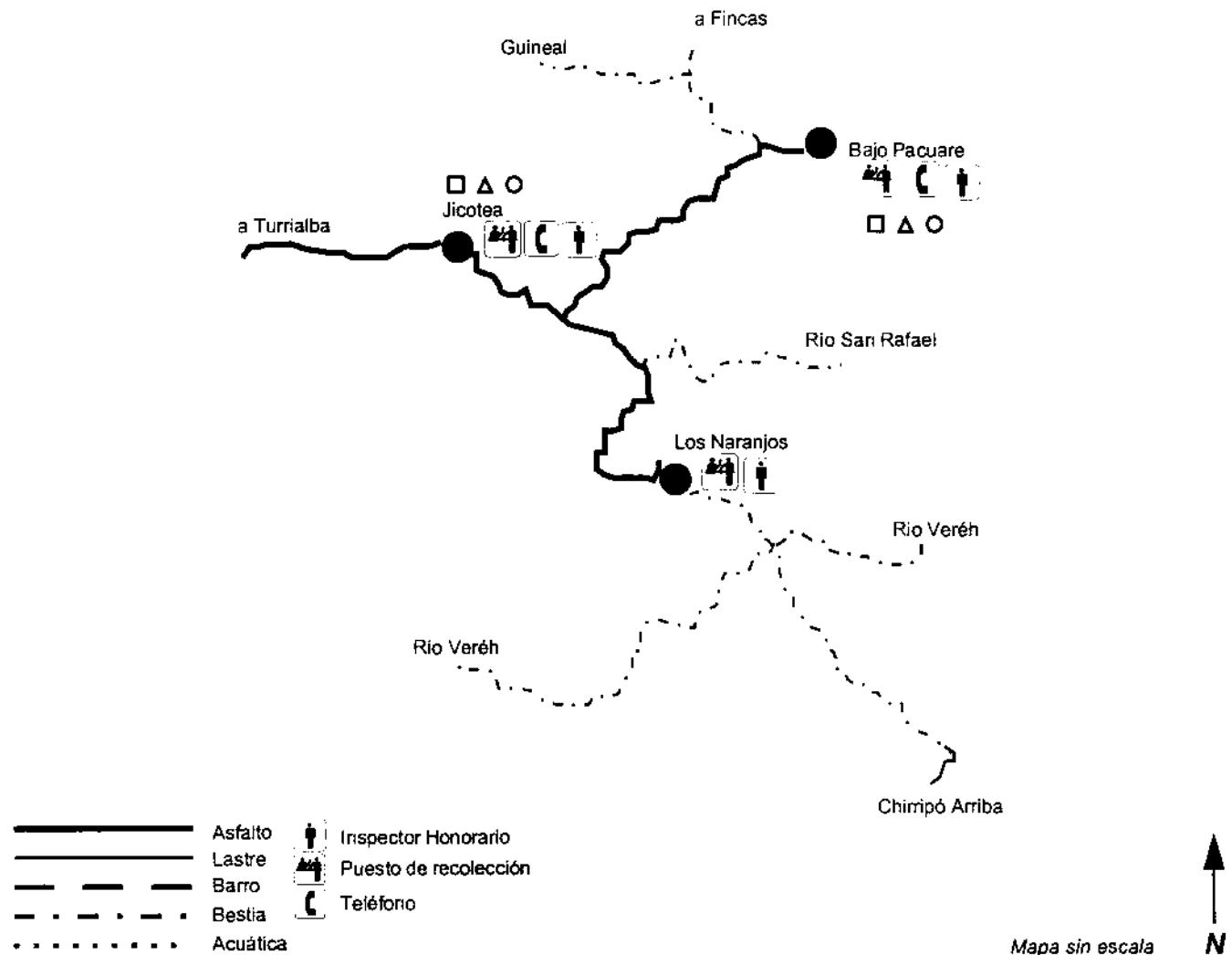
Total: 76 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 92**

1.	Distancia de la ruta:	76 Kilómetros
2.	Topografia:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Turrialba
4.	Distritos:	Tuis, Tayute
5.	Caseríos:	Jicotea, Platanillo, Dulce Nombre, San Martín
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Caña de Azúcar, Café, Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Turrialba
9.	Centro de Salud:	Tayute
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Tayute: Escuela Tayute Dulce Nombre: Escuela Dulce Nombre
11.	Puestos de G.A.R.:	Tayute, Tuis
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	Platanillo: Grupo de Productores de hortalizas Platanillo: Asoc. Banco Comunal Tuis: Asoc. Mujeres
16.	CACS:	Turrialba
17.	CABS:	Tayute, Platanillo, 25, Turrialba
18.	AEA:	Turrialba
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Tuis, Jicotea
20.	Iglesias:	Jicotea, Dulce Nombre, San Martin
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Tuis Platanillo
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Jicotea, 15 Noviembre Platanillo, 24 Noviembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Tuis: GAR Jicotea: Teléfono público Platanillo: Teléfono público
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Jicotea: 531-1128 Platanillo: 531-1108
32.	I.D.A.:	Turrialba
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Tayute
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.	

	Corredores Biológicos, Anillos de	
	Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



**RUTA: 93 REGION : CENTRAL SEDE : Turrialba CANTON: Turrialba**

**RUTA DE TRABAJO:**

Turrialba-Jicotea 27 km.

Jicotea-Los Naranjos 15.4

Naranjos-Pacuare A. 18 k

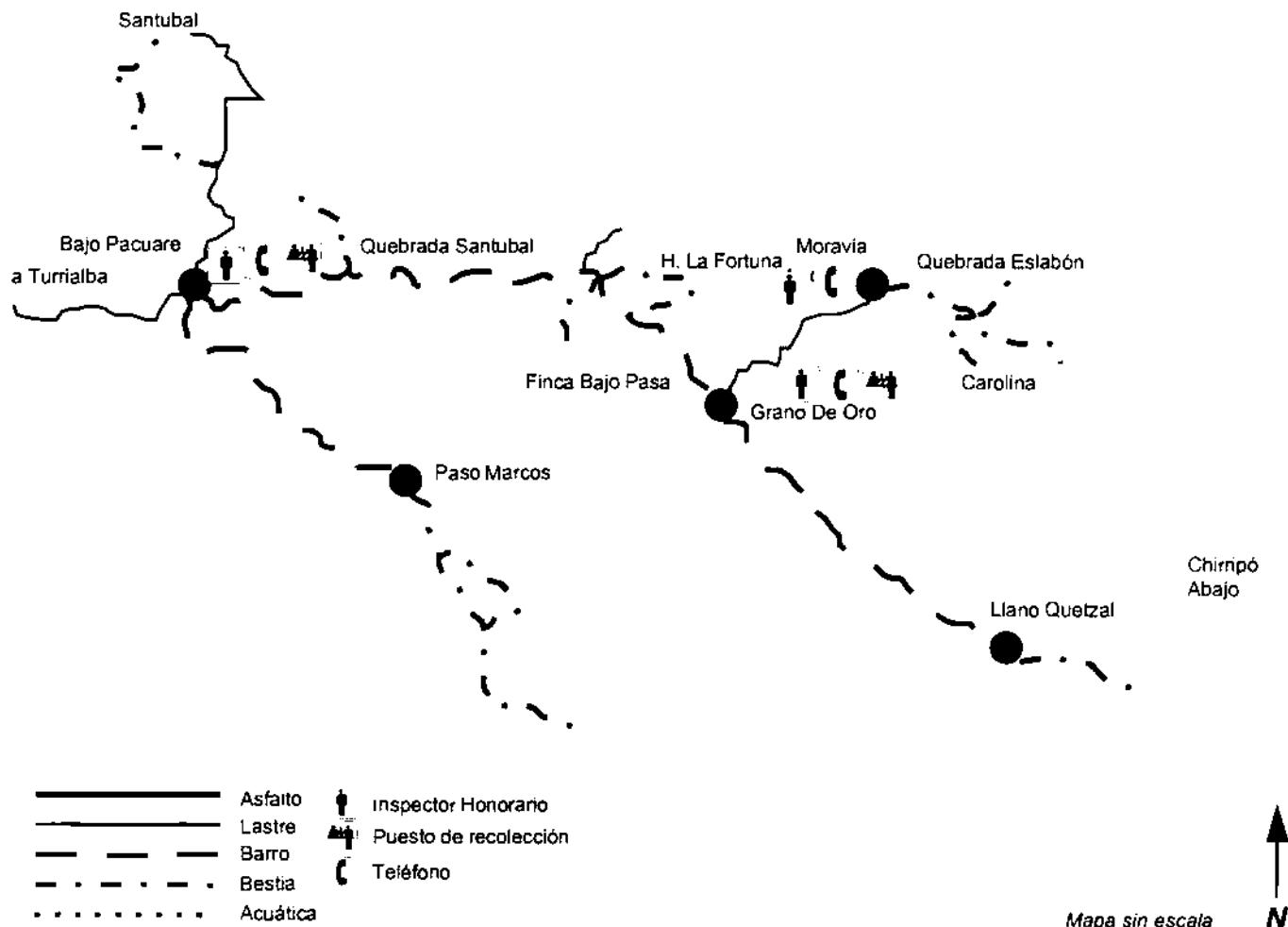
**Total: 60.4 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 93**

1.	Distancia de la ruta:	60.4 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Turrialba
4.	Distritos:	Tayute
5.	Caseríos:	Jicotea, Bajo Pacuare, Los Naranjos, San Agustín
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Caña de Azúcar, Café, Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Turrialba
9.	Centro de Salud:	Tayute
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  San Agustín: Escuela de San Agustín Jicotea: Escuela Jicotea Los Naranjos: Escuela Los Naranjos Bajo Pacuare: Escuela Bajo Pacuare Paso Marcos: Escuela Paso Marcos Moravia: Escuela de Moravia
11.	Puestos de G.A.R.:	Tayute
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	Jicotea: Grupo Femenino
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Turrialba
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Tayute
20.	Iglesias:	Jicotea, Paso Beret (Los Naranjos) Bajo Pacuare
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Jicotea
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Los Naranjos: Casa Ana Herrera Castillo  Paso Marcos: Pulperia  Bajo Pacuare: Pulperia Frente Iglesia
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Jicotea: 531-1128
32.	I.D.A.:	Turrialba
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Jicotea, Los Naranjos
36.	Areas de Conservación (Parques Nac.)	
	Corredores Biológicos, Anillos de	

	Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



**RUTA:** 94

**REGION :** CENTRAL

**SEDE :** Turrialba

**CANTON:** Turrialba

**RUTA DE TRABAJO:**

Turrialba-Paso Marcos 38

Paso Marco-Grano de Oro 12.9 km.

Grano de Oro-El Seis 3 km.

El Seis-Llano Quetzal 3 k.

Llano Quetzal.-Moravia 11 km.

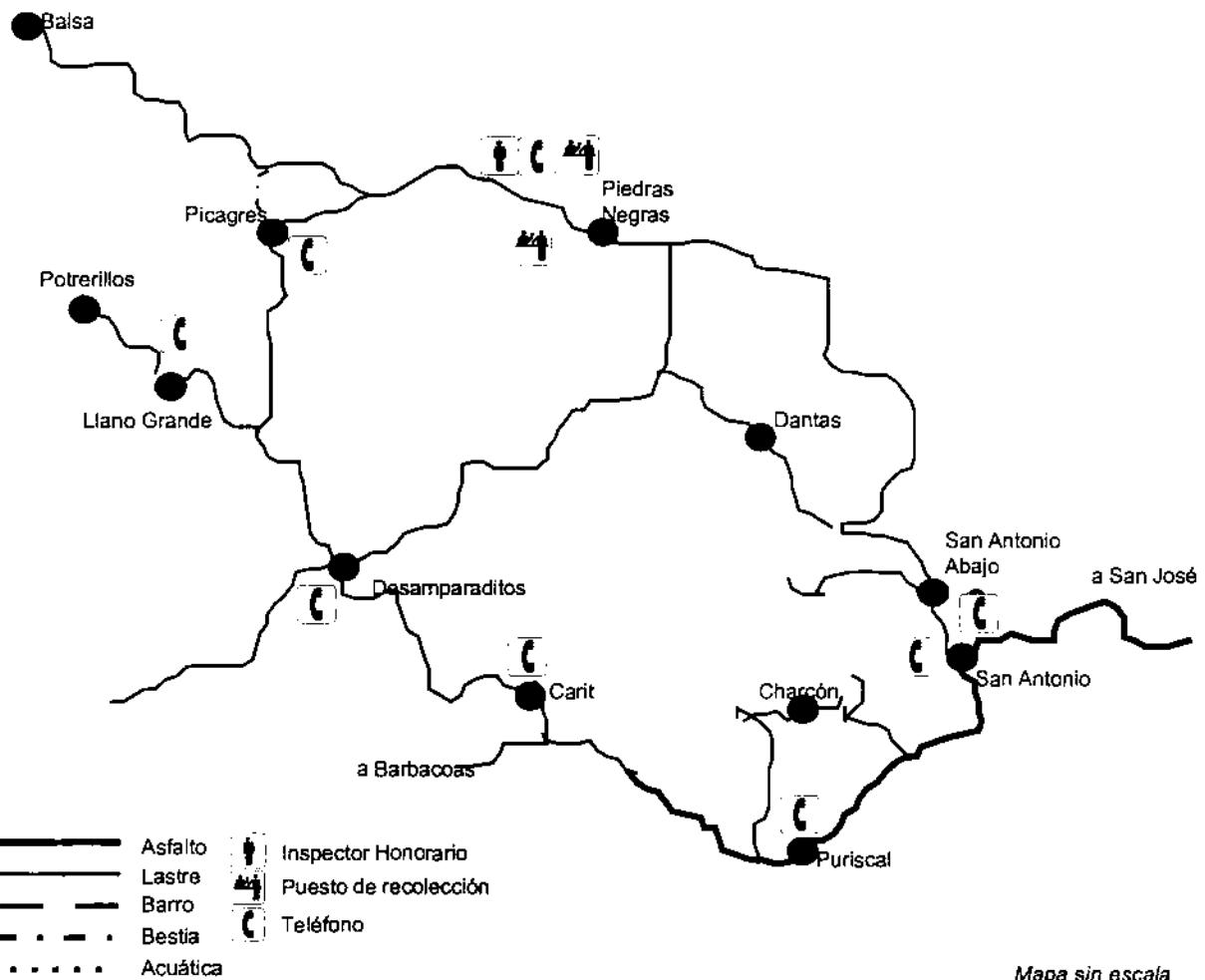
**Total: 67.9 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 94**

1.	Distancia de la ruta:	67.9 Kilómetros
2.	Topografia:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Tumalba
4.	Distritos:	Tayute
5.	Caseríos:	Paso Marcos, Grano de Oro, El Seis, Llanos Quetzal Moravia, Bajo Pacuare, Santubal, Dos Amigos, Guineal
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Café, Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Turrialba
9.	Centro de Salud:	Tayute
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Bajo Pacuare: Escuela Bajo Pacuare Paso Marcos: Escuela Paso Marcos Moravia: Escuela de Moravia
11.	Puestos de G.A.R.:	Grano de Oro
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	Grano de Oro: Centro Agrícola Básico Grano de Oro: Asoc. Banco Comunal Grano de Oro: Asoc. de Mujeres
16.	CACS:	Tumalba
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Tumalba
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Grano de Oro
20.	Iglesias:	Paso Marcos, Moravia, Bajo Pacuare
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Jicotea
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Paso Marcos: Pulperia Paso Marcos Grano de Oro: Pulperia San Martín Bajo Pacuare: Pulperia Frente Iglesia Moravia: Finca Moravia
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Moravia: Finca Moravia, Radio Onda Corta
32.	I.D.A.:	Turrialba
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Grano de Oro

36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	
		Cordillera Talamanca: Zonas protegidas Cabécar
		Parte media y superior de Talamanca: Reserva
		de la Biosfera. Zona protegida Río Pacuare
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 95 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal

RUTA DE TRABAJO: Mora

San Antonio 2.8 km.

San Antonio A. 2 km.

Piedras Negras 8.8 km

Picagres 3 km.

Llano Grande 4.5 km.

Desamparaditos 4.8 km.

Carit 3.4 km.

Santiago 3.9 km.

Charcón 6.6 km.

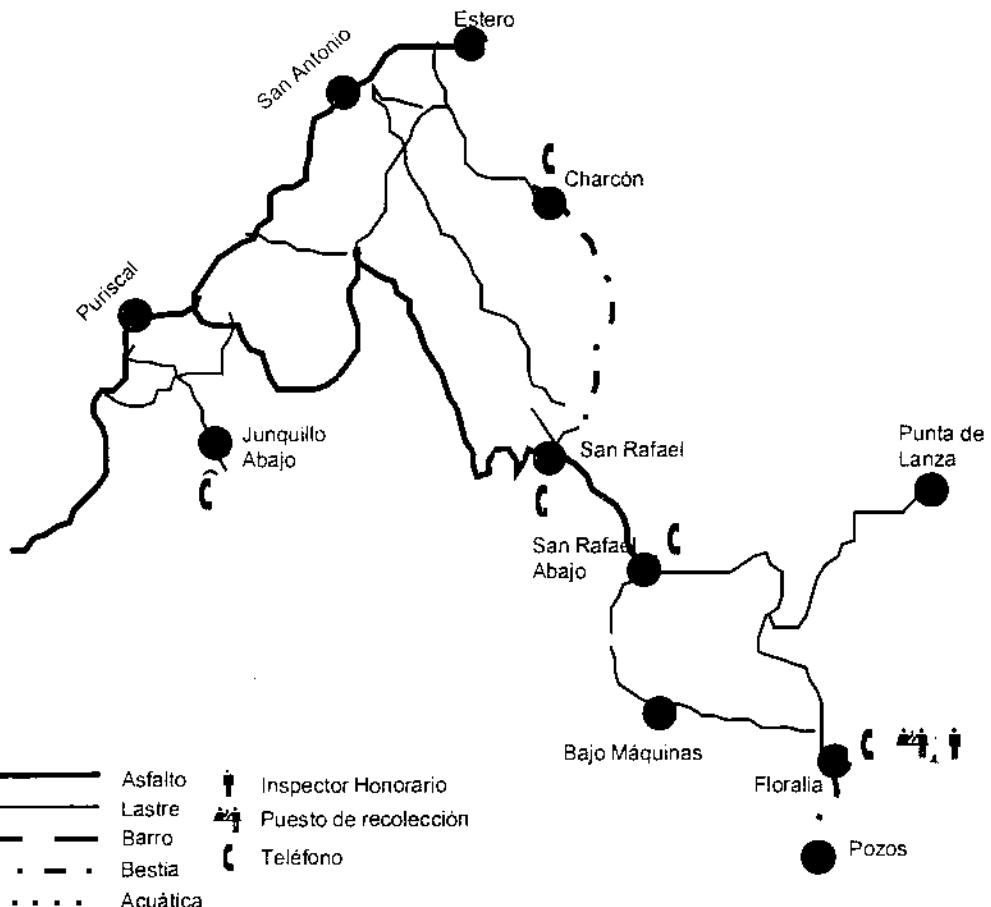
Total: 51.3 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 95**

1.	Distancia de la ruta:	51.3 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal, Mora
4.	Distritos:	Santiago, San Antonio, Desamparaditos, Piedras Negras
5.	Caseríos:	San Antonio, San Antonio Abajo, Charcón, Piedras Negras, Picagres, Llano Grande, Desamparaditos, Cant, Santiago
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	Puriscal
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Santiago: Escuela Darío Flores Hernández San Antonio: Escuela Ramón Bedolla San Antonio Abajo: Escuela Eloy Morúa Piedras Negras: Escuela Esteban Lorenzo Picagres: Escuela Luis Monge Madrigal Llano Grande: Escuela de Llano Grande Desamparaditos: Escuela República de Paraguay Carit: Escuela de Carit Secundarias Santiago: Liceo de Santiago Puriscal: Liceo de Puriscal Puriscal: Liceo Nocturno de Puriscal Puriscal: Instituto Téc. Agropecuario Puriscal
11.	Puestos de G.A.R.:	Santiago, San Antonio, Desamparaditos
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agrícola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	Puriscal: Asoc. Regional Agroforestal Pacíf. Central Puriscal: Asoc. Productores Agrop. y Tabacaleros Puriscal: Unión de Prod. Agrop. de Puriscal
16.	CACS:	Puriscal
17.	CABS:	Santiago, F, 15, AEA Puriscal Desamparaditos, F, 8 AEA Puriscal Desamparaditos, F, 12 AEA Puriscal Desamparaditos, M,22 AEA Puriscal
18.	AEA:	Puriscal
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Antonio, San Antonio Abajo, Piedras Negras, Picagres, Desamparaditos, Carit
20.	Iglesias:	San Antonio, San Antonio Abajo, Piedras Negras, Picagres, Llano Grande, Desamparaditos, Carit,

		Santiago
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Puriscal: Coope Puriscal
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: San Antonio, San Antonio Abajo, Charcón, Piedras Negras, Picagres, Llano Grande, Desamparaditos, Carit, Santiago
		Tabaco: Santiago
24.	ONGs:	Santiago: Fundación Eco trópica Puriscal: Asoc. para el desarrollo Rural Puriscal: Fund. Integral Rural Pacífico Central Puriscal: Coope Puriscal
25.	Ferias Agrícolas:	Puriscal: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas El Carmen: Taller Ademar Madrigal Junquillo: Taller Hnos. Delgado El Carmen: Taller Diego Chaves B. Los Angeles: Taller Siles Santiago: Taller Mario Chaves
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Puriscal: El Puriscaleño Santiago: Radio Eco trópica
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Santiago, 24-25 Julio
30.	Puestos de recolección de muestras:	Picagres: Pulperia
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Antonio: 416-5377 San Antonio Abajo: 416-6577 Piedras Negras: 416-6249 Picagres: 416-6386 Desamparaditos: 416-6203 Carit: 416-6490
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Santiago, San Antonio, San Antonio Abajo, Piedras Negras, Picagres, Llano Grande, Desamparaditos, Carit
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Picagres: Cuenca del Río Picagres
37.	Asociaciones Agroecológicas:	Santiago: Asoc. Eco trópica

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



**RUTA: 96 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal**

### RUTA DE TRABAJO:

Puriscal

San Rafael 4.4 km

San Rafael Abajo 1.1 km

Floralia 4.1 km

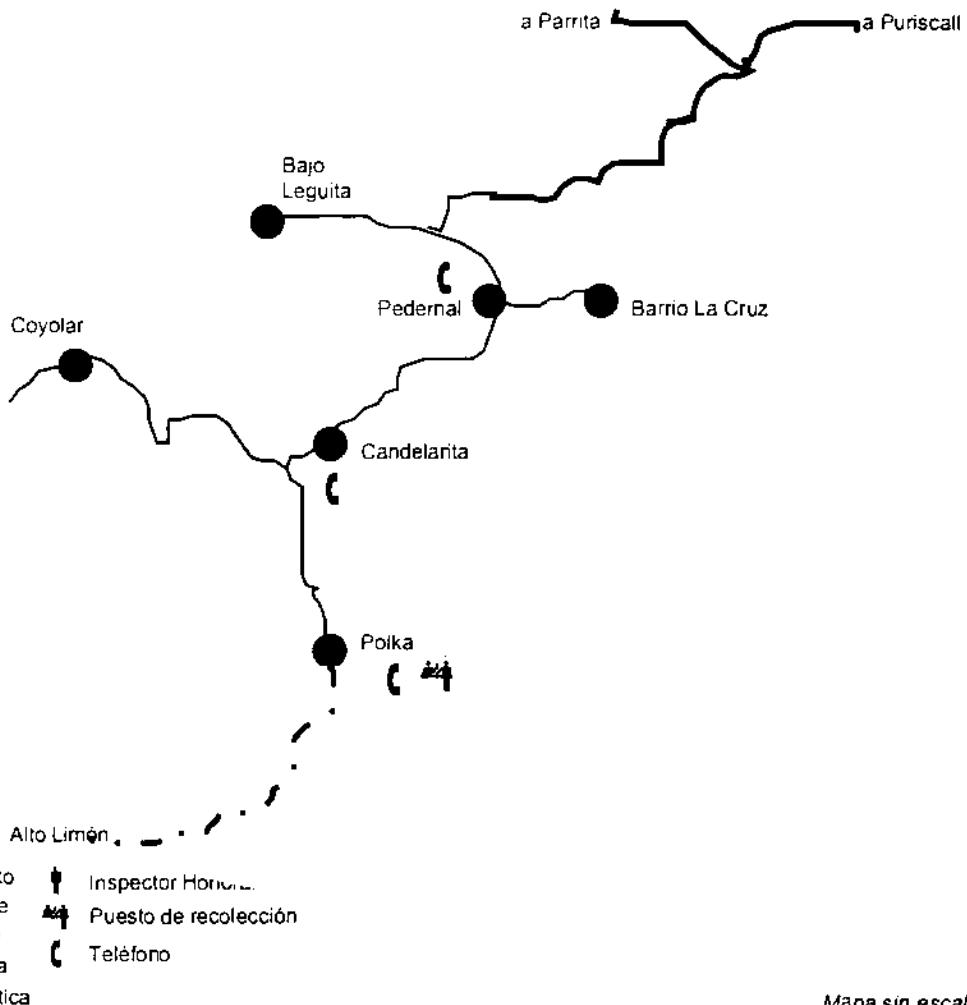
**Total: 56.2 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 96**

1.	Distancia de la ruta:	56.2 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	San Rafael, San Antonio, Santiago
5.	Caseríos:	San Rafael, San Rafael Abajo, Floralia, Junquillo
		Abajo, Charcón, Santa Cecilia
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	Puriscal
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Rafael: Escuela Rosario Salazar San Rafael Abajo: Escuela Bellavista Floralia: Escuela de Floralia Charcón: Escuela José Rojas Alpizar Junquillo Abajo: Escuela de Junquillo Abajo Santa Cecilia: Escuela Santa Cecilia
11.	Puestos de G.A.R.:	San Rafael
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agricola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	Puriscal: Asoc. Regional Agroforestal Pacif. Central Puriscal: Asoc. Productores Agrop. y Tabacaleros Puriscal: Unión de Prod. Agrop. de Puriscal
16.	CACS:	Puriscal
17.	CABS:	San Rafael, M, 18, AEA Puriscal
18.	AEA:	Puriscal
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Rafael
20.	Iglesias:	San Rafael, Floralia
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Puriscal: Coope Puriscal
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café Beneficiadora San Rafael: San Rafael, San Rafael Abajo, Floralia, Junquillo, Charcón, Santa Cecilia Tabaco: Santiago
24.	ONGs:	Santiago: Fundación Eco trópica Puriscal: Asoc. para el desarrollo Rural Puriscal: Fund. Integral Rural Pacifico Central Puriscal: Coope Puriscal
25.	Ferias Agrícolas:	Puriscal: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas Puriscal: Taller Ademar Madrigal

	Junquillo: Taller Hnos. Delgado
	El Carmen: Taller Diego Chaves
	B. Los Angeles: Taller Siles
	Santiago: Taller Mario Chaves
28. Oficinas de Radio y Prensa:	Puriscal: El Puriscaleño
	Santiago: Radio Eco trópica
29. Fechas de Fiestas Patronales:	Santiago, 24-25 Julio
30. Puestos de recolección de muestras:	Floralia: Pulperia
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	San Rafael Abajo: 416-6588
	Floralia: 416-6651
	Charcón: 416-6616
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	San Rafael, San Rafael Abajo, Charcón, Floralia
36. Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	Santiago: Asoc. Eco trópica

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 97 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal

### RUTA DE TRABAJO:

Pederal 7 km

Candelarita 2.9 km

Polka 3.3 km

Alto Limón 9.9 km

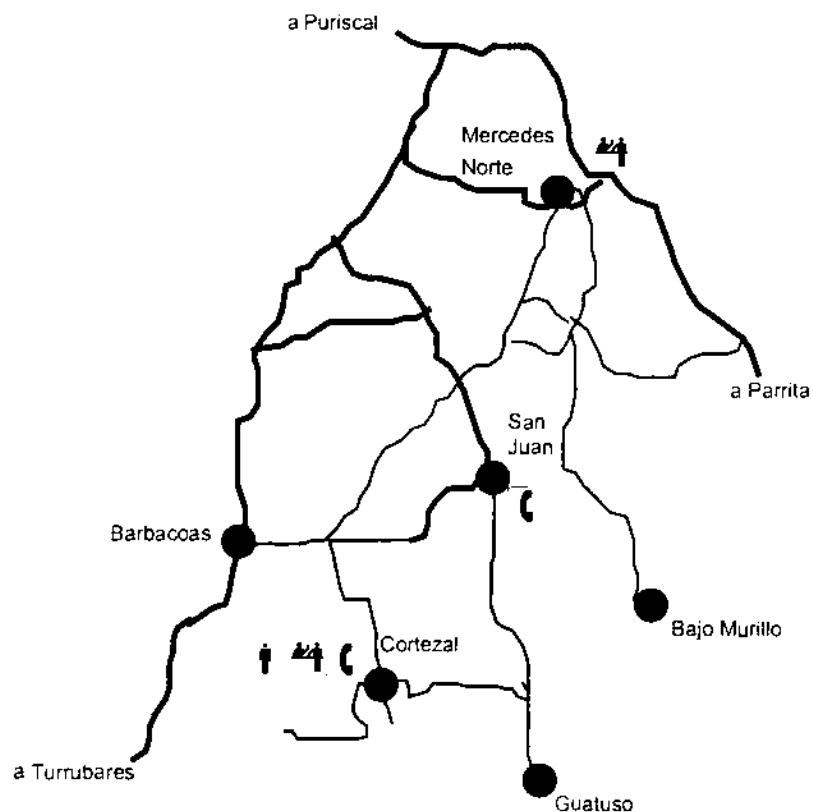
Total: 54 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 97**

1.	Distancia de la ruta:	54 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Candelarita
5.	Caseríos:	Pedernal, Candelarita, Polka, Alto Limón, Copalar
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	Pedernal
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Pedernal: Escuela de Pedernal Candelarita: Escuela de Candelarita Polka: Escuela de Polka
11.	Puestos de G.A.R.:	Pedernal, Candelarita
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agrícola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	Puriscal
17.	CABS:	Candelarita, M, 34, AEA Puriscal
18.	AEA:	Puriscal
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Pedernal, Candelarita, Polka
20.	Iglesias:	Pedernal, Candelarita, Polka
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Pedernal, Candelarita, Copalar, Polka
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas Puriscal: Taller Ademar Madrigal Junquillo: Taller Hnos. Delgado El Carmen: Taller Diego Chaves B. Los Angeles: Taller Siles Santiago: Taller Mario Chaves
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Pedernal, 04 Octubre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Polka: Pulperia
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Pedernal: 416-6344 Candelarita: 416-6369 Polka: 416-6715
32.	I.D.A.:	No hay

