

## ANTECEDENTES

**Lugar:**

Los Frailes

**Ubicación:**

El Arenal, Hidalgo

**Coordenadas:**

20°13'41.2"N 98°51'20.9"W

**Características Físicas**

En el Valle del Mezquital existen varias formaciones montañosas que destacan en su paisaje, una de ellas es “Los Frailes”, una formación rocosa que se encuentra en el municipio de El Arenal, este elemento natural puede ser observado incluso desde otros municipios ya que se encuentra en la parte más alta del cerro y su forma los vuelve inconfundibles.

Los Frailes a grandes rasgos se pueden definir como formaciones rocosas verticales de entre cuarenta y cincuenta metros el más alto, como ya se mencionó se encuentran en la parte más alta del cerro y están rodeados de árboles, esto contrasta con el trayecto hacia la cumbre del cerro de la parte de San José Tepenene por donde la vegetación que predomina es de tipo semidesértica; sin embargo es acorde con el panorama, si se toma la ruta por San Jerónimo, donde al igual que en las faldas de los frailes la vegetación que impera son árboles de copas más altas.

En el recorrido por San José Tepenene es posible observar no sólo los Frailes, sino que a lo largo del camino hay otras formaciones que ya sea por su tamaño, su posición, su forma y otras características, también son dignas de mencionarse y tomarlas en cuenta. Otro elemento que se puede ver es una presa más o menos a la mitad del recorrido, además hay que destacar las grandes rocas de forma semiesférica, algunas durante el recorrido y otras al llegar casi a la parte más alta del cerro, estas últimas forman una sola postal junto con Los Frailes. La vista desde los frailes es extensa al no existir ninguna otra elevación cercana que tape el paisaje.

El recorrido por San Jerónimo es contrastante al antes descrito, quizás no es tan variado, pero no por eso es menos admirable, el trayecto de este pueblo a Los Frailes es mucho más corto que el de San José Tepenene. En San Jerónimo existe un lago por el que hay que pasar para llegar a Los Frailes, pasando el lago, a lo largo del camino de concreto y tierra algunas partes, se encuentra un ambiente ameno ya que en esta parte del trayecto lo único que se ve son árboles por todos lados y cuando termina este espectáculo Los Frailes vuelven a aparecer en el panorama.

En resumen, Los Frailes son parte de un conjunto de elementos tanto naturales como algunos con cierta intervención humana de los que se puede disfrutar, además de todo lo ya descrito existe otra formación conocida como “Piedra del Conejo” que también se puede observar durante parte del recorrido. Considerando todos los lugares y elementos que hay en esta zona vale la pena realizar el recorrido desde San José Tepenene hasta San Jerónimo pasando y observando todo lo que se encuentra en este trayecto de poco más de 9 km de longitud.

## **Intervenciones**

En Los Frailes es complicado realizar alguna intervención debido a la topografía, sin embargo, en la parte baja que cuenta con una topografía más uniforme si se han realizado varias modificaciones, en el terreno existen algunas casas y en algunas partes se ha acondicionado para siembra, en los asentamientos que se encuentran cerca de Los Frailes también hay terrenos que son sembrados. De igual manera hay una obra hidráulica desde el 2013, una olla de almacenamiento de agua con una capacidad de 3916 m<sup>3</sup>.

## **Dinámicas Sociales y Culturales**

Los Frailes además de ser una peculiaridad natural también tienen un aspecto cultural que vale la pena mencionar, de esta formación se cuentan varias leyendas que se relacionan con la religión católica, uno de estos relatos narra que en la época de la fundación de los conventos entre los religiosos que llegaron hubo una monja y un fraile que se enamoraron y que trataron de huir, pero como castigo por romper sus votos fueron convertidos en roca. Otra leyenda cuenta que de entre los monjes que había en Actopan destacaban dos, Fray Francisco y Fray Toribio, quienes se dedicaban, entre otras cosas, a seducir y violar doncellas, cuando los pobladores lo supieron trataron de capturarlos, pero se dieron cuenta por lo que huyeron, cuando llegaron a la cima de la montaña tomaron un tiempo para descansar e hidratarse, sin embargo los pobladores estaban a punto de alcanzarlos por lo que los monjes subieron en una loma, de repente se escuchó un estruendo que, según la leyenda, convirtió a los monjes en estas formaciones rocosas. Debido a las leyendas se puede decir que, aunque Los Frailes territorialmente pertenecen a El Arenal, culturalmente Actopan también figura en la parte del folclor de este elemento.

Son un referente al que es común que las personas visiten y esta es prácticamente la única actividad de la que son objeto. En Los Frailes se puede estar de manera cómoda ya que como se explicó, la vegetación genera un buen ambiente con sombra y buenos espacios para descansar.

## **Consideraciones De Visita**

Para llegar a los Frailes las rutas pueden ser las que ya se mencionaron. Si se elige la ruta de San José Tepenene el tiempo aproximado en auto es de 30 a 40 minutos, caminando son aproximadamente tres horas. Si se hace caminando hay que considerar que durante el trayecto casi no hay árboles que den sombra, el camino es de terracería, pero se encuentra en buenas condiciones.

Para tomar la ruta de San Jerónimo existe transporte público que sale de Actopan, cerca del exconvento de San Nicolás Tolentino, éste tarda aproximadamente de cuarenta a cincuenta minutos en llegar a San Jerónimo y de ahí hay que caminar unos 20 minutos hacia la montaña. Para llegar hasta la parte más alta donde se encuentran los Frailes el recorrido caminando es corto.

## **Extensión**

Los Frailes tienen una superficie aproximada de 437,430 m<sup>2</sup>.

## **Especies**

La flora está formada principalmente por: matorrales, maguey, nopal, huisache, cactus, garambullo, biznaga, pitaya y mezquite.

La fauna se forma por: conejo, armadillo, lagartija, ratón de campo, camaleón, tlacuache, tuza, liebre, víbora, águila, gavián, zopilote y ardilla

## **Clima/Temporadas**

Templado subhúmedo con lluvias en verano, de menor humedad (54.0%), semiseco templado (38.0%), templado subhúmedo con lluvias en verano, de humedad media (6.0%) y templado subhúmedo con lluvias en verano, de mayor humedad (2.0%).

Se presenta un clima templado-frío, con una temperatura climatológica media anual de 16°C con una precipitación total anual de 650 milímetros y un periodo de lluvias de junio a septiembre.

## **Hidrografía**

En este municipio se localizan dos ríos; el río "Pánuco" y Cuenca del río Moctezuma los cuales atraviesan el territorio, así como algunos riachuelos y pozos.

## **Orografía**

La superficie de este territorio en su gran mayoría es plana, se encuentra rodeada de cerros y mesetas pertenecientes a la sierra baja ya que este territorio es cuna y casa de esta parte de la gran sierra así como por zonas rocosas volcánicas.