




DEMOGRAFÍA

Comunidad Sabana Real

DATOS RELEVANTES

POBLACIÓN	HOMBRE	MUJER	VIVIENDAS	SIN AGUA POTABLE	DISTANCIA RED ELÉCTRICA	DISTANCIA VÍAS DE COMUNIC.	CONECTA CON	MAL ESTADO
65	34	31	22	22	9.37	24.64 Km	Pedernales	No

HABITANTES POR GÉNERO



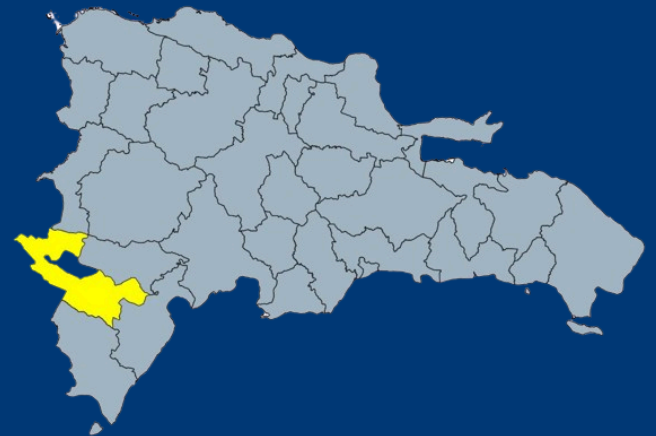
72
HABITANTES

SÍNTESIS SOCIODEMOGRÁFICA

De acuerdo con los datos expresados en la tabla anterior, la población total en la comunidad es 65 personas, distribuidas entre hombres y mujeres 52% y 48%, respectivamente. El 91% de la población está bajo el ICV-1. La comunidad cuenta con un total de 22 viviendas, todas sin acceso a agua potable. Además, no existe una estructura de distribución de energía eléctrica, y la más cercana se encuentra a 9.37 km de distancia. La principal vía de comunicación conecta con el municipio de Pedernales que se extiende por 24.64 km, y al momento del levantamiento se encontraba en buenas condiciones.



DATOS GEOGRÁFICOS



Comunidad: Sabana Real
Distrito Municipal: La Descubierta
Municipio: La Descubierta
Provincia: Independencia
Zona: Rural
Logitud: 71° 47' 06.671" W
Latitud: 18° 39' 28.583" N
Extensión: 19.86 Km²




DATOS TOPOGRÁFICOS

VIALIDAD			
ALTURA (MSNM)	ACCESO	PENDIENTE	CONDICIÓN DE LOS CAMINOS
1,237	Regular	N/I	Regulares

SÍNTESIS TOPOGRÁFICA

Según los datos recolectados por las imágenes satelitales y el resultado del análisis de curva de nivel en la topografía del terreno, se puede observar que el área en la que se encuentra la comunidad alrededor de 1,237 msnm. Los caminos están en condiciones regulares, por lo que la comunidad puede considerarse de “acceso moderado”. En relación con la delimitación, no se tiene información si colinda o está en áreas protegidas, de amortiguamiento o parque nacional. De igual forma, no se encontró información sobre la cobertura vegetal de la zona.

INCIDENCIA DE LA COMUNIDAD (%)

ZONA PROTEGIDA	N/I
ZONA DE AMORTIGUAMIENTO	N/I
PARQUE NACIONAL	N/I
AGRICULTURA INTENSIVA	N/I





DATOS HIDROCLIMÁTICOS

DATOS CLIMÁTICOS		
PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL / ANUAL	TEMPERATURA PROMEDIO	HORAS DE SOL PROM.
61.49 mm / 876.66 mm	24.11 C°	9.02 h

De acuerdo con los datos hidroclimáticos registrados por las diferentes estaciones climáticas en la zona de Independencia, la precipitación media mensual es de 61.49 mm y una media anual de 876.66 mm. La temperatura promedio es de 24.11 C° y el promedio de sol por día que recibe la zona es de 9.02 horas.

DÉFICIT DE HUMEDAD		
PROMEDIO	MAYOR	MENOR
2.55 mm/día	3.95 mm/día - Marzo	0.66 mm/día - Octubre

El déficit promedio diario es de 2.55 mm/día. En ese sentido, los mayores valores de déficit de humedad se registran empezando la primavera, siendo marzo el de mayor valor (3.95 mm/día), y se reducen empezando el otoño, cuando se registran los menores valores (octubre 0.66 mm/día).

CARACTERÍSTICAS HÍDRICAS

No registrado



DATOS DE CULTIVO

CARACTERÍSTICAS DEL SUELO

TIPO DE SUELO	CARACTERÍSTICAS DEL SUELO
Franco Arcilloso	<ul style="list-style-type: none"> -La proporción típica es aproximadamente 20-40% de arcilla, 20-40% de limo y 20-40% de arena. -Alta capacidad de retención de agua. -Aireación es moderada. -De fácil compactación. -Alta capacidad de retención de nutrientes -Buena fertilidad natural. -Drenaje de moderado a lento.

De acuerdo con los resultados de las evaluaciones realizadas a los suelos de esta comunidad, estos son franco - arcilloso, con una textura media y una capacidad alta de retención de líquidos.

El cultivo principal en la comunidad es el maní, que es utilizado como fuente de subsistencia de los productores.