33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Pederal, Candelarita, Polka
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Puriscal: Cuenca del Rio Parrita
37.	Asociaciones Agroecológicas:	Puriscal: Zona Protectora La Cangreja

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - Bestia
- · · Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- 〔 Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 98 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal**

**RUTA DE TRABAJO:**

Puriscal

Mercedes Norte 2.5 km

San Juan 2.9 km

Bajo Murillo 4.9 km

Cortezal 7.3 km

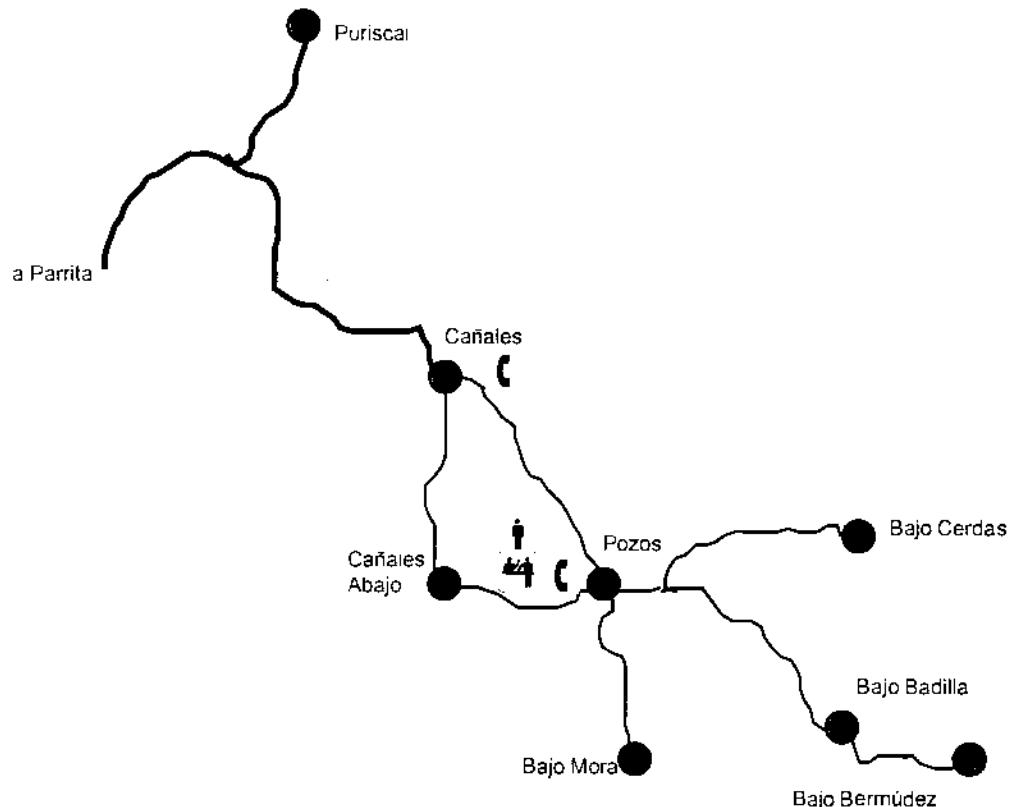
**Total: 50.8 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 98**

1.	Distancia de la ruta:	50.8 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Santiago, Mercedes Sur
5.	Caseríos:	Mercedes Norte, San Juan, Bajo Murillo, Corteza
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	Puriscal
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Mercedes Norte: Escuela de Mercedes Norte San Juan: Escuela San Juan Bajo Murillo: Escuela Bajo Murillo Corteza: Escuela Corteza
11.	Puestos de G.A.R.:	Puriscal, San Juan
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agrícola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	Puriscal: Asoc. Regional Agroforestal Pacíf. Central Puriscal: Asoc. Productores Agrop. y Tabacaleros Puriscal: Unión de Prod. Agrop. de Puriscal
16.	CACS:	Puriscal
17.	CABS:	Mercedes Norte, M, 31, AEA Puriscal
18.	AEA:	Puriscal
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Mercedes Norte, San Juan, Corteza
20.	Iglesias:	Mercedes Norte, San Juan
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Puriscal: Coope Puriscal
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Mercedes Norte, San Juan, Bajo Murillo, Corteza, Tabaco: Puriscal
24.	DNGs:	Santiago: Fundación Eco trópica Puriscal: Asoc. para el desarrollo Rural Puriscal: Fund. Integral Rural Pacífico Central Puriscal: Coope Puriscal
25.	Ferias Agrícolas:	Puriscal: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Amiba: Taller R. Fallas Puriscal: Taller Ademar Madrigal Junquillo: Taller Hnos. Delgado El Carmen: Taller Diego Chaves B. Los Angeles: Taller Siles Santiago: Taller Mario Chaves

28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Puriscal, 24-25 Julio
30.	Puestos de recolección de muestras:	Corteza: Pulperia
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Mercedes Norte: 416-6400
		Corteza: 416-6625
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Mercedes Norte, San Juan, Corteza
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	Santiago: Eco trópica

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Asfalto     | Inspector Honorario   |
| — — — — —   | Puesto de recolección |
| — — — — —   | Teléfono              |
| — · · · · — | Bestia                |
| — · · · · — | Acuática              |

Mapa sin escala

N

**RUTA: 99 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal**

**RUTA DE TRABAJO:**

Puriscal

Cañales 4.4 km

Pozos 3.3 km

Bajo Badilla 5 km

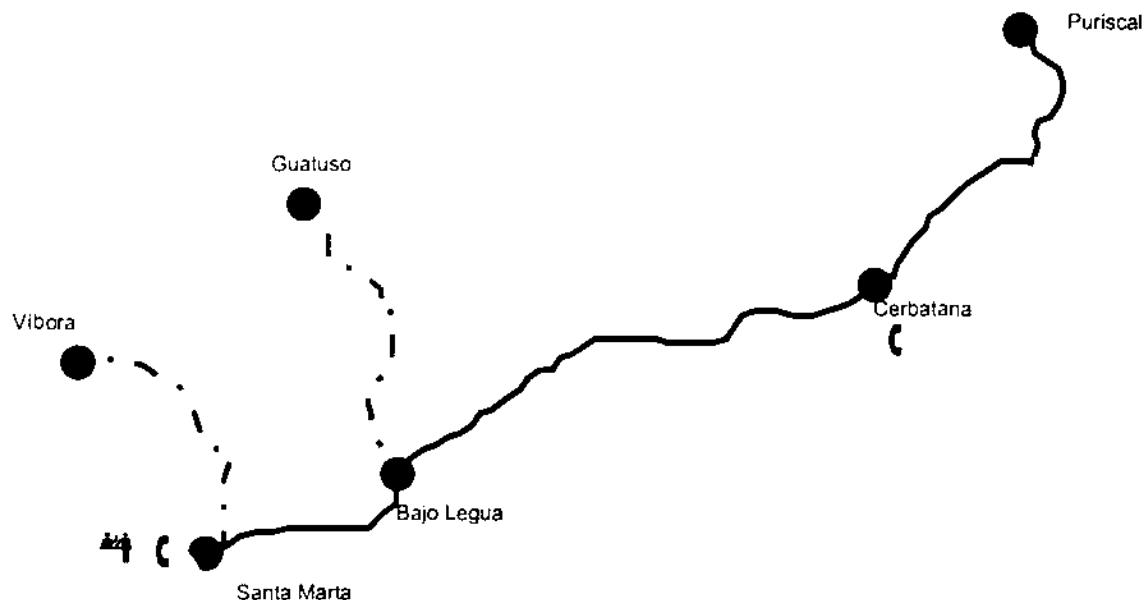
**Total: 35.4 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 99**

1.	Distancia de la ruta:	35.4 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Santiago
5.	Caseríos:	Puriscal, Cañales, Pozos, Bajo Badilla
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	Puriscal
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Cañales: Escuela de Cañales Pozos: Escuela Salazar Bajo Badilla: Escuela Bajo Badilla Bajo Bermúdez: Escuela Bajo Bermúdez
11.	Puestos de G.A.R.:	Puriscal
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agrícola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	Puriscal: Asoc. Regional Agroforestal Pacif. Central Puriscal: Asoc. Productores Agrop. y Tabacaleros Puriscal: Unión de Prod. Agrop. de Puriscal
16.	CACS:	Puriscal
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Puriscal
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Cañales, Pozos
20.	Iglesias:	Cañales, Pozos
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Puriscal: Coope Puriscal
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Cañales, Pozos, Bajo Badilla Tabaco: Puriscal
24.	ONGs:	Santiago: Fundación Eco trópica Puriscal: Asoc. para el desarrollo Rural Puriscal: Fund. Integral Rural Pacífico Central Puriscal: Coope Puriscal
25.	Ferias Agrícolas:	Puriscal: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas Puriscal: Taller Ademar Madrigal Junquillo: Taller Hnos. Delgado El Carmen: Taller Diego Chaves B. Los Angeles: Taller Siles Santiago: Taller Mario Chaves

28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Puriscal, 24-25 Julio
30.	Puestos de recolección de muestras:	Pozos: Pulperia Danilo Araya
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Cañales: 416-6613
		Pozos: 416-6396
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Cañales, Pozos
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	Puriscal: Cuenca del Río Parita Santiago: Eco trópica
37.	Asociaciones Agroecológicas:	

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asphalt
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - Acuática
- Inspector Honorario
- ▲ Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 100 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal

RUTA DE TRABAJO:

Puriscal

Cerbatana 4.3 km

La Legua 2.6 km

Santa Marta 4.4 km

La Vibora 2.7 km

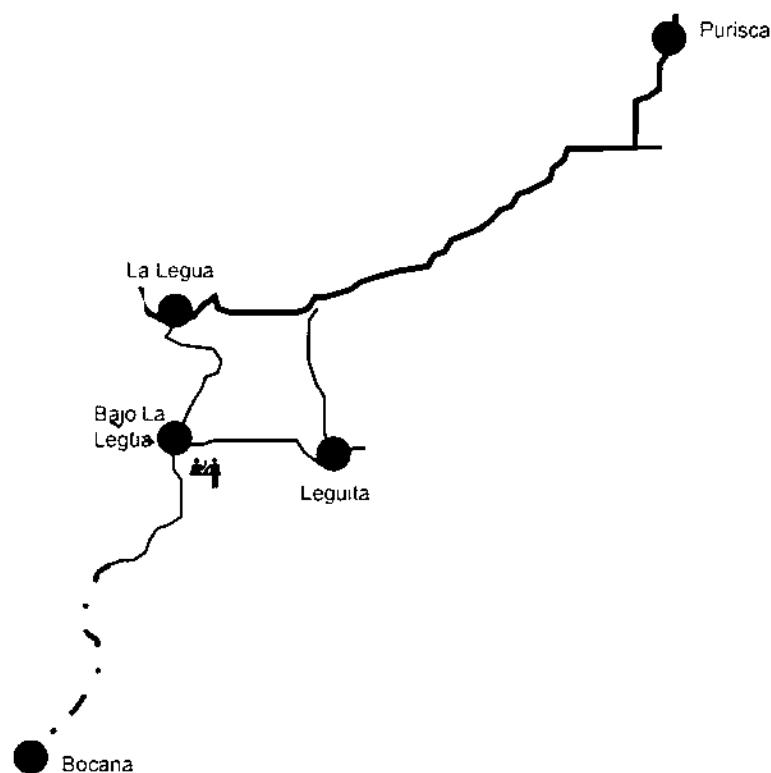
Total: 35 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 100**

1.	Distancia de la ruta:	35 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Mercedes Sur
5.	Caseríos:	Junquillo, Cerbatana, La Legua, Santa Marta, La Víbora
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	Puriscal
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Junquillo: Escuela de Junquillo Cerbatana: Escuela de Cerbatana La Legua: Escuela de La Legua Santa Marta: Escuela Santa Marta
11.	Puestos de G.A.R.:	Puriscal, Cerbatana, La Legua, Santa Marta
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agrícola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	Puriscal: Asoc. Regional Agroforestal Pacíf. Central Puriscal: Asoc. Productores Agrop. y Tabacaleros Puriscal: Unión de Prod. Agrop. de Puriscal
16.	CACS:	Puriscal
17.	CABS:	Santa Marta, M, 19, AEA Puriscal
18.	AEA:	Puriscal
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Cerbatana, La Legua, Santa Marta
20.	Iglesias:	Cerbatana, La Legua, Santa Marta
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Puriscal: Coope Puriscal
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Junquillo, Cerbatana, La Legua, Santa Marta, La Víbora Tabaco: Puriscal
24.	ONGs:	Santiago: Fundación Eco trópica Puriscal: Asoc. para el desarrollo Rural Puriscal: Fund. Integral Rural Pacífico Central Puriscal: Coope Puriscal
25.	Ferias Agrícolas:	Puriscal: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas Puriscal: Taller Ademar Madrigal Junquillo: Taller Hnos. Delgado El Carmen: Taller Diego Chaves

	B. Los Angeles: Taller Siles
	Santiago: Taller Mario Chaves
28. Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29. Fechas de Fiestas Patronales:	Puriscal, 24-25 Julio
30. Puestos de recolección de muestras:	Santa Marta: Pulperia
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Cerbatana: 416-6499
	La Legua: 416-6238
	Santa Marta: 661-2411
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Junquillo, Cerbatana, La Legua, Santa Marta
36. Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	Santiago: Eco trópica

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |           |          |
|-----------|----------|
| — — — — — | Astafito |
| — — — — — | Lastre   |
| - - - - - | Barro    |
| - - - - - | Bestia   |
| · · · · · | Acuática |
- |     |                       |
|-----|-----------------------|
| ●   | Inspector Honorario   |
| ● ● | Puesto de recolección |
| ●   | Teléfono              |

Mapa sin escala

N

RUTA: 101 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal

### RUTA DE TRABAJO:

Leguita 8.8 km

Bajo la Legua 2.6 km

Legua 2.8 km

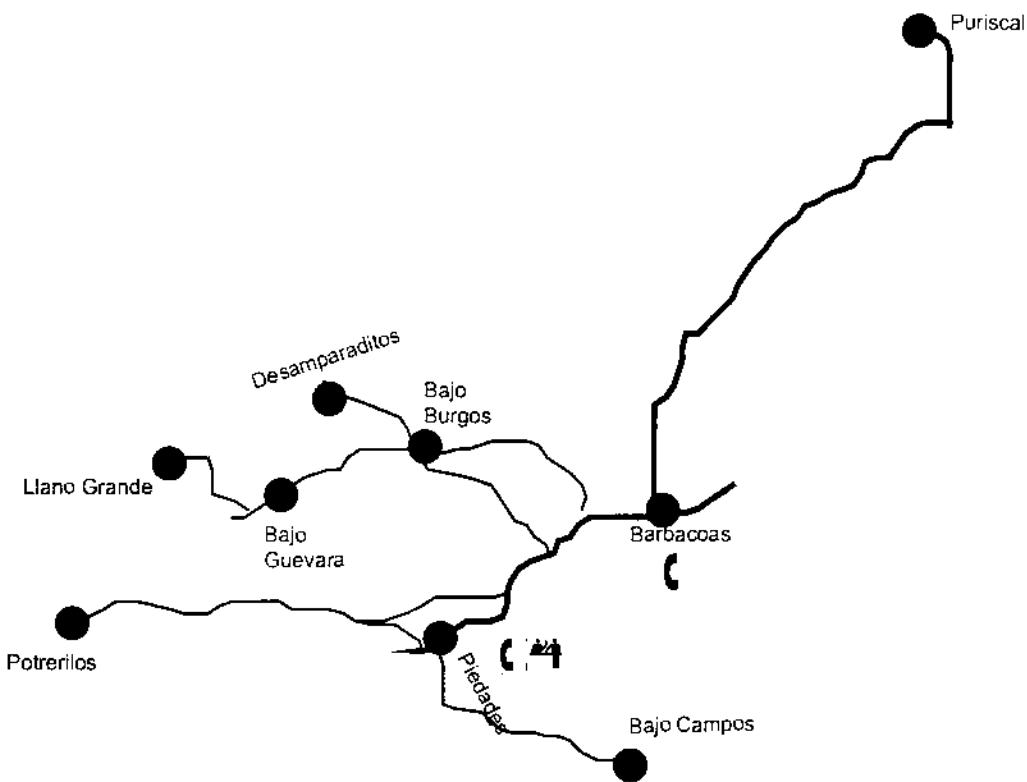
Total: 35.6 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 101**

1.	Distancia de la ruta:	35.6 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Mercedes Sur
5.	Caseríos:	Leguita, Bajo La Legua
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Leguita: Escuela La Leguita Bajo La Legua: Escuela Bajo La Legua
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agrícola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Bajo La Legua, M, 20 AEA Puriscal
18.	AEA:	Puriscal
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	No hay
20.	Iglesias:	Leguita, Bajo La Legua
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Leguita, Bajo La Legua
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas Puriscal: Taller Ademar Madrigal Junquillo: Taller Hnos. Delgado El Carmen: Taller Diego Chaves B. Los Angeles: Taller Siles Santiago: Taller Mario Chaves
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Bajo La Legua: Pulperia Dagoberto Ramírez
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	No hay
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Leguita, Bajo La Legua

36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.)	
	Corredores Biológicos, Anillos de	
	Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 102 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal**

### RUTA DE TRABAJO:

- Puriscal
- Barbacoas 5.7 km
- Bajo Burgos 0.5 km
- Bajo Guevara 2 km
- Piedades 2.5 km
- Bajo Campos 3 km

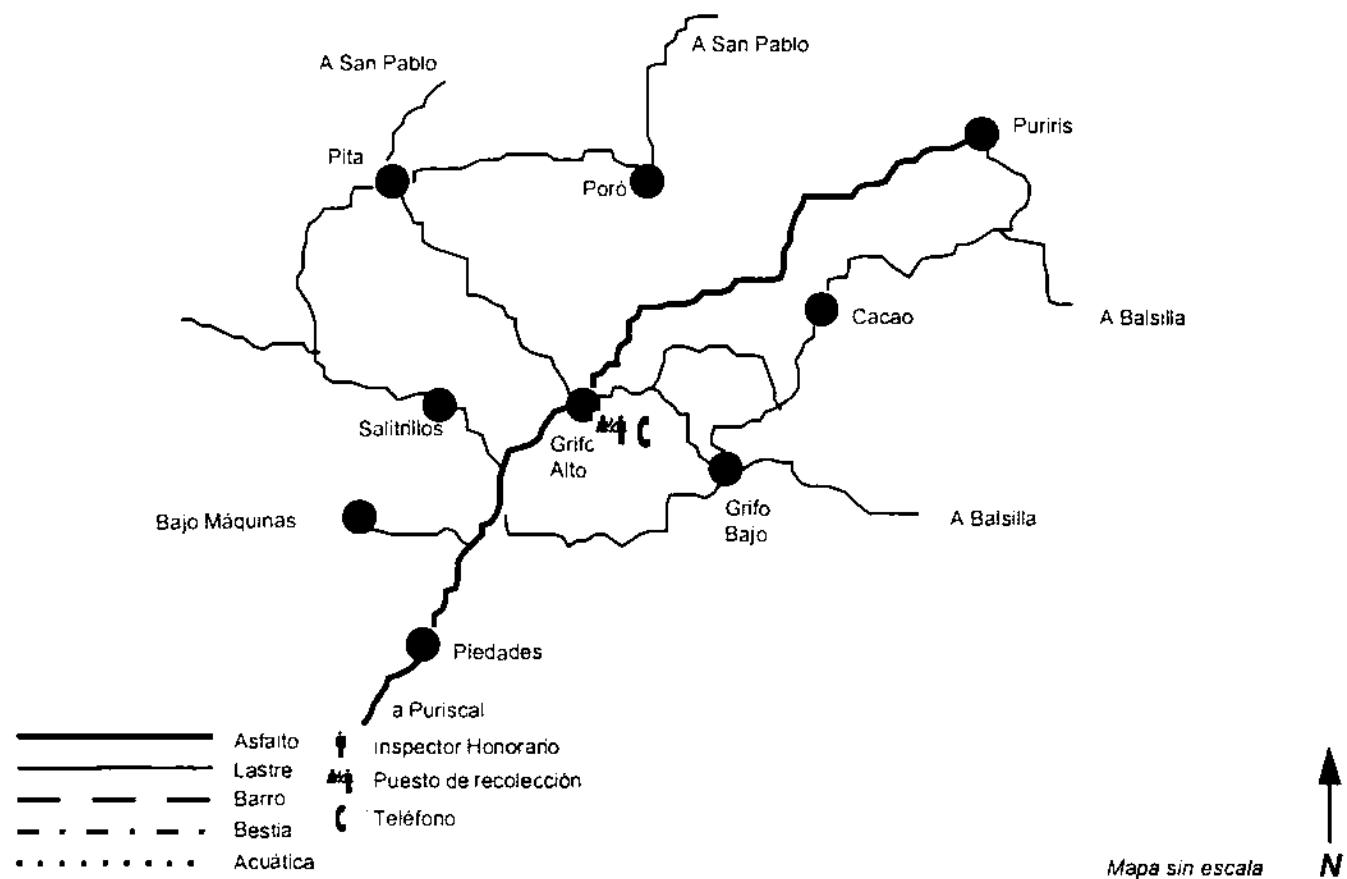
Total: 32 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 102**

1.	Distancia de la ruta:	32 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Barbacoas
5.	Caseríos:	Barbacoas, Bajo Burgos, Bajo Guevara, Piedades
		Bajo Campos
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	Puriscal
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Barbacoas: Escuela Roberto López Bajo Burgos. Escuela Bajo Burgos Bajo Guevara: Escuela Bajo Guevara Piedades: Escuela Nosario Valverde Bajo Campos: Escuela Bajo Campos
11.	Puestos de G.A.R.:	Barbacoas, Piedades
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agrícola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	Puriscal: Asoc. Regional Agroforestal Pacíf. Central Puriscal: Asoc. Productores Agrop. y Tabacaleros Puriscal: Unión de Prod. Agrop. de Puriscal
16.	CACS:	Puriscal
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	Puriscal
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Barbacoas, Bajo Burgos, Piedades
20.	Iglesias:	Barbacoas, Piedades
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Puriscal: Coope Puriscal
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Barbacoas, Bajo Burgos, Piedades, Bajo Campos, Bajo Guevara. Tabaco: Puriscal
24.	ONGs:	Santiago: Fundación Eco trópica Puriscal: Asoc. para el desarrollo Rural Puriscal: Fund. Integral Rural Pacifico Central Puriscal: Coope Puriscal
25.	Ferias Agrícolas:	Puriscal: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas Puriscal: Taller Ademar Madrigal Junquillo: Taller Hnos. Delgado

	<b>El Carmen:</b> Taller Diego Chaves
	<b>B. Los Angeles:</b> Taller Siles
	Santiago: Taller Mario Chaves
28. Oficinas de Radio y Prensa:	Puriscal: Periódico El Puriscaleño
	Santiago: Radio Eco trópica
29. Fechas de Fiestas Patronales:	Puriscal, 24-25 Julio
30. Puestos de recolección de muestras:	Piedades: Pulperia Eladio Madrigal
31. Teléfonos Públicos o Administrados:	Barbacoas: 416-6988
	Piedades: 416-6329
32. I.D.A.:	No hay
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Barbacoas, Piedades
36. Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	Santiago: Eco trópica

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



**RUTA: 103 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal**

**RUTA DE TRABAJO:**

Grifo Alto 11.8 km

Grifo Bajo 3 km

Puriris 6.7 km

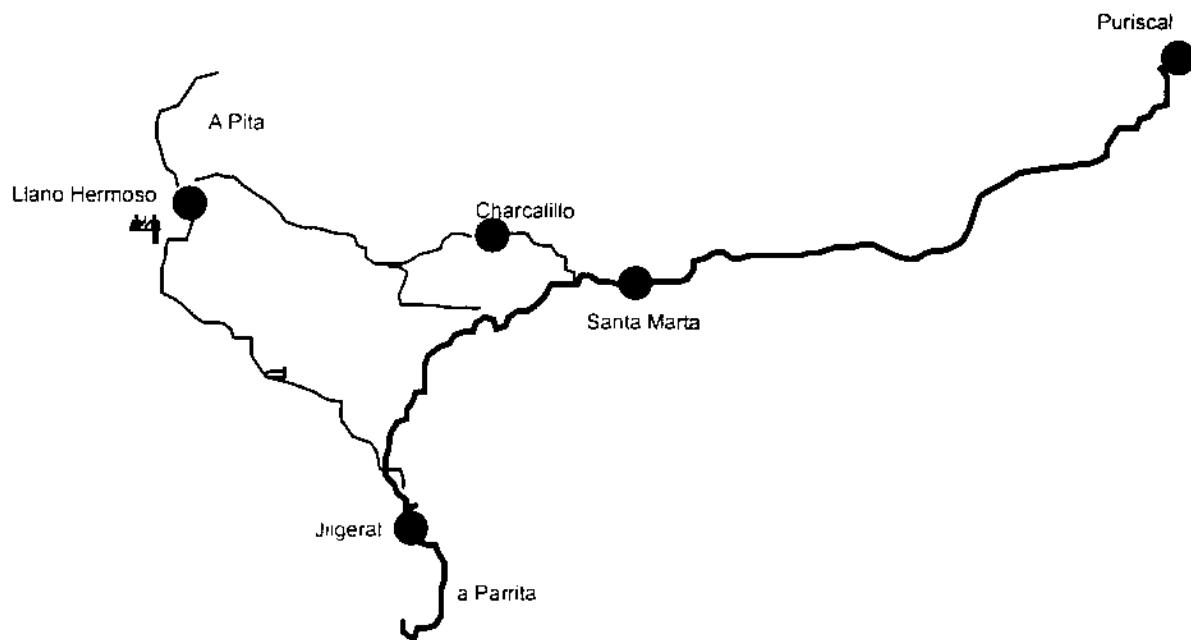
**Total: 32 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 103**

1.	Distancia de la ruta:	32 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Grifo Alto
5.	Caseríos:	Grifo Alto, Puriris, Grifo Bajo, Poro, Salitrillos, Bajo Maquinas
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Grifo Alto: Escuela de Grifo Alto Grifo Bajo: Escuela de Grifo Bajo Puriris: Escuela de Puriris Poro: Escuela Poro Salitrillos: Escuela de Salitrillos
11.	Puestos de G.A.R.:	Grifo Alto
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	Puriscal: Asoc. Regional Agroforestal Pacíf. Central Puriscal: Asoc. Productores Agrop. y Tabacaleros Puriscal: Unión de Prod. Agrop. de Puriscal
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Grifo Bajo, F, 12, AEA Puriscal Grifo Bajo, M, 9, AEA Puriscal
18.	AEA:	Puriscal
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Grifo Alto, Grifo Bajo
20.	Iglesias:	Grifo Alto, Grifo Bajo, Puriris, Salitrillos
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Grifo Alto, Grifo Bajo, Poro, Puriris, Bajo Maquinas
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas Puriscal: Taller Ademar Madrigal Junquillo: Taller Hnos. Delgado El Carmen: Taller Diego Chaves B. Los Angeles: Taller Siles Santiago: Taller Mario Chaves
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Grifo Alto: GAR

31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Grifo Alto: 416-6343
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Grifo Alto, Grifo Bajo, Poro, Salitrillos
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 104 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal

### RUTA DE TRABAJO:

Puriscal Charcalillos 13.5

Charcalillos - Llano Hermoso 7 km

Llano Hermoso Jilgeral 4 km

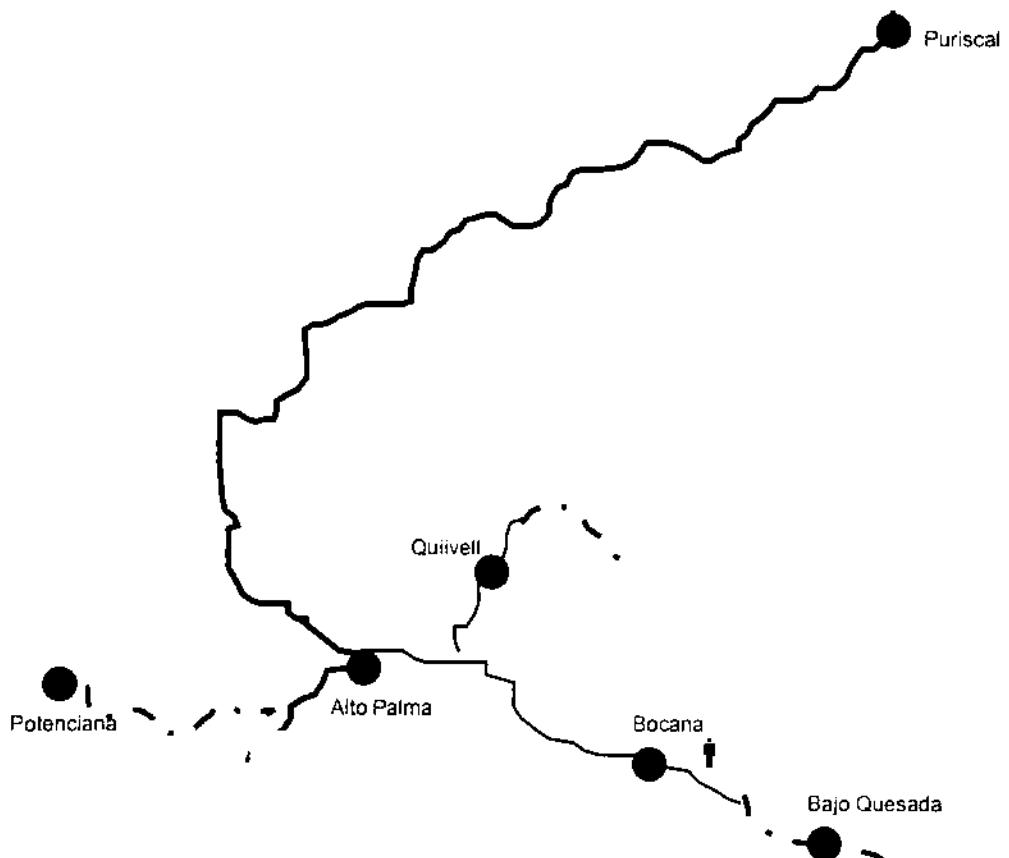
Total: 30 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 104**

