

2.86

M
stituto de Fomento
sesoría Municipal

AITEC

Acción Internacional Técnica
División de Acción International

ESTUDIO DE SERVICIOS BASICOS

PERFILES COMUNALES

OROTINA

SAN JOSE
COSTA RICA

DEPARTAMENTO DE PLANIFICACION
SECCION DE INVESTIGACION

AGOSTO
1975

I.F.A.M.
INSTITUTO DE FOMENTO
Y ASESORIA MUNICIPAL

A.I.T.E.C.
ACCION INTERNACIONAL TECNICA
DIVISION DE ACCION INTERNACIONAL

ESTUDIO DE SERVICIOS BASICOS

PERFILES COMUNALES

O R O T I N A

San José
Costa Rica

División de Planificación
Sección de Investigación

Agosto
1975

I	INTRODUCCION.....	1 - 5
II	RESUMEN.....	6 - 8
	Resumen de datos cantonales.....	6
	Resumen de datos distritales.....	6
	Resumen de datos comunales.....	7
	Percepción de problemas de la comunidad.....	8
III	PERFILES COMUNALES.....	9 - 30
	Distrito Crotina.....	9 - 14
	Crotina.....	9 - 11
	Cuatro Esquinas.....	11 - 13
	El Tigre.....	13 - 14
	Distrito Mastate.....	15 - 17
	Mastate.....	15 - 17
	Distrito Hacienda Vieja.....	18 - 21
	Hacienda Vieja.....	18 - 19
	Concepción.....	20 - 21
	Distrito Coyolar.....	22 - 26
	Coyolar.....	22 - 23
	Mimonal.....	24 - 25
	Santa Rita.....	25 - 26
	Distrito Ceiba.....	27 - 30
	Ceiba.....	27 - 28
	Cascajal.....	28 - 30

INTRODUCCION:

Basados en un acuerdo de la Dirección Ejecutiva del Instituto de Fomento y Asesoría Municipal, la División de Planificación de ese Instituto, con la colaboración de A.I.T.E.C., una División de Acción Internacional, llevaron a cabo un estudio en 577 comunidades, ubicadas en 39 cantones del país.¹

Por medio de entrevistas realizadas en cada una de esas comunidades se recolectaron los datos necesarios para el análisis de las necesidades de servicios básicos, la dotación de servicios de salud, el estado de la vivienda, las necesidades sobre construcción escolar, las organizaciones en la comunidad y sus líderes comunales, la situación de crédito, empleo y la economía, así como algunos aspectos del gobierno municipal y nacional. Esta información fue complementada por los datos que proporcionó la Dirección General de Estadísticas y Censos, a la cual agradecemos su valiosa y oportuna colaboración.

1 En la primera etapa se estudiaron 30 cantones:

Pacífico Norte: Libéria, Nicoya, Santa Cruz, Bagaces, Carrillo, Cañas, Abangares, Tilarán, Nandayure, La Cruz, Hojancha, Puntarenas, (Cantón Central incluyendo Paquera y Lepanto).

Pacífico Sur: Osa, Buenos Aires, Pérez Zeledón, Golfito, Coto Brus, Corredores, Parrita y Aguirre.

Vertiente Atlántica: Talamanca, Guácimo, Pacocí, Limón, Siquirres, Matina y Sarapiquí.

Otros: San Carlos, Puriscal y Turrialba.

En la segunda etapa se estudiaron 9 cantones:

Upala	Puntarenas	Turrubares
Los Chiles	Esparza	Orotina
Gustavo	Montes de Oro	San Mateo

En una tercera etapa se estudiarán otros 18 cantones.

EL ESTUDIO DE SERVICIOS BÁSICOS.

El primero de estos informes trata de las necesidades de servicios básicos. Se analizan la dotación, la calidad y el grado de interés comunal en servicios de cañería, electricidad, calles públicas, cordón y caño, letrinización, alcantarillado y recolección de basura. Las 577 comunidades estudiadas fueron divididas en tres categorías para cada uno de los siete servicios:

1. Las que tienen prioridad uno en cuanto a mejora o construcción de este tipo de servicios.
2. Las que tienen una segunda prioridad.
3. Las comunidades donde se puede considerar que el servicio es adecuado, cuando se compara con las necesidades más urgentes de las otras.

El estudio se dividió en dos partes: Primero, un análisis general de los datos a nivel cantonal y distrital, un bosquejo de las necesidades de servicios para cada comunidad estudiada y un resumen de la percepción de los problemas comunales.

Segunda, una presentación detallada de todos los datos para cada comunidad estudiada.

Se espera que este estudio sirva al municipio para la planificación y programación de sus labores en años venideros.

Los Datos.

El informe contiene una serie de análisis, que se presentan en dos partes:

1 Parte: Resumen de datos.

A. Datos cantonales.

En este resumen se consigna el porcentaje de casas ocupadas que cuentan con servicio de cañería, electricidad y algún tipo de servicio sanitario, así como el porcentaje promedio para esos tres tipos de servicio.

A la par de cada porcentaje se consigna la categoría respectiva, según que el cantón se encuentre con un índice para este servicio, MAS BAJO, BAJO, MEDIANO o MAS ALTO, en comparación con los demás cantones del país.

B. Datos distritales.

En este resumen se consignan los datos para cada distrito del cantón estudiado según el siguiente detalle:

1) La población total, 2) el número de casas, 3) el porcentaje promedio para los tres servicios (cañería, electricidad, servicio sanitario), 4) el porcentaje de casas con cañería, 5) el porcentaje de casas con electricidad y 6) el porcentaje de casas con servicio sanitario.

C. Datos comunales.

En este resumen se consignan los siguientes datos para cada comunidad estudiada: 1) la categoría del tamaño³,

³

Categoría 1, Población Céntrica 0-99 habitantes; Categoría 2, 100-199 habitantes; Categoría 3, 200-299 habitantes; Categoría 4, 300-499 habitantes; Categoría 5, 500-749 habitantes; Categoría 6, 750-999 habitantes; Categoría 7, 1000-1999 habitantes; Categoría 8, 2000-9999 habitantes; categoría 9, 10.000 y más habitantes, Categoría X, no hay datos censales disponibles.

con base en la población concentrada⁴. 2) La población concan-
trada, 3) la población total incluyendo casas dispersas 4) la
prioridad de necesidades en cada servicio para cada una de las
comunidades estudiadas (ver clave al pie de página #1).

D. Percepción comunal de problemas.

En este resumen se señala: 1) percepción comunal de
problemas importantes en la comunidad relativos a las respuestas
de la pregunta: "Cuáles son los proyectos o mejoras más urgentes
de resolver en esta zona o comunidad" y 2) la percepción de los
dos problemas más importantes en la comunidad, relativos a las
respuestas de la pregunta: "Si usted fuera Múncipe, cuáles se-
rían los dos proyectos más importantes que impulsaría en esta co-
munidad o zona?"

