

CARACTERIZACION DE LA BIODIVERSIDAD DEL MUNICIPIO DE CAMOTAN

SITUACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD EN EL MUNICIPIO:

A pesar de la pérdida de los recursos naturales y el avance de la frontera agrícola, en las comunidades todavía se encuentran especies de animales, plantas y microorganismos muy específicos del área, rica en si por su Fauna y flora muy peculiar entre las que son más notables especies de su fauna se encuentran:

FAUNA SILVESTRE

No.	NOMBRE COMUN	NOMBRE TECNICO
1	Ardilla	Cirus Sp.
2	Conejo de monte	Crycotolaga Cuniculus
3	Ratón silvestre	Rattus Rattus
4	Iguana	Iguana Rinophala
5	Sapo	Bufo bufo
6	Zumbadora	Clelia Clelia
7	Gato de Monte	Linx rufus
8	Mapache	Procyon Lotor
9	Tacuazín	Dipelphis Persupialis
10	Puerco espín	
11	Onza	
12	Tigrillo	
13	Leoncillo	
14	Taltuza	
15	Cotuza	
16	Armadillo	
17	Tepezcuinte	
18	Tacuazín Rata	
19	Lagartijas	
20	Garrobo	
21	Charancacos	
22	Cantil de Agua	
23	Cascabel	
24	Coche de monte	

25	Venados	
26	Zorrillo	
27	Ranas	
28	Cotetes	
29	Juilin (filin)	
30	Cangrejos	
31	Machacas	
32	Mojarras	
33	Tepemechín	
34	Ajutuyes	
35	Camarones	
36	Serpiente coral	
37	mazacuata	
38	Serpiente tamagaz	
39	comadreas	
40	Monos	

	FAUNA DOMESTICA	
1	Bovinos	
2	Equinos	
3	Ovinos de pelo (peligueyes)	
4	Porcinos	
5	Gatos	
6	Perros	
7	Gallinas	
8	Patos	
9	Pavos	
10	Gansos	
11	Palomas	
12	Guineas (Coquechas)	
13	Conejos	
14	Caprinos	

Además también se encuentran una cantidad de especies de pájaros, entre los cuales se pueden mencionar:

1	Pájaro Carpintero.	(Compenhilus virgineinus)
2	Lechuza.	(Tyto alba)
3	Codorniz.	(Colinas Virgineinus)
4	Gavilán.	(Crotophaga sulsirostris)

5	Gorrión.	(Passer sp)
6	Golondrina.	(Hirundo rústica)
7	Zopilote.	(Caragypis stratus)
8	Tecolote.	
9	Cenzontle.	
10	Chacha.	
11	Palomas de diferentes especies.	
12	Ciguamonta (Corre Caminos.)	
13	Chorchas	
14	Periquitas	
15	Chijutes	
16	Sanates	
17	poro zocos	
18	Tapacaminos	
19	Tucán	
20	Guarda barranco	
21	Urracas	
22	Torditos	
23	Cuervos	
24	Espumuya	
25	Guaco	
26	Pájaro Bobo	
27	Chepilllos	
28	Chicharroncillo	
29	Jilgueros	
30	Oropéndolas	

Además se cuenta en el municipio con un gran número de insectos, arácnidos, moluscos, y artrópodos que se desarrollan según las condiciones de clima y de la disponibilidad de alimentos para los mismos, algunos de estos constituyen las principales plagas que atacan a los cultivos y a las plantas de las cuales se benefician los habitantes de Camotán. También algunos de los mismos los utilizan para producir alimentos y medicinas tal es el caso de diferentes especies de abejas como la Colmena real, la doncella, la melitonia etc.

ESPECIES EN EXTINCION:

La destrucción de los ecosistemas, las variaciones en el clima y las alteraciones que ha sufrido el régimen de lluvias puede ser la causa de que muchas especies animales no utilicen el municipio como una ruta para sus constantes migraciones y especies que antes se observaban hoy no recorren

el área municipal. Las especies que están en peligro de extinción en el municipio son: Tepezcuintle, Coche de Monte, Las Chachas, Codornices, Palomas, Venados, Guauce, Tecolotes, Lechuzas, etc.



