




DEMOGRAFÍA

Comunidad Los Almaceyes

DATOS RELEVANTES

POBLACIÓN	HOMBRE	MUJER	VIVIENDAS	SIN AGUA POTABLE	DISTANCIA RED ELÉCTRICA	DISTANCIA VÍAS DE COMUNIC.	CONECTA CON	MAL ESTADO
35	18	17	23	0	10.78 Km	62.26 Km	San Ignacio de Sabaneta	Si

HABITANTES POR GÉNERO



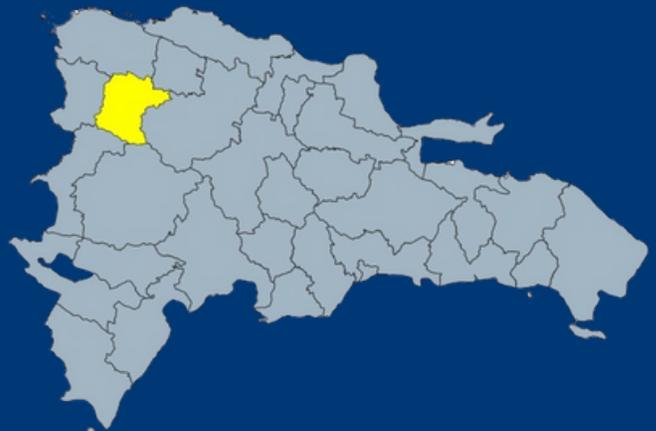
35
HABITANTES

SÍNTESIS SOCIODEMOGRÁFICA

La comunidad tiene una población total de 35 personas, con una distribución 51% hombres y 49% mujeres, según los datos proporcionados en la tabla anterior. En la comunidad el 57 % de la población está en el ICV-II. Hay un total de 23 viviendas en la comunidad, donde todas tienen acceso a agua potable. Además, en la comunidad no existe una red de distribución eléctrica, sin embargo se verificó el uso de paneles solares y la red más cercana está a 10.78 Km de distancia. La principal vía de comunicación conecta con el Municipio San Ignacio de Sabaneta, con una longitud de 62.26 km, la cual se encuentra en malas condiciones al momento del levantamiento.



DATOS GEOGRÁFICOS



Comunidad: Los Almaceyes
Distrito Municipal: San Ignacio de Sabaneta
Municipio: San Ignacio de Sabaneta
Provincia: Santiago Rodríguez
Zona: Rural
Longitud: 771° 19' 32.679" W
Latitud: 19° 16' 6.166" N
Extensión: 4.8 Km²



DATOS TOPOGRÁFICOS

VIALIDAD			
ALTURA (MSNM)	ACCESO	PENDIENTE	CONDICIÓN DE LOS CAMINOS
600 hasta 900	N/I	N/I	N/I

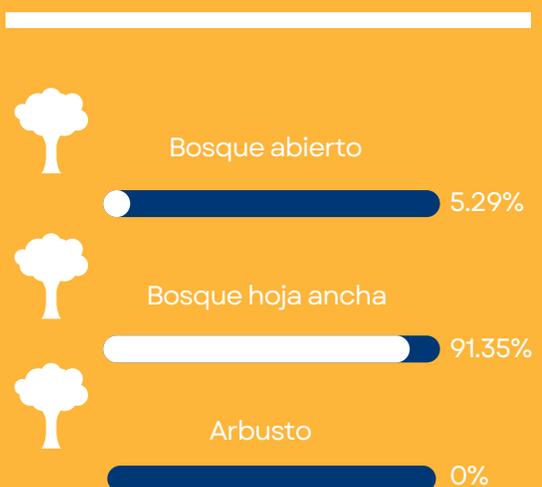
SÍNTESIS TOPOGRÁFICA

Los datos recopilados a través de imágenes satelitales y análisis de curvas de nivel en la topografía revelan que el área donde se ubica la comunidad varía entre los 600 y los 900 metros sobre el nivel del mar (msnm). La precaria condición de los caminos y el acceso no han sido indicados. En cuanto a su delimitación, sobre la comunidad incide el Parque Nacional Manolo Tavares Justo. Los análisis multiespectrales indican la ausencia de zonas con prácticas agrícolas intensivas. Según la clasificación de usos de suelo de la FAO, el 5.29% de la zona está cubierto por bosque abierto, el 91.35% por bosque de hoja ancha y el 0% por arbustos.

INCIDENCIA DE LA COMUNIDAD (%)

ZONA PROTEGIDA	Si
ZONA DE AMORTIGUAMIENTO	No
PARQUE NACIONAL	Parque Nacional Manolo Tavares Justo
AGRICULTURA INTENSIVA	No

COBERTURA BOSCOSA





DATOS DE CULTIVO

CARACTERÍSTICAS DEL SUELO

TIPO DE SUELO	CARACTERÍSTICAS DEL SUELO
Arcilloso	<ul style="list-style-type: none"> -Buena capacidad de retención de humedad. -Propenso a encharcamiento. -Mediana capacidad de drenaje. -Alta fertilidad por la retención de nutrientes. -Mediana capacidad de compactación.

