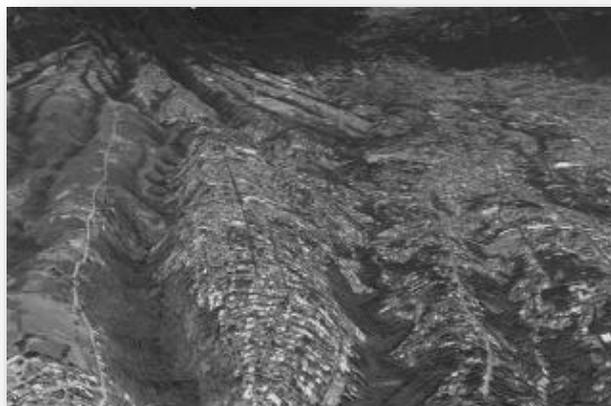


Visión de Cuernavaca, desde sus Barrancas.



Cuernavaca, marzo 15 de 2022.

Barrancas de Cuernavaca

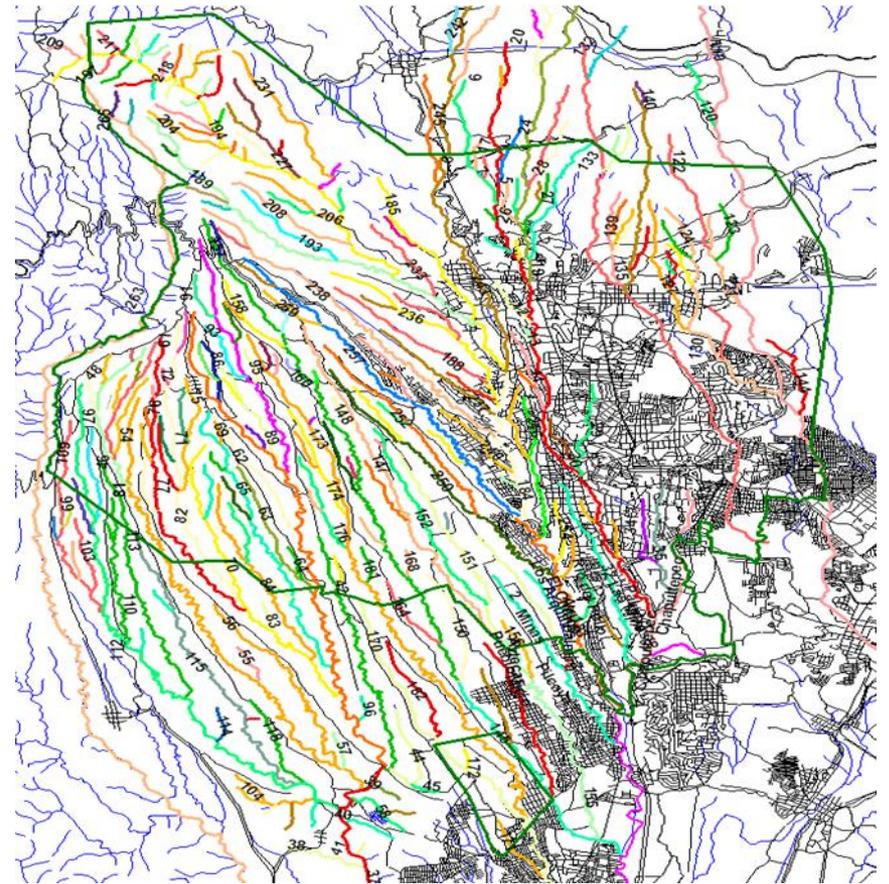
Una barranca se define como una depresión geográfica que por sus condiciones topográficas se presenta como hendidura y sirve de refugio de vida silvestre, de cauce de los escurrimientos naturales de ríos, riachuelos y precipitaciones pluviales que constituyen un elemento importante de los ciclos hidrológico y biogeoquímico; todas las barrancas son diferentes y únicas, con características muy peculiares.

Las barrancas son importantes para mantener el equilibrio ecológico ya que proporcionan diversos servicios ambientales, de entre los cuales destacan: su incidencia en la regulación del clima, permiten la captación de aguas pluviales, constituyen el hábitat natural de diversos ejemplares de la vida silvestre, ayudan a amortiguar los contaminantes que existen en el ambiente. Aunado a lo anterior, las barrancas pueden servir como zonas de recreo y esparcimiento.

