



CATALOGADO

ESTUDIO DEL DISEÑO Y METODOS CONSTRUCTIVOS
DE VIVIENDAS ECONOMICAS PARA POBLADORES
SIN RECURSOS EN ZONAS URBANAS Y RURALES DE
LA PROVINCIA DE NEUQUEN.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

I N D I C E

	Pag.
I. Introducción	483
Anexo I: Asentamientos Rurales de población	488
II. Analisis de casos y conclusiones parciales por zonas geo-económicas	
- Zona Confluencia	494
Villa Obrera - Centenario	494
-Caso N° 1	495
-Caso N° 2	501
-Caso N° 3	507
-Caso N° 4. Sauzal Bonito.	514
Conclusiones	527
- Zona Sudeste	530
-Caso N° 1: Picun Leufu. Dto. Picún Leufú.	530
-Caso N° 2: Cerro Leon. Dto. Picún Leufú.	537
-Caso N° 3: Limay Centro. Dto. Picún Leufu.	544
-Caso N° 4: San Ignacio. Dto. Catán Lil.	550
-Caso N° 5: Las Coloradas. Dto. Catán Lil.	558
-Caso N° 6: Santo Tomas. Dto. Collón Cura.	566
-Caso N° 7: Piedra del Aguila. Dto. Collón Curá.	573
-Caso N° 8: Zaina Yegua. Dto. Collón Curá.	579
Conclusiones	585

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

	Pag.
- Zona Lacustre	587
-Caso N° 1: Villa La Angostura. Dto. Los Lagos.	587
-Caso N° 2: Villa Traful. Dto. Los Lagos.	592
-Caso N° 3: Quila Quina. Dto. Lacar.	599
-Caso N° 4: Hua Hum. Dto. Lacar.	606
-Caso N° 5: Junín de los Andes. Dto. Huiliches.	611
-Caso N° 6: Paimún. Dto. Huiliches.	621
-Caso N° 7: Chiquilihuín. Dto. Huiliches.	631
-Caso N° 8: Ruca Choroy. Dto. Alumine.	641
-Caso N° 9: Alumine. Dt. Alumine.	655
-Caso N°10: Quilca. Dto. Alumine.	659
Conclusiones	666
- Zona Centro	669
-Caso N° 1: Mariano Moreno. Dto. Zapala.	669
-Caso N° 2: El Cañadón. Dto. Zapala.	675
-Caso N° 3: Barda Negra. Dto. Zapala.	680
-Caso N° 4: Laguna Blanca. Dto. Zapala.	687
-Caso N° 5: Pino Hachado. Dto. Picunches.	694
-Caso N° 6: Bajada del Agrio. Dto. Picunches.	699
-Caso N° 7: La Buitrera. Dto. Picunches.	705
-Caso N° 8: Quili Malal. Dto. Picunches.	712
-Caso N° 9: Cajon del Manzano. Dto. Loncopué.	718
-Caso N°10: Quintuco. Dto. Loncopué.	725
-Caso N°11: Chorriaca. Dto. Loncopué.	730
-Caso N°12: Huarenchenque. Dto. Loncopué.	736
Conclusiones.	742

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

	Pag.
- Zona Noroeste	746
-Caso N° 1: El Cholar. Dto. Norquín.	746
-Caso N° 2: Naunauco. Dto. Norquín.	752
-Caso N° 3: Taquimilan. Dto. Norquín.	758
-Caso N° 4: El Huecu. Dto. Norquín.	766
-Caso N° 5: Colli Pilli. Dto. Norquín.	772
-Caso N° 6: Los Miches. Dto. Minas.	778
-Caso N° 7: Las Ovejas. Dto. Minas.	797
-Caso N° 8: Cayanta. Dto. Minas.	812
-Caso N° 9: Huinganco. Dto. Minas.	827
-Caso N°10: Varvarco. Dto. Minas.	846
-Caso N°11: Andacollo. Dto. Minas.	858
-Caso N°12: Tricao Malal. Dto. Chos Malal.	867
-Caso N°13: Cancha Huinganco. Dto. Chos Malal.	874
-Caso N° 14: Chos Malal. Dto. Chos Malal.	880
Conclusiones	887
- Zona Desertica	892
-Caso N° 1: Rincon de los Sauces. Dto. Pehuenches.	892
-Caso N° 2: Buta Ranquil. Dto. Pehuenches.	898
-Caso N° 3: Barrancas. Dto. Pehuenches.	904
-Caso N° 5: Añelo. Dto. Añelo.	910
Conclusiones	917
III. Conclusiones generales	919
1. Caracteristicas generales de los asentamientos	919
2. Caracteristicas generales de la vivienda	927
3. Conclusiones finales	935

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Pag.

Apendice I. Esquema de observación de vivienda
natural y pautas culturales.

940

Apendice II. Materiales fotográfico de viviendas
no relevadas.

956

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

I - INTRODUCCION



RELEVAMIENTO DE VIVIENDAS

INTRODUCCION

De acuerdo a lo expresado en la Metodología del "Estudio del diseño y métodos constructivos de viviendas económicas para pobladores sin recursos en zonas urbanas y rurales de la provincia del Neuquen", el objetivo central del relevamiento de viviendas es analizar "las formas predominantes de habitat en cada región de la provincia, con especial énfasis en la caracterización de la vivienda natural".

La vivienda natural, el asentamiento poblacional en que ésta se encuentra y las pautas socio-culturales de sus habitantes, constituyen pues, los objetos de estudio de este trabajo.

Como primera aproximación a los mismos se recurrió a fuentes secundarias de información, consultando la bibliografía existente sobre el tema.

Pero fundamentalmente la información proviene del trabajo de campo realizado en una selección de parajes y localidades elaborada por los técnicos provinciales en base a los siguientes criterios:

1. División en zonas geoeconómicas.
2. Actividades económicas predominantes.
3. Cantidad de población.
4. Accesibilidad.
5. Proporcionalidad entre el número de parajes seleccionados y el número de parajes del departamento.

Se entendió que si bien tal selección no tenía un carácter de representatividad rigurosa, su relevamiento proporcionaría elementos suficientes para acercarse al objetivo buscado.

En el trabajo de campo, las técnicas de recolección de datos utilizadas consistieron en observación de una o mas viviendas consideradas representativas de las existentes en el lugar y entrevistas con los moradores de las mismas y con informantes a quienes se inquiría sobre diversos aspectos del asentamiento. Esta función recayó en la mayor parte de los casos en asistentes sociales, maestros, intendentes o autoridades, cuyos nombres, cargos y direcciones nos fueron cedidas por la Secretaría del COPADE; en algunas ocasiones y por ausencia de los mismos, fueron entrevistadas otras personas.

A tales efectos se construyó una guía de observación y entrevistas, partiendo del esquema para el análisis de comunidades agrícolas elaborado en la Cátedra de Sociología Rural de la Facultad de Agronomía de la Universidad Nacional de La Plata; esquema que tiene el mérito de haber sido gestado a partir de múltiples y reiteradas experiencias de campo en todo el país.

La guía utilizada contiene un listado de ítems a indagar en cuanto a las características de los asentamientos, las viviendas y sus moradores.

Ahora bien, cabe aclarar que no siempre fue posible ajustarse a este esquema y cubrir igual cantidad de información para todos los casos debido a diversas razones (ausencia o indiferencia de los informantes o los moradores de las viviendas, etc.).

El trabajo de campo se llevó a cabo durante los meses de diciembre de 1973 y enero y febrero de 1974.

Una vez finalizado el relevamiento se realizó un análisis preliminar de los datos obtenidos, procediéndose luego al exámen caso por caso, agrupándolos de acuerdo a la zonificación geoeconómica propuesta por la Secretaría del COPADE.

El exámen de los casos se llevó a cabo teniendo en cuenta el siguiente esquema de análisis:

a) El asentamiento

- tipo de asentamiento poblacional (urbano, periurbano, aglomerado, periaglomerado o disperso). (X).
- accesibilidad.
- población
- infraestructura, equipamiento y servicios
- tipo de producción predominante
- fuentes de trabajo
- recreación, festividades
- Otros.

(X) Ver anexo de esta introducción.

b) La vivienda observada:

- 1) Implantación y orientación de la vivienda.
- 2) Configuración del grupo familiar.
- 3) Actividades económico-laborales del grupo familiar
 - tipo de actividad (primaria, secundaria o terciaria)
 - tipo de ingreso (en dinero o en especie).
 - trabajo de mujeres y niños.
- 4) Configuración, función y equipamiento de la vivienda
 - morfología y superficie
 - función y equipamiento de los ambientes
 - elementos peridomésticos.
 - iluminación.
 - provisión de agua.
 - eliminación de aguas servidas y desperdicios.
- 5) Estado de conservación de la vivienda.
- 6) Materiales y técnicas constructivas.
- 7) Otros aspectos.

El análisis comparativo de los casos relevados permitió extraer conclusiones acerca de las características generales de cada zona y en base a las mismas, de la provincia en su conjunto.

En resumen, la exposición de los resultados del relevamiento incluye lo siguiente:

I. Análisis detallado de los casos agrupados por zonas geoeconómicas, incluyendo fotografías y croquis de las viviendas.

II. Conclusiones para cada zona a partir del análisis comparativo de los casos observados.

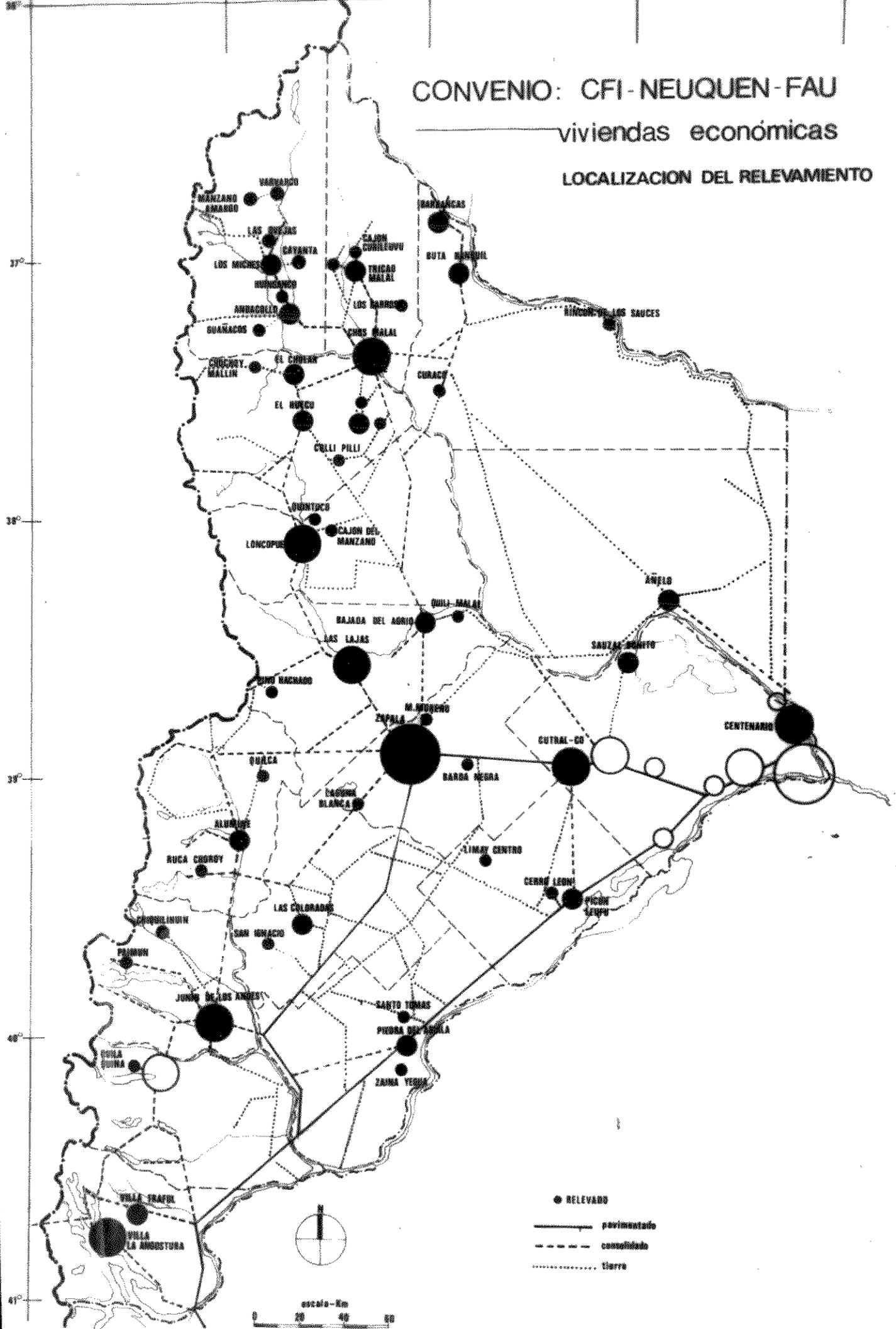
En este punto se tendrán en cuenta los razgos específicos de los asentamientos indígenas, cuando los hubiera.

III. Conclusiones generales.

CONVENIO: CFI-NEUQUEN-FAU

viviendas económicas

LOCALIZACION DEL RELEVAMIENTO



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

A N E X O

ASENTAMIENTOS RURALES DE POBLACION

A N E X OASENTAMIENTOS RURALES DE POBLACION

Los asentamientos poblacionales han sido distinguidos en el Sector Demográfico de este estudio en urbanos y rurales, estos últimos comprenden los siguientes tipos: periurbano, aglomerado, periaglomerado y disperso.

En base a esta tipología y teniendo en cuenta que el relevamiento se ha centrado en los asentamientos rurales, se ha considerado útil explicitar más detalladamente las características de estos conceptos, a fin de facilitar su comprensión.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

II- ANALISIS DE CASOS Y CONCLUSIONES PARCIALES POR ZONAS GEOECONOMICAS

a) Asentamiento rural periurbano

De acuerdo a la definición dada en el informe demográfico "la población rural periurbana es la que reside dentro del ejido de los centros de más de 1.000 habitantes, urbanos en el cordón periférico de los mismos y donde la distancia entre una vivienda y otra es superior a 100 mts."

A partir de esta definición basada exclusivamente en criterios demográficos, es posible agregar una serie de conceptos que contribuyan a caracterizar más claramente este tipo de asentamiento. No se trata de un tipo de asentamiento con existencia independiente sino que se encuentra ligado a un núcleo urbano, en el cordón periférico del mismo, de ahí su nombre.

Generalmente en Neuquén, como en gran parte de los centros poblados urbanos del país la transición entre el pueblo o ciudad, propiamente dichos y el campo es gradual. Esa franja de transición ha sido denominada periurbana, en ella se dan todavía muchos de los elementos rurales (animales pastando en predios próximos a la vivienda, grandes huertas o quintas, etc.), pero ya se encuentra un franco tono que anuncia al centro urbano:

- mayor densidad de viviendas que en el área rural circundante.
- aparece el trazado de calles (aunque con pocas casas en cada calle).

- generalmente hay carencia parcial o total de los servicios de infraestructura que pudieran existir en el núcleo urbano (agua potable, cloacas, electricidad, etc.).
- sus habitantes combinan las actividades agropecuarias con otras propias de los núcleos urbanos, por ejemplo: changas en la construcción o Municipalidad, administración pública, servicio doméstico, etc. A veces no es la misma persona quien se ocupa de las tareas rurales y de las urbanas, sino que éstas recaen en diferentes miembros de la familia. Así por ejemplo muchas veces son los jóvenes los que se emplean u obtienen algún empleo, mientras sus padres se ocupan de las actividades agropecuarias.

b) Asentamiento rural aglomerado:

La población de este tipo de asentamiento ha sido definida como población que reside en centros poblados que tienen menos de 1.000 habitantes y satisfacen las siguientes condiciones:

- cuentan con una Intendencia o Comisión de Fomento y por consiguiente con cierto equipamiento mínimo.
- Poseen trazado de calles.
- La distancia entre viviendas es inferior a los 100 metros.

En estos centros poblados se encuentran también delegaciones de reparticiones provinciales y/o nacionales como por ejemplo: correos, policía, etc. En algunos casos cuentan con servicios como agua corriente,

energía eléctrica.

Las características enunciadas anteriormente configuran la relativa independencia en la existencia de este tipo de asentamiento a diferencia del rural periurbano, aunque comparte con éste otras características como la combinación de actividades de tipo agropecuario con otras más propias de centros urbanos.

Por otra parte, cabe destacar que esta categoría engloba casos tan extremos y disímiles como La Angostura y Añelo, en los que tanto el volumen de población como el equipamiento y servicios con que cuentan difieren ostensiblemente.

Los asentamientos rurales aglomerados pueden asimilarse a los denominados centros de tercera categoría (1) con algunas excepciones como Aluminé y Villa La Angostura, donde el primer caso a pesar de ser un centro urbano por su número de habitantes es catalogada como un centro de tercera, sucediendo a la inversa en el caso de Villa La Angostura.

c) Asentamiento Rural Periaglomerado:

La población de este tipo de asentamiento está definida como "población que reside dentro del ejido de los centros poblados con menos de 1.000 habitantes, en el cordón periférico de los mismos, donde la distancia entre una vivienda y otra es superior a los 100 metros".

(1) Informe Arq. Iriarte para Dirección General de Desarrollo Urbano de la Sub-Secretaría de Estado de Obras y Serv. Pub. Pcia. Neuquén.

Este tipo de asentamiento tiene características que lo asemejan al rural periurbano, aunque la dependencia es en este caso con respecto a un centro poblado menor, como el rural aglomerado.

En estos casos generalmente no existe trazado de calles y se carece casi totalmente de servicios de infraestructura. Se da también la combinación de actividades agropecuarias con otras originadas en el aglomerado.

d) Asentamiento Rural Disperso

Es aquel cuya población reside fuera del éjido de los centros poblados, en los denominados parajes, donde la distancia existente entre las viviendas es superior a los 100 metros. Es el asentamiento característico del área rural neuquina, su población representa el 16,41% del total de habitantes de la provincia, para señalar la importancia de este tipo de asentamientos recordemos el alto porcentaje que alcanza en algunos departamentos, en Catan Lil, por ejemplo, el 92,21% de su población es rural dispersa.

Los pobladores construyen sus viviendas dispersas en medio de los campos de pastoreo o de cultivo, cuando los hay. El único servicio existente en estos parajes es generalmente la escuela y en algunos casos destacamento de policía o puestos sanitarios. Madrazo y Ottonello caracterizan al poblado disperso como: "...Integra una unidad ecológica con el medio natural del que se provee, pero no alcanza a constituir una unidad estructural en razón de que los edificios no están intervenculados

ni dispuestos en función de un contexto de edificación. Cada unidad de vivienda está ubicada primordialmente en función de las tareas agrícolas..." (1).

(1) Madrazo y Ottonello de García Reinoso. Tipos de instalación....
pag. 12.

ZONA CONFLUENCIAVilla Obrera - Centenarioa) El Asentamiento:

En este barrio fueron observadas tres viviendas. Corresponde al tipo de asentamiento rural periurbano. Se encuentra situado a 3 Km. de Centenario, centro urbano de 2ª categoría, con 4.395 habitantes en su zona céntrica y 4.329 en la periurbana.

El acceso a Villa Obrera desde Centenario se realiza a través de calles de tierra. Es un barrio que consta de aproximadamente 50 viviendas, en las que, según un informante, habitan alrededor de 50 a 60 familias, muchas de ellas de origen chileno. Existe un trazado de calles, aunque las mismas son de tierra; los predios están claramente delimitados y en algunos casos alambrados.

Cuenta con servicios de luz eléctrica y agua corriente, en tanto que los servicios sanitarios, postales y de policía se encuentran en la ciudad de Centenario, así como las fuentes de aprovisionamiento.

Hay una comisión vecinal, que está construyendo una escuela con guardería, existiendo además una escuela de alfabetización de adultos. A propósito de la escuela en construcción las personas entrevistadas informaron sobre la existencia de conflictos entre las autoridades municipales y la comisión vecinal.

El principal medio de vida en el lugar es el trabajo en las chacras, el que aumenta en época de cosecha, atrayendo entonces, gran cantidad de mano de obra. Las mujeres y niños participan en tareas accesorias, juntando frutas del suelo, limpiando acequias, etc.

Generalmente se pagan los jornales los fines de semana aumentando en esos días, según la opinión de los entrevistados, el número de ebrios.

Fuimos introducidos en las viviendas por el Señor Godoy, quien es albañil y miembro de la comisión vecinal, y según observamos, goza de gran predicamento entre los vecinos.

b) La vivienda observada

Caso N° 1

1) Implantación y Orientación:

El terreno en el que se encuentra la vivienda (fiscal) está situado entre el camino y el río; la casa está ubicada en la parte delantera del terreno, a un costado del camino. Atrás está el río, a 600 mts. aproximadamente. La vivienda tiene una orientación hacia el S.E. y está protegida del viento por lo árboles que la rodean.

2) Composición del grupo familiar

Esta vivienda está habitada por una sola persona.

3) Actividades económico-laborales del grupo familiar:

Las actividades económico-laborales del morador son mixtas, es decir: trabaja en relación estable de dependencia como peón de chacra, percibiendo una remuneración en dinero y por otro lado, tiene una quinta en la que cultiva frutas y verduras, vendiendo parte de su producción.

