



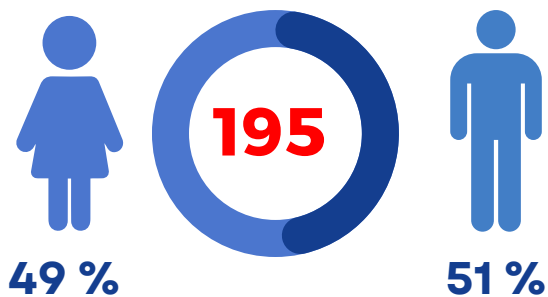

DEMOGRAFÍA

Comunidad El Aguacate

DATOS RELEVANTES

POBLACIÓN	HOMBRE	MUJER	VIVIENDAS	SIN AGUA POTABLE	DISTANCIA RED ELÉCTRICA	DISTANCIA VÍAS DE COMUNIC.	CONECTA CON	MAL ESTADO
195	100	95	82	15	5.24 Km	24.73 Km	Monción	Si

HABITANTES POR GÉNERO



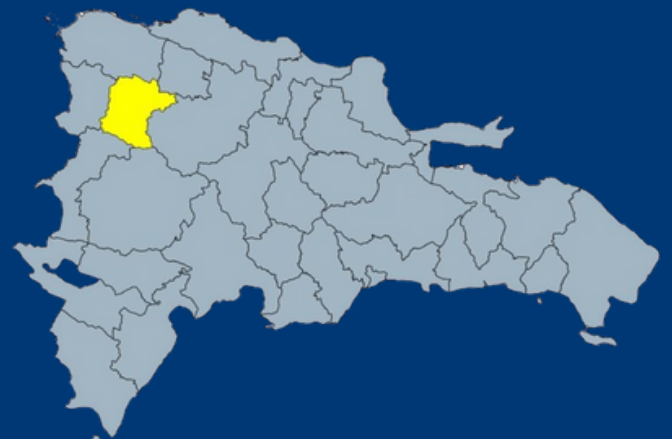
195
HABITANTES

SÍNTESIS SOCIODEMOGRÁFICA

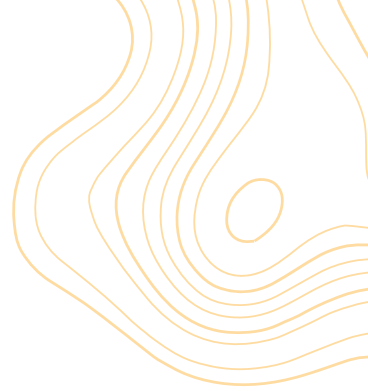
La comunidad tiene una población total de 195 personas, con una distribución 51% hombres y 49% mujeres, según los datos proporcionados en la tabla anterior. En la comunidad el 67 % de la población está en el ICV-II. Hay un total de 82 viviendas en la comunidad, donde 15 no tiene acceso a agua potable. Además, en la comunidad no existe una red de distribución eléctrica y la más cercana esta a 5.24 Km de distancia. La principal vía de comunicación conecta con el Municipio Monción, con una longitud de 24.73 km, la cual se encuentra en malas condiciones al momento del levantamiento.



DATOS GEOGRÁFICOS



Comunidad: El Aguacate
Distrito Municipal: San Ignacio de Sabaneta
Municipio: San Ignacio de Sabaneta
Provincia: Santiago Rodríguez
Zona: Rural
Longitud: 71° 17' 55.098" W
Latitud: 19° 18' 28.109" N
Extensión: 9.12 Km²