Secretaría del Medio Ambiente.

Observar con mirada intensa e inteligente nos permite imaginar maravillas.

El conjunto geológico al sur del Chichinautzin es obra magnífica de la naturaleza arcaica.

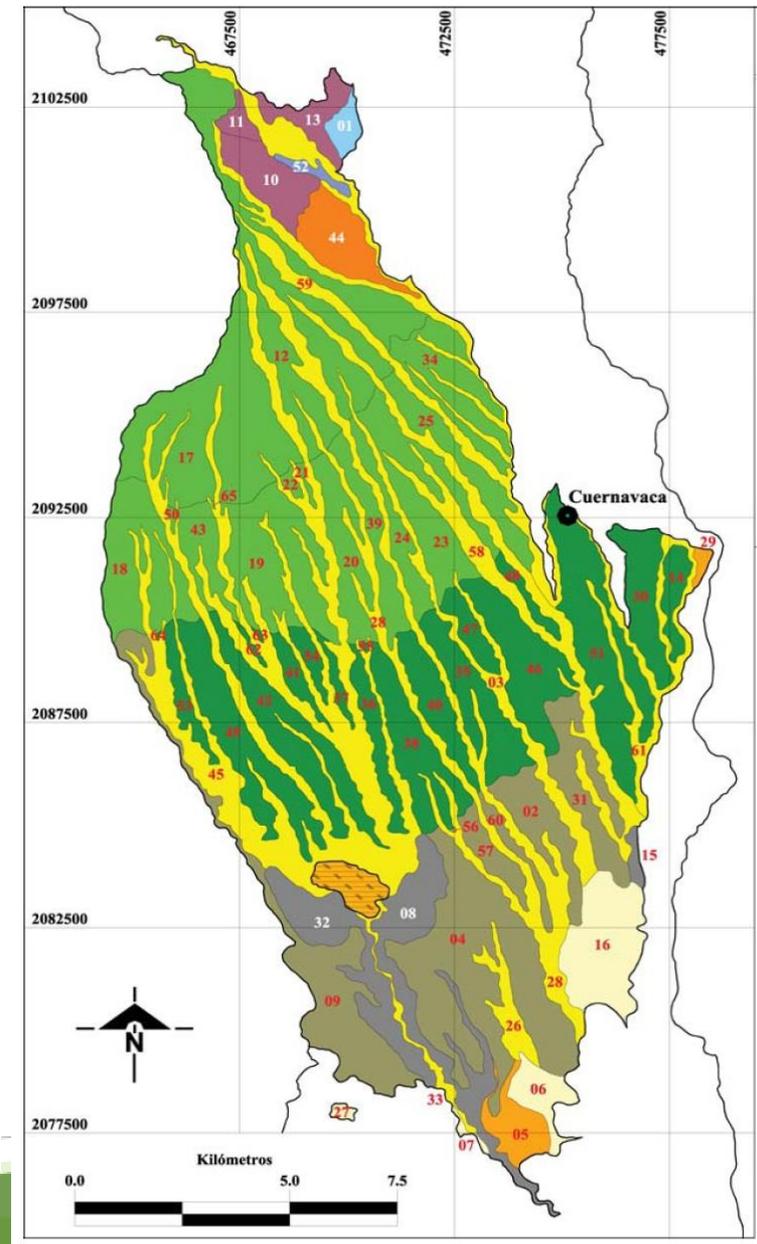


En aquella época, el desplazamiento del Glacis de Buenavista horadó el Valle de Cuauhnáhuac, creando lo que hoy identificamos como las: Barrancas de Cuernavaca (alrededor de 500 kilómetros).

"Semejante a una blonda cabellera femenina, el macizo montañoso de Zempoala, nos proporciona frescura y provoca enamoramiento a primera vista."

No es casual entonces, que nuestro corazón, estimulado por esta hermosa y mítica región, sea poseído para siempre."

RTC



En complemento: los orgullosos habitantes, el clima, la pluviosidad, la vegetación, la composición física y química de los suelos, la hidrología subterránea y superficial, la geología, en fin, todo el conjunto de cualidades hacen un lugar agradable citado por diversas manifestaciones artísticas.



La constante agresión al agua, suelo, aire y a nuestra cultura de respeto al medio ambiente pone en riesgo su integridad.

En la historia de Cuauhnáhuac han ocurrido un sinnúmero de acontecimientos que bien vale la pena recordar.

