

**ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD
INSTITUTO DE NUTRICION DE CENTRO AMERICA Y PANAMA**

**INICIATIVA DE ROSTROS VOCES Y LUGARES
ESTRATEGIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y
NUTRICIONAL COMUNITARIA**

Pinzón, Comendador, junio de 2011



Estudio socioeconómico que caracteriza la línea de base de la intervención en salud,
alimentación y nutrición

ESTUDIO SOCIOECONÓMICO DE LA COMUNIDAD DE PINZON DEL MUNICIPIO COMENDADOR EN LA PROVINCIA ELÍAS PIÑA.

LINEA DE BASE DE IMPLEMENTACION DE LA INICIATIVA DE OPS “ROSTROS VOCES Y LUGARES” CON LA ESTRATEGIA DE SEGURIDAD ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

REPUBLICA DOMINICANA 2011

I. MARCO DE REFERENCIA

La provincia Elías Piña fue creada por la Ley No. 83 del 16 de septiembre de 1942 con el nombre de Provincia San Rafael. Quedó integrada por los municipios Elías Piña y Bánica, con la ciudad de Elías Piña como cabecera. La Ley No. 704 del 12 de abril de 1965 cambió el nombre de la Provincia San Rafael por Provincia La Estrelleta, y la Ley No. 342 del 29 de mayo de 1972 cambió el nombre a Provincia Elías Piña y a la ciudad de Elías Piña le restituyó el nombre con que fue fundada, Comendador.

Por su extensión de 1,393.92 kilómetros km² está en el lugar 14o. representando el 2.9% del territorio nacional. Limita al norte con las provincias Dajabón y Santiago Rodríguez, al este con la provincia de San Juan, al Sur con la provincia Independencia y al oeste con la República de Haití. Forma parte de la Región VI del país “El Valle”.

La Cordillera Central ocupa la parte norte de la provincia y la Sierra de Neyba ocupa la parte sur. El área entre estas dos cadenas montañosas consta de varios valles pequeños formados por el río Artibonito y sus tributarios y colinas de baja altitud.

La montaña más alta en la provincia es la "Loma La Tasajera del Chivito" con 2,179 metros de altitud; se encuentra en la Sierra de Neyba "Nalga de Maco" (1,960 m). Nalga de Maco es la montaña más alta en la Cordillera Central occidental.

El principal río es el Artibonito, el cual constituye, en algunos lugares, la frontera dominico-haitiana. Otros ríos son Macasías (79 km, 12.5 km en la provincia), Tocino (32.5 km), Joca (39 km), Comendador (20 km) y Vallecito (20 km), todos ellos tributarios del Artibonito. El río Caña (o Los Caños) es el más importante en la parte sur de la provincia, con 25 km; fluye de sur hacia el norte y es tributario del Macasías.

En la parte central de la provincia, el clima es tropical lluvioso de sabana con temporada doble de lluvias.

La precipitación media anual en Comendador, a 395 metros de altitud, es de 1,828.1 mm y la temperatura promedio anual es de 26.7 °C.

A medida que se asciende en las montañas, la temperatura disminuye y se alcanza un clima tropical de montaña. En Hondo Valle, a 890 metros de altitud en la Sierra de Neyba, la temperatura promedio anual es de 21.2 °C, con precipitación media anual de 1,717.0 mm

Comendador es el municipio cabecera, con 25,475 habitantes (11,391 urbana y 14,084 rural).

Otros municipios y sus distritos son los siguientes:

- Comendador
 - Guayabo
 - Sabana Larga
 - Pinzón
- Bánica
 - Sabana Cruz
 - Sabana Higüero
- El Llano
 - Guanito
- Hondo Valle
 - Rancho de la Guardia
- Juan Santiago
- Pedro Santana
 - Río Limpio

Según el censo de 2002, la provincia Elías Piña tiene una población total de 63,879 habitantes, de los cuales 32,986 son hombres (51.6%) y 30,893 son mujeres (48.4%)

El economista Pavel Issa Contreras explica el ¿Por qué Elías Piña es la provincia más pobre de la República Dominicana? Señala como punto de partida el abandono por parte de las autoridades reflejado en que la provincia no tiene los servicios básicos que garanticen condiciones de vida para los seres humanos que allí habitan.

