



## 5. ÁREA NATURAL PROTEGIDA SUJETA A CONSERVACIÓN AMBIENTAL BARRANCAS DEL HUIZACHAL, DEL ARROYO SANTA CRUZ Y DEL ARROYO PLAN DE LA ZANJA



### DATOS GENERALES

<b>Categoría de Manejo</b>	Reserva Estatal
<b>Ubicación</b>	Estado de México Municipios: Naucalpan
<b>Administración</b>	Sin Administración
<b>Fecha de Decreto</b>	16 de agosto 1994 con fecha de ampliación el 07 de marzo de 2002
<b>Fuente</b>	Periódico Oficial "Gaceta del Gobierno del Estado de México"
<b>Superficie Decretada</b>	70.33 hectáreas
<b>Tenencia de la tierra</b>	Particular y federal
<b>Programa de Manejo</b>	No cuenta con Programa de Manejo



### **Reseña**

El Área Natural Protegida Sujeta Conservación Ambiental “Barranca El Huizachal (huizachal, Barranca Santa Cruz y Barranca Plan de la Zanja”, ubicada en el Municipio de Naucalpan de Juárez, Estado de México. Dentro de los servicios ambientales aportan la retención de humedad, infiltración y recarga de acuíferos, generación de microclimas, producción de carbono y oxígeno, en beneficio de la población adyacente.

### **Convenios**

Sin Convenios.

## **DATOS FÍSICO GEOGRÁFICOS**

### **Geomorfología**

El relieve corresponde a pequeñas cañadas de poca profundidad.

### **Geología**

Las Barrancas se componen de una sola capa geológica la cual corresponde a Rocas Clásticas y Volcánicas las cuales son aquellas que se componen de fragmentos de rocas y minerales que se formaron a partir de rocas anteriores a causa de su erosión.

### **Altitud**

2270 – 2540 msnm.

### **Clima**

Dentro del área se encuentran tres tipos de clima, por un lado el templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (44.4%), después el templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (41.27%) y por último el semifrío subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (14.33%).

## **CARACTERÍSTICAS BIÓTICAS**

### **Uso de Suelo**

Habitacional, forestal y mixto.

### **Edafología**

Dentro del área se encuentran seis tipos de suelo, dominando el Phaeozem (17.91%), después el Andosol (14.27%), seguido del Luvisol (6.77%), así como Cambisol (5.61%), Durisol (2.74%) y por último Regosol (2.42%).

### **Flora**



Derivado del crecimiento de la mancha urbana en la zona solo se encuentran ejemplares de Bosque de encino e inducido con reforestaciones de eucalipto, cedro y pino, además de los pastizales naturales

### **Fauna**

Culebra parda mexicana (*Storeria storerioides*), Gorrión (*Passer domesticus*), Golondrina (*Hirundo rustica*), Carpintero (*Campephilus imperialis*), Colibrí (*Archilochus colubris*), Zopilote (*Cathartes aura*), Conejo (*Oryctolagus cuniculus*), Tlacuache (*Didelphis virginiana*), Tejón (*Taxidea taxus*), Tuza (*Geomys bursarius*), Pajajo carpintero (*Picoides scalaris*), Víbora de cascabel (*Crotalus enyo*).

### **Problemática Ambiental**

Presión de la mancha urbana, impacto alto en su ecosistema.

### **Observaciones**

Es un parque que se protegió con fines de conservación, control de inundaciones y como regulador climático, que al mismo tiempo brindan paisajes distintivos para los mismos pobladores de la zona.

## **INFORMACIÓN TURÍSTICA**

### **Atractivos Naturales**

Paisajes majestuosos.

### **Servicios e Instalaciones**

No se cuentan con servicios e instalaciones.