4) Configuración, función y equipamiento de la vivienda:

Está formada por dos recintos unidos en L, sin comunicación interna, uno es cocina y el otro dormitorio, cubriendo una superficie de 27 metros aproximadamente. A varios metros, hacia un costado, está ubicada la letrina y atrás de la casa, la quinta y el chiquero.

La cocina es un recinto de 3 x 5 aproximadamente, con una cocina económica, cuya chimenea sale al exterior. Al no haber mesada, los utensilios se apilan en el suelo o bien se apoyan sobre la cocina; en esta habitación se guarda la leña y herramientas y hay una fiambarrera de tejido metálico.

El dormitorio, adosado a la cocina, es una habitación de 3 x 4 mts. equipado con una cama, una mesa de luz y una cómoda.

Cada uno de estos recintos tiene una puerta que lo comunica hacia el exterior y una ventana de tamaño reducido, sin vidrios.

La letrina se encuentra a 15 metros, es un recinto cerrado por una puerta, tiene una pequeña ventana en la pared opuesta y un pozo en el piso.

Durante el día, la iluminación natural es suficiente, para iluminación artificial se utilizan velas y sol de noche.

La provisión de agua se realiza a través de una bomba y una canilla de agua corriente que se encuentra en el exterior de la casa.

Las aguas servidas se arrojan sobre el terreno con la finalidad de "endurecer la tierra" y los desperdicios se queman.

Esta vivienda tiene el problema de la existencia de ratas y vinchucas, además de un posible foco insalubre que es la proximidad del chiquero.

5) Materiales y técnicas constructivas

En cuanto a los materiales de construcción, los pisos son de cemento, las paredes de adobe unido con mezcla, los cerramientos son de madera (las ventanas carecen de vidrio) y el techo es de metal desplegado, mezcla y chapas de cinc.

La letrina está construída con ramas y palos en las paredes y el techo es de chapas de cartón.

La vivienda fue construída por un anterior propietario que era peón albañil, quien levantó ambas piezas en dos meses. No hay blanqueo y el estado de limpieza es deficiente.

Durante las épocas de trabajo intensivo (cosecha y preparación del suelo), la vivienda sólo se usa para dormir, utilizándose más intensamente durante el resto del año.

6.- Otros aspectos

Instrucción e Información

Su único morador es un hombre de 50 años, con educación primaria completa, que se desempeña en la actualidad como Secretario de la Comisión Vecinal. En cuanto a los medios de información, compra diarios, escucha radio y concurre cada tanto al "boliche" a alternar con sus vecinos.

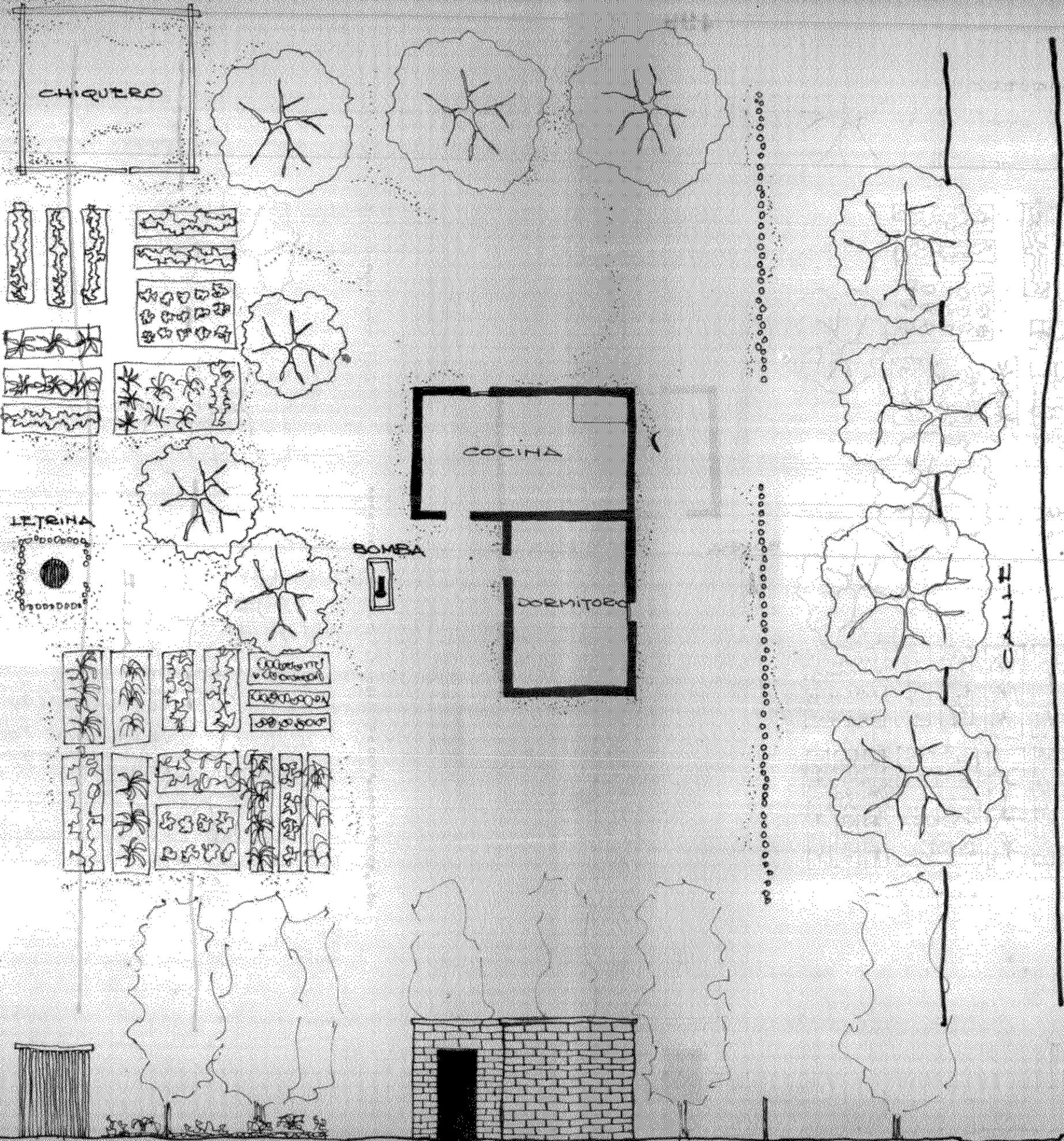
Alimentación

Dice realizar tres comidas diarias, desayuno, almuerzo y merienda, constituyendo la base de su alimentación los huevos, carne, frutas y verduras, estas últimas obtenidas en gran parte de su propia quinta.

Higiene Personal

En materia de higiene personal, el entrevistado señala que realiza baños parciales en invierno y totales en verano.

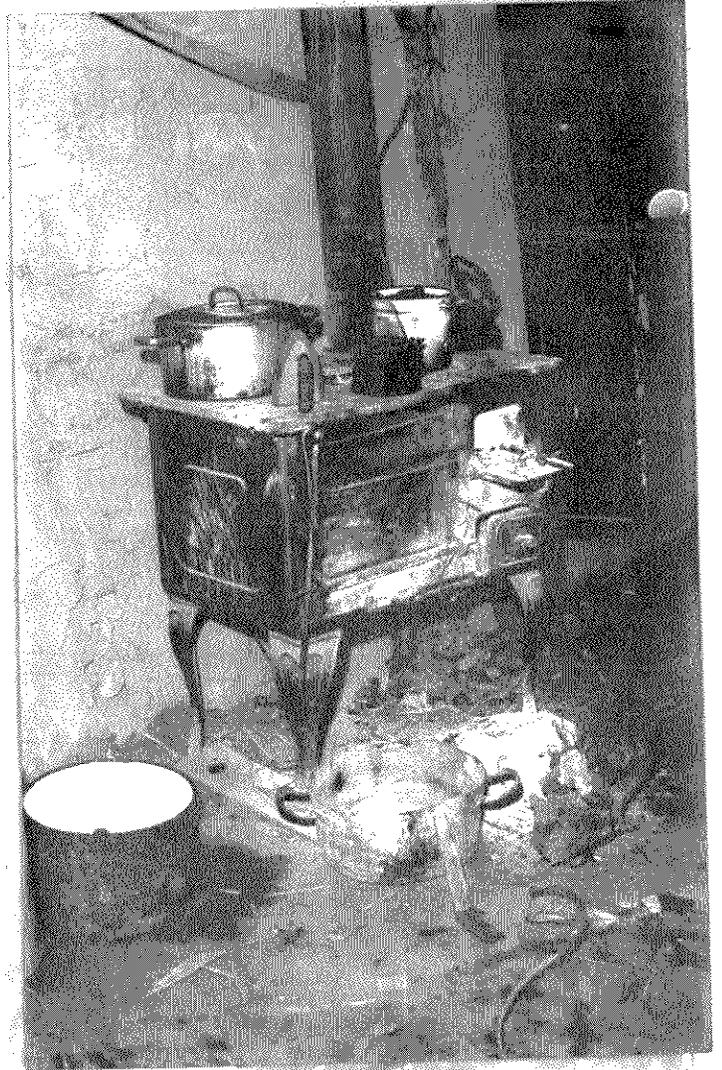
CENTENARIO 3A



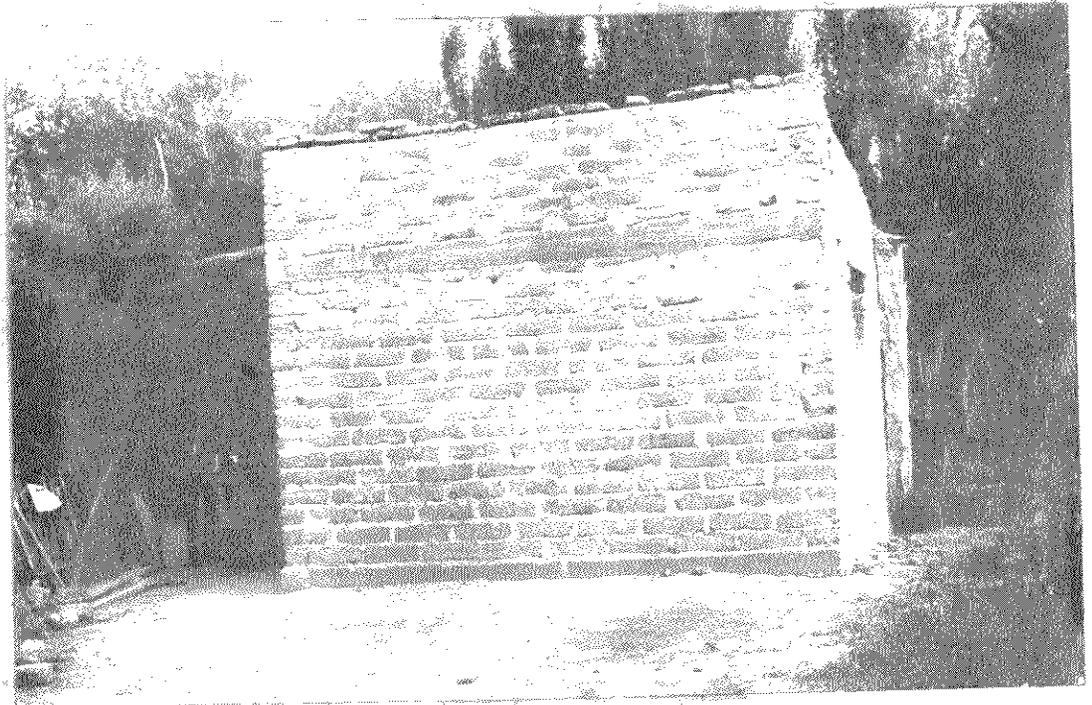
planta

vista

CENTENARIO 3A.



1. cocina economica



2. vivienda

Caso N°21) Implantación y orientación de la vivienda:

La vivienda está implantada en un terreno fiscal, dentro de un predio alambrado en sus costados, el frente está sobre el camino y la parte posterior termina en unas lomadas. Hay árboles rodeando la casa.

2) Composición del grupo familiar:

Esta vivienda está habitada por un matrimonio con siete hijos, cuatro mujeres y tres varones, dos de estos últimos son jóvenes y el resto son niños.

3) Actividades económico-laborales del grupo familiar:

El padre y el hijo mayor trabajan en relación de dependencia, en forma estable, como peones de chacra, cobrando entre \$ 4.500 y \$ 5.000 por día (sin asignación familiar), llegando a totalizar el jefe de familia, poco más de \$ 100.000 mensuales (diciembre 1973). "Casi todo se va en comida", comenta su esposa. El horario que cumplen en su trabajo es de 7 a 12 y de 15 a 19,30 horas.

4) Configuración, función y equipamiento de la vivienda:

La vivienda está constituida por tres habitaciones y un patio cerrado por tres lados, adoptando una forma cuadrada. A un costado de la casa, a 5 metros aproximadamente, está ubicado el galli-

nero, adyacente a éste, un poco más alejado hay un corral y 15 metros hacia atrás de la vivienda, un chiquero, Ocupando todo el frente, está situada la huerta.

El patio constituye el centro de actividad durante el verano, funcionando también como cocina; en él hay un fogón y una pequeña mesa. Dos de las habitaciones son dormitorios, en uno de ellos, de aproximadamente 4 x 5 mts. duerme el matrimonio y las cuatro hijas; en el otro, de tamaño similar, los tres hijos varones. Uno de los dormitorios posee una ventana y el otro dos, todas de tamaño reducido. Carecen de puertas, las aberturas están cerradas, mediante cortinas.

La cocina es una habitación más amplia que las dos restantes, tiene una pequeña ventana de 0,60 mts. x 0,60 mts. con postigos desmontables y una puerta rudimentaria de facturación casera. Dentro de este recinto hay una cocina a gas de garrafa, un armario, una máquina de coser y dos mesas, una pequeña y otra de mayor tamaño.

Esta habitación se utiliza en invierno, durante el verano, evitan cocinar en ella, ya que, según opinión de sus moradores, "se pone como un horno".

No hay letrina, la eliminación de excretas se realiza en una loma a unos 20 metros de la casa. Los entrevistados señalan que no hacen un pozo debido al reducido tamaño del terreno.

Se iluminan artificialmente con farol a gas en invierno y velas en verano, esto último por razones económicas y además por el excesivo calor que irradia el farol cuando hay altas temperaturas.

Para la provisión de agua, hay una bomba y una canilla de agua corriente en el exterior de la vivienda, se observan mangueras que utilizan para regar la huerta.

La eliminación de las aguas servidas es libre, arrojándolas en los alrededores de la casa. Los desperdicios orgánicos se arrojan a los animales y los inorgánicos dentro de un pozo.

5) Materiales y técnicas de construcción:

La vivienda fue construída por los anteriores habitantes "cerca de 10 años atrás". Las paredes de todas las habitaciones son de adobe (revocado) y los techos son de chapas de cartón, debajo de éstas poseen una capa de viruta y barro (como aislante) y están asentados sobre una tirantería rudimentaria de madera de álamos. Los pisos de la cocina y dormitorios son de cemento, el del patio cubierto es de tierra.

6) Estado de conservación de la vivienda

Se percibe gran humedad en las paredes, los propietarios aseguran que durante el invierno, en la época de las lluvias, ésta aumenta. No hay blanqueo, observándose en cambio que se realiza barri- do y limpieza de la vivienda.

7) Otros aspectos

Instrucción e Información

La esposa sabe leer y escribir, el marido sólo lee y los niños concurren todos a la escuela. Escuchan radio y compran diarios aunque no todos los días.

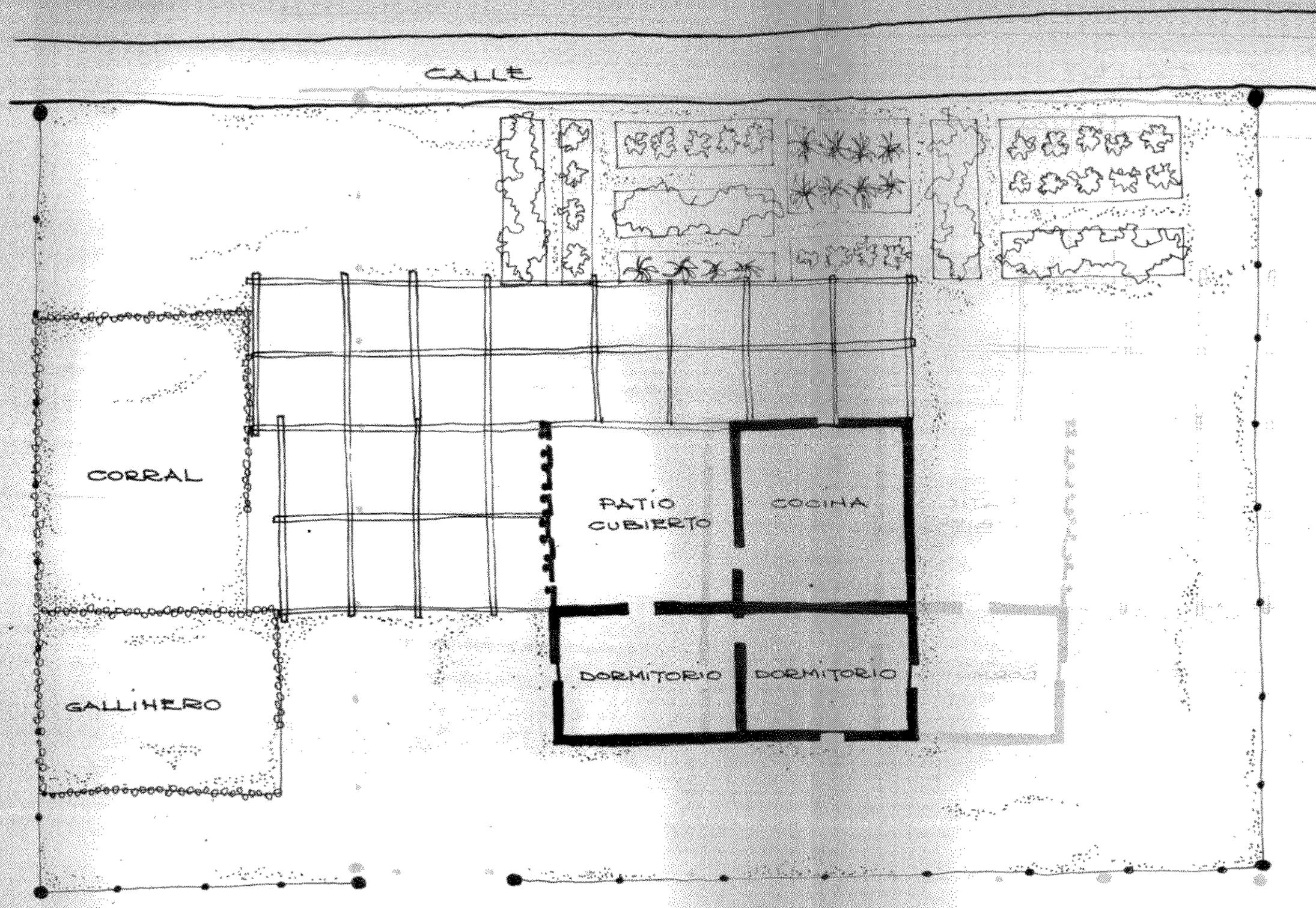
Alimentación

Realizan dos comidas principales: almuerzo y cena, y también desayuno y merienda. La base de la alimentación es la carne (vacuna y caprina) que guardan en la fiambra, además comen legumbres y farináceas. Se aprovisionan en la cooperativa de Centenario.

Vestuario e higiene personal

El vestuario es escaso, los niños están descalzos. En materia de higiene manifiestan que se bañan más a menudo desde que tienen la canilla de agua corriente, antes de esto, iban cada tanto al río, distante 700 metros.