4 Un problema que se presenta en el uso de los datos censales
a nivel de la comunidad, caserío o barrio, es que presentan
algunas casas que, consideradas como parte de la comunidad, se
encuentran muy dispersas o muy alejadas del centro. Por
ello se ha dividido la población de la comunidad en una parte
céntrica y una parte dispersa, basados en un estudio cuidado-
so de los mapas de la Dirección General de Estadística y Censos,
los cuales tienen todas las casas marcadas. Cuando asignamos
puntos para establecer prioridades solo consideramos el porcen-
taje de las casas en el centro que tienen estos servicios. Pa-
ra hacer este cálculo, se consideró que en la mayoría de los
casos, los servicios se brindan en la parte céntrica de la co-
munidad y que las casas dispersas no los tienen. Por eso, si
el censo indica un determinado número de viviendas con servicios,
se consideró que éstas están ubicadas en el centro. Con este
ajuste se calculó el porcentaje de casas con estos servicios.

II Parte: Datos detallados por comunidad:

En esta parte del informe se incluyen los análisis de todos los datos recolectados en las entrevistas y los datos censales relacionados a esos servicios para cada comunidad estudiada.

En el caso de los datos recolectados en las entrevistas, cabe advertir, que, se transcribieron de acuerdo a lo que dijeron los entrevistados en cada comunidad por lo que es posible que haya errores, no sólo en la percepción, sino en la transcripción de ellos. Asimismo se señala que los datos fueron recolectados para la primera etapa entre mayo y agosto de 1974 y para la segunda etapa entre junio y agosto de 1975 y pudiéran ser que existan cambios sustanciales en la dotación de servicios en ese momento a hoy día. Por estos motivos, agradeceríamos su colaboración en hacer notar los errores o cambios para que podamos corregir, hasta donde nos sea posible. esas fallas.

obg.

RESUMEN DE DATOS CANTONIALES

PROBLEMA DE TRES SERVICIOS

Porcentaje casas ocupadas con ser- vicio. Ubicación* Escala de asignaciones. Promedio % casas ocupadas con ser- vicio. Ubicación* escala de asignaciones.

52.9	2 mediano	64.0	2 mediano
67.4	2 mediano		
66.5	2 mediano		

Cañería

Electricidad

Servicio Sanitario (letrina tanque Séptico Alcantarilla do.

RESUMEN DE DATOS DISTRITALES

Nombre	Población Total	Número casas	Promedio % servicios	Cañería %	Electricidad %	% Sanitario
Orotina	15030	1091	62.0	99.0	20.4	67.4
Macienda Vieja	730	173	36.0	95.2	22.3	65.3
Instate	317	172	73.2	63.2	33.3	66.2
Coiba	318	153	63.2	73.5	35.0	60.3
Coyclar	313	104	61.3	66.5	32.0	64.5

Clave: * Ubicación escala de asignaciones

- 1 Está entre los cantones con un porcentaje MAS ALTO de casas con este servicio (o los tres servicios)
- 2 Está entre los cantones con un porcentaje MAS BAJO de casas con este servicio (o los tres servicios)
- 3 Está entre los cantones con un porcentaje MEDIANO de casas con este servicio (o los tres servicios)
- 4 Está entre los cantones con un porcentaje MAS BAJO de casas con este servicio (o los tres servicios)

PORMUNICIPALIDAD	Categoría Tamaño	Población Concentr.	Población Total	NECESIDAD PRIORITARIA							
				Cañería	Electricidad	Calles Públicas	Cordón y Caño	Servicio Sanitario	Alcantarill.	Recolección Basura	
Distrito Crotina											
	Crotina	3	2.131	2.161	0	0	2	2	0	1	0
	Cuatro Esquinas	3	270	363	0	0	2	X	0	X	X
	Tigre	1	90	193	0	0	1	X	0	X	X
Distrito Mastate											
	Mastate	6	917	917	0	0	2	1	0	1	1
Distrito Hacienda Vieja											
	Hacienda Vieja	4	384	426	0	0	0	X	0	X	X
	Concepción	2	105	105	0	0	0	X	0	X	X
Distrito Coyolar											
	Coyolar	2	124	325	0	0	0	X	0	X	X
	Limonal	2	103	103	2	2	2	X	0	X	X
	Santa Rita	1	80	164	1	1	2	X	2	X	X
Distrito Ceiba											
	Ceiba	2	142	142	0	2	2	X	0	X	X
	Cascajal	2	149	221	0	0	0	X	0	X	X

Clave:
1 = Primera Prioridad
2 = Segunda Prioridad

0 = Servicio adecuado cuando es comparado con otras comunidades de este tamaño
X = En general comunidades de este tamaño no tienen esta necesidad.

TOTAL COMUNIDADES 11PEQUEÑAS 8
(0 - 500)MEDIANAS 2
(501-2.000)GRANDES 1
(Más de 2.000)

PERCEPCION COMUNITARIA DE PROBLEMAS IMPORTANTES EN LA COMUNIDAD (ORDENADOS POR SU FRECUENCIA)				PERCEPCION DE LOS DOS PROBLEMAS MAS IMPORTANTES EN LA COMUNIDAD (ORDENADOS POR SU IMPORTANCIA).	
<u>PROBLEMAS</u>	<u>NUMERO DE COMUNIDADES</u>	<u>PROBLEMAS</u>	<u>NUMERO DE COMUNIDADES</u>	<u>PROBLEMAS</u>	<u>NUMERO DE COMUNIDADES</u>
Caninos	3	Cordón y Caño	1	Caninos	4
Cañería	4	Cuerpo de Bomberos	1	Guardia Rural	4
Comunicación	4	Educación	1	Cañería	3
Electricidad	4	Letrinización	1	Electricidad	3
Guardia Rural	4	Mercado	1	Edificios Religiosos	2
Comedor Escolar	2	Problemas Agricultura	1	Comedor Escolar	1
Edificio Religiosos	2	Vivienda	1	Comunicación	1
Industria o Fábrica	2			Industria o Fábrica	1
Recreación	2			Letrinización	1
Salud	2				
Alcantarillado	1				
Calles Públicas	1				

DISTRITO OROTINA

OROTINA:

Perfil Comunal:

Según el Censo de 1973, en Orotina viven 2.161 personas en 415 viviendas. Todas viven en una zona considerada como de alta concentración de viviendas.

La comunidad consiste de un núcleo central fuerte con una concentración de casas y negocios en varios cuadros.

Resumen de necesidades de servicios básicos:

En nuestro estudio de 20 comunidades* con una población, en la parte considerada como de alta concentración de casas, de entre 2.000 y 9.999 habitantes, Orotina tiene las siguientes necesidades prioritarias en comparación con las demás: Cañería: Servicio adecuado, Electricidad: servicio adecuado, Calles públicas: segunda prioridad, Servicios sanitarios: servicio adecuado, Cordon y caño: segunda prioridad, Alcantarillado: primera prioridad y Recolección de basura: servicio adecuado.

El sistema de agua:

Según el censo de 1973, 411 casas, o sea un 99% de la totalidad tienen servicio de cañería pública y 1 casa tiene servicio de cañería privada, mientras que 3 casas no disfrutaban de este servicio.

