

VII. ANALISIS DE LAS ENCUESTAS DEL SECTOR SUR DE LA CUENCA

El extremo sur de la Cuenca limita, por el Norte, la altura de 500 m.s.n.m., por el Sur 920 m.s.n.m., al Este, Carretera a Masaya, al Oeste Carretera Panamericana o Carretera Sur.

En la parte alta de la Cuenca, entre 500 a 920 m.s.n.m. predominan las pendientes severas en un 10% de la muestra. Las pendientes moderadas y terrenos ondulados se encontraron en el 4% de los lugares mapeados. El relieve llano se reconoció en el 2% del área visitada.

La estructura del suelo es muy erodable, encontrándose en un 14% suelos franco arenosos a arenoso arcilloso. Este último en las partes bajas de los escarpes y áreas adyacentes a las cárcavas donde hay acumulaciones de derrubios, humus y biomasa. Estos suelos se han formado in situ por la acción de los agentes exógenos. Sus propiedades van de fértiles, un 6%; a poco fértiles un 14%; y estériles o muy pobres un 2%. Cualidades que se aprecian por su color, componentes, vegetación que crece y requerimientos de abonos.

Los suelos se ven afectados por la escorrentía que produce surcos, 10%, en los escarpes severos y otras formas de arrastres del suelo.

La tala del bosque, 8%, las quemas, 14%, los cultivos sin técnicas adecuadas, 10%, el pastoreo excesivo, 4%, y las cárcavas (16%), inciden en el proceso erosivo.

Comprobamos en forma directa la predominancia de los cultivos anuales 18% y semiperennes, con pequeñas parcelas de cultivos de granos básicos y algunos árboles frutales próximos a las viviendas.

En las plantaciones de café y banano existe una mínima vegetación dispersa en las diez haciendas o propiedades visitadas. Hay áreas arbustivas en un 12% de la muestra, en los escarpes de suelos pobres, denunciados por las comunidades de formaciones vegetales de clima tropical seco como la Tecoma Stand y otras.

En la periferia del extremo Sureste, hay una escuela primaria para la población vecina.

Los trabajadores afiliados al Seguro Social tienen atención médica en los Centros de Salud de las ciudades.

Sobre la cota de 500 metros no existe servicio de agua potable y en las haciendas se hacen pilas de cemento que almacenan el agua que cae de los techos de las casas. Estas pilas carecen de protección y el agua se cubre de algas, con peligro para la salud de los usuarios.

El transporte colectivo se reduce a la periferia W.E y N. La comunicación se hace en vehículos particulares. La iluminación eléctrica se reduce a dos haciendas, 4%; y no existe en el 16%. No hay otra clase de servicios para los trabajadores permanentes.

Las plantaciones se abastecen de víveres en lugares de expendio fuera del lugar.

El asentamiento humano tiene una estructura formada por la casa-hacienda, de uso exclusivo del propietario, la casa del mandador y campamento para trabajadores, con remanentes de las llamadas "gavetas" que consisten en una caja de tablas de 2 mts. de largo, metro y medio de ancho y un metro de alto, con una puerta. En esta caja duermen de dos a tres trabajadores o un trabajador y los miembros de su familia que trabajan en los cortes de café.

Predominan las construcciones de madera con techo de zinc, 16%. Se dispone de un patio embaldosado para el secado del café. El área construida tiene un promedio de 200 a 300 mts.².

Los trabajadores están sujetos a una serie de penurias, bajos salarios (C\$4.000.000) (unos 28.60 dólares al mes de abril del 90); casi todos analfabetos, alimentación a base de granos básicos.

El 2% de la muestra de los trabajadores están dispuestos a irse a otro lugar si les dan tierras.

Consideran que la única forma de mejorar sus condiciones de

vida es: trabajar más, 4%; realizar otros trabajos, 4%; y preparar mejor a sus hijos enviándolos a las escuelas 8%.

Los trabajadores permanentes prefieren quedarse en el lugar por sentirse más seguros 2%, porque existen menos problemas, 2%; por tener familiares en el lugar, 2% y por otras razones que no especificaron.

7.1. LAS CONDICIONES AMBIENTALES Y SOCIOECONOMICAS

DE LA PARTE ALTA DE LA CUENCA SUR

En el extremo sur de la Cuenca predominan los cultivos anuales de plantación, perennes y semiperennes con pequeñas áreas de cultivos anuales de subsistencia.

Los instrumentos de labranza más usados en las prácticas agrícolas y labores culturales corresponden a las formas tradicionales que usan los campesinos.

La erosión que predomina, por el relieve del suelo, es laminar que barre toda la biomasa hacia las cárcavas donde aumentan los aluviones.

La mayor pluviosidad se produce entre los meses de mayo a noviembre y son menores y casi nulas entre febrero y abril.

La crianza de animales domésticos, es con fines de trabajo de campo y suplir las necesidades alimenticias.

La propiedad de la tierra y las construcciones pertenecen al hacendado y las cooperativas.

Las edificaciones son de madera, taqueral con techo de zinc.

El área construida para uso de los trabajadores se estima de

2 a 3 mts.² por persona, en forma general, o sea, incluyendo espacios de cocina, comedores, dormitorios y otras áreas, lo que demuestra la situación de hacinamiento en que viven los trabajadores del campo en esta área.

Los servicios públicos de luz, escuelas, salud e iglesias no existen en toda el área, salvo en las haciendas que están próximas a las vías asfaltadas.

Los servicios de agua se reducen a pilas de cemento donde se almacena el agua de lluvia que se recoge de los techos de las viviendas.

El trabajo agrícola en los períodos de recolección del café es realizado por todos los miembros de la familia, incluyendo mujeres y niños mayores de 7 años, obligados por la necesidad de complementar los recursos necesarios que demanda la subsistencia de la familia. También existen algunos miembros de la familia que trabajan fuera del lugar.

Los trabajadores permanentes no tienen trabajo en las haciendas durante los meses de febrero, marzo y abril, que corresponde a los meses en que no hay precipitaciones considerables. En este período de tiempo se dedican a cortar maderera, preparar el terreno para pequeñas parcelas de cultivos anuales o cereales. Otros miembros de la familia emigran a otros lugares en busca de trabajo para subsistir durante el período muerto de la plantación.

La mayoría de los trabajadores proceden de áreas vecinas, Masaya a 10 kms. y Carazo a 22 kms., los otros lugares están más próximos a las haciendas cafetaleras.

El 100% de las familias consultadas manifestaron que lo que ganan no es suficiente para suplir todas sus necesidades básicas, que contempla una dieta alimenticia a base de cereales.

Las personas encuestadas en su mayoría manifestaron que sus problemas fundamentales están en la falta de trabajo, salarios bajos, falta de vivienda y tierras para trabajar que es el orden de prioridad de los problemas sentidos por ellos. Además expresaron no estar conformes con su nivel de vida y consideran que para

mejorar su situación necesitan producir más, y que las ganancias sean invertidas en obras de beneficio colectivo, también consideran importante organizarse en sindicatos para exigir al patrón el cumplimiento de las prestaciones sociales, entre ellas el mejoramiento de las viviendas donde se alojan los trabajadores, y otros servicios.