CENTENARIO 3B



planta

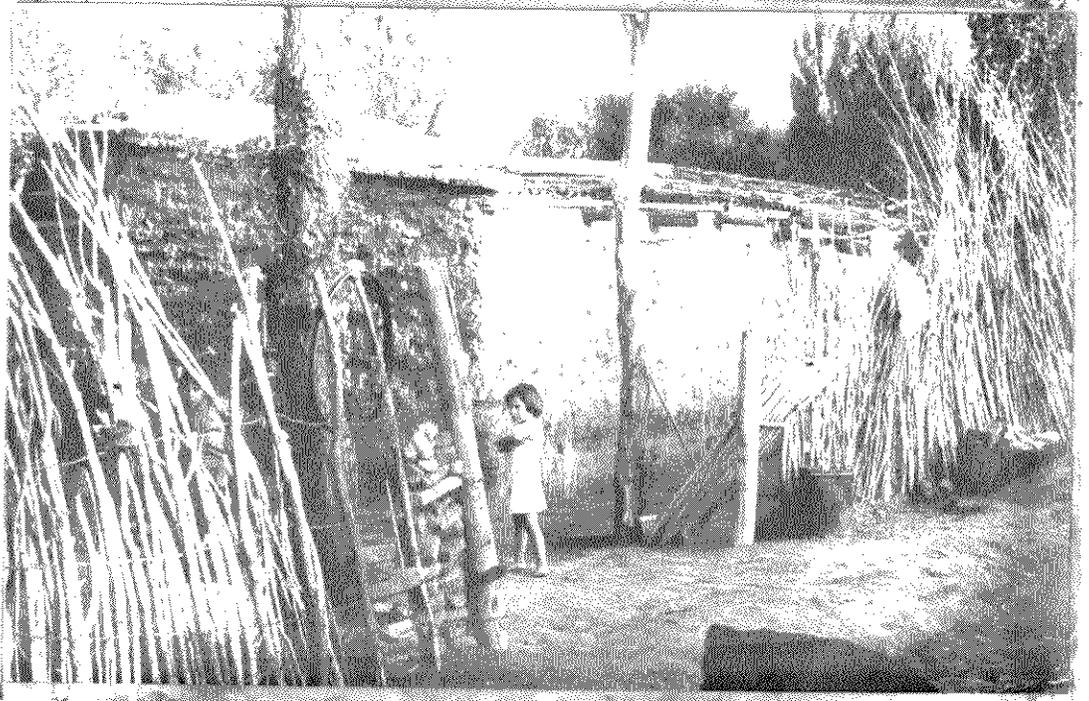
ENTENARIO
3B.



patio cubierto



vista posterior vivienda



vista posterior vivienda



Caso N° 3

1) Implantación y orientación de la vivienda

La casa está situada sobre una loma a salvo de las inundaciones, entre el río (a 300 metros) y la huella (a 20 ó 30 metros), con una orientación hacia el norte.

2) Composición del grupo familiar

La vivienda está habitada por un matrimonio de edad y sus dos nietas pequeñas.

3) Actividades económico-laborales del grupo familiar:

El jefe de familia trabaja en relación de dependencia, en forma estable, como peón de chacra, percibiendo una remuneración diaria de \$ 4.400.- (diciembre 1973).

4) Configuración, función y equipamiento de la vivienda:

La vivienda está constituida por tres habitaciones (cocina, despensa, dormitorio), dispuestas en forma angular, dos de ellas (cocina y despensa) intercomunicadas; la cocina y el dormitorio se comunican a través de la enramada, adosada a la vivienda. Debe señalarse que cuando la casa fue construida, la actual despensa cumplía funciones de dormitorio y solo al deteriorarse pasó a ser depósito, de

manera que, originariamente, dormitorio y cocina estaban comunicados entre sí. Adosadas a la despensa y al dormitorio se están construyendo dos nuevas habitaciones.

A 20 metros de la vivienda está ubicada la letrina y próximo a la ramada hay un corral.

El dormitorio es una habitación de 2 x 3 m. en él duermen los cuatro miembros de la familia; hay dos camas, una de dos plazas y otra de una plaza. Se observan, colgados del techo, ropa y otros objetos. Tiene una ventana de aproximadamente, 0,50 x 0,70 metros.

La cocina posee dimensiones similares a las del dormitorio. Hay tres elementos para cocinar: un tanque calefactor o tambor recortado, que funciona a leña, con chimenea de caños y salida al exterior a través del techo; dos cocinas, una gas de garrafa, muy poco usada debido al precio del gas y otra de tipo económica, que es la que se utiliza a diario, sobre ésta se observan utensilios de cocinar. Hay dos puertas, una comunica a la despensa y otra a la enramada, esta habitación carece de ventanas.

La despensa, debido a su estado de deterioro, ha dejado prácticamente de ser utilizada por temor a que se derrumbe. Hay una bicicleta, instrumentos de trabajo y otros objetos diseminados en la habitación. La enramada está adosada a la vivienda, se comunica con el dormitorio y con la despensa, la familia permanece en ella gran parte del día durante los meses de primavera y verano. Hay una gran mesa, sillas y bancos, también se ven macetas con flores.

La letrina tiene aproximadamente 1,50 x 1,50 m. con pozo ciego abierto, está construída de palo de álamo a pique y carece de techo.

En cuanto a la iluminación, poseen luz eléctrica suministrada por un vecino (en forma clandestina), tienen una canilla de agua corriente en el exterior de la vivienda y además una bomba, que obtiene agua de una profundidad de 6 metros. Las aguas servidas se arrojan en los alrededores de la casa y los desperdicios a los animales.

Como presunto foco insalubre se puede mencionar la proximidad del chiquero; hay además moscas y ratas.

5) Materiales y técnicas constructivas:

Los pisos de todas las habitaciones son de tierra, las paredes del dormitorio y la despensa, de adobe, y las de la cocina de tabla de álamo a pique. El mobiliario es de madera, hecho por sus ocupantes. No hay cimentación profunda, sobre una base de ladrillos, se levantaron las paredes de adobe, trabándose las en las esquinas, también con ladrillos. En las aberturas no hay dinteles, simplemente cuando se llegaba a la altura de ellos, se colocaban los marcos (rudimentarios) y se proseguía luego levantando el muro..

Los techos son de chapas de cartón (y alguna de cinc) apoyados directamente sobre una rústica tirantería de álamo.

La vivienda fue erigida por un vecino, hace 14 años, utilizando barro, paja y madera, se levantaron todas las habitaciones al mismo tiempo, tardando quince días en ello, según se nos refiere.

6) Estado de conservación de la vivienda:

No se observa blanqueo, pero sí barrido y limpieza. Según refieren tiene mala aislación, sobre todo en invierno, en especial la cocina por el viento y el agua que filtra a través de las tablas y obviamente la despensa por las rajaduras que tiene.

Cabe señalar que un vecino (albañil) les está construyendo en la parte posterior de la vivienda, dos habitaciones de bloques.

7) Otros aspectos

Alimentación:

Realizan tres comidas diarias: desayuno, almuerzo y cena, las comidas que más acostumbran: sopa, puchero, aves, fideos y verduras. Poseen quinta y también se aprovisionan en el pueblo. Tienen fiambarrera.

Vestimenta e Higiene Personal:

La vestimenta está en regular estado de conservación, la lavan en una palangana. Tejen la ropa de abrigo y adquieren el resto.

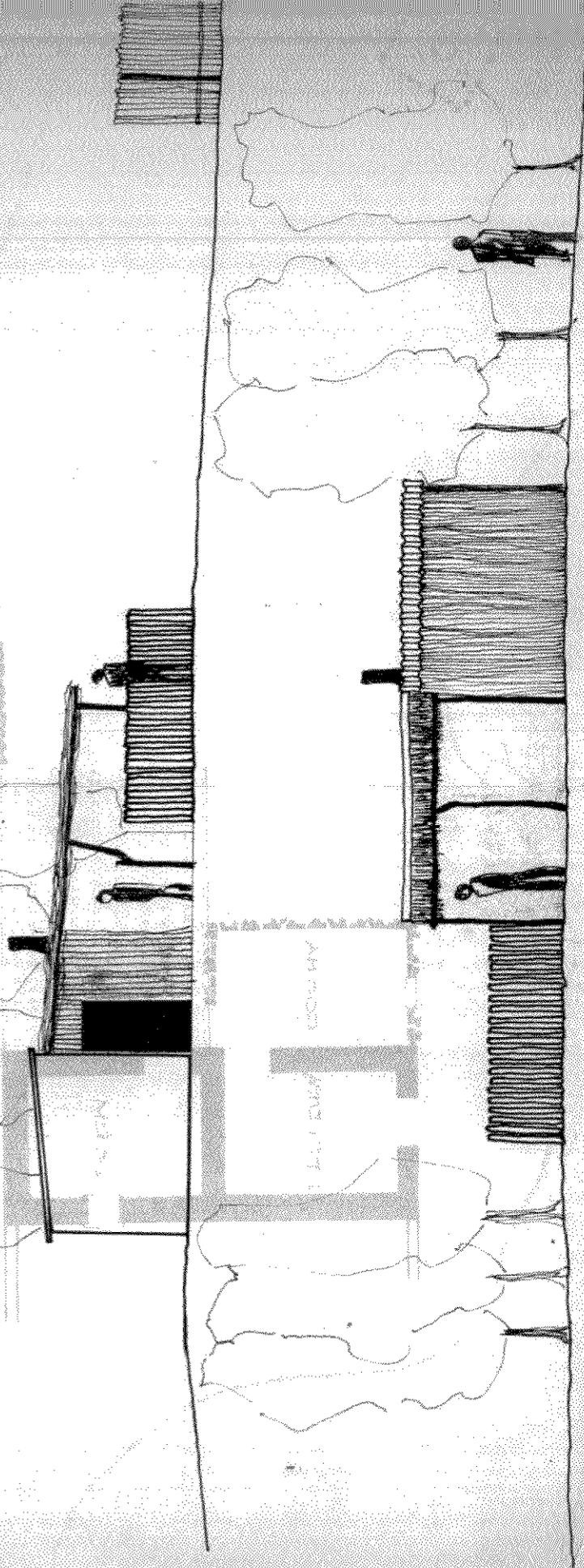
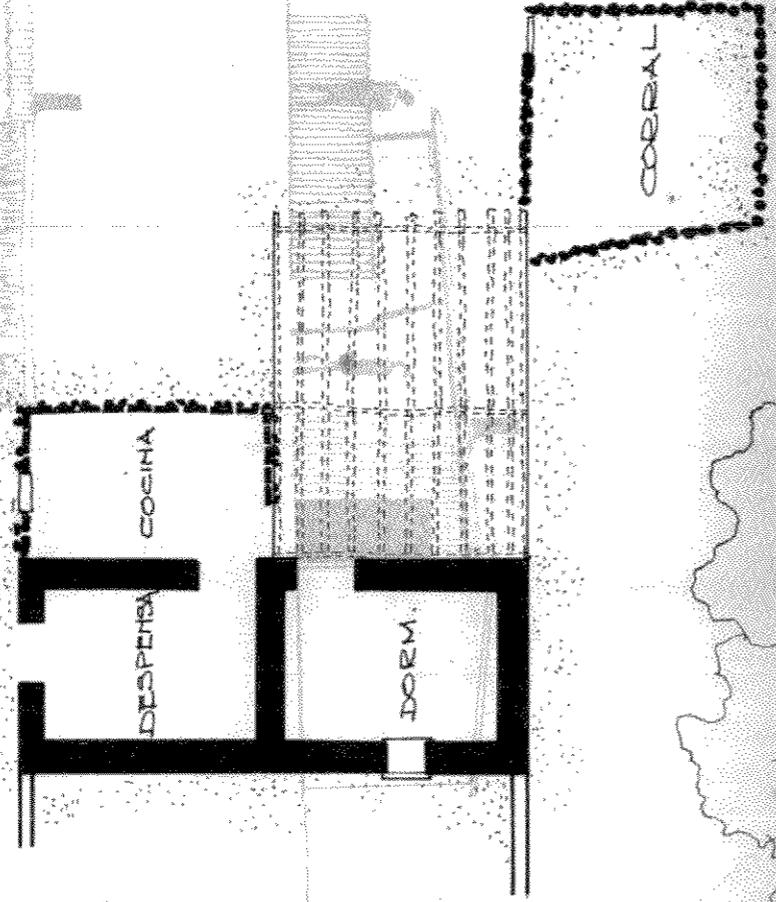
En verano acostumbran bañarse en el río una vez por semana, durante el invierno se higienizan por partes, cada quince días, utilizando una palangana.

Instrucción e Información:

Saben leer y escribir. Poseen radio y leen diarios cada tanto. Mantienen relaciones con familiares y vecinos, con los que se visitan de tanto en tanto.

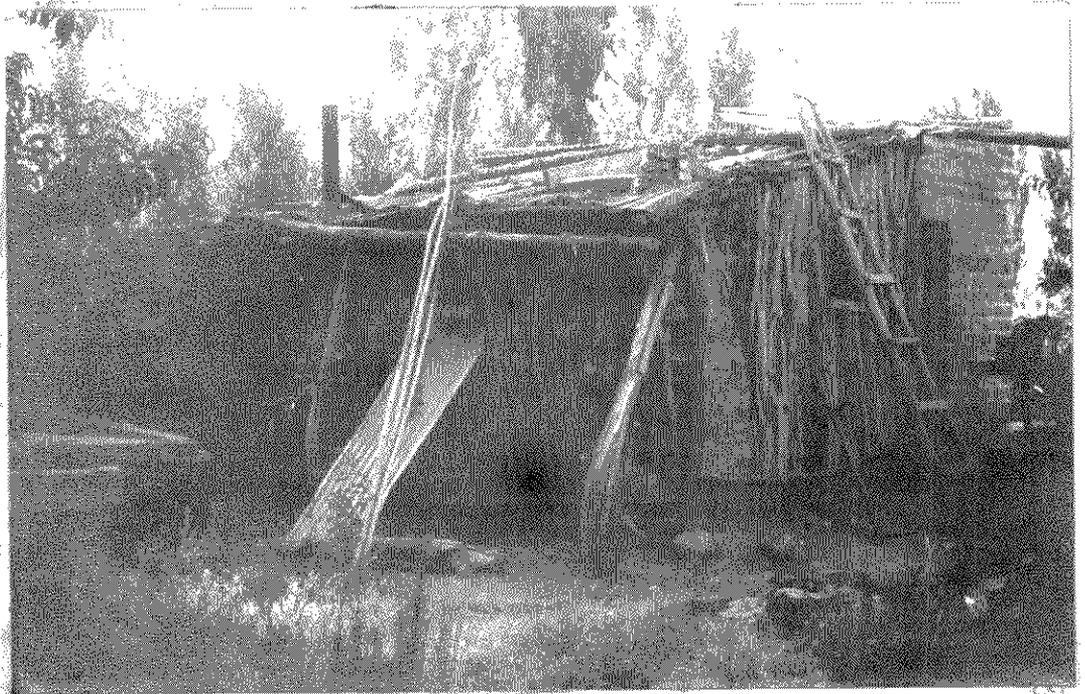
LIBRINA

planta

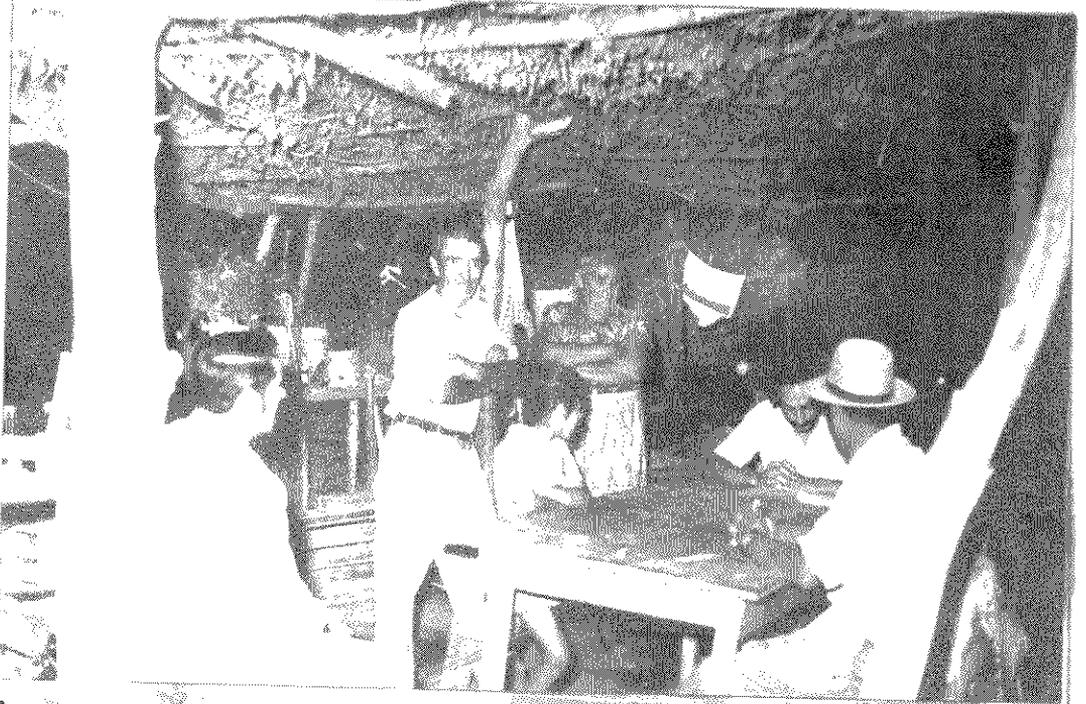


vistas

ENTENARIO 3C.



vista cocina



debajo de la ramada.



Caso N° 4.- SAUZAL BONITO

a) El asentamiento:

Sauzal Bonito es un asentamiento rural disperso, ubicado al norte del departamento Confluencia, dentro del área de influencia de la ciudad de Cutral-Có.

Se accede al paraje por un desvío (de tierra) de la Ruta Provincial N° 17 que une Plaza Huincul con Cerros Colorados. El desvío se encuentra en muy malas condiciones, atravieza zonas arenosas que dificultan el tránsito y a veces borran la huella.

De acuerdo al Censo de Población de 1970 tiene una población de 155 habitantes y según lo observado hay aproximadamente entre treinta y cuarenta viviendas dispuestas a lo largo del río Neuquén, de NE a SO. bastante separadas unas de otras.

Las tierras son privadas y se encuentran ocupadas de hecho por los pobladores, según informa un vecino, y gran parte de los predios están cruzados por un canal que se alimenta en el río y que provee de agua a las viviendas.

No hay luz eléctrica ni agua corriente.

Existe una escuela primaria como único equipamiento. En ella funciona una cooperadora escolar en la que, con participación de los vecinos, se organizan reuniones (asados, kermesses) para las

fiestas patrias. En materia de información, no llegan los diarios, algunos tienen radio, bien sumamente preciado.

No hay almacenes en Sauzal Bonito, los pobladores deben viajar a Cutral-Có para parovisionarse, aunque también el paraje es visitado cada tanto por vendedores ambulantes. A Cutral-Có, distante entre 60 y 80 Km. se puede llegar durante todo el año; hay dos o tres vecinos del lugar que tienen camionetas y a ellos se les suele encar- gar que realicen algunas compras.

Hay un pequeño horno de ladrillos que abastece a la zona, no obstante, la mayoría de las casas vistas son de adobe.

Un habitante del lugar nos proporcionó información sobre diversos aspectos del mismo, que incluimos a continuación.

Segun relata, en el paraje se practica fundamentalmente una agricultura en pequeña escala, aunque también hay algo de ganado caprino y aves. En el trabajo participan mujeres y niños. Se suelen vender los excedentes de la producción, lo que permite adquirir otros bienes.

Según nuestro informante, la principal fuente de con- flictos es el agua, otro problema importante reside en las periódicas inundaciones del río Neuquen.

La dieta alimenticia de los pobladores está basada en la producción de la zona: verduras, frutas, caprinos y aves. En materia de vestuario, suelen aprovisionarse en Cutral-Có. Señala que la compra de ropas es un problema serio, ya que a la mayoría les alcanza apenas

para comprar comida, careciendo por tanto en el invierno de abrigo suficiente.

Con respecto a las viviendas, manifiesta que poseen pocas habitaciones, generalmente una sola de 4 x 4 m. El mobiliario es muy escaso, en los dormitorios cuando existen como tales, el único elemento es la cama, nadie tiene ropero, cómoda o muebles similares; algunos poseen cocina económica, en tanto otros tan sólo un fogón en el suelo. Las letrinas se construyen, sin excepción alejadas de las casas.

En todos los casos se proveen de agua en el canal que proviene del río. Los elementos con los que se iluminan artificialmente son lámparas o faroles a presión, algunos a gas y sobre todo a kerosene.

Las aguas servidas se arrojan alrededor de las viviendas, "sirven para regar el piso". Los desperdicios se amontonan, se queman o se dan a los animales.

En general las paredes de las viviendas son de barro y arcilla, los techos de carrizo y madera y los pisos de tierra.

La técnica utilizada más frecuentemente es la siguiente: se hacen los cimientos con barro y piedra, a poca profundidad, luego se levantan los muros generalmente de adobe. Los techos, a una o dos aguas, consisten en tirantería de alamo sobre la que se colocan haces de carrizo, se los atravieza con varillas que se atan a las alfajías quedando así el carrizo trabado, luego se cubren con una o dos capas de barro.

Por último, señala que los pobladores tienen poco interés en mejorar las casas porque las tierras no son propias y además las periódicas inundaciones del río se las destruyen o deterioran.

b) La vivienda observada

1) Implantación y orientación de la vivienda:

La vivienda se halla implantada al pie de la barda, el predio está cruzado por el canal y se encuentra a 600 metros del río. Está protegida por una cortina de álamos. No tiene orientación precisa.

El entrevistado insistió en que la casa es provisional, "esto es un campamento, nomás". La vivienda anterior de adobe, fue destuída por la inundación el año anterior (1972). Cree que el terreno es de propiedad pública, él compró las mejoras al anterior morador (arbolado, tierra alisada, etc.).

2) Composición del grupo familiar:

Este caso corresponde a una vivienda habitada por un matrimonio, y sus cuatro hijos. Uno de ellos es mujer de 12 años y el resto son varones de menor edad. No son originarios del lugar, vienen de los Chihuinos..

