

TRANSECTO URBANO - TUXTLA GUTIÉRREZ

ECOSISTEMA

18 - 28°C

TEMPERATURA MEDIA ANUAL
INEGI 2020

CLIMA

CÁLIDO HÚMEDO: 54%
CÁLIDO SUBHÚMEDO: 40%
TEMPLADO SUBHÚMEDO: 6%
CARTAS DE CLIMA, INEGI 2020

PRECIPITACIÓN

1,200 - 4,000 mm
ANUALES
INEGI 2020

TOPOGRAFÍA

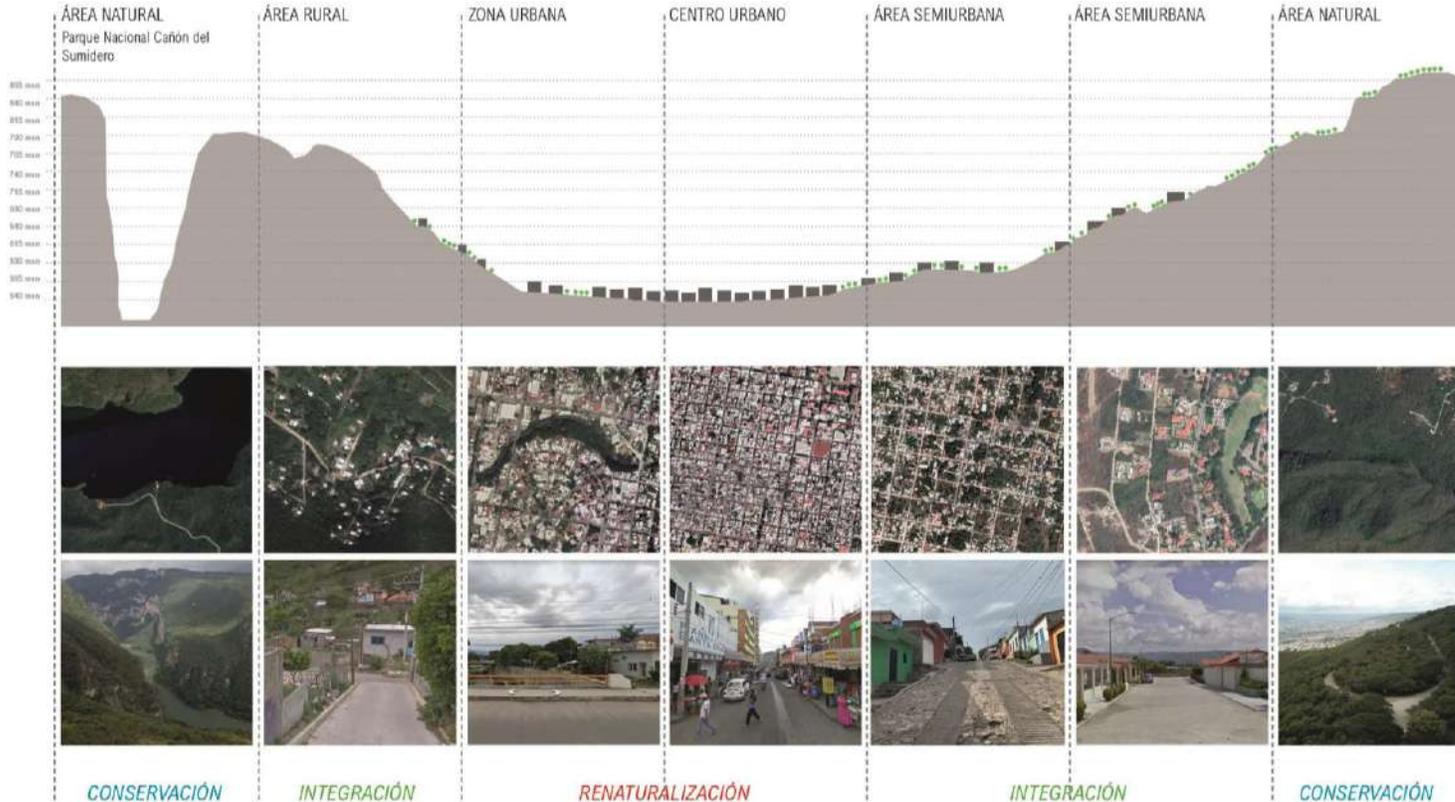
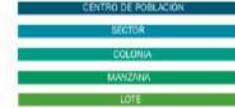
LLANURA ALUVIAL
LOMERIOS
SIERRA
IMPLAN / INEGI, 2021