1.	Distancia de la ruta:	30 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Mercedes Sur
5.	Caseríos:	Charcalillos, Llano Hermoso, Jilgueral,
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Jilgueral: Escuela de Jilgueral Llano Hermoso: Escuela Llano Hermoso
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agrícola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	No hay
20.	Iglesias:	Jilgueral, Llano Hermoso
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Jilgueral, Llano Hermoso, Charcalillos
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas Puriscal: Taller Ademar Madrigal Junquillo: Taller Hnos. Delgado El Carmen: Taller Diego Chaves B. Los Angeles: Taller Siles Santiago: Taller Mario Chaves
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Llano Hermoso: Casa Sigifredo Jiménez
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	No hay
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Jilgueral, Llano Hermoso

36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- .... Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- 📞 Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 105 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal

RUTA DE TRABAJO:

Puriscal a Alto Palma 18.1

Alto Palma- Quivel 3.2 km

Quivel- Bocana 1km

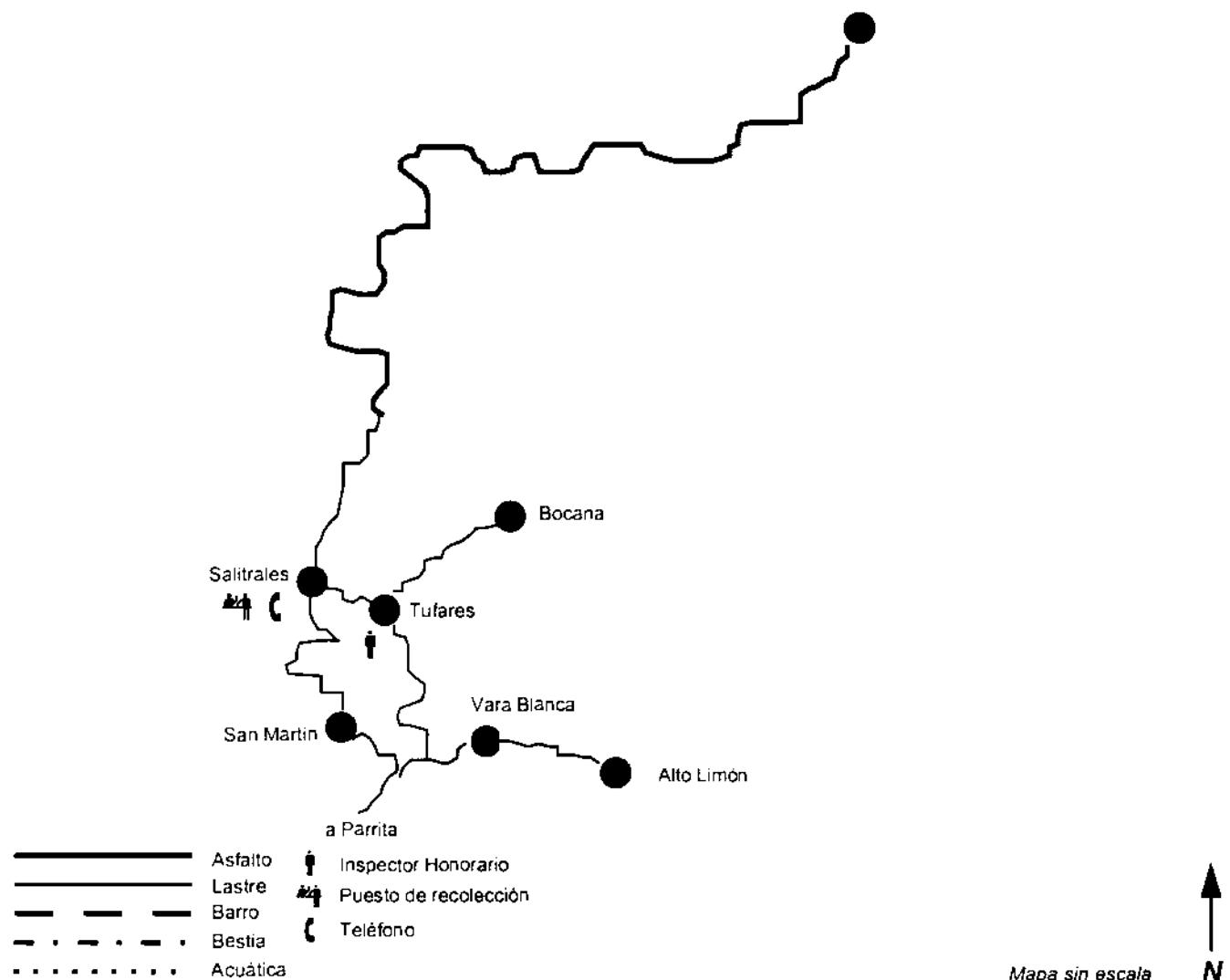
Total: 18.5 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 105**

1.	Distancia de la ruta:	18.5 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Mercedes Sur
5.	Caseríos:	Alto Palma, Quivel, Bocana, Potenciana
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Alto Palma: Escuela de Alto Palma Bocana: Escuela de Bocana Potenciana: Escuela de Potenciana
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agrícola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Bocana, M, 24, AEA Puriscal
18.	AEA:	Puriscal
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Alto Palma
20.	Iglesias:	Alto Palma, Bocana
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recipientes de Café: Alto Palma, Bocana, Quivel
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas Puriscal: Taller Ademar Madrigal El Carmen: Taller Diego Chaves B. Los Angeles: Taller Siles
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Alto Palma: Pulperia
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Alto Palma: 661-0211
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Alto La Palma, Bocana
36.	Areas de Conservación (Parques Nac.	

	Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Puriscal: Cuenca del Río Parrita
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 106

REGION : CENTRAL

SEDE : Puriscal

CANTON: Puriscal

### RUTA DE TRABAJO:

Puriscal a Salitales 23 km

Tufares 2.9 km

Vara Blanca 3.6 km

Salitales

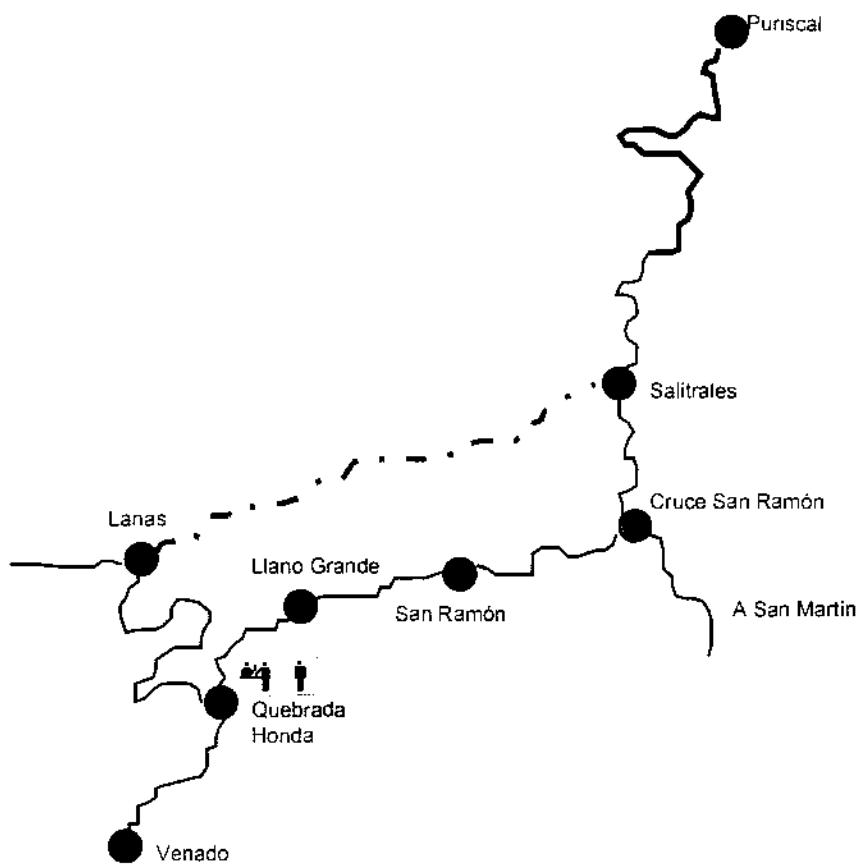
Total: 11 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 106**

1.	Distancia de la ruta:	11 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Mercedes Sur
5.	Caseríos:	Salitrales, Tufares, Vara Blanca
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	Salitrales
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Salitrales: Escuela Aniceto Jiménez  Tufares: Escuela de Tufares
11.	Puestos de G.A.R.:	Salitrales
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agrícola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Salitrales, F, 15, AEA Puriscal
18.	AEA:	Puriscal
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Salitrales
20.	Iglesias:	Salitrales, Tufares
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café:  Salitrales, Tufares, Vara Blanca
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas  Puriscal: Taller Ademar Madrigal  El Carmen: Taller Diego Chaves  B. Los Angeles: Taller Siles
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Salitrales: Restaurante La Parada
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Salitrales: 661-3997
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Salitrales, Tufares
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de	

	Protección, Cuencas, etc.):	Puriscal: Zona Protectora La Cangreja
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |           |          |
|-----------|----------|
| — — — — — | Asfalto  |
| — — — — — | Lastre   |
| — — — — — | Barro    |
| - - - - - | Bestia   |
| · · · · · | Acuática |
- |  |                       |
|--|-----------------------|
|  | Inspector Honorario   |
|  | Puesto de recolección |
|  | Teléfono              |

Mapa sin escala

N

RUTA: 107 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal

### RUTA DE TRABAJO:

Puriscal cruce de San Ramón 26.2 km

San Ramón 3.5 km

Llano Grande 3.5 km

Quebrada Honda 3 km

Lanas 3.8 km

Venado 1.5

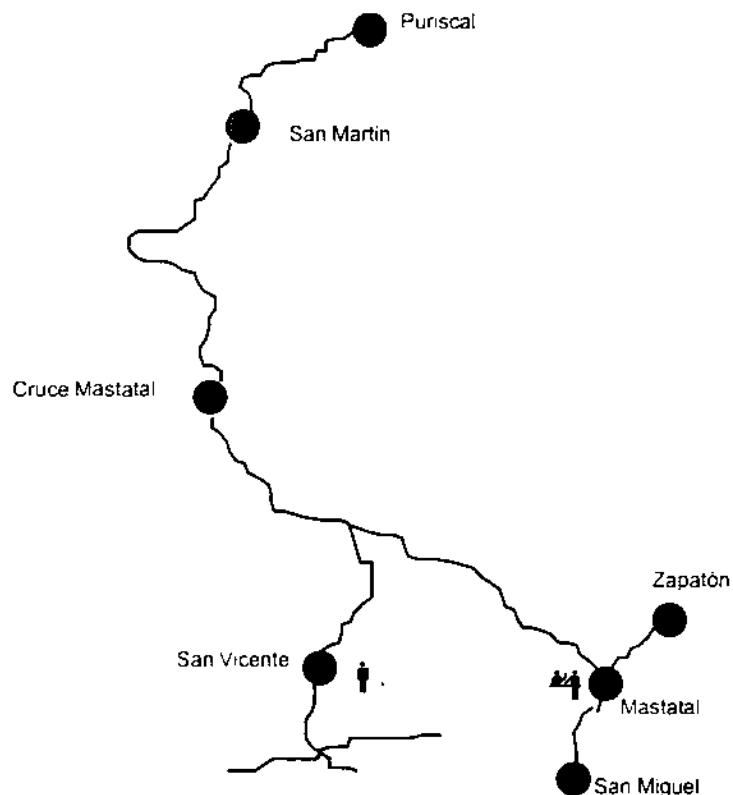
Total: 42 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 107**

1.	Distancia de la ruta:	42 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Mercedes Sur
5.	Caseríos:	San Ramón, Llano Grande, Quebrada Honda, Lanas, Venado
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Quebrada Honda: Escuela de Quebrada Honda  Lanas: Escuela de Lanas  Llano Grande: Escuela de Llano Grande
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agrícola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	No hay
20.	Iglesias:	Lanas
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café: Cruce San Ramón
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas Puriscal: Taller Ademar Madrigal El Carmen: Taller Diego Chaves B. Los Angeles: Taller Siles
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Quebrada Honda: Pulperia
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	No hay
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Salitrales, Tufares

36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.)	
	Corredores Biológicos, Anillos de	
	Protección, Cuencas, etc.):	Quebrada Honda, Lanas
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - Bestia
- · · Acuática
- ↑ Inspector Honorario
- ▲ Puesto de recolección
- 📞 Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 108 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal

### RUTA DE TRABAJO:

Puriscal-San Martín 18.5

San Martín- Entrada cruce de Mastatal 7.5

Cruce de San Vicente 2.2

San Vicente - Mastatal 2.1

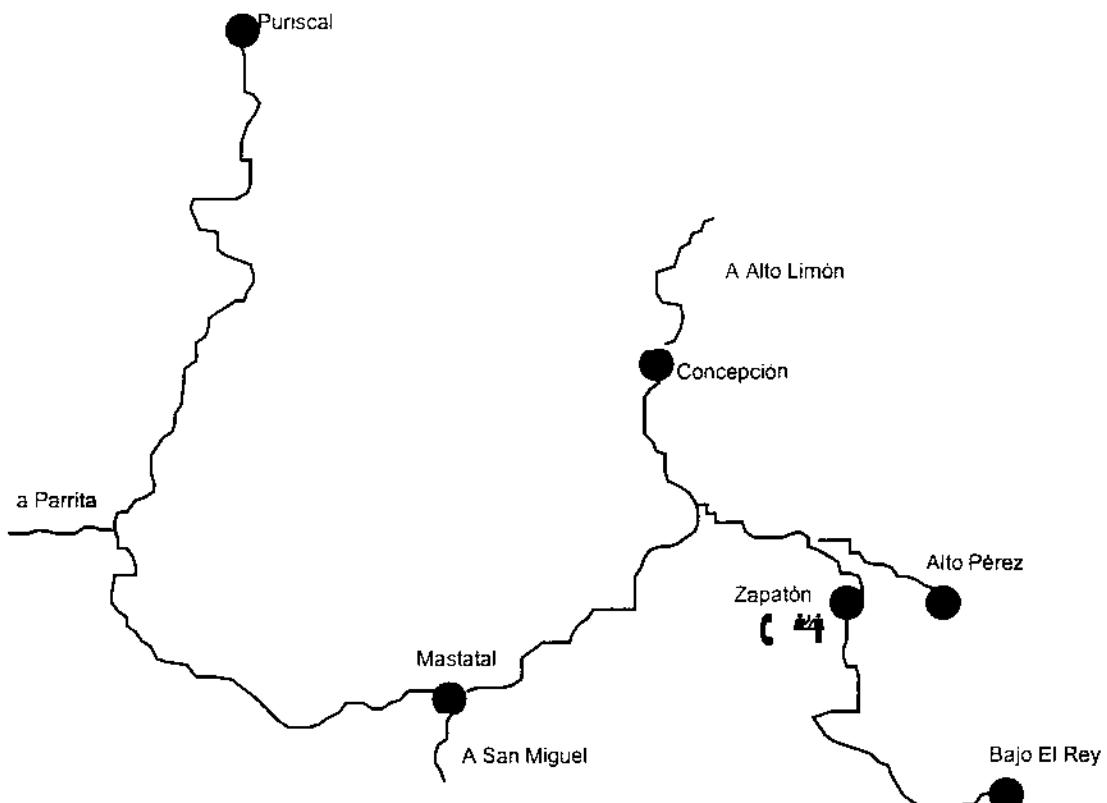
Total: 30.6 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 108**

1.	Distancia de la ruta:	30.6 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Mercedes Sur, Chiríns
5.	Caseríos:	San Martín, Santa Rosa, Mastatal
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Martín: Escuela San Martín Santa Rosa: Escuela Santa Rosa Mastatal: Escuela Mastatal
11.	Puestos de G.A.R.:	Mastatal
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agrícola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Mastatal, F, 10, AEA Puriscal Mastatal, M, 26, AEA Puriscal
18.	AEA:	La Gloria
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	No hay
20.	Iglesias:	Salitrales, San Martín, San Vicente, Mastatal
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recibidor de Café: Cruce San Ramón
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas Puriscal: Taller Ademar Madrigal
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Mastatal: Centro de Acopio
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	No hay
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Martín, San Vicente, Mastatal
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Puriscal: Zona Protectora La Cangreja

37. Asociaciones Agroecológicas:	Santiago: Ecotrópica
----------------------------------	----------------------

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Mapa sin escala

N

**RUTA: 109 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal**

### RUTA DE TRABAJO:

Puriscal- Mastatal 41.3 km

Alto Concepción 6.4 km

Zapaton 4.1 km

Alto Perez 3.5 km

Bajo Rey 5.5 km

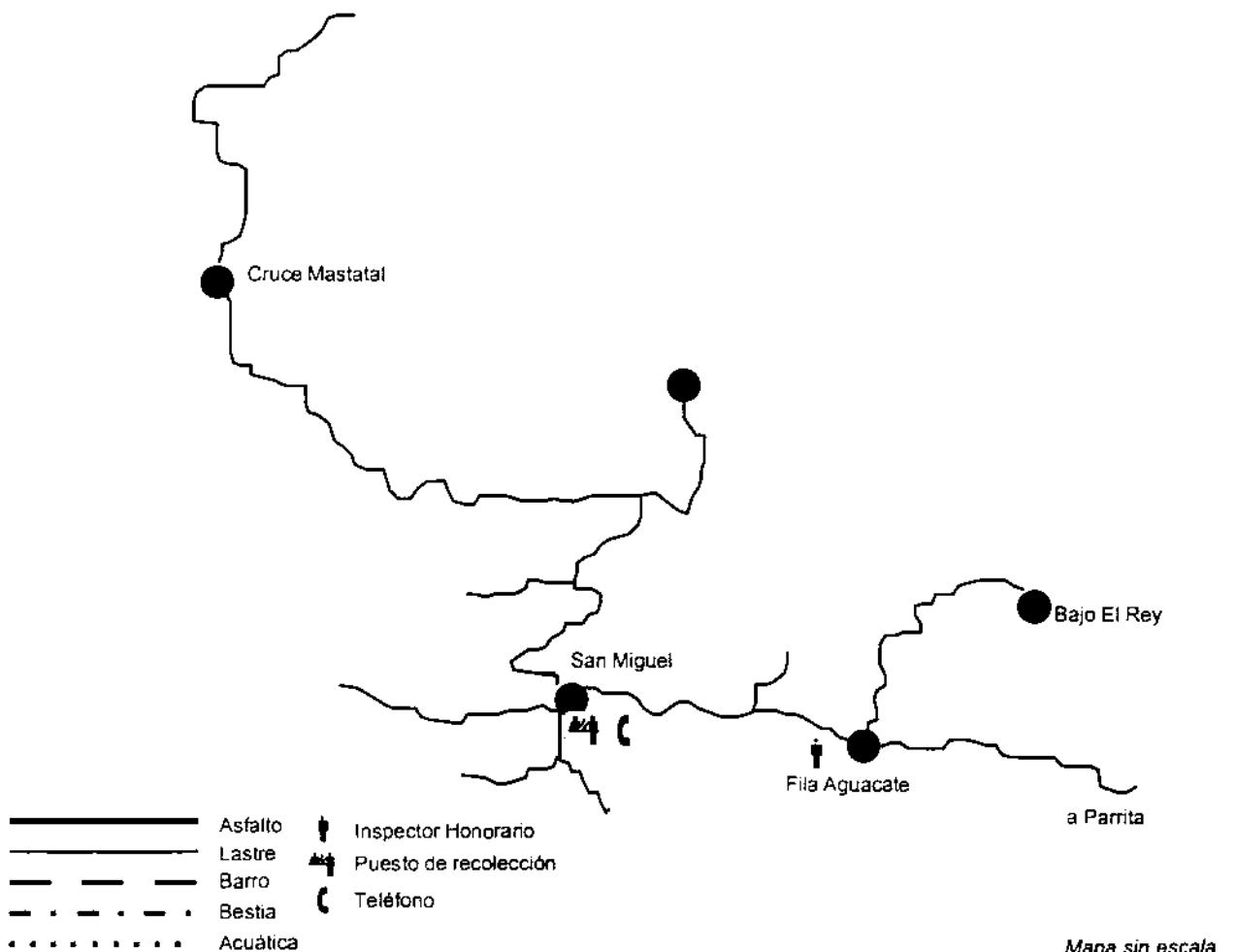
Total: 33 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 109**

1.	Distancia de la ruta:	33 Kilómetros
2.	Topografia:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Chiris
5.	Caseríos:	Alto Concepción, Zapotón, Alto Pérez, Bajo El Rey
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	Zapotón
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Alto Concepción: Escuela Alto Concepción Zapotón: Escuela de Zapotón Alto Pérez: Escuela Alto Pérez
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agrícola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Zapotón, F, 7, AEA Puriscal Zapotón, M 39, AEA Puriscal
18.	AEA:	La Gloria
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Zapotón
20.	Iglesias:	Alto Concepción, Zapotón
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Amiba: Taller R. Fallas Puriscal: Taller Ademar Madrigal El Carmen: Taller Diego Chaves B. Los Angeles: Taller Siles
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Zapotón: Pulperia
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Zapotón: 779-9018
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Zapotón
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.	

Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Puriscal: Zona Protectora La Cangreja
	Puriscal: Cuenca del Río Parrita
37. Asociaciones Agroecológicas:	Santiago: Eco trópica

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 110 REGION : CENTRAL SEDE : Puriscal CANTON: Puriscal

### RUTA DE TRABAJO:

Puriscal - Mastatal 41.3 km

Mastatal - San Miguel 3.7 km

San Miguel - Fila Aguacate 5 km

Fila Aguacate - Bajos del Rey 5 km

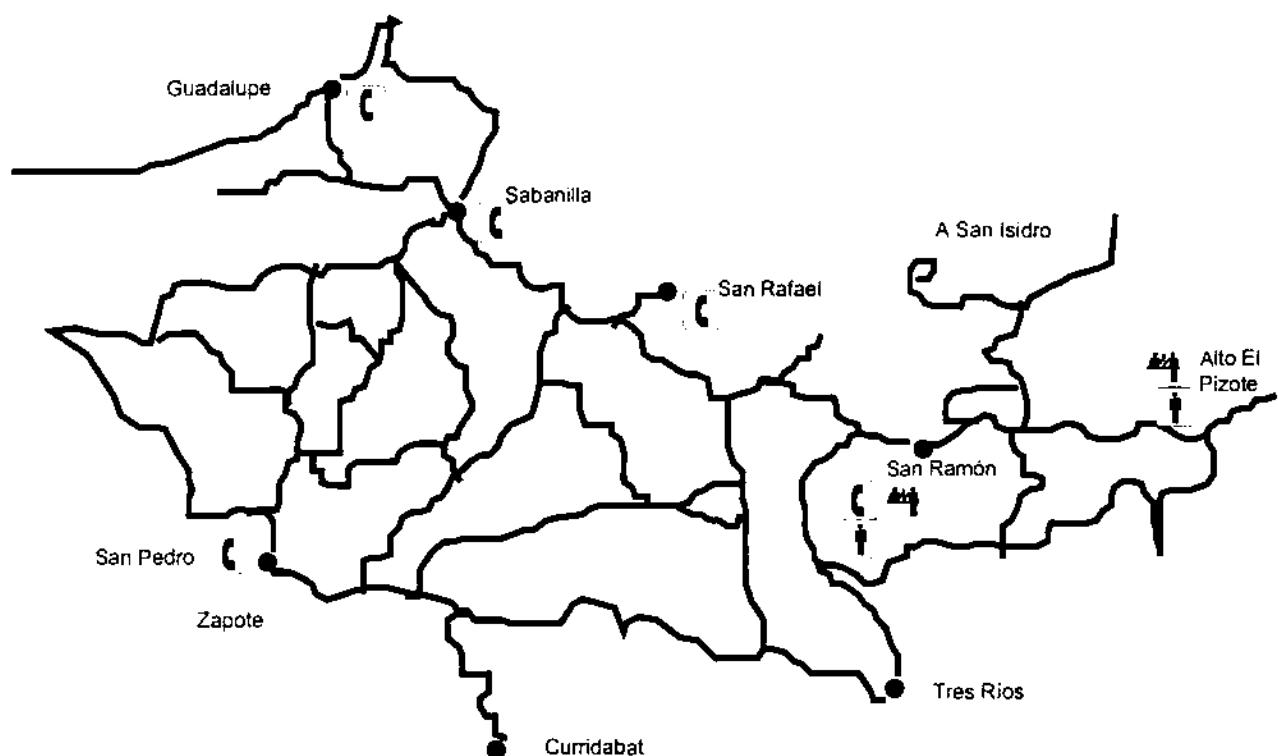
Total: 23.4 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 110**

1.	Distancia de la ruta:	23.4 Kilómetros
2.	Topografia:	2 y 3
3.	Cantones:	Puriscal
4.	Distritos:	Chiris
5.	Caseríos:	San Miguel, Fila del Aguacate
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Puriscal
9.	Centro de Salud:	San Miguel
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  San Miguel: Escuela de San Miguel  La Fila del Aguacate: Escuela La Fila del Aguacate
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Puriscal: Agro comercial Puriscal: Distribuidora Agricola Puriscal Puriscal: Coope Puriscal
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	San Miguel, F, 9, AEA Puriscal
18.	AEA:	La Gloria
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Miguel
20.	Iglesias:	San Miguel, La Fila
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Junquillo Arriba: Taller R. Fallas  Puriscal: Taller Ademar Madrigal  El Carmen: Taller Diego Chaves  B. Los Angeles: Taller Siles
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Miguel: Pulperia
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Miguel: 779-9044
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Miguel
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay

37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay
----------------------------------	--------

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- · · Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 111 REGION : CENTRAL SEDE : Coronado CANTON: Goicoechea**

**RUTA DE TRABAJO:** Montes de Oca

Guadalupe-Sabanilla 3.2Km

La Unión

Sabanilla-San Pedro 5.2Km

Sabanilla-San Rafael 2.5Km

San Rafael-San Ramón 2.2Km

San Ramón-Alto Pizote 3.6Km

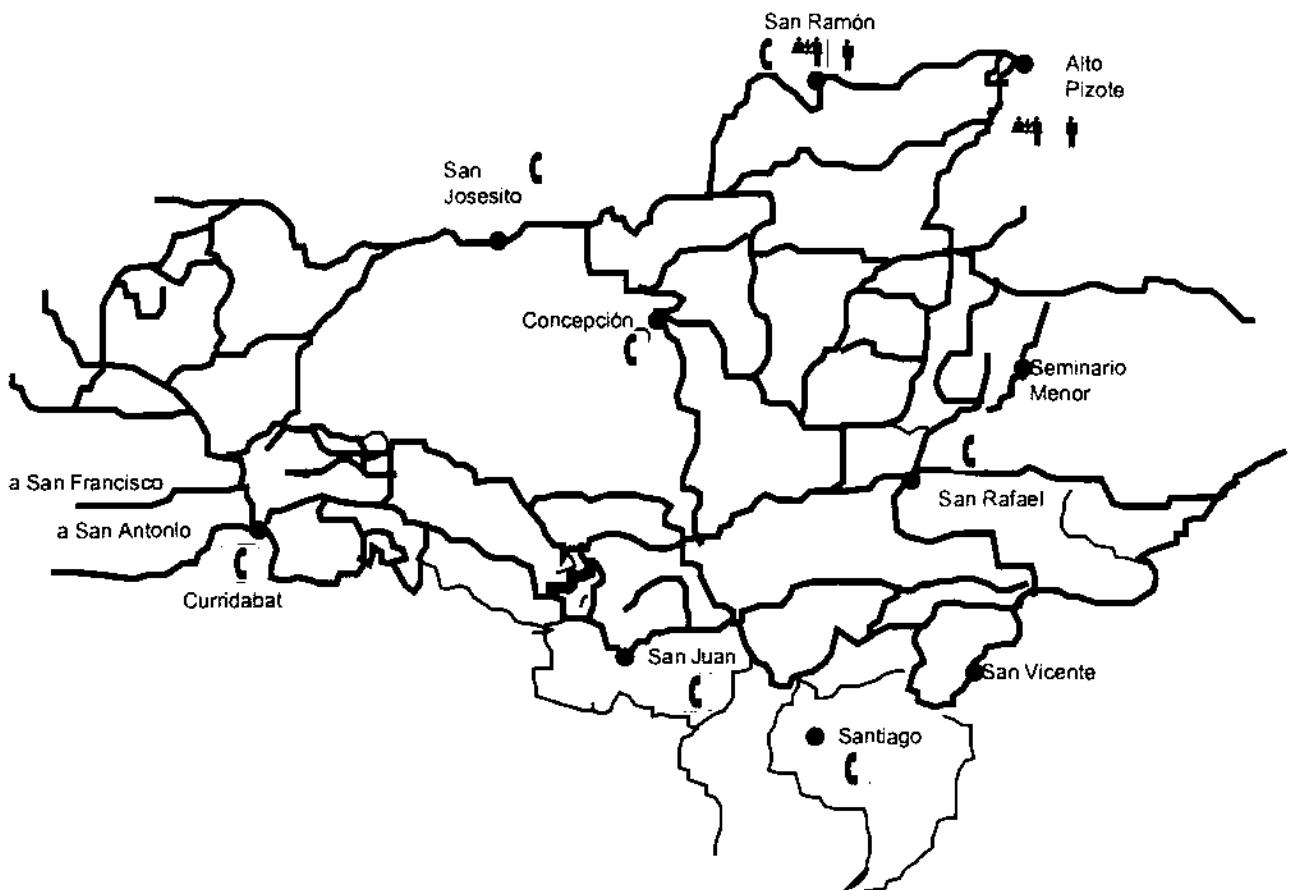
Total: 45 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 111**

1.	Distancia de la ruta:	45 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	La Unión Motes de Oca
4.	Distritos:	San Ramón, San Pedro, Sabanilla, Mercedes, San Rafael
5.	Caseríos:	Los Yoses, Lourdes, Betania, Salitrillo, Calle San Marino
6.	Tipo de Explotación que predomina:	No hay
7.	Especies Animales que predominan:	No hay
8.	Municipalidades:	Montes de Oca
9.	Centro de Salud:	San Pedro, Tres Ríos
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Escuela Fernando Terán Valle Escuela Carolina Malavassi Dulce Nombre: Escuela Domingo Faustino
11.	Puestos de G.A.R.:	Montes de Oca, Sabanilla, San Ramón de Tres Ríos
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Pedro: Dr. D. Lutz San Pedro: Servicio Veterinario El Tucán
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Ramón de la Unión
20.	Iglesias:	San Pedro Montes de Oca, Sabanilla, Concepción, San Ramón de Tres Ríos
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Tres Ríos: Los Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Pedro: Taller Mario Gutiérrez San Pedro: Cambio y Fuera San Pedro: Alfa Taller Carlos Ramírez
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	La Unión: Periódico Municipal
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	No hay
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	No hay