3) Actividades económico-laborales del grupo familiar:

El jefe de familia no trabaja en relación de depen-

dencia, crían cabras, y siembran algunos cereales y legumbres. Están en el límite de la economía de subsistencia, venden sus productos a los compradores que vienen de la ciudad, si les ofrecen en buen precio, de lo contrario, según manifiesta "los comemos nosotros". Protestan porque no tienen medios para llevar el excedente de su producción hasta Cutral-Có.

4) Configuración, función y equipamiento

La configuración es puntual o sea, que todos los recintos que componen la vivienda están separados unos de otros, hay 3 cerrados y 1 semicerrado: dormitorio, galpón, cocina y ramada. El dormitorio se encuentra fuera del perímetro arbolado, ya que está construido con chapas de cinc, donadas por la Comisión Vecinal y fue implantado sobre una loma para evitar que fuera destruido por la inundación. A un costado, entre la barda y la huella, se encuentra el corral.

La cocina es pequeña, de aproximadamente 3 x 3 m. con una sola abertura, los techos son bajos, el interior se encuentra ahumado. Tiene dos fuegos: en el centro uno en el suelo, y en un ángulo una cocina económica con chimenea al exterior. Hay una mesa y algunos estantes. Se utiliza fundamentalmente en invierno o en verano cuando hay mucho viento en el exterior.

El galpón, ubicado a pocos metros de la cocina, se usa también como dormitorio de los tres varones, es una habitación grande, aproximadamente de 7 x 5 m. también tiene una puerta como única abertura. Está atiborrado de elementos diversos, de trabajo,

de comida, dos camas, un armario, valijas, bolsas, latas.

La ramada es grande y de aspecto sólido, hay una mesa, bancos y en ella pasan gran parte del día durante el verano.

El dormitorio ubicado fuera del espacio protegido y del otro lado de la acequia, es el lugar donde duerme el matrimonio y la hija de 12 años. Es una habitación larga de 7 x 3 m. consistente en 2 filas de chapas de cinc apoyadas en el suelo, sobre un caño que oficia de cubriera, asumiendo la forma de una larga carpa de chapas; también tiene una sola abertura: la entrada, y está atiborrada de todo tipo de elementos. Es muy caluroso durante el día y frío durante la noche. En invierno acostumbran llevarse brasas a los lugares donde duermen.

Iluminación: todas las habitaciones son oscuras, recordemos que carecen de ventanas. Poseen un farol a gas de kerosene y además candiles.

Provisión de agua: la toman del canal, lugar en el que también beben los animales.

Eliminación de aguas servidas y desperdicios: las aguas servidas las arrojan al piso. Los desperdicios a los cerdos. Existen ratas, tábanos y moscas. Gallineros y chiqueros se hallan relativamente próximos a las construcciones (entre 10 y 20 metros) los corrales se hallan un poco más lejos, a 100 m. más o menos.

5) Materiales y técnicas constructivas

Galpón: techo de carrizo y barro, al igual que las paredes.

Dormitorio: íntegramente construída en chapas de cinc.

Cocina: el techo y 3 paredes de chapas de cartón, la otra pared de barro y paja (se le acabaron las chapas).

Los pisos de todas las habitaciones son de tierra.

Las puertas están construídas con rudimentarias tablas de álamo unidos entre sí y amarrados a un tronco encastrado en la pared, que oficia de marco, no hay ventanas.

Ante la destrucción de su anterior casa de adobe por la inundación, respondieron rápidamente levantando una enramada. Luego, con algunas chapas viejas levantaron la cocina y a posteriori dormitorio y galpón.

No hay casi cimentación, al pie de las paredes hay grandes troncos semienterrados, a lo largo de ellas, sobre los cuales apoyan las chapas o bien la trama de barro, palos y ramas. En los ángulos de los recintos, se clavan grandes postes o troncos a los cuales se amarran horizontalmente palos de álamos a una distancia de 0,30 a 0,50 cm. unos de otros, a ellos se adosa la mezcla de barro, ramas y hojas que constituyen la pared. En los techos de la enramada

y del galpón los haces de carrizo apoyan directamente sobre una tirantería de álamo, a dos aguas en el último de los casos y a una en el primero. Sobre el carrizo del galpón hay además una capa de barro. En el techo de la cocina, las chapas están amarradas a palos que van por debajo (a manera de alfajías) y por encima de las mismas. También están amarrados a los postes de los ángulos.

Los muebles son de madera, hechos por ellos mismos, bancos, mesas, sillas, mangos de herramientas, etc.

6) Estado de conservación

En general da impresión de precariedad. No hay blanqueo, se barre y riega con cierta asiduidad, sobre todo en los lugares donde se permanece más tiempo. Las paredes del galpón son enclenques y presentan algunas rajaduras. Dentro de los ambientes, conviviendo con los moradores, hay gallinas y perros.

7) Otros aspectos

Alimentación: los alimentos que consumen fundamentalmente son: ñaco (trigo molido), fideos, pan casero, legumbres y cereales sembrados por ellos mismos, aves, huevos y carne de cabra, (no mucho); leche de cabra. Cuando carnean en verano deben consumir rápidamente ya que no tienen medios de conservación.

Vestuario: Sus ropas, en general, se ven en mal estado, rotas y deterioradas, lavan en una tina con agua del canal. Reforman ropas usadas por los mayores para los más chicos. Calzan en general, alpargatas. Aseguran tener otra para salir, mejor pero no nueva. Poseen dos juegos de sábana por cama.

Higiene: en verano se bañan en el río; en invierno calientan agua y lavan a los chicos en la tina, ellos no lo hacen.

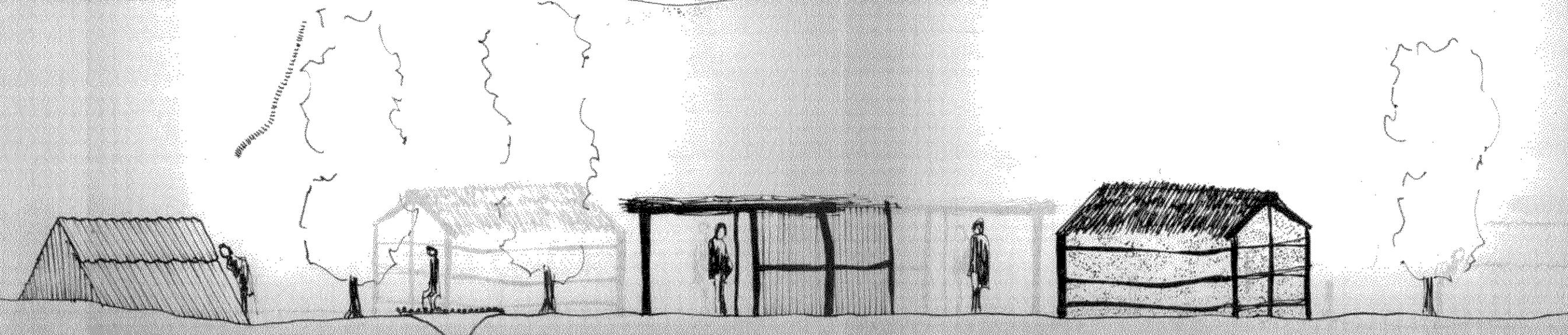
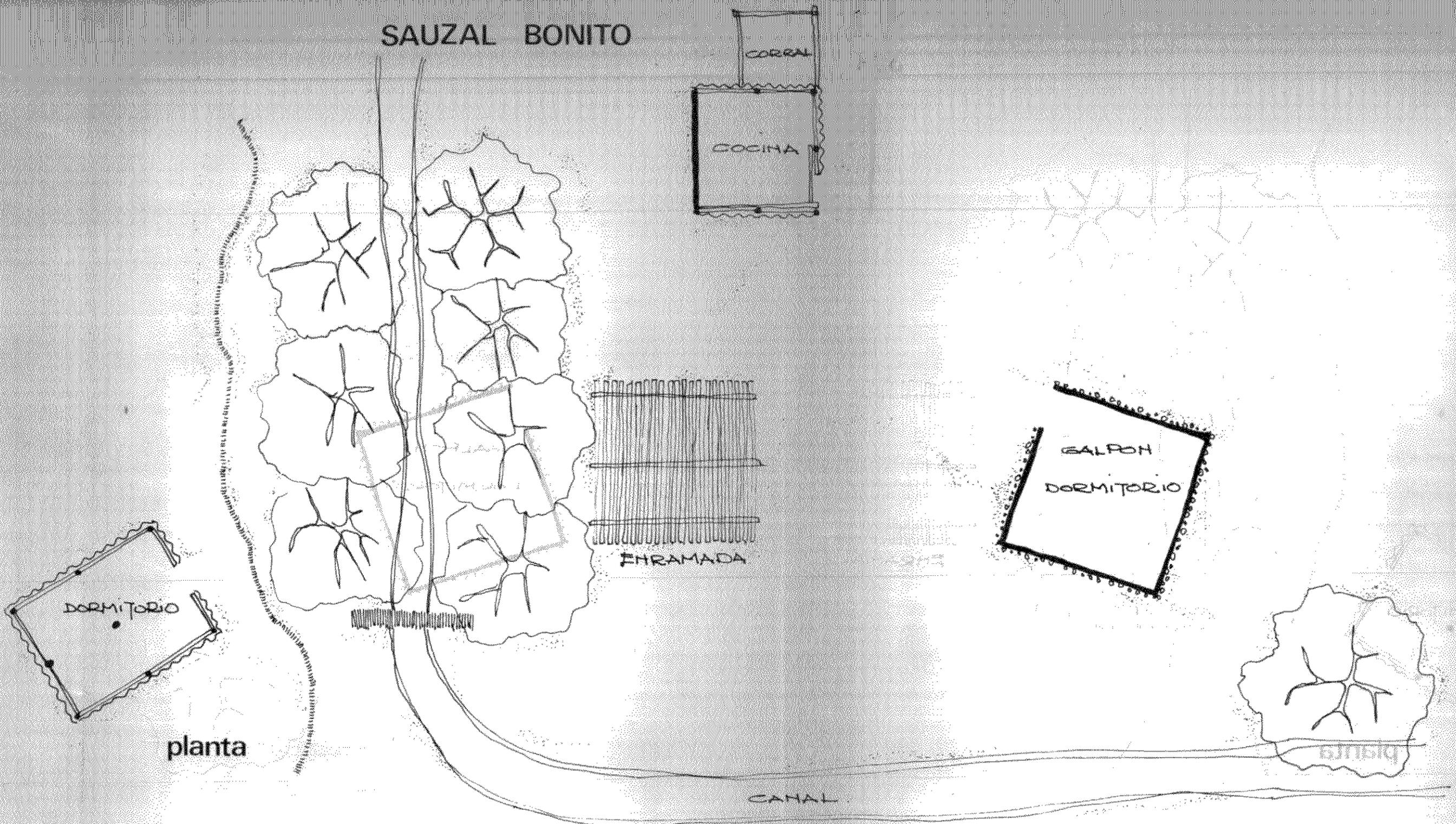
Instrucción e Información

Los padres saben leer, los chicos asisten a la escuela, aunque no todos los días ya que ésta se encuentra a una distancia superior a una legua, especialmente con respecto a la hija mujer, los padres sienten temor de que vaya sola.

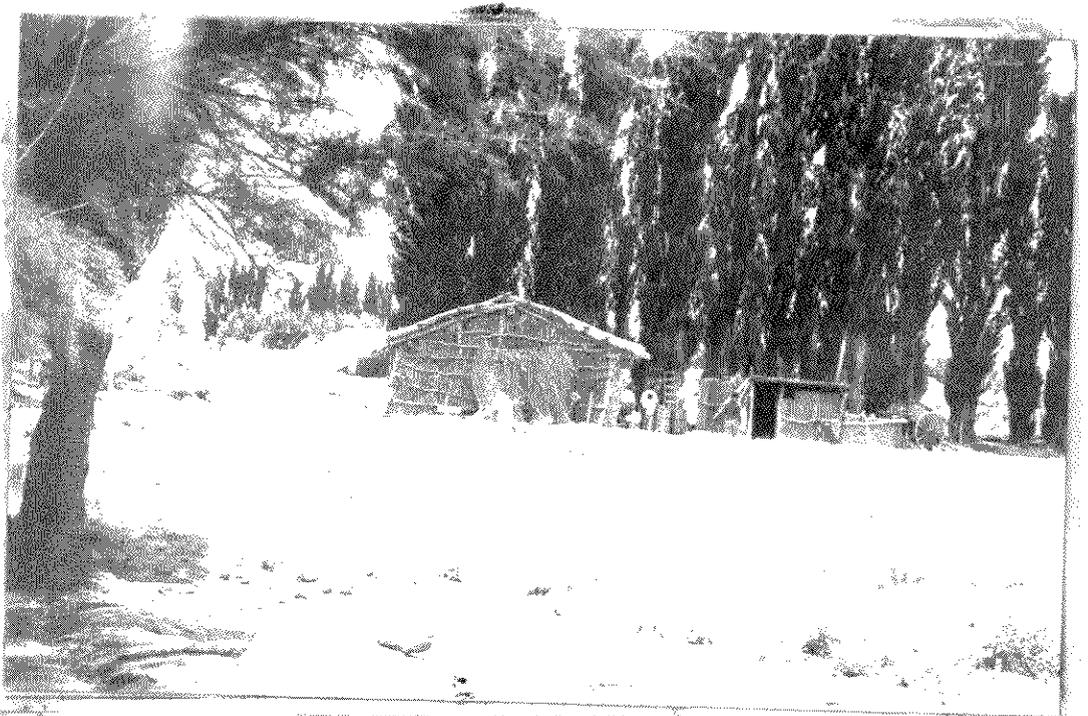
Carecen de los medios habituales de información, se enteran de los acontecimientos locales a través de algún vecino. En las fiestas patrias concurren a las reuniones que se realizan en la escuela.

Se quejan del delegado municipal porque no hace reuniones de vecinos "ni sabe mucho de agricultura". Lo acusan de haber organizado mal las obras de riego, (la toma de agua del canal en el río está muy alta). Actualmente todos los vecinos están trabajando para abrirla más abajo, ya que con el descenso del río, el canal se está quedando sin agua. Como puede observarse, en este caso el agua es tanto un elemento de conflicto como de cooperación.

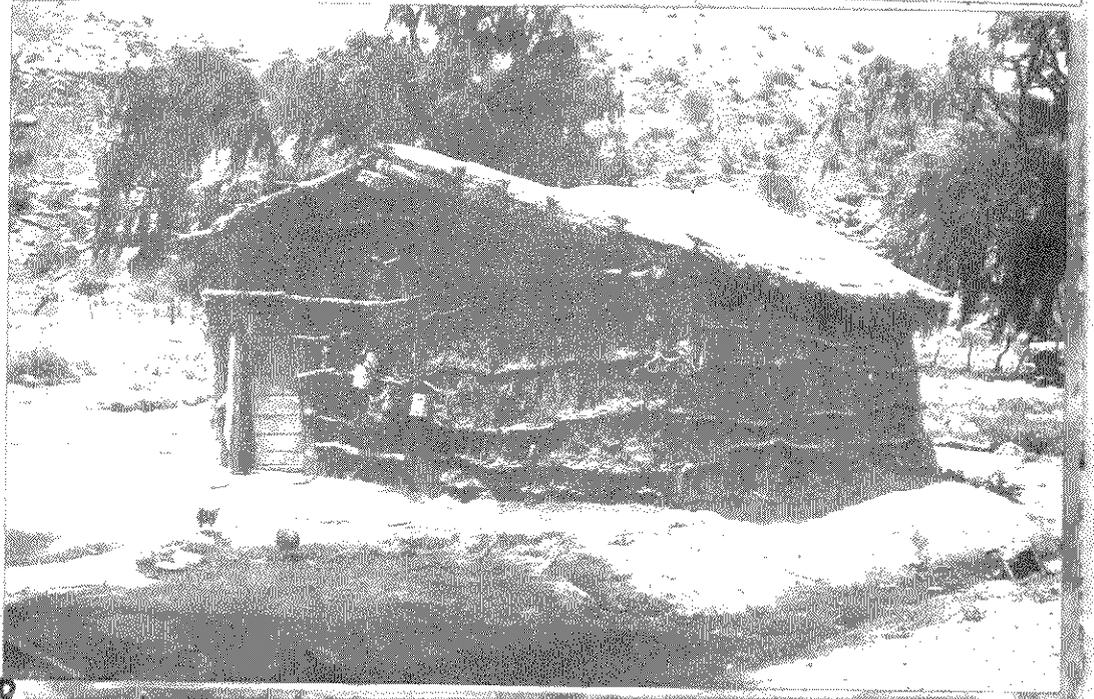
SAUZAL BONITO



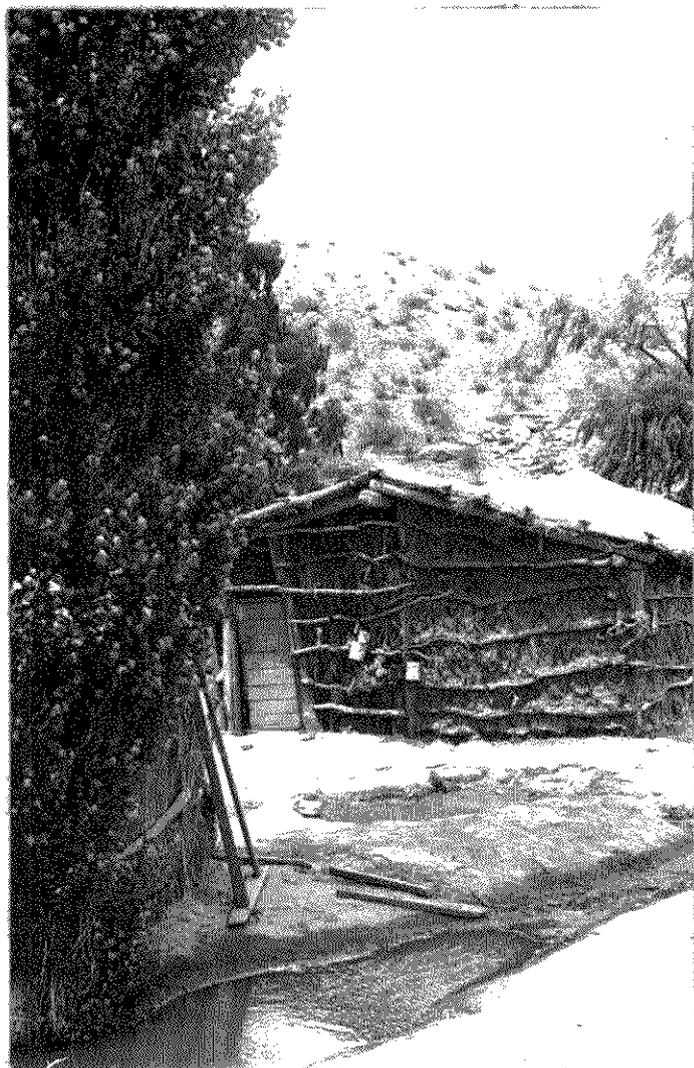
SAUZAL BONITO



1. conjunto habitac.



2. galpón y dormitorio



1. galpon y dormitorio

SAUZAL BONITO



1. una cocina

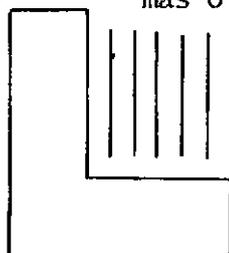
CONCLUSIONES:

De los cuatro casos observados en Confluencia los tres del barrio Villa Obrera de Centenario asumen características específicas, en gran parte determinadas por su pertenencia al tipo de asentamiento periurbano. En cambio el caso de Sauzal Bonito, guarda más parecido con otros observados en el interior de la provincia.

En el primero de los puntos citados, habitado en su mayoría por peones de chacras, las viviendas son humildes pero se perciben en ellas indicadores de cierto progreso económico generado seguramente por la regularidad en la percepción de los ingresos, ya que no por el monto de estos, que es bajo. Además pertenece al entorno regional del Valle que por muchas razones goza de características específicas: proximidad a centros más importantes (urbanos), agricultura intensiva, etc.

Las viviendas ubicadas en terrenos fiscales están realizadas en su mayoría con elementos del lugar, aunque se utilizan ya en algunos casos materiales de procedencia industrial, (cemento, bloques, por ejemplo), así como técnicas más elaboradas: (revoque).

Los predios están delimitados y separados entre sí ya sea por cercos, alambrados, líneas de árboles o arbustos. Las viviendas están muy próximas a la calle. En los tres casos vistos se daban recintos adosados que asumían una configuración angular en "L" con un espacio exterior complementario más o menos determinado según el caso.



No parece haber superposición de usos en recintos tales como cocinas y dormitorios, aunque los dormitorios son también lugares de guardar elementos o herramientas.

Solo en uno de los tres aparece un recinto con funciones específicas de guardar al que llaman "despensa", y su existencia es accidental puesto que originariamente era un dormitorio que se dejó de utilizar como tal por su deterioro. Entendemos que desempeñándose los pobladores como peones en las chacras, la necesidad de depósito disminuye notablemente porque no se da aquí la-habitación-en-la-unidad-de-producción tal como sucede en el caso de la vivienda rural típica. Además, debe tenerse en cuenta que también la función o necesidad de guardar (alimentos, por ejemplo) no es tan importante dada la proximidad a centros de aprovisionamiento.

