




# DEMOGRAFÍA

## Comunidad Los Bolos

### DATOS RELEVANTES

POBLACIÓN	HOMBRE	MUJER	VIVIENDAS	SIN AGUA POTABLE	DISTANCIA RED ELÉCTRICA	DISTANCIA VÍAS DE COMUNIC.	CONECTA CON	MAL ESTADO
60	31	29	23	7	6.81 Km	17.38 Km	Jimaní - La Descubierta	No

### HABITANTES POR GÉNERO



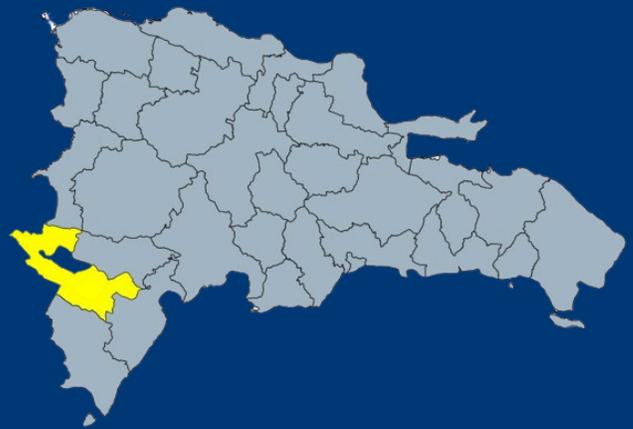
**60**  
**HABITANTES**

### SÍNTESIS SOCIODEMOGRÁFICA

La comunidad tiene una población total de 60 personas, con una distribución 52% hombres y 48% mujeres, según los datos proporcionados en la tabla anterior. El 67% de la población está clasificado bajo el ICV-I. Hay un total de 23 viviendas en la comunidad, donde 7 no tienen acceso a agua potable. Además, La comunidad no cuenta con energía eléctrica, estando una red de distribución eléctrica a 6.81 km. La principal vía de comunicación conecta con Jimaní - La Descubierta, con una longitud de 17.38 km, la cual se encuentra en buenas condiciones al momento del levantamiento.



### DATOS GEOGRÁFICOS



**Comunidad:** Los Bolos  
**Distrito Municipal:** Poster Río  
**Municipio:** Poster Río  
**Provincia:** Independencia  
**Zona:** Rural  
**Logitud:** 71° 39' 0.266" W  
**Latitud:** 18° 38' 9.699" N  
**Extensión:** 3.13 Km<sup>2</sup>




# DATOS TOPOGRÁFICOS

VIALIDAD			
ALTURA (MSNM)	ACCESO	PENDIENTE	CONDICIÓN DE LOS CAMINOS
500 hasta 1950	Difícil	N/I	Muy Mala

## 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 1950 metros sobre el nivel del mar (msnm). La condiciones de caminos se define como muy mala y lo que dificulta el acceso. En cuanto a su delimitación, sobre la comunidad incide el parque nacional Sierra de Neiba. Los análisis multiespectrales indican la ausencia de zonas con prácticas agrícolas intensivas. Según la clasificación de usos de suelo de la FAO, el 38.56% de la zona está cubierto por bosque abierto, el 24.53% por bosque de hoja ancha y el 14.48% por arbustos.

## INCIDENCIA DE LA COMUNIDAD (%)

ZONA PROTEGIDA	Si
ZONA DE AMORTIGUAMIENTO	No
PARQUE NACIONAL	Sierra de Neiba
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"> <li>-Suelos con una textura media que tienen buena capacidad de retención de humedad y liberación de esta por su capacidad de drenaje.</li> <li>-Es manejable</li> <li>-Buena aereación entre poros</li> <li>-Buena permeabilidad</li> <li>-Poco encharcamiento</li> <li>-Moderadamente fértiles</li> <li>-Versátiles y productivos</li> </ul>

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, 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	

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.
66.33 mm / <b>1439 mm</b>	22.93 C°	9.02 h

De acuerdo con los datos hidroclimáticos registrados por las diferentes estaciones climáticas en la zona de los Bolos, Restauración, la precipitación media mensual es 136.48 mm y anual de 1439 mm. La temperatura promedio es de 22.93 C° y el promedio de sol por día que recibe la zona es de 9.05 horas.