32. I.D.A.:	Barrio Escalante
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34. Puertos o Muelles:	No hay
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	San Pedro, Sabanilla, San Rafael, San Ramón
36. Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37. Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Asfalto      Inspector Honorario  
Lastre      Puesto de recolección  
Barro      Teléfono  
Bestia  
Acuática

Mapa sin escala

N

RUTA: 112 REGION : CENTRAL SEDE : Coronado CANTON: Curridabat

RUTA DE TRABAJO:

San Ramón - Tres Ríos 5.4

Tres Ríos - Curidabat 5.5

Tres Ríos - Concepción 2.4

San Ramón - Alto Pizote 3.6

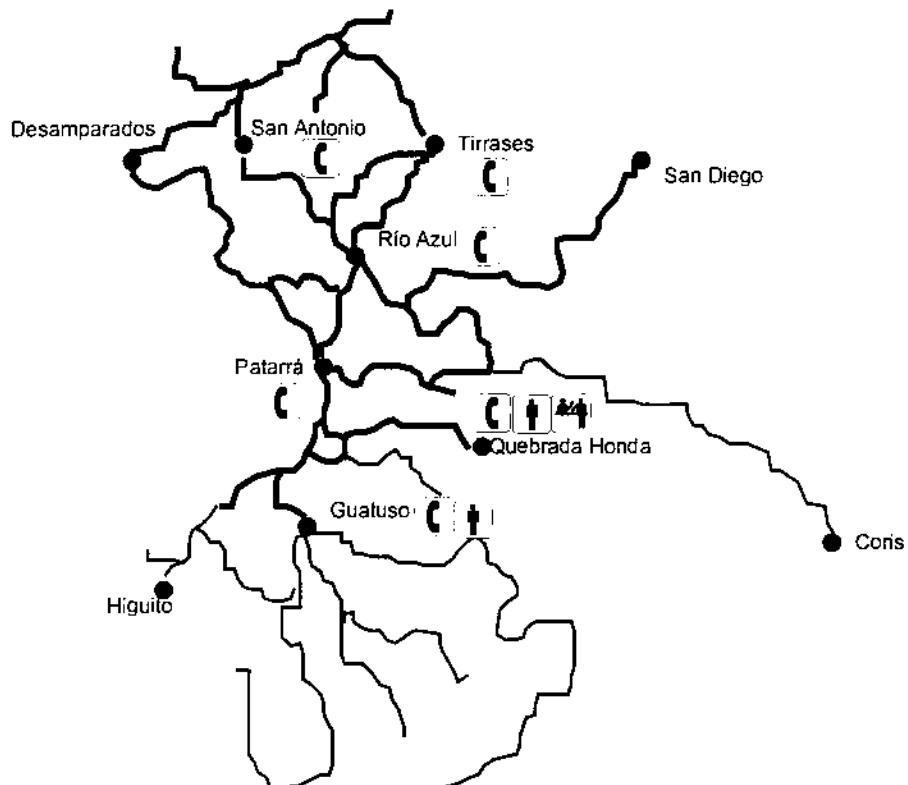
Total: 70 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 112**

1.	Distancia de la ruta:	70 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	La Unión de Curridabat
4.	Distritos:	Tres Ríos, San Diego, San Juan, San Rafael, Dulce Nombre, Concepción, San Ramón, Río Azul, Curridabat, Granadilla, Sánchez, Tirrases
5.	Caseríos:	La Carpintera, San Juan, Dulce Nombre, Calle Naranjo, Santiago, La Colima, Las Mercedes, San Antonio, La Taba, Lomas de Ayarco, Dorado, El Prado, Napolera, Cipreses, Calle Granadilla, San Josecito, Guayabos, Freses
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	La Unión
9.	Centro de Salud:	
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Escuela San Andrés
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Insumos Agropecuarios San Andrés
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	
20.	Iglesias:	
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Corporación de Café La Meseta
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	No hay
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	No hay
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Ramón, Tres Ríos, Curridabat, San Rafael, San Vicente, San Juan, Santiago
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de	

	Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barrio
- - - Bestia
- - - - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 113 REGION : CENTRAL SEDE : Coronado CANTON: Desamparados**

### RUTA DE TRABAJO:

San Antonio-Tirrases 3.3Km

San Antonio-Río Azul 2.3 Km

Río Azul-Patarrá 4.3 Km

Río Azul-San Diego 5.2Km

San Antonio-Patarrá 2.1Km

Patarrá-Quebrada Honda 2.3Km

Quebrada Honda-Guatuso 2.6Km

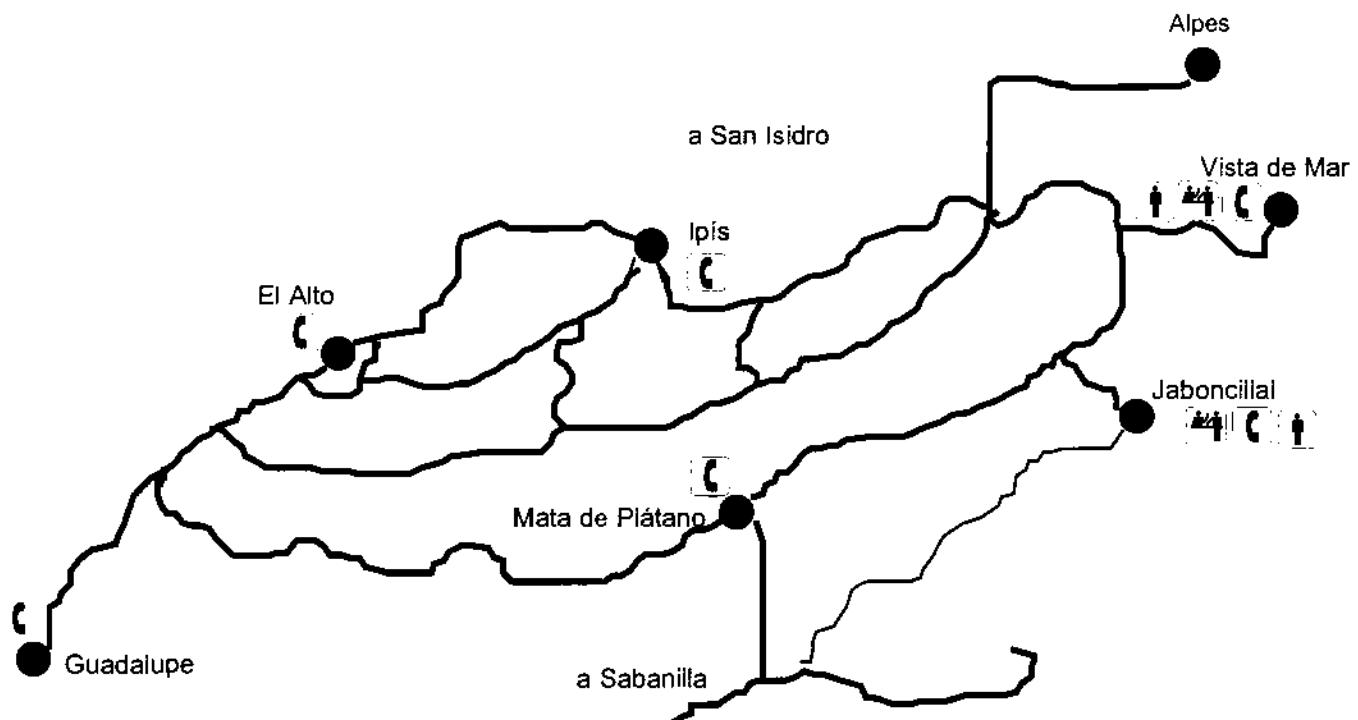
Total: 60 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 113**

1.	Distancia de la ruta:	60 Kilómetros
2.	Topografía:	2 y 3
3.	Cantones:	Desamparados
4.	Distritos:	San Antonio, Patarrá, Damas
5.	Caseríos:	La Carpintera
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Desamparados
9.	Centro de Salud:	Desamparados
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Río Azul Escuela Francisco Gamboa Patarrá Juan Monge Guillén Escuela Quebrada Honda Tirrases, Escuela Centroamerica Escuela Guatuso Secundarias: Liceo San Antonio de Desamparados
11.	Puestos de G.A.R.:	San Antonio, Patarrá, Guatuso
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay San Antonio
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Guatuso, Patarrá, Desamparados
20.	Iglesias:	Curridabat, Patarrá Guatuso
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Cooprocral
23.	Centros de Acopio:	Cafetalera San Antonio
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Río Azul, Taller Sánchez Moya, Taller Luis Brenes Tirrases,
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	
30.	Puestos de recolección de muestras:	Casa Martín Guerrero, Casa Franklin Guerrero
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Quebrada Honda 276-6099, Guatuso 276-6888
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Antonio, Tirrases, Río Azul, Patarrá
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.)	No hay
	Corredores Biológicos, Anillos de	

	Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- · - · - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 114 REGION : CENTRAL SEDE : Coronado CANTON: Goicoechea

### RUTA DE TRABAJO:

Guadalupe-Mata Plátano 5.6Km

Mata de Plátano-Vista de Mar 3.4Km

Mata Plátano-Jaboncillal 2.8km

Ipís-Vista de Mar 2.9Km

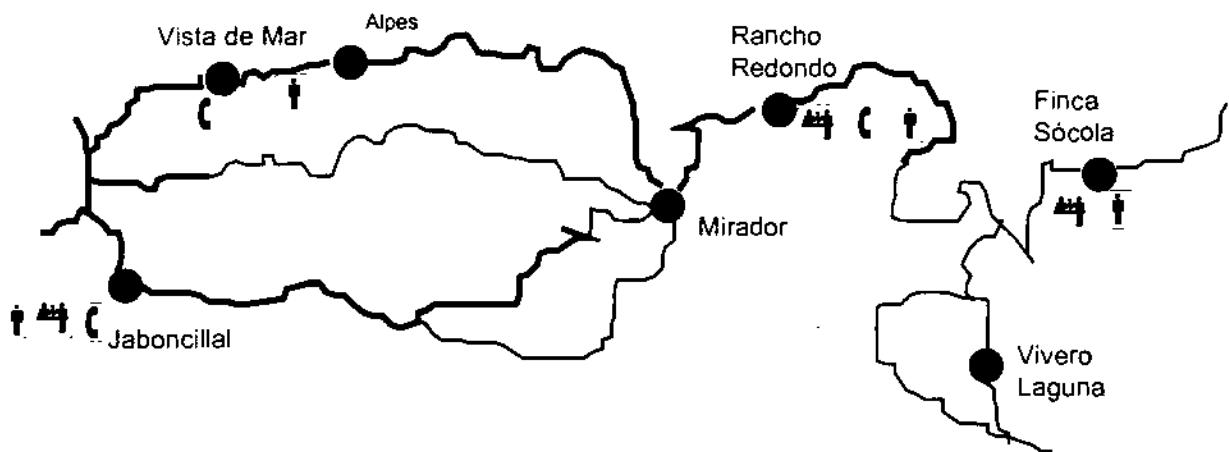
Total: 26.2 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 114**

1.	Distancia de la ruta:	26 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Goicoechea
4.	Distritos:	Mata de Plátano
5.	Caseríos:	Vista de Mar, Mozotal, Purräl, Jaboncillal
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadería
7.	Especies Animales que predominan:	Bovinos
8.	Municipalidades:	Goicoechea
9.	Centro de Salud:	Clínica Dr. Ricardo Jiménez
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Ipís Escuela Juan Flores Ipís Escuela Los Angeles Ipís Escuela Roberto Cantillano Guadalupe, Madre Del Divino Pastor Mata de Plátano, Escuela José Cubero Guadalupe Escuela Las Américas Guadalupe Escuela Pilar Jiménez Escuela Fernando Centeno Güell ( E.Especial) Secundarias: Liceo Salvador Umaña Castro Liceo Napoleón Quesada Colegio Madre del Divino Pastor Liceo José Joaquín Jiménez ( Nocturno)
11.	Puestos de G.A.R.:	Ipís, Mata de Plátano, Guadalupe, Vista de Mar
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Veterinaria El Alto, Veterinaria Guadalupe, Super Pet Tri State de Costa Rica, Veterinaria La Mascota
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Goicoechea, Mata de Plátano, Purräl Ipís.
20.	Iglesias:	Mata de Plátano, Purräl, Ipís
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Coopeguadalupe R.L.
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	Moravia, Organización de Estudios Tropicales
25.	Ferias Agrícolas:	Guadalupe, Ipís . Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	108 Talleres con patentes
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Sonido Latino, Super Radio, Radio Musical Periódico El Norteño Canal 38
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Guadalupe 12 de Diciembre

30.	Puestos de recolección de muestras:	Vista de Mar , Finca Samuel Cubero
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Mata de Plátano 253-4600, Vista de Mar 292-2991
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Guadalupe, Mozotal, Purral, Mata de Plátano
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.	
	Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |           |          |
|-----------|----------|
| — — — — — | Astefato |
| — — — — — | Lastre   |
| - - - - - | Barro    |
| - - - - - | Bestia   |
| - - - - - | Acuática |

- |   |                       |
|---|-----------------------|
| ● | Inspector Honorario   |
| ■ | Puesto de recolección |
| ○ | Teléfono              |

Mapa sin escala

N

RUTA: 115 REGION : CENTRAL SEDE : Coronado CANTON: Goicoechea

### RUTA DE TRABAJO:

Vista de Mar-Rancho Redondo 7Km

Rancho Redondo-Laguna 4.3Km

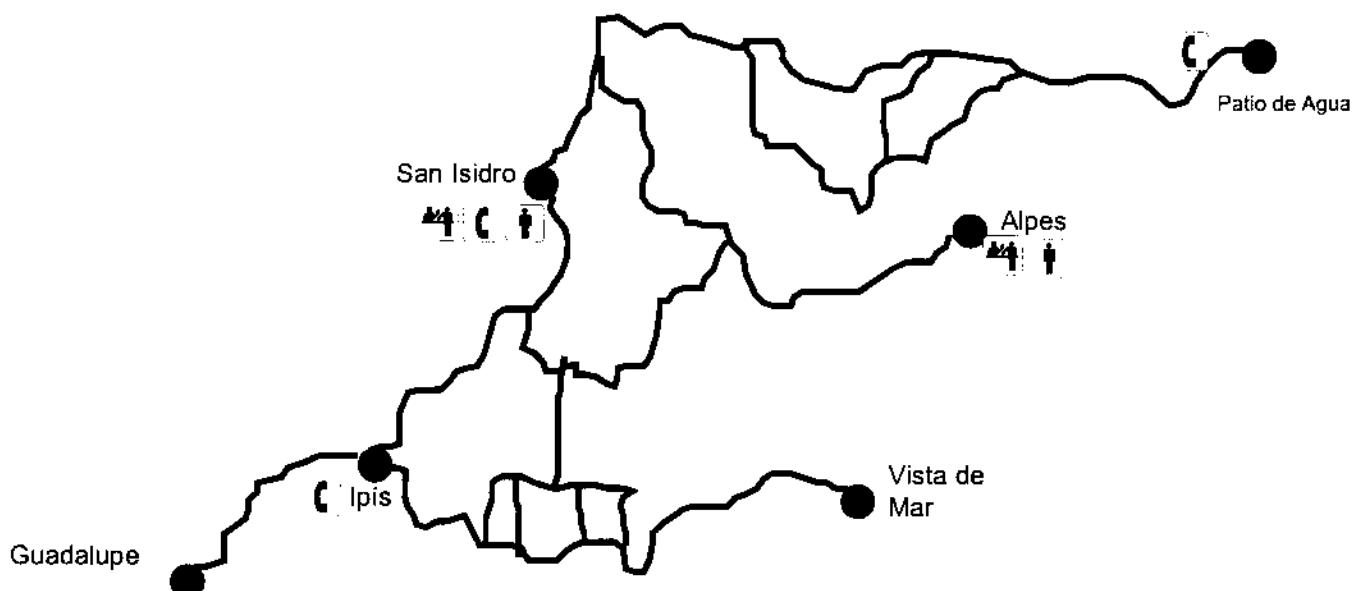
Laguna-Finca Socola 2.2Km

Total: 26.3 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 115**

1.	Distancia de la ruta:	26.3 Kilómetros
2.	Topografia:	1, 2 , 3 y 4
3.	Cantones:	Goicoechea
4.	Distritos:	Mata De Plátano, Rancho Redondo
5.	Caserios:	Vista De Mar, Calle Isla, San Miguel, Jaboncillal
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	Coronado
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Escuela Filomena Blanco Vista de Mar Escuela José Garnier, Rancho Redondo
11.	Puestos de G.A.R.:	Vista de Mar
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Rancho Redondo, Vista de Mar
20.	Iglesias:	Rancho Redondo, Vista de Mar, Jaboncillal
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Coopeguadalupe R.L.
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	Hospicio de Huérfanos, Vista de Mar
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Rancho Redondo, 27 de julio
30.	Puestos de recolección de muestras:	Casa Sr. Armando Blanco, Rancho Redondo Finca La Sócola, Rancho Redondo
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Rancho Redondo 292-0088, Vista de Mar 292-2991
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Rancho Redondo, Vista de Mar, Jaboncillal
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Cuenca del Río Virilla
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 116 REGION : CENTRAL SEDE : Coronado CANTON: Goicoechea

RUTA DE TRABAJO: Coronado

Ipís San Isidro 2.9 km

San Isidro Alpes 2.4 km

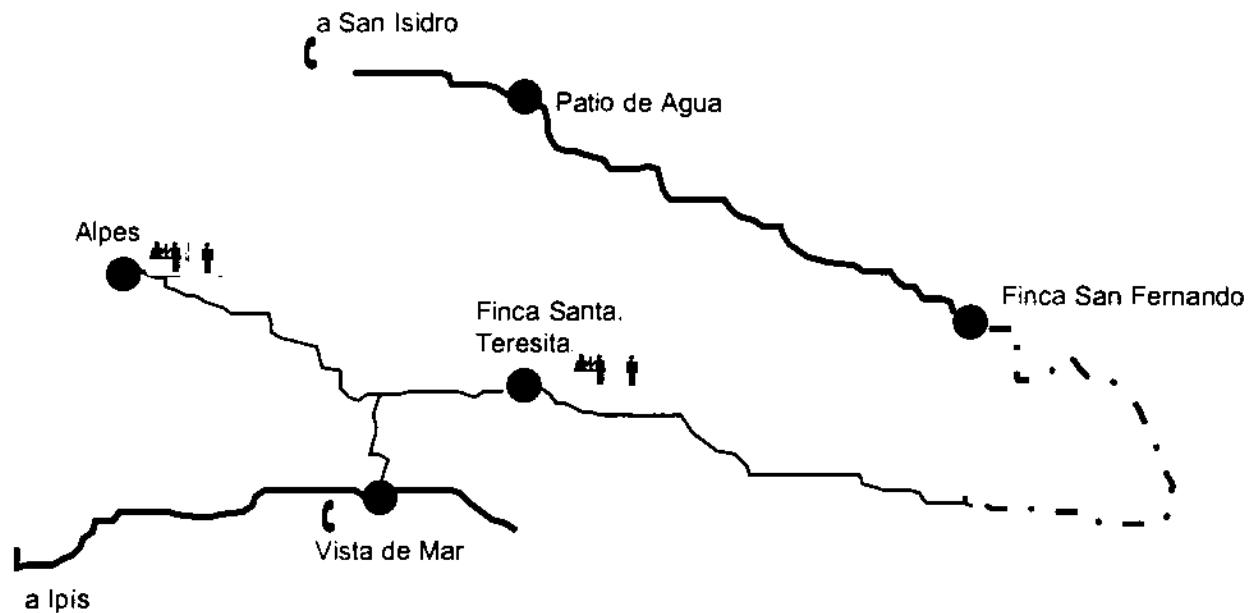
San Isidro Patio de Agua 5.4 km

Total: 18.4 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 116**

1.	Distancia de la ruta:	18 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2
3.	Cantones:	Goicoechea, Coronado
4.	Distritos:	San Isidro; San Rafael, Ipís
5.	Caseríos:	Los Alpes, Calle Alpes, San Francisco
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	Coronado, Goicoechea
9.	Centro de Salud:	Clínica de Coronado, Clínica Dr. Ricardo Jiménez
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Escuela Los Angeles, Escuela Roberto Cantillano  Escuela Juan Flores, Esc. José Ana Marín  Secundarias:  Liceo de Coronado
11.	Puestos de G.A.R.:	Ipís, Coronado,
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Coronado, Vetagro, Toyopan, Ageagro, CAC
15.	Asociaciones de Productores:	Coopecoronado, CAC, Coronado
16.	CACS:	Coronado
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Coronado, Ipís
20.	Iglesias:	Coronado, Ipís
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Coopecoronado, Prod Los Alpes
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	DNGs:	I.I.C.A, ICAES, Inst. Clodomiro Picado
25.	Ferias Agrícolas:	Ipís, Coronado
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Taller Sandoval León, Alfonso Segura,
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	El Uruguayo, El Coronadeño, Viento Norte ( Periód)
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Coronado 15 de mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	CAC Corondo, Casa Sr. Rodolfo Coronado  Caballeriza Sr. Johnny Mora, Coronado
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Francisco 229-3388
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Patio de Agua, Vista de Mar
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.	
	Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	Cuenca del Río Virilla
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |          |                       |
|----------|-----------------------|
| Asfalto  | Inspector Honorario   |
| Lastre   | Puesto de recolección |
| Barro    |                       |
| Bestia   |                       |
| Acuática | Teléfono              |

Mapa sin escala

N

RUTA: 117 REGION : CENTRAL SEDE : Coronado CANTON: Coronado

RUTA DE TRABAJO:

Alpes-Calle Durazno 3.4Km

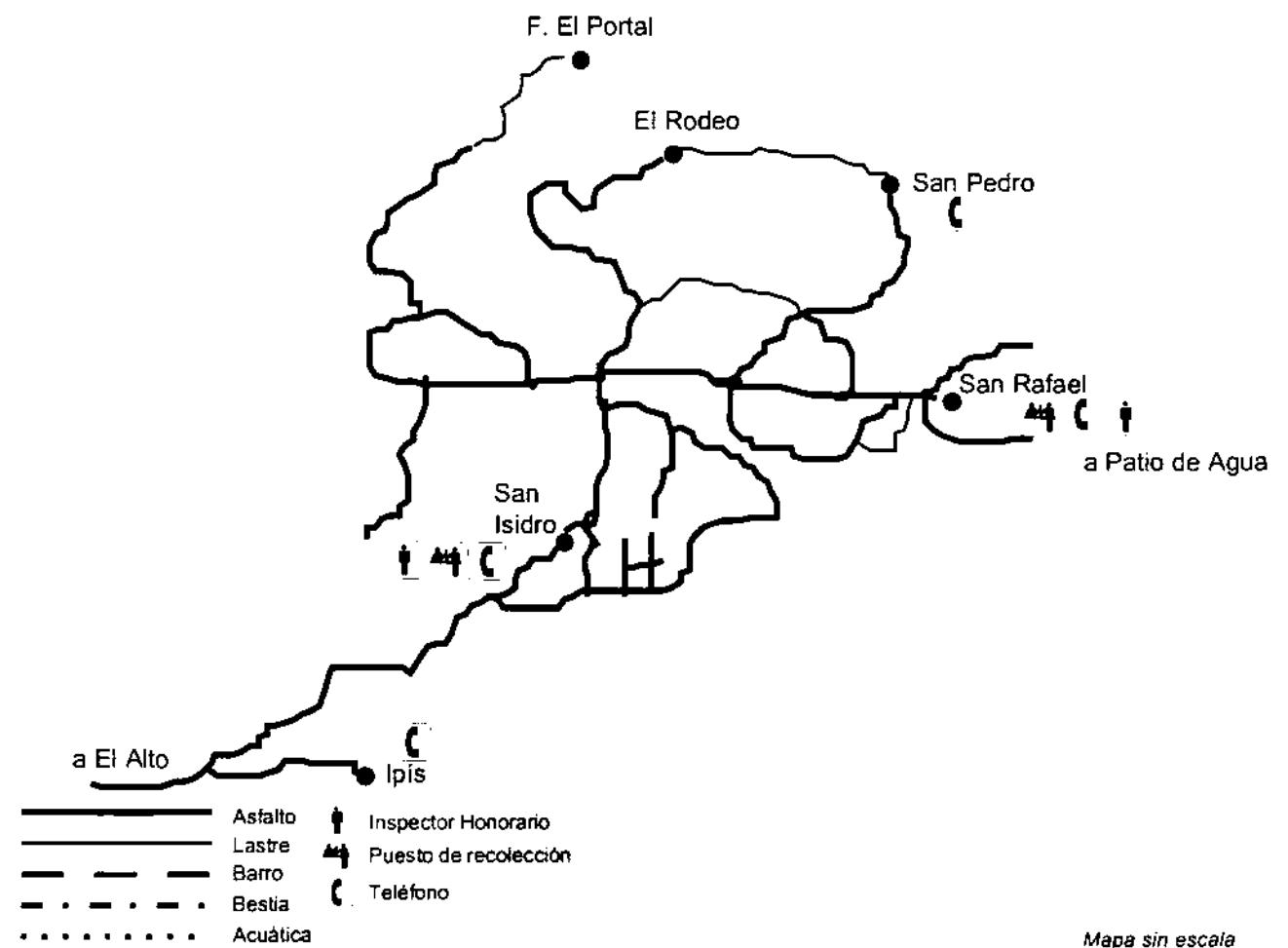
Calle Durazno-Patio de Agua 4.4 km

Total: 6.4 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 117**

1.	Distancia de la ruta:	6.4 Kilómetros
2.	Topografia:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Coronado
4.	Distritos:	San Rafael
5.	Caseros:	Los Alpes, Calle Durazno, San Francisco, Patio Agua
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	Coronado
9.	Centro de Salud:	Clínica de Coronado
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Escuela Patio de Agua
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Patio De Agua
20.	Iglesias:	Patio de Agua
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Prod. Los Alpes
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Víctor Ortiz, Calle Durazno Casa Hernán Morales Caballeriza Sr. Johnny Mora, Coronado
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Patio de Agua 292-2588, San Francisco 229-2388
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Patio de Agua, Vista de Mar
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	
		Cuenca del Río Virilla
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 118 REGION : CENTRAL SEDE : Coronado CANTON: Coronado

### RUTA DE TRABAJO:

San Isidro-San Rafael 2.2Km

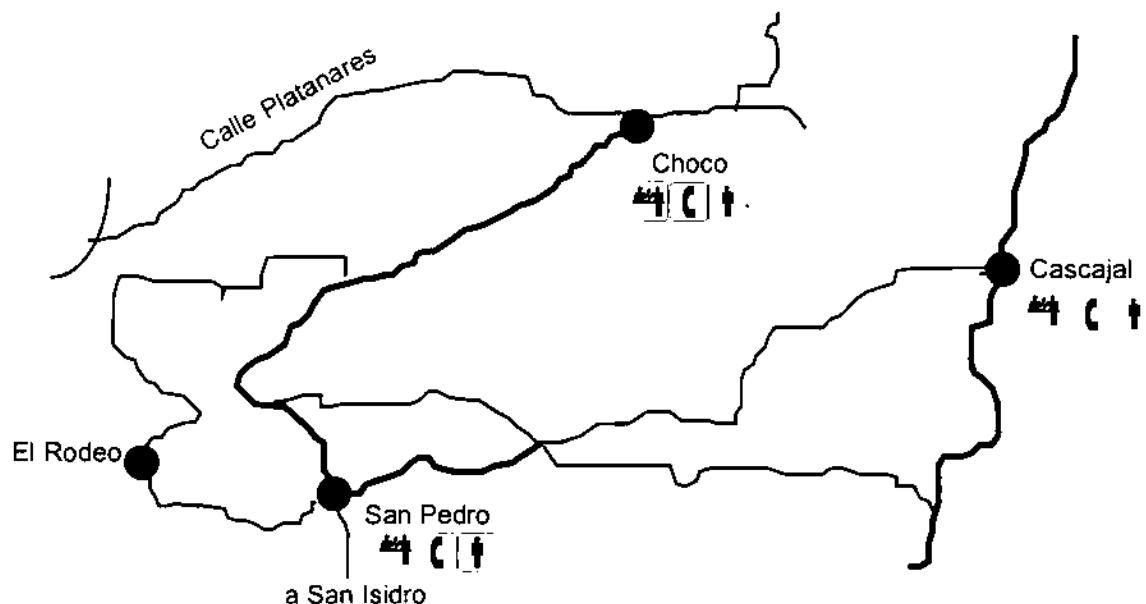
San Rafael-El Rodeo 4.5Km

Total: 18.5 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 118**

1.	Distancia de la ruta:	18.5 Kilómetros
2.	Topografia:	1, 2
3.	Cantones:	Coronado
4.	Distritos:	San Isidro; San Rafael, Patalillo
5.	Caseríos:	El Rodeo, Sinai, La Gallera, Calle Colmena, Germelias
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	Coronado
9.	Centro de Salud:	Clinica de Coronado
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Escuela San Rafael, Esc. José Ana Marín  Secundarias:  Liceo de Coronado
11.	Puestos de G.A.R.:	Coronado,
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Coronado, Vetagro, Toyopan, Ageagro, CAC
15.	Asociaciones de Productores:	Coopecoronado, CAC, Coronado
16.	CACS:	Coronado
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Coronado, San Rafael
20.	Iglesias:	Coronado, San Rafael
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Coopecoronado, Prod Los Alpes
23.	Centros de Acopio:	Coopecoronado, Prod Los Alpes
24.	ONGs:	I.I.C.A, ICAES, Inst. Clodomiro Picado
25.	Ferias Agrícolas:	Coronado sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Taller Sandoval León, Alfonso Segura,
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	El Uruguayo, El Coronadeño, Viento Norte ( Periód)
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Coronado 15 de mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	CAC Corondo, Casa Sr. Rodolfo Coronado  Caballeriza Sr. Johnny Mora, Coronado
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Isidro, San Rafael, El Rodeo
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Isidro, San Rafael, San Pedro
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.	
	Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	
		Cuenca del Río Virilla
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 119