Según el profesional en esta provincia el 75 por ciento de su población es pobre y el 50% es indigente. Estas personas no perciben recursos ni siquiera para comprar los alimentos de la canasta alimentaria familiar”.

“Es una provincia abandonada porque desde la capital ven a Elías Piña como una línea divisora entre Haití y República Dominicana. Creen que allí no viven gentes que tienen derechos a llevar una vida digna. Mira, allí existe uno de los servicios más precarios del agua, muchas casas no tienen piso, electricidad, y estufa.

Población^{4b} y superficie^{6b} por municipio

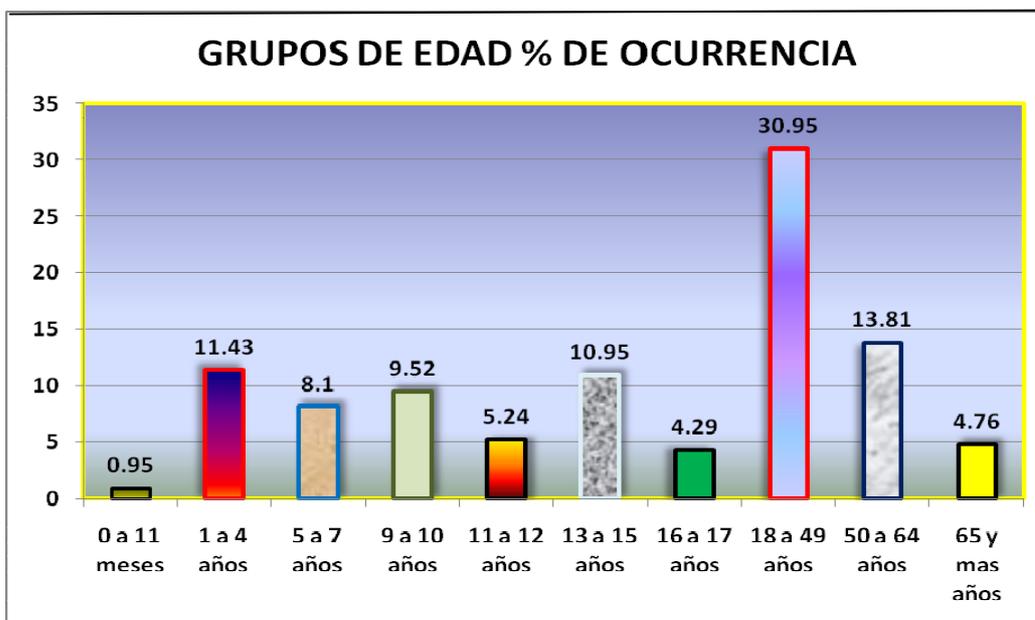
N°	Municipio	Población		Superficie		Densidad (Hab/km ²)
		Total	% Provincia	km ²	% Provincia	
1	Pedro Santana	7,843	12.28%	550.79	39.51%	14.24
2	Bánica	7,272	11.38%	262.23	18.81%	27.73
3	Comendador	25,475	39.88%	248.63	17.84%	102.46
4	El Llano	8,151	12.76%	104.49	7.50%	78.00
5	Hondo Valle	10,647	16.67%	120.63	8.65%	88.26
6	Juan Santiago	4,491	7.03%	107.15	7.69%	41.91
Total provincial		63,879	100.00%	1,393.92	100.00%	45.82

Como en todas las provincias fronterizas en general no desarrollo económico. Tiene un importante tráfico comercial con Haití, especialmente en Comendador. La producción agropecuaria se limita a cultivos menores y crianza caprina y ovina en pequeña escala. En la parte sur, en la Sierra de Neyba, hay producción de café, habichuela y papa. También en la zona norte, en la Cordillera Central, se siembra café y habichuela, además de otros cultivos menores.