USOS DE SUELO Y VEGETACIÓN

29.2% AGRICULTURA
5.1% PASTIZAL
29.9% ZONAS URBANAS
IMPLAN / INEGI, 2021

33.8% SELVA
1.4% BOSQUE
1.70% SIN VEGETACIÓN APARENTE

SIMBOLOGÍA



INFRAESTRUCTURA VERDE

¿PARA QUE NORMAR ESTA NUEVA FORMA DE HACER CIUDAD?

¿CUÁLES SON LAS EXPERIENCIAS EN TUXTLA GUTIÉRREZ?

Acercamiento ICIPLAM-GIZ a través de los Grupos de Acción de Cambios Climáticos, primer estudio sobre las microcuencas del Río Sabinal en Tuxtla Gutiérrez

2019-2020



2021

Firma de Convenio GIZ-ICIPLAM

Entrega de Propuesta de Instrumento Técnico Normativo en Materia de IV para su incorporación en el Reglamento de Construcción de Tuxtla Gutiérrez.

2022



¿EN QUÉ CONSISTE LA COLABORACIÓN (INTERNACIONAL) CON GIZ?

El convenio de Colaboración con GIZ permite:

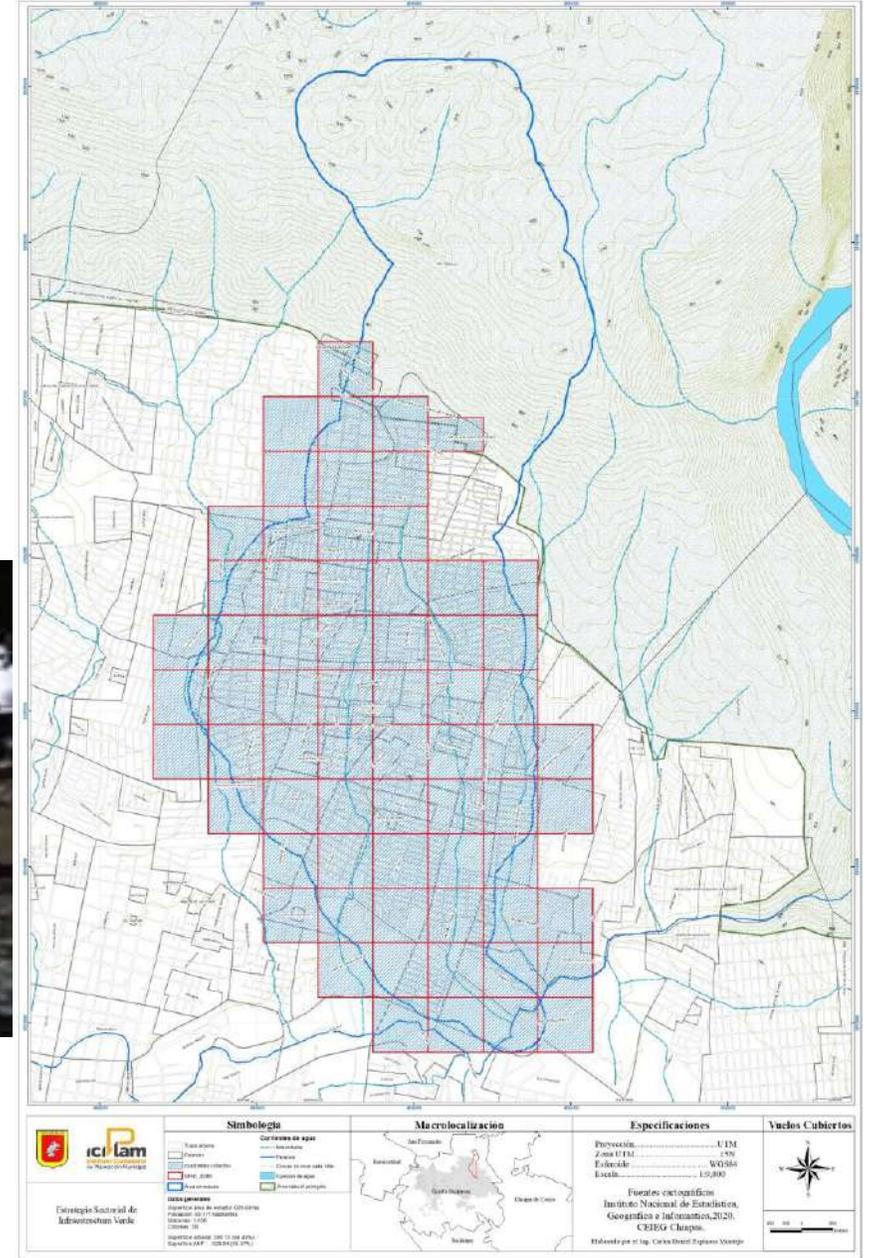
- El Desarrollo de Capacidades Locales (Servidores Públicos, Organizaciones Locales)
- El trabajo comunitario
- El Desarrollo de Instrumentos Técnicos Normativos
- La generación de información Científica
- La construcción de elementos demostrativos-funcionales
- Sensibilización