REGION : CENTRAL

SEDE : Coronado

CANTON: Coronado

### RUTA DE TRABAJO:

San Pedro-Choco 3.6Km

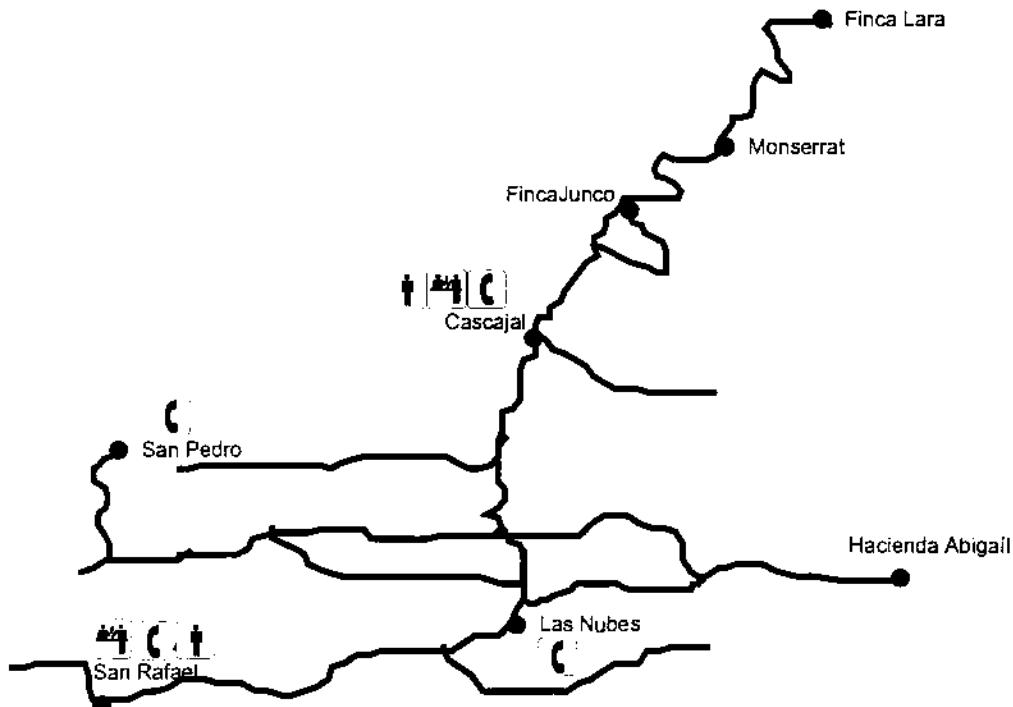
San Pedro -Cascajal 3.3Km

Total: 21.2 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 119**

1.	Distancia de la ruta:	21.2 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2
3.	Cantones:	Coronado
4.	Distritos:	San Isidro, Jesús
5.	Caseríos:	El Rodeo, Sinaí, Cerro Indios, Calle Chocó, Calle Venita, Los Jaúles, Calle La Guaba, Cascajal
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	Coronado
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Escuela Manuel María Gutiérrez
11.	Puestos de G.A.R.:	San Pedro
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Pedro
20.	Iglesias:	San Pedro
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Casa Javier Araya, Casa Edwin Lizano,
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Pedro 292-2177, Calle Chocó 292-1677
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Pedro, Cascajal, Platanares
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - - Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 120 REGION : CENTRAL SEDE : Coronado CANTON: Coronado**

### RUTA DE TRABAJO:

San Rafael- Las Nubes 4.2Km

Las Nubes-Cascajal 2.6km

Cascajal-Finca Junco 5.5 Km

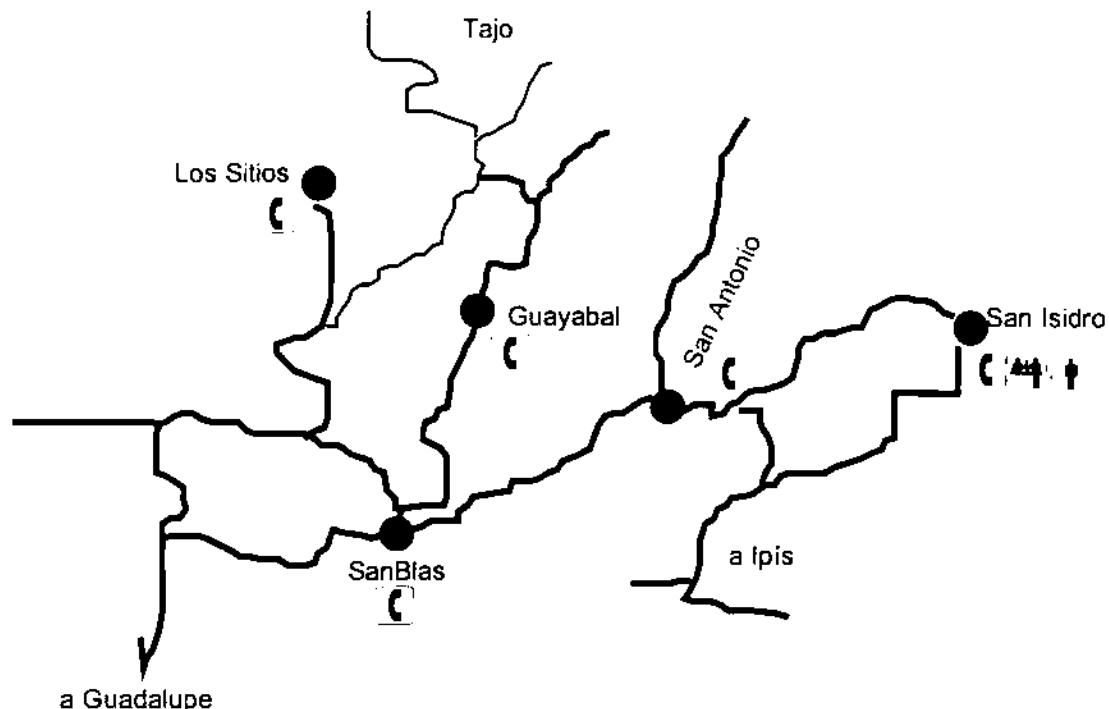
Finca Junco-Finca Lara 3.5 Km

Total: 35.3 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 120**

1.	Distancia de la ruta:	35.3 Kilómetros
2.	Topografia:	1, 2,3
3.	Cantones:	Coronado
4.	Distritos:	San Rafael, Jesús
5.	Caseros:	Calle Canoa, Calle Don Carmen, Las Nubes, Calle Venita, Monserrat, Calle La Guaba, Cascajal
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	Coronado
9.	Centro de Salud:	Clínica de Coronado
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Escuela Las Nubes, Escuela Cascajal
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Cascajal
20.	Iglesias:	Las Nubes, Cascajal, San Rafael
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	24 octubre, San Rafael
30.	Puestos de recolección de muestras:	Casa Claudio Rodríguez, Casa Rodolfo Coronado
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Las Nubes 229-1211, Cascajal 229-0207
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Pedro, Cascajal, Platanares
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastro
- - Barro
- · Bestia
- · · Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- 📞 Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 121 REGION : CENTRAL SEDE : Coronado CANTON: Coronado**

**RUTA DE TRABAJO:**

San Isidro-San Antonio 2.4Km

San Antonio-San Blas 1.5Km

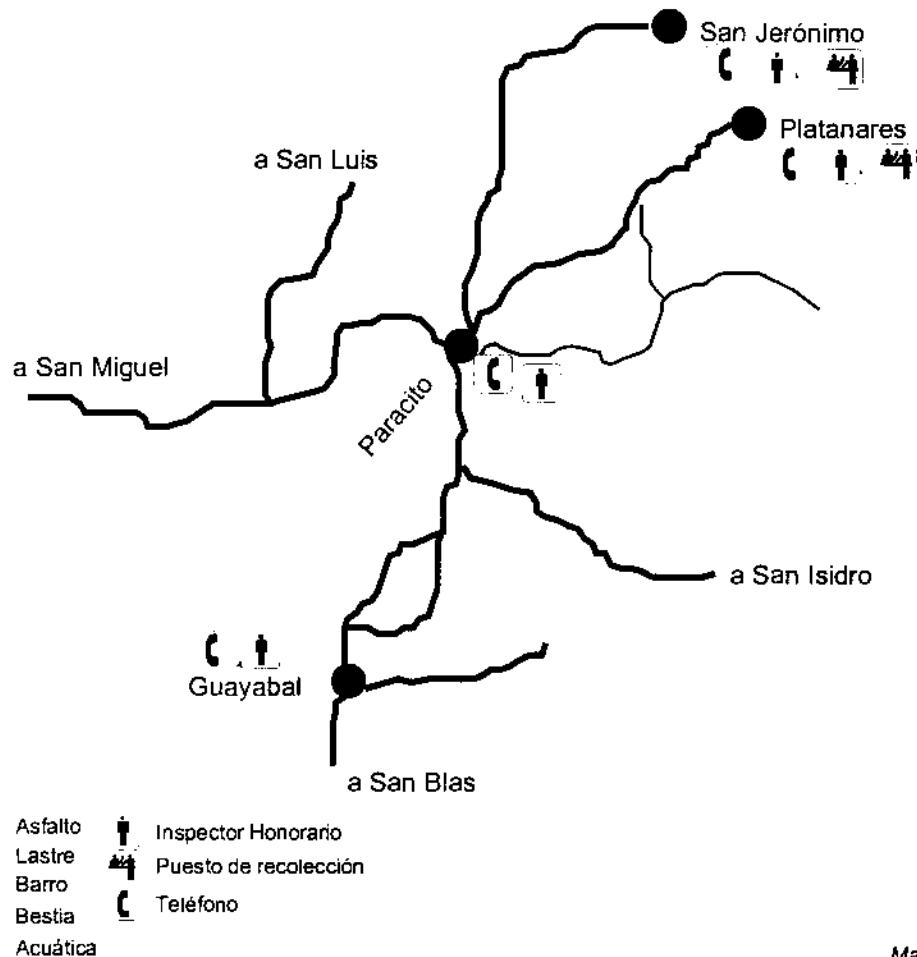
San Blas-Guayabal 1.3km

**Total: 17.6 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 121**

1.	Distancia de la ruta:	17.6 Kilómetros
2.	Topografia:	1, 2 y 3
3.	Cantones:	Coronado, Moravia
4.	Distritos:	San Isidro, San Vicente, Patalillo, La Trinidad
5.	Caseríos:	El Trapiche, San Antonio, Dulce Nombre, San Blas Calle Carreta, Calle Isla, El Carmen
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	Coronado, Moravia
9.	Centro de Salud:	Clinica de Coronado, Centro de Salud La Trinidad
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Escuela San Blas, La Trinidad, Los Sitios,
11.	Puestos de G.A.R.:	Coronado, Moravia
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Coronado, Vetagro, Toyopan, Ageagro, CAC
15.	Asociaciones de Productores:	Coopecoronado, CAC Coronado
16.	CACS:	Coronado
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Calle Isla, Unión Cantonal Moravia
20.	Iglesias:	San Blas Moravia, san Antonio Coronado, Coronado
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Coopecoronado
23.	Centros de Acopio:	Coopecoronado, Coopelibertad
24.	ONGs:	I.I.C.A., Coronado
25.	Ferias Agricolas:	Coronado, Domingos
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Taller Alfonso Segura, Taller Tizoc, Taller Alpizar
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	15 de mayo Coronado
30.	Puestos de recolección de muestras:	Rodolfo Coronado Centro Agrícola Cantonal de Coronado
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Isidro 292-0577, San Blas 240-6499, San Antonio 292-3677
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Antonio, San Blas, Esc. La Isla, Esc. Los Sitios
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO




---

<b>RUTA:</b> 122	<b>REGION :</b> CENTRAL	<b>SEDE :</b> Coronado	<b>CANTÓN:</b> Moravia
------------------	-------------------------	------------------------	------------------------

---

**RUTA DE TRABAJO:**

---

Guayabal-Parasito 2.3Km

---

Parasito-Platanares 1.7km

---

Parasito-San Jerónimo 2.3Km

---

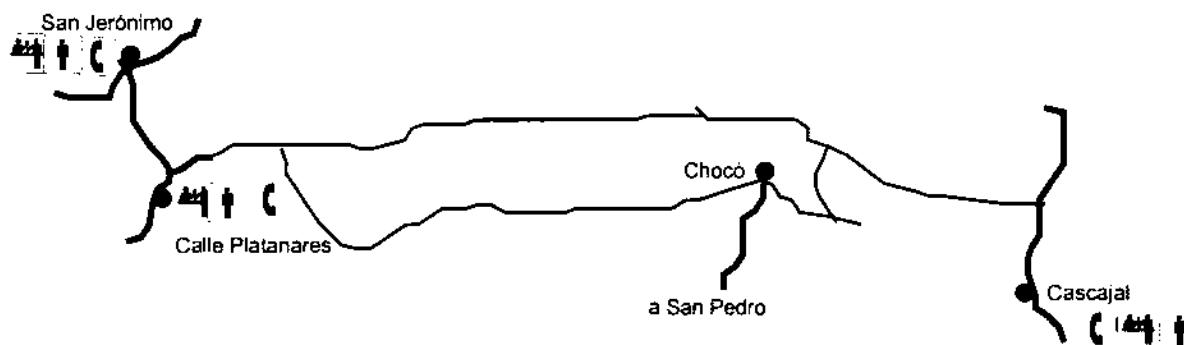
**Total: .19.1 Km**

---

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 122**

1.	Distancia de la ruta:	19.1 Kilómetros
2.	Topografia:	1, 2, 3, 4
3.	Cantones:	Moravia
4.	Distritos:	San Jerónimo
5.	Caseríos:	Calle Tomillal, Calle Palma, Calle Carrillo, La Torre
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	Moravia
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Escuela San Jerónimo
11.	Puestos de G.A.R.:	San Jerónimo
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Asoc. Des. San Jerónimo
20.	Iglesias:	San Jerónimo
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Taller Brade
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	30 de Setiembre San Jerónimo
30.	Puestos de recolección de muestras:	Casa Sr. Elías Villalobos
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Jerónimo 229-3799 229-3599
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Jerónimo
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	
37.	Asociaciones Agroecológicas:	Cuenca del Río Virilla No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |          |                       |
|----------|-----------------------|
| Asfalto  | Inspector Honorario   |
| Lastre   | Puesto de recolección |
| Barro    |                       |
| Bestia   | Teléfono              |
| Acuática |                       |

Mapa sin escala

N

RUTA: 123 REGION : CENTRAL SEDE : Coronado CANTON: Coronado

RUTA DE TRABAJO: Moravia

Platanares-Cascajal 6.9Km

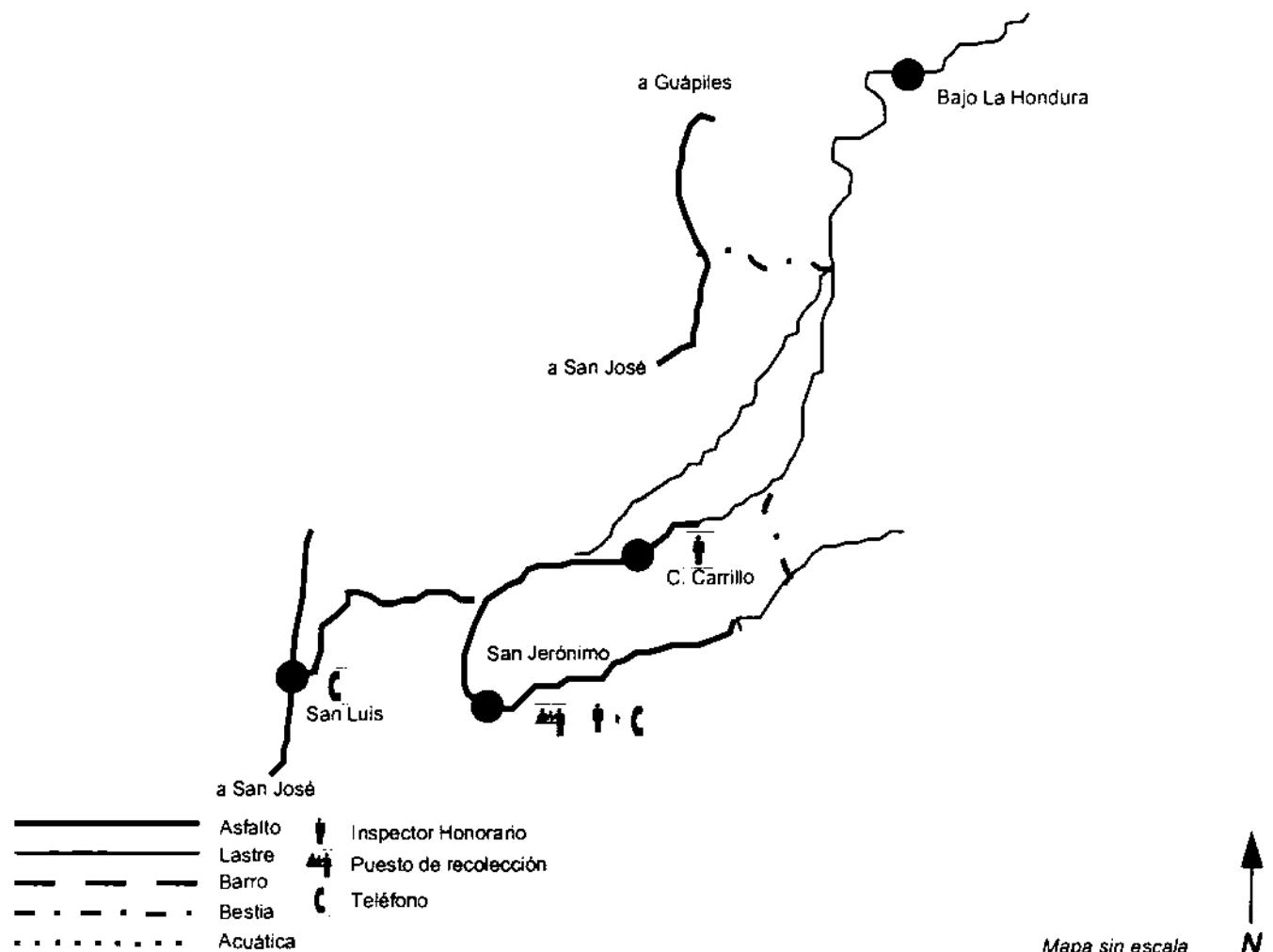
Platanares-Choco 4.5Km

Total: 11.8 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 123**

1.	Distancia de la ruta:	11.8 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2, 3
3.	Cantones:	Moravia Coronado
4.	Distritos:	San Rafael, San Jerónimo
5.	Caseríos:	Calle Platanares, Chocó, Carvajal
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	Moravia, Coronado
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Escuela Platanares
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Cascajal, Asoc. Des. de Moravia
20.	Iglesias:	Cascajal, Platanares
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Taller Botas, Taller, Rojas
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	San Gerardo, 18 de Octubre
30.	Puestos de recolección de muestras:	Casa Sr. Hugo Arce
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Platanares 229-3877, San Rafael 292-1177
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Cascajal, Platanares
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de	
	Protección, Cuencas, etc.):	Cuenca del Río Virilla
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 124

REGION : CENTRAL

SEDE Coronado

CANTON: Moravia

### RUTA DE TRABAJO:

San Jerónimo-Calle Palma 3.9 Km

San Jerónimo-Bajo la Honduras 8.7Km

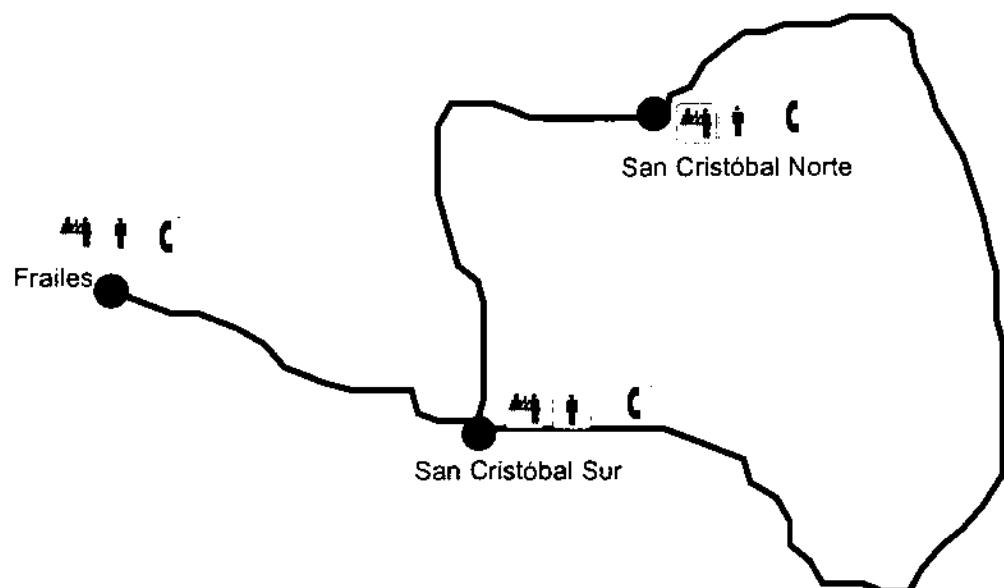
San Jerónimo-San Luis 3.4Km

Total: 19 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 124**

1.	Distancia de la ruta:	19 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2, 3, 4
3.	Cantones:	Moravia
4.	Distritos:	San Jerónimo
5.	Caseríos:	Calle Tornillal, Calle Palma, Calle Carrillo, La Torre
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	Moravia
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Escuela San Jerónimo
11.	Puestos de G.A.R.:	San Jerónimo
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Asoc. Des. San Jerónimo
20.	Iglesias:	San Jerónimo
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Taller Brade
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	30 de Setiembre San Jerónimo
30.	Puestos de recolección de muestras:	Casa Sr. Elias Villalobos
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Jerónimo 229-3799 229-3599
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Jerónimo
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	Cuenca del Río Vinilla
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - Acuática
- Inspector Honorario
- ▲ Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 125 REGION : CENTRAL SEDE : San Marcos CANTON: Tarrazú

RUTA DE TRABAJO: Desamparados

San Marcos-Frailes 26 km.

Frailes-S.Cristóbal Sur 2.2 km.,

S.Cristóbal S.-S.Cristóbal N.6.6

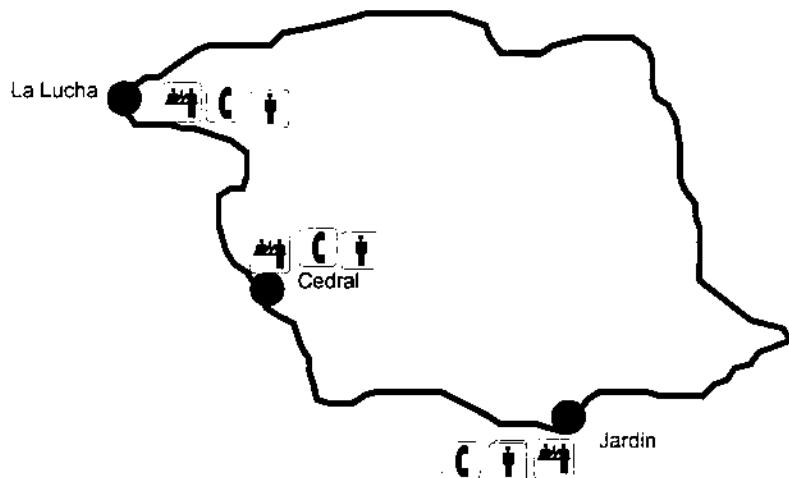
Total: 34.8 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 125**

1.	Distancia de la ruta:	34.8 Kilómetros
2.	Topografía:	1.2.
3.	Cantones:	San Marcos, Desamparados
4.	Distritos:	Frailes, San Cristóbal
5.	Caseríos:	San Cristóbal Norte, San Cristóbal Sur, La Violeta
		Frailes, San Martín, Bustamante
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola -Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	No hay
9.	Centro de Salud:	Clinica CCSS Frailes, San Cristóbal Norte Centro de Salud y Nutrición Clínica CCSS, San Cristóbal Sur Centro de Salud y Nutrición
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Escuela Celia Piedra, Escuela San Cristóbal Norte Escuela San Cristóbal Sur  Secundarias:  Liceo de Frailes
11.	Puestos de G.A.R.:	Frailes, San Cristóbal Norte, San Cristóbal Sur
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Frailes, Agrícola
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	Frailes
17.	CABS:	San Cristóbal
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Frailes, San Cristóbal, La Lucha  San Cristóbal Norte, San Cristóbal Sur
20.	Iglesias:	Frailes
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Coopeunión Frailes
23.	Centros de Acopio:	Coopecartago, Friles Agrícola, San Cristóbal Sur
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Frailes Taller Daniel Garro, Santa Elena taller Carlos Tencio, Taller Abilio Cordero San Cristóbal Norte, Taller Cristóbal Leiva San Cristóbal Norte
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Frailes del 17 al 20 de Enero, San Cristóbal Norte  20 de julio San Cristóbal Sur
30.	Puestos de recolección de muestras:	Frailes Agrícola, San Cristóbal Norte GAR
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Frailes 544-0099, San Cristóbal Norte 544-0054  San Cristóbal Sur 544-0077
32.	I.D.A.:	No hay

33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Frailes, San Cristóbal Norte, San Cristóbal Sur
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	
37.	Asociaciones Agroecológicas:	

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Asfalto  
Lastre  
Barro  
Bestia  
Acuática

Inspector Honorario  
Puesto de recolección  
Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 126

REGION : CENTRAL

SEDE : San Marcos

CANTON: Desamparados

RUTA DE TRABAJO:

León Cortez

San Marcos-La Lucha 30 km.

Dota

La Lucha-Cedral 17 km.

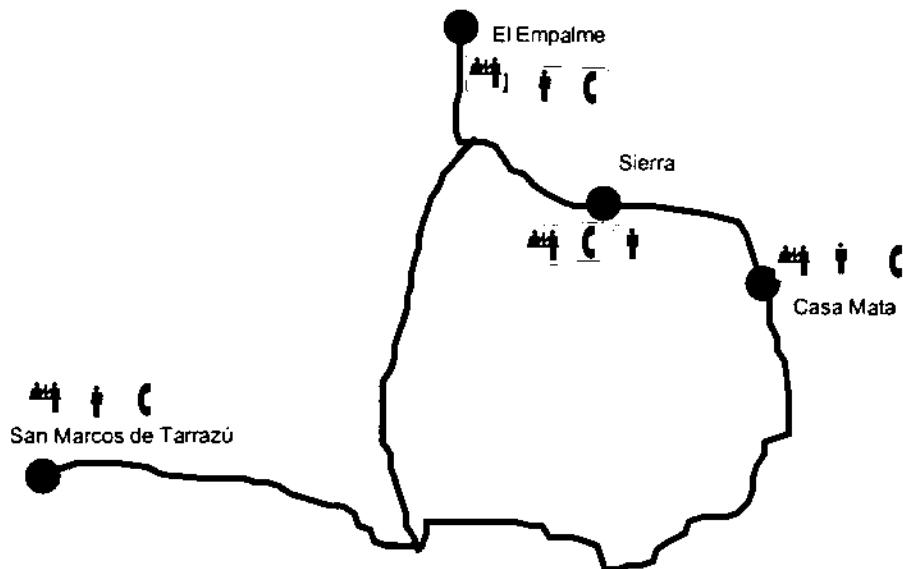
Cedral-Jardín 30 km

Total: 77 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 126**

1.	Distancia de la ruta:	77 Kilómetros
2.	Topografía:	1,2,3
3.	Cantones:	San Marcos, Desamparados
4.	Distritos:	Jardín,
5.	Caseríos:	La Lucha-Cedral
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola-Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina
8.	Municipalidades:	No hay .
9.	Centro de Salud:	La Lucha-Puesto de Salud
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Escuela Cecilia Orlich Ferrer, Escuela La Paz El Guarco, Centro Educativo El Jardín  Secundarias:  Colegio Jose' Figueres Ferrer
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	La Lucha, Cedral, Jardín
20.	Iglesias:	La Lucha, Cedral, Jardín
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	23 de Diciembre Cedral
30.	Puestos de recolección de muestras:	Cedral La Fiesta de la Manzana, CCSS La Lucha
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	La Lucha 544-0046, Cedral 224-4829
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	La Lucha
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.)	No hay
	Corredores Biológicos, Anillos de	No hay
	Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto      Inspector Honorario  
Lastre      Puesto de recolección  
Barro      Teléfono  
Bestia  
Acuática

Mapa sin escala

N

RUTA: 127 REGION : CENTRAL SEDE : San Marcos

CANTON: Tarrazú

RUTA DE TRABAJO:

Desamparados

San Marcos-El Empalme 23 km.

El Guarco

El Empalme-Sierra 5 km.