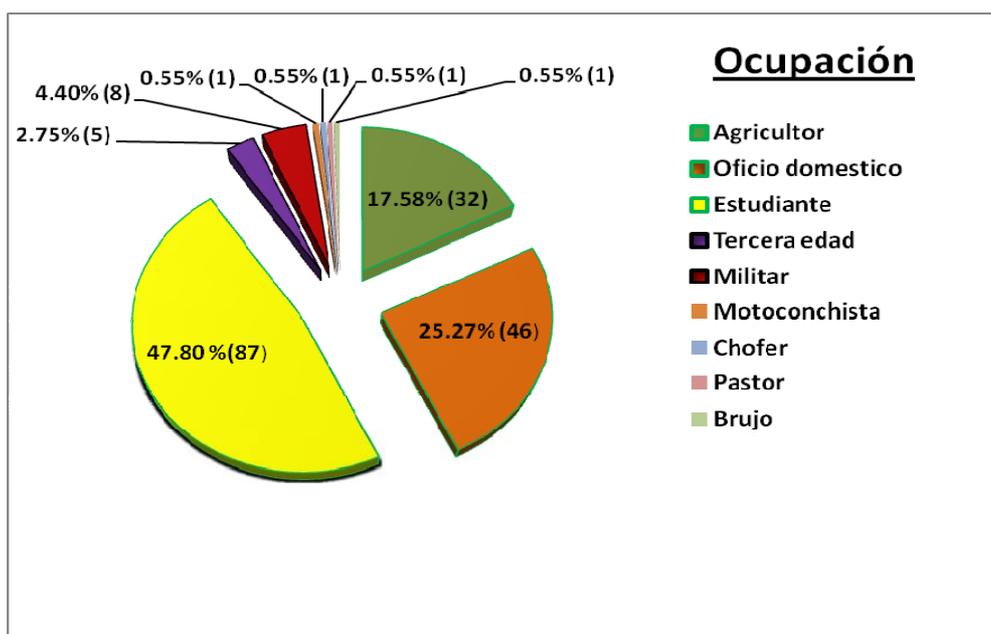
El turismo es casi nulo. Solamente podemos mencionar las peregrinaciones que se hacen al Cerro de San Francisco, en Bánica.

II. CARACTERISTICAS SOCIOECONOMICAS DE LA COMUNIDAD DE PINZON

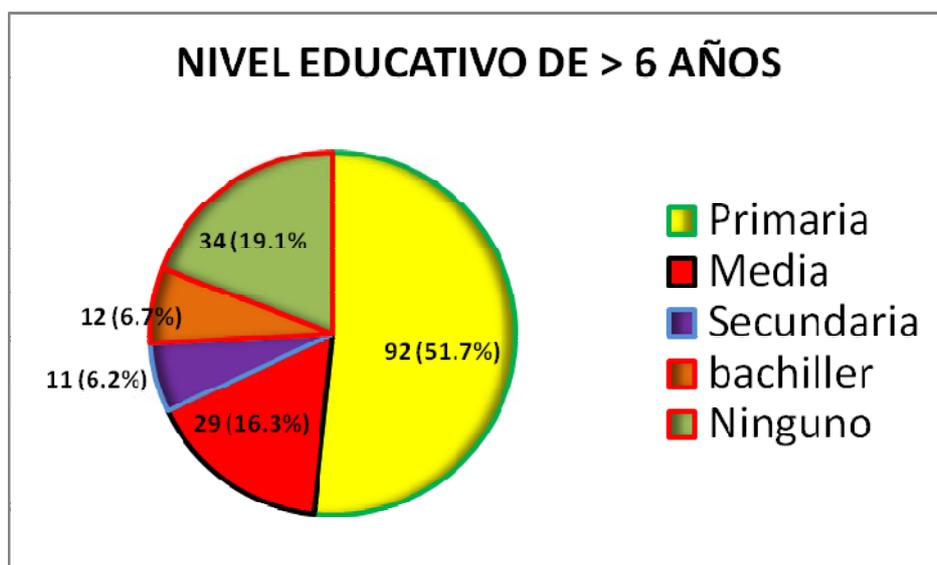
Es una de las comunidades rurales de la parte oeste del municipio Comendador. Su población (210 habitantes) es relativamente joven, el 46.19% de sus residentes son menores de 15 años de edad. Otro 35.24% tiene de 16 a 49 años de edad y solo el 4.76% es mayor de 65 años. Son mayoritariamente hombres 56% versus 44% de residentes mujeres.



