




DEMOGRAFÍA

Comunidad Muerto Sentado

DATOS RELEVANTES

POBLACIÓN	HOMBRE	MUJER	VIVIENDAS	SIN AGUA POTABLE	DISTANCIA RED ELÉCTRICA	DISTANCIA VÍAS DE COMUNIC.	CONECTA CON	MAL ESTADO
60	30	30	18	N/I	4.18	5.36	Galván	Sí

HABITANTES POR GÉNERO



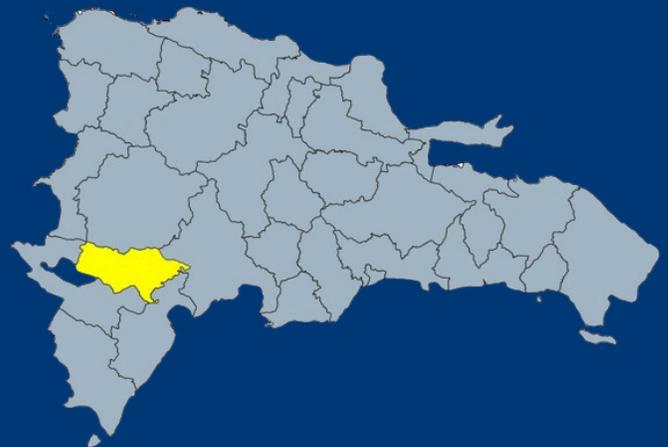
60
HABITANTES

SÍNTESIS SOCIODEMOGRÁFICA

Según los datos presentados en la tabla anterior, la población total en la comunidad es de 60 personas, divididas equitativamente entre hombres y mujeres. no se identificaron informaciones relacionadas al ICV. La comunidad tiene un total de 18 viviendas, no se encontró información de viviendas con acceso al agua potable. Además, no hay una red eléctrica en la comunidad, y la más cercana está a 4.94 km de distancia. La principal vía de comunicación conecta con el municipio de Neiba, con una extensión de 12.88 km. Se encontraba en mal estado al momento del levantamiento.



