



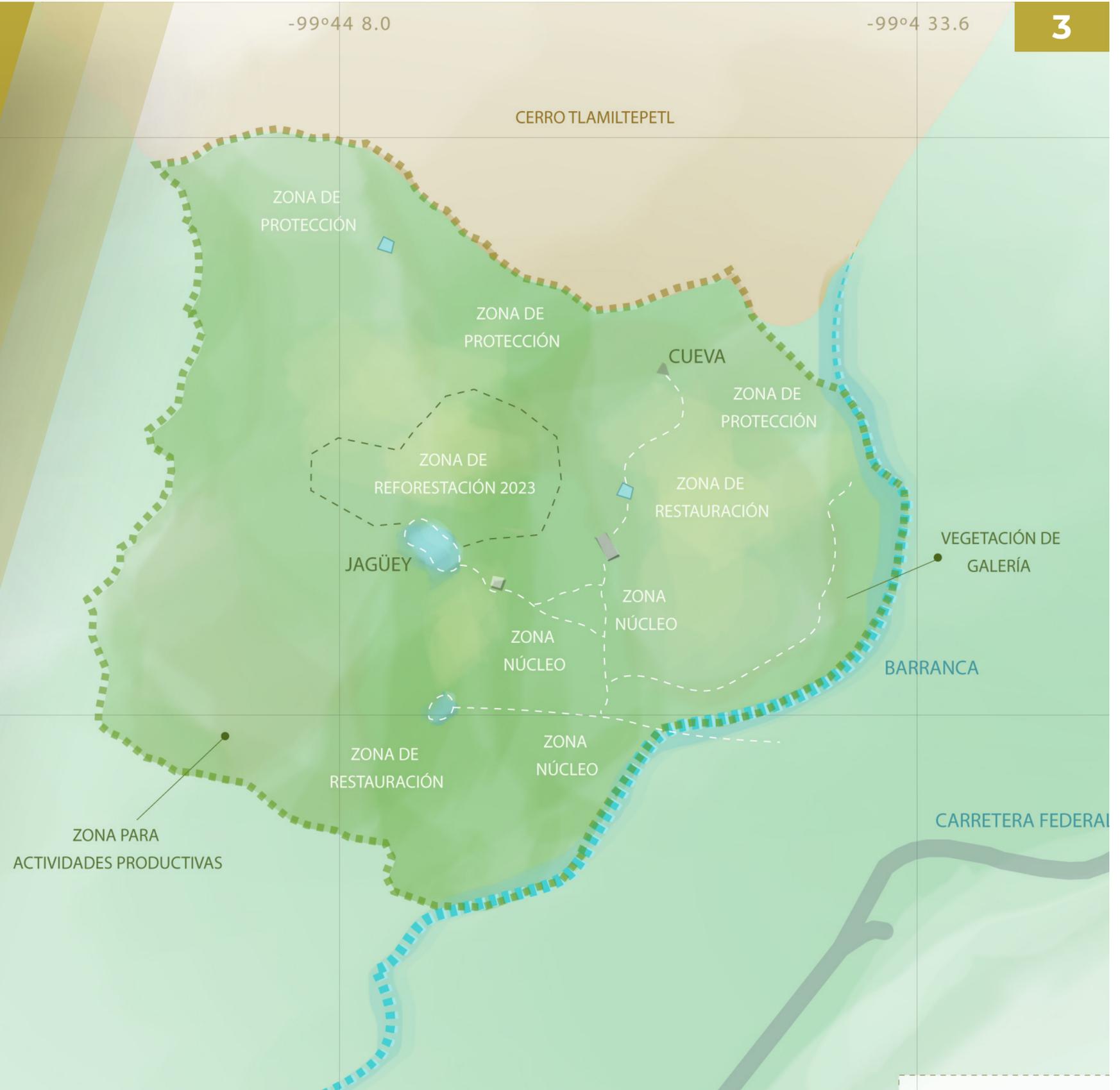
zacatecontitla

2024  
PRESENTACIÓN  
DE PROYECTO

[www.zacatecontitla.com](http://www.zacatecontitla.com)



- + •SELVA BAJA CADUCIFOLIA
  - PASTIZALES INTRODUCIDOS
  - VEGETACIÓN DE GALERÍA
- 
- + ANTIGUAMENTE POTRERO - PARCIALMENTE IMPACTADO
- 
- + ALBERGA CUERPOS DE AGUA TEMPORALES y POTENCIALMENTE FIJOS





