

---

## **2. GENERALIDADES DE LA CIUDAD DE CANANEA**

### **2.1 Localización Geográfica.**

Cananea se ubica en la porción Noreste del Estado, entre los paralelos 30° 59' latitud Norte y 110° 18' latitud Oeste.

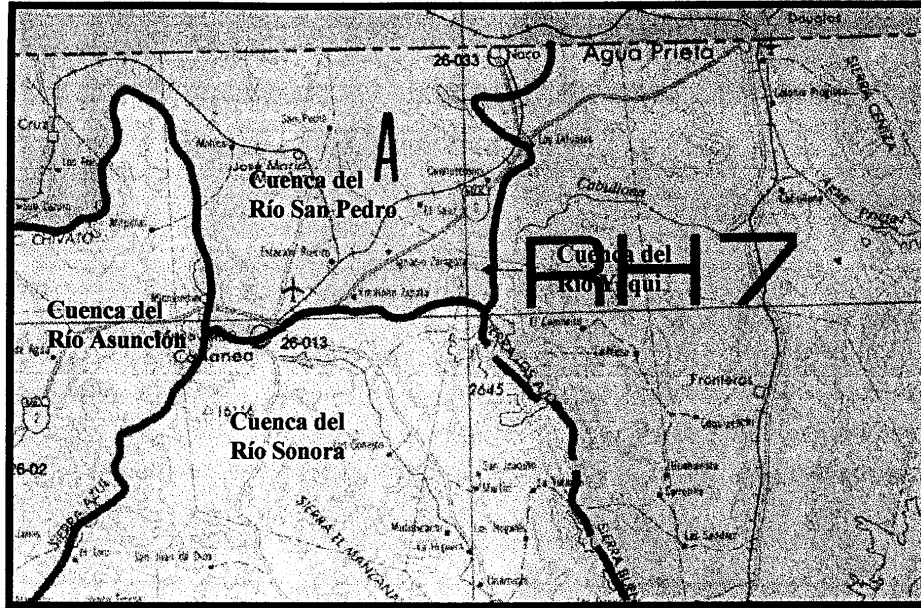
La ciudad, cabecera del Municipio del mismo nombre, limita al Norte con los Municipios de Santa Cruz y Naco; al sur con el de Arizpe, al Oeste con Imuris y al Este con Fronteras y Bacoachi.

El Municipio de Cananea tiene influencia de una extensión territorial de 4,142 km<sup>2</sup>, lo que equivale aproximadamente al 1.2 % del territorio de la entidad.

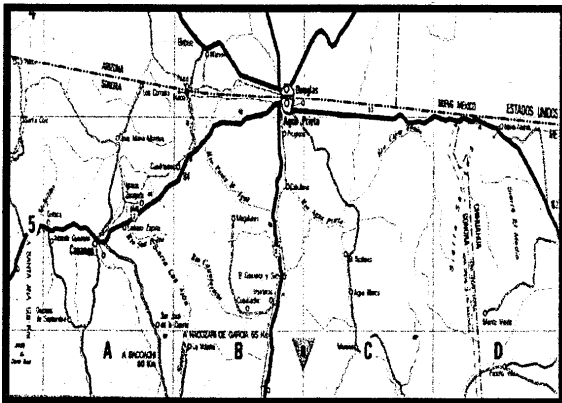
### **2.2 Topografía.**

Orográficamente, la ciudad presenta dos formas características de relieve. La primera corresponde a las zonas accidentadas y abarca aproximadamente el 70 % de la superficie; la segunda contiene a las zonas planas con aproximadamente el 30%. La región occidental esta constituida principalmente por planicies que corresponden a las áreas de cultivo y pastoreo.

Las zonas accidentadas se localizan al norte y al poniente constituida principalmente por la sierra "La Mariquita".



