



**SECRETARIA DE EDUCACIÓN  
REPUBLICA DE HONDURAS**

**RED DE INSTITUTOS TÉCNICOS COMUNITARIOS**

**FUNDACIÓN HELVETAS DE HONDURAS**

RED ITC

INSTITUTO: POLIVALENTE SAN PEDRO

**INFORME SONDEOS DE PRODUCCIÓN**

**RESPONSABLE: Mario Alfonso Suazo**

**Jairo Fabricio Mejía Lazo**

**PRESENTADO A UNIDAD COORDINADORA**

**NODO 5.**

**SAN PEDRO DE TUTULE, LA PAZ**

## CONTENIDO

<b>RESUMEN EJECUTIVO .....</b>	<b>3</b>
<b>OBJETIVOS.....</b>	<b>4</b>
<b>METODOLOGÍA.....</b>	<b>5</b>
<b>ÁREA GEOGRÁFICA.....</b>	<b>5</b>
<b>INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS.....</b>	<b>6</b>
<b>RESULTADOS DEL SONDEO .....</b>	<b>8</b>
<b>CONCLUSIONES.....</b>	<b>9</b>
<b>RECOMENDACIONES.....</b>	<b>10</b>
<b>CROQUIS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE TUTULE.....</b>	<b>11</b>
<b>ANEXOS.....</b>	<b>12</b>

## RESUMEN EJECUTIVO

A continuación se da a conocer el informe de sondeo de producción e información que fue recolectada por alumnos y técnico docente con un levantamiento de 20 encuestas. El 100% de productores del municipio de San Pedro de Tutule. A una altura de 1,300-1,650 msnm, los rubros sondeados fueron de granos básicos, en el proceso de recolección de la información; se utilizó una metodología participativa con el involucramiento de tres docentes, y 6 alumnos (as), considerando una buena participación del productor y el apoyo del equipo técnico de la red ITCs y la secretaria de educación.

De acuerdo a los análisis se comprobó que hay un total de 20 productores que siembran los cultivos sondeados y la mayor parte de ellos utilizan la fertilización química y el sistema de riego es aprovechando la temporada de lluvia para la producción.

## OBJETIVOS

### Generales:

- ❖ Ejecutar el sondeo de producción en las aldeas de, La Cumbre, El Guayabal, Quilaperque y el municipio de San Pedro de Tutule.

### Específicos:

- Evaluar la calidad del producto a comercializar en el mercado local o regional.
- Analizar los factores ambientales que favorecen o perjudican la producción de los cultivos.

## **METODOLOGÍA**

La recopilación de los datos, sobre la producción de hortalizas se realizó con la aplicación de encuestas a los productores y(a) en este caso se realizó con los familiares de los educandos por protección de los mismos debido a la pandemia del Covid 19 y evitando los riesgos por salir de la zona, a través de estas se efectuó la investigación de campo, en las aldeas de La Cumbre, El Guayabal, Quilaperque y el municipio de San Pedro de Tutule. Por lo que fue necesario la colaboración y capacitación de alumnos de II de BTPDA.

## **ÁREA GEOGRÁFICA**

El sondeo de producción se realizó en las aldeas de La Cumbre, El Guayabal, Quilaperque y el municipio de San Pedro de Tutule. Con el objetivo de identificar los cultivos de mayor demanda de los productores de la zona

## INTERPRETACIÓN DE LOS RESULTADOS

I DATOS GENERALES					
Nº	Aspecto	Frecuencia			
1	Cobertura De La Investigación.	Municipio de San Pedro de Tutule			
2	Edad De Productores Encuestados.	20 – 83 años			
3	Comunidades productoras	La Cumbre, El Guayabal, Quilaperque, San Pedro de Tutule.			
	Número de participantes	INVOLUCRADOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
		PRODUCTORES	14	6	20
		ALUMNOS	5	1	6
		DOCENTES	3	0	3
II DATOS DE LA FAMILIA					
4	Edad De Padre Y Madre Del Productor	20 – 83 años			
5	Grado De Escolaridad Del Padre De Familia	Educación Básica			
6	Cantidad De Hijos En La Familia	1– 5 hijos			
7	Grado De Escolaridad De Los Hijos	Educación Básica			
III. DATOS DE LA FINCA					
8	Uso Actual De La Finca	Agrícola			
9	ASNM	1300-1650			
10	Tenencia De La Tierra	100% Propia			
11	Topografía Y Estructura Del Terreno	Ondulado y franco arenoso			
12	Fuente de agua que tiene el Terreno	Rio o Quebrada			
13	Situación actual de la fuente de Agua	Estado de la fuente de agua: reforestada Contaminantes del agua: ninguno			

		Situación del agua: permanente Uso actual del agua: agrícola
14	Riego y fertilización	Sistema de riego: ninguno Tipo de fertilización utilizada: Químico
15	Intensidad de la producción	Granos Básicos y Café Época de producción: Estaciona Tecnología requerida: Asistencia por el mismo productor.
16	Cultivos potenciales promedio por productor	Granos Básicos 1 – 2 Mz
17	Componente forestal	Especie encino, Liquidámbar, Pino Tipo de aprovechamiento: Leña
18	Conservación de suelos	Barreara muerta, cercos vivos
<b>IV PRODUCCIÓN AGRÍCOLA</b>		
19	Cultivo sondeado	Maíz y Frijol
20	Maíz	Área: 2 Manzanas promedio por productor
21	Frijol	Área: 1 Manzana promedio por productor
22	Café	Área: 1 Manzana promedio por productor
23		
24	¿Dónde, venden la producción?	Local
25	Características de venta	Libra
26	Precio del producto	Promedio 8 Lempiras a 30 Lempiras
27	Estacionalidad de los precios	Variante
28	Mapa donde realizo la investigación	En instrumentos de sondeo de producción
29	Consideraciones Adicionales	el manejo de los rubros es realizado por mismo productor