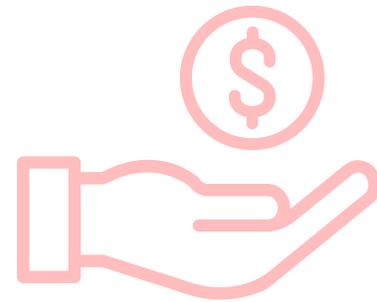
### DÉFICIT DE HUMEDAD

PROMEDIO	MAYOR	MENOR
2.25 mm/día	3.52 mm/día - marzo	0.40 mm/día - octubre

El déficit promedio diario es de 2.25 mm/día. En ese sentido, los mayores valores de déficit de humedad se registran en invierno, siendo marzo el de mayor valor (3.52 mm/día); y se disminuyen finalizando la otoño, donde se registran los menores valores (mayo 0.40 mm/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)
Café	RD\$ 7,385.77
Aguacate	RD\$ 4,862.85
Cafe asociado con Aguacate	RD\$ 8,595.36

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
Aguacate	2.5 millar/ta	RD\$ 19,577.90	RD\$ 14,715.05
Cafe asociado con Aguacate	2.50 qq/ta	RD\$32,710.55	RD\$ 24,115.19

Tras evaluar los cultivos principales y potenciales de la comunidad, se ha determinado que el aguacate destaca por ser el cultivo menos costoso para desarrollar, al mismo tiempo que ofrece ingresos significativos. Es importante mencionar que, aunque el cultivo de café por sí solo y su desarrollo en conjunto con el aguacate presentan costos de producción similares, la asociación del café con el aguacate maximiza significativamente las ganancias netas.

La estimación de los costos contempla actividades e insumos típicos de una producción convencional, sin embargo, los productores podrían reducir la inversión al disminuir ciertas prácticas, eliminar el uso de agroquímicos o encargarse personalmente de algunas tareas. Estas decisiones podrían afectar la productividad del cultivo y, como consecuencia, reducir los ingresos esperados.

Con respecto al cultivo de yuca, el precio de venta por quintal en la comunidad es de RD \$900.00, una diferencia marcada en relación a los del Ministerio de Agricultura, cuyas estadísticas agropecuarias registraron un valor promedio de RD \$1,532.47 durante el año 2023.

Se debe aclarar que para las estimaciones de ingresos se utilizaron los precios promedios de los cultivos a nivel nacional, no los levantados en las comunidades.

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

## **HALLAZGOS**

- En esta comunidad no cuentan con energía eléctrica, el acceso a la educación es muy limitado, y no hay médicos ni enfermeras permanentes que brinden servicios primarios de salud.
- La comercialización de los productos se lleva a cabo a través de intermediarios, quienes generalmente tienen acuerdos con INDUBAN en el caso del café.
- Los caminos interparcelarios se encuentran en muy mal estado.
- No hay acceso a energía eléctrica ni recepción de comunicación móvil.
- Actualmente, las siembras se realizan en seco, no obstante, los comunitarios han identificado dos posibles fuentes de agua para uso agrícola, ambas son manantiales: Agua del Sitio, ubicada a 5 km de la comunidad, y La Agüita, situada a 1.5 km de la comunidad.
- La comunidad incide en el Parque Nacional Sierra de Neiba.
- Los productores de la comunidad enfrentan difíciles situaciones económicas y solo utilizan fertilizantes y controlan plagas cuando los productos agroquímicos son donados por instituciones.

## **CONCLUSIONES**

Acorde a los hallazgos realizados en esta comunidad, podemos concluir lo siguiente:

- La escasez de servicios básicos identificados afecta negativamente la calidad de vida de los residentes de la comunidad.
- La condición de las vías de acceso representa un riesgo para la comercialización de las cosechas.
- Las fuentes de agua identificadas ofrecen opciones viables para asegurar la disponibilidad de recursos hídricos.
- Debido a que la comunidad se encuentra en un área protegida, es propicio el desarrollo de los cultivos potenciales.
- La limitada disponibilidad de recursos económicos obstaculiza tanto la innovación de diversas obras en desarrollo dentro de la comunidad, como la posible inversión de los productores.

## **RECOMENDACIONES**

Acorde a los hallazgos realizados en esta comunidad, podemos concluir lo siguiente:

- Facilitar el acceso a insumos agrícolas como fertilizantes y plaguicidas a través de subsidios o programas de donación continuos.
- Evaluar la factibilidad de crear obras de captación de agua de las potenciales fuentes identificadas (Agua del Sitio y La Agüita).
- Promover prácticas de agroforestería, con miras a conservar el suelo y el recurso agua.
- Dado que la comunidad se encuentra en un área protegida, no se debe fomentar la agricultura intensiva. En su lugar, se recomienda optimizar y hacer más sostenibles las prácticas de producción actuales mediante capacitaciones y asistencias técnicas especializadas.