No obstante, hay elementos peridomésticos tales como corrales, gallineros, chiqueros, así también como huertas o quintas.

En cuanto al tipo de fuentes de agua e iluminación, revela tanto un mayor grado de urbanización (agua corriente, luz eléctrica) cuanto un mejor poder adquisitivo (farol a gas o sol de noche).

Los principales medios de comunicación son la radio y en menor medida los periódicos. Esto para un nivel de información general, ya que para el local, la relación con los vecinos es fundamental.

Como rasgo particular e importante, señalaremos la existen-



cia de la Asociación Vecinal; que revela un cierto grado de participación popular y cuya obra principal (aún en ejecución) es una escuela.

El cuarto caso, Sauzal Bonito presenta rasgos diferenciales por su carácter de paraje rural disperso opuesto a los tres anteriores. Las viviendas, suelen estar alejadas del camino principal (que va por encima de la barda); se practica una agricultura, a menudo, de mera subsistencia. Aparecen la configuración puntual o dispersa de las viviendas, los depósitos son más frecuentes y a menudo se confunden con los dormitorios (y viceversa). Los materiales son propios del lugar y casi no aparecen los industrializados.

La fuente de agua es el canal y la luz de lámparas y candelas (es decir más simples que en los casos de Centenario).

No hay diarios y se ven pocas radios.

La dieta alimenticia es menos variada, aparece el ñaco, alimento típico de la zona norte de la provincia.

ZONA SUDESTE

En esta zona se relevaron ocho casos: seis mediante observación directa y dos por informante.

Un primer grupo compuesto por Picún Leufú, Cerro León y Limay Centro fueron abordados en diciembre; el segundo grupo, compuesto por San Ignacio y Las Coloradas, fué abordado en enero y por último, el tercer grupo, compuesto por Santo Tomás, Piedra del Aguila y Zaina Yegua, en febrero. Pasamos a tratarlos en ese orden.

Caso N° 1Picún Leufúa) El asentamiento:

Picún Leufú corresponde al tipo de asentamiento rural aglomerado, contando con un total de 594 habitantes. Se encuentra situado sobre la ruta Nacional 237 (a Bariloche). En este aglomerado existen dos partes, fácilmente distinguibles, una nueva y otra antigua, que está siendo inundada por el lago artificial Exequiel Ramos Mejía. La parte nueva está ubicada sobre la ruta, sus viviendas y edificios están construídos con material industrializado, no hay árboles y presenta, en su conjunto, un aspecto frío y poco acogedor. La parte antigua se encuentra más distante de la ruta, a dos o tres Km. de esta, la edificación es vieja y los materiales predominantes son ladrillo y adobe. Hay árboles rodeando las viviendas.

Cuenta con servicios de policía, postal, escolar y sanitario. Carece en cambio (y esto es importante dado que se encuentra en una ruta

muy transitada) de una estación de servicios.

A lo largo del arroyo Picún Leufú se encuentra la zona de chacras, la vivienda observada por nosotros está próxima a la parte antigua del pueblo (menos de 1 Km.), en una vieja chacra, ya inundada a medias por el lago.

También se realizaron entrevistas -pero no en profundidad- a pobladores asentados en tierras expropiadas que fueron entregadas a aquellos afectados por la inundación. Sus viviendas son nuevas (de adobe) y las tierras en general carecen de mejoras (por ejemplo arbolado); ello se debe -según se nos explicó- a que el lago Ramos Mejía, formado por las aguas que retiene la presa del Chocón, creció en pocos meses tanto como lo pronosticado para cinco años. Inundó gran número de chacras prácticamente de improviso. Para un plazo tan corto no se tenían contemplados procedimientos de expropiación y mejoramientos de tierras arroyo arriba (las que tampoco abundan), por lo que muchos chacareros recibieron menos tierras de las que poseían, y otros se ubicaron en predios y viviendas urbanas cedidas por la Municipalidad, algunos contra su voluntad, pues con todo el derecho, exigían residir en la zona rural.

La existencia de tierras cultivables está limitada por dos factores más: primero, el posible acrecentamiento del lago que inundaría nuevas chacras; y segundo, la canalización intensiva del arroyo Picún Leufú que disminuye el caudal de sus aguas sobre todo en ciertos períodos del año, y por lo tanto las posibilidades de riego de nuevas tierras.

Las autoridades locales tienen cifradas sus esperanzas en la habilitación de nuevas extensiones mediante el proyecto de riego y colonización de "La Picaza" que supone la posibilidad de convertir en tierras aptas 15.000 has. más en la región.

b) La vivienda observada

1) Implantación y orientación de la vivienda:

Esta vivienda es un puesto de una chacra grande, cuyo núcleo central, distante unos 400 metros, está ya invadido por las aguas del lago. Está situada de espaldas a la huella y orientada hacia el norte. Toda la zona está abundantemente arbolada.

2) Composición del grupo familiar:

La vivienda observada está habitada por un matrimonio con tres hijos menores de edad.

3) Actividades económico-laborales del grupo familiar:

El padre de familia se desempeña en forma estable como peón de chacra, recibiendo como retribución la casa donde habitan y \$ 50.000 mensuales.

4) Configuración, función y equipamiento de la vivienda:

Consta de dos recintos adosados, sin comunicación interna, uno funciona como dormitorio y el otro como ~~cocina~~, cubriendo una superficie aproximada de 30 metros cuadrados. Carece de elementos

peridomésticos y tampoco hay letrina.

El dormitorio es una habitación de 4 x 4 mts. aproximadamente, con dos aberturas, una ventana y una puerta que comunica con el exterior; tiene dos camas como único mobiliario y hay elementos de todo tipo esparcidos por el cuarto. En él duerme el matrimonio y el hijo más pequeño. Cabe destacar que el piso de esta habitación se encuentra por debajo del nivel exterior.

La cocina tiene aproximadamente las mismas dimensiones que el dormitorio, posee un hogar de adobe que es utilizado como cocina, ya que la que tienen, a kerosene, está descompuesta; el mobiliario de esta habitación es también escaso, compuesto por una mesa y dos sillas, a pesar de que este recinto cumple también la función de dormitorio de los dos hijos mayores, no se observa en él camas ni otro elemento apto para tal función.

Hay dos ventanas pequeñas, cerradas con tableros con hendiduras, semejantes al fondo de un cajón de frutas; la puerta, de fabricación casera, comunica con el exterior.

Iluminación: En el dormitorio hay una lámpara a kerosene y en la cocina un frasco con kerosene con una pequeña mecha, que proporciona escasa luz, según pudimos comprobar.

Provisión de agua: La traen en damajuanas del aljibe de una escuela cercana.

Eliminación de aguas servidas y desperdicios: Las aguas servidas las utilizan para humedecer los pisos de tierra y los desper-

dicios los arrojan en un pozo descubierto, lo que atrae numerosas ratas y moscas.

5) Materiales y técnicas constructivas

Los pisos de ambas habitaciones son de tierra; las paredes del dormitorio son de ladrillo y las de la cocina, de adobe. Cabe señalar que el dormitorio estaba ya construído cuando llegaron los moradores actuales, entanto que la cocina fue levantada por ellos mismos, tardando un mes en hacerlo.

Relata que cabó cimientos no muy profundos, puso tres hileras de ladrillos y levantó luego las paredes de adobe, revocándolo con barro; cuando llegó a la altura de las ventanas colocó los marcos muy rudimentarios y continuó luego levantando el muro.

El techo es de tirantería de álamo y arriba chilca y una capa de barro. Suele filtrar agua cuando llueve.

6) Otros aspectos

Alimentación: realizan tres comidas diarias: desayuno, almuerzo y cena. Los alimentos que consumen están constituídos por sopa, carne, verduras, papas y frutas (manzanas, bananas, naranjas). Carecen de medios para conservar los alimentos, la carne la cuelgan de un gancho, guardando las verduras en una canasta y el pan en una olla. Se aprovisionan en el pueblo de todo lo que consumen ya que no tienen huerta ni animales.

Higiene personal: manifiestan que durante el verano se bañan en el río cada dos días, en invierno lo hacen una vez a la semana

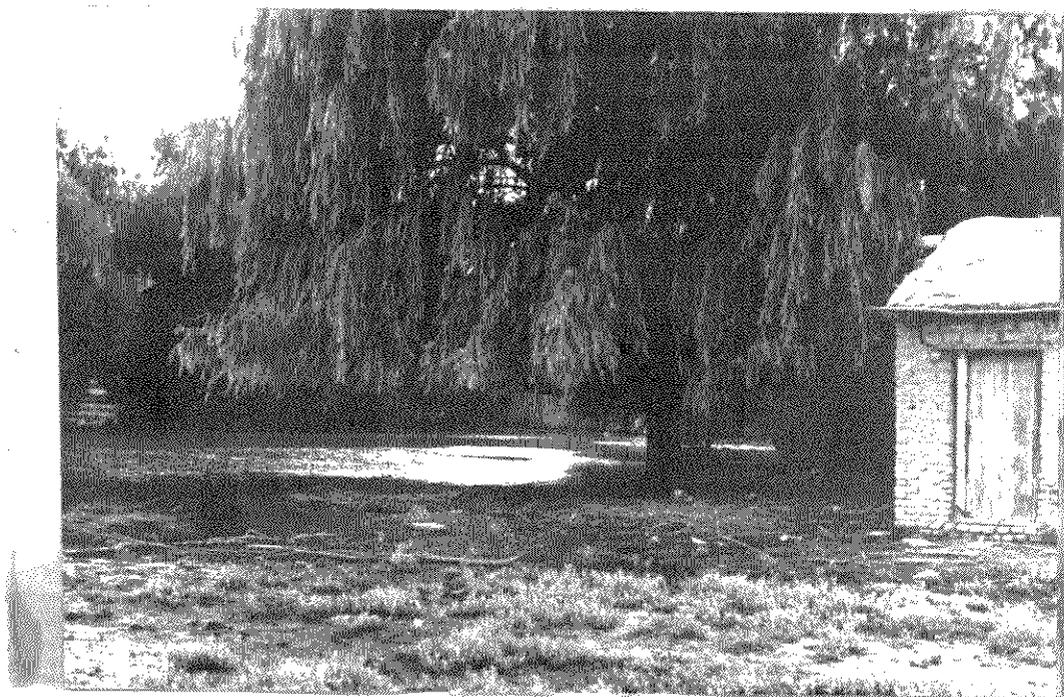
utilizando un fuentón.

Instrucción e Información:

El morador sabe leer y escribir y señala que el único medio de información que poseen es una radio.

PICUN LEUFU

1. Aguas del lago E. Ramos Mejía invadiendo una chacra.



Caso N° 2.- Cerro León.- Departamento Picun Leufú.

a) El asentamiento:

Cerro León es un asentamiento rural disperso, se encuentra en los márgenes del arroyo Picún Leufú, a unos 10 Km. de la localidad del mismo nombre y consta de aproximadamente 40 viviendas.

Se accede al paraje a través de un camino de tierra, muy deteriorado y bordeado por arbustos espinosos, que se comunica con la Ruta Nacional 237.

Hay una escuela primaria. No contando con otro tipo de servicios públicos, utilizan los que posee Picún Leufú.

b) La vivienda observada

1) Implantación y orientación de la vivienda:

La vivienda está ubicada a varios cientos de metros del arroyo Picún Leufú, en un terreno que la Municipalidad ha otorgado a sus moradores. Se accede por un sendero, transitable solo a pie o a caballo y que comunica con la huella, distante unos 150 metros aproximadamente. La casa se encuentra muy protegida por árboles y rodeada por un canal.

2) Composición del grupo familiar:

La vivienda observada en este paraje está habitada por 25 personas: un matrimonio de ancianos, varias hijas mujeres y los niños de éstas.

3) Actividades económico-laborales:

La Municipalidad de Picún Leufú les ha otorgado 19 hectáreas para que las trabajen, pero por falta de medios, señalan que sólo explotan 9 ó 10. Venden parte del producto de la chacra y además reciben ayuda económica de algunos de sus hijos mayores que trabajan afuera. Por otra parte, la esposa teje mantas para vender y también los hijos menores colaboran en las tareas de la chacra y en la limpieza y mantenimiento de los canales. No saben calcular a cuanto ascienden los ingresos mensuales de la familia.

4) Configuración, función y equipamiento de la vivienda:

La casa está compuesta por una línea de cuatro recintos adosados sin comunicación interna. Hay un gallinero y un corral unidos a las habitaciones y además un espacio exterior, muy cerrado y protegido por árboles y que actúa como prolongación de la vivienda.

Una de las habitaciones se derrumbó por acción de las lluvias, las otras tres son: dos dormitorios y una cocina.

La cocina está en el ala izquierda de la edificación, el techo es muy bajo y la ventana y la puerta pequeños, semeja una cueva. Tiene un hogar de adobe en un ángulo que funciona como fogón y cocina, el único mobiliario está constituido por una mesa, sillas y una repisa. El techo es a una agua y su caída muy pronunciada. A un costado de la cocina está adosado el gallinero y atrás el corral.

Los dormitorios, de aproximadamente 3 x 4 metros, tienen las mismas características que la cocina: ventanas muy pequeñas (de tamaño apenas mayor al de un puño humano) y puertas que comunican al exterior. En uno de ellos duermen once personas: una mujer mayor y 10 niños, el resto de la familia lo hace en el otro dormitorio y en el patio. Hay pocas camas y se observa en estas habitaciones un gran desorden y falta de limpieza. El recinto que ocupaba el matrimonio se derrumbó por una lluvia excesivamente intensa, por ese motivo han sacado las camas al patio y allí duermen; en él puede observarse una cama de dos plazas y otra de una, un baúl y colgados de los árboles hay ropa y utensilios diversos. Sobre el piso se encuentran cajones, ruedas de carro, de bicicleta, aperos, etc. Este lugar funciona también como estar, ya que en él pasa la familia todo el día. La proximidad del corral y el gallinero, unido a la carencia de letrina, hacen que por momentos inunden este patio todo tipo de olores.

Iluminación: utilizan frascos con kerosene y mecha.

Agua: tienen un pozo de 3 metros de profundidad, de donde extraen el agua con baldes y tina.

Eliminación de desperdicios y aguas servidas: las aguas servidas las arrojan en el piso y los desperdicios se los dan a los animales o se tiran en cualquier parte. Existen vinchucas, moscas y tábanos.

5) Materiales y técnicas constructivas: los cimientos de todas las habitaciones son de adobe y piedra, las paredes de adobe (estos más grandes que los comunes) algunas revocadas con barro, los

pisos son de tierra y de nivel más bajo que el exterior; los techos a una agua y muy bajos, hechos de jarilla apoyada sobre tirantería de álamo y cubierta con barro (muy deteriorados, el agua los penetra fácilmente). El escaso mobiliario es de madera y hecho por ellos.

Toda la construcción es grosera en relación a las otras viviendas del paraje observadas.

6) Estado de conservación de la vivienda:

Según manifiesta el morador la casa hace más de 30 años que fue edificada, lo que se revela en el avanzado estado de deterioro en que se encuentra. Se observa además una notable falta de higiene en toda la vivienda.

7) Otros aspectos

Alimentación: manifiestan realizan cuatro comidas diarias: desayuno y merienda, consistentes en mate cocido con pan y almuerzo y cena, en los que consumen harina mojada, trigo o maíz partido, grasa, carne, fideos y verduras. Las verduras provienen de la quinta, y la carne de sus propios animales, a esta la cuelgan en ganchos de los árboles. El resto de los alimentos los guardan en ollas o en cajones, expuestos a las ratas. El centro de aprovisionamiento más próximo está en Picún Leufú a 10 Km. de distancia.

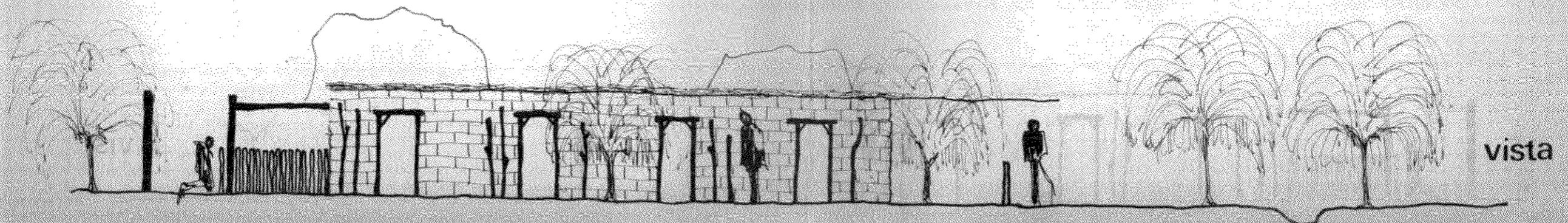
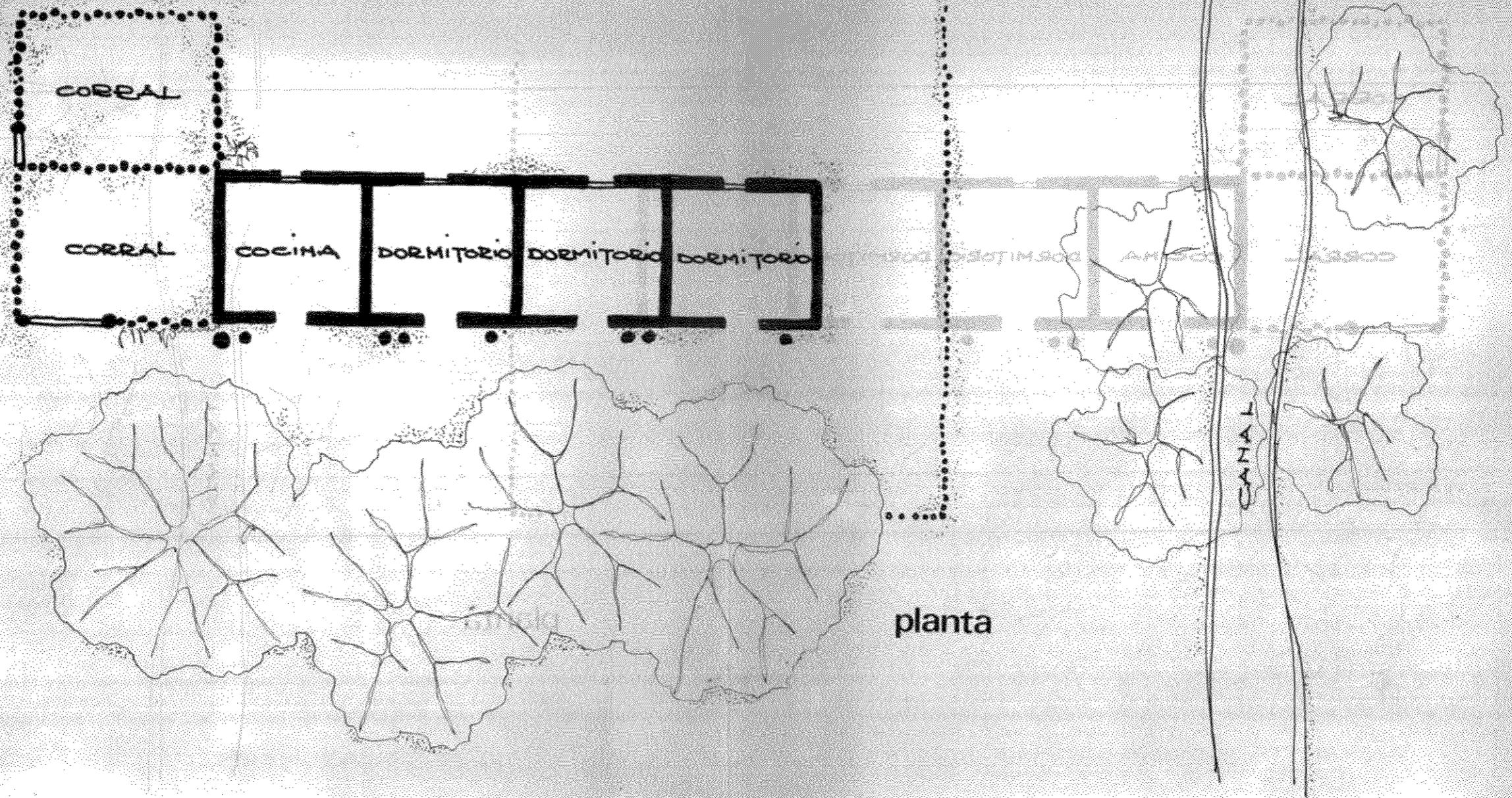
Instrucción e Información: la madre y algunos de los hijos son analfabetos. No tienen radio ni compran diario, el jefe de la familia manifiesta ir a menudo al "boliche" donde se entera de las novedades vecinales.

Indumentaria e higiene personal: la escasa ropa que poseen está en muy malas condiciones: uno de los niños tiene puesta una pollera rudimentaria hecha con una bolsa, todos andan descalzos, con ropas deshechas y sucias.

En materia de higiene, señalan que en verano se bañan en el canal o en el arroyo, en invierno calientan agua y sólo lo hacen "de vez en cuando".