Los entrevistados manifestaron que la cañería pública es del Municipio y se ha tenido que racionar el servicio de cañería durante 6 meses, de enero a junio en el último año, pero no hubo ocasión en que el servicio de cañería dejó de funcionar por problemas de mantenimiento o reparación.

La fuente de agua utilizada es un río o quebrada y no tienen caudal suficiente durante todo el año.

Por otra parte, los entrevistados consideran que se podría ampliar la cantidad de agua disponible, utilizando como fuente un ojo de agua en el Cerro Turrubares.

Según los informantes no existe plan alguno para el mejoramiento del sistema de cañería, y no mencionaron el agua como un problema de la comunidad.

El sistema de electricidad:

Según el censo de 1973, 400 casas, o sea un 96% de la totalidad, tienen servicio de electricidad pública mientras que 15 casas, no disfrutaban de este servicio.

Según los entrevistados, el servicio a casas ha aumentado un poco en los últimos dos años y dicen que todas las casas disfrutaban de este servicio.

* Se estudiaron 18 comunidades en la Primera Etapa y 2 en la Segunda Etapa.

Los entrevistados manifestaron que el servicio de electricidad pública es del ICE. Asimismo, Orotina tiene servicio de alumbrado público, pero sólo en el centro de la comunidad. Según el criterio de los informantes hay suficiente corriente eléctrica y, durante el último año, no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio por falta de combustible o agua, ni por razones de mantenimiento.

Las Calles Públicas:

Las calles públicas en el centro de Orotina en su mayoría son de asfalto y su estado de mantenimiento lo consideran regular.

Asimismo, las calles públicas en los alrededores de esta comunidad, en su mayoría son de lastre y su estado de mantenimiento lo consideran malo.

Según el criterio de los informantes no existe plan alguno para la reparación de las calles, pero mencionaron las calles públicas como un problema de la comunidad.

Alcantarillado, tanques sépticos y letrinas:

Según el Censo de 1973, en Orotina existen los siguientes tipos de servicios sanitarios: 153 letrinas en un 38% de las casas, y 247 tanques sépticos en un 60% de las casas, no existiendo el servicio de alcantarillado.

Por otra parte, existen 10 casas sin ningún tipo de servicio sanitario.

Según los entrevistados no existe plan alguno para la construcción del sistema de alcantarillado, pero mencionaron la falta del alcantarillado como un problema de la comunidad.

El sistema de cordón y caño:

En Orotina existe un sistema de cordón y caño pero sólo en el centro de la comunidad. Los informantes manifestaron que dicho sistema es adecuado.

Según el criterio de los informantes no existe plan alguno para la ampliación del sistema de cordón y caño, pero mencionaron este sistema como un problema de la comunidad.

Recolección de basura:

En Orotina existe el servicio de recolección de basura y según los informantes es generalizado. Además no mencionaron la recolección de basura como un problema de la comunidad.

Percepción de problemas de la comunidad:

Respondiendo a la pregunta, cuáles son los proyectos o mejoras más urgentes de resolver en esta zona o comunidad?, los entrevistados mencionaron los siguientes:

- 1) Arreglar las calles del centro de Orotina, asfaltarlas e instalar cordón y caño.
- 2) Construir el alcantarillado de aguas negras.
- 3) Crear un cuerpo de bomberos
- 4) Erradicar la desocupación con la creación de nuevas industrias

- 5) Instalar un centro de educación para adultos.
- 6) Reparar vías de comunicación en general, principalmente la carretera a San José.

Según los informantes, los dos proyectos más importantes para esta comunidad son: 1) Mejorar las vías de comunicación, principalmente la carretera a San José y 2) Crear una industria procesadora de frutas.

Para el primer proyecto manifestaron que la comunidad brindaría apoyo en forma de financiamiento.

CUATRO ESQUINAS

Perfil Comunal:

Según el Censo de 1973, en Cuatro Esquinas viven 668 personas en 136 viviendas. De ellas, aproximadamente 270 viven en 55 casas, en una zona considerada como de alta concentración de viviendas y 398 viven en 81 casas dispersas.

Es una comunidad lineal, a lo largo de la carretera.

Resumen de necesidades de servicios básicos:

En nuestro estudio de 102 comunidades* con una población, en la parte considerada como de alta concentración de casas, de entre 200 y 299 habitantes, Cuatro Esquinas tiene las siguientes necesidades prioritarias en comparación con las demás: Cañería: servicio adecuado; Electricidad: servicio adecuado; Calles públicas: segunda prioridad y Servicios sanitarios: servicio adecuado.

El sistema de agua:

Según el censo de 1973, 132 casas, o sea un 97% de la totalidad tienen servicio de cañería pública, mientras que 4 casas, no disfrutaban de este servicio.

Suponiendo que las casas que tienen servicios de cañería se encuentran ubicadas en la zona considerada como de alta concentración de casas, eso implicaría que el 100% de las casas en el centro cuentan con este servicio.

Los entrevistados manifestaron que la cañería pública es del Municipio y no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio durante el último año por problemas de mantenimiento o reparación o por falta de agua.

La fuente de agua utilizada es un río o quebrada y tiene caudal suficiente durante todo el año.

Por otra parte, los entrevistados consideran que se podría ampliar la cantidad de agua disponible, utilizando como fuente la quebrada Pital, ubicada a 5 kms. de Cuatro Esquinas.

* Se estudiaron 89 comunidades en la Primera Etapa y 13 en la Segunda Etapa.

Según los informantes, existe un plan para ampliar y reparar el tanque de captación, patrocinado por el Municipio y la Asamblea Legislativa y esperan empezar a trabajar en este proyecto en cuanto el IFAM haga el estudio.

Además consideran el mejoramiento del sistema de cañería como uno de los dos proyectos más importantes para la comunidad, para el que ofrecen dar apoyo en forma de financiamiento.

El sistema de electricidad:

Según el censo de 1973, 85 casas, o sea un 63% de la totalidad, tienen servicio de electricidad pública, mientras que 51 casas, o sea un 37% de la totalidad no disfrutaban de este servicio.

Suponiendo que las casas que tienen servicio de electricidad se encuentran ubicadas en la zona considerada como de alta concentración de casas, eso implicaría que el 100% de las casas en el centro cuentan con este servicio.

Según los entrevistados, el servicio a casas ha aumentado mucho en los últimos dos años y dicen que todas las casas disfrutaban de este servicio.

Los entrevistados manifestaron que el servicio de electricidad pública es del ICE. Sin embargo, Cuatro Esquinas no tiene servicio de alumbrado público.

Según los informantes hay suficiente corriente eléctrica y, durante el último año, no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio por falta de combustible o agua, ni por razones de mantenimiento.

No mencionaron la electricidad como un problema de la comunidad.

Las Calles Públicas:

Las calles públicas en el centro de Cuatro Esquinas en su mayoría son de asfalto y su estado de mantenimiento lo consideran regular.

Asimismo, las calles públicas en los alrededores de esta comunidad, en su mayoría son de lastre y su estado de mantenimiento lo consideran regular.