(Cartago)

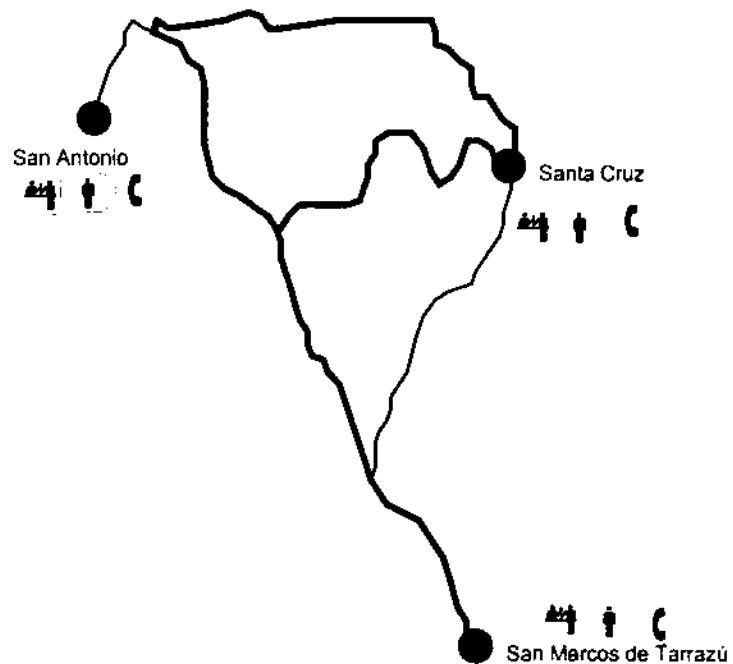
Sierra- Casa Mata 6 km

Total: 34 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 127**

1.	Distancia de la ruta:	34 Kilómetros
2.	Topografía:	1,2
3.	Cantones:	San Marcos, Desamparados, El Guarco
4.	Distritos:	San Cristóbal, El Tejar
5.	Caseríos:	El empalme, Casamata, Sierra
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina
8.	Municipalidades:	No hay .
9.	Centro de Salud:	El Empalme-Puesto de Salud
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Centro Educativo La Guaria El Empalme, Casa Mata, Sierra
11.	Puestos de G.A.R.:	El Empalme
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	Asoc. de Productores de Mora
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	El Empalme
20.	Iglesias:	El Empalme, Sierra
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Aprocam El Empalme
23.	Centros de Acopio:	Aprocam
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Abri 22, El Empalme
30.	Puestos de recolección de muestras:	Centro de Capacitación El Empalme
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	El Empalme 551-2588, 710-6839
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- · · Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 128

REGION : CENTRAL

SEDE : San Marcos

CANTON: Tarrazú

RUTA DE TRABAJO:

León Cortéz

San Marcos-San Antonio 13 km

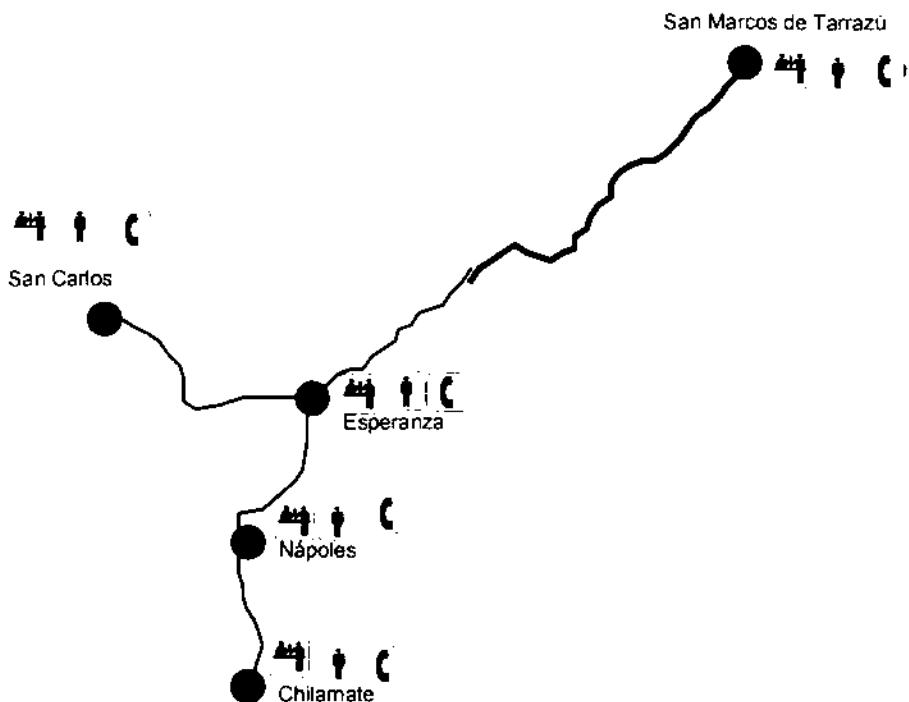
San Antonio-Santa Cruz 5 km.

Total: 34 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 128**

1.	Distancia de la ruta:	34 Kilómetros
2.	Topografía:	1,2
3.	Cantones:	León Cortés
4.	Distritos:	Santa Cruz
5.	Caseríos:	San Antonio
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	No hay
9.	Centro de Salud:	San Antonio, Santa Cruz EBAIS
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Escuela San Antonio  Escuela Camilo Gamboa, Santa Cruz
11.	Puestos de G.A.R.:	Santa Cruz
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	San Antonio, Cafesa, Apaco, Santa Cruz
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	San Antonio
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Antonio, Santa Cruz
20.	Iglesias:	San Antonio, Santa Cruz
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Apaco, Santa Cruz
23.	Centros de Acopio:	Apaco, Santa Cruz
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Antonio, Ismael Solano
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	15 de enero, San Antonio, Santa Cruz Diciembre
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Antonio, Cafesa
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Antonio, 661-2440 Santa Cruz 544-0015
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Antonio, Santa Cruz
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Mapa sin escala

N

RUTA: 129 REGION : CENTRAL SEDE : San Marcos CANTON: Tarrazú

### RUTA DE TRABAJO:

S.Marcos-Esperanza 13 km.

Esperanza-San Carlos 3 km.

San Carlos-Nápoles 6 km.

Nápoles-Chilamate 3 km.

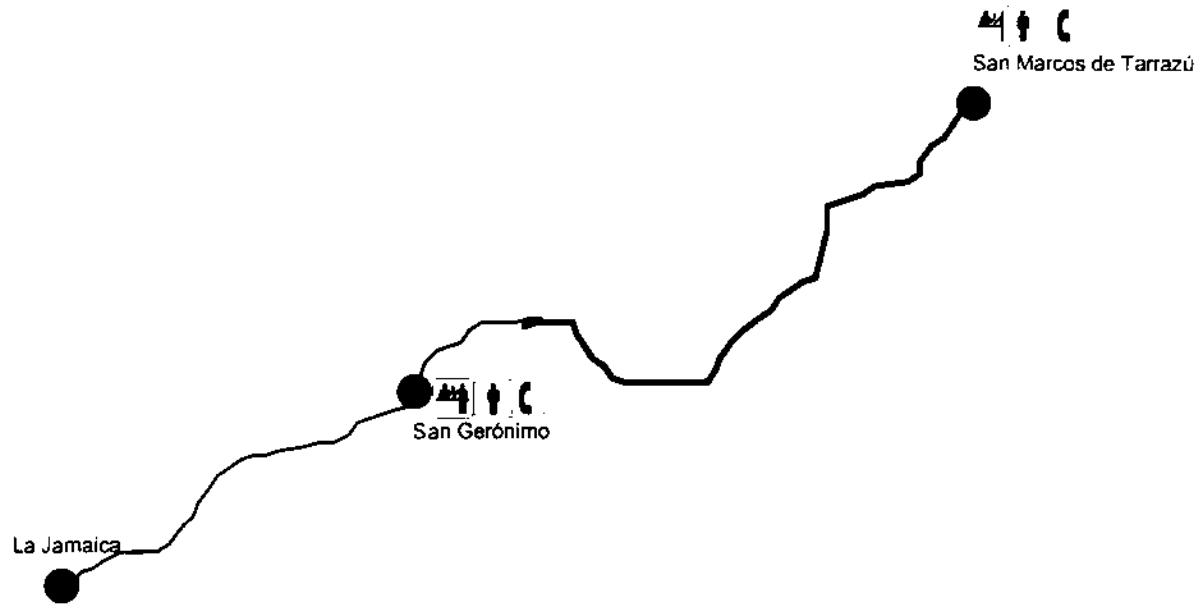
Total: 25 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 129**

1.	Distancia de la ruta:	25 Kilómetros
2.	Topografia:	1, 2, 3
3.	Cantones:	Tarrazú
4.	Distritos:	San Marcos, San Lorenzo, San Carlos
5.	Caseríos:	Zapotal, Concepción, Chilamate, Esperanza, Eaqui puñas, Mata de Caña, Nápoles, Naranjillo, Palma Quebrada Arroyo, Rodeo, Salado, San Bernardo, San Francisco, Santa Cecilia, Santa Marta, Jamaica Santa Rosa, Quebrada Seca, San Jerónimo San Josecito, Santa Ana.
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agricola -Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	Tarrazú
9.	Centro de Salud:	Centro De Salud Tarrazú, San Marcos Centro Salud
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Marcos, Escuela León Cortez Escuela La Esperanza, Escuela Nápoles- Nápoles Centro Educativo San Carlos Secundarias: Liceo de Tarrazú
11.	Puestos de G.A.R.:	San Marcos, San Lorenzo, San Carlos
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Farmacia Veterinaria San Pablo, Local de Insumos Agropecuarios Coopetarrazú, Agro San Marcos
15.	Asociaciones de Productores:	Frutisantos, Asoprog,
16.	CACS:	San Marcos
17.	CABS:	San Antonio, San Francisco, Cedral
18.	AEA:	San Marcos
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Marcos, San Carlos, Nápoles
20.	Iglesias:	San Marcos, San Carlos, Esperanza, Nápoles
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Coopetarrazú, Coope San Marcos, Coopesantos
23.	Centros de Acopio:	Corporación Peters, Bene La Meseta, Agua Caliente
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Marcos, Tarrazú, Bajo San Juan
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Revista Los Santos, Emisora de Radio Cultural Los Santos.
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Esperanza 21 al 24 de Febrero, San Carlos 3 al 6 de Enero, Nápoles 15 al 17 de Marzo, San Marcos 10 al 13 de Enero.
30.	Puestos de recolección de muestras:	Esperanza, Pulperia La Esperanza, San Carlos Pulperia La Esperanza, Nápoles Escuela de Nápoles

		San Marcos Centro Agricola Cantonal Tarrazú
31. Teléfonos Públicos o Administrados:		San Marcos 546-6199, San Carlos 546-6176
32. I.D.A.:	No hay	
33. Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay	
34. Puertos o Muelles:	No hay	
35. Salones Comunales y sitios de reunión:	Escuela Esperanza, San Carlos, Nápoles	
36. Áreas de Conservación (Parques Nac.		
Corredores Biológicos, Anillos de	No hay	
37. Asociaciones Agroecológicas	No hay	

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
  - Lastre
  - - Barro
  - - - Bestia
  - ..... Acuática
- ↑ Inspector Honorario
  - ▲ Puesto de recolección
  - 〔 Teléfono

Mapa sin escala

N

**RUTA: 130 REGION : CENTRAL SEDE : San Marcos CANTON: Tarrazú**

### RUTA DE TRABAJO:

San Marcos-Jamaica caballo 40 k

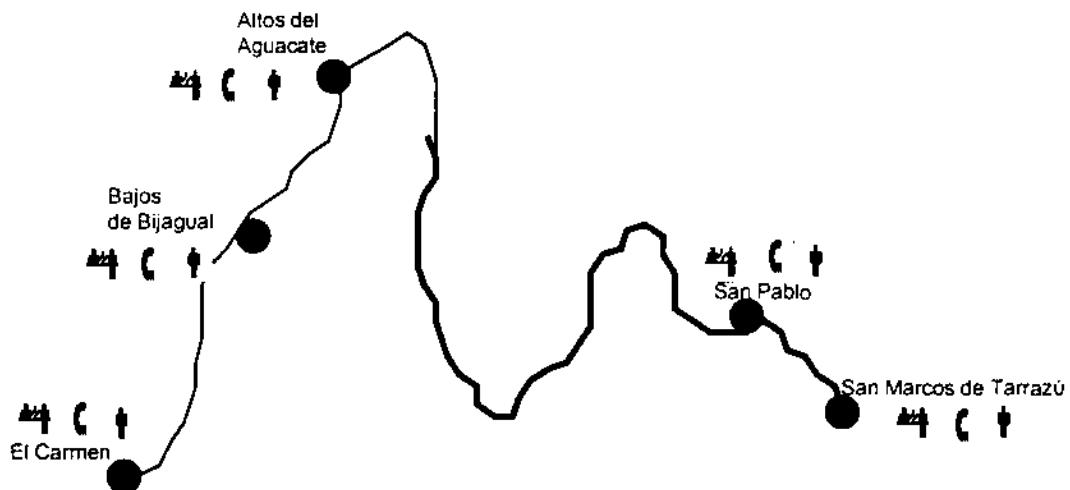
Jamaica-SanGerónimo 12 km.

Total: 52 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 130**

1.	Distancia de la ruta:	52 Kilómetros
2.	Topografía:	1,2,3,4
3.	Cantones:	Tarrazú
4.	Distritos:	Jamaica, San Gerónimo
5.	Caseríos:	San Carlos
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	No hay
9.	Centro de Salud:	San Gerónimo, Centro de Salud
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Escuela San Gerónimo
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Gerónimo
20.	Iglesias:	No hay
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Taller Luis Quirós, San Gerónimo
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	No hay
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	No hay
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - Acuática
- ↑ Inspector Honorario
- ▲ Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 131 REGION : CENTRAL SEDE : San Marcos CANTON: Tarrazú

### RUTA DE TRABAJO:

San Marcos-Altos Aguacate 49 k

Altos Aguac.-Bajos Bijagual 2 k

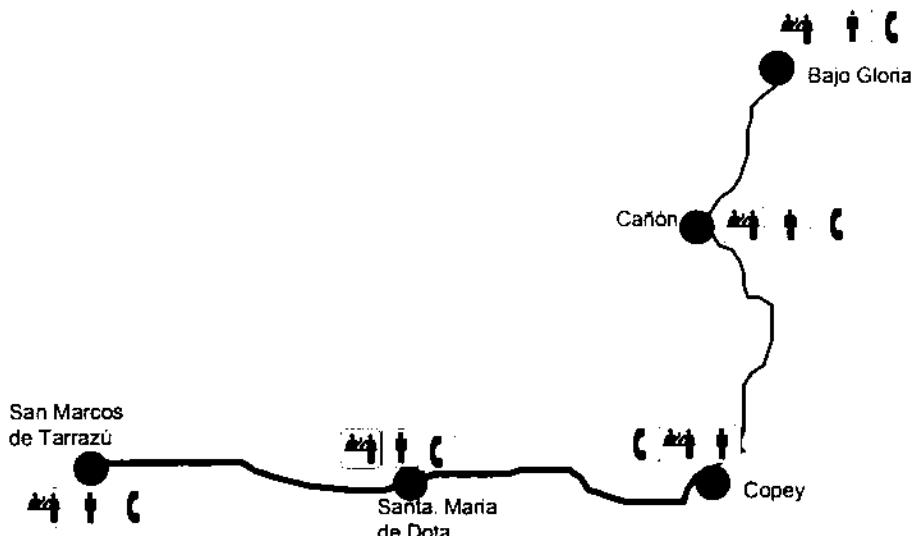
Bajos Bijagual-El Carmen 27 k

Total: 78 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 131**

1.	Distancia de la ruta:	78 Kilómetros
2.	Topografía:	1,2,3,4
3.	Cantones:	Tarrazú, Desamparados
4.	Distritos:	La Legua
5.	Caseríos:	Altos del Aguacate, Bajos de Bijagual, El Carmen
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	No hay
9.	Centro de Salud:	Bajos de Bijagual EBAIS
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Altos del Aguacate, Centro Educativo Bajos Bijagual
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agrapecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	El Carmen, Altos del Aguacate, Bajos de Bijagual
20.	Iglesias:	Altos del Aguacate, El Carmen
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Taller Espinoza, Altos del Aguacate
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Altos del Aguacate, El Carmen
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	No hay
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuenca, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- Barro
- - - - - Bestia
- · · · · Acuática
- Inspector Honorario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 132 REGION : CENTRAL SEDE : San Marcos CANTON: Tarrazú

### RUTA DE TRABAJO:

San Marcos- Copey 13 km.

Dota

El Guarco

Copey-Cañón 14 km.

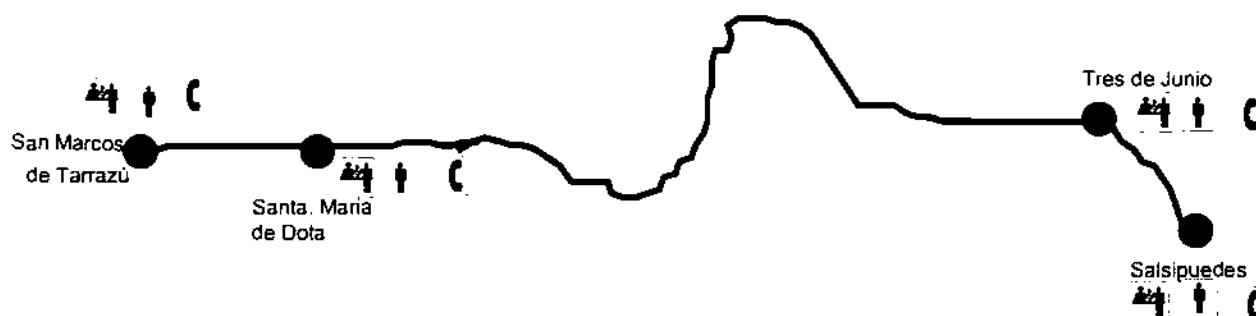
Cañón-Bajo Gloria 1 km.

Total: 28 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 132**

1.	Distancia de la ruta:	28 Kilómetros
2.	Topografía:	1.2
3.	Cantones:	Dota
4.	Distritos:	Santa María
5.	Caseríos:	Cedral, Guaria, Naranjo, Quebrada Grande, Reyes San Joaquín, San Lucas, Vapor
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	No hay
9.	Centro de Salud:	Copey, Centro de Salud
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Centro Educativo Copey, Escuela Las Damitas Bajo Gloria, Escuela Manuel Ortúñoz, Cañón
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Copey, Bajo Gloria,
20.	Iglesias:	Copey, Bajo Gloria, Cañón
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Taller Quincho, Copey, Bajo Gloria
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Febrero, Copey
30.	Puestos de recolección de muestras:	Copey, Bajo Gloria
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Copey 541-1174, Bajo Gloria 551-1577
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Copey, Cañón
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - Acuática
- Inspector Honorario
- ▲ Puesto de recolección
- 📞 Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 133 REGION : CENTRAL SEDE : San Marcos CANTON: Tarrazú

RUTA DE TRABAJO: Dota

S.Marcos-3 de Julio 39 km. El Guarco

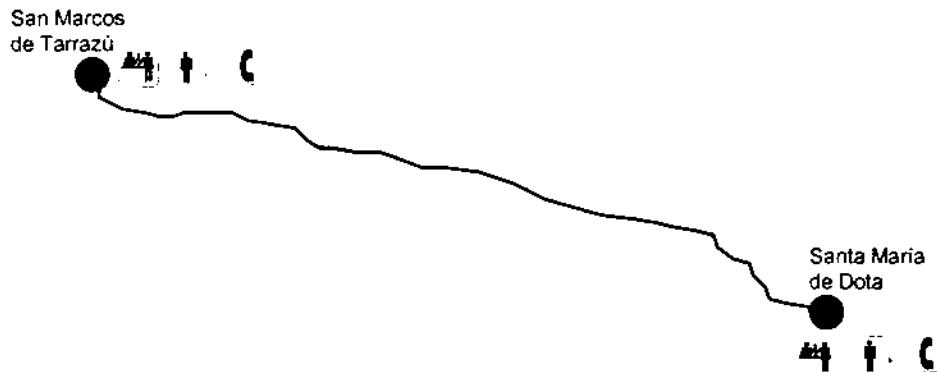
3 de Junio-Salsipuedes 2 km.

Total: 41 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 133**

1.	Distancia de la ruta:	41 Kilómetros
2.	Topografia:	1,2
3.	Cantones:	Tarrazú
4.	Distritos:	Copey
5.	Caseríos:	Tres de Julio, Salsipuedes, Villa Mills
6.	Tipo de Explotación que predomina:	No hay
7.	Especies Animales que predominan:	No hay
8.	Municipalidades:	No hay
9.	Centro de Salud:	No hay
10.	Centros Educativos:	No hay
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	No hay
20.	Iglesias:	No hay
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	No hay
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	No hay
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay No hay No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| — — — Asfalto      | Inspector Honorario   |
| — — — Lastre       | Puesto de recolección |
| — — Barro          |                       |
| — Bestia           | Teléfono              |
| · · · · · Acuática |                       |

Mapa sin escala

N

RUTA: 134 REGION : CENTRAL SEDE : San Marcos

CANTON: Tarrazú

RUTA DE TRABAJO:

León Cortéz

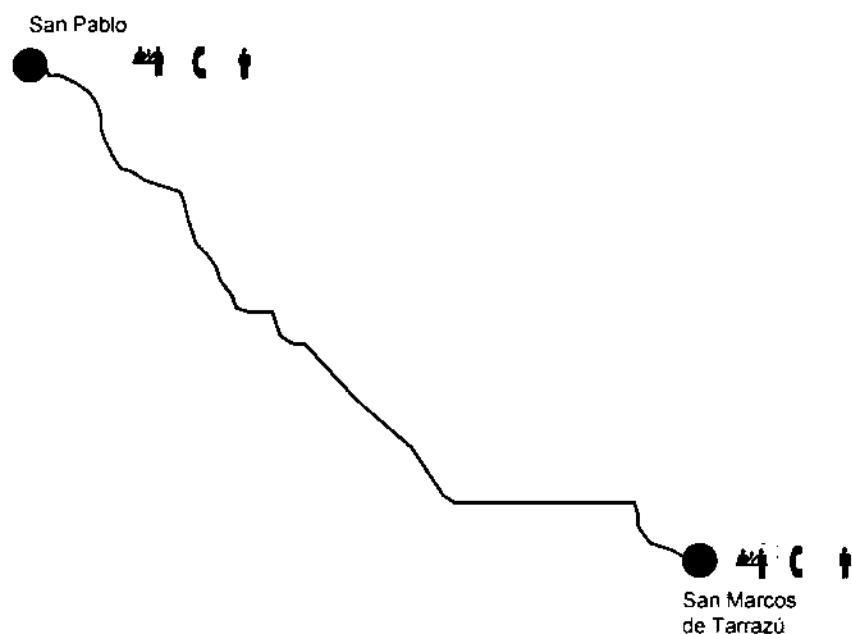
San Marcos-Santa María 6 km

Total: 18 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 134**

1.	Distancia de la ruta:	18 Kilómetros
2.	Topografia:	1.2.
3.	Cantones:	Dota
4.	Distritos:	Santa María, Jardín, Copey
5.	Caseríos:	Cañón, Cima, Cruce, Florida, Chichilla, Jaboncillo
		Ojo de Agua, Madre Selva, Quebrador.
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola -Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	Data
9.	Centro de Salud:	Centro De Salud y Nutrición
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Escuela República de Bolivia Secundarias: Colegio Técnico Profesional José Daniel Zavalet Secundarias: Colegio Técnico Profesional José Daniel Zavalet
11.	Puestos de G.A.R.:	Santa María
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Farmacia Proledota, Coopedota
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	Santa María
17.	CABS:	Cañón
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Santa María
20.	Iglesias:	Santa María
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Coopedota, Coop. Caficultores de Dota
23.	Centros de Acopio:	Coopedota
24.	ONGs:	Coopedota, UPAS
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Santa María Taller Fallas, Taller Ramírez
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Farmacia Proledota
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Dota 541-1199, 541-1188
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.)	Corredores Biológicos, Anillos de
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Asfalto   | Inspector Honorario   |
| — — — — — | Puesto de recolección |
| — — — — — | Teléfono              |
| — — — — — | Bestia                |
| · · · · · | Acuática              |

Mapa sin escala

N

RUTA: 135 REGION : CENTRAL SEDE : San Marcos CANTON: Tarrazú

RUTA DE TRABAJO: Dota

San Marcos-San Pablo 6 km.

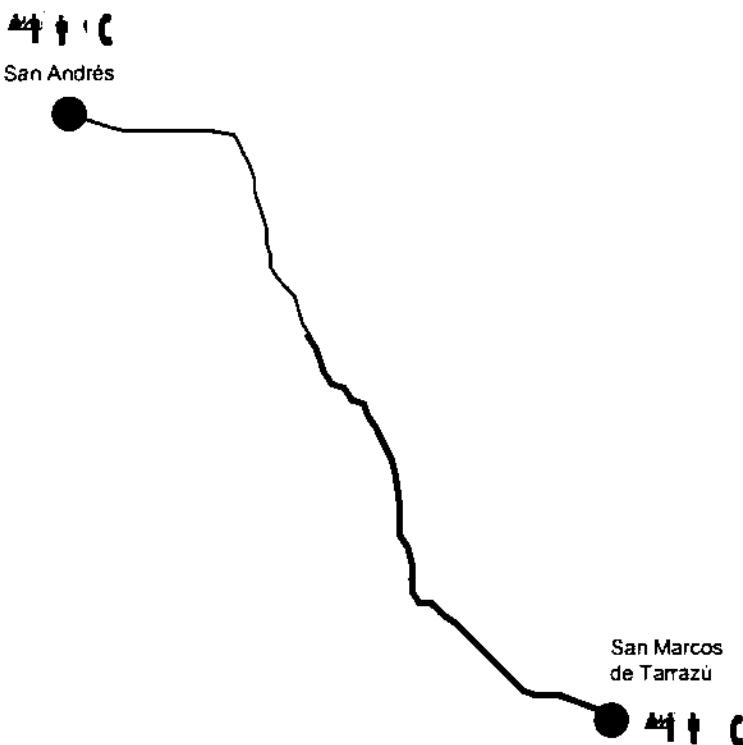
Total: 6 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 135**

1.	Distancia de la ruta:	6 Kilómetros
2.	Topografía:	1.2.
3.	Cantones:	León Cortez
4.	Distritos:	San Pablo, San Andrés, Llano Bonito, San Isidro Santa Cruz
5.	Caseríos:	Abejonal, Carrizales, La Cuesta, Montes de Oro Rosario, San Antonio, Angostura, Bajo Gamboa Higuerón, Llano Grande, Ojo de Agua, Rastrojales Bajo Mora, Bajo Venegas, San Francisco, San Rafael Abajo, Santa Juana, Santa Rosa Trinidad
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola - Café
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina.
8.	Municipalidades:	León Cortez
9.	Centro de Salud:	Centro De Salud y Nutrición CCSS
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Centro Educativo Manuel Castro Blanco Secundarias: Colegio Técnico Profesional Industrial
11.	Puestos de G.A.R.:	San Pablo, Llano Bonito
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Farmacia Roberto Haog, Agro Comercial Ureña
15.	Asociaciones de Productores:	Asoc. de Productores de Granadilla
16.	CACS:	León Cortez
17.	CABS:	San Antonio, San Francisco, Cedral
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Marcos
20.	Iglesias:	San Pablo
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Apaco
23.	Centros de Acopio:	Apaco
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	San Marcos
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Farmacia Veterinaria Roberto Haog
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Pablo 546-6177, San Andrés 544-0067
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.	Corredores Biológicos, Anillos de

37. Asociaciones Agroecológicas: No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |           |                       |
|-----------|-----------------------|
| Asfalto   | Inspector Honorario   |
| — — — — — |                       |
| Lastre    | Puesto de recolección |
| — — — — — |                       |
| Barro     | Teléfono              |
| — — — — — |                       |
| Bestia    |                       |
| — — — — — |                       |
| Acuática  |                       |

Mapa sin escala

N

RUTA: 136

REGION : CENTRAL

SEDE : San Marcos

CANTON: Tarrazú

RUTA DE TRABAJO:

León Cortez

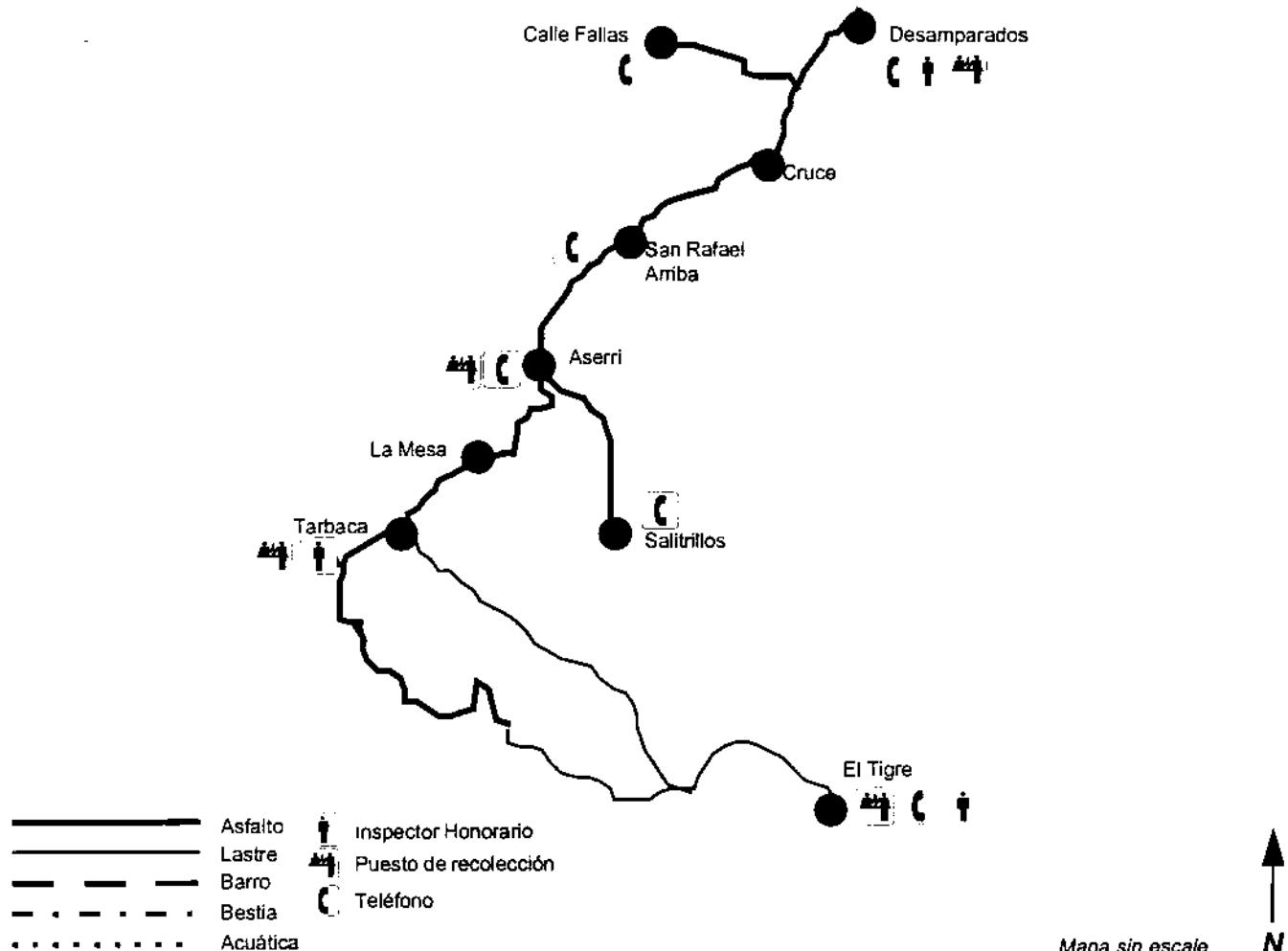
San Marcos-San Andrés 18 km

Total: 18 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 136**

1.	Distancia de la ruta:	18 Kilómetros
2.	Topografía:	1,2
3.	Cantones:	León Cortez
4.	Distritos:	San Marcos
5.	Caseros:	Angostura, Higuerón, Llano Grande, Bajo Gamboa Ojo de Agua, Rastrojales
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovina
8.	Municipalidades:	No hay
9.	Centro de Salud:	San Marcos EBAIS
10.	Centros Educativos:	Centro Educativo San Andrés
11.	Puestos de G.A.R.:	No hay
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Insumos Agrícolas San Andrés
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Andrés
20.	Iglesias:	Aserrí
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Corporación de café La Meseta
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Insumos Agrícolas San Andrés
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Andrés 544-0067
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Andrés
36.	Areas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de Protección, Cuencas, etc.):	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 137 REGION : CENTRAL SEDE : Acosta CANTON: Desamparados