Existencia de conflictos en el lugar: El entrevistado señala que hay conflictos debidos al uso de los canales ya que "algunos no quieren dejar que estos pasen por sus terrenos para regar los campos de los vecinos".

CERRO LEON



CERRO LEON



1. frente de la vivienda



2. frente vivienda

Caso N° 3.- Limay Centro. Departamento Picún Leufú.a) El Asentamiento:

Este es también un asentamiento rural disperso ubicado a 40 Km. de Picún Leufú, sobre las márgenes del arroyo del mismo nombre. Consta aproximadamente de cuarenta viviendas, asentadas sobre pequeñas parcelas. Las tierras son de propiedad fiscal y/o pública.

Posee estafeta, una escuela y un almacén, el resto de servicios son atendidos desde Picún Leufú. Se llega al paraje por la Ruta Provincial N° 20 que se halla en buen estado. El acceso a las viviendas difiere; en algunos casos la huella es visible y firme, en otros no; en otros, por último, hay que atravesar el arroyo vadeándolo por lugares poco profundos, -y esto obviamente en épocas en que no tiene gran caudal-.

La información que se vuelca a continuación fue suministrada por el cacique, y corroborada a posteriori por las visitas a varias viviendas del paraje.

Implantación y orientación de las viviendas:

Las viviendas (que en general no superan los 30 metros cuadrados de superficie cubierta) están dispuestas a lo largo del arroyo, sobre ambas márgenes. Están orientadas hacia el Este o el S.E. y protegidas por álamos y sauces. "Siempre las paredes del lado del viento, son un poquito más gruesas que las otras", afirma nuestro interlocutor.

Composición del grupo familiar:

El paraje está compuesto por unas pocas decenas de familias (cuarenta o cincuenta) con un promedio de 5 miembros.

Actividades económico-laborales:

Explotan pequeñas parcelas; siembran cereales y hortalizas, crían cabras u ovejas. "Venden un poco y dejan otro poco para el invierno". Haciéndole un promedio, un pequeño productor gana 10.000 \$ m/n. por mes, aunque hay meses que no gana ni cinco y otros que puede ganar 30.000 \$. Señalemos que estos valores son a diciembre de 1973.

Además es frecuente que los muchachos se vayan a trabajar al valle, y vuelvan en el invierno.

El trabajo de mujeres y niños es importante.

Configuración, función y equipamiento de las viviendas:

La mayoría poseen letrinas, también leñeras y un promedio de 3 z 4 miembros. Es frecuente el uso multifuncional de los ambientes.

Las cocinas suelen ser sólo enramadas, o si no de adobe. Miden 2 x 3 ó 2 x 4. Hay pocos muebles, "algunos ni sillas tienen, se sientan en maderas". Poseen cocina económica (en un ángulo) o fogón (en el centro o en un ángulo). A veces el fogón carece de tiraje, practicándose entonces un agujero en el techo con los inconvenientes lógicos (el viento manda el humo de vuelta al interior ahumando las paredes y ahogando a las personas). Algunas casas ni siquiera tienen agujero en el techo. (Se observó una vivienda con hogar de adobe).

Los domitorios oscilan en los 15 metros cuadrados cubiertos, poseen puertas y ventanas pequeñas de fabricación casera. Pocas camas y pocos muebles. "Puede ser que alguno duerma en el suelo".

Las letrinas son de 2 x 2, de adobe (a veces) con o sin techo y pozo ciego abierto.

Iluminación: candiles y lámparas a kerosene.

Agua: de los canales y/o de pozos que se excavan a 4 ó 5 metros de profundidad y se transporta en baldes hasta el punto donde se la utiliza.

Las aguas servidas se arrojan en cualquier lado y los desperdicios se amontonan en algún lugar alejado de la casa cuando no se lo dan a los animales.

Existen ratas, moscas y tábanos. Corrales y chiqueros suelen estar lejos de las casas.

Materiales y técnicas constructivas:

Se cavan los cimientos y se rellenan con piedra y barro, luego se elevan las paredes de adobe dejando los espacios de puertas y ventanas y calzándole los marcos. Luego se prosigue hacia arriba. A veces el adobe está mal trabado y se rajan las paredes. Las ventanas suelen ser muy pequeñas para evitar que el adobe "trabaje" sobre una luz muy grande y se rompa.

Los techos son en su mayoría a un agua. Luego de apoyar los tirantes calzándolos sobre las paredes, (truncos de álamo) se co-

loca una capa de chilca (yuyo de trama abierta) y otra más arriba de pichana o cortadera (yuyo de trama más cerrada). Después se cubre con una capa de barro y paja de 2 cm. aproximadamente de espesor, se deja secar y se le echa encima otra capa similar.

Los pisos, de tierra apisonada son a veces muy húmedos "por la proximidad del arroyo ", asegura el entrevistado.

De otoño a primavera aumenta la humedad del techo y las paredes, por las fuertes lluvias que según afirma "lavan" y deterioran el adobe. "La casa está en buen estado cuando el tiempo es bueno", agrega.

En lo referente a la forma y tiempo de construcción señala que las obras se pueden iniciar de a una pieza por vez o a lo sumo de a dos, según las posibilidades. Trabajando todos los días una habitación mediana (de 6 x 4) lleva 15 días.

Otros aspectos

Alimentación: desayuno y merienda (se llaman "once" como en Chile) son con mate cocido, almuerzo y cena: carnes ovina y caprina, cereales y verduras del lugar. El resto (fideos, arroz) lo compran en el boliche o a vendedores ambulantes. Reciben una provisión mensual de leche en polvo por vía oficial. No tienen forma de mantener los alimentos perecederos.

Higiene: En verano se lavan en el arroyo, en invierno calientan agua en una tina, pero a veces pasan un mes sin bañarse.

Información y educación: sobre la última variable, nuestro informante dice parcamente: "la mayoría sabe muy poco". A ciertos pobladores el colegio les queda a más de 10 Km. y no pueden enviar a sus hijos por falta de medios de locomoción.

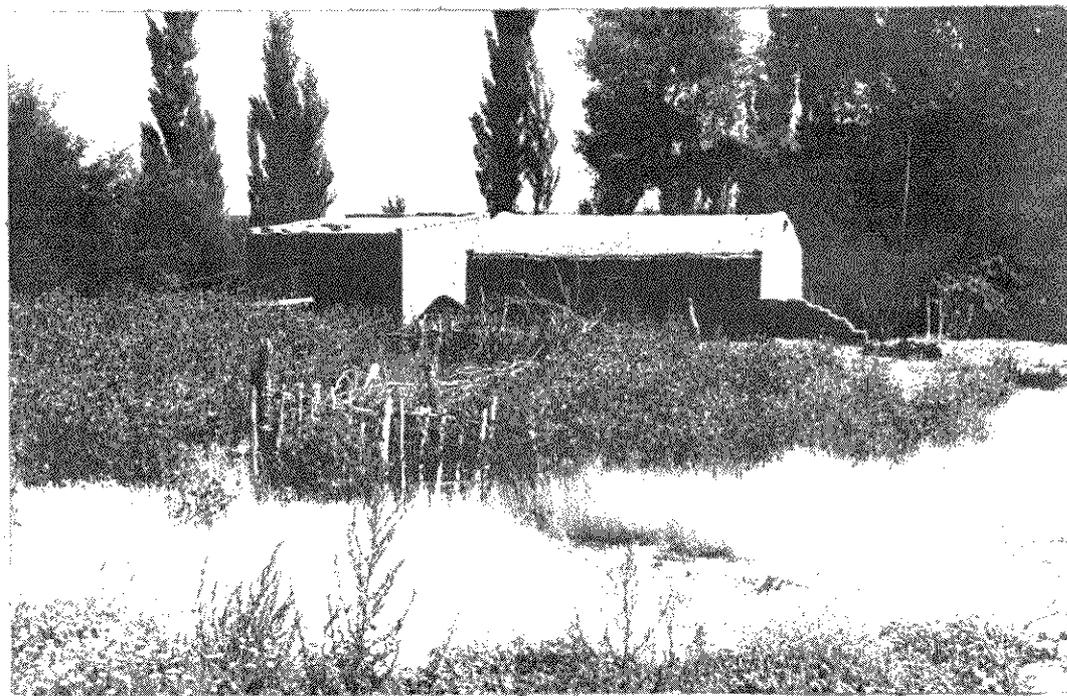
En general se posee radio, escuchándose Radio Zapala. Se visitan entre vecinos con cierta frecuencia. Asisten al colegio para las fiestas patrias.

Otras: Existe una cooperadora escolar que tiene relativa participación popular y una asociación de fomento agrario en formación.

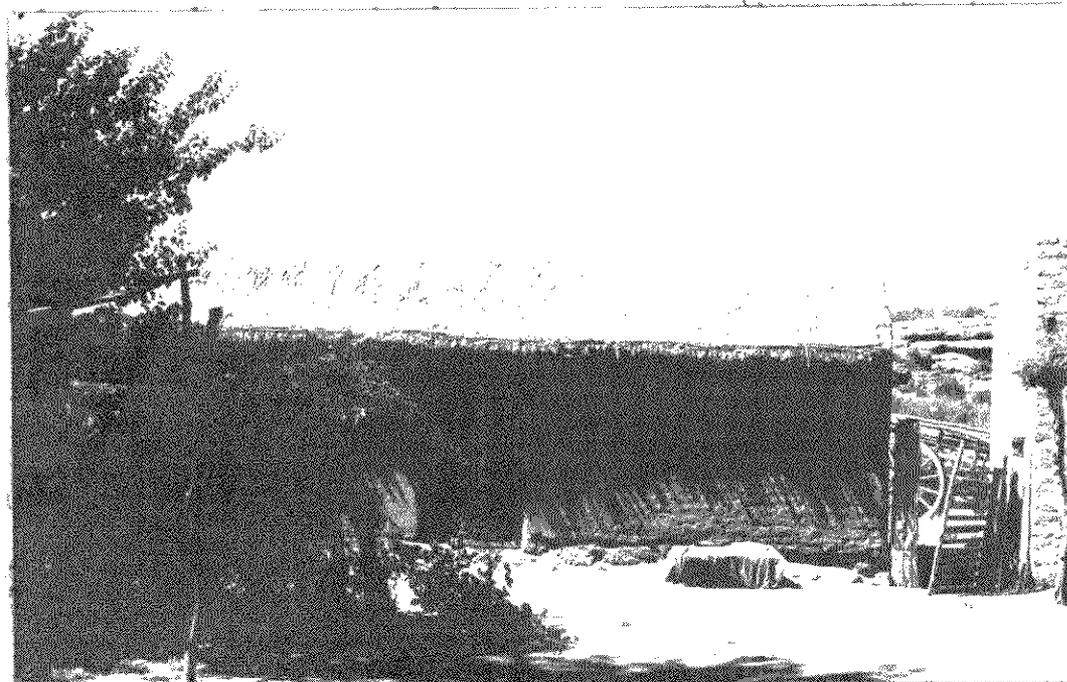
LIMAY CENTRO



. vista de un con.
junto habitacional



. cocina y galpón



. frente de la cocina

Caso N° 4.- SAN IGNACIO. Departamento Catán Lil.

a) El Asentamiento: Es un asentamiento rural disperso, en el extremo oeste, del departamento de Collón Curá, lindante con los de Huiliches y Catán Lil.

Se accede por un camino de tierra en buen estado que nace en la ruta nacional N° 40; en ambos lados de aquél aparecen las viviendas, compuestas por unidades separadas o adosadas en tira. Sin embargo, no todas ellas dan al camino o poseen huellas secundarias de acceso; algunas tienen un sendero sólo transitable a pie.

Según el Censo Nacional de Población, Familia y Vivienda de 1970, el paraje posee 194 habitantes, 37 viviendas e igual cantidad de hogares; nuestro informante refiere en cambio, que hay más de 50 viviendas.

Se halla situado en el radio de influencia de Junín de los Andes, distante a 65 Km. lo que hace a los habitantes del lugar fuertemente dependientes de los "bolicheros".

Las tierras pertenecen a la reserva Namuncurá, posee una escuela, un "boliche", una iglesia (que se habilita en verano) y una sala de primeros auxilios a la que viene una enfermera "cada tanto", según refieren. Señalemos que estos servicios no están agrupados; por ejemplo, hay más de 10 Km. de distancia entre el primero y el último de los centros nombrados.



Se practica agricultura y ganadería en pequeña escala, que en algunos casos arrojan excedentes comercializables. Otra fuente de ingresos, es el trabajo en las estancias de la zona. En las tareas del agro colaboran mujeres e hijos.

b) La vivienda observada

1) Implantación y orientación de la vivienda:

La vivienda está sobre la falda de una elevación, en una pequeña terraza rodeada de álamos y bordeada por un canal. Está orientada hacia el norte.

2) Composición del grupo familiar:

En el momento de la entrevista habitaban tres adultos y varios niños (cuyo número y edad no se pudo precisar). Se trata de María Cañiqueo (una anciana de edad indescifrable, que dice haber estado entre los indígenas desplazados por J.A. Roca desde Chocle-Choel hasta Neuquén durante el siglo pasado) su hijo e hija (madre de los niños), quien se hallaba de visita en el lugar, pues se desempeña como doméstica en la capital de la provincia). Otro hijo de la anciana que vive también allí no estaba en esos momentos en la casa.

3) Actividades económico-laborales del grupo familiar:

En tierras de la reserva practican agricultura de subsistencia. Poseen además, dos caballos, veinte chivos y unas

pocas ovejas cuya lana cambian al bolichero por provisiones. Este les paga en parte, también con dinero.

Nuestros entrevistados señalan que a través del tiempo, las tierras de la reserva han ido menguando por la apropiación de hecho que realizaron los estancieros de la zona, favorecido esto por la carencia de postes y alambrados.

4) Configuración, función y equipamiento de la vivienda:

Consiste en tres unidades separadas: la primera es un galpón, la segunda constituida por cocina y dormitorio alineados pero no comunicados entre sí; y la tercera por un depósito-dormitorio. Hay aproximadamente 40 metros cubiertos. Posee además letrina y leñera.

La cocina es amplia si se la compara con otros casos vistos, tiene aproximadamente 4 x 5 mts. Posee una cocina económica muy deteriorada en el centro de la habitación; el caño de salida es de hojalata, utilizan como combustible arbustos o pasto seco, bosta, papeles y leña (ésta es escasa y se protege especialmente).

La cocina es el centro de actividades, en invierno es utilizada a veces para dormir, cuando se inunda el resto de las habitaciones o cuando hace mucho frío, pues la escasez de combustible les hace imposible caldear todos los ambientes. Las ventanas son muy pequeñas y prácticamente no se abren nunca, según refieren.

El dormitorio adosado a la cocina es algo menor. Tiene dos camas rudimentarias hechas de palo y tablas de álamo, sin

otro mobiliario. -Se llueve-. El dormitorio-galpón, tiene una cama, está lleno hasta la mitad de lana y hay también en él diversos enseres de trabajo.

La letrina está aproximadamente a 10 metros de la casa con techo muy bajo y pozo ciego abierto.

Se iluminan con candiles consistentes en mechas de trapo embebidas en kerosene o grasa.

El agua se toma de un pequeño canal proveniente de una vertiente al que se le ha hecho un socavón para recogerla.

No hay desperdicios, lo que no se puede comer se aprovecha, (latas, papeles, etc.) ya sea para tapar hendidias, como combustible, o como recipiente. Señalan la presencia esporádica de ratas.

5) Materiales y técnicas de construcción:

Prácticamente al ras del suelo se colocaron piedras como cimientos, luego se elaboraron los muros de adobe revestidos a posteriori con barro.

Sobre ellos se asentó una estructura a dos aguas de madera de álamo a la que se fijaron los haces de carrizo atándolos con alambre. El techo del dormitorio es de chapas de cartón.

Las aberturas son pequeñas de madera y facturación casera. Los pisos de tierra.

La vivienda fue levantada tres años atrás, por sus propios moradores. Una persona sola trabajando durante un mes, levantó una pieza.

6) Estado de conservación:

La vivienda está bastante deteriorada, inclusive sus moradores refieren que durante las últimas lluvias una pieza se derrumbó. Aclaremos que por estar en una pendiente muy pronunciada, las aguas de lluvias intensas bajan con fuerza, inundándoles la casa y socavándoles la base de adobe.

En el techo hay hendidias que permiten las filtraciones del agua y la nieve, lo que es causa de humedad.

El último de los meteoros nombrados llega a formar durante el invierno una capa de un metro de espesor.

7) Otros aspectos

Información y educación: Son analfabetos. Algunos pocos en el paraje, poseen radio, según dicen nuestros entrevistados; ellos no. Periódicos por supuesto no se reciben. Las visitas entre vecinos son poco frecuentes, se encuentran todos los 25 de febrero, en la festividad del nguillatun..

Higiene y alimentación: se lavan "en partes", sobre todo en verano, señalan.

En materia alimenticia indican básicamente: sopas, fideos, carne, tortas fritas y mate.

Problemas y conflictos manifestados: Sus problemas son (a estar con lo que afirman):

- a) La dificultad para llegar con sus productos hasta el camino y ubicarlos en algún vehículo para comercializarlos. (En este caso, se llegó a pié hasta la casa luego de cubrir una empinada cuesta y hallarla; ya que desde el camino no se veía).

- b) La invasión de ganado en huertos vecinos (por falta de alambrados), cosa que produce frecuentes reyertas.

SAN IGNACIO



1. entorno



2. conjunto habitacional

Caso N° 5.- Las Coloradas.- Departamento de Catán Lil.

a) El asentamiento:

Se halla ubicado en el centro del departamento de Catán Lil, a 120 Km. de Zapala, ciudad bajo cuya influencia está. Es una población aglomerada, que cuenta con 104 habitantes, 20 viviendas e igual cantidad de hogares. (Datos del Censo de 1970). Nuestro informante -intendente del lugar- da para enero de 1974 las siguientes cifras: 176 habitantes, de ellos 120 son niños; 25 viviendas y 25 más en construcción. Añade además que las familias numerosas (con 7,8 y aún 10 o más hijos) abundan.

Se accede por la ruta provincial 24, de tierra pero en buen estado. Las viviendas están algo desperdigadas, sobretodo los ranchos más viejos, ya que las provenientes de planes recientes están aglutinadas.

El pueblo suele quedar aislado por la nieve, pero sólo por pocos días. Los vientos del oeste traen las nevadas desde el lado de la cordillera, pero según afirman, las nevadas más intensas provienen del sur. Las diferencias de temperatura entre el día y la noche son notables. El fuerte viento, y la carencia de árboles dan al conjunto un aire de desolación.

Posee una adecuada infraestructura de servicios, escuela, hospital, luz eléctrica, agua corriente, unos pocos negocios, servicio postal y de policía, sala de primeros auxilios.

La principal fuente de ingresos de los pobladores es

el trabajo en las estancias -que en general no es permanente- por el que se percibe alrededor de 140.000 \$ mensuales (enero de 1974); y en las obras públicas, elemento que actúa como factor de atracción de mano de obra en la zona. En general las mujeres no trabajan.

Las tierras donde están las viviendas han sido recientemente otorgadas en propiedad a sus moradores, en terrenos de 40 m. x 40 m. aproximadamente.

Los datos que se dan a continuación fueron suministrados por nuestro informante, se refieren al paraje en general.

Información y educación:

La mitad de los pobladores son analfabetos; los chicos van a la escuela pero no rinden lo suficiente por problemas familiares y/o desnutrición.

En materia de información, la mayoría tiene radio a transistor; además concurren periódicamente al boliche. A través de la Comisión Vecinal, que organiza asados populares para las festividades, también se logra cierta aproximación intervecinal.

Se escucha radio Zapala, pero más aún las radios chilenas porque "tienen programas más entretenidos".

Higiene y Alimentación:

La base de la alimentación es carne (de chivo, capón, y aún de caballo), la harina, el arroz y los fideos, también el mate. A través de la sala de primeros auxilios reciben mensualmente dos

tarros de leche en polvo. El clima, muy seco tanto en verano como en invierno, favorece la conservación de los alimentos.

Otros aspectos

Según la visión que nos transmite nuestro entrevistado, quien es presidente de la Comisión Vecinal de Fomento, esta desarrolla una actividad dinámica. Asimismo, existe una cooperativa de agua potable, que financió el sistema de agua corriente mediante un préstamo otorgado por el BID a través de la provincia, reintegrable a 20 años. Todos los usuarios participan en ella con una pequeña cuota.

Como problemas del lugar se nos señalan: 1) Conflictos entre bolicheros; 2) disputas entre ocupantes de tierras fiscales en las que no se han efectuado mensuras, y a pesar de que se han otorgado autorizaciones provisorias de uso; y 3) la existencia de una zona próxima de cerros, casi inaccesible, de varias familias indígenas que miserablemente, viven en chozas de barro y paja, tienen algunos chivos, y son renuentes al contacto con otras gentes. "Se les podría dar vivienda en Las Coloradas", dice nuestro informante, "...pero no hay fuentes de trabajo".

