

# TIPOS Y SUELO

## LOCALIZACIÓN

Se encuentra ubicado a 2,322 metros sobre el nivel del mar y fisiológicamente en la Sierra Madre Occidental y Mesa Central.



Dista de la Capital del Estado a 229 kilómetros aproximadamente.

## DESARROLLO URBANO SUSTENTABLE

El análisis de la situación actual del territorio municipal representa la oportunidad de identificar la relación espacial entre los asentamientos humanos, el comportamiento urbano y las potencialidades y amenazas en el contexto ambiental; así como la posición, a partir de un método de componentes principales de lo urbano local y lo urbano regional, es decir, se trata de conocer cuál es la relación del municipio con su región y por ende a su interior

## UBICACIÓN GEOGRÁFICA.

Entre los paralelos 23° 16" y 23° 37" de latitud norte; los meridianos 103° 43" y 104° 07" de longitud oeste; altitud entre 1 900 y 3 000 m. Colinda al norte con el estado de Durango y el municipio de Sombrerete; al este con los municipios de Sombrerete y Jiménez del Teul; al sur con el municipio de Jiménez del Teul; al oeste con el municipio de Jiménez del Teul y el estado de Durango. Ocupa el 1.2 % de la superficie del estado. Cuenta con 49 localidades y una población total de 10 519 habitantes.

## EXTENSIÓN

La superficie calculada es de 891 km<sup>2</sup>, y limita al norte con el municipio de Sombrerete, al sur con el municipio de Jiménez del Teul y al oeste con el Estado de Durango.

## **OROGRAFÍA**

Se cuenta con algunas cadenas montañosas, picos y cerros que son identificados como la Sierra Prieta al oriente de la población, el Picacho Pelón y el Picacho Montoso. El municipio está constituido por terrenos del cenozoico cuaternario: aluviones y del terciario: rocas ígneas extrusivas, tobas y aglomerados. Su suelo es del tipo amarillo del bosque, la mayor parte de las llanuras es para la ganadería, principalmente el vacuno, los cultivos de temporal donde se siembra frijol, maíz y avena forrajera.

Uso del suelo- Agricultura (21.1%) y zona urbana (0.3%)

Vegetación – Bosque (58.2%) pastizal (18.2%) y matorral (2.2%).

## **HIDROGRAFÍA**

Este municipio se encuentra en la cuenca del río Aguanaval, tiene una presa denominada “El Mastranzo” con una capacidad de cinco millones de metros cúbicos, superficie de riego a quinientas ochenta y cinco hectáreas sobre la cuenca del Río San Pedro, de igual forma continua el mismo río a juntar con el río San Antonio, a la altura del municipio de Súchil, Durango.

## **CLIMA**

Está clasificado dentro de los climas templados con temperaturas del mes más frío entre 3 y 18° C, sub húmedo con lluvias en verano, la temperatura del mes caliente es mayor a 22° C., los meses con más lluvia son julio, agosto y septiembre, con una precipitación de 500 – 700 mm.

## **RECURSOS NATURALES MINERÍA:**

Chalchihuites por ende es un pueblo minero, fundado por los españoles en base a los yacimientos de metales preciosos e industriales (plomo, plata, cobre, zinc y en pequeña proporción oro), en la actualidad la minería tradicional vino abajo a partir de 1986 en que sufrió una caída la cotización de los metales en las bolsas de Nueva York paralizando prácticamente los pequeños fundos mineros que en ese tiempo existían. Eran 76 concesiones de pequeños mineros que precisamente en virtud de que ya no fue costable la explotación, fueron caducando por falta de pagos de los derechos federales mineros y fueron aprovechados por las grandes compañías como Industrial minera México para irlos absorbiendo, la misma ha venido realizando desde hace 7 años atrás trabajos de exploración minera con barrenos de diamante y tiene localizados grandes yacimientos subterráneos los que conserva como reserva para futuras explotaciones, actualmente en lo que se refiere la pequeña minería subsisten 15 concesionarios que están a la expectativa y sujetos al apoyo que la Secretaria de Economía a través del fideicomiso del fomento minero otorga de dos años a la fecha que han recibido ese apoyo los fundos mineros denominados CHALCHIHUITES, ampliación a CHALCHIHUITES, DOLORES, CRONOS, y está por iniciar la exploración directa el Fundo Minero LA TRINIDAD.