Según el criterio de los informantes no saben si existe un plan para la reparación de las calles, pero consideran el lastrado de la calle de Cuatro Esquinas a La Esperanza como uno de los dos proyectos más importantes para la comunidad, para el que ofrecen dar apoyo en forma de financiamiento.

Alcantarillado, tanques sépticos y letrinas:

Según el Censo de 1973, en Cuatro Esquinas existen los siguientes tipos de servicios sanitarios: 106 letrinas en un 78% de las casas, 23 tanques sépticos en un 17% de las casas, no existiendo el servicio de alcantarillado.

Por otra parte, existen 7 casas, sin ningún tipo de servicio sanitario.

Percepción de problemas de la comunidad:

Respondiendo a la pregunta, Cuáles son los proyectos o mejoras más urgentes de resolver en esta zona o comunidad?, los entrevistados mencionaron los siguientes:

- 1) Lastrar las calles en Cuatro Esquinas y Finca Esperanza
- 2) Establecer un purificador en el tanque de captación.

Según los informantes, los dos proyectos más importantes para esta comunidad son: 1) Purificar el agua y 2) Lastrar la calle de Cuatro Esquinas a Finca la Esperanza.

Para ambos proyectos, expresaron que la comunidad brindaría apoyo en forma de financiamiento

EL TIGRE

Perfil Comunal:

Según el Censo de 1973, en El Tigre viven 198 personas en 33 viviendas. De ellas, aproximadamente 90 viven en 15 casas, en una zona considerada como de alta concentración de viviendas y 108 viven en 18 casas dispersas.

Es una comunidad lineal, a lo largo de la carretera.

Resumen de necesidades de servicios básicos:

En nuestro estudio de 111 comunidades* con una población, en la parte considerada como de alta concentración de casas, de entre 0 y 99 habitantes, El Tigre tiene las siguientes necesidades prioritarias en comparación con las demás: Cañería: servicio adecuado; Electricidad: servicio adecuado; Calles públicas: primera prioridad; y Servicios sanitarios: servicio adecuado.

El sistema de agua:

Según el censo de 1973, 33 casas, o sea el 100% tienen servicio de cañería pública.

Los entrevistados manifestaron que la cañería pública es del Municipio y no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio durante el último año por problemas de mantenimiento o reparación o por falta de agua.

Las fuentes de agua utilizadas son ojos de agua y tienen caudal suficiente durante todo el año.

Por otra parte, los entrevistados consideran que se podría ampliar la cantidad de agua disponible, utilizando como fuente un ojo de agua ubicado en Pital.

* Se estudiaron 52 comunidades en la Primera Etapa y 59 en la Segunda Etapa.

El sistema de electricidad:

Según el censo de 1973, 25 casas, o sea un 76% de la totalidad, tienen servicio de electricidad pública mientras que 3 casas, o sea un 24% de la totalidad, no disfrutaban de este servicio.

Suponiendo que las casas que tienen servicio de electricidad se encuentran ubicadas en la zona considerada como de alta concentración de casas, eso implicaría que el 100% de las casas en el centro cuentan con este servicio.

Según los entrevistados todas las casas disfrutaban de este servicio.

Los entrevistados manifestaron que el servicio de electricidad pública es del ICE. Sin embargo Tigre no tiene servicio de alumbrado público.

Según el criterio de los informantes hay suficiente corriente eléctrica y, durante el último año, no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio por falta de combustible o agua, ni por razones de mantenimiento.

Según los informantes, no existe plan alguno para la ampliación del sistema de electricidad pública y no mencionaron la electricidad como un problema de la comunidad.

Las Calles Públicas:

Las calles públicas en el centro y en los alrededores de Tigre en su mayoría son de lastre y su estado de mantenimiento lo consideran malo.

Según el criterio de los informantes no existe plan alguno para la reparación de las calles, pero mencionaron las calles como un problema de la comunidad.

Alcantarillado, tanques sépticos y letrinas:

Según el Censo de 1973, en Tigre existen los siguientes tipos de servicios sanitarios: 27 letrinas en un 82% de las casas y 3 tanques sépticos, no existiendo el servicio de alcantarillado. Por otra parte existen 3 casas sin ningún tipo de servicio sanitario.

Percepción de problemas de la comunidad:

Respondiendo a la pregunta, Cuáles son los proyectos o mejoras más urgentes de resolver en esta zona o comunidad?, los entrevistados mencionaron los siguientes:

- 1) Falta de mano de obra para las labores de la finca ya que los peones son muy escasos
- 2) Reparar la calle El Tigre-Orotina.

Según los informantes, los dos proyectos más importantes para esta comunidad son: 1) Falta de mano de obra para las labores de la finca y 2) Reparar la calle El Tigre-Orotina.

DISTRITO MASTATE

MASTATE:

Perfil Comunal:

Según el Censo de 1973, en Mastate viven 917 personas en 157 viviendas. Todas viven en una zona considerada como de alta concentración de viviendas.

Es una comunidad lineal, a lo largo de la carretera y ferrovía.

Resumen de necesidades de servicios básicos:

En nuestro estudio de 24 comunidades* con una población, en la parte considerada como de alta concentración de viviendas, de entre 750 y 999 habitantes; Mastate tiene las siguientes necesidades prioritarias en comparación con las demás: Cañería: servicio adecuado; Electricidad: servicio adecuado; Calles públicas: segunda prioridad; Servicios sanitarios: servicio adecuado; Cordón y caño: primera prioridad; Alcantarillado: primera prioridad y Recolección de basura: primera prioridad.

El sistema de agua:

Según el censo de 1973, 151 casas, o sea un 96% de la totalidad tienen servicio de cañería pública, mientras que 6 casas, no disfrutaban de este servicio.

Los entrevistados manifestaron que la cañería pública es del Municipio y no se ha tenido que racionar el servicio de cañería durante el último año, pero hubo ocasión en que el servicio de cañería dejó de funcionar por problemas de mantenimiento o reparación durante 1 semana.

Las fuentes de agua utilizada son pajas y tienen caudal suficiente durante todo el año.

Según los informantes no existe plan alguno para la ampliación del sistema de cañería, pero mencionaron el agua como un problema de la comunidad.

El sistema de electricidad:

Según el censo de 1973, 56 casas o sea un 36% de la totalidad, tienen servicio de electricidad pública y 1 casa tiene servicio de electricidad privada, mientras que 100 casas, o sea un 63% de la totalidad no disfrutaban de este servicio.

Según los entrevistados, el servicio a casas ha aumentado mucho en los últimos dos años y dicen que casi todas las casas disfrutaban de este servicio.

Los entrevistados manifestaron que el servicio de electricidad pública es del ICE. Sin embargo Mastate no tiene servicio de alumbrado público.

* Se estudiaron 22 comunidades en la Primera Etapa y 2 en la Segunda Etapa.

Según el criterio de los informantes hay suficiente corriente eléctrica y, durante el último año, no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio por falta de combustible o agua, ni por razones de mantenimiento.

Según los informantes no existe plan alguno para la ampliación del sistema de electricidad pública, y no mencionaron la electricidad como un problema de la comunidad.