El 17.58% de la población económicamente activa son agricultores y 25,27% son de oficio doméstico. El 47.80% de la población, varones y mujeres, son estudiantes. Hay 8 militares (4.4%), 5 personas de la tercera edad (2.75%)



En relación a la situación académica de Pinzón, de la población mayor de 6 años (178 personas), el 51.7% (92 personas) está o ha cursado en cualquiera de los grados de la educación primaria, otro 16.3% (29) está o cursó cualquiera de los grados de la educación media, y solo 6.7% cursan o son bachilleres. Hay un alto porcentaje, 19.1%, que está fuera del sector educativo.

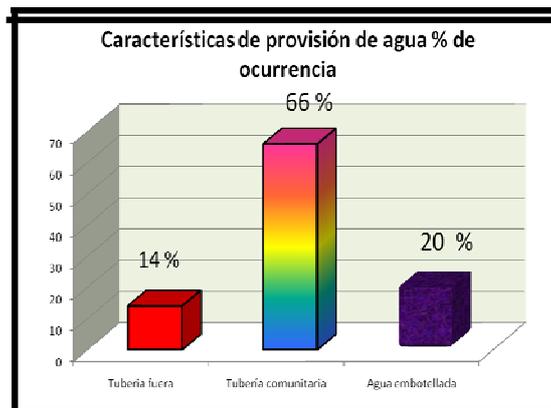
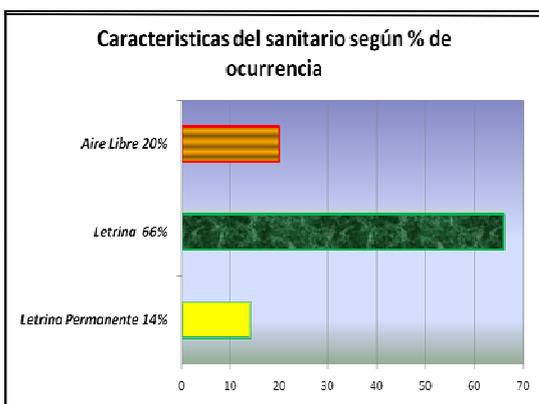
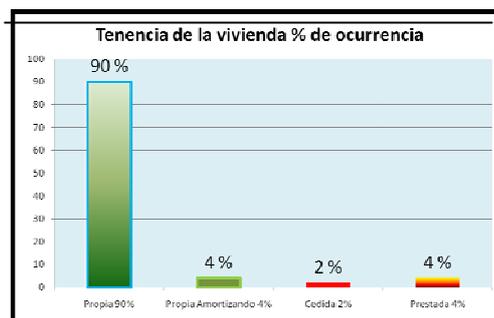
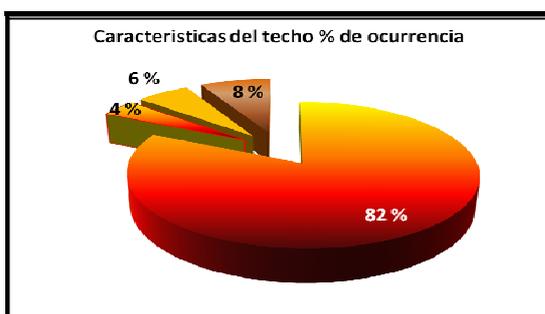
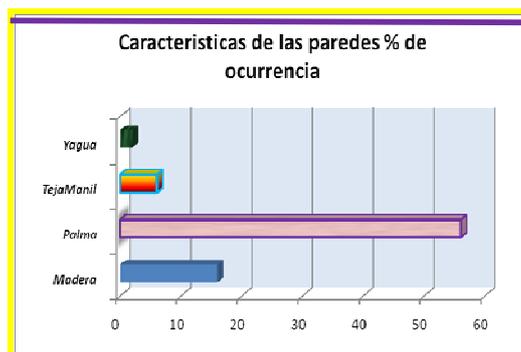
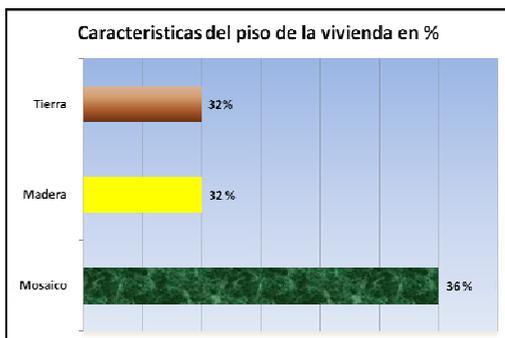


