



**Mi Universidad**

## Investigación

*Nombre del Alumno: Karla Jhoana Gómez Espinosa*

*Nombre del tema: Creación de textura*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Proyección de Diseño*

*Nombre del profesor: Alfredo Franco Gordillo*

*Nombre de la Licenciatura: Diseño Grafico*

*Cuatrimestre: 5*

## 1. ETAPA RACIONAL

### 1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Crear una textura

### 1.2 INVESTIGACION DEL PROBLEMA

#### Naturaleza en Chiapas

Exuberante como pocas en México, los espacios naturales de Chiapas son el complemento a las rutas históricas y arqueológicas. Aquí hallamos misteriosos parajes como la selva Lacandona, aún rodeada de enigmas y misticismo.

Desde Chiapa de Corzo nos podemos adentrar por el río en el **Cañón del Sumidero**, donde los cocodrilos se camuflan entre las playas fluviales y la vegetación de la orilla, y los monos araña saltan de copa en copa de los árboles. La ruta por su desfiladero nos recuerda que desde lo alto del peñón de Tepetchia en lo alto del Cañón del Sumidero se lanzaron los nativos en un suicidio colectivo para no rendirse a los conquistadores.

Desde San Cristóbal discurre la carretera 190 con dirección hacia Guatemala. Poco antes de pasar la frontera se concentran un buen número de atractivos, entre los que destaca la cascada del Chiflón, los yacimientos de Tenam, el Lagartero y Chinkultic; y el **Parque Nacional de las Lagunas de Montebello**, cuyos lagos enamoran la vista. Sus aguas esmeraldas bañan los antiguos cenotes que erosionados se han ido solapando y fundiendo en un paisaje de bosques de pinos que nos hacen pensar que podríamos estar en otro clima muy diferente.

Al sur las reservas de la **Biosfera de la Encrucijada** en la costa y del **Triunfo** en el interior cubren espacios por un lado de estuarios y manglares enormes, y tierras de cafetales en la Sierra Madre Chiapaneca respectivamente. No lejos de Tapachula encontramos el **Volcán Tacaná**, el punto más alto de Chiapas (4.110 metros), cuya ruta guiada nos conduce a un paisaje de flora tropical entre pueblos cafeteros como Unión Juárez, desde donde quedan a mano las cascadas de Muxbal y Monte perla.

La costa de Chiapas bañada por el Pacífico ofrece sol y relax, destacando algunas de las **playas** más emblemáticas como Puerto Arista donde se celebra el Festival de la Tortuga, Bahía de Paredón, Santa Brígida, Barra de San José, San Simón, Barra Zacapulco, Boca del cielo, Chocohuital, El Ballenato, la Laguna Pozuelos (Barra Cahoacán), Playa Azul, Playa Linda, San Carlos.

#### Flora de Chiapas

En su territorio, Chiapas alberga una extensa variedad de especies de Flora. Agrandes trechos, Chiapas se caracteriza por selvas húmedas, bosques húmedos de montañas y los pastizales cultivados. Los principales hot spots de la flora en

Chiapas, donde se encuentra concentrada la mayor parte de sus especies, son las Montañas del Norte y la sierra Madre.

- Cedro rojo
- Encinos
- Palma de coyol
- Sombreroete o tenpesuchil
- Caoba
- Chirimoya

Cabe destacar la preocupación existente por la pérdida de la diversidad biológica en zonas tropicales, ya que en estas áreas es donde se encuentran aproximadamente la mitad de especies presentes en la Tierra. A todo ello, se le suma la importante explotación de los recursos tanto del suelo como de plantas de Chiapas por los campesinos y empresarios del territorio, siendo especialmente preocupante el aprovechamiento forestal no maderable.

### **Fauna de Chiapas**

Este estado cuenta con más de 5.500 especies de fauna silvestre, divididas en 4187 especies de invertebrados y 1368 especies de vertebrados, incluyendo 137 especies de peces, 101 de anfibios, 214 de mamíferos, 219 de reptiles y 697 de aves.

Animales de la selva húmeda de Chiapas:

- Ranas
- Nutria de río
- Jaguarundi
- Colibrí
- Lagarto alicate
- Sapo excavador
- Murciélago pescador
- Pijije
- Armadillo
- Mono
- Jabalí
- Jaguar
- Zorrillo
- Ardilla
- Iguana de roca y de ribera
- Turipache
- Serpientes
- Insectos
- Arácnidos
- Loros
- Garzas
- Tucanes
- Quetzales

### **Animales de las áreas boscosas de Chiapas**

- Roedores
- Salamandras
- Venado
- Musaraña

- Tigrillo
- Tlacuache
- Ocelote
- Dragoncito de labios rojos
- Comadreja
- Murciélago
- Aves de rapiña
- Serpiente nauyaca de frío
- Ardilla voladora

**Por otro lado, en los manglares habitan otros animales de Chiapas, como:**

**Aves migratorias:**

- Pelicanos blancos
- zanquilargos.

**Mamíferos**

- Pumas
- Osos hormigueros

**Reptiles**

- Iguanas
- Caimanes
- Tortugas

**Animales de la costa de Chiapas:**

- Tortuga Casquito
- Camarón
- Langostinos
- Langostas
- Ballenas Jorobadas

**Animales en peligro de extinción en Chiapas**

- Tlacuache acuático o zorro acústico
- Armadillo de nueve bandas
- Oso hormiguero
- Pavo cornudo
- Arpía mayor o Águila arpía
- Mono aullador
- Saraguato
- Mono araña
- Ocelote
- Jaguar
- Quetzal
- Mojarra panza colorada
- Tortuga golfina
- Manatí
- Tapir

### 1.3 CONCEPTOS

#### Medio ambiente:

- Selva
- Playas
- Cascada
- Lagunas
- Manglares
- Tierra
- Cafetales
- Volcán
- Sol
- Cielo
- Humedad
- Montañas
- Pastizales
- Campesinos
- Forestal

#### Flora:

- Cedro rojo
- Encinos
- Palma de coyol
- Sombreroete o tenpesuchil
- Caoba
- Chirimoya
- Arboles
- Pinos

#### Fauna:

- Ranas
- Nutria de río
- Jaguarundí
- Colibrí
- Lagarto alicate
- Sapo excavador
- Murciélago pescador
- Pijije
- Armadillo
- Mono
- Jabalí
- Jaguar
- Zorrillo
- Ardilla
- Iguana de roca y de ribera
- Turipache
- Serpientes
- Insectos
- Arácnidos
- Loros
- Garzas
- Tucanes
- Quetzales
- Roedores
- Salamandras
- Venado
- Musaraña
- Tigrillo
- Tlacuache
- Ocelote
- Dragoncito de labios rojos
- Comadreja

- Murciélago
- Aves de rapiña
- Serpiente nauyaca de frío
- Ardilla voladora
- Pelicanos blancos
- zanquilargos.
- Pumas
- Osos hormigueros
- Iguanas
- Caimanes
- Tortugas
- Tortuga Casquito
- Camarón
- Langostinos
- Langostas
- Ballenas Jorobadas
- Tlacuache acuático o zorro acústico
- Armadillo de nueve bandas
- Oso hormiguero
- Pavo cornudo
- Arpía mayor o Águila arpía
- Mono aullador
- Saraguato
- Mono araña
- Ocelote
- Jaguar
- Quetzal
- Mojarra panza colorada
- Tortuga golfina
- Manatí
- Tapir