Las Calles Públicas:

Las calles públicas en el centro de Mastate en su mayoría son de lastre y su estado de mantenimiento lo consideran malo. Asimismo, las calles públicas en los alrededores de esta comunidad, en su mayoría son de tierra y su estado de mantenimiento lo consideran malo.

Según el criterio de los informantes no existe plan alguno para la reparación de las calles y no mencionaron las calles públicas como un problema de la comunidad.

Alcantarillado, tanques sépticos y letrinas:

Según el Censo de 1973, en Mastate existen los siguientes tipos de servicios sanitarios: 142 letrinas en un 90% de las casas, 9 tanques sépticos en un 6% de las casas, no existiendo el servicio de alcantarillado.

Por otra parte, existen 6 casas, sin ningún tipo de servicio sanitario.

Según los entrevistados no existe plan alguno para la construcción del sistema de alcantarillado, y no mencionaron el alcantarillado ni la letrinización como problemas de la comunidad.

El sistema de cordón y caño:

En Mastate no existe un sistema de cordón y caño. Según el criterio de los informantes no existe plan alguno para la construcción del sistema de cordón y caño, y no mencionaron este sistema como un problema de la comunidad.

Recolección de basura:

En Mastate no existe el servicio de recolección de basura y según los informantes no hay un plan para crearlo. Además no mencionaron la recolección de basura como un problema de la comunidad.

Percepción de problemas de la comunidad:

Respondiendo a la pregunta, Cuáles son los proyectos o mejoras más urgentes de resolver en esta zona o comunidad?, los entrevistados mencionaron los siguientes:

- 1) Hacer un tanque de captación nuevo para la cañería de Centeno-Mastate-Coyolar-Limonar-San Jerónimo y buscar fuente de agua.

- 2) Conseguir terreno para la cancha de deportes
- 3) Instalar Centro de Nutrición
- 4) Construir viviendas
- 5) Instalar un teléfono público.

Según los informantes, los dos proyectos más importantes para esta comunidad son: 1) Mantener los caminos en buen estado principalmente la carretera a Jacó, 2) Construir una ermita.

Para el primer proyecto manifestaron que la comunidad brindaría apoyo en forma de mano de obra y para el segundo proyecto manifestaron que la comunidad daría apoyo en forma de mano de obra, materiales y financiamiento.

DISTRITO HACIENDA VIEJA

HACIENDA VIEJA

Perfil Comunal:

Según el Censo de 1973, en Hacienda Vieja viven 426 personas en 79 viviendas. De ellas, aproximadamente 394 viven en 73 casas, en una zona considerada como de alta concentración de viviendas y 32 viven en 6 casas dispersas.

La comunidad consiste de un pequeño núcleo de casas y negocios con los alrededores dispersos.

Resumen de necesidades de servicios básicos:

En nuestro estudio de 103 comunidades* con una población, en la parte considerada como de alta concentración de casas, de entre 300 y 499 habitantes, Hacienda Vieja tiene las siguientes necesidades prioritarias en comparación con las demás: Cañería: servicio adecuado; Electricidad: servicio adecuado; Calles públicas: servicio adecuado; y Servicios Sanitarios: servicio adecuado.

El sistema de agua:

Según el censo de 1973, 74 casas, o sea un 94% de la totalidad tienen servicio de cañería pública y 1 casa tiene servicio de cañería privada, mientras que 4 casas, no disfrutan de este servicio.

Suponiendo que las casas que tienen servicios de cañería se encuentran ubicadas en la zona considerada como de alta concentración de casas, eso implicaría que el 100% de las casas en el centro cuentan con este servicio.

Según los entrevistados, el servicio a casas ha aumentado un poco en los últimos dos años y dicen que todas las casas disfrutan de este servicio.

Los entrevistados manifestaron que la cañería pública es del Municipio y no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio durante el último año por problemas de mantenimiento o reparación o por falta de agua.

Las fuentes de agua utilizadas son ojos de agua y tienen caudal suficiente durante todo el año. No mencionaron el agua como un problema de la comunidad.

El sistema de electricidad:

Según el censo de 1973, 65 casas, o sea un 82% de la totalidad, tienen servicio de electricidad pública y 1 casa tiene servicio de electricidad privada, mientras que 13 casas, o sea un 17% de la totalidad no disfrutan de este servicio.

Suponiendo que las casas que tienen servicio de electricidad se encuentran ubicadas en la zona considerada como de alta concentración de casas, eso implicaría que el 90% de las casas en el centro cuentan con ese servicio.

* Se estudiaron 97 comunidades en la Primera Etapa y 6 en la Segunda Etapa.

Según los entrevistados, el servicio a casas ha aumentado mucho en los últimos dos años y dicen que casi todas las casas disfrutaban de este servicio.

Los entrevistados manifestaron que el servicio de electricidad pública es del ICE. Sin embargo, Hacienda Vieja no tiene servicio de alumbrado público.

Según el criterio de los informantes hay suficiente corriente eléctrica y durante el último año, no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio por falta de combustible o agua, ni por razones de mantenimiento.

Según los informantes no existe plan alguno para la ampliación del sistema de electricidad pública, pero consideran la construcción del sistema de alumbrado público como uno de los proyectos más importantes para la comunidad.

Las Calles Públicas:

Las calles públicas en el centro y en los alrededores de Hacienda Vieja en su mayoría son de lastre y su estado de mantenimiento lo consideran regular.

Según el criterio de los informantes no existe plan alguno para la reparación de las calles, y no mencionaron las calles públicas como un problema de la comunidad.

Alcantarillado, tanques sépticos y letrinas:

Según el censo de 1973, en Hacienda Vieja existen los siguientes tipos de servicios sanitarios: 60 letrinas en un 76% de las casas y 14 tanques sépticos en un 13% de las casas, no existiendo el servicio de alcantarillado.

Por otra parte existen 5 casas, o sea un 6% de la totalidad, sin ningún tipo de servicio sanitario.

Percepción de problemas de la comunidad:

Respondiendo a la pregunta, Cuáles son los proyectos o mejoras más urgentes de resolver en esta zona o comunidad?, los entrevistados mencionaron los siguientes:

- 1) Construir la Delegación de la Guardia Rural y traer personal fijo para la misma.
- 2) Arreglar las vías de comunicación con Orotina
- 3) Instalar el servicio de alumbrado público.

Según los informantes, los dos proyectos más importantes para esta comunidad son: 1) Construir la Delegación de la Guardia Rural y 2) Instalar el servicio de alumbrado público.

Para el primer proyecto manifestaron que la comunidad brindaría apoyo en forma de mano de obra.

CONCEPCION

Perfil Comunal:

Según el Censo de 1973, en Concepción viven 105 personas en 17 viviendas. Es una comunidad lineal, a lo largo de la ferrovía.

Resumen de necesidades de servicios básicos:

En nuestro estudio de 121 comunidades* con una población en la parte considerada como de alta concentración de casas, de entre 100 y 199 habitantes, Concepción tiene las siguientes necesidades prioritarias en comparación con las demás: Cañería: servicio adecuado; Electricidad: servicio adecuado; y Servicios sanitarios: servicio adecuado.