Asesoría Técnica Especializada



PROYECTO

- Estrategia de Infraestructura Verde en la Microcuenca 24 de Junio



Simbología	Macrolocalización	Especificaciones	Vuelos Cubiertos
<p>Linea de agua Cuerpo de agua Cuerpo de agua Cuerpo de agua Cuerpo de agua</p>	<p>San Francisco de los Rios</p>	<p>Proyección: UTM Zona UTM: 18N Escala: 1:50,000</p>	<p>0 100 200</p>

DIMENSIONES

- Social



DIMENSIONES

- Técnico



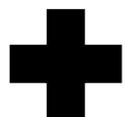
DIMENSIONES

- Normativa



giz

Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH



Ici lam
INSTITUTO CIUDADANO
DE PLANEACIÓN MUNICIPAL





PROTEGER BOSQUES Y PRADERAS

Estos ecosistemas pueden capturar carbono, reducir la erosión y crear hábitat.

CULTIVOS DE COBERTURA

Pueden reducir la contaminación y la erosión de los nutrientes, mientras mantienen la productividad del suelo.

RESTAURAR EL HÁBITAT RIBEREÑO

Ayuda a evitar que los contaminantes lleguen a los ríos, crean hábitats que son críticos y ayudan a regular la temperatura del agua.

REFORESTACIÓN

Puede capturar carbono, reducir la erosión y crear hábitat.

CERCA/VALLADO

Puede ayudar a reducir las enfermedades transmitidas por el agua.

ADMINISTRAR EL RIESGO DE INCENDIO

Ayuda a prevenir incendios catastróficos y a su vez evita que los cuerpos de agua se contaminen. Así se preserva la salud de los ecosistemas.

AGROFORESTAL

Puede ayudar a reducir la erosión, al tiempo que genera ingresos para los agricultores.