Uno de ellos, documenta que ***Xólotl***, el mítico sacerdote líder de las tribus Chichimecas, asignó las tierras en el sur del Ajusco, para las comunidades que se identificarán, con el tiempo, como ***Tlahuicas***.



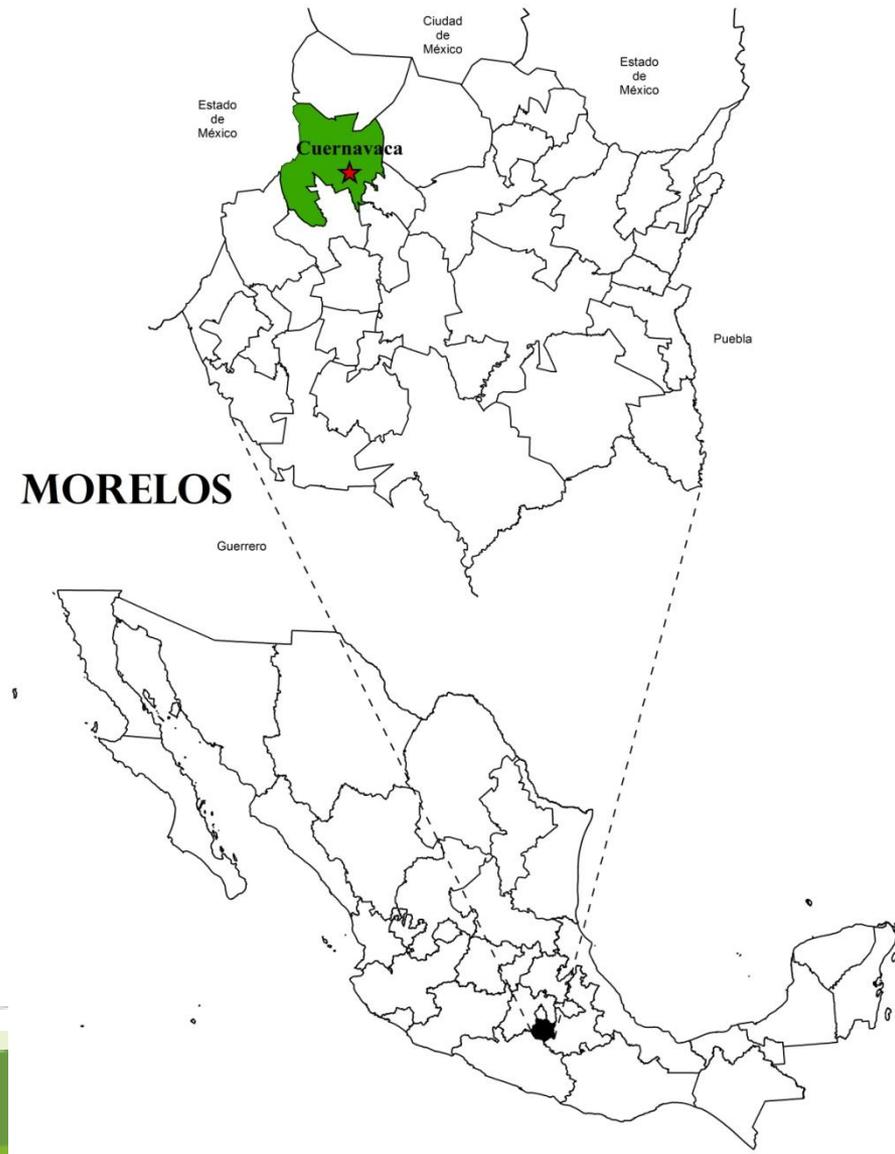
Códice Xólotl

Ubicación

El Municipio de Cuernavaca, capital de Morelos. Se encuentra enclavado en las estribaciones de la Sierra del Ajusco, a $18^{\circ} 55'$ de latitud norte y $99^{\circ} 15'$ de longitud oeste, y una altura promedio de 1 480 metros sobre el nivel medio del mar.

El clima del norte es templado con una temperatura media anual entre 12 y 18°C ; la parte sur presenta un clima semicálido subhúmedo con lluvias en verano, registrando una temperatura media anual de 18 a 22°C .

El promedio anual de pluviosidad es de 1034 mm.