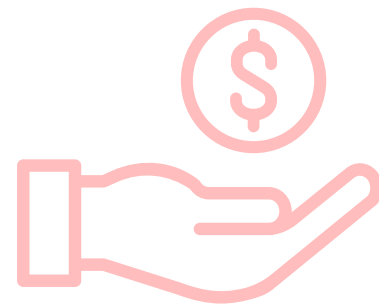
CULTIVOS PRINCIPALES

Cultivo	Argumento
Café	El cultivo esta adaptado a la zona por la condiciones de altura y temperatura, pero con una presión hidrica fuerte.

Los resultados de las entrevistas realizadas a los residentes de la comunidad indican que la fuente principal de ingresos es la venta de la producción agrícola.

CULTIVOS POTENCIALES

Cultivo	Argumento
Papa Cebolla Repollo Lechuga repollada	Las condiciones edafoclimáticas son favorables para los cultivos antes mencionar, sin embargo, no pueden cultivarlos por la falta de agua para regar y por la cultura que han creado de la producción de café y no haber incursionado en otros rubros.



FACTIBILIDAD ECONÓMICA

Según el levantamiento de información y los análisis llevados a cabo en la comunidad, y considerando los costos de producción convencionales, se determinó la factibilidad de los siguientes productos agropecuarios:

COSTOS DE PRODUCCIÓN CULTIVOS PRINCIPALES Y POTENCIALES

TIPO DE SUELO	UNIDAD	PREPARACIÓN TERRENO	INSUMOS (SEMIL/FERTIL)	MANO DE OBRA	IMPREVISTOS Y CARGOS	COSTO TOTAL
Café verde en grano	Tarea	431.50	3,576.68	2,755.35	622.24	7,385.77
Papa (granola)	Tarea	1,945.00	21,852.80	4,837.70	2,410.09	32,472.65
Cebolla Roja	Tarea	1,995.00	12,635.28	4,875.15	1,790.82	21,256.25
Brócoli	Tarea	2,450.00	4,774.56	2,396.72	808.19	10,910.53
Guineo	Tarea	3,440.00	4,640.03	7,232.70	781.71	16,094.44

INGRESOS CULTIVOS PRINCIPALES Y PONTENCIALES

CULTIVOS	RENDIMIENTO (APROX. / TA.)	INGRESOS BRUTOS	INGRESOS NETOS
Café	1.5 qq. / Ta	13,500.00	6,114.23
Papa (granola)	32.10 qq / Ta	58,554.89	26,082.24
Cebolla Roja	23.88 qq / Ta	53,017.42	31,761.18
Brócoli	10.66 qq / Ta	24,335.61	13,425.07
Guineo	120 racimos/ Ta	35,320.80	19,226.36

Al evaluar los cultivos actuales de la comunidad en relación a los beneficios potenciales para el productor, se determinó que el café presenta el costo de producción más bajo (RD \$7,385.77), al compararse con los demás cultivos.

Este cultivo ofrece los ingresos potenciales menores, sin embargo, su manejo agronómico y comercialización serían mas llevaderos para los productores.

HALLAZGOS

Los hallazgos realizados en la comunidad de Sabana Real son los siguientes:

- La comunidad posee fuentes de agua cercanas (Río La Bomba). Sin embargo, no tiene disponibilidad para el riego agrícola.
- Los caminos interparcelarios se encuentran en muy mal estado, dificultando la capacidad de los productores de transportar sus cosechas.
- Esta comunidad no tiene acceso a servicios de salud, como centros de atenciones primarias; por otro lado, los centros educativos solo llegan hasta 4to grado de primaria, por lo que los jóvenes tienen que trasladarse o migrar a comunidades donde pueden dar continuidad a sus estudios con un nivel superior.
- La comercialización es realizada por medio de intermediarios, por lo que no hay certeza de la misma. El café a veces es vendido directamente en las factorías en Neiba.
- Los agricultores no manejan registros de producción, lo que complica determinar las actividades agrícolas que realiza y la estimación de los costos reales.

CONCLUSIONES

En base a los hallazgos, se concluye lo siguiente:

- Los productores no manejan registro de producción, por tanto, no pueden tomar decisiones informadas y no saben que tan rentable están siendo sus proyectos agrícolas.
- La ausencia de acceso directo al mercado hace que los agricultores dependan de intermediarios, quienes capturan una parte significativa de sus ganancias.
- La comunidad dispone de fuentes de agua potenciales que podrían ser aprovechadas para el uso doméstico y el desarrollo de actividades agropecuarias.
- La economía de esta comunidad depende principalmente de la agricultura.

RECOMENDACIONES

En consideración a los hallazgos en la comunidad de Sabana Real, se recomienda:

- Mejorar el acceso al agua para el uso doméstico y agrícola de la comunidad.
- Establecer sistemas agroforestales con café como cultivo principal, asociado a frutales y/o musáceas.
- Asociar los cultivos de habichuela con guandules y maíz bajo prácticas de conservación de suelos, como alternativa de producción.
- La siembra de cultivos de papa, cebolla, repollo y lechuga bajo estrictos sistemas de conservación de suelo de menor inclinación.
- Considerar la creación de obras de toma y captación de agua, tanto para uso agrícola, como doméstico.