Como final, digamos que aquí se da en plenitud un fenómeno ya observado en otros puntos: la concentración de poder en una o dos personas; en efecto nuestro informante, aúna a su sólida posición económica (es estanciero) su carácter de autoridad oficial (es presidente de la comisión vecinal) e impulsor de otras asociaciones locales.

b) La vivienda observada1) Configuración, función y equipamiento de las viviendas:

Analizar las variables específicas de viviendas, se debe hacer la siguiente aclaración. En Las Coloradas se ha realizado un programa de sustitución de las viviendas naturales (los ranchos ya citados) por otras de adobe mejoradas; tarea que promovió la Comisión Vecinal y en la que participaron los vecinos. Fueron observados ambos tipos (aunque no en profundidad) de ahí que nos referiremos respectivamente a "los ranchos", y a las viviendas de adobe, cuando tratemos los items correspondientes.

a) El "rancho" observado consta de dos habitaciones adosadas cuyas funciones ignoramos pues estaba deshabitado y cerrado. En unos de los extremos tiene adosado un pequeño recinto techado, que podría eventualmente haber sido un gallinero, y un poco más atrás un corral. En el otro extremo de la casa, alejada de esta unos diez metros se encuentra la letrina. Todo el predio está alambrado. Las puertas de las habitaciones dan hacia el mismo lado, una especie de patio protegido por un sólo árbol.

b) La vivienda de adobe, que se hizo según planos oficiales, tiene dos dormitorios, cocina y baño (que es utilizado como depósito). Según se nos refiere hay resistencia de los lugareños -antiguos moradores de los ranchos- a utilizarlo como tal. "¿Para qué queremos baño ", nos dijo sonriendo una anciana chilena que la habitaba, como única explicación. Esta casa tiene alrededor de 45 metros cubiertos. Posee una cocina económica con tiro de hojalata, ventanales de vidrio

fijo (no se abren), cortinas floreadas, mesa de madera, sillas y aparador; en la cocina pasan la mayor parte del tiempo. Está muy limpia. Poseen letrina en la parte de atrás del terreno; el frente de la casa da a la calle.

Según se nos reficre, tanto el fogón como el tambor recortado por debajo son comunes en la zona, el combustible utilizado es la leña y la bosta seca. En materia de moblaje se nos dice que las familias poseen muy poco, incluso que es frecuente dormir sobre cueros o lana, en el piso.

Volviendo a la vivienda de adobe observada; tienen luz eléctrica proveniente de una pequeña usina local. Agua corriente, que no llega al interior de la misma, proveniente de una distribuidora que tiene la toma en un cerro cercano. Se les va a instalar un tanque en el techo a la brevedad, según nos refieren.

Como anécdota, narra nuestro interlocutor que cuando recién se les dió la luz eléctrica, algunos pobladores por temor, se negaban a encenderla.

Las aguas servidas las arrojan afuera, o sobre los pisos en el caso de que éstos sean de tierra; la basura en pozos que luego tapan.

2) Materiales y Técnicas de Construcción:

a) El "rancho" observado, que según ya se explicó, presenta dos recintos adosados y cada uno de éstos es diferente. Uno

es de adobe, revocado con barro y blanqueado en alguna lejana oportunidad, tiene techo a dos aguas, de zinc y cartón apoyado sobre tirantería presumiblemente de álamo. La puerta, pintada de rojo, es de facturación profesional. El otro recinto es mucho más precario en su aspecto; tiene tres paredes de palo a pique y una de palos y barro; en la base tiene apoyadas grandes piedras a manera de cimiento. El techo se continúa con el de la habitación anterior, es también a dos aguas pero todo de chapas de cartón apoyadas sobre palos que ofician como tirantes. En las esquinas se clavan grandes postes a los cuales se fijan los que van colocados horizontalmente en las paredes. Para tapar las hendidias se utilizan toda clase de recortes de chapa, hojalata, madera, etc. Aquí, la puerta es de facturación casera, rudimentaria, amarrada a postes que sirven como marco. Sobre los techos, hay grandes piedras para evitar que estos se vuelen.

La letrina está hecha con la misma mezcla de materiales, madera, palos, zinc, cartón, etc., y curiosamente tiene techo a dos aguas, cosa no observada en otros casos. Tiene un entablonado de madera sobre el pozo ciego, para apoyarse.

b) Las viviendas de adobe erigidas por el esfuerzo vecinal a iniciativa oficial, tienen cimientos de piedra hasta casi un metro sobre el nivel del piso, están recubiertos con mezcla; luego las paredes de adobe, revocadas con barro y blanqueadas; sobre tirantería de pino o raulí se apoya el techo de chapas de cartón. En las paredes que están más expuestas al viento, se suele hacer un revestimiento de material desplegado, y blanqueado a posteriori. Los pisos son de cemento alisado.

Puertas y ventanas son de hierro.

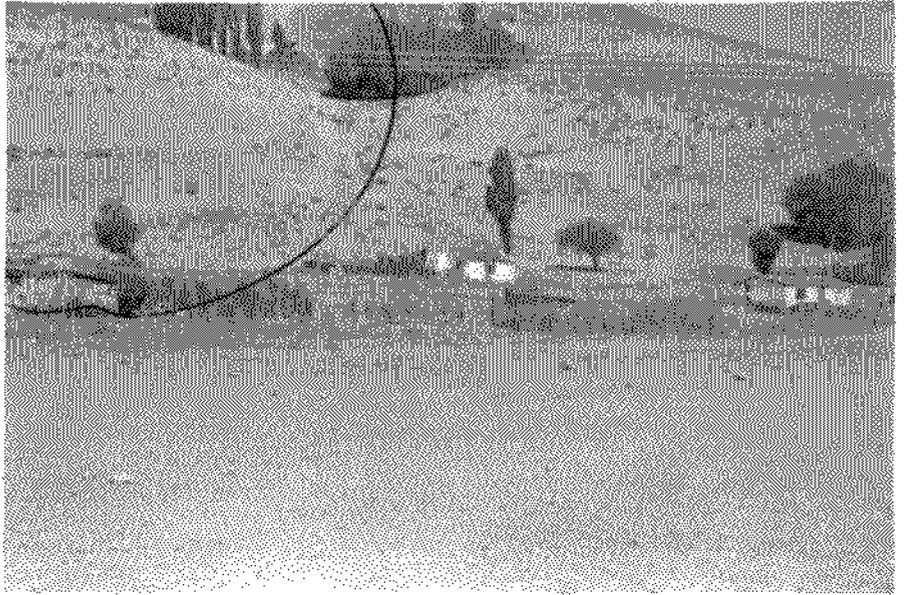
"El adobe es casi irremplazable aquí; en verano es fresco y en invierno conserva el calor", comenta el informante.

3) Estado de conservación de la vivienda:

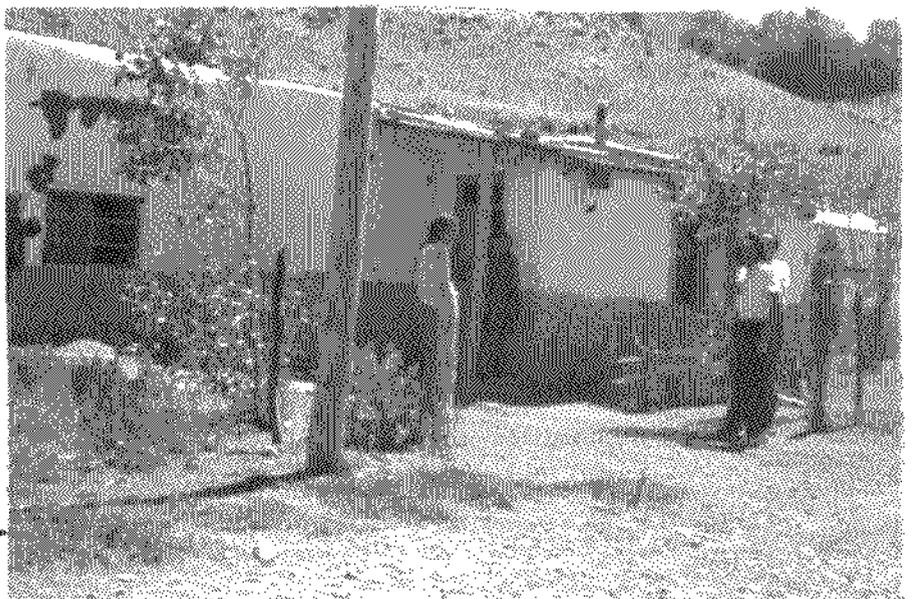
a) En el rancho observado el estado es malo; pero debe tenerse en cuenta que estaba abandonado desde un tiempo atrás.

b) En las viviendas de adobe es bueno, hay limpieza, blanqueo y cierto cuidado. En general están bien aisladas, de las inclemencias del tiempo.

LAS COLORADAS



1. vista del poblado

2. nuevas viviendas pro.
vistas por la Com. Vec.

Caso N° 6.- SANTO TOMAS. Departamento Collón Curá.

a) El asentamiento :

Santo Tomás corresponde al tipo de asentamiento rural disperso. No se cuenta con datos censales sobre la cantidad de viviendas y habitantes pero por la observación realizada se calcula que lo componen aproximadamente 20 viviendas muy dispersas. Se accede al paraje a través de un camino de tierra que se une a la Ruta Nacional 237. El estado del camino es dudoso durante el invierno quedando Santo Tomás frecuentemente aislado por la nieve, lluvia y/o deshielo.

Se encuentra dentro del radio de influencia de Piedra del Aguila distante 32 Km.

Funciona una escuela primaria y hay un puesto sanitario atendido en forma continua por un enfermero, una vez al mes llega un médico desde Piedra del Aguila. Cuenta con una estafeta pero no con servicios como agua corriente y luz eléctrica.

Hay almacenes en el paraje, de manera que los vecinos pueden aprovisionarse en ellos sin necesidad de trasladarse a Piedra del Aguila.

Por otra parte hay una capilla que recibe cada dos meses la visita de un sacerdote.

En este lugar la actividad económica principal es la ganadería pastoril (chivos y ovejas), Hay una estancia: "La despreciada".

b) La vivienda observada1) 1. Implantación y orientación de la vivienda:

Está situada sobre el faldeo de montaña, con una pendiente de 30° aproximadamente. El acceso es dificultoso, se puede realizar solamente a pie o a caballo. Hay álamos rodeando la vivienda; al pie del faldeo, sobre el camino se levanta la escuela.

La casa es propia pero la tenencia del terreno es precaria, pagando un impuesto por él.

Las aberturas están orientadas hacia el Este, sector de donde soplan los vientos en invierno.

2) Composición del grupo familiar:

La vivienda observada en Santo Tomás está habitada por una familia compuesta por nueve personas: un matrimonio, sus cuatro hijos y cuatro nietos.

3) Configuración, función y equipamiento de la vivienda:

La vivienda está compuesta por dos recintos alineados sin comunicación interna: uno es dormitorio y el otro cocina. La superficie cubierta es de aproximadamente 27 metros cuadrados.

Delante de la casa hay un jardín con flores rodeado por un muro de piedra de poca altura. Del otro lado, hacia donde se abren las puertas de la vivienda, hay una huerta de 3 Ha. un gallinero, hecho de ramas y la letrina, situada a 20 ó 30 metros.

La cocina es una habitación de 12 metros cuadrados, tiene una ventana de 0,40 x 0,60 con mosquitero, que abre al jardín y una puerta que comunica al exterior. Hay una cocina a leña con chimenea, una mesa de madera y dos bancos.

El dormitorio de 5 x 3 aproximadamente, tiene como única abertura una puerta que comunica al exterior, hay 5 camas y se observan objetos de distinto tipo diseminados en la habitación. En invierno el lugar usado con mayor intensidad es la cocina, en tanto que durante el verano permanecen muy poco tiempo en el interior de la vivienda.

Iluminación: se iluminan artificialmente con candiles, durante el día es bastante oscuro el interior de la vivienda.

Provisión de agua: el terreno está cruzado por un canal que provee de agua a la vivienda.

Eliminación de desperdicios y aguas servidas: las aguas servidas se arrojan alrededor de la vivienda y los desperdicios se queman.

4) Materiales y técnicas constructivas:

Los pisos de las dos habitaciones son de tierra y las paredes de adobe revocado. El techo de la cocina, a dos aguas es de carrizo; el del dormitorio es a una agua, de cinc sobre el que se apoyan

pedras para que no se vuele, hay cielo raso parcial de lona.

La letrina, separada, es de adobe con pozo ciego.

5) Otros aspectos

Alimentación: consumen alimentos de su propia producción y algunos que compran en los almacenes del pueblo. Realizan dos comidas importantes que consisten fundamentalmente en carne de chivo, legumbres, mate, sopa y ñaco.

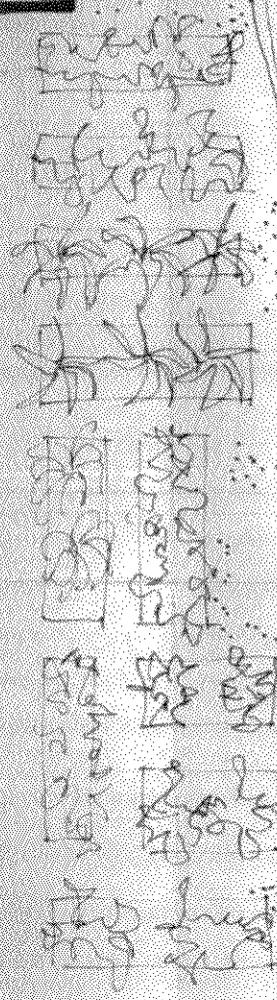
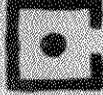
Vestimenta: la ropa es escasa, la compran en el pueblo.

Instrucción e Información: Los adultos son analfabetos, los niños asisten a la escuela.

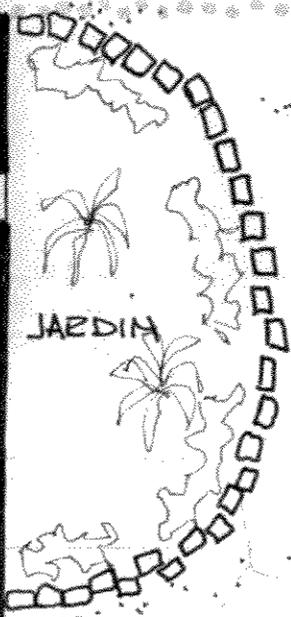
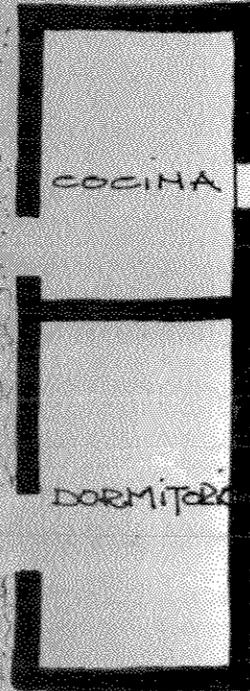
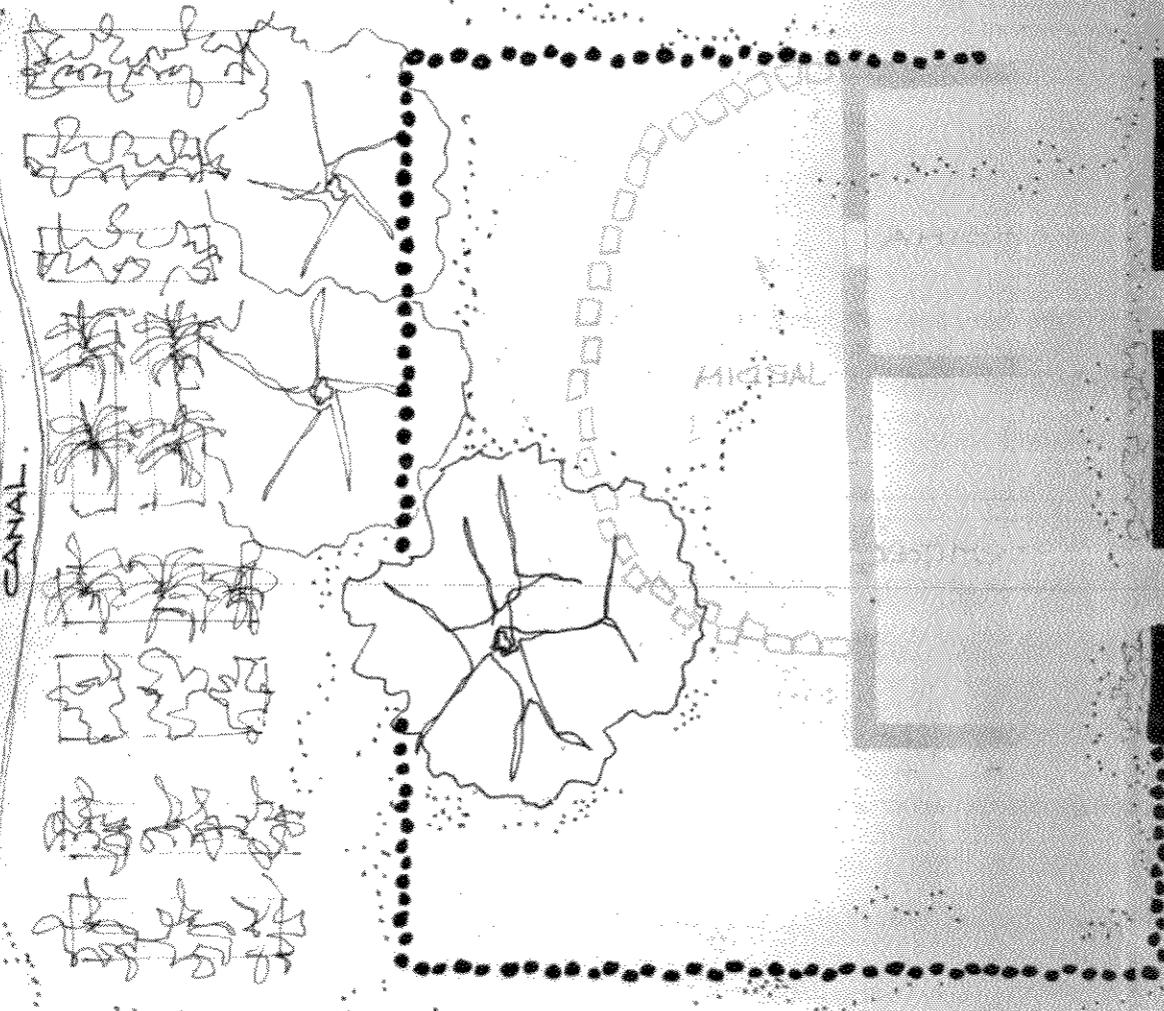
173



ETEINA



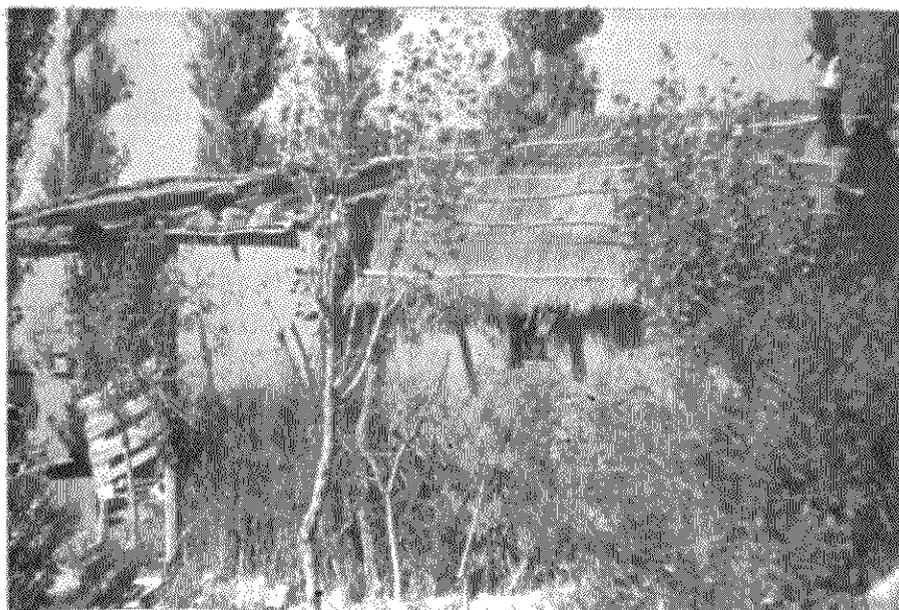
CANAL



SANTO TOMAS



1. y 2. cocina (techo carrizo a dos aguas)
y dormitorio (techo zinc a una agua) otras



STO. TOMAS



3. vista del conjunto

Caso N° 7.- PIEDRA DEL AGUILA. Departamento Collón Curá.

a) El asentamiento;

Piedra del Aguila es el único asentamiento rural aglomerado que existe en el departamento de Collón Curá, correspondiéndole un municipio de tercera categoría. De acuerdo a los datos del censo nacional de 1970 cuenta con 234 habitantes y 44 viviendas.

Se encuentra situado sobre la ruta 237, a mitad de camino entre la ciudad de Neuquén y Bariloche, este hecho ha determinado que se desarrollaran en el lugar ciertos servicios característicos como hosterías, restaurantes, etc.