## RESULTADOS DEL SONDEO

Las familias de los productores se estiman que cada una está compuesta de 2 a 7 miembros entre ellos padres y madres de familia e hijos, la mayoría de los miembros de cada familia poseen un nivel de escolaridad el 80% de educación primaria, 20% de nivel secundario, cada productor tiene un promedio de 1 Manzana de cultivo por familia con una producción de una vez al año.

Cultivos sondeados	Área sembrada (tarea)	Cantidad de Producción	Rendimiento /Mz	Variedad		Meses de Cosecha	Tecnología usada en la producción		
				Criolla	Mejorada		Análisis de suelo	Sistema de Raigo	Fertilización
Maíz	2 Mz	60 qq	30 qq	si		Estacionaria	no	no	si
Frijol	1 Mz	48 qq	48 qq	si		Estacionaria	no	no	si
Café	1 Mz	120 qq	120 qq		si	Octubre--- Febrero	no	no	si



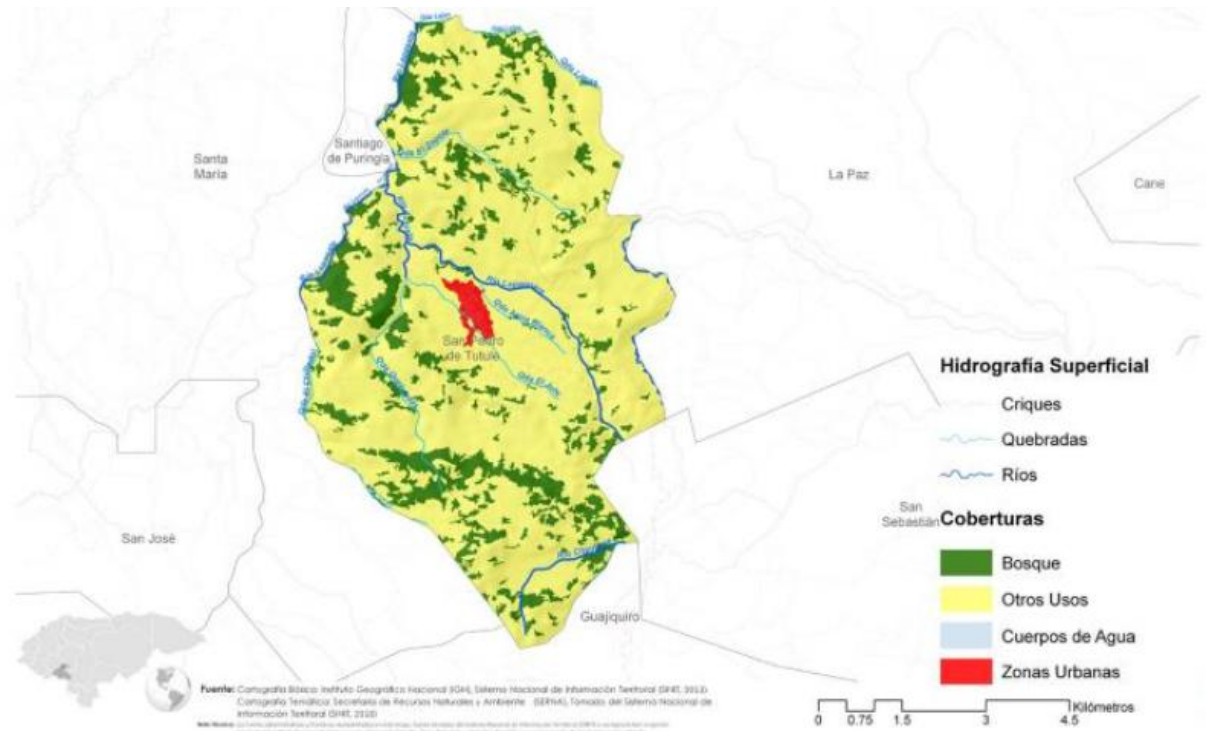
## CONCLUSIONES

- Los cultivos de mayor demanda por los productores son Maíz y Frijoles.
- La producción de estos cultivos van dirigidos a sustento de autoconsumo de la familia
- Se comprobó que las zonas de producción cuentan con un ambiente favorable para cada cultivo, con buena preparación de suelos.
- La producción no abastece al mercado local y es por esto que se importan los granos básicos de otro lugar.

## RECOMENDACIONES

- ✓ Se les recomienda a los productores que implementen nuevas técnicas de conservación de suelos.
- ✓ Se recomienda al productor que adopte las tecnologías de producción
- ✓ Ampliar su espacio de siembra ya que son productos rentables y en los cuales pueden mejorar su economía familiar.
- ✓ Recomendar al productor que realice análisis de Suelo.

## CROQUIS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO DE TUTULE.



## ANEXOS

Estudiantes del Undécimo Grado en el BTPDA

De la asignatura de Investigación

Estudiante de II de Desarrollo Agropecuario

Estudiante de II de Desarrollo Agropecuario