




DEMOGRAFÍA

Comunidad Pesquero

DATOS RELEVANTES

POBLACIÓN	HOMBRE	MUJER	VIVIENDAS	SIN AGUA POTABLE	DISTANCIA RED ELÉCTRICA	DISTANCIA VÍAS DE COMUNIC.	CONECTA CON	MAL ESTADO
48	25	23	12	1	18.04 Km	38.32 Km	Bánica - Sabana Cruz	Si

HABITANTES POR GÉNERO



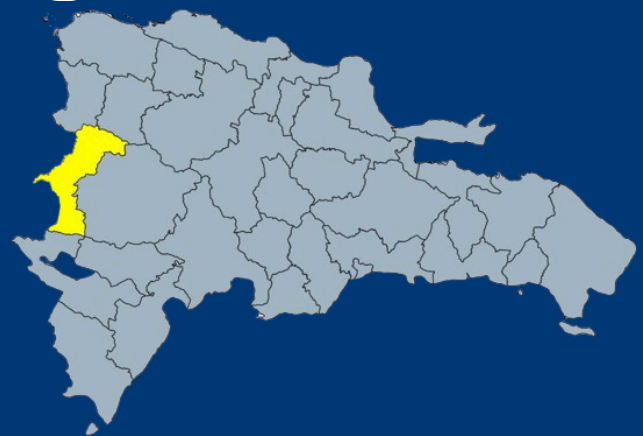
48
HABITANTES

SÍNTESIS SOCIODEMOGRÁFICA

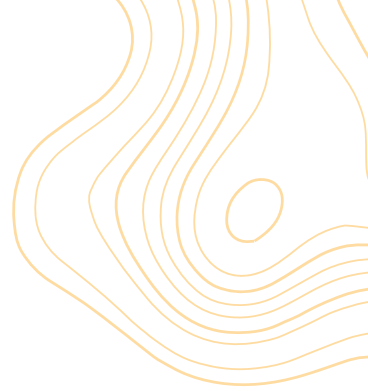
La comunidad tiene una población total de 48 personas, con una distribución 52% hombres y 48% mujeres, según los datos proporcionados en la tabla anterior. El 96% de la población está clasificado bajo el ICV-I. Hay un total de 12 viviendas en la comunidad, donde 1 no tienen acceso a agua potable. Además, La comunidad no cuenta con energía eléctrica, estando una red de distribución eléctrica a 18.02 km. La principal vía de comunicación conecta con el municipio Comendador, con una longitud de 38.32 km, la cual se encuentra en malas condiciones al momento del levantamiento.



DATOS GEOGRÁFICOS



Comunidad: Pesquero
Distrito Municipal: Pedro Santana
Municipio: Pedro Santana
Provincia: Elías Piña
Zona: Rural
Logitud: 71° 28' 10.333" W
Latitud: 19° 9' 58.59" N
Extensión: 2.28 Km²



DATOS TOPOGRÁFICOS

VIALIDAD			
ALTURA (MSNM)	ACCESO	PENDIENTE	CONDICIÓN DE LOS CAMINOS
700 hasta 1000	N/I	N/I	N/I

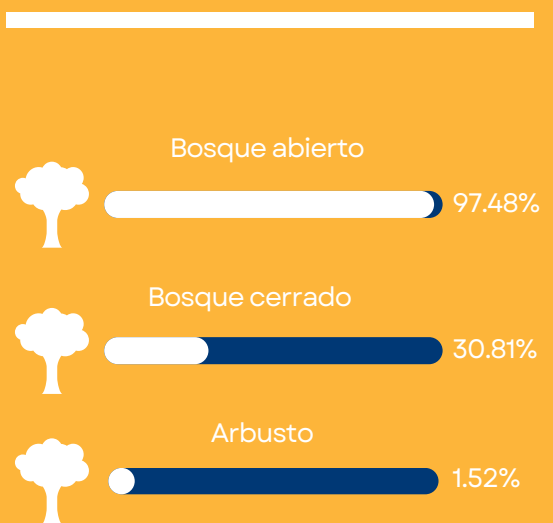
SÍNTESIS TOPOGRÁFICA

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 700 y los 1000 metros sobre el nivel del mar (msnm). En cuanto a su delimitación, la comunidad no limita ni se encuentra dentro de una zona protegida, de amortiguamiento o parque nacional. Los análisis multiespectrales indican la ausencia de zonas con prácticas agrícolas intensivas. Según la clasificación de usos de suelo de la FAO, el 97.48% de la zona está cubierto por bosque abierto, el 1.52% por bosque cerrado y el 30.81% por arbustos.

INCIDENCIA DE LA COMUNIDAD (%)

ZONA PROTEGIDA	No
ZONA DE AMORTIGUAMIENTO	No
PARQUE NACIONAL	No
AGRICULTURA INTENSIVA	No

COBERTURA BOSCOSA






DATOS DE CULTIVO

CARACTERÍSTICAS DEL SUELO

TIPO DE SUELO	CARACTERÍSTICAS DEL SUELO
Franco - Arenoso	<ul style="list-style-type: none"> -Suelos con una textura media que tienen buena capacidad de retención de humedad y liberación de esta por su capacidad de drenaje. -Es manejable -Buena aireación entre poros -Buena permeabilidad -Poco encharcamiento -Moderadamente fértiles -Versátiles y productivos

De acuerdo con los resultados de las evaluaciones realizadas a los suelos de esta comunidad, estos son franco - arenoso. La presencia de limo y arcilla le da algo más de adherencia en las partículas que al suelo arenoso.

Los cultivos principales en la comunidad son aguacate, café y habichuela, los cuales son utilizados como fuente de subsistencia de los productores.

