




DEMOGRAFÍA

Comunidad La Pocilga

DATOS RELEVANTES

POBLACIÓN	HOMBRE	MUJER	VIVIENDAS	SIN AGUA POTABLE	DISTANCIA RED ELÉCTRICA	DISTANCIA VÍAS DE COMUNIC.	CONECTA CON	MAL ESTADO
207	108	99	61	43	7.67 Km	6.28 Km	Restauración	Si

HABITANTES POR GÉNERO



207
HABITANTES

SÍNTESIS SOCIODEMOGRÁFICA

La comunidad tiene una población total de 207 personas, con una distribución 52% hombres y 48% mujeres, según los datos proporcionados en la tabla anterior. En la comunidad el 77 % de la población está en el ICV-I. Hay un total de 61 viviendas en la comunidad, donde 43 no tiene acceso a agua potable. Además, en la comunidad existe energía eléctrica provista por EDENORTE . La principal vía de comunicación conecta con el Municipio Restauración, con una longitud de 6.28 km, la cual se encuentra en malas condiciones al momento del levantamiento.



DATOS GEOGRÁFICOS



Comunidad: La Pocilga
Distrito Municipal: Restauración
Municipio: Restauración
Provincia: Dajabón
Zona: Rural
Longitud: 71° 44' 3.561" W
Latitud: 19° 21' 5.272" N
Extensión: 10.15 Km²



DATOS TOPOGRÁFICOS

VIALIDAD			
ALTURA (MSNM)	ACCESO	PENDIENTE	CONDICIÓN DE LOS CAMINOS
700 hasta 800	Bueno	N/I	Bueno

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 800 metros sobre el nivel del mar (msnm). La condición de los caminos y el acceso se identificaron como buenos. 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 55.66 de la zona está cubierto por bosque abierto, el 36.92% por bosque de hoja ancha y el 0.71% 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
Arcilloso	<ul style="list-style-type: none"> -Este es un suelo de textura fina. -Composición equilibrada con aproximadamente 10% de arena, 10% de limo y 80% de arcilla. -Textura pesada. -Alta retención de agua y poco drenaje de agua. -Suelos muy fértiles y altamente productivos.

De acuerdo con los resultados de las evaluaciones realizadas a los suelos de esta comunidad, estos son arcilloso, lo que indica un manejo laborioso y que hay que tener pendiente su fácil encharcamiento.

El cultivo principal en la comunidad es la yuca, la cual es utilizada como fuente de subsistencia de los productores.

CULTIVOS ACTUALES

Cultivo	Argumento
Yuca	Son cultivos que la comunidad ha podido desarrollar con sus bajos recursos.

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
Fresas Guanabana Puerro Rabanito Tomates	Según la altura sobre el nivel del mar, el régimen pluviométrico y el tipo de suelo, se podrían desarrollar estos cultivos potenciales.



DATOS HIDROCLIMÁTICOS



DATOS CLIMÁTICOS

PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL / ANUAL	TEMPERATURA PROMEDIO	HORAS DE SOL PROM.
125.82mm (Mensual) / 1622.15 mm (Anual)	25.26 C°	9.02 h

De acuerdo con los datos hidroclimáticos registrados por las diferentes estaciones climáticas en la zona de La pocilga (Dajabón), la precipitación media mensual es 125.82 mm y anual de 1622.15 mm . La temperatura promedio es de 25.26 C° y el promedio de sol por día es de 9.02 horas.

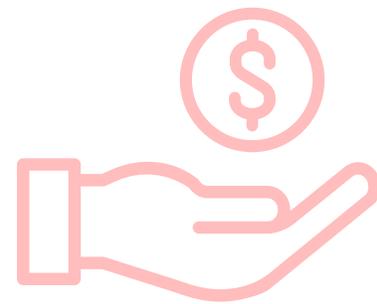
PROMEDIO	MAYOR	MENOR
0.56 mm/día	3.27 mm/día - marzo	-2.15 mm/día - mayo

El déficit promedio es de 0.56 mm/día. Los mayores valores de déficit de humedad se registran en primavera, siendo marzo el pico más alto (3.27 mm/día). Se reducen en primavera, donde se observan los valores más bajos (mayo -2.15 mm/día).

CARACTERÍSTICAS HÍDRICAS

De acuerdo con el levantamiento realizado, la comunidad cuenta con el Acueducto de Restauración como fuente de agua, y abasteciéndose de la lluvia.