El sistema de agua:

Según el censo de 1973, 14 casas, o sea un 82% de la totalidad tienen servicio de cañería pública y 3 casas, o sea un 18% de la totalidad tienen servicio de cañería privada. Así es que 17 casas, o sea el 100% de la totalidad, tienen servicio de cañería.

Los entrevistados manifestaron que la cañería pública es del Municipio y no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio durante el último año por problemas de mantenimiento o reparación o por falta de agua.

Las fuentes de agua utilizadas son ojos de agua y tienen caudal suficiente durante todo el año.

El sistema de electricidad:

Según el censo de 1973, 15 casas, o sea un 33% de la totalidad, tienen servicio de electricidad pública mientras que 2 casas no disfrutaban de este servicio.

Los entrevistados manifestaron que el servicio de electricidad pública es del INCOP. Sin embargo, Concepción no tiene servicio de alumbrado público.

Según el criterio de los informantes no hay suficiente corriente eléctrica aunque, durante el último año, no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio por falta de combustible o agua, ni por razones de mantenimiento.

Según los informantes, no existe plan alguno para la ampliación del sistema de electricidad pública y no mencionaron la electricidad como un problema de la comunidad.

Las Calles Públicas:

En Concepción no hay calles públicas debido a que es una comunidad situada a lo largo de la ferrovía.

Según el criterio de los informantes no existe plan alguno para la construcción de las calles y no mencionaron la falta de calles como un problema de la comunidad.

* Se estudiaron 36 comunidades en la Primera Etapa y 35 en la Segunda Etapa.

352.072.36
I. 59.02.

#30878

Alcantarillado, tanques sépticos y letrinas:

Según el Censo de 1973, en Concepción existen los siguientes tipos de servicios sanitarios: 11 letrinas en un 65% de las casas y 5 tanques sépticos en un 29% de las casas y 1 servicio de otro tipo, no existiendo el servicio de alcantarillado.

Percepción de problemas de la comunidad:

Respondiendo a la pregunta, Cuáles son los proyectos o mejoras más urgentes de resolver en esta zona o comunidad?, los entrevistados mencionaron los siguientes:

- 1) Construir la Delegación Distrital
- 2) Construir la Iglesia
- 3) Construir la plaza de deportes

Según los informantes, los dos proyectos más importantes para esta comunidad son: 1) Construir la Delegación distrital y 2) Construir la Iglesia.

Para el segundo proyecto manifestaron que la comunidad daría apoyo en forma de mano de obra.



DISTRITO COYOLAR

COYOLAR

Perfil Comunal:

Según el Censo de 1973, en Coyolar viven 325 personas en 50 viviendas. De ellas, aproximadamente 124 viven en 19 casas, en una zona considerada como de alta concentración de viviendas y 201 viven en 31 casas dispersas.

Es una comunidad lineal, a lo largo de la carretera y ferrovía.

Resumen de necesidades de servicios básicos:

En nuestro estudio de 121 comunidades* con una población, en la parte considerada como de alta concentración de casas, de entre 100 y 199 habitantes, Coyolar tiene las siguientes necesidades prioritarias en comparación con las demás: Cañería: servicio adecuado; Electricidad: servicio adecuado; Calles Públicas: servicio adecuado y Servicios Sanitarios: servicio adecuado.

El sistema de agua:

Según el censo de 1973, 48 casas, o sea un 96% de la totalidad tienen servicio de cañería pública y 1 casa tiene servicio de cañería privada y solo 1 casa no disfruta de este servicio.

Suponiendo que las casas que tienen servicios de cañería se encuentran ubicadas en la zona considerada como de alta concentración de casas, eso implicaría que el 100% de las casas en el centro cuentan con este servicio.

Los entrevistados manifestaron que la cañería pública es del Municipio y no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio durante el último año por problemas de mantenimiento o reparación o por falta de agua.

Las fuentes de agua utilizadas son ojos de agua y tienen caudal suficiente durante todo el año.

El sistema de electricidad:

Según el censo de 1973, 6 casas, o sea un 12% de la totalidad, tienen servicio de electricidad pública y 20 casas, o sea un 40% de la totalidad, tienen servicio de electricidad privada.

Así es que 26 casas, o sea un 52% de la totalidad, tienen servicio de electricidad, mientras que 24 casas, o sea un 48% de la totalidad, no disfrutaban de este servicio.

Suponiendo que las casas que tienen servicio de electricidad se encuentran ubicadas en la zona considerada como de alta concentración de casas, eso implicaría que el 100% de las casas en el centro cuentan con este servicio.

* Se estudiaron 86 comunidades en la Primera Etapa y 35 en la Segunda Etapa.

Los entrevistados manifestaron que el servicio de electricidad pública es del ICE. Sin embargo Coyolar no tiene servicio de alumbrado público.

Según el criterio de los informantes hay suficiente corriente eléctrica y, durante el último año, no sea ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio por falta de combustible o agua, ni por razones de mantenimiento.

Según los informantes no existe plan alguno para la ampliación del sistema de electricidad pública, y no mencionaron la electricidad como un problema de la comunidad.

Las Calles Públicas:

Las calles públicas en el centro y en los alrededores de Coyolar en su mayoría son de lastre y su estado de mantenimiento lo consideran regular.

Según el criterio de los informantes no existe plan alguno para la reparación de las calles, y no mencionaron las calles públicas como un problema de la comunidad.

Alcantarillados, tanques sépticos y letrinas:

Según el censo de 1973, en Coyolar existen los siguientes tipos de servicios sanitarios: 40 letrinas en un 30% de las casas y 7 tanques sépticos en un 14% de las casas, no existiendo el servicio de alcantarillado.

Por otra parte, existen 3 casas sin ningún tipo de servicio sanitario.

Percepción de problemas de la comunidad:

Respondiendo a la pregunta, Cuáles son los proyectos o mejoras más urgentes de resolver en esta zona o comunidad?, los entrevistados mencionaron los siguientes:

- 1) Construir una Delegación de la Guardia Rural.
- 2) Instalar un teléfono público
- 3) Hacer una expropiación de la Finca Coyolar.

Según los informantes, los dos proyectos más importantes para esta comunidad son: 1) Instalar un teléfono público y 2) Construir una Delegación de la Guardia Rural.

Para el segundo proyecto manifestaron que la comunidad daría apoyo en forma de mano de obra.

LIMONAL

Perfil Comunal:

Según el censo de 1973, en Limonal viven 188 personas en 31 viviendas. Es una comunidad lineal, a lo largo de la carretera.

Resumen de necesidades de servicios básicos:

En nuestro estudio de 121 comunidades* con una población, en la parte considerada como de alta concentración de casas, de entre 100 y 199 habitantes, Limonal tiene las siguientes necesidades prioritarias en comparación con las demás: Cañería: segunda prioridad; Electricidad: segunda prioridad; Calles Públicas: segunda prioridad y Servicios sanitarios: servicio adecuado.