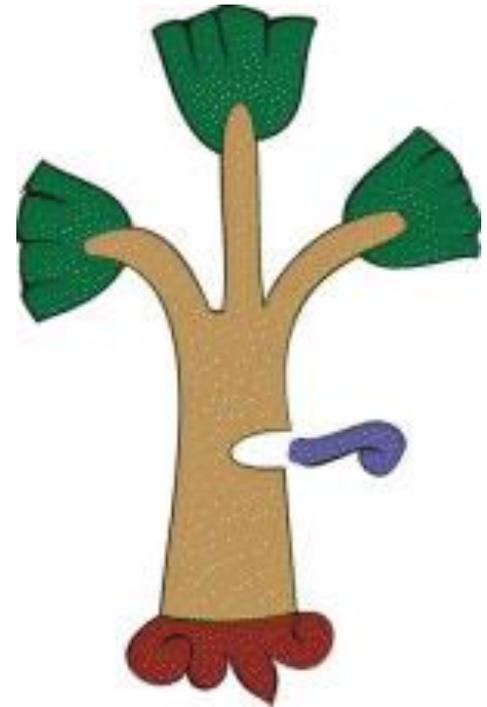


Orígenes

La palabra náhuatl Cuauhnáhuac, deriva de los vocablos Cuahuitl "árbol" y Náhuac "junto o cerca", significa por tanto "***cerca del bosque***" o "***a la orilla de la arboleda***". Según el Códice Mendocino, el jeroglífico Cuauhnáhuac es representado en forma de un árbol con una abertura bucal de la que sale una vírgula, símbolo de la palabra.

Los cronistas de la conquista del siglo XVI corrompieron el sentido del vocablo, por no lograr pronunciar correctamente el idioma náhuatl.

Hernán Cortés, en sus cartas de relación a Carlos V, cambia el nombre de Cuauhnáhuac por el de Coadalbacá; Solís la menciona como Cautlavaca, y el uso la ha adulterado hasta nombrarla como se conoce en la actualidad.