CARRETERAS MEJORADAS

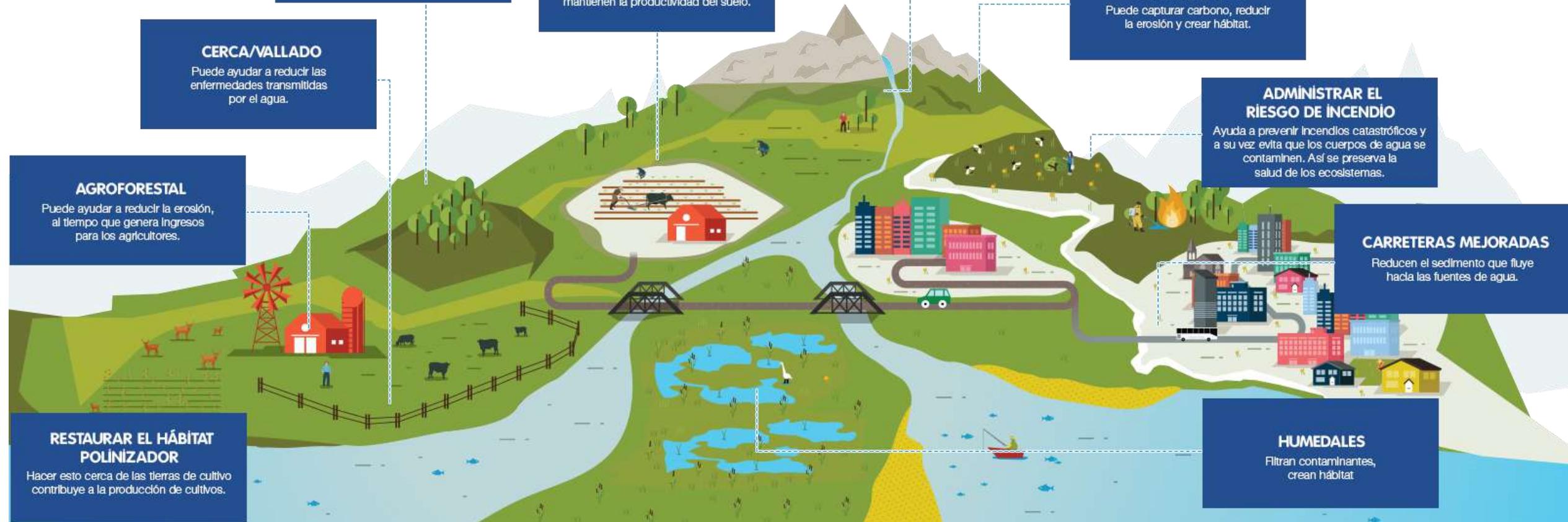
Reducen el sedimento que fluye hacia las fuentes de agua.

RESTAURAR EL HÁBITAT POLINIZADOR

Hacer esto cerca de las tierras de cultivo contribuye a la producción de cultivos.