DATOS GEOGRÁFICOS



Comunidad: Muerto Sentado

Distrito Municipal: Neiba

Municipio: Neiba

Provincia: Bahoruco

Zona: Rural

Logitud: 71° 22' 17.04" W

Latitud: 18° 32' 22.21" N

Extensión: 6.12 Km²




DATOS TOPOGRÁFICOS

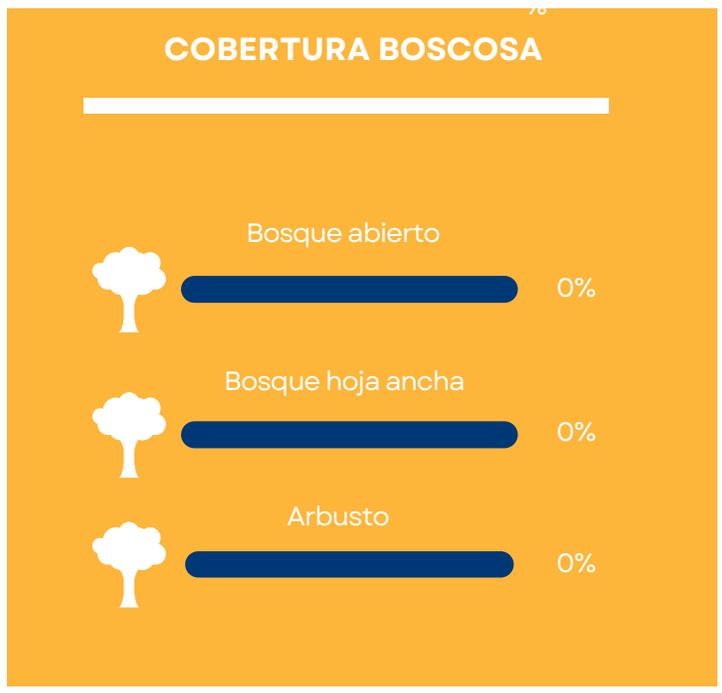
VIALIDAD			
ALTURA (MSNM)	ACCESO	PENDIENTE	CONDICIÓN DE LOS CAMINOS
-	-	-	-

SÍNTESIS TOPOGRÁFICA

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

1. La desactualización de las capas de información.
2. 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	-






DATOS DE CULTIVO

CARACTERÍSTICAS DEL SUELO

TIPO DE SUELO	CARACTERÍSTICAS DEL SUELO
Franco - arenoso	<p>-Suelos con una textura media que tienen buena capacidad de retención de humedad y liberación de esta por su capacidad de drenaje.</p> <p>-Es manejable</p> <p>-Buena aereación entre poros</p> <p>-Buena permeabilidad</p> <p>-Poco encharcamiento</p> <p>-Moderadamente fértiles</p> <p>-Versátiles y productivos</p>

De acuerdo con los resultados de las evaluaciones realizadas a los suelos de esta comunidad, estos son franco - arenosos.

Los cultivos principales son aguacate, café, plátano, limón, guineo y cacao, que son utilizados como una de las fuentes de subsistencia de los productores.

CULTIVOS ACTUALES

Cultivo	Argumento
Aguacate	Los productores realizan aproximadamente 50% de las ventas de manera directa al mercado y el resto indirecta.
Café	
Limón	
Plátano	
Cacao	
Guineo	

En base a las entrevistas realizadas a los residentes de la comunidad, las principales fuentes de ingresos son la venta de la producción agrícola y la ganadería.

Existe un mercado establecido en la zona que asegura la venta de la producción.

CULTIVOS

Cultivo	Argumento
<ul style="list-style-type: none"> • Limón • Castaña de masa (buen pan), • Habichuelas 	Las condiciones edafoclimáticas favorables que imperan en la zona son ideales para la producción de los cultivos potenciales mencionados, sin embargo, no pueden hacerlo de manera eficiente por no tener agua suficiente para regar con una presión hídrica de 199%.




DATOS HIDROCLIMÁTICOS

DATOS CLIMÁTICOS		
PRECIPITACIÓN MEDIA MENSUAL / ANUAL	TEMPERATUR A PROMEDIO	HORAS DE SOL PROM.
71.61 mm / 859.35 mm	23.35 C°	9.02 h

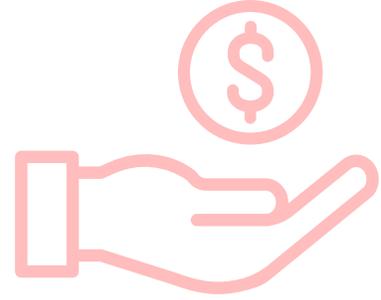
Los datos hidroclimáticos registrados por las diferentes estaciones climáticas en la zona de Muerto Sentado, provincia Bahoruco, revelan que la precipitación media mensual es 71.61 mm y anual de 859.35mm. La temperatura promedio es de 23.35 C° y el promedio de horas de sol por día es de 9.02 horas.

DÉFICIT DE HUMEDAD		
PROMEDIO	MAYOR	MENOR
2.09 mm/día	3.31 mm/día - Febrero	0.47 mm/día - Mayo

El déficit promedio diario es de 2.09 mm/día. En ese sentido, los mayores valores de déficit de humedad se registran finalizando el invierno, siendo febrero el de mayor valor (3.31 mm/día); y finalizando en la primavera, donde se registran los menores valores en mayo (0.47 mm/día).

CARACTERÍSTICAS HÍDRICAS

La fuente principal de agua en la comunidad es arroyo Rancho Marco.