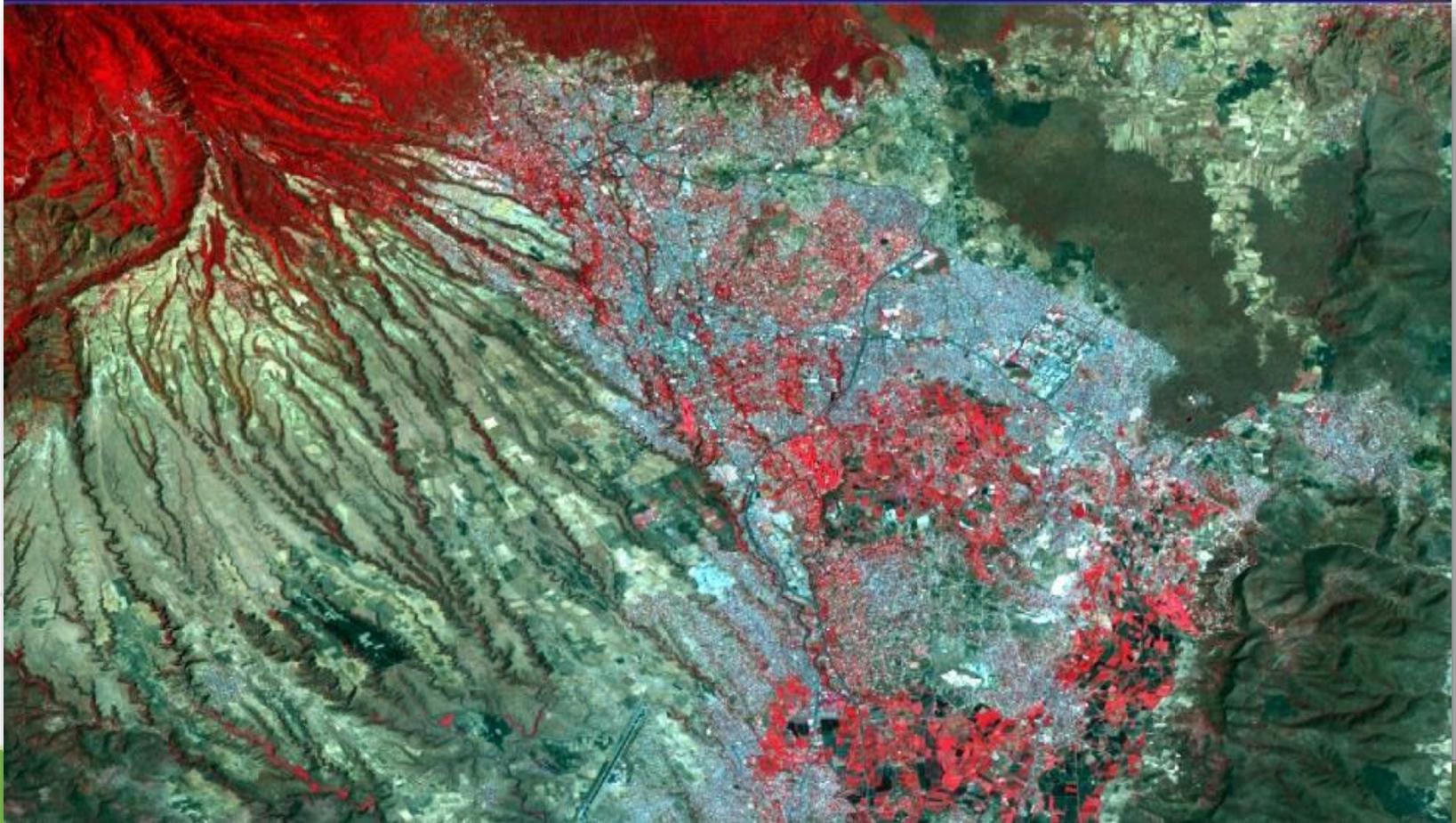


Barrancas de Cuernavaca

Cuernavaca es conocida como la ciudad de la “Eterna Primavera”, nombrada así por primera vez por el naturalista alemán Alejandro de Humboldt a principios del siglo XIX; refiriéndose a su increíble clima, a la exuberante vegetación y al extraordinario paisaje caracterizado por las profundas barrancas que atraviesan la ciudad y la atemperan.