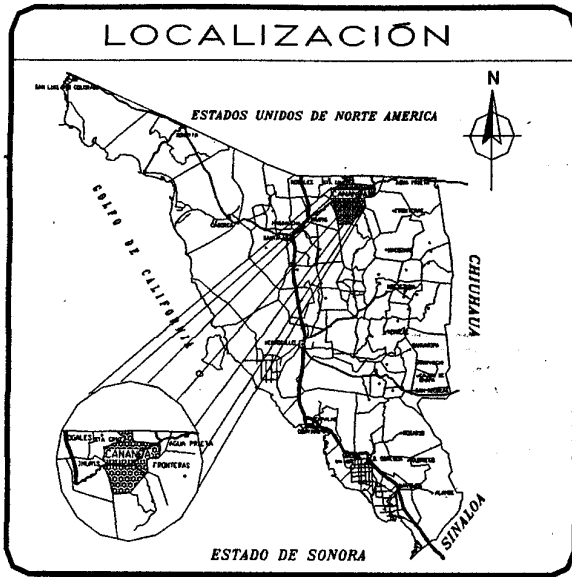
Ubicación topográfica de la ciudad de Cananea. ...



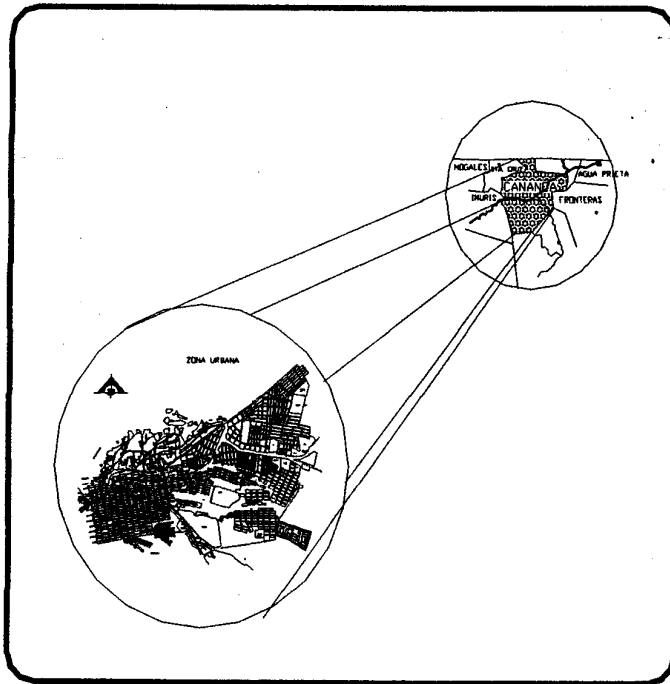
Principales carreteras que comunican a Cananea.



Ubicación orográfica de la ciudad de Cananea.



### LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA



---

### 2.3 Hidrografía

En la región se encuentra el inicio del río San Pedro y de los afluentes que surten tanto al río Sonora como al arroyo Los Alisos, afluente del Río Magdalena.

El Alamo, Río Claro, El Sauz, Villa Verde, El Chiflón, El jaralito, Sta. Barbara, Los Difuntos, El Berrendo, San Antonio, El Anillo, Cuitaca, son algunos de los arroyos más importantes en el municipio. Existe también la Laguna de los Patos localizada en el ejido Emiliano Zapata con una capacidad de almacenaje de 16,000,000 m<sup>3</sup> y la Laguna de los Gringos, localizada esta última en la sierra de los Ajos a la que corresponde una capacidad de almacenaje de 14,000,000 m<sup>3</sup>.

---

Dentro del Municipio se cuenta con 257 represas del sector ejidal y 65 de la pequeña propiedad, siendo los siguientes los más importantes: Arroyo Claro (Ejido Zaragoza), Villa verde (Ejido Zaragoza), Las Nutrias (Ejido José María Morelos), La Cienega (Ejido Emiliano Zapata) y El Quemado (Ejido Emiliano Zapata).

Cananea cuenta con 34 pozos para riego agrícola y agua potable en la granja la Gloria, además de los 49 Pozos para la operación de la planta propiedad de Compañía Mexicana de Cananea y 14 más para uso y suministro de agua potable a la población.

## 2.4 Orografía

Hablar del sistema montañoso que rodea a Cananea sirve para recordar que en este lugar se encuentra una de las sierras con mayor altitud en el Estado, siendo seleccionada para construir el observatorio astrofísico hasta hoy único en nuestra entidad. Algunos datos de elevación son los siguientes:

| NOMBRE           | LAT.(GRADOS) | NORTE(MIN) | LON.(GRADOS) | OESTE(MIN) | ALTITU(MSNM) |
|------------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|
| SIERRA MARIQUITA | 31           | 03         | 110          | 23         | 2,500        |
| SIERRA ELENITA   | 30           | 59         | 110          | 23         | 2,480        |
| SIERRA LOS AJOS  | 30           | 58         | 109          | 59         | 2,420        |

## 2.5 Clima

El clima en el municipio es templado subhúmedo con régimen de lluvias importantes en verano. De octubre a marzo suele ocurrir un descenso considerable en la temperatura llegando en ocasiones hasta por debajo de 0° C. En términos generales se cuenta con un clima semicálido subhúmedo C(w)(x')a(e'), con una temperatura media máxima mensual de 23.5°C en los meses de junio a septiembre; para los meses de diciembre y enero la media mínima mensual es de 7.4°C; la temperatura media anual es de 15.3°C.