III. NIVEL DE POBREZA

El índice socioeconómico usado para evaluar la condición de pobreza de las familias estima que, en un rango de 0 a 1, se valora en mejor situación económica el valor más cercano a 0, y a medida que se aleja la valoración va de bien a peor. Las variables incluidas en la construcción del índice fueron tipo de paredes, piso y techo de vivienda, tenencia de la vivienda y presencia y tipo de servicios básicos (agua y sanitario). El 68% de las familias tienen un índice entre 0.31 y 0.45 y otro 10% entre 0.16 a 0.30. Con el índice obtenido se construyeron rangos de situación económica: 0.11 a 0.30 pobre, de 0.31 a 0.45 pobre extremo, 0.50 a 0.69 pobre crítico y 0.70 y más indigente.

Del total de familias del estudio el 90% califica en pobreza extrema (45 familias), y 10% en situación de pobreza (5 familias). Ninguna familia tuvo 0.15 o un índice menor para calificar como no pobre. La variable más incidente en el resultado negativo del índice es fuente de agua seguido de tipo de techo y tipo de paredes. En los cuadros siguientes se grafican todas las variables bajo estudio.

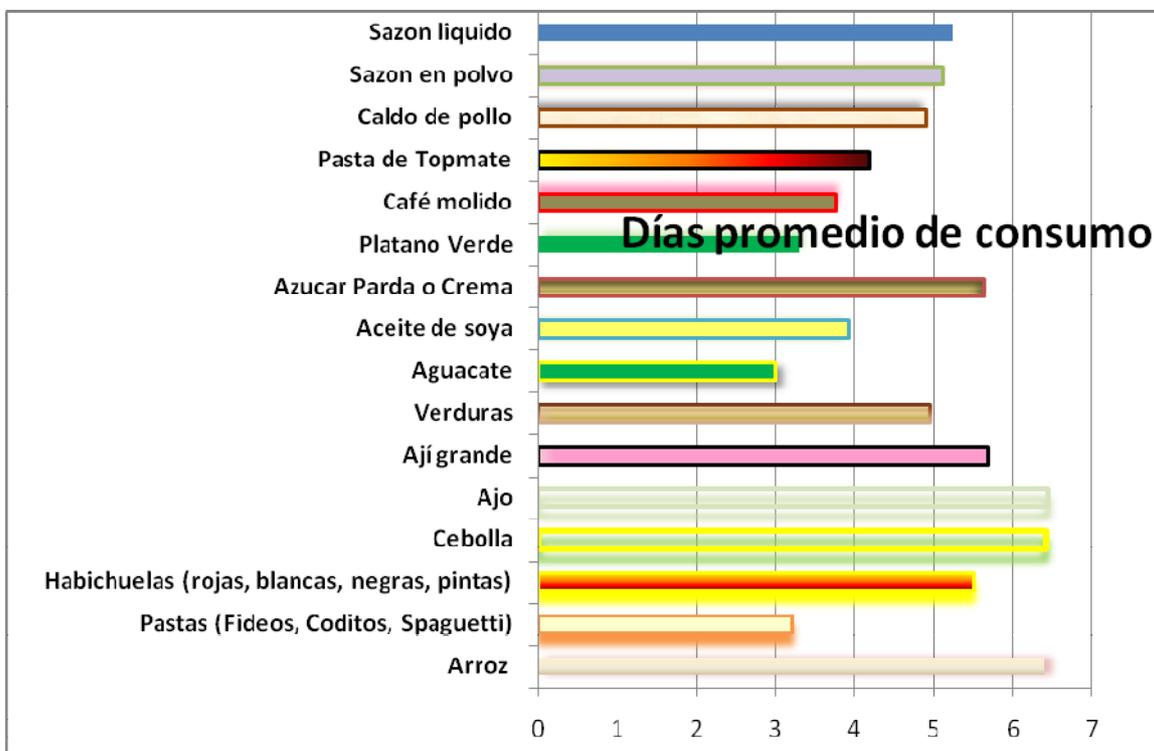
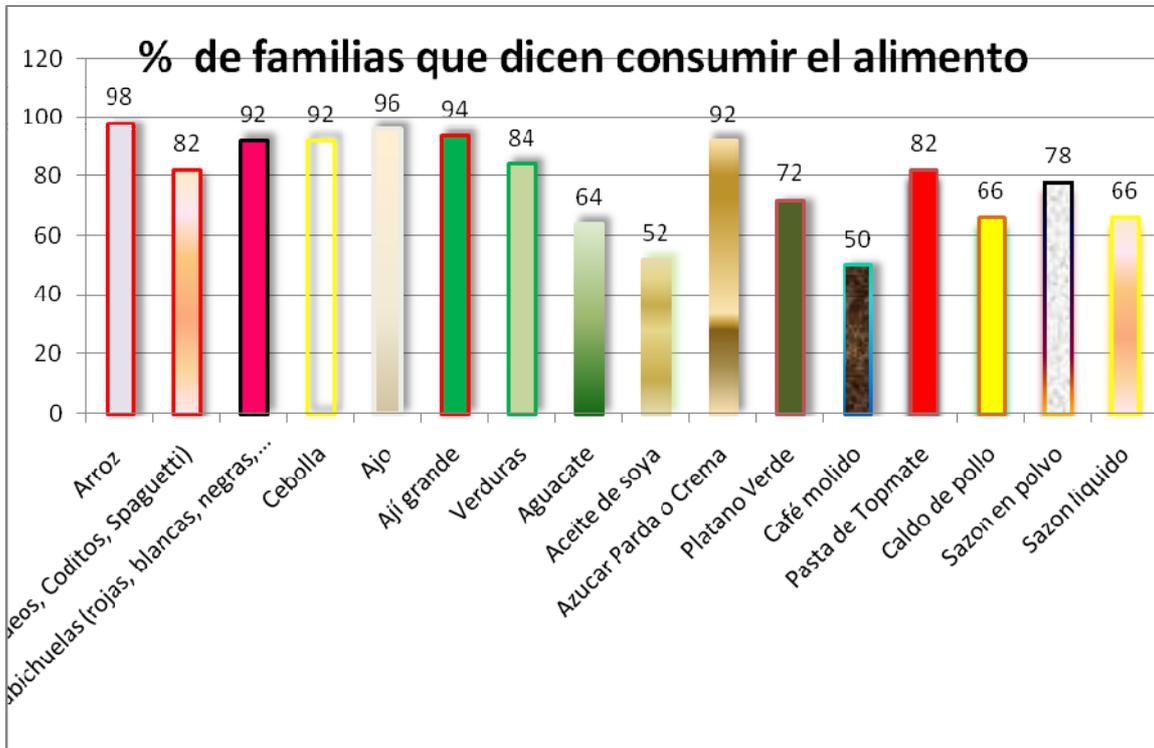
El nivel educativo de una población y la principal ocupación de sus miembros son también factores incidentes en el nivel de pobreza. Como se describe en los párrafos del inciso 2, si se excluyen los estudiantes y los miembros de la tercera edad, el 28.8% de los miembros de la comunidad son pequeños agricultores de subsistencia y el 51.1% de sus mujeres se dedican a los oficios domésticos que no tienen remuneración. 19.1% de la población mayor de 6 años es analfabeta y solo 6.7% son bachilleres que es el nivel educativo más alto alcanzado por la población.