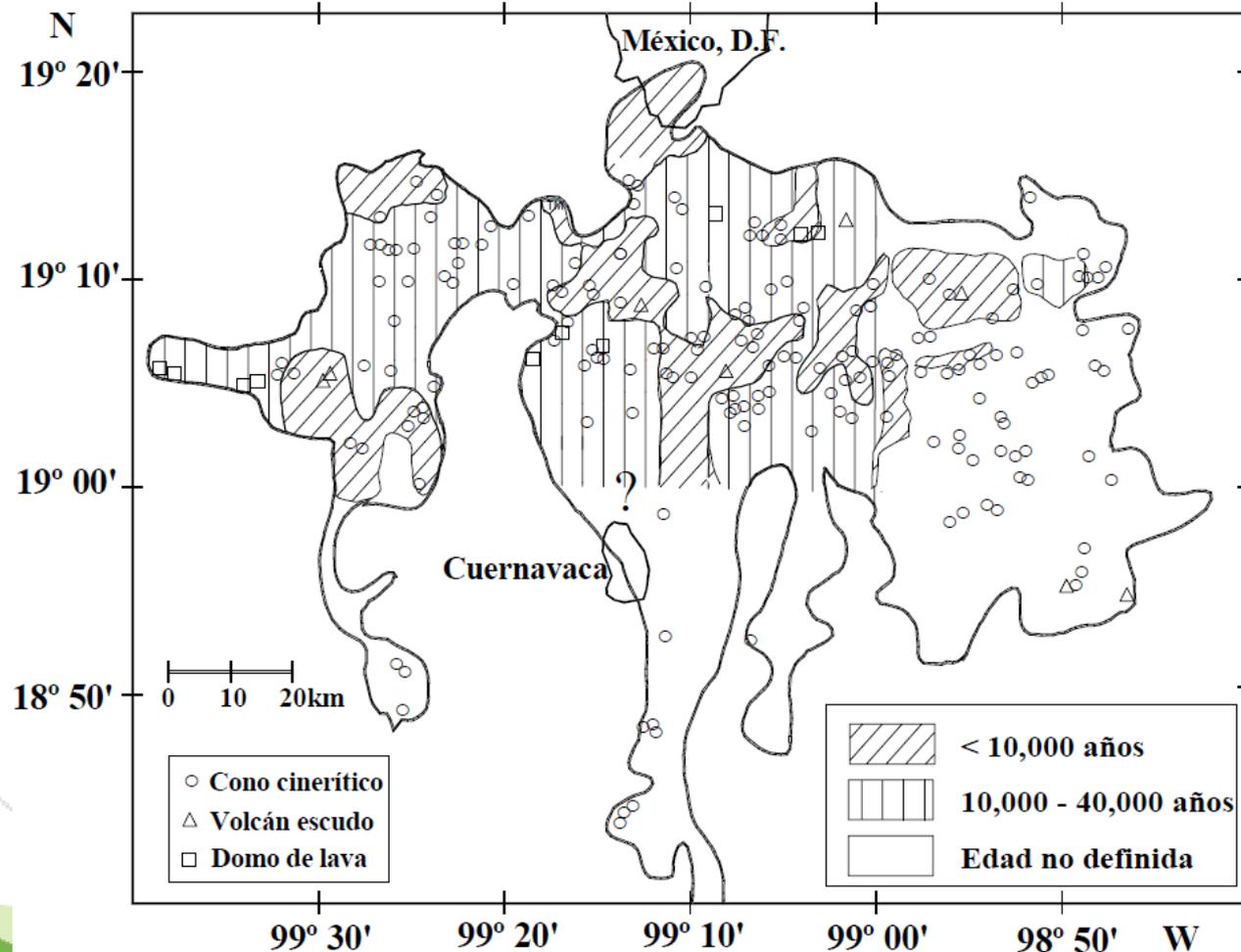


La formación de las barrancas de Cuernavaca se puede explicar a partir de un proceso erosivo de los materiales volcánicos que las conforman.



El origen de estos materiales obedece a diversos episodios eruptivos, a través de numerosos aparatos volcánicos que conforman la Sierra de Chichinautzin, en los últimos 2 a 3 millones de años.

Fernando Velasco Tapia y Surendra P. Verma (2001) hacen una excelente recapitulación sobre los orígenes de este sistema volcánico.



Una de las consecuencias del desarrollo de esta actividad, es que rompe con el flujo natural del antiguo sistema hidrológico, convirtiendo al valle de México en una cuenca endorreica, y al balsas le modificó su cauce y tal vez su caudal.

Barrancas de Cuernavaca

Con el emplazamiento de la Sierra de Chichinautzin, se desarrollaron fracturas en el macizo rocoso, provocando que el agua tuviera un paso franco en su desahogo hacia la parte baja de la cuenca del Balsas. En ese proceso, y a través de los cambios en el clima de la región, éstas fallas y fracturas se fueron convirtiendo, en el complejo sistema de barrancas que conocemos hoy día.



