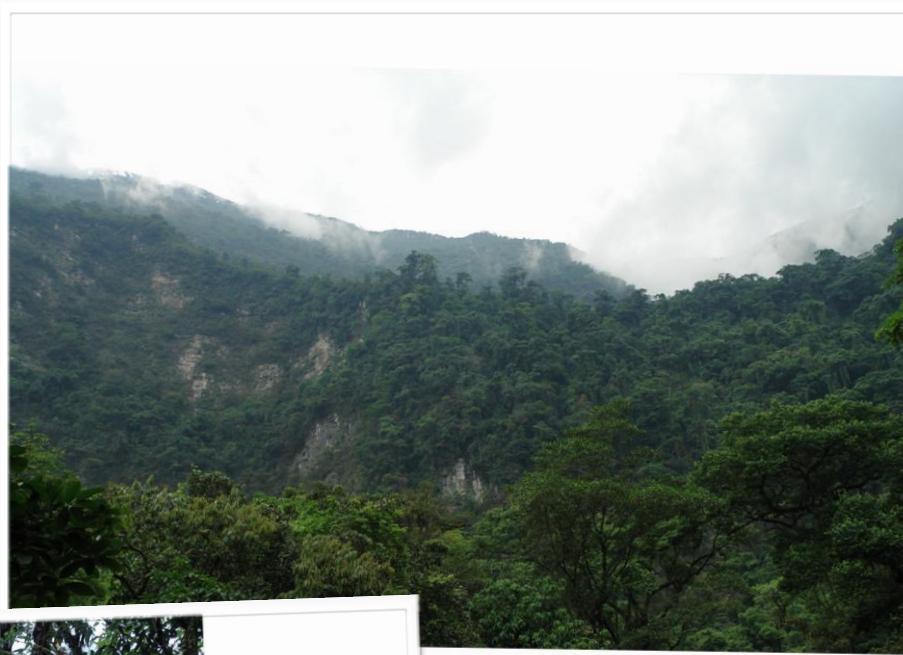


Cerro Rabón

Sierra Mazateca



Cerro Rabón

Municipio de Jalapa de Díaz, Oaxaca

Zonas tropical húmeda y templada

Provincia fisiográfica Sierra Madre del Sur

Subprovincia fisiográfica Sierras Orientales



Al norte del Estado de Oaxaca se extiende la imponente Sierra Mazateca: forma parte del complejo orográfico de la Sierra del Norte de Oaxaca, que dentro de la clasificación fisiográfica del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática se le denomina

Sierras Orientales. Es un extenso bloque montañoso constituido principalmente de roca caliza. El Cerro Rabón se ubica en este bloque calizo. En el Cerro Rabón se identifican los procesos típicos del karst donde es posible distinguir oquedades y cavernas muy complejas las cuales han sido formadas debido al proceso de disolución de la caliza. Esta región ha sido motivo de investigación espeleológica. El Cerro Rabón conforma un imponente macizo calcáreo el cual pudo haberse creado a partir de una serie de fallas geológicas. De hecho, en la parte baja del macizo montañoso del Cerro Rabón corre el río Santo Domingo probablemente vinculado con un graben derivado del hundimiento de esta sección fluvial colindante a Cerro Rabón. El nivel base del río Santo Domingo se encuentra sobre la cota altimétrica de 100 metros. El terreno asciende hasta un poco más de 2000 metros de altura. Es decir, existe un desnivel topográfico de 1900 metros, entre el río Santo Domingo con la parte más elevada del Cerro Rabón.

La situación geográfica del macizo montañoso del Cerro Rabón favorece que en esta sección penetre una gran cantidad de humedad proveniente del Golfo de México. Esta vertiente está influenciada por los vientos Alisios del noreste. Los vientos del Este, la temporada de huracanes y la corriente cálida marítima del Golfo también contribuyen de manera notable en los aportes de humedad a esta porción montañosa de la Sierra Mazateca. Cuando penetra la humedad a través de la Llanura Costera Veracruzana e interactúa con el macizo montañoso del Cerro Rabón se produce un fenómeno convectivo ascendente donde el aire se condensa formando alta nubosidad. Los valores de humedad relativa a lo largo del año alcanzan el 100%. Las paredes rocosas del Cerro Rabón están cubiertas de nubes y niebla durante todo el año. Esta sección de la vertiente del Golfo forma parte de la zona intertropical húmeda y templada de México, por lo cual la hace ser una de las regiones más biodiversas del mundo.

Las condiciones topográficas y climáticas anteriormente expuestas determinan que en el macizo montañoso de Cerro Rabón se encuentren dos tipos de vegetación: desde la base del Cerro Rabón, a los 700 metros de altitud, existen selvas altas perennifolias que son propias de los climas cálido húmedos y en la parte elevada, por arriba de los 2000 metros, se extiende el bosque mesófilo de montaña el cual se adapta en climas semicálidos y templados húmedos. Probablemente, el macizo montañoso de Cerro Rabón sea de los más exuberantes de México al coexistir estas dos asociaciones vegetales. Árboles como el Yoloxochitl, el Tinco, el Sombrerete y Mano de danta forman parte de la selva alta perennifolia de Cerro Rabón. Conforme el terreno va ascendiendo, cerca de los 1500 metros de altitud, la selva alta perennifolia cambia paulatinamente para dar paso al bosque mesófilo de montaña , donde árboles como el cedro y el encino coronan la fisonomía vegetal biodiversa del Cerro Rabón, a los 1800 metros sobre el nivel del mar. Los estratos vegetales más bajos de la selva alta perennifolia son muy diversos. Entre estos estratos el platanillo (*Heliconia uxpanapensis*) forma colonias numerosas las cuales aprovechando los claros que dejan los árboles cuando caen, crecen lo más rápido posible antes de que se cierre el claro, compitiendo por la luz solar. Una gran variedad de especies vegetales pueblan el estrato bajo creando un rico mosaico de la flora del Cerro Rabón.

El escenario cultural del entorno de Cerro Rabón es asombroso y diverso en cuanto a la identidad étnica de los grupos indígenas que coexisten en esta región. Los mazatecos, principales pobladores de Cerro Rabón, mantienen una relación estrecha en sus creencias y en su modo de vida. Para ellos, el Cerro Rabón es un lugar sagrado. En sus creencias y tradiciones se impregna toda una mitología