IV. PATRON DE CONSUMO DE ALIMENTOS

Usando los criterios de universalidad (50% o más de las familias consumen el alimento) y frecuencia (50% o mas de las familias consumen el alimento 3 o más días de los 7 días de la semana) se encontró que de 76 alimentos disponibles en el municipio solo 16 (21.1%) forman parte del patrón de consumo de alimentos de la población. De estos alimentos, 4 son hortalizas utilizadas en la preparación de los alimentos (cebolla, tomate, ají y ajo) y 4 son sazadores (pasta de tomate, caldo de pollo, sazón en polvo y sazón líquido), se unen el café molido y el aguacate. Del resto de alimentos, 6 en total, 2 son cereales (arroz y pastas), se agregan las habichuelas, el platano verde, aceite de soya y azúcar. Es una dieta muy desbalanceada con un fuerte componente de energía y nada de proteína de alto valor biológico, pobre en vitaminas y minerales y rica en productos no deseados en una dieta saludable. En las graficas que siguen se

presentan el % de familias que consumen los alimentos del patrón, y los días en que el alimento es consumido por las familias.



La situación alimentaria “Dieta rica en carbohidratos, monótona y sin proteínas de alto valor biológico “ de la comunidad de Pinzón es reflejo de su situación de extrema pobreza, necesidades básicas de vivienda insatisfechas, una única fuente de trabajo (agricultura) que sirve de referencia para el cálculo del salario mínimo y bajo nivel educativo, todos factores incidentes en una vida presente sin calidad, y un futuro perpetuador de la miseria en tanto las autoridades municipales, provinciales y nacionales y la misma población no decidan en conjunto emprender el camino al desarrollo.

V. RECOMENDACIONES

Es impostergable la realización de inversiones en salud, nutrición y alimentación, educación y obras sociales, apertura de fuentes de trabajo con valor agregado, conversión del papel de la mujer de ama de casa a productora de ingresos y solvencia de sus derechos humanos mínimos.

1. Conversión de las instituciones locales (escuela, clínica rural, iglesia) y de las organizaciones de base (agricultores, mujer y comunitaria) en entes saludables.
2. Desarrollo de un plan de capacitación integral vinculada con el desarrollo humano
3. Implementación de huertos escolares y familiares
4. Arborización de la comunidad
5. Construcción de cercas vivas en todas las instalaciones comunitarias (escuela, clínica, iglesia, patios)

PINZON Y COMENDADOR EN FOTOS



Parte trasera de clínica rural de Pinzón



Escuela de Pinzón



Patio trasero de escuela de Pinzón



Servicio higiénico de escuela de Pinzón



Letrina de las pocas que hay en Pinzón



Vertedero municipal Comendador



Salón comunitario de Pinzón



Matadero de Reses y Cerdos de Comendador



Equipo de salud interprogramático