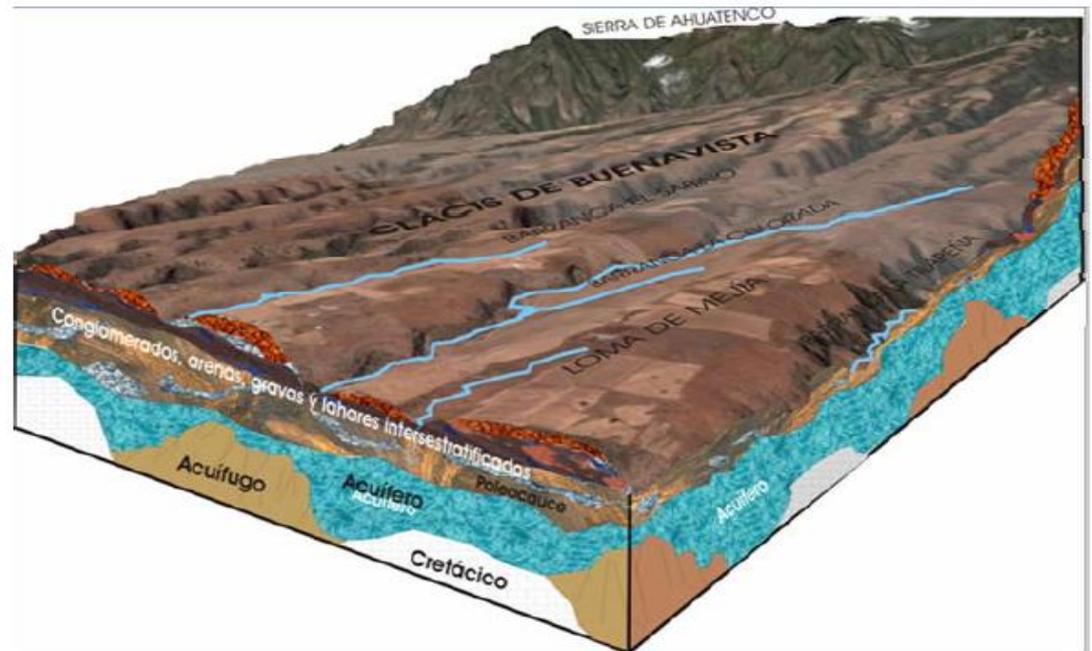
Barrancas de Cuernavaca



GLACIS DE BUENAVISTA

Modelo geológico- hidrogeológico

**Sistema
altamente
heterogéneo y
anisotrópico**



Barrancas de Cuernavaca

El Glacis de Buenavista fue descrito por Ortiz Pérez en 1977, quien propuso esta definición a partir del poblado del mismo nombre. En su descripción, la unidad se extiende desde la Sierra de Tejaltepec al poniente y pasa por la ciudad de Cuernavaca; sin embargo menciona que puede extenderse hasta Jiutepec y la Sierra de Xochicalco en el Sur.

Desde el punto de vista geomorfológico, el Glacis de Buenavista constituye un abanico volcaniclástico, caracterizado por una red de drenaje paralelo-asimétrica.

Población en Manzanas con Influencia directa en Barrancas

Entidad	17
Municipio	007
Localidad	0001, 0125
AGEB	169
Manzanas	420
Tipo	U
Población Total	91,956
Población Nacida en la Entidad	60,240
Población Nacida en Otra Entidad	30,148
Población 3 años y más que habla Lengua Indígena	933
Población en Hogares Censales Indígenas	2,339
Grado Promedio de Escolaridad	10.72
Población Económicamente Activa	49,718
Población no Económicamente Activa	27,201
Población Ocupada	48,478
Población sin Derechohabiencia a Servicios de Salud	26,748
Población Derechohabiente a Servicios de Salud	64,847

Viviendas en Manzanas con Influencia directa

Entidad	17
Municipio	007
Localidad	0001 y 0125
AGEB	169
Manzana	420
Tipo	U
Total de Viviendas	35939
Total de Viviendas Habitadas	27602
Promedio de ocupantes en Viviendas Particulares Habitadas	3.11
Viviendas Particulares Habitadas que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	27250
Viviendas Particulares Habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	182
Viviendas Particulares Habitadas que disponen de excusado o sanitario	27393
Viviendas Particulares Habitadas que disponen de drenaje	27402
Viviendas Particulares Habitadas que no disponen de drenaje	57
Viviendas Particulares Habitadas que disponen de luz eléctrica, agua entubada de la red pública y drenaje	27135
Viviendas Particulares Habitadas sin ningún bien	27

Población en Manzana más representativa

Entidad	17
Municipio	007
Localidad	0001
Ageb	0670
Manzana	101
Tipo	U
Población Total	3076
Población Nacida en la Entidad	1773
Población Nacida en otra Entidad	1235
Población 3 años y más que habla Lengua Indígena	14
Población en Hogares Censales Indígenas	52
Grado Promedio de Escolaridad	11.2
Población Económicamente Activa	1395
Población no Económicamente Activa	1092
Población Ocupada	1350
Población sin Derechohabiencia a Servicio de Salud	1033
Población Derechohabiente a Servicios de Salud	2031

Manzana con más Viviendas con influencia directa en Barrancas

Entidad	17
Municipio	007
Localidad	0001
Ageb	0670
Manzana	101
Tipo	U
Total de Viviendas	1114
Total de Viviendas Habitadas	872
Promedio de ocupantes en Viviendas Particulares Habitadas	3.53
Viviendas Particulares Habitadas que disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	855
Viviendas Particulares Habitadas que no disponen de agua entubada en el ámbito de la vivienda	13
Viviendas Particulares Habitadas que disponen de excusado o sanitario	865
Viviendas Particulares Habitadas que disponen de drenaje	863
Viviendas Particulares Habitadas que no disponen de drenaje	*
Viviendas Particulares Habitadas que disponen de luz eléctrica, agua entubada de la red pública y drenaje	849
Viviendas Particulares Habitadas sin ningún bien	3

Porque proporcionamos información para todos...

01 800 111 46 34

www.inegi.org.mx

atencion.usuarios@inegi.org.mx

¡México cuenta con el INEGI!



**INSTITUTO NACIONAL
DE ESTADÍSTICA Y GEOGRAFÍA**