Este aglomerado cuenta con servicios de luz eléctrica, agua corriente, correos y policía. Hay un hospital con internación y una escuela de 120 alumnos. En el aspecto recreativo y de información, hay un club social con cine y se edita semanalmente un periódico local. Las actividades económicas de los pobladores son en general las siguientes: peones de estancia, empleados de la policía, empleados de Agua y Energía, changas en la construcción y la municipalidad.

b) La vivienda observada:

1) Implantación y orientación de la vivienda:

Está situada a 300 m. de la ruta. Las tierras en que está implantada la vivienda son privadas, otorgadas en

préstamo al morador por el propietario de una estancia cuya extensión abarca toda esta zona y cuyas actividades han dado origen al poblado, según se nos informó. La casa está orientada hacia el Sur (los vicentitos son del oeste) en la falda de una montaña. A pesar de que nieva en esta zona, no queda aislada por esta causa en ninguna época del año.

2) Composición del grupo familiar

La familia que habita en la vivienda observada está compuesta por 14 personas: un matrimonio, sus 7 hijos y cinco hermanos, todos mayores de 15 años.

3) Actividades económico-laborales del grupo familiar:

El jefe de familia trabaja en forma permanente en la estancia cuyo propietario le presta la casa donde vive con su familia. Recibe una retribución mensual en dinero.

4) Configuración, función y equipamiento de la vivienda

Consiste en un núcleo compacto formado por 4 habitaciones y un baño adosado. Todos los recintos (2 dormitorios, una cocina-comedor y una galería techada) se comunican internamente y la vivienda cubre una superficie de 50 metros cuadrados. Delante de la casa hay un jardín.

La cocina es una habitación de 4 x 4. Posee una cocina a leña con chimenea, un armario, sillas, dos mesas, una de fórmica que se utiliza para comer y otra, cubierta con un mantel,

sobre la que se apoyan platos, vasos, ollas y distintos utensilios de cocina, estos últimos también se cuelgan en la pared y hay otros de metal enlozado sobre la cocina. Hay una ventana de 1 x 1,20 con vidrios.

Los dormitorios: uno de ellos es una habitación dividida en dos partes por un ropero, hay 4 camas cubiertas con mantas y tiene 3 aberturas: una puerta que da al paso que comunica con la cocina, una ventana que da a la galería y otra puerta al exterior. En el segundo dormitorio también hay cuatro camas, una mesa, bancos y valijas. Tiene una ventana de 1 x 1,20 que da al exterior.

El baño, está integrado a la vivienda y está equipado con una ducha e inodoro. Tiene una pequeña ventana y una puerta que comunica con la cocina.

La galería es una habitación techada y cerrada por tres lados. Hay mesas y sillas.

En invierno es la cocina el centro de actividades, utilizándose también para dormir; durante el verano es la galería el lugar usado con mayor intensidad.

Cuentan con luz eléctrica y agua corriente.

5) Materiales y técnicas constructivas:

El núcleo primitivo de la vivienda fue construido hace 30 años por albañiles contratados por el propietario, al ocu-

para sus actuales moradores realizaron algunas ampliaciones.

Los pisos de los dormitorios son de madera, en la cocina de mosaico y los de la galería de tierra.

Las paredes son de adobe revocado y pintado en todas las habitaciones excepto el baño y la galería que están sin revocar.

Los techos son de cinc con ciclorsaso de madera. Las puertas y ventanas son de madera, éstas últimas con vidrios.

Se pueden señalar como características distintivas de esta vivienda las siguientes:

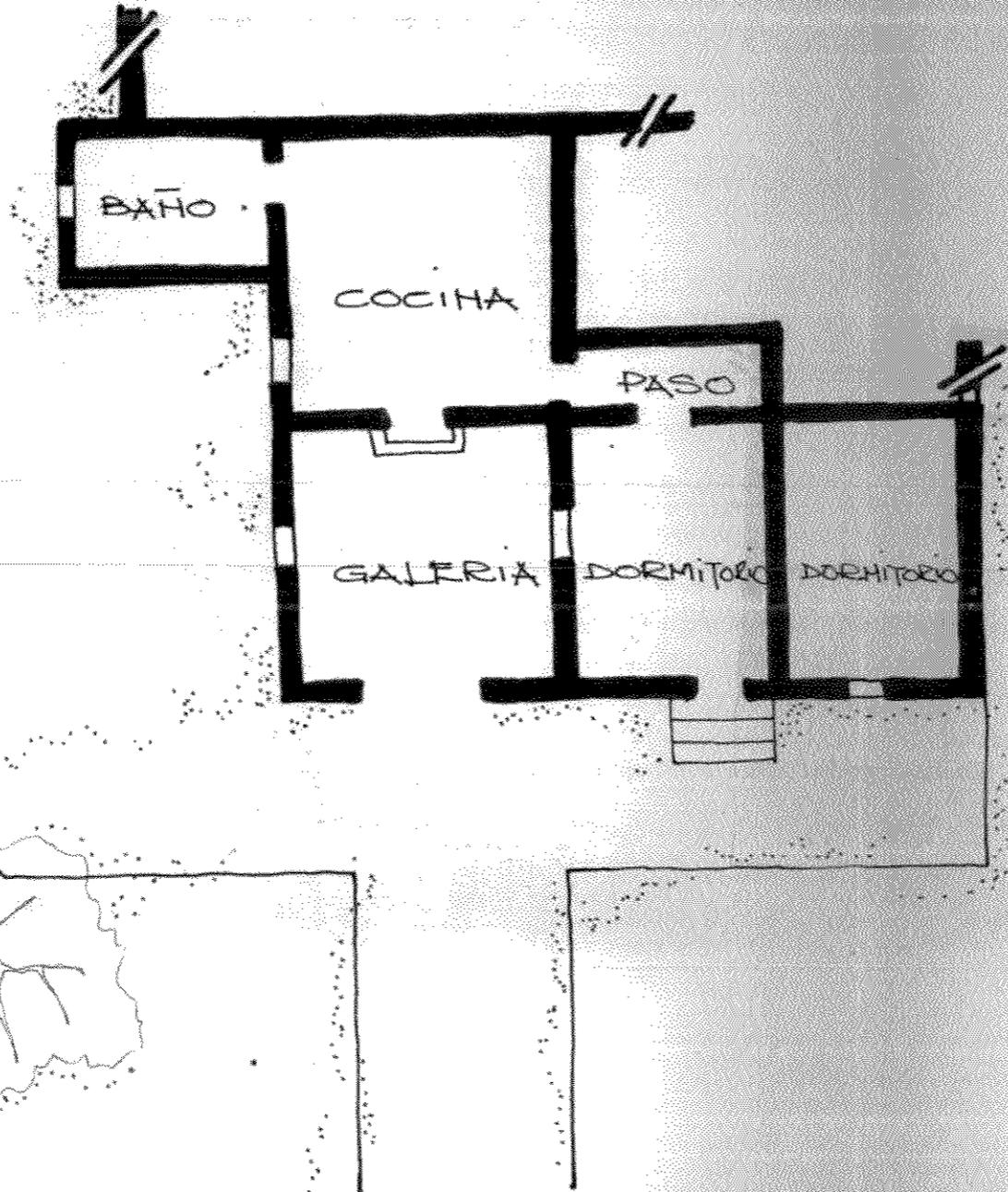
- piso de mosaico en la cocina.
- ciclorsaso de madera
- baño incorporado a la vivienda, con inodoro.
- los ambientes comunicados a través de espacios interiores.

6) Estado de conservación de la vivienda:

La pintura y revoque de las paredes se encuentran bastante deteriorados, según se observa.

7) Otros aspectos

Alimentación: Realizan dos comidas principales, consumen carne de cordero y chivito, verduras, guisos, etc. Compran además alimentos envasados.



PIEDRA DEL AGUILA



1. vista lateral



2. frente

Caso N° 8.- ZAINA YEGUA. Departamento Collón Curá.

a) El asentamiento:

Zaina Yegua es un asentamiento rural disperso, es uno de los cuatro parajes que forman parte de la reserva Ancatrúz; los tres restantes son Piedra Pintada, Yuncón y Sañicó. Consta de aproximadamente 24 viviendas, que se encuentran en terrenos fiscales otorgados a la reserva.

Está situado dentro del radio de influencia de Piedra del Aguila, distante a 35 Km. este aglomerado actúa como centro de aprovisionamiento y servicios para los habitantes de Zaina Yegua. Este paraje cuenta con una escuela primaria de 28 alumnos y una vez al mes se traslada a él un médico de Piedra del Aguila.

b) La vivienda observada:

1) Implantación y orientación de la vivienda:

La casa se encuentra asentada en la falda de una montaña, con orientación hacia el este (los vientos vienen del oeste). Hay épocas del año en que queda aislada por la nieve y el deshielo. Hay árboles rodeando la vivienda.

2) Composición del grupo familiar:

La familia que habita en la vivienda observada está compuesta por siete personas: un matrimonio y sus cinco hijos de 14, 12, 10, 6 años y 4 meses, respectivamente.

3) Actividades económico-laborales del grupo familiar:

El jefe de familia es un pequeño criancero, que trabaja sin relación de dependencia. Posee (50) chivos y (50) ovejas, además de una quinta y 15 gallinas. No tienen entradas fijas, cuando venden la lana de sus animales les pagan parte en dinero y parte en especie.

4) Configuración, función y equipamiento de la vivienda:

La vivienda está compuesta por dos bloques separados, uno de un solo recinto (dormitorio) y el otro formado por dos habitaciones alineadas (cocina y depósito). La letrina se encuentra a 20 metros aproximadamente, hay una huerta, un gallinero y un corral, no poseen ramada pero los árboles ubicados detrás de la casa conforman un espacio muy protegido.

Según manifiestan el centro de actividad durante el invierno es la cocina, en tanto que en verano pasan la mayor parte del día en el exterior.

El dormitorio es una habitación de 3 x 4 metros, con una ventana de 0,20 x 0,30 y una puerta que comunica al exterior. Hay tres camas, una mesa y se observa ropa tendida.

La cocina se encuentra a aproximadamente dos metros de distancia del dormitorio, es un recinto de 3 x 3, en medio del cual hay un fogón en el piso, alimentado a leña. La ventana es de 0,25 x 0,20 y la puerta comunica al espacio exterior que la separa del dormitorio. Los muebles son de madera.

El depósito es una habitación de 2,50 x 3, adosado a la cocina, no tiene ventanas siendo una puerta su única abertura. No fue posible observar el interior de este recinto.

Iluminación: como iluminación artificial utilizan lámparas a kerosene.

Provisión de agua: la extraen de un pozo situado a pocos metros de la vivienda.

Eliminación de aguas servidas y desperdicios: los desperdicios los queman y las aguas servidas son arrojadas alrededor de la casa.

5) Materiales y técnicas constructivas:

El jefe de familia construyó la vivienda 20 años atrás, tardando 6 meses en hacerlo. Los pisos de todas las habitaciones son de tierra, las paredes de adobe y piedra; los techos a dos aguas, de ramas de coliguay y cortadera. La letrina, aislada, también tiene paredes de adobe y techo de paja, se cierra con puerta de madera; el pozo es abierto.

6) Estado de conservación de la vivienda:

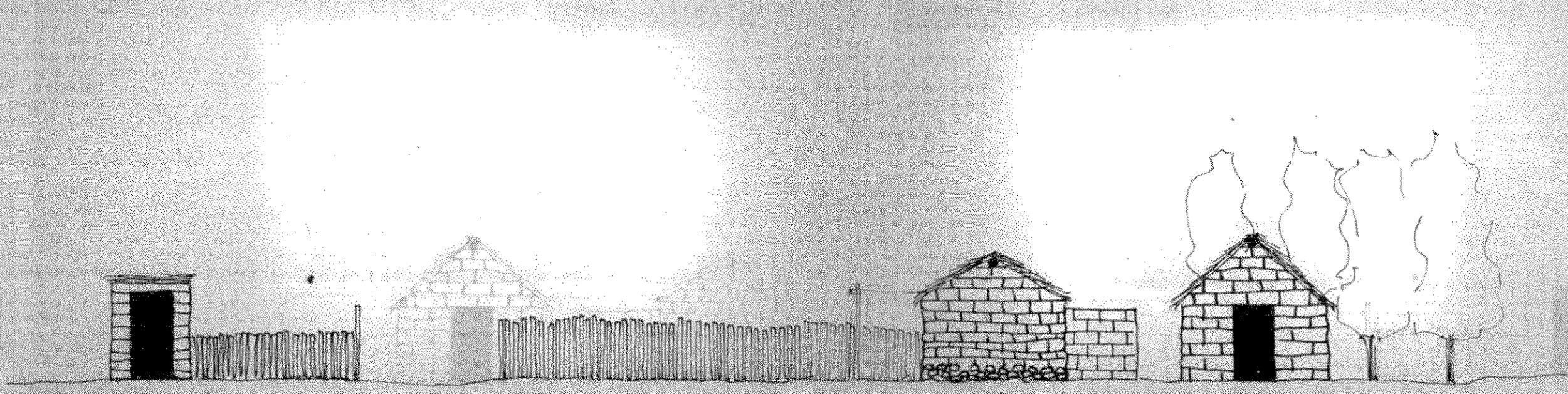
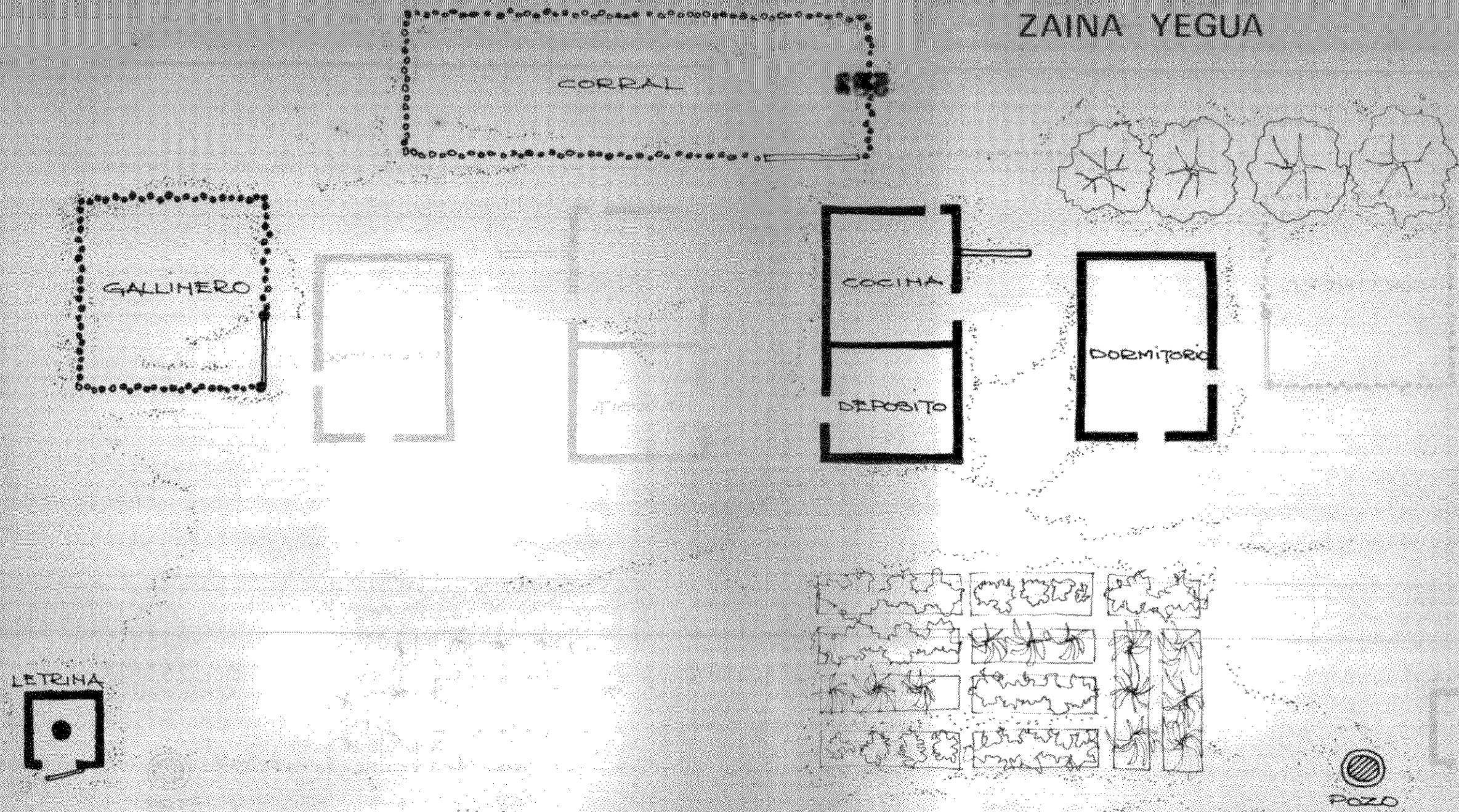
No hay blanqueo y se observa poca higiene.

7) Otros aspectos

Alimentación: realizan dos comidas importantes: desayuno y almuerzo. La cena es frugal. El alimento que consumen es fundamentalmente carne de chivo u oveja, pocas verduras y la leche que les proporciona Salud Pública.

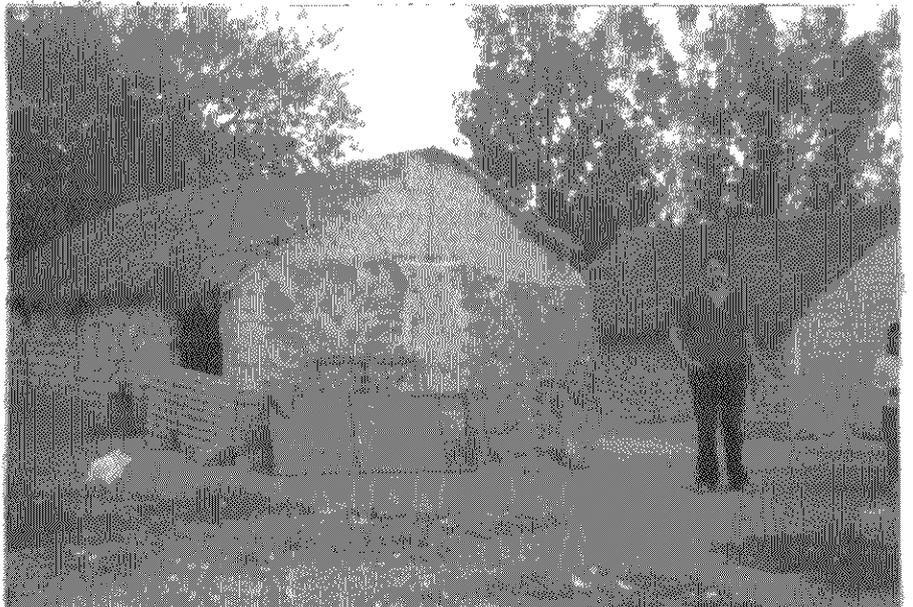
Información: Poseen radio a transistores, asiduamente se realizan en la comunidad reuniones con el cacique.

ZAINA YEGUA





1. Vista dormitorio y deposito. Detalle muro de piedra imbricado en la pared de adobe.



2. idem 1.

CONCLUSIONES

Del análisis comparado de los ocho puntos relevados surgen los siguientes datos.

En las tres cabeceras de departamento, Picún-Leufú, Piedra del Aguila y Las Coloradas, se dan como características comunes:

- a) obviamente una infraestructura de servicios mejor que en el resto de los parajes;
- b) mayor variedad de fuentes de trabajo (además del agro aparecen las obras públicas y el municipio);
- c) mejores condiciones de acceso (aunque la nieve las condiciona ya notablemente en el extremo oeste de la zona, en Las Coloradas, por ejemplo);
- d) en materia de vivienda aparecen con asiduidad elementos industrializados, como ser chapas de zinc o cartón, ladrillos, vidrios, etc.

En el resto de los parajes disminuye la cantidad y calidad de los servicios así también como las buenas condiciones de accesibilidad. La fuente exclusiva de ingresos es la rural, dándose en algunos puntos una mayor influencia (o mayor importancia) del trabajo en estancias, por ejemplo Santo Tomás y San Ignacio. Dos de los tres casos vistos en asentamientos indígenas presentan la característica de tener los recintos de la vivienda separados, son ellos Zaina Yegua y San Ignacio. En el tercero, Limay Centro, se observaron tres viviendas, dos de ellas con recintos adosados y la otra con recintos separados.

Cerro León, Limay Centro y Picún Leufú presentan rasgos similares entre los que podemos señalar:

- 1) ubicación de las viviendas sobre ambas márgenes del arroyo Picún Leufú a pocos kilómetros una de la otra;
- 2) pequeñas explotaciones agropecuarias (tipo chacra);
- 3) el adobe como elemento básico de las paredes, la tirantería de álamo para los techos y el barro y diversos tipos de vegetación para las cubiertas (jarilla, pichana, cortadera, carrizo), bien que en Picún aparece el ladrillo en una habitación.
- 4) puertas y ventanas (muy pequeñas estas últimas) de madera y facturación casera;
- 5) agua proveniente de canales, aunque también excavan pozos de 3 a 5 metros de profundidad y ambos sistemas no se excluyen;
- 6) la iluminación con lámparas de kerosene y con candiles.

También la tierra, el adobe y la paja son materiales básicos en Zaina Yegua y Santo Tomás.