




DEMOGRAFÍA

Comunidad La Guamita

DATOS RELEVANTES

POBLACIÓN	HOMBRE	MUJER	VIVIENDAS	SIN AGUA POTABLE	DISTANCIA RED ELÉCTRICA	DISTANCIA VÍAS DE COMUNIC.	CONECTA CON	MAL ESTADO
41	22	19	15	7	7.93 Km	23.18 Km	Poster Río	No

HABITANTES POR GÉNERO



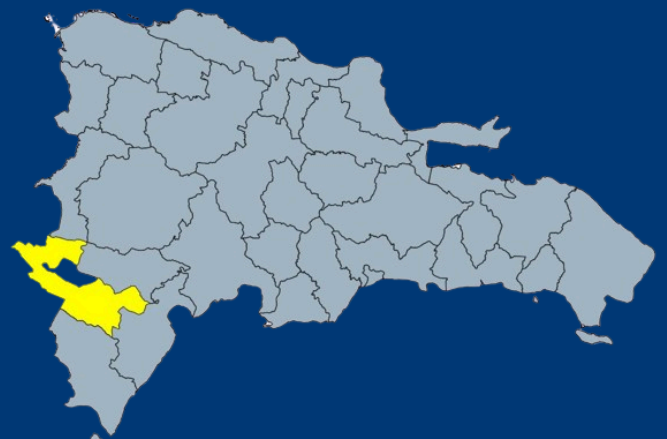
41
HABITANTES

SÍNTESIS SOCIODEMOGRÁFICA

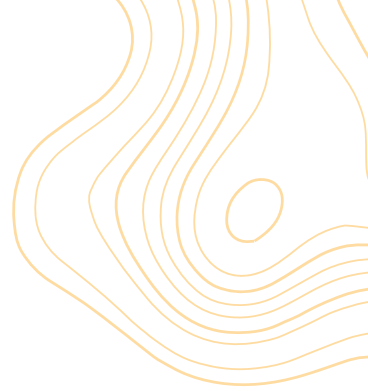
La comunidad tiene una población total de 41 personas, con una distribución 54% hombres y 46% mujeres, según los datos proporcionados en la tabla anterior. En la comunidad el 95% de la población está en el ICV-I. Hay un total de 15 viviendas en la comunidad, donde 7 no tiene acceso a agua potable. Además, en la comunidad no existe una red de distribución y la más cercana esta a 7.93 Km de distancia. La principal vía de comunicación conecta con el Municipio Poster Río, con una longitud de 23.18 km, la cual se encuentra en buenas condiciones al momento del levantamiento.



DATOS GEOGRÁFICOS



Comunidad: La Guamita
Distrito Municipal: Guayabal
Municipio: Poster Río
Provincia: Independencia
Zona: Rural
Logitud: 71° 36' 46.166" W
Latitud: 18° 38' 35.34" N
Extensión: 2.88 Km²



DATOS TOPOGRÁFICOS

VIALIDAD			
ALTURA (MSNM)	ACCESO	PENDIENTE	CONDICIÓN DE LOS CAMINOS
1209			

SÍNTESIS TOPOGRÁFICA

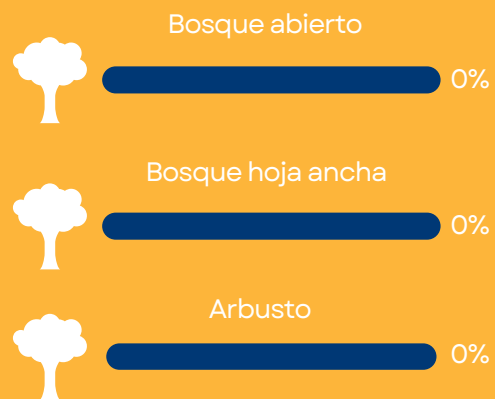
La comunidad de La Guamita no pudo ser ubicada dentro de las capas de información topográficas, debido a varios factores:

- La desactualización de las capas de información.
- No se pudo delimitar la comunidad a causa de que la capa de la ONE del 2010, no posee información georreferenciada de los límites de dicha comunidad, por lo tanto, no fue posible realizar los análisis de cobertura de suelo, ni determinar la incidencia de áreas protegidas.

INCIDENCIA DE LA COMUNIDAD (%)

ZONA PROTEGIDA	
ZONA DE AMORTIGUAMIENTO	
PARQUE NACIONAL	
AGRICULTURA INTENSIVA	

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 arcillosos.