DATOS TOPOGRÁFICOS

VIALIDAD			
ALTURA (MSNM)	ACCESO	PENDIENTE	CONDICIÓN DE LOS CAMINOS
550 hasta 650	N/I	N/I	N/I

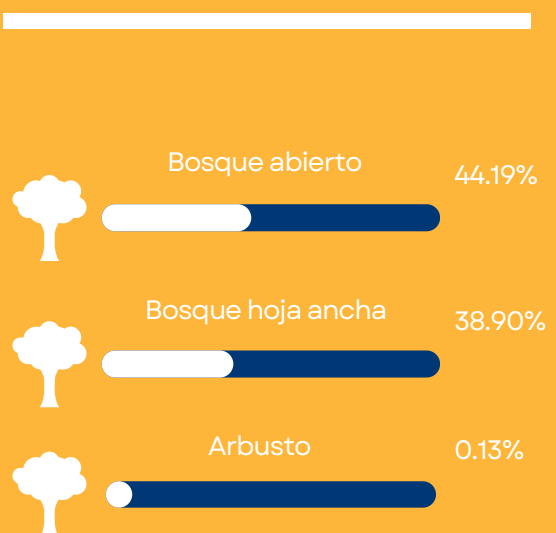
SÍNTESIS TOPOGRÁFICA

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 500 y los 650 metros sobre el nivel del mar (msnm). La condición de los caminos y el acceso no fueron identificados. En cuanto a su delimitación, sobre la comunidad tiene incidencia 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 44.19% de la zona está cubierto por bosque abierto, el 38.90% por bosque de hoja ancha y el 0.13% por arbustos.

INCIDENCIA DE LA COMUNIDAD

ZONA PROTEGIDA	Si
ZONA DE AMORTIGUAMIENTO	No
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 arcillosos, lo que indica un manejo laborioso y que hay que tener pendiente su fácil encharcamiento.

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

CULTIVOS ACTUALES

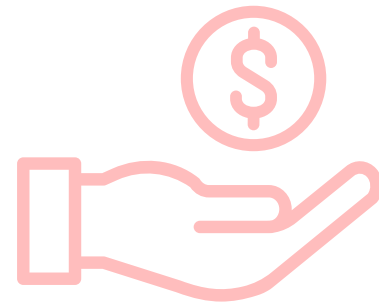
CULTIVO	ARGUMENTO
Café Limón	Los productores tienen asegurada la venta de los cultivos, debido que los intermediarios se desplazan al lugar.

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



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
Limón Persa	RD\$ 12,427.18

INGRESOS DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES			
CULTIVOS	RENDIMIENTO (APROX. / TA.)	INGRESOS BRUTOS	INGRESOS NETOS
Café	1.50 qq/ta	RD\$ 13,500.00	RD\$ 6,114.23
Limón Persa	4.38 millares/ta	RD\$ 15,750.00	RD\$ 3,322.82

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.

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

En lo que respecta al cultivo de limón persa, su costo de producción es elevado, lo que impide a los agricultores de la comunidad fomentarlo, dado que sus ingresos netos, aunque positivos, no son lo suficientemente significativos considerando la inversión inicial requerida.

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

En relación al café, los residentes reportan un precio de venta de RD\$11,000 por quintal, ligeramente superior a las estadísticas agropecuarias emitidas por el Ministerio de Agricultura, que indican un precio de RD\$7,814.17. En cuanto al limón persa, su precio por unidad es de RD\$3, un tanto inferior a las estadísticas reportadas, que indican un precio de RD\$3.60.

HALLAZGOS

- La fuente principal es la producción de café.
- La comercialización se realiza por medio de intermediarios, por lo que no se aseguran las ventas.
- En la zona se pudo verificar que existe una pequeña procesadora de café.
- Actualmente hay mas de 15,000 tareas en la comunidad, de las cuales 11,000 están en producción de café , 3,000 tareas de limón y 1000 tareas de cultivos menores.
- Poseen un alto nivel de asociatividad. Cuentan con 3 grupos asociados: Junta de Vecinos, Asociación de Caficultores y la Cooperativa Agroecológica.
- Fertilizan sus cultivos con Gallinaza, Sulfato de amonio, entre otros.
- La fuente principal de agua es el Río Mao. El cual está ubicado a 5 kilómetros de la comunidad.

CONCLUSIONES

- La comunidad cuenta con el apoyo de organizaciones no gubernamentales como Plan Sierra y Naturaleza.
- La comunidad tiene un 44% de bosque abierto y 38.90% 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.

RECOMENDACIONES

- Fomentar el uso de energía fotovoltaica para el acceso a la red de energía eléctrica.
- Fomentar el desarrollo de sistemas de producción agroforestal.
- Mejoramiento de las vías de acceso a la comunidad.
- Fortalecimiento de la asociatividad.
- Dada la condición de zona protegida, pueden desarrollarse siembras forestales con certificación al derecho al corte y aprovechamiento de los productos maderables.