El sistema de agua:

Según el censo de 1973, 28 casas, o sea un 90% de la totalidad tienen servicio de cañería pública mientras que 3 casas no disfrutaban de este servicio.

Los entrevistados manifestaron que la cañería pública es del Municipio y se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio durante el último año por problemas de mantenimiento o reparación y por falta de agua ocasionalmente durante todo el tiempo en el último año.

La fuente de agua utilizada es un río o quebrada y no tiene caudal suficiente durante todo el año.

Según los informantes no existe plan alguno para el mejoramiento del sistema de cañería, pero consideran el mejoramiento del sistema de cañería como uno de los dos proyectos más importantes para la comunidad, para el que ofrecen dar apoyo en forma de mano de obra.

El sistema de electricidad:

Según el censo de 1973, 17 casas, o sea un 55% de la totalidad, tienen servicio de electricidad privada, mientras que 14 casas, o sea un 45% de la totalidad no disfrutaban de este servicio.

Sin embargo, los entrevistados manifestaron que hay servicio de electricidad pública y que es del INCOP y del ICE.

Sin embargo, Limonal no tiene servicio de alumbrado público. Según el criterio de los informantes no hay suficiente corriente eléctrica, aunque durante el último año, no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio por falta de combustible o agua, ni por razones de mantenimiento.

Según los informantes, no existe plan alguno para la ampliación del sistema de electricidad pública, pero mencionaron la ampliación y el mejoramiento del sistema de electricidad pública como uno de los proyectos más importantes para la comunidad, para el que ofrecen dar apoyo en forma de mano de obra.

* Se estudiaron 26 comunidades en la Primera Etapa y 35 en la Segunda Etapa.

Las Calles Públicas:

Las calles públicas en el centro y en los alrededores de Limonal en su mayoría son de lastre y su estado de mantenimiento lo consideran malo.

Según el criterio de los informantes no existe plan alguno para la reparación de las calles y no mencionaron las calles públicas como un problema de la comunidad.

Alcantarillado, tanques sépticos y letrinas:

Según el censo de 1973, en Limonal existen los siguientes tipos de servicios sanitarios: 24 letrinas en un 77% de las casas y 4 tanques sépticos en un 13% de las casas no existiendo el servicio de alcantarillado.

Por otra parte, existen 3 casas sin ningún tipo de servicio sanitario.

Percepción de problemas de la comunidad:

Respondiendo a la pregunta, Cuáles son los proyectos o mejoras más urgentes de resolver en esta zona o comunidad?, los entrevistados mencionaron los siguientes:

- 1) Mejorar el sistema de cañería
- 2) Mejorar el servicio de electricidad
- 3) Lograr mejores fuentes de trabajo
- 4) Arreglar la carretera Limonal-Orotina.

Según los informantes, los dos proyectos más importantes para esta comunidad son: 1) Mejorar el sistema de cañería y 2) Mejorar y ampliar el sistema de electricidad.

Para ambos proyectos, expresaron que la comunidad brindaría apoyo en forma de mano de obra.

SANTA RITA

Perfil Comunal:

Según el censo de 1973, en Santa Rita viven 164 personas en 34 viviendas. De ellas, aproximadamente 53 viven en 11 casas, en una zona considerada como de alta concentración de viviendas y 111 viven en 23 casas dispersas.

Es una comunidad sin núcleo de casas o negocios.

Resumen de necesidades de servicios básicos:

En nuestro estudio de 111 comunidades* con una población en la parte considerada como de alta concentración de casas, de entre 0 y 99 habitantes, Santa Rita tiene las siguientes necesidades prioritarias en comparación con las demás:

* Se estudiaron 52 comunidades en la Primera Etapa y 59 en la Segunda Etapa.

Cañería: primera prioridad; Electricidad: primera prioridad; Calles públicas: segunda prioridad y Servicios sanitarios: segunda prioridad.

El sistema de agua:

En Santa Rita no hay sistema de cañería pública, ni de cañería privada.

Las fuentes de agua utilizadas son un río o quebrada y ojos de agua y tienen caudal suficiente durante todo el año.

Por otra parte, los entrevistados consideran que se podría ampliar la cantidad de agua disponible, utilizando como fuente una naciente ubicada en la Finca de Bolívar Bogantes.

Según los informantes, no existe plan alguno para la construcción del sistema de cañería, pero consideran la construcción del sistema de cañería como uno de los dos proyectos más importantes para la comunidad, para el que ofrecen dar apoyo en forma de mano de obra.

El sistema de electricidad:

En Santa Rita no hay servicio de electricidad pública, de electricidad privada ni de alumbrado público.

Según los informantes no existe plan alguno para la construcción del sistema de electricidad pública, pero mencionaron la falta de electricidad como un problema de la comunidad.

Las Calles Públicas:

Las calles públicas en el centro de Santa Rita en su mayoría son de lastre y su estado de mantenimiento lo consideran malo.

Según el criterio de los informantes no existe plan alguno para la reparación de las calles y no mencionaron las calles públicas como un problema de la comunidad.

Alcantarillado, tanques sépticos y letrinas:

Según el censo de 1973, en Santa Rita existen los siguientes tipos de servicios sanitarios: 26 letrinas en un 77% de las casas, no existiendo el servicio de alcantarillado.

Por otra parte, existen 8 casas, o sea un 23% de la totalidad, sin ningún tipo de servicio sanitario.

Percepción de problemas de la comunidad:

Respondiendo a la pregunta de Cuáles son los proyectos o mejoras más urgentes de resolver en esta zona o comunidad?, los entrevistados mencionaron los siguientes:

- 1) Construir el sistema de cañería
- 2) Arreglar el camino Santa Rita- Orotina
- 3) Construir el sistema de electricidad
- 4) Construir un comedor escolar.

Según los informantes, los dos proyectos más importantes para esta comunidad son: Construir el sistema de cañería y 2) Arreglar el camino Santa Rita-Orotina.

Para el primer proyecto manifestaron que la comunidad brindaría apoyo en forma de mano de obra y para el segundo proyecto manifestaron que la comunidad daría apoyo en forma de financiamiento en parte.

DISTRITO CEIBA

CEIBA

Perfil Comunal:

Según el censo de 1973, en Ceiba viven 142 personas en 26 viviendas. Todas viven en una zona considerada como de alta concentración de viviendas.

Es una comunidad lineal, a lo largo de la ferrovía.

Resumen de necesidades de servicios básicos:

En nuestro estudio de 121 comunidades* con una población en la parte considerada como de alta concentración de casas, de entre 100 y 199 habitantes, Ceiba tiene las siguientes necesidades prioritarias en comparación con las demás: Cañería: servicio adecuado; Electricidad: segunda prioridad; Calles públicas: segunda prioridad y Servicios sanitarios: servicio adecuado.

El sistema de agua:

Según el censo de 1973, 22 casas, o sea un 85% de la totalidad tienen servicio de cañería pública mientras que 4 casas, o sea un 15% no disfrutaban de este servicio.