**RUTA DE TRABAJO:**

San José Desamparados 11 km

San José Calle Fallas 12 km

San José Cruce 12 km

San José San Rafael 13 km

San José Aserri 15 km

San José Salitrillos 17 km

San José La Mesa 16.5 km

San José Tarbaca 24 km

San José El Tigre 26 km

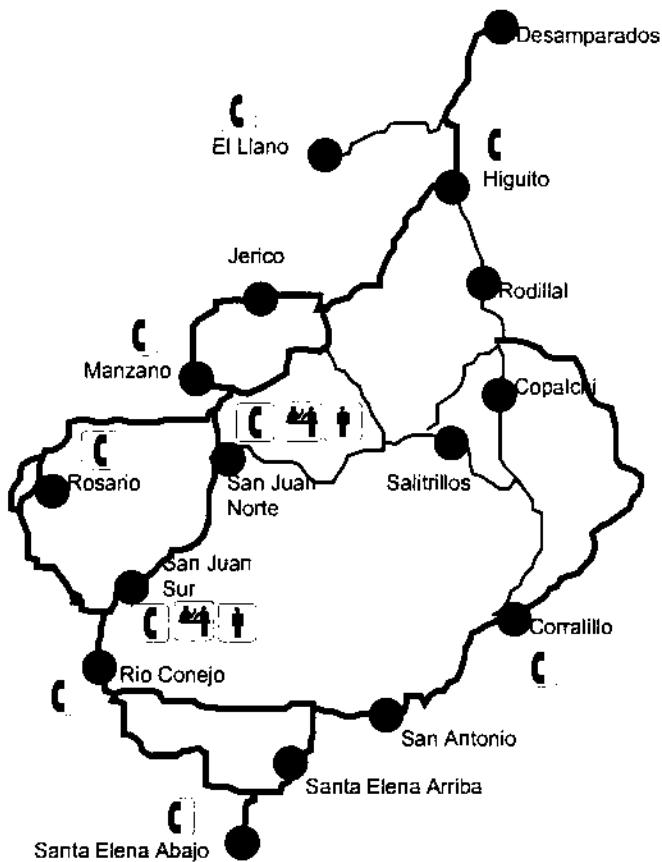
Total: 15 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 137**

1.	Distancia de la ruta:	15 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2, 3
3.	Cantones:	Desamparados, Aserri
4.	Distritos:	San Rafael, San Rafael Abajo, Desamparados, Aserri
5.	Caseríos:	Calle Fallas, Cruce, Deamparados, San Rafael Salitrillos, La Mesa, Tarbaca, El Tigre.
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agricola
7.	Especies Animales que predominan:	Porcino
8.	Municipalidades:	Desamparados, Aserri
9.	Centro de Salud:	Centro De Salud Aserri, Clínica Marcial Fallas
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Desamparados, Gravilias, Calle Fallas, Monte Claro Secundarias: Desamparados, Gravilias, Calle Fallas, Monte Claro San Rafael, Tarbaca, Porvenir
11.	Puestos de G.A.R.:	San Marcos, San Lorenzo, San Carlos
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Veterinaria Veta, Veterinaria Gobao Desamparados, Veterinaria Du Creux Aserri
15.	Asociaciones de Productores:	No Hay
16.	CACS:	Desamparados
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Calle Fallas, San Rafael, Salitrillos, Tarbaca, El Tigre
20.	Iglesias:	Desamparados, Tarbaca, Aserri, El Tigre, San Rafael
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Coope Jorco, Coope Aserri
23.	Centros de Acopio:	Coope Jorco, Coope Aserri
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Desamparados, Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Desamparados, Taller Ortega, Auto Calicho Super Trans, San Rafael
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Periódico del Sur, Aserri, Radio Fundación Desamparados
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Desamparados 11 de Mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	Municipalidad de Desamparados GAR Aserri GAR Tarbaca
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Tarbaca 230-4583, Calle Fallas 259-8199, San Rafael 259-9799, Aserri 230-3699
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay

35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Desamparados, San Rafael, Salitrillos, Aserí, Tarbaca
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.)	
	Corredores Biológicos, Anillos de	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |                    |                       |
|--------------------|-----------------------|
| — — — — Asfalto    | Inspector Honorario   |
| — — — — Lastre     |                       |
| - - - - Barro      | Puesto de recolección |
| - - - - Bestia     |                       |
| - - - - - Acuática | Teléfono              |

Mapa sin escala

N

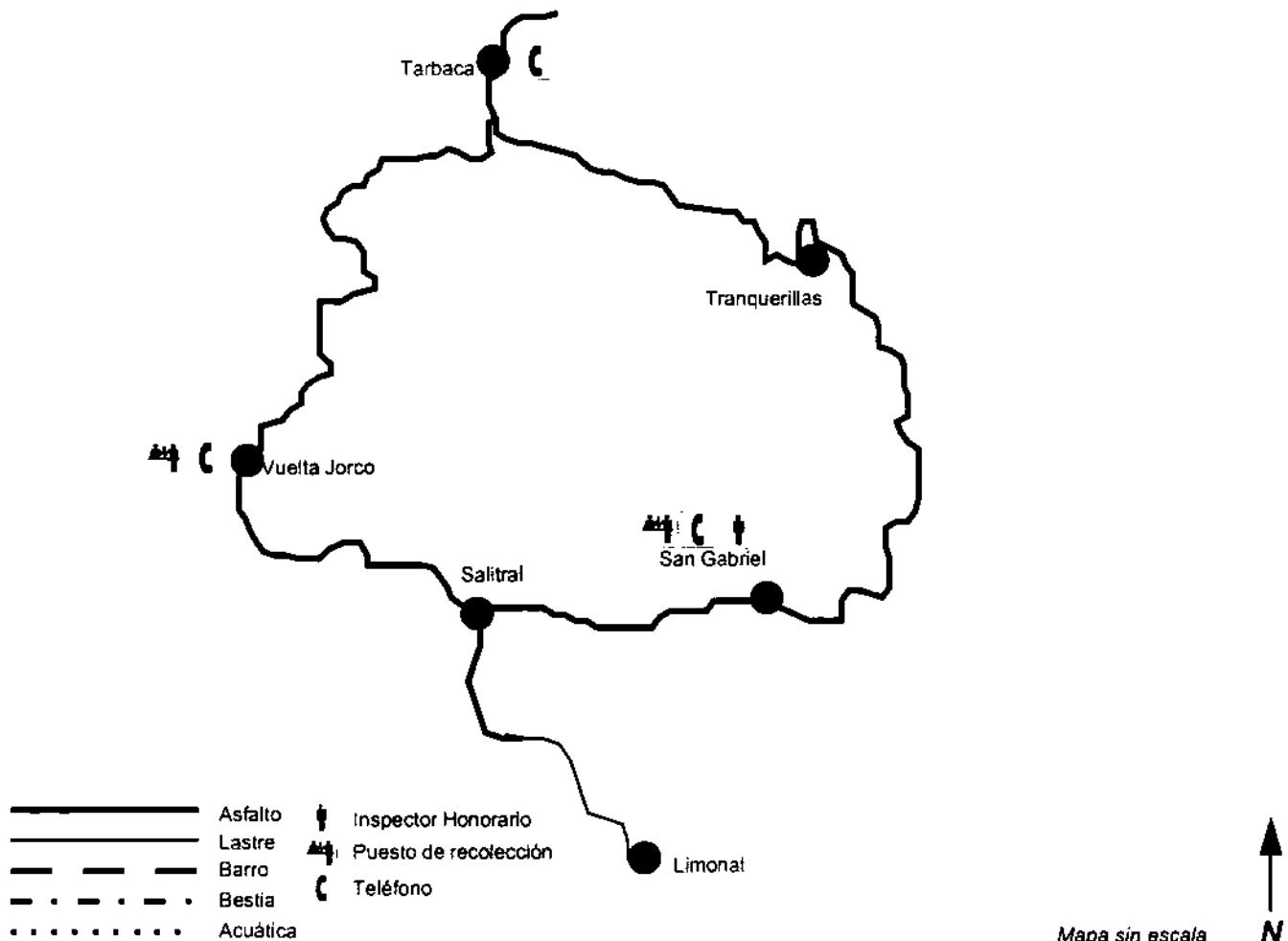
RUTA: 138	REGION : CENTRAL	SEDE :	CANTON: Desamparados
<b>RUTA DE TRABAJO:</b>			Aserrí
San José San Miguel	17.5 km		
San José Higuito	19 km		
San José Llano	21 km		
San José Jérico	25 km		
San José San Juan	28 km		
San José San Juan Sur	20 km		
San José Río Conejo	33 km		
San José Santa Elena	35.5 km		
San José Santa Elena Arriba	38.5 km		
San José Manzano	28.5 km		
San José Guadarrama	30 km		
San José Rosario	37 km		
			Total: 56.5 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 138**

1.	Distancia de la ruta:	56.5 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2, 3
3.	Cantones:	Desamparados
4.	Distritos:	San Miguel, San Juan de Dios, Rosario
5.	Caseríos:	Higuito, Río Conejo, Corralillo, Rosario, Guadarrama Manzano, San Juan Norte, Jericó, San Juan Sur
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Porcino
8.	Municipalidades:	Desamparados
9.	Centro de Salud:	Centro Salud San Juan Norte, Clínica Marcial Fallas
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Miguel, Higuito, El Llano, Jericó, San Juan Norte San Juan Sur, Río Conejo, Manzano, Guadarrama Secundarias: San Miguel
11.	Puestos de G.A.R.:	Higuito, San Miguel, San Juan, San Juan Norte
11.		San Juan Sur
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Coope Cartago
15.	Asociaciones de Productores:	No Hay
16.	CACS:	Desamparados
17.	CABS:	El Rosario
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Miguel, Higuito, El Llano, Guadarrama, Jericó San Juan Norte, San Juan Sur, Manzano
20.	Iglesias:	Desamparados, Higuito, Corralillo, Rosario
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No Hay
23.	Centros de Acopio:	Coope Cartago, Beneficio San Diego.
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Desamparados, Sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Desamparados, Taller Ortega, Auto Calicho Super Trans, San Rafael
28.	Dficiinas de Radio y Prensa:	Radio Fundación
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Rosario 22 al 24 de mayo San Juan Sur 21 al 24 marzo, Desamparados 11 de Mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	Municipalidad de Desamparados GAR San Miguel
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Miguel 259-7706, San Juan Norte 241-0128 Guadarrama 410-0295, Rosario 410-0114
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay

35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Miguel , Higuito, El Llano, Jericó, San Juan Norte, San Juan Sur, Río Conejo, Manzano
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.)	
	Corredores Biológicos, Anillos de	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 139

REGION : CENTRAL

SEDE :

CANTON: Aserrí

RUTA DE TRABAJO:

San José - Tranquerilla 26.7 km

Tranquerilla - San Gabriel 4.4Km.

San Gabriel - Salitral 2.4Km

Salitral - Limonal 1.7Km

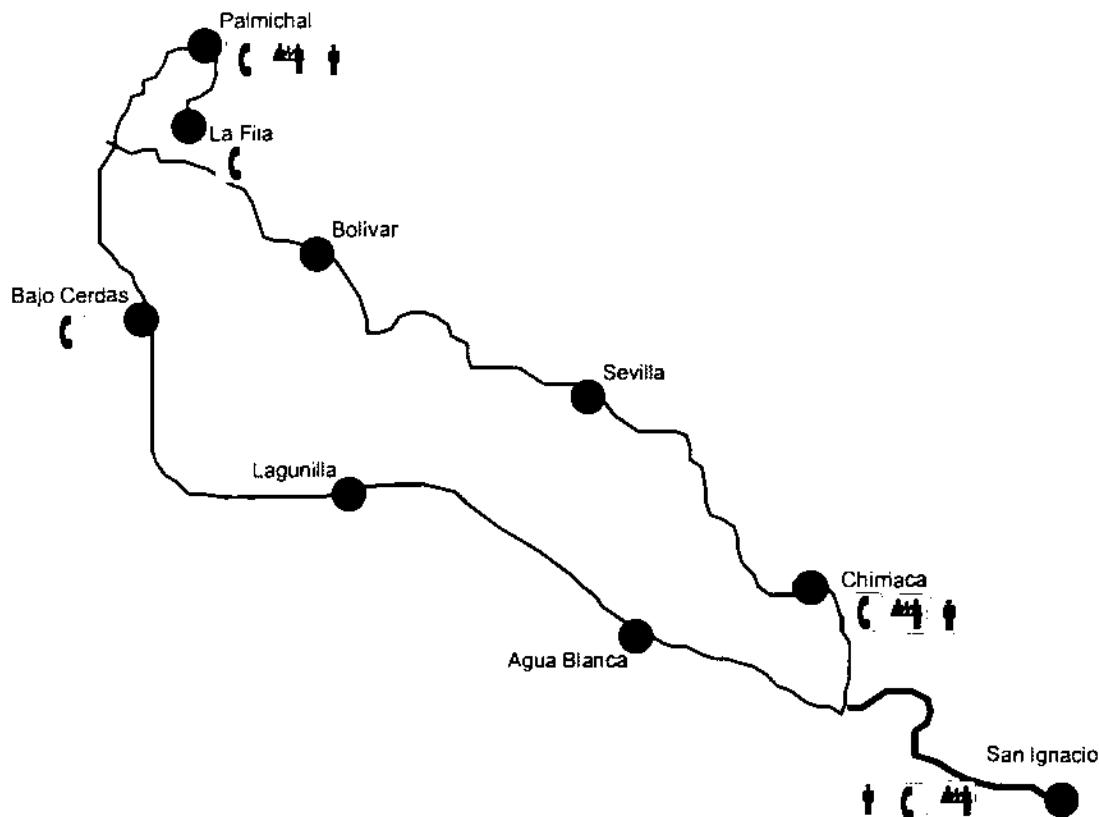
Salitral - Vuelta de Jorco 1.5Km

Total: 10 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 139**

1.	Distancia de la ruta:	10 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2, 3
3.	Cantones:	Acosta
4.	Distritos:	Tarbaca, Jorco, San Gabriel
5.	Caseríos:	Salítral, Limonal, Tranquerillas
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Porcino
8.	Municipalidades:	Aserrí
9.	Centro de Salud:	Jorco, San Gabriel
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias:  Tranquerillas, Limonal, San Gabriel, Salítral, Vuelta de Jorco, Secundarias: San Gabriel
11.	Puestos de G.A.R.:	Acosta, Vuelta de Jorco, Tarbaca
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No Hay
16.	CACS:	Acosta
17.	CABS:	Acosta
18.	AEA:	Acosta
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Gabriel
20.	Iglesias:	Acosta, Jorco, San Gabriel, Tranquerilla, Limonal
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	Coopeacosta, Ben. Monte Redondo
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Acosta , Jorco, San Gabriel
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	San Gabriel
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Gabriel 410-0294, Vuelta de Jorco 410-0200
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Gabriel, Vuelta de Jorco
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.	
	Corredores Biológicos, Anillos de	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- Barro
- Bestia
- Acuática
- Inspector Honорario
- Puesto de recolección
- Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 140

REGION : CENTRAL

SEDE :

CANTON: Aserri

**RUTA DE TRABAJO:**

San José - San Ignacio 34 km

San Ignacio - Agua Blanca 1.6 Km

A. Blanca - Chirriaca 0.8Km

Chirriaca - Cevilla 4.1 km

Cevilla - La Fila 4.3 Km

La Fila - Bajo Cerdas 1.5Km

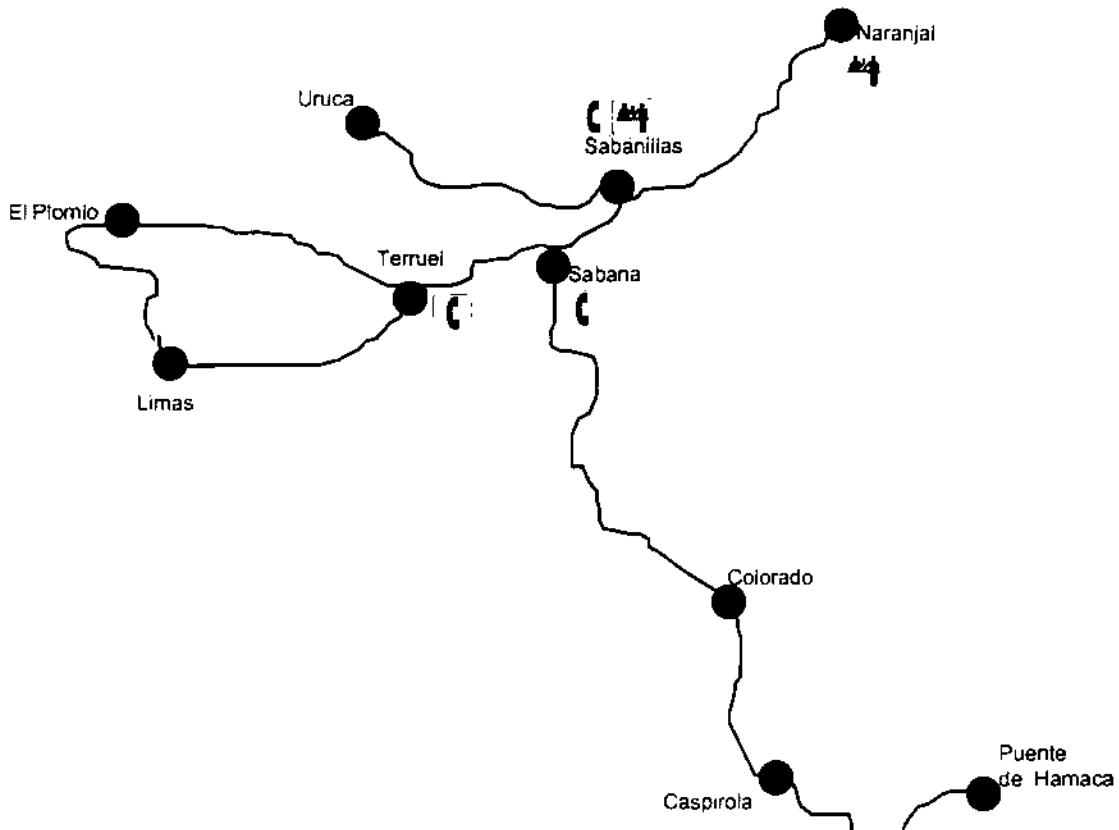
Bajo Cerdas - Palmichal 0.3Km

Total: 80.6 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 140**

1.	Distancia de la ruta:	80.6 Kilómetros
2.	Topografía:	2, 3
3.	Cantones:	Acosta
4.	Distritos:	San Ignacio, Palmichal
5.	Caseríos:	Sevilla, Chirriaca, Bolívar, La Fila, Palmichal, Bajo Cerdas, Agua Blanca
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	Acosta
9.	Centro de Salud:	Acosta, Palmichal
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Sevilla, Chirriaca, La Fila, Palmichal, Bajo Cerdas Agua Blanca
11.	Puestos de G.A.R.:	Acosta, Chirriaca, Palmichal
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Coope Jorco
15.	Asociaciones de Productores:	No Hay
16.	CACS:	Acosta
17.	CABS:	Palmichal
18.	AEA:	Acosta
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	La Fila, Chirriaca, Palmichal
20.	Iglesias:	La Fila, Sevilla, Palmichal, Bajo Cerdas, Chirriaca
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	No hay
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Acosta , Jorco, San Gabriel
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	18 Enero , La Fila
30.	Puestos de recolección de muestras:	Acosta, Chirriaca, Palmichal, Bajo Cerdas
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	La Fila 410-0045, Palmichal 418-8088, Bajo Cerdas 418-8166, Chirriaca 410-0055
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Ignacio, Chirriaca, Agua Blanca, Palmichal Sevilla, Bolívar, Lagunilla
36.	Areas de Conservación (Parques Nac.	
	Corredores Biológicos, Anillos de	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas:	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



Asfalto	Inspector Honorario
Lastre	Puesto de recolección
Barro	
Bestia	
Acuática	Teléfono

Mapa sin escala      N

RUTA: 141 REGION : CENTRAL SEDE : Acosta CANTON: Acosta

### RUTA DE TRABAJO:

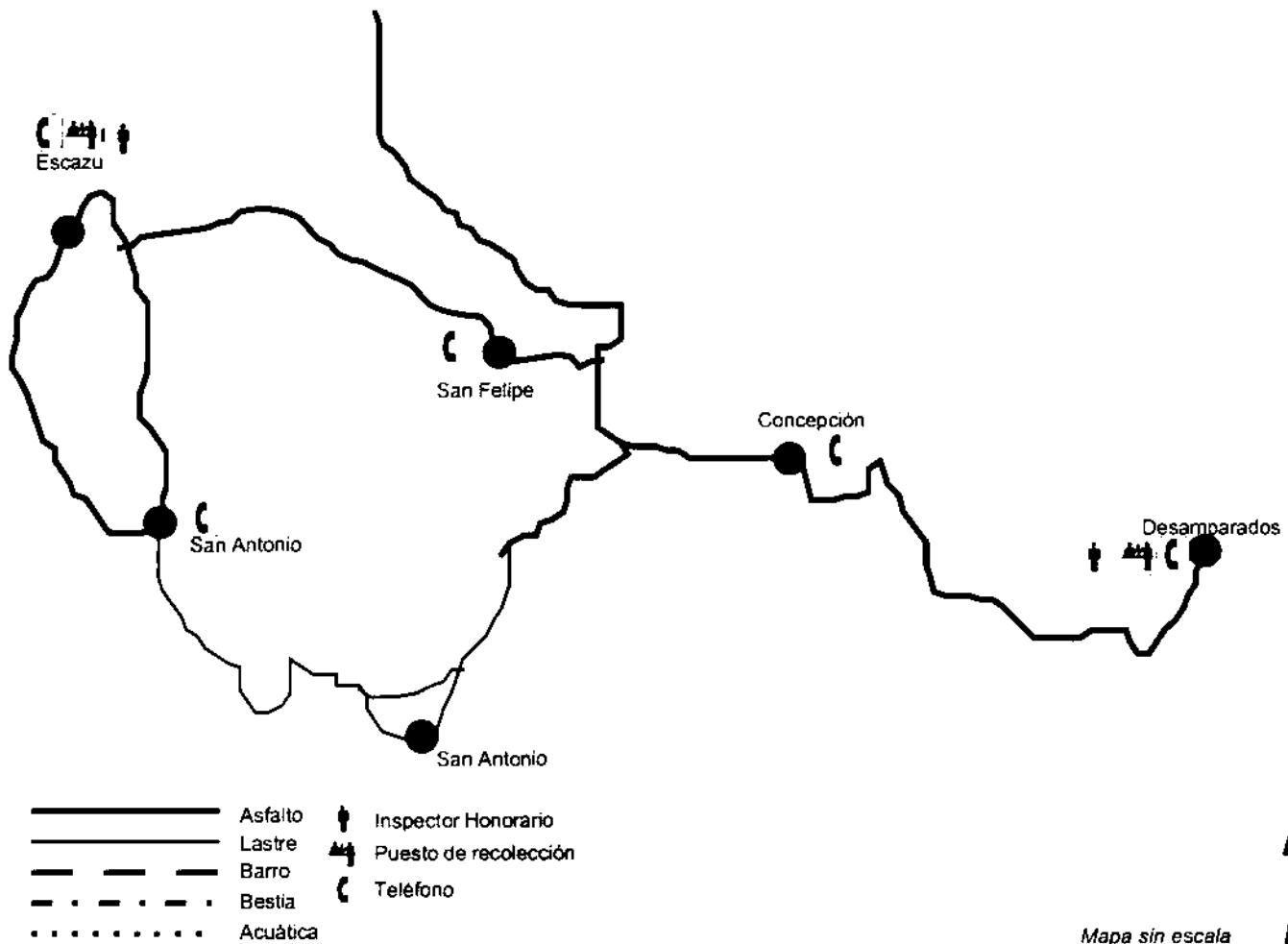
- San José San Ignacio 34 km
- San José Naranjal 50.7 km
- San José Sabanillas 54.5 km
- San José La Uruca 59 km
- San José Sabanas 57.3 km
- San José Teruel 60.8 km
- San José La Lima 62.3 km
- San José Colorado 63.5 km
- San José Caspirolas 68.5 km
- San José Puente Hamaca 73 km

Total: 103 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 141**

1.	Distancia de la ruta:	103 Kilómetros
2.	Topografía:	2, 3
3.	Cantones:	Acosta
4.	Distritos:	Sabanillas
5.	Caseríos:	Naranjal, Sabanilla, Uruca, Sabanas, Teruel, Limas Colorado, Caspirolas, Puente de Hamaca
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	Acosta
9.	Centro de Salud:	Acosta, Sabanillas
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Naranjal, Sabanilla, Uruca, Teruel, Limas Colorado, Caspirolas
11.	Puestos de G.A.R.:	Acosta, Sabanillas
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Coope Jorco
15.	Asociaciones de Productores:	No Hay
16.	CACS:	Acosta
17.	CABS:	Sabanas
18.	AEA:	Acosta
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Naranjal, Uruca, Teruel,
20.	Iglesias:	Acosta, Sabanilla, Uruca, Teruel, Caspirolas, La Lima
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	CoopeAcosta, CoopeCaraigres
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café, La Meseta
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Acosta
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Sabanilla, Uruca
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	San Ignacio 410-0000, Sabanas 416-6222 Sabanilla 416-6618, Teruel 416-6322
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	No hay
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.)	
	Corredores Biológicos, Anillos de	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



**RUTA: 142 REGION : CENTRAL SEDE : Acosta CANTON: Desamparados**

**RUTA DE TRABAJO:**

San José Desamparados 11 km

Escazú

San José Alajuelita 10 km

Alajuelita

San José Concepción 11.4 km

San José San Felipe 13.4 km

San José Aurora 15 km

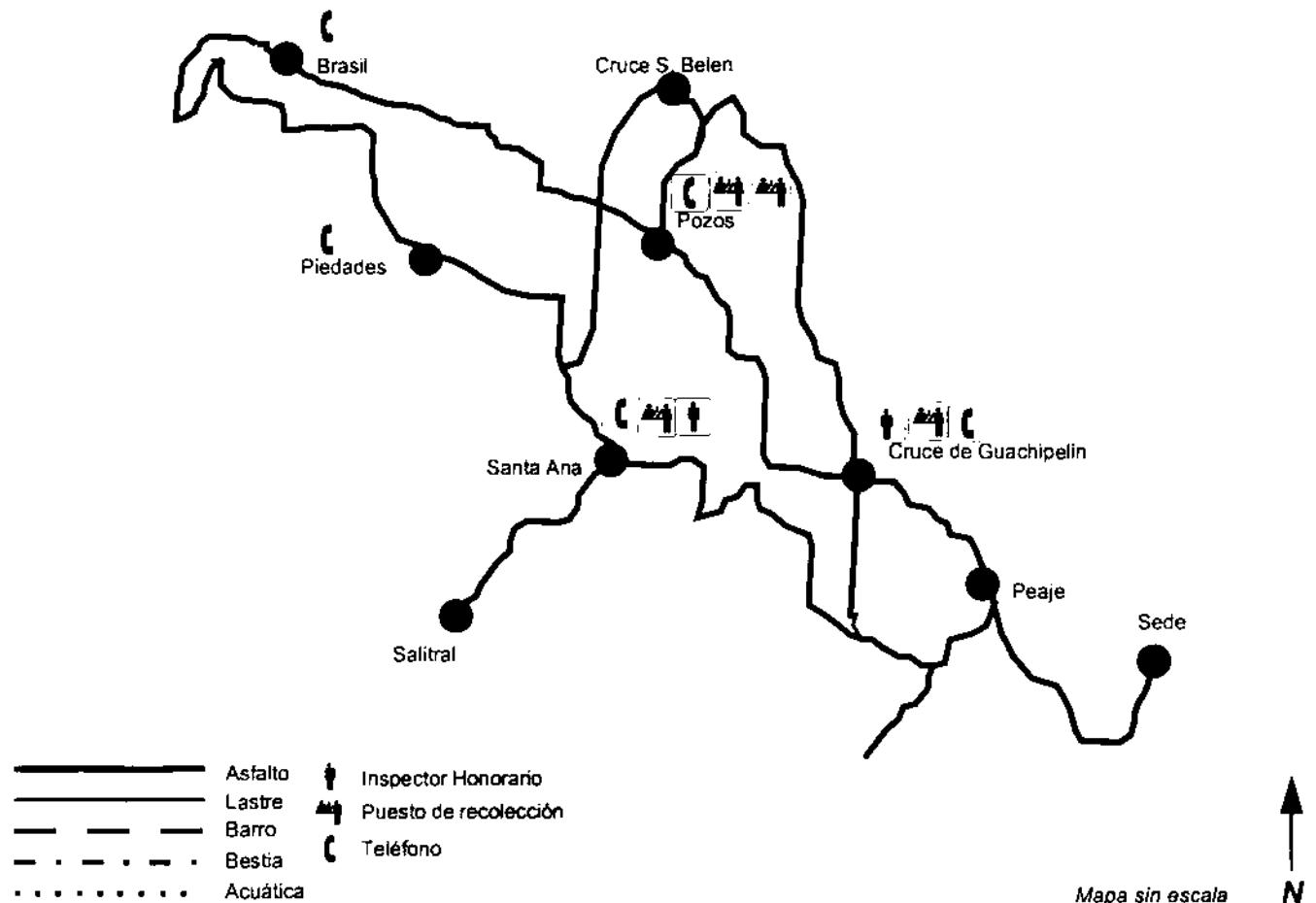
San José San Antonio 13.5. km

**Total: 51 Km**

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 142**

1.	Distancia de la ruta:	51 Kilómetros
2.	Topografía:	1, 2
3.	Cantones:	Alajuelita, Escazú, Desamparados
4.	Distritos:	San Felipe, San Josecito, Concepción, San Antonio
5.	Caseríos:	Aurora, Tejarcillos, El Llano, La Paz, Esquipulas
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	Alajuelita, Escazú, Desamparados
9.	Centro de Salud:	Clínica Marcial Fallas, EBAIS, Concepción Unidad Sanitaria, Alajuelita, Unidad Sanitaria Escazú
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Desamparados, Alajuelita, Concepción
11.	Puestos de G.A.R.:	Desamparados, Alajuelita, San Felipe, Concepción San Josecito
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Veterinaria Veta, Veterinaria Escazú
15.	Asociaciones de Productores:	No Hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San josecito, Escazú
20.	Iglesias:	Desamparados, Alajuelita, San Felipe, Concepción San Antonio, San Josecito
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café, La Meseta
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	Desamparados , Alajuelita sábados
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Taller, Ortega, Taller Bachiky Desamparados
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Radio Fundación, Eriódico Alajuelita Hoy
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Alajuelita 15 de Enero, Desamparados 11 de mayo
30.	Puestos de recolección de muestras:	GAR Escazú, San Josecito, GAR Alajuelita
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Escazú 289-5799, 228-9599
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Felipe, Desamparados, Alajuelita Municipalidad de Escazú
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.	
	Corredores Biológicos, Anillos de	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