Zacatecontitla

PARQUE NACIONAL  
EL TEPOZTECO

CORDILLERA NORTE

CORDILLERA SUR

CERRO TLAMILTEPETL =  
TIERRA DEL FINAL O PIES DEL ENANO

- Impulsar la recuperación de vegetación que ha sido degradada o destruida
- Proteger la fauna local
- Ayudar a conservar el Parque Nacional El Tepozteco
- Generar conocimiento
- Ser un objeto de estudio
- Fomentar el ecoturismo



**OBJETIVOS**



# ACCIONES 2023

# REHABILITACIÓN DE INSTALACIONES

- Trazado de senderos
- Instalación portón entrada principal carretera
- Restauración de cerca perimetrales
- Desazolve de jagüey



## ACCIONES ORIENTADAS A LA RESTAURACIÓN

- Limpieza general de Zacatecontitla
- Limpieza de barranca
- Reforestación – 1500 árboles – 21 especies de selva baja caducifolia
- Delimitación zonas de reforestación
- Creación de cerca de protección para zona de reforestación
- Restauración de terrazas zona de reforestación
- Excavación de cepas a tresbolillo
- 3 jornadas de reforestación
- varias jornadas de apoyo de riego
- Habilitación de tutores
- Reparación de cerca
- Patrullaje para sacar vacas de las zona de reforestación

### Lo que falta este año

- Restaurar parte de la olla para riego de árboles
- Sistema de riego (mangueras y llaves)
- Evitar la evaporación de la olla





# CREACIÓN DE PROYECTO Y MONITOREO

- Creación de identidad de marca
- Creación de redes sociales, compra de hosting y dominio para página web
- Listado de AverAves 126 especies de aves registradas (Rafa Calderón)
- Capacitación para identificación de aves
- Identificación de murciélagos en la cueva
- Sitio de aviturismo – ecoturismo



11

**Zacatecontitla**  
293 Me gusta · 420 seguidores

**Publicaciones** Información Menciones Opiniones Reels Fotos Más

Cambia a la página de Zacatecontitla y empieza a administrarla. [Cambiar](#)

**Publicaciones** [Filtros](#)

**Album Fauna**

**Zacatecontitla** está en Tepoztlán.  
9 de noviembre a las 7:05

polilla pyrausta amante del café (Pyrausta tyralis)

Estas polillas son conocidas por su comportamiento de vuelo rápido y errático, lo que puede dificultar verlas con claridad. A veces, pueden recorrer distancias significativas en busca de hábitats adecuados y recursos. Este comportamiento migratorio es notable porque las polillas tienden a ser vistas como insectos más sedentarios.

#polilla #Pyrausta tyralis #pollilapyraustaamantedelcafé #moth

**Parque Zacatecontitla** Tepoztlán, Morelos, MX

**Resumen** **126** Especies observadas **86** Listas completas

**Observaciones** Última actualización hace 1 segundos [Mostrar detalles](#)

NOMBRE DE LA ESPECIE	CONTEO	FECHA	OBSERVADOR
1. Chachalaca Pechigris	4	11 nov 2023	Isain Contreras
2. Tortolita Mexicana	2	11 nov 2023	Isain Contreras
3. Columbina Común	1	11 nov 2023	Isain Contreras
4. Paloma Montaraz Común	2	11 nov 2023	Isain Contreras
5. Garrapatero Asurcado	3	11 nov 2023	Isain Contreras
6. Colibri Gorrirubi	1	11 nov 2023	Isain Contreras
7. Colibri Piquiancho Común	1	11 nov 2023	Isain Contreras
8. Esmeralda Mexicana	1	11 nov 2023	Isain Contreras
9. Mosquero Imberbe	1	11 nov 2023	Rafael Calderón Parra
10. Tirano Occidental	5	11 nov 2023	Isain Contreras
11. Vireo Dorado	1	11 nov 2023	Isain Contreras
12. Golondrina Aserrada	5	11 nov 2023	Isain Contreras
13. Perla Grisilla	3	11 nov 2023	Isain Contreras

**Mejor multimedia** ÚLTIMOS 30 DÍAS

No hay multimedia enviada

[Multimedia más reciente](#)

**Visitas recientes**

OBSERVADOR	FECHA	ESPECIES
Rafael Calderón Parra	11 nov 2023	21
Neel Coleman	11 nov 2023	21
Rafael Calderón Parra	11 nov 2023	40
Neel Coleman	11 nov 2023	40
Rafael Calderón Parra	11 nov 2023	7
Neel Coleman	11 nov 2023	7
Cristina Valenzuela	9 sep 2023	24
David Adame	9 sep 2023	24
Rafael Calderón Parra	1 sep 2023	41
Ruben Ortega Alvarez	1 sep 2023	41

No se muestran las listas ingresadas en la última hora.