CULTIVOS ACTUALES

Cultivo	Argumento
Aguacate	Los productores tienen asegurada la venta de los cultivos, debido que los intermediarios se desplazan al lugar.
Café	
Habichuela	

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
Aguacate Berenjena Brocoli Castaña Granadillo	Condiciones edafoclimáticas favorables, según los datos agroclimáticos de la comunidad.



DATOS HIDROCLIMÁTICOS

DATOS CLIMÁTICOS

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL / ANUAL	TEMPERATURA PROMEDIO	HORAS DE SOL PROM.
111.21 mm / 1432 mm	24.96 C°	9.02 h

De acuerdo con los datos hidroclimáticos registrados por las diferentes estaciones climáticas en la zona de Pesquero, Elías Piña, la precipitación media mensual es 111.21 mm y anual de 1432 mm. La temperatura promedio es de 23.90C° y el promedio de sol por día que recibe la zona es de 9.02 horas.

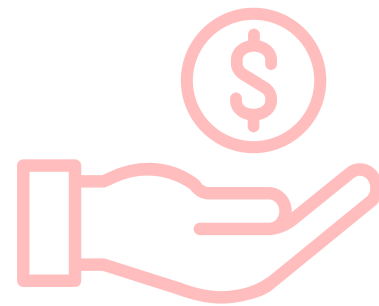
DÉFICIT DE HUMEDAD

PROMEDIO	MAYOR	MENOR
1.05 mm/día	3.77 mm/día - marzo	0.28 mm/día - agosto

El déficit promedio diario es de 1.05 mm/día. En ese sentido, los mayores valores de déficit de humedad se registran en primavera, siendo marzo el de mayor valor (3.77mm/día); y se disminuyen en verano, donde se registran los menores valores (agosto 0.28mm/día).

CARACTERÍSTICAS HÍDRICAS

No registrada



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)
Maíz	RD\$ 5,425.16
Auyama	RD\$ 6,161.61
Habichuela roja	RD\$ 7,483.65
CULTIVOS POTENCIALES	
Aguacate	RD\$ 4,862.85
Berenjena	RD\$ 10,417.25
Brócoli	RD\$ 12,060.72
Granadillo	RD\$ 19,447.58

INGRESOS DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES			
CULTIVOS	RENDIMIENTO (APROX. / TA.)	INGRESOS BRUTOS	INGRESOS NETOS
Maíz	5 qq/ta	RD\$ 7,550.00	RD\$ 2,124.84
Auyama	8.19qq/ta	RD\$ 12,080.25	RD\$ 5,918.64
Habichuela Roja	2.2 qq/ta	RD\$ 9,195.21	RD\$ 1,711.55
INGRESOS DE LOS CULTIVOS POTENCIALES			
Aguacate	2.5 qq/ta	RD\$ 19,577.90	RD\$ 14,715.05
Berenjena	37.74qq/ta	RD\$ 53,233.00	RD\$ 32,398.50
Brócoli	10.66 qq/ta	RD\$ 24,335.61	RD\$ 12,274.88
Granadillo	1.277 qq/ta	RD\$ 97,230.17	RD\$ 77,782.58

Después de evaluar los cultivos actuales y potenciales, se ha determinado que el cultivo de aguacate presenta el menor costo de producción, lo que resulta en buenos ingresos netos. Este cultivo es una buena opción para aquellos productores que no cuentan con una gran inversión inicial. Asimismo, el cultivo de auyama también presenta buenos ingresos netos a un bajo costo inicial.

Entre los cultivos potenciales como el granadillo, brócoli y berenjena, se puede obtener buenos ingresos netos, en orden decreciente. No obstante, el costo de producción de estos cultivos es un tanto elevado. Por lo tanto, su implementación dependerá de la disponibilidad de recursos económicos de los productores, que en esta comunidad son limitados.

Por otro lado, aunque los cultivos de maíz y habichuela roja, tienen márgenes de ganancias netas positivas, sus beneficios no son lo suficientemente considerables como para justificar la implementación de este proyecto de producción.

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.

Con respecto a la venta de los productos, según los residentes de la zona el precio de venta por carga de habichuelas es de RD \$8,000, valor superior al que manejan las estadísticas agropecuarias del Ministerio de Agricultura.

HALLAZGOS

- Las vías de acceso a la comunidad están en mal estado. Solicitan reparación de caminos.
- No cuentan con acceso a la red de Energía eléctrica ni Policlínica.
- Los niños asisten a la escuela de la comunidad de Baloto.
- El nivel de asociatividad es bajo. La comunidad cuenta con la Asociación Pro-desarrollo Agroecológico de las Comunidades de la Cuenca del Río Joca (ASOJOCA).
- La fuente principal de agua es el Arroyo El Jengibre.

CONCLUSIONES

- Los cultivos actuales producidos en la comunidad son característicos de una agricultura de subsistencia.
- Según la clasificación de usos de suelo de la FAO, el 97.48% de la zona está cubierta por bosque abierto. Esta característica indica que la comunidad posee una mayor vocación para la producción de especies forestales.
- El poco desarrollo de infraestructuras de comunicación y de provisionamiento de servicios como el agua potable y el acceso a la red de energía eléctrica, implicaría una gran limitante para el desarrollo de los proyectos agropecuarios.
- El nivel de asociatividad limita procesos significativos para el desarrollo de cultivos, tales como el poder de negociación, la obtención de apoyo financiero, asistencias técnicas, la titulación de tierras y la adopción de tecnologías.

RECOMENDACIONES

- Se debe fortalecer la asociatividad entre los comunitarios.
- Fomentar la inclusión de sistemas de producción agroforestal.
- Desarrollar siembras forestales con certificación al derecho al corte y aprovechamiento de los productos maderables.