RELACION DE LA COMUNIDAD CON LA BIODIVERSIDAD:

La falta de interés y el poco valor que las personas le dan a este recurso, ha provocado que sea la misma comunidad la que se presta para depredar este recurso, especialmente con especies animales que están en peligro de extinción tales como Venados, Tepezcuintle, Coche de monte, Palomas de Alas Blancas, etc. en algunas ocasiones los lugareños informan a los cazadores de la presencia de estos animales en el municipio. Es muy importante hacer notar que la Flora del municipio se ha visto mermada principalmente la de árboles que proporcionan madera para la construcción de muebles como el caso del cedro, de la caoba, del conacaste, del marillo, y de otras especies muy utilizadas donde los explotadores de maderas no se han preocupado por su conservación.

Algunas frutas nativas son muy escasas debido a que los arboles se desarrollan generalmente en la rívera de fuentes de agua y en sitios potenciales para la agricultura tradicional.

PRINCIPALES PROBLEMAS DE LA BIODIVERSIDAD SEGÚN EL DIAGNOSTICO COMUNITARIO PARTICIPATIVO:

- ❖ Tala inmoderada de maderas preciosas.
- ❖ Pérdida y degradación del Hábitat natural.
- ❖ Migración de especies como el venado por la pérdida del Hábitat.
- ❖ Extinción de especies animales forestales, frutales e insectos.
- ❖ escasez de la biodiversidad.

- ❖ Calza ilegal e irracional de las especies animales.
- ❖ Falta de educación y conciencia sobre la importancia de la biodiversidad.
- ❖ Contaminación de mantos acuíferos, fuentes quebradas y ríos, lo que causa la muerte de las especies acuáticas.
- ❖ Métodos inadecuados de pesca. (bombas y envenenamiento de peces)
- ❖ El brusco cambio climático.
- ❖ La escasez de alimentos.
- ❖ La pobreza.
- ❖ Uso irracional de productos químicos en la agricultura.
- ❖ avance de la frontera agrícola.

PRINCIPALES SOLUCIONES QUE LOS POBLADORES PROPONEN:

- ❖ Regulación y control de la caza ilegal por medio de la aplicación de las leyes vigentes en el país.
- ❖ Establecimiento de épocas de veda.
- ❖ Creación de áreas municipales de reserva para especies animales y forestales.
- ❖ Crear proyectos para reforestar áreas que han perdido la maza forestal
- ❖ Ejecutar proyectos de protección y manejo de los bosques del municipio.
- ❖ Implementar programas de educaron y concienciación sobre la importancia de la conservación de las especies de flora y fauna.
- ❖ Implementar programas de protección de las cuencas hidrológicas del Municipio para minimizar los problemas de contaminación.
- ❖ Repoblación de las quebradas y los ríos con especies adaptables a las condiciones ambientales del municipio.
- ❖ Denunciar a infractores que atenten contra la biodiversidad.
- ❖ Fomentar la siembra especies forestales de maderas preciosas para evitar su extinción.
- ❖ Implementar programas de capacitación a los agricultores en temas de uso y manejo adecuado de agroquímicos.
- ❖ Fomentar la agricultura orgánica.
- ❖ Aplicación de la ley a los destructores de los recursos naturales

**PRESENCIA INSTITUCIONAL RELACIONADA A LOS RECURSOS
NATURALES**

INSTITUCIÓN	RECURSO			
	BOSQUE	AGUA	SUELO	BIODIVERSIDAD
C. SALUD.		X		
CARITAS	X	X	X	
ACODERCA	X		X	
FAO/PESA.	X		X	
MUNICIPALIDAD	X	X	X	X
MAGA.			X	
MARN	X	X	X	X
JUZGADO.	X	X	X	X
MINEDUC	X	X	X	X
MIN. SIERVO	X	X	X	X
PNC	X	X	X	X
INAB	X			
P. CHORTI	X		X	
AMCO	X			