[Más visitas recientes](#)

**Top eBirders** Última actualización hace 1 segundos

[Especies](#) [Listas](#)

# PROBLEMÁTICA

- Invasión de vacas - refuerzo de cercas
- Inseguridad - Casa para vigilante
- Falta de agua para sistemas productivos
- Basura en zona de la barranca
- Erosión del suelo
- Inseguridad
- Posibles incendios





2024

## PROYECTOS TRANSVERSALES - RESTAURACIÓN

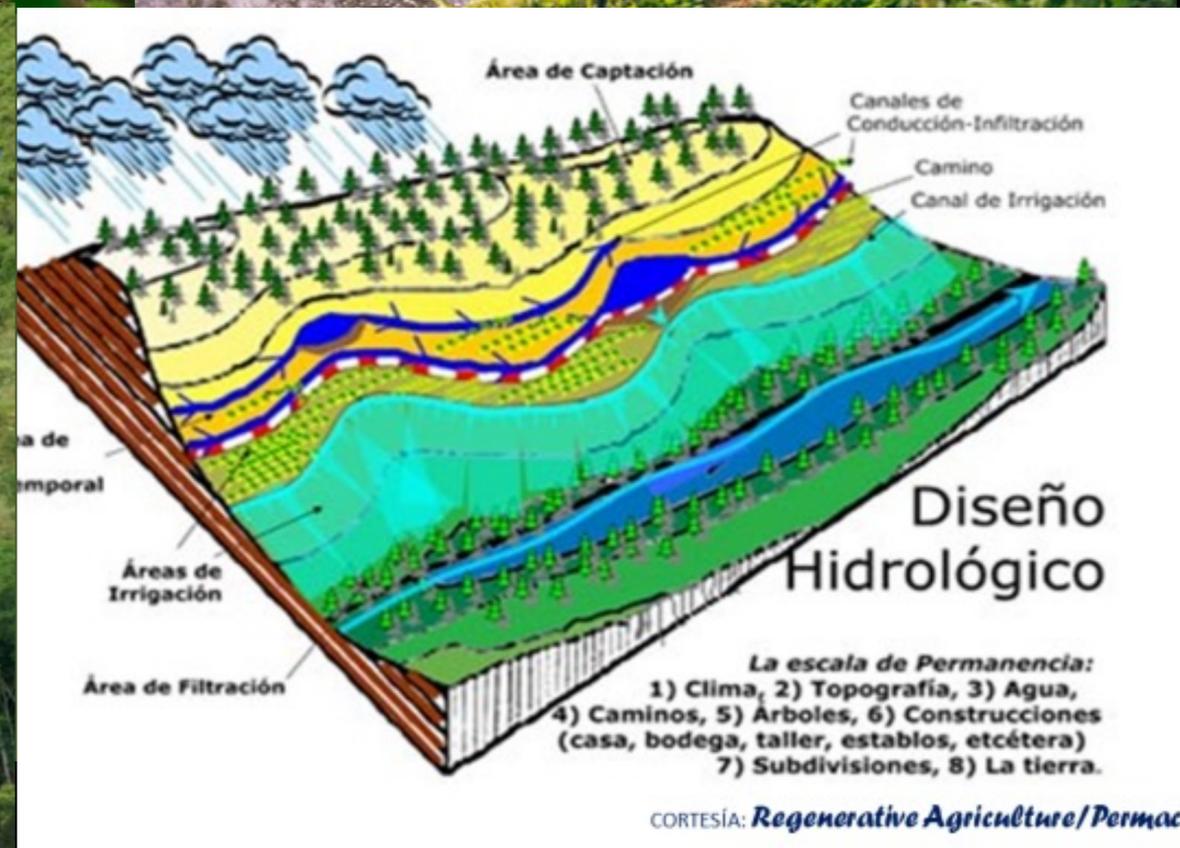
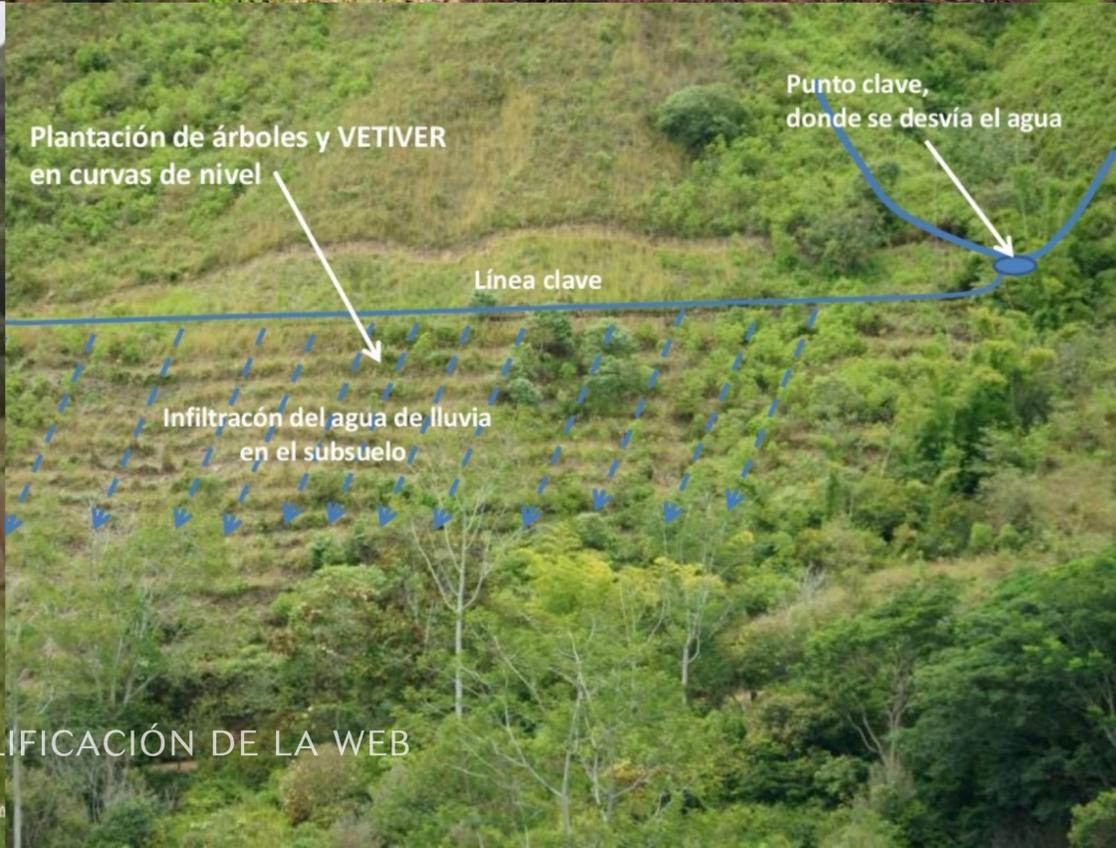
- **Reforestación - con miras a lo medicinal**
  - Reemplazo de árboles muertos
  - Reforestación con plantas medicinales locales
  - Nuevas zonas de reforestación
- **Remoción de plantas exóticas**
  - Diagnóstico pastos exóticos (identificar especies, extensión, abundancia y posibles sitios y métodos a utilizar.
  - Restauración con especies de vegetación nativa
- **Reflorestación**
  - Franjas florales para polinizadores
  - Cuencas florales
- **Retención de agua**
  - Keyline
  - Terrazas