HUMEDALES

Filtran contaminantes, crean hábitat



TRANSECTO URBANO - TUXTLA GUTIÉRREZ
ECOSISTEMA

SIMBOLOGÍA

18 - 28°C

TEMPERATURA MEDIA ANUAL
INEGI 2020

CLIMA

CÁLIDO HÚMEDO: 54%
CÁLIDO SUBHÚMEDO: 40%
TEMPERADO SUBHÚMEDO: 6%
CARTAS DE CLIMA, INEGI 2020

PRECIPITACIÓN

1,200 - 4,000 mm
ASIALES
INEGI 2020

TOPOGRAFÍA

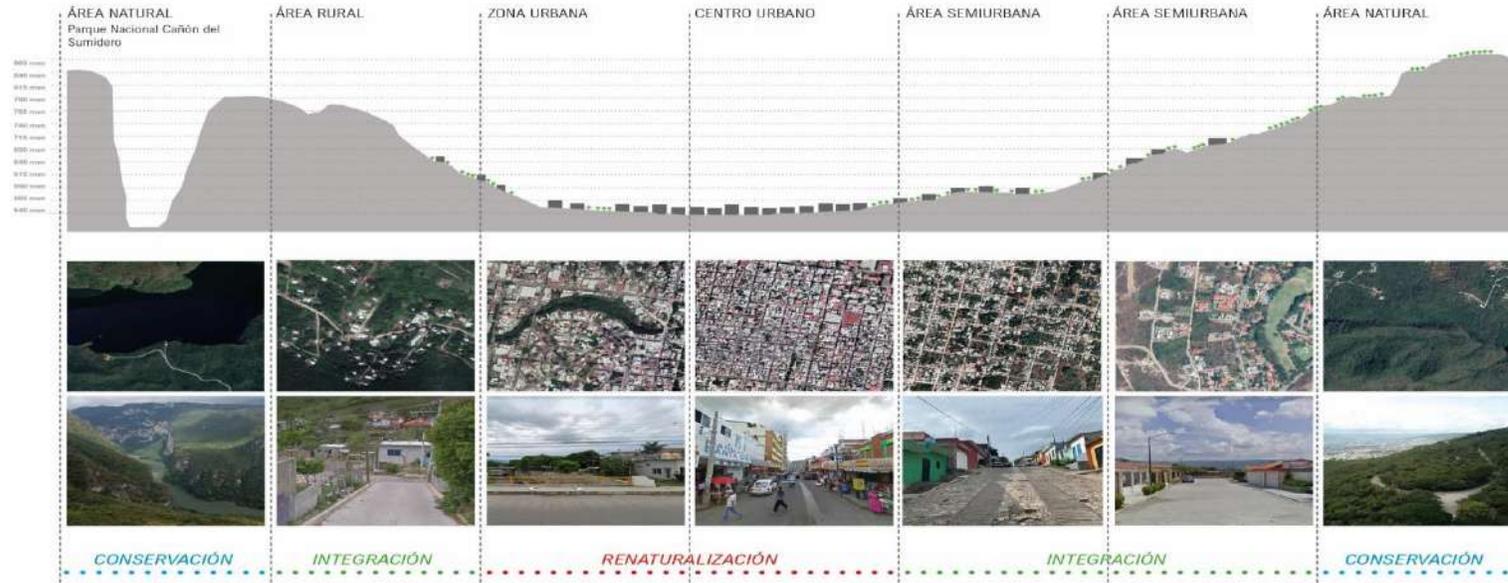
LLANURA ALUVIAL
LOMERÍOS
SIERRA
IMPLAN / INEGI, 2021

USOS DE SUELO Y VEGETACIÓN

29.2% AGRICULTURA
5.1% PASTIZAL
29.9% ZONAS URBANAS
IMPLAN / INEGI, 2021

33.8% SELVA
1.4% BOSQUE
1.70% SIN VEGETACIÓN APARENTE

CENTRO DE POBLACIÓN
SECTOR
COLEGIO
MARZANA
LOTI



ELEMENTOS

		TECHOS VERDES		TECHOS VERDES	
		SISTEMA DE CAPTACIÓN PLUVIAL			
			HUERTO FAMILIAR		
		JARDÍN DE LLUVIA			
		JARDÍN DE MICROCUENCA			
		DRENAJE FRANCÉS			
		ALCORQUE DRENANTE			
		PAVIMENTO PERMEABLE			
	ZANJA DE INFILTRACIÓN				ZANJA DE INFILTRACIÓN
		POZO DE INFILTRACIÓN			
		JARDÍN DE POLINIZADORES			
		HUERTO URBANO			
	GAVIONES VEGETADOS			GAVIONES VEGETADOS	
	BARRERAS VIVAS				
	PRESAS FILTRANTES				
ÁREA NATURAL PROTEGIDA					
		CANALES URBANOS			
		PARQUES LINEALES			



Norma Técnica para el establecimiento de lineamientos, especificaciones técnicas y financiamiento de la infraestructura verde del municipio de Tuxtla Gutiérrez, Chiapas

Febrero 2022

giz

urbanística

RETOS

- Coordinación
- Homogenización
- Sensibilización
- Resiliencia



OPORTUNIDADES

- Gestión Eficiente del Territorio
- Desarrollo de Capácidaades
- Análisis del Impacto pluivial



¡GRACIAS POR SU ATENCIÓN!