---

## 2.6 Clasificación y Uso de Suelo

Se distinguen tres zonas principales dentro del casco urbano: el centro urbano localizado en el centro-norte de la ciudad entre las avenidas Juárez y Avenida Sonora, el corredor comercial que viaja a todo lo largo de la avenida Obregón y la zona industrial ubicada al noroeste.

El centro urbano es de vital importancia por ser donde se encuentran establecidas la principal oficina de Gobierno (el Palacio Municipal), las Oficinas Bancarias, establecimientos comerciales, de servicios y la plaza principal.

El corredor Comercial se desarrolla básicamente sobre tres ejes, siendo el principal la Calle Obregón a todo lo largo sobre su cruce por la ciudad.

Sobre la Avenida Sonora hasta el centro urbano se desarrolla el segundo eje comercial, encontrándose en estos establecimientos oficinas bancarias y de servicios. Sobre la parte central de la Juárez existen establecimientos de comercio general y se aprecia un uso mixto comercial- habitacional.

Finalmente, en la zona habitacional de la ciudad no se cuenta con la presencia de edificios multifamiliares, aunque existe un conjunto construido por el INFONAVIT; el resto de las construcciones son viviendas sencillas por lo general de un solo nivel.

---

En el límite urbano, las principales restricciones respecto al crecimiento poblacional se encuentran hacia el oeste, lugar donde se encuentran los terrenos propiedad de Mexicana de Cananea. En el sur el represo de Jales propiedad de Mexicana de Cananea constituye el principal obstáculo, contándose también con barrancas y terreno escarpado imposibles para crear asentamientos humanos satisfactorios.

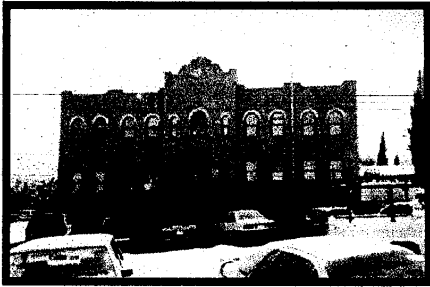
La zona más propicia para el desarrollo urbano se encuentra al este de la ciudad, la cual se caracteriza por ser plana y de fácil acceso a la infraestructura básica, aunque una de las limitantes serían los terrenos utilizados comúnmente para la ganadería y agricultura.



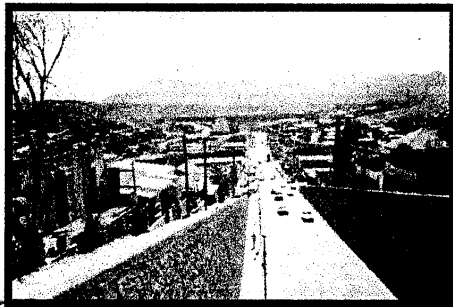
Av. Juárez y Sonora en el sector comercial de la ciudad donde se aprecian tiendas de ropa joyerías y restaurantes.



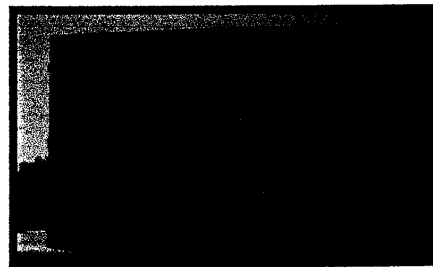
Locales comerciales y bancarios ubicados en la avenida Juárez y sexta este.



Edificios históricos tales como el Palacio Municipal y la Antigua Cárcel de Cananea hoy convertida en Museo ubicados sobre la Calle Juárez, avenida principal de la ciudad.



Inicio de la Avenida Juárez.



Edificio bancario ubicado en Avenida Juárez y cuarta este.