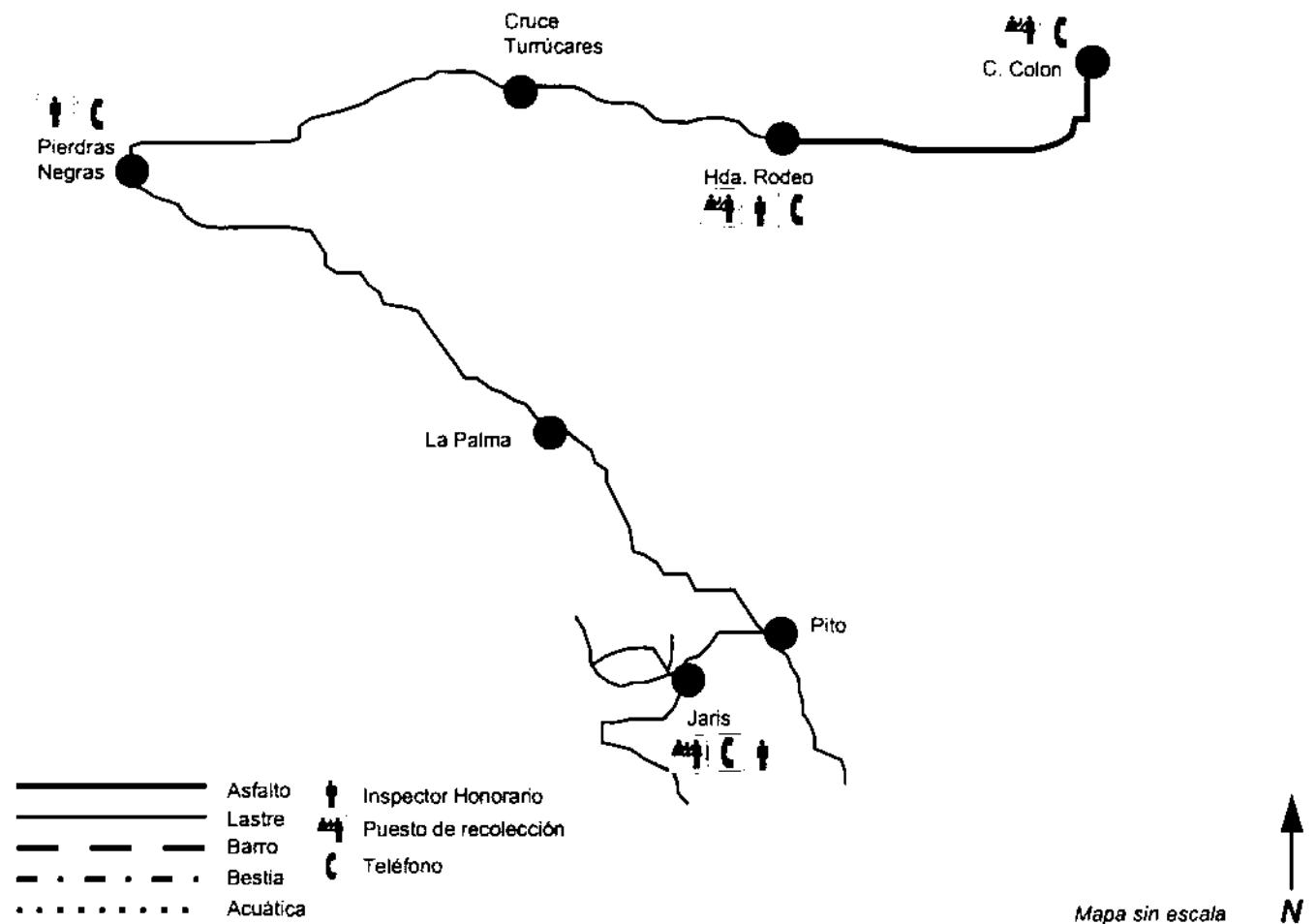
RUTA: 143	REGION : CENTRAL	SEDE : Acosta	CANTON: Escazú
<b>RUTA DE TRABAJO:</b>			
San José Peaje	3.6 km	Santa Ana Matinilla	3.3 km
San José Cruce Guachipelín	7 km	Santa Ana Bebedero	11 km
San José-Cruc San Antonio Belén	11 km	Santa Ana Escazú	16.5 km
San José Cruce Piedades	14.5 km		
San José Cruce Brazil	16.5 km		
San José PuenteCiudadColón	18.3 km		
San José La Trinidad	20.8 km		
San José Piedades	22.8 km		
San José Santa Ana	27.25 km		
Cruce Guachipelín - Pozos	5.9 km		
Santa Ana Salitrales	2.5 km		
San José Río Oro	25 km		
			<b>Total: 58.5 Km</b>

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 143**

1.	Distancia de la ruta:	58.5 Kilómetros
2.	Topografia:	1, 2, 3
3.	Cantones:	Escazú, Santa Ana, Mora
4.	Distritos:	Guachipelín Piedades, Brasil, Pozos, Santa Ana
5.	Caseríos:	Bebedero, Matinilla, Salitrales
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	Escazú, Santa Ana
9.	Centro de Salud:	Centros de Salud Santa Ana, Guachipelín EBAIS Pozos, Piedades, Río Oro, Salitral
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Santa Ana, Pozos, Piedades, Río Oro, Bebedero Guachipelín Secundarias: Santa Ana, Guachipelín, Piedades, Escazú
11.	Puestos de G.A.R.:	Santa Ana, Pozos, Piedades, Río Oro, Salitral Guachipelín
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Veterinaria Chang, Veterinaria Oreamuno, Agro Santa Ana
15.	Asociaciones de Productores:	Asoc. Nacional de Cebolleros
16.	CACS:	Santa Ana
17.	CABS:	Santa Ana, Salitral
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Salitrales, Pozos, Guachipelín,
20.	Iglesias:	Guachipelín, Pozos, Piedades, Brasil, Salitrales Bebedero, Matinilla, Río Oro, Trinidad
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Cebolla
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Taller, Herran, Taller Aguilar Santa Ana
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	29 Setiembre Escazú, 26 julio Santa Ana
30.	Puestos de recolección de muestras:	Pozos, Guachipelín,
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Guachipelín 282-9149
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Santa Ana, Pozos, Salitral, Brasil, Piedades, Guachipelín
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.)	

	Corredores Biológicos, Anillos de	No hay
37	Asociaciones Agroecológicas	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION OEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 144 REGION : CENTRAL SEDE : Acosta CANTON: Mora

**RUTA DE TRABAJO:**

San José Ciudad Colón 19 km

Ciudad Colón - El Rodeo 8 km

Cruce Turrúcares - Piedras Negras 1.1km

Piedras Negras - La Palma 4.5Km

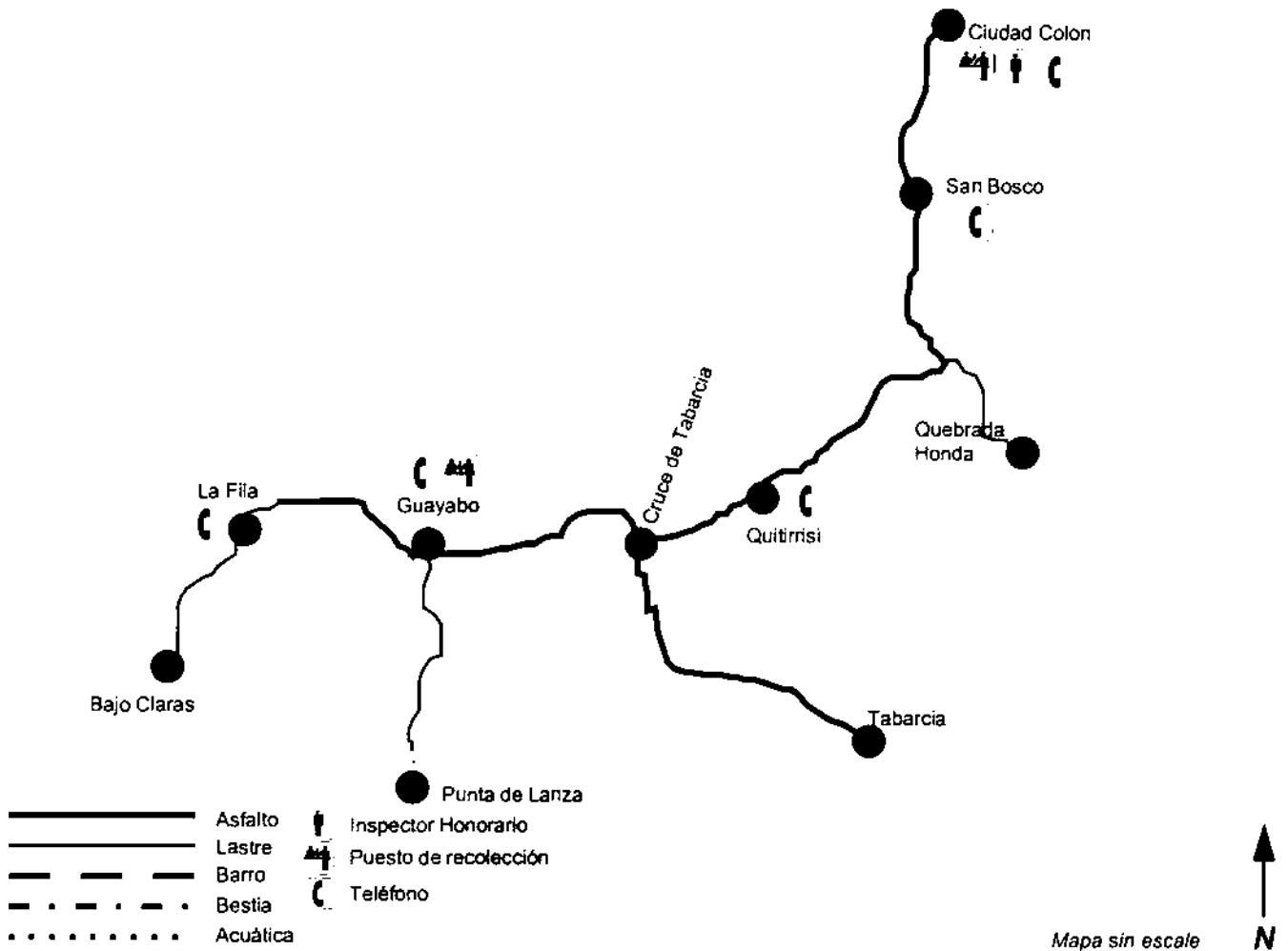
La Palma - Jaris 5km

Total: 51 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 144**

1.	Distancia de la ruta:	51 Kilómetros
2.	Topografía:	2, 3
3.	Cantones:	Mora
4.	Distritos:	Ciudad Colón, Piedras Negras
5.	Caseríos:	Rodeo, Piedras Negras, Palma, Jaris
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	Mora
9.	Centro de Salud:	Centros de Salud Ciudad Colón
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Ciudad Colón, Rodeo, La Palma, Jaris Secundarias: Ciudad Colón
11.	Puestos de G.A.R.:	Ciudad Colón, Piedras Negras, Jaris
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Agrocomercial Colón, Proagri, Vet Colón,
15.	Asociaciones de Productores:	Asoproduce
16.	CACS:	Ciudad Colón
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	El Rodeo, Jaris, Piedras Negras
20.	Iglesias:	El Rodeo, Jaris, Piedras Negras
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Radio para La Paz El Rodeo
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	El Rodeo, Ciudad Colón
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Ciudad Colón 249-2177, El Rodeo 249-1588 Piedras Negras 418-8141, Jaris 416-6258
32.	I.D.A.:	El Rodeo
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Ciudad Colón, El Rodeo, Jaris Guachipelín
36.	Areas de Conservación (Parques Nac.	
	Corredores Biológicos, Anillos de	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 145

REGION : CENTRAL

SEDE : Acosta

CANTON: Mora

### RUTA DE TRABAJO:

San José Ciudad Colón 19 km

Ciudad Colón - San Bosco 2.2km

San Bosco - Quebrada Honda 2.3 km

Quebrada Honda - Quitirrisí 5.5Km

Quitirrisí - Cruce Tabarcia 2.3km

Cruce de Tabarcia -Guayabo 1.2km

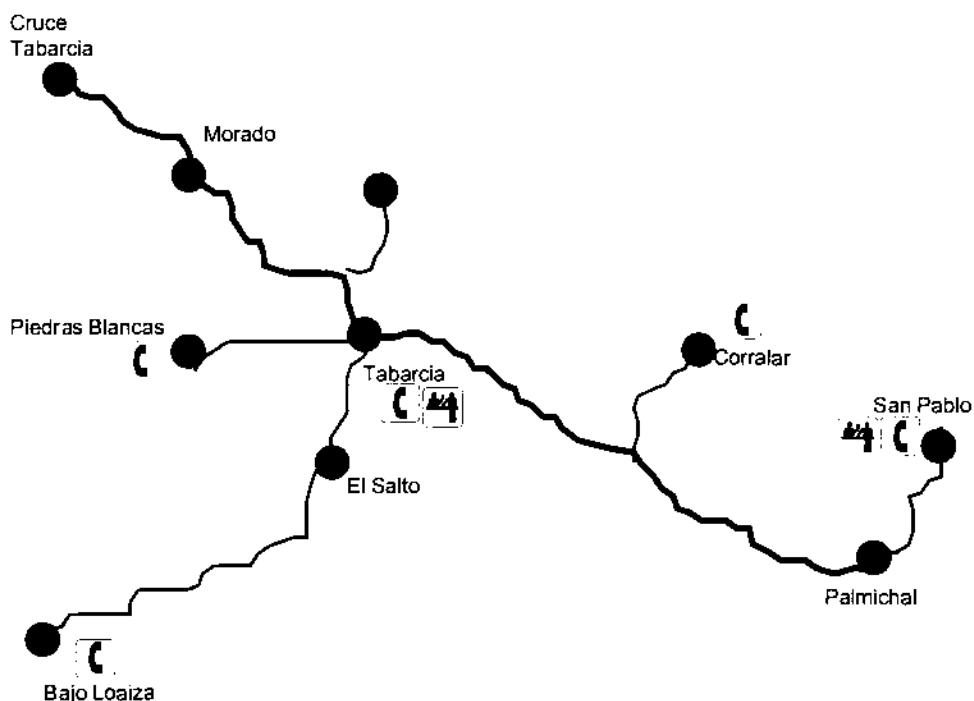
Guayabo - La Fila 1.5km

Total: 42 Km

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 145**

1.	Distancia de la ruta:	42 Kilómetros
2.	Topografía:	2, 3
3.	Cantones:	Mora
4.	Distritos:	Ciudad Colón, Guayabo
5.	Caseríos:	San Bosco, Quebrada Honda, Quitirrisí, Guayabo Bajo Claras, La Fila
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agrícola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	Mora
9.	Centro de Salud:	Centros de Salud Ciudad Colón
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: Ciudad Colón, Guayabo, San Bosco, Quitirrisí Quebrada Honda
11.	Puestos de G.A.R.:	Ciudad Colón, Quitirrisí
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	Agrocomercial Colón, Vet. Colón, Proagni
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	San Bosco, Quitirrisí, La Fila
20.	Iglesias:	Ciudad Colón, Quitirrisí, San Bosco, Guayabo
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	CoopeColón
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Ciudad Colón
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	Radio para La Paz El Rodeo
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Vet. Colón GAR Tabarcia, Guayabo
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Ciudad Colón 249-2177, San Bosco 249-2477
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Guayabo, La Fila, Tabarcia, Ciudad Colón, San Bosco, Quitirrisí
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.)	
	Corredores Biológicos, Anillos de	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- |  |          |  |                       |
|--|----------|--|-----------------------|
|  | Asfalto  |  | Inspector Honorario   |
|  | Lastre   |  | Puesto de recolección |
|  | Barro    |  | Teléfono              |
|  | Bestia   |  |                       |
|  | Acuática |  |                       |

Mapa sin escala

N

---

**RUTA: 146 REGION : CENTRAL SEDE : Acosta CANTON: Mora**

---

**RUTA DE TRABAJO:**

---

San José Cruce Tabarcia 31 km

---



---

San José Morado 34 km

---



---

San José Tabarcia 36 km

---



---

San José Cañas 37 km

---



---

San José Bustamante 37 km

---



---

San José Corralar 37.5 km

---



---

San José Bajo Loaiza 42 km

---



---

San José Piedra Blanca 39 km

---



---

San José Palmichal 40 km

---



---

San José La Fila 41 km

---



---

San José San Pablo 43 km

---

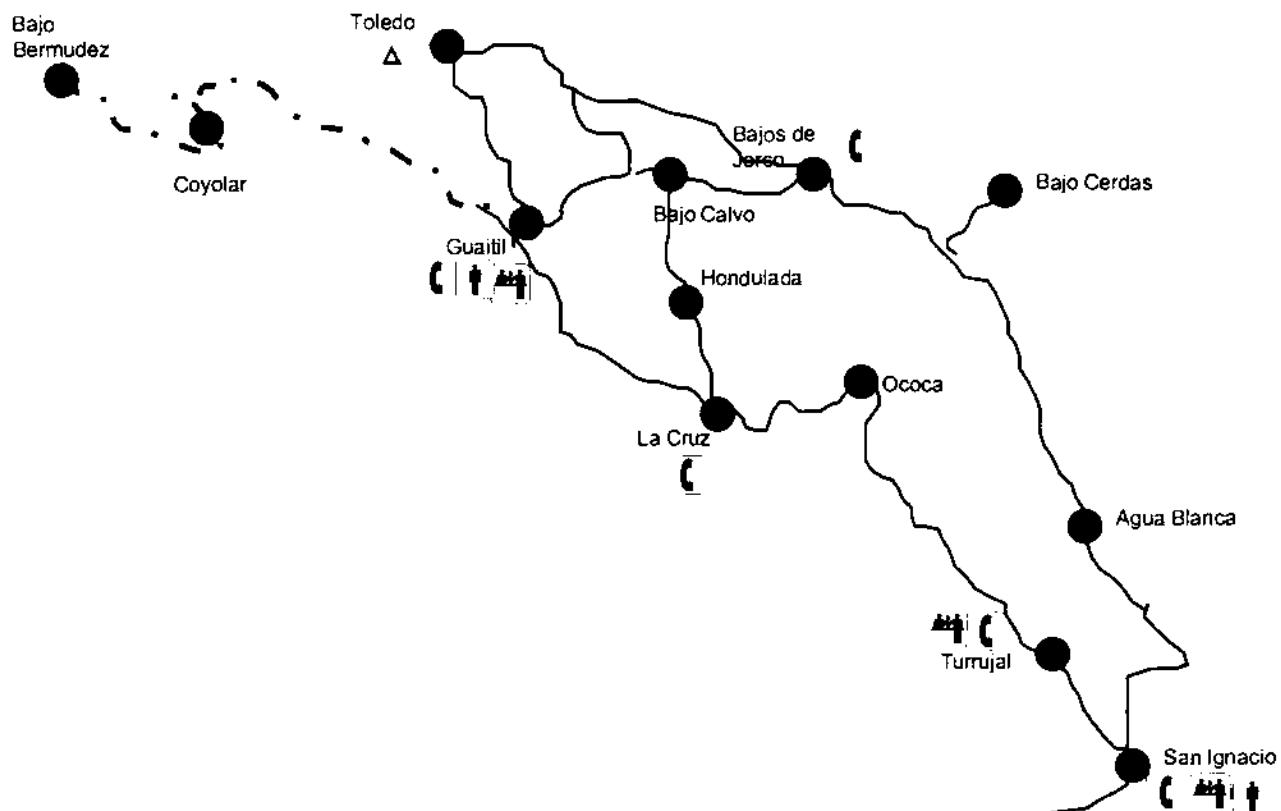
**Total: 41 Km**

---

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 146**

1.	Distancia de la ruta:	41 Kilómetros
2.	Topografía:	2, 3
3.	Cantones:	Mora, Acosta
4.	Distritos:	Tabarcia, Palmichal
5.	Caseríos:	Morado, Cañas, Bustamante, Piedra Blanca, Bajo Loaiza, Corralar, Palmichal, San Pablo, La Fila
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Agricola
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	Mora
9.	Centro de Salud:	Centros de Salud Palmichal, Tabarcia
10.	Centros Educativos:	Escuelas Primarias: San Pablo, Bajo Loaiza, Corralar, Palmichal Tabarcia, Bustamante, Morado, La Fila
11.	Puestos de G.A.R.:	Palmichal, Tabarcia
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	No hay
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	Acosta
17.	CABS:	No hay
18.	AEA:	No hay
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	No hay
20.	Iglesias:	Palmichal, Cañas, La Fila
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	CoopeSantos
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	GAR Tabarcia, Palmichal
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	La Fila 416-6258, Corralar 418-8116, Piedras Negras 418-8141, Bajo Loaiza 418-8151, Palmichal 418-8088
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Morado, Tabarcia, Bustamante, Corralar, Palmichal San Bosco, Quitirizí
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac. Corredores Biológicos, Anillos de	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



- Asfalto
- Lastre
- - Barro
- - - Bestia
- - - - Acuática
- ! Inspector Honorario
- 4 Puesto de recolección
- ( Teléfono

Mapa sin escala

N

RUTA: 147

REGION : CENTRAL

SEDE : Acosta

CANTON: Acosta

### RUTA DE TRABAJO:

San José San Ignacio 34 km

San José Turrujal 35.5 km

San José Ococa 39.4 km

San José La Cruz 41.5 km

San José Guaitil 45.5 km

San José Coyolar 51 km

San José BajoBermu. 53 km

San José Bajo Calvo 59.8km

San José Toledo 62.3 km

San José Bajo Jorco 67.3 km

Total: 85.6 Km

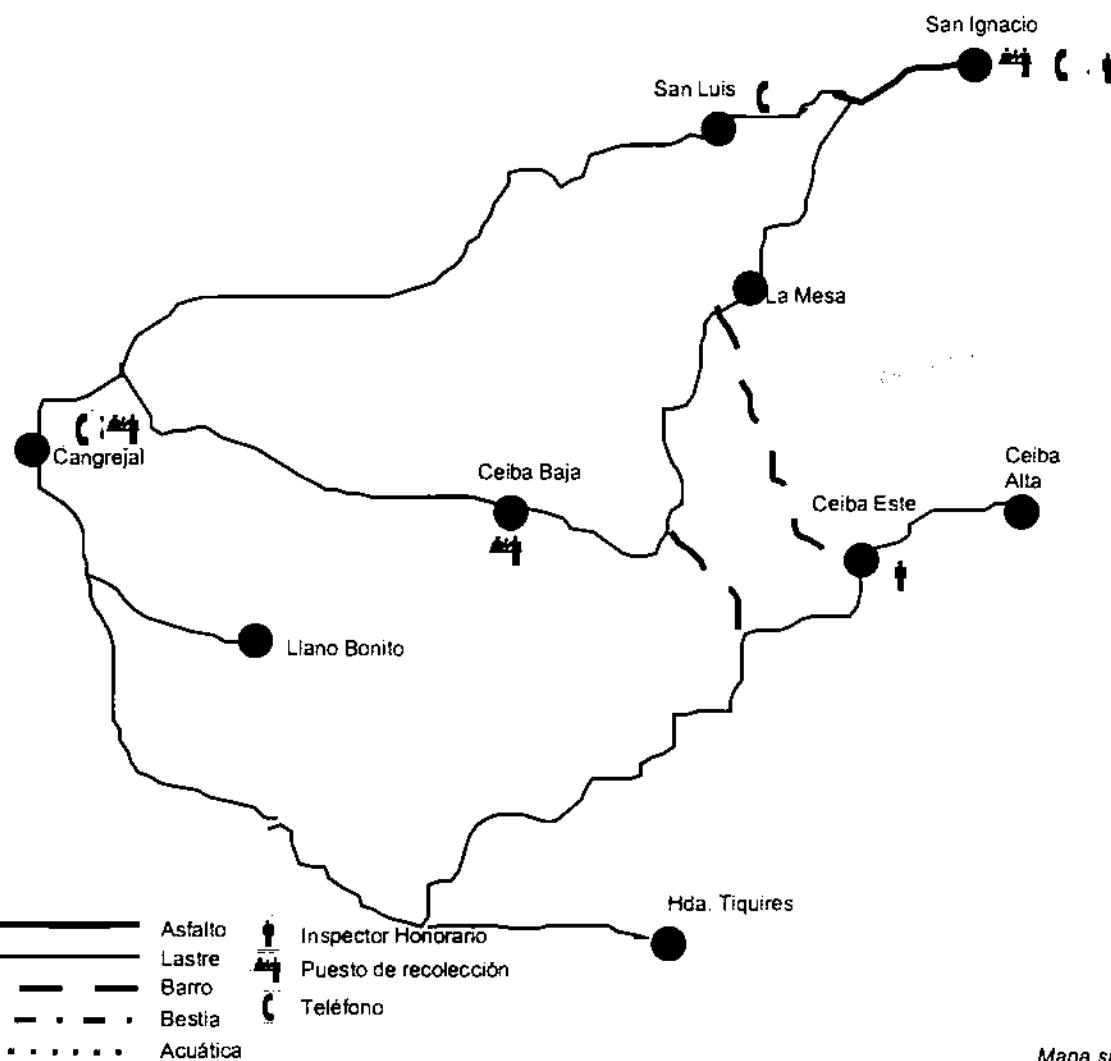
**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 147**

1.	Distancia de la ruta:	85.6 Kilómetros
2.	Topografía:	2, 3
3.	Cantones:	Acosta
4.	Distritos:	San Ignacio, Guaitil
5.	Caseríos:	Turrujal, Ococa, La Cruz, Guaitil, Coyolar, Bajo Calvo, Bajo Jorco
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	Acosta
9.	Centro de Salud:	Centros de Salud Guaitil
10.	Centros Educativos:	Primarias: Turrujal, Guaitil, Coyolar, Bajo Calvo, San Ignacio Bajo Jorco
11.	Puestos de G.A.R.:	San Ignacio, Guaitil
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	CoopeJorco
15.	Asociaciones de Productores:	No hay
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	Ococa, Toledo, Bajo Jorco
18.	AEA:	Acosta
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Ococa, Toledo, Bajo Jorco, Turrujal
20.	Iglesias:	Ococa, Toledo, Bajo Jorco, Bajo Calvo, Turrujal La Cruz, Guaitil, Corrolar
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	No hay
23.	Centros de Acopio:	Recibidores de Café
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	Bajo Jorco
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	No hay
30.	Puestos de recolección de muestras:	Turrujal, Bajo Jorco, Guaitil
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Turrujal 410-0175, Ococa 410-0157, La Cruz 410-0158, Guaitil 410-0102, Bajo Jorco 410-0103
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	Ococa, San Ignacio, Guaitil, Toledo, Bajo Jorco
36.	Areas de Conservación (Parques Nac.)	
	Corredores Biológicos, Anillos de	No hay
37.	Asociaciones Agroecológicas	No hay

**PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR**  
**REGION CENTRAL**  
**RUTA # 148**

1.	Distancia de la ruta:	74 Kilómetros
2.	Topografía:	2, 3
3.	Cantones:	Acosta
4.	Distritos:	San Ignacio, Cangrejal
5.	Caseríos:	San Ignacio, San Luis, Cangrejal, Llano Bonito, Ceiba Este, Llano La Mesa
6.	Tipo de Explotación que predomina:	Ganadera
7.	Especies Animales que predominan:	Bovino
8.	Municipalidades:	Acosta
9.	Centro de Salud:	Centros de Salud Acosta
10.	Centros Educativos:	Primarias:  San Ignacio, San Luis, Cangrejal, Llano Bonito, Ceiba Este, Llano La Mesa  Secundarias:  San Ignacio
11.	Puestos de G.A.R.:	Acosta
12.	Mataderos:	No hay
13.	Subastas:	No hay
14.	Farmacias Veterinarias y Almacenes Agropecuarios:	CoopeJorco
15.	Asociaciones de Productores:	CAT , Toledo, CoopeJorco, EMUCAP Candelaria
16.	CACS:	No hay
17.	CABS:	La Ceiba, Llano Bonito
18.	AEA:	Acosta
19.	Asociaciones de Desarrollo Comunitario:	Cangrejal, Llano Bonito, Naranjal, Ceiba Este
20.	Iglesias:	San Ignacio, San Luis, Cangrejal, Llano Bonito  Ceiba Este, Llano La Mesa
21.	Cámaras y Filiales de Ganaderos:	No hay
22.	Cooperativas:	CoopeJorco, CoopeCaraigres, Coope Acosta
23.	Centros de Acopio:	CoopeJorco
24.	ONGs:	No hay
25.	Ferias Agrícolas:	No hay
26.	Ferias Ganaderas:	No hay
27.	Talleres Mecánicos:	No hay
28.	Oficinas de Radio y Prensa:	No hay
29.	Fechas de Fiestas Patronales:	Acosta 31 de Julio
30.	Puestos de recolección de muestras:	Turrujal, Bajo Jorco, Guaitil
31.	Teléfonos Públicos o Administrados:	Cangrejal 416-6050
32.	I.D.A.:	No hay
33.	Aeropuertos o Pistas de Aterrizaje:	No hay
34.	Puertos o Muelles:	No hay
35.	Salones Comunales y sitios de reunión:	San Luis, Cangrejal, Ceiba Este
36.	Áreas de Conservación (Parques Nac.	Corredores Biológicos, Anillos de
37.	Asociaciones Agroecológicas	No hay

## PROGRAMA PARA LA ERRADICACION DEL GUSANO BARRENADOR DEL GANADO



RUTA: 148

REGION : CENTRAL

SEDE : Acosta

CANTON: Acosta

**RUTA DE TRABAJO:**

San José - San Ignacio 34 km

San José - San Luis 35.5 km

San José - Cangrejal 45.5 km

San José - Llano Bonito 49.5 km

San José - Ceiba Este 63.8 km

San José - Llano La Mesa 56.9km

Total: 74 Km