De acuerdo con los resultados de las evaluaciones realizadas a los suelos de esta comunidad, estos son arcilloso con tendencia al encharcamiento y de manejo laborioso.

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

CULTIVOS ACTUALES

CULTIVO	ARGUMENTO
Café	Los productores tienen asegurada la venta de los cultivos debido que los intermediarios se desplazan al lugar.

De acuerdo con los resultados de las entrevistas realizadas a los residentes de la comunidad, la fuente principal de ingresos es la venta de la producción agrícola.

Existe un mercado establecido en la zona que asegura la venta de la producción.

CULTIVOS POTENCIALES

CULTIVO	ARGUMENTO
No Cultivos	No se debe promover siembras de cultivos intensivos en zonas protegidas
Forestales Con derecho a corte	Dada la condición de zona protegida, pueden desarrollarse siembras forestales con certificación al derecho al corte y aprovechamiento de los productos maderables



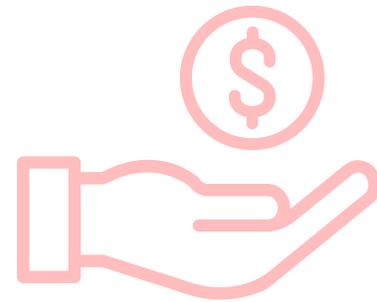
DATOS HIDROCLIMÁTICOS

DATOS CLIMÁTICOS		
PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL / ANUAL	TEMPERATURA PROMEDIO	HORAS DE SOL PROM.
136.48 mm / 1782 mm	24.96 C°	8.49 h

De acuerdo con los datos hidroclimáticos registrados por las diferentes estaciones climáticas en la zona de Los Almaceyes, Santiago Rodríguez, la precipitación media mensual es 136.48 mm y anual de 1782 mm. La temperatura promedio es de 24.96 C° y el promedio de sol por día que recibe la zona es de 8.49 horas.

DÉFICIT DE HUMEDAD		
PROMEDIO	MAYOR	MENOR
0.30 mm/día	2.60 mm/día - diciembre	-3.12 mm/día - Mayo

El déficit promedio diario es de 0.30 mm/día. En ese sentido, los mayores valores de déficit de humedad se registran finalizando el invierno, siendo diciembre el de mayor valor (2.60 mm/día); y se disminuyen finalizando la primavera, donde se registran los menores valores (mayo -3.12 mm/día).



FACTIBILIDAD ECONÓMICA

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

CULTIVOS PRINCIPALES	
RUBROS	COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN (TA)
Café	RD\$ 7,385.77

INGRESOS DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES			
CULTIVOS	RENDIMIENTO (APROX. / TA.)	INGRESOS BRUTOS	INGRESOS NETOS
Café	1.5 qq/ta	RD\$ 13,500.00	RD\$ 6,114.23

El cultivo de café, con un bajo costo de producción, genera ingresos netos significativos. No obstante, al evaluar sus utilidades, se identificó la necesidad de incluir otro cultivo agroforestal para amortiguar los costos, lo que podría aumentar los ingresos y hacerlo más rentable. Esto porque al tratarse de un cultivo perenne los ingresos de la producción no se dan dentro de los primeros años, además de que este tipo de cultivos es más rentable cuando los productores poseen grandes extensiones de terreno.

Es importante tomar en cuenta que la estimación de los costos incluye actividades e insumos que se utilizarían en una producción convencional, por lo tanto, puede variar la estimación con la realidad de la comunidad. Esto a su vez influiría en el comportamiento de la productividad del cultivo, reduciendo así los ingresos esperados.

Cabe destacar que la comunidad se encuentra dentro de una zona protegida, por lo tanto, no se indican cultivos potenciales.

HALLAZGOS

- La fuente principal de ingresos es la venta de la producción de café.
- No hay seguridad en cuanto a la comercialización, ya que se realiza mediante intermediarios.
- En la zona se pudo verificar que no existen estructuras o prácticas agroindustriales.
- No tienen acceso a red de energía eléctrica. Su fuente de energía son los paneles solares.
- No hay asociación en esta pequeña comunidad.
- La fuente principal de agua es el Río Mao, el cual está ubicado a 3kilómetros de la comunidad.

CONCLUSIONES

- Es una comunidad muy pequeña que solo cuenta con 6 viviendas, las personas que en ellas residen dependen de la socioeconomía de comunidades aledañas.
- La comunidad tiene un 98% de bosque de hoja ancha, por lo que los cultivos establecidos son los adecuados para la zona.
- Cualquier iniciativa de desarrollo debe ir orientada a procesos productivo sostenibles y amigables con el medio ambiente.
- La cantidad de habitantes limita el establecimiento de un sistema de producción estable.

RECOMENDACIONES

- Mejoramiento de servicios para el acceso a la red de energía eléctrica y fomentar el uso de energía fotovoltaica.
- Fomentar el desarrollo de sistemas de producción agroforestal.
- Mejoramiento de las vías de acceso a la comunidad.
- Fomentar la creación de asociaciones y/o cooperativas.
- Promover la siembra de café asociado con frutales y musáceas.
- Dada la condición de zona protegida, pueden desarrollarse siembras forestales con certificación al derecho al corte y aprovechamiento de los productos maderables.