REFLORESTACIÓN MATERIAL DE COMOS SEMILLAS NATIVAS



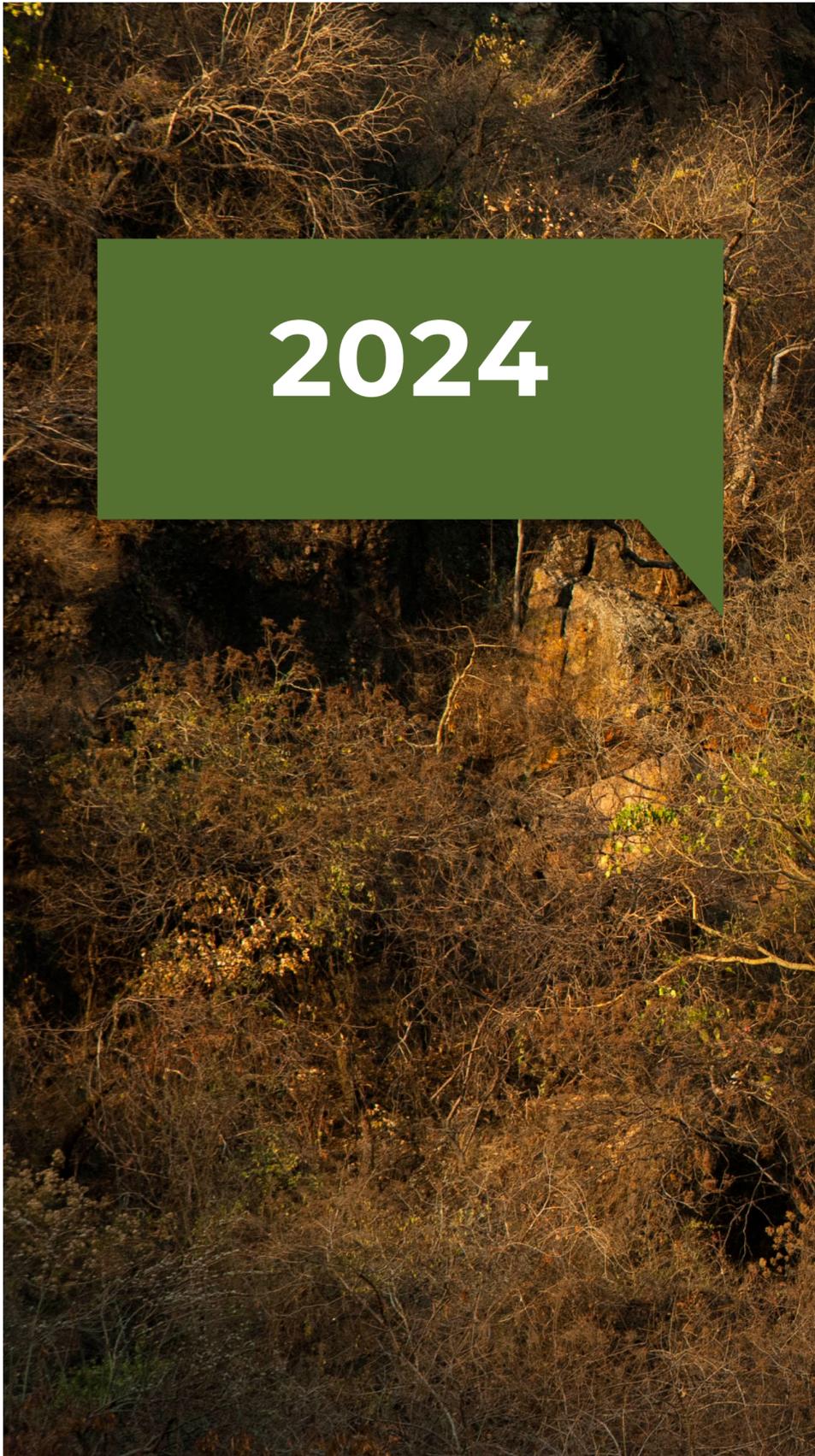
REFLORESTACIÓN MATERIAL DE COMOS SEMILLAS NATIVAS



SISTEMA KEYLINE MATERIAL DE EJEMPLIFICACIÓN DE LA WEB

CORTESÍA

CORTESÍA: *Regenerative Agriculture/Permaculture*



2024

## ACCIONES FOCALES - JARDÍN BOTÁNICO

- **Zonificación** (creación de mapa, tipo de vegetación, grado de perturbación)
- **Mejoramiento de senderos**
- **Creación de señalética**
- **Instalaciones**
  - Casa para el vigilante
  - Baños secos
  - Zona de talleres y capacitaciones
- **PROYECTOS INVESTIGACIÓN**
  - Registro de fauna y flora local
  - Monitoreo de especies
  -
- **PROYECTOS CAPACITACIÓN Y EDUCACIÓN**
- **COSAS POR HACER - línea de tiempo**
  - Contar y ubicar bebederos para restaurar en un futuro
  - Restaurar 2 ollas
  - Desazolvar represas pequeñas
  - Limpiar zona de barranca y carretera

# ALIANZAS ESTRATÉGICAS



Schwabe Pharma  
México®



SECRETARÍA  
DE DESARROLLO  
SUSTENTABLE

# ¡GRACIAS!

LA NATURALEZA NO ES UN LUGAR  
PARA VISITAR. ES EL HOGAR.

GARY SHERMAN SNYDER