Trabajos realizados con los métodos tradicionales y en pequeña escala, puesto que están establecidas también las grandes Compañías en operación PLATA PANAMERICANA, Que viene explotando las minas de Colorada, Candelaria y anexas, así como FIRST MAJESTIC, que tiene inversiones en la Mina conocida como San Juan y otras a su alrededor en gran escala, ya que son corporaciones de origen Canadiense por lo tanto Chalchihuites, sigue siendo un punto importante en el sector minero nacional, además de ser un generador de divisas y empleos.

En la actualidad Colorada y Candelaria, cuentan con un número aproximado de 700 trabajadores, provenientes de los estados de San Luís Potosí, y solo una parte de Sombrerete y en muy baja escala de Chalchihuites, en virtud de que la mano de obra local la constituye una generación adulta y la siguiente generación emigró a Estados Unidos por falta de fuentes de empleo diferentes en esta zona. Siendo un aproximado del 43% de la población activa radicando en otros estados de la República y la Unión Americana. Así es como ha sobrevivido el Municipio de Chalchihuites, gracias a las divisas enviadas por los paisanos que radican en Estados Unidos.

## ***PRINCIPALES ECOSISTEMAS***

### **FLORA**

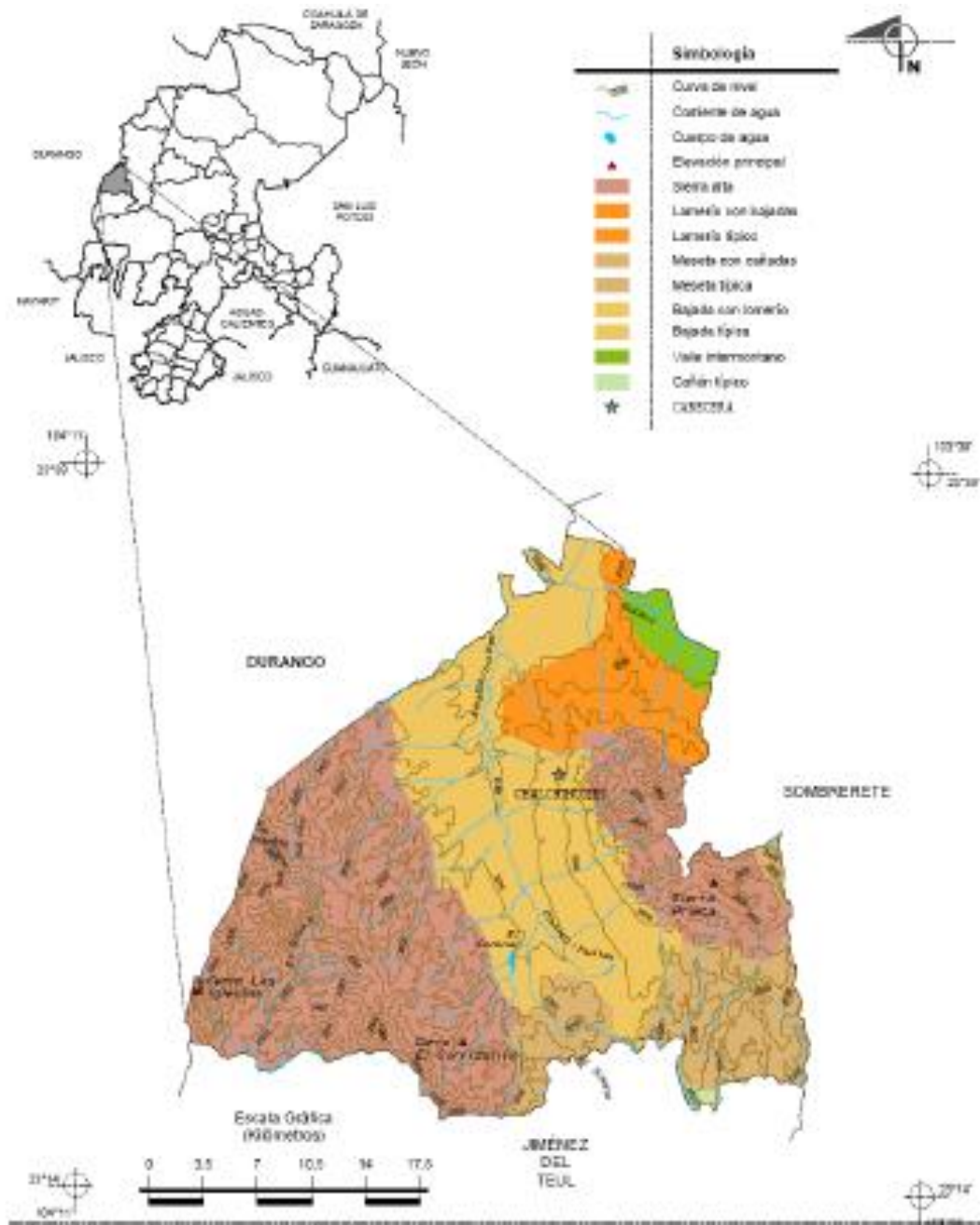
Las principales especies de árboles son: encino, roble, cedro, piñón, palo colorado y mezquite, madroño, manzanilla, así como diferentes géneros de pastos.