El cultivo principal en la comunidad es el café aunque también producen guineo, los cuales son utilizados como fuente de subsistencia de los productores.

CULTIVOS ACTUALES

CULTIVO	ARGUMENTO
Café Guineo	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
Café Apio Perejil Limon Fresas	Condiciones edafoclimáticas favorables, según los datos agroclimáticos de la comunidad.



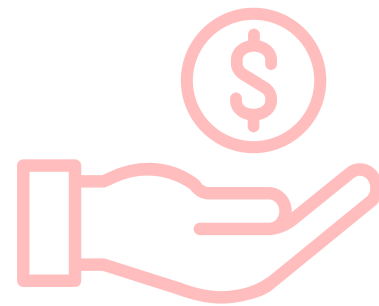
DATOS HIDROCLIMÁTICOS

DATOS CLIMÁTICOS		
PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL / ANUAL	TEMPERATURA PROMEDIO	HORAS DE SOL PROM.
66.33 mm / 1584.62 mm	22.93 C°	9.02 h

De acuerdo con los datos hidroclimáticos registrados por las diferentes estaciones climáticas en La Guamita (Independencia), la precipitación media mensual es 111.21 mm y anual de 1334.5 mm. La temperatura promedio es de 23.90 C° y el promedio de sol por día de la zona es de 9.02 horas.

DÉFICIT DE HUMEDAD		
PROMEDIO	MAYOR	MENOR
2.25 mm/día	3.52 mm/día - marzo	0.40 mm/día - Octubre

El déficit promedio es de 2.25 mm/día. Los mayores valores de déficit de humedad se registran finalizando el primavera, siendo marzo el pico más alto (3.52 mm/día). Se reducen finalizando la otoño, donde se observan los valores más bajos (Octubre 0.40 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		INGRESOS DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES			
RUBROS	COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN (TA)	CULTIVOS	RENDIMIENTO (APROX. / TA.)	INGRESOS BRUTOS	INGRESOS NETOS
Cafe	RD\$ 7,385.77	Café	1.5 qq/ta	RD\$ 13,500.00	RD\$ 6,114.23
Café asociado con Musáceas	RD\$ 8,019.86	Café asociado con Musáceas	1.50 qq/ta	RD\$ 26,455.01	RD\$ 18,435.15
Plátano	RD\$ 23,077.40	Plátano	2.7 millares/ta	RD\$ 34,866.13	RD\$ 11,788.73
Guineo	RD\$ 19,985.10	Guineo	125.00 cajas (18.14kg)/ta	RD\$ 36,792.50	RD\$ 16,807.40

En el caso del cultivo de café, por sí solo y su desarrollo asociado con las musáceas presentan costos de producción similares, la asociación del café con las musáceas maximiza significativamente las ganancias netas. Esto porque al tratarse de un cultivo perenne los ingresos de la producción no se dan dentro de los primeros años.

Cabe destacar que los ingresos del café asociado a musáceas aumentarían de forma considerable al partir del 4to año de producción.

En lo que respecta a los cultivos potenciales del plátano y guineo, se consideran buenas opciones para generar ingresos netos. Sin embargo, el fomento de estos cultivos dependerá de la disponibilidad de recursos que tengan los productores, lo cual en esta comunidad es limitado.

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 no se disponía de cierta información sobre esta comunidad, por lo tanto, no se realizó el análisis de los cultivos principales, ya que estos no fueron identificados.

HALLAZGOS

- Se logró identificar la producción agrícola como la principal fuente de ingresos de esta zona.
- En la zona se pudo verificar que no existen estructuras o prácticas agroindustriales.
- La comercialización se realiza mediante intermediarios dentro de los cuales está INDUBAN para el café.
- Las vías de acceso están en muy malas condiciones.
- Se estuvo desarrollando un proyecto para dotar la comunidad de energía eléctrica, sin embargo, no se concluyó. Falta la instalación del tendido.

CONCLUSIONES

- La comunidad no pudo ser ubicada dentro de las capas de información topográficas, debido a varios factores:
 - La desactualización de las capas de información.
 - No se pudo delimitar la comunidad a causa de que la capa de la ONE del 2010, no posee información georreferenciada de los límites de dicha comunidad, por lo tanto, no fue posible realizar los análisis de cobertura de suelo, ni determinar la incidencia de áreas protegidas.
- La cantidad de habitantes limita el establecimiento de un sistema de producción estable.

RECOMENDACIONES

- Retomar el proyecto del 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.
- Promover el establecimiento y la capacitación en cultivos asociados como café y musáceas.