FACTIBILIDAD ECONÓMICA

Basándonos en los levantamientos de datos en la comunidad y en los análisis efectuados, y tomando en cuenta los costos de producción convencionales, se ha determinado la viabilidad de los siguientes productos agropecuarios:

INGRESOS DE LOS CULTIVOS PRINCIPALES			
CULTIVOS	RENDIMIENTO (APROX. / TA.)	INGRESOS BRUTOS	INGRESOS NETOS
Limón	4.38 Millar /Ta	RD\$ 15,750.00	RD\$ 3,322.84
Aguacate	2.15 millar/ta	RD\$ 16,836.99	RD\$ 11,168.21
Plátano	2.7 millar/ta	RD\$ 34,866.13	RD\$ 11,788.73
INGRESOS DEL CULTIVO POTENCIAL			
Habichuela	2.2 qq. / Ta.	RD\$ 9,195.21	RD\$ 1,338.37

Al evaluar los cultivos principales y potenciales, se determinó que el cultivo de aguacate muestra una buena oportunidad económica debido a su baja inversión inicial y considerada utilidad neta. Cabe destacar, que al ser un cultivo perenne, los productores tendrán beneficios de la producción a partir del tercer año del ciclo productivo, además de que este tipo de cultivo es más rentable cuando los productores poseen grandes extensiones de terreno. Por otro lado, aunque el cultivo potencial de habichuela implica un costo de producción reducido, la rentabilidad neta proyectada no es significativa, lo cual podría implicar un riesgo para quienes decidan emprender en este cultivo.

CULTIVOS PRINCIPALES	
RUBRO	COSTO TOTAL DE PRODUCCIÓN (TA)
Limón persa	RD\$ 12,427.18
Aguacate criollo	RD\$ 5,668.78
Plátano	RD\$ 23,077.40
CULTIVO POTENCIAL	
Habichuela	RD\$ 7,856.84

Es esencial tener en cuenta que la estimación de los costos incluye actividades e insumos típicos de una producción convencional, por lo que pueden variar según la situación específica de la comunidad.

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

La seguridad en la comercialización es incierta debido a que se lleva a cabo a través de intermediarios, lo cual implica un alto riesgo de no concretarse las ventas.

HALLAZGOS

- Los caminos de acceso a la comunidad se encuentran en malas condiciones.
- No cuenta con red de distribución de energía eléctrica.
- La fuente principal de agua en la comunidad es arroyo Rancho Marco. Sin perforaciones de pozos para la agricultura.
- La comunidad cuenta con una asociación (La Provisora) con 33 miembros.
- Se logró identificar la agricultura y ganadería como las fuentes principales de ingreso.
- Los cultivos principales desarrollados en la comunidad son limón persa, aguacate, guineo, café, cacao y plátano.
- Los agricultores no llevan registros de producción, lo que dificulta la identificación de las prácticas agronómicas empleadas y, por ende, la estimación precisa de los costos reales.
- Los productores no tienen acceso a servicios de asistencia técnica, por parte de ningún organismo.

CONCLUSIONES

Se concluye que Muerto sentado:

- Los caminos de acceso a la comunidad se encuentran en malas condiciones, lo que dificulta la movilidad y el transporte de productos.
- La comunidad no cuenta con una red de distribución de energía eléctrica, lo que limita el desarrollo y la calidad de vida de la comunidad.
- El arroyo Rancho Marco, es la principal fuente de agua, siendo esencial para el abastecimiento de agua potable para la comunidad y para la agricultura, aunque actualmente los productores agrícolas dependen de la lluvia.
- La comunidad cuenta con una asociación llamada La Provisora, que tiene 33 miembros y podría fortalecer la unión y desarrollo local.

RECOMENDACIONES

- Fomentar la adecuación de sistemas de riego tecnificados y la construcción de pozos, ya que se cuenta con fuentes de agua que hacen posible el desarrollo de los cultivos.
- Impulsar un programa de capacitación integral orientado a la producción de los cultivos existentes, así mismo proveer asistencias técnicas.
- promover el establecimiento de sistemas de producción agroforestal.
- Evaluar la viabilidad de desarrollar actividades pecuarias, tales como producción avícola, cunícola, porcina, entre otros.
- Se deben mejorar las condiciones de los caminos y electricidad como piezas claves para el desarrollo de toda comunidad.
- Implementar sistemas de registro de producción para mejorar la gestión, identificando las áreas de mejoras y la estimación de los costos.
- Explorar alternativas de comercialización que reduzcan la dependencia de intermediarios.