Los entrevistados manifestaron que la cañería pública es del SNAA y no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio durante el último año por problemas de mantenimiento, reparación o por falta de agua.

Las fuentes de agua utilizadas son ojos de agua y tienen caudal suficiente durante todo el año.

Según los informantes no existe plan alguno para la ampliación del sistema de cañería, y no mencionaron el agua como un problema de la comunidad.

El sistema de electricidad:

Según el censo de 1973, 11 casas, o sea un 42% de la totalidad tienen servicio de electricidad pública mientras que 15 casas, o sea un 58% de la totalidad, no disfrutaban de este servicio.

Los entrevistados manifestaron que el servicio de electricidad pública es del INCOF.

Sin embargo Ceiba no tiene servicio de alumbrado público. Según el criterio de los informantes no hay suficiente corriente eléctrica, aunque durante el último año, no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio por falta de combustible o agua, ni por razones de mantenimiento.

Según los informantes, no existe plan alguno para la ampliación del sistema de electricidad pública, pero consideran la ampliación del sistema de electricidad pública como uno de los proyectos más importantes para la comunidad, para el que ofrecen dar apoyo en forma de mano de obra.

* Se estudiaron 36 comunidades en la Primera Etapa y 35 en la Segunda Etapa.

Las Calles Públicas:

Las calles públicas en el centro de Ceiba en su mayoría son de lastre y su estado de mantenimiento lo consideran regular.

Asimismo las calles públicas en los alrededores de esta comunidad, en su mayoría son de tierra y su estado de mantenimiento lo consideran malo.

Según el criterio de los informantes no existe plan alguno para la reparación de las calles, y no mencionaron las calles públicas como un problema de la comunidad.

Alcantarillado, tanques sépticos y letrinas:

Según el censo de 1973, en Ceiba existen los siguientes tipos de servicios sanitarios: 10 letrinas en un 30% de las casas, y 5 tanques sépticos en un 19% de las casas, no existiendo el servicio de alcantarillado.

Por otra parte, existen 3 casas sin ningún tipo de servicio sanitario.

Percepción de problemas de la comunidad:

Respondiendo a la pregunta, Cuáles son los proyectos o mejoras más urgentes de resolver en esta zona o comunidad?, los entrevistados mencionaron los siguientes:

- 1) Electrificar la comunidad en su totalidad
- 2) Construir un Centro de Nutrición
- 3) Construir la Delegación de la Guardia Rural
- 4) Instalar un teléfono público
- 5) Establecer una agencia del C.M.P.
- 6) Arreglar vías de comunicación.

Según los informantes, los dos proyectos más importantes para esta comunidad son: 1) Electrificar la comunidad en su totalidad y 2) Construir la Delegación de la Guardia Rural.

Para el primer proyecto manifestaron que la comunidad brindaría apoyo en forma de mano de obra y para el segundo proyecto manifestaron que la comunidad daría apoyo en forma de mano de obra y materiales.

CASCAGAL

Perfil Comunal

Según el censo de 1973, en Cascagal viven 221 personas en 40 viviendas. De ellas, aproximadamente 140 viven en 27 casas, en una zona considerada como de alta concentración de viviendas y 72 viven en 13 casas dispersas.

Es una comunidad lineal, a lo largo de la ferrovía.

Resumen de necesidades de servicios básicos:

En nuestro estudio de 121 comunidades* con una población en la parte considerada como de alta concentración de casas, de entre 100 y 199 habitantes, Cascajal tiene las siguientes necesidades prioritarias en comparación con las demás: Cañería: servicio adecuado; Electricidad: servicio adecuado; Calles públicas: servicio adecuado y Servicios Sanitarios: servicio adecuado.

El sistema de agua:

Según el censo de 1973, 23 casas, o sea un 70% de la totalidad tienen servicio de cañería pública mientras que 12 casas, o sea un 30% no disfrutaban de este servicio.

Suponiendo que las casas que tienen servicios de cañería se encuentran ubicadas en la zona considerada como de alta concentración de casas, eso implicaría que el 100% de las casas en el centro cuentan con este servicio.

Según los entrevistados, el servicio a casas ha aumentado un poco en los últimos dos años y dicen que casi todas las casas disfrutaban de este servicio.

Los entrevistados manifestaron que la cañería es privada y no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio durante el último año por problemas de mantenimiento o reparación o por falta de agua.

Las fuentes de agua utilizadas son ojos de agua y tienen caudal suficiente durante todo el año.

Según los informantes, no existe plan alguno para la ampliación del sistema de cañería, y no mencionaron el agua como un problema de la comunidad.

El sistema de electricidad:

Según el censo de 1973, 19 casas, o sea un 43% de la totalidad, tienen servicio de electricidad pública mientras que 21 casas, o sea un 52% de la totalidad no disfrutaban de este servicio.

Suponiendo que las casas que tienen servicio de electricidad se encuentran ubicadas en la zona considerada como de alta concentración de casas, eso implicaría que el 70% de las casas en el centro cuentan con este servicio.

Según los entrevistados, el servicio a casas ha aumentado un poco en los últimos dos años y dicen que casi todas las casas disfrutaban de este servicio.

Los entrevistados manifestaron que el servicio de electricidad pública es del INCOOP. Sin embargo, Cascajal no tiene servicio de alumbrado público.

Según el criterio de los informantes no hay suficiente corriente eléctrica, pero durante el último año, no se ha tenido que racionar, suspender o reducir el servicio por falta de combustible o agua, ni por razones de mantenimiento.

* Se estudiaron 23 comunidades en la Primera Etapa y 35 en la Segunda Etapa.

Según los informantes, no existe plan alguno para la ampliación del sistema de electricidad pública, y no mencionaron la electricidad como un problema de la comunidad.

Las Calles Públicas:

Las Calles públicas en el centro y en los alrededores de Cascajal en su mayoría son de lastre y su estado de mantenimiento lo consideran regular.

Según el criterio de los informantes no existe plan alguno para la reparación de las calles, y no mencionaron las calles públicas como un problema de la comunidad.

Alcantarillado, tanques sépticos y letrinas:

Según el censo de 1973, en Cascajal existen los siguientes tipos de servicios sanitarios: 24 letrinas en un 50% de las casas y 11 tanques sépticos en un 23% de las casas, no existiendo el servicio de alcantarillado.

Por otra parte, existen 5 casas, o sea un 12% de la totalidad, sin ningún tipo de servicio sanitario.

Percepción de problemas de la comunidad:

Respondiendo a la pregunta, Cuáles son los proyectos o mejoras más urgentes de resolver en esta zona o comunidad?, los entrevistados mencionaron los siguientes:

- 1) Impulsar una campaña de letrinización en la comunidad
- 2) Arreglar el camino Cascajal-Orotina
- 3) Crear un comedor escolar
- 4) Instalar un teléfono público.

Según los informantes, los dos proyectos más importantes para esta comunidad son: 1) Impulsar una campaña de letrinización en la comunidad y 2) Crear un comedor escolar.

Para ambos proyectos, expresaron que la comunidad brindaría apoyo en forma de mano de obra.

cqr.-

Agosto 1975.