No se apreció la presencia de pozos ni otras infraestructuras hídricas de captación y/o conducción de agua.



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:

INGRESOS DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES			
CULTIVOS	RENDIMIENTO (APROX. / TA.)	INGRESOS BRUTOS	INGRESOS NETOS
Yuca	9.86 qq/ta	RD\$ 17,042.32	RD\$ 12,427.11
INGRESOS DE LOS CULTIVOS POTENCIALES			
Guandul	2.5qq/ta	RD\$ 5,250.00	RD\$ 499.47
Fresas	60 qq/ta	RD\$ 275,737.80	RD\$ 80,345.20
Guanabana	3.59 millar/ta	RD\$ 56,635.37	RD\$ 45,246.23
Puerro	2.1586 qq/ta	RD\$ 11,146.60	RD\$ 3,761.09
Rabanito	9.3125 qq/ta	RD\$ 27,286.65	RD\$ 21,464.03
Tomate	21.87 qq/ta	RD\$ 31,745.18	RD\$ 19,060.27

Al evaluar los cultivos actuales y potenciales, se identificó que los cultivos de rabanito y yuca destacan por generar ingresos significativos con una baja inversión inicial, lo que los convierte en las opciones más idóneas para los productores de esta comunidad, dada sus limitaciones de recursos para invertir.

En lo que respecta a los cultivos potenciales, la fresa, la guanábana y el tomate se consideran buenas opciones para generar ingresos netos. Sin embargo, el fomento de estos cultivos dependerá de la disponibilidad de recursos de los productores. En el caso de la fresa, su costo de producción excesivamente elevado, representa un obstáculo para fomentarlo.

Por otro lado, desarrollar el cultivo de guandul conlleva ciertos riesgos; si bien produce beneficios, estos son relativamente bajos y no representan una ganancia considerable.

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.

CULTIVOS PRINCIPALES	
RUBROS	COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN (TA)
Yuca	RD\$ 4,615.21
CULTIVOS POTENCIALES	
Guandul	RD\$ 4,750.53
Fresas	RD\$ 195,392.60
Guanabana	RD\$ 11,389.15
Puerro	RD\$ 7,385.51
Rabanito	RD\$ 5,822.62
Tomate	RD\$ 12,684.91

Esto a su vez influiría en el comportamiento de la productividad del cultivo, reduciendo así los ingresos esperados.

Con respecto al cultivo de yuca, el precio de venta por quintal de acuerdo a los comunidad es de RD \$900.00, lo que se diferencia de los datos del Ministerio de Agricultura, donde en las estadísticas agropecuarias registran un precio de RD \$1,532.47

HALLAZGOS

- La producción de yuca es el principal medio de ingresos.
- Se pudo determinar que en la comunidad son inexistentes las agroindustrias.
- No hay seguridad en cuanto a la comercialización, ya que se realiza mediante intermediarios.
- Según los residentes, ninguna organización o institución les proporciona apoyo.
- Las principales necesidades que enfrenta esta comunidad son la construcción de una policlínica y la formación de un centro de madres.

CONCLUSIONES

- Las principales necesidades que enfrenta esta comunidad son la construcción de una policlínica y la formación de un centro de madres.
- La fuente más cercana de agua es un acueducto ubicado en Restauración a unos 3.8 kilómetros.
- La comunidad se abastece de electricidad proporcionada por EDENORTE.
- El estado de los caminos permite un acceso moderado, lo que facilita la comercialización de los productos.
- El nivel de asociatividad de la comunidad es muy bajo. Actualmente no cuentan con ningún tipo de asociación.

RECOMENDACIONES

- Fortalecimiento de la asociatividad mediante la creación de cooperativas de producción o Centros de Madres.
- Identificar fuentes de agua subterránea debido a la distancia existente entre el acueducto y la comunidad.
- Promover la introducción de cultivos no tradicionales como fresas, guanábana, rabanito, entre otros.
- Promover el cultivo predominante en la zona, yuca, con prácticas adecuadas de suelo y agua.
- Promover la incorporación de obras de captación de agua lluvia.
- Previo a fomentar el desarrollo de la producción agrícola, es vital el acceso a fuentes de agua.
- Mejoramiento de las vías de acceso a la comunidad.