### **FAUNA**

Existen codorniz, grulla gris, paloma ala blanca, paloma de collar, paloma güilota, agachona y ganga, ardilla, conejo, cuatí, coyote, liebre, mapache y tlacuache, guajolote silvestre, jabalí de collar, gato montés, zorra gris y venado cola blanca.

## **RECURSOS NATURALES**

Cuenta con algunos yacimientos minerales que en la actualidad pocos son explotados; y al norte de la cabecera municipal se encuentran bosques naturales y coníferas con reservas considerables.



## ECOLOGIA Y MEDIO AMBIENTE

**OBJETIVO ESPECIFICO:** crear conciencia de la necesidad de cuidar el medio ambiente, y más aun al vernos enfrentando, día a día el cambio climático, tomando acciones de reforestación y creación de cortinas antierosión en terrenos cultivables, protegiendo nuestros bosques por medio de brigadas contra incendios

**Línea Estratégica.-** Gestionando en las dependencias correspondientes la dotación necesaria de arboles para realizar la campaña que se a priorizado de cortinas rompe vientos, también se aprovechará para reforestar gran parte de nuestro municipio, ya que este mismo ha sido olvidado por mucho tiempo atrás, dentro de ellos el antiguo

camino a los santos lugares, siendo que es un camino que transitaron los santos mártires y que año con año todos los devotos lo transitan en peregrinación.

Así como también el camino que conduce a la zona arqueológica de alta vista siendo visitada por miles de personas al año por lo cual es importante darles una buena imagen y lo más importante contribuir con el cambio climático.

\*Educar en crear una conciencia ecológica y cuidado de nuestro entorno

\*Involucrar a la ciudadanía en el cuidado del medio ambiente.

## **PROGRAMAS Y PROYECTOS PRIORITARIOS**

- Educación en cultura ecológica
- Recicla en cada escuela
- Padres cuidando el medio ambiente
- Sembrar un árbol, mas vida
- Separa desechos orgánicos e inorgánicos
- El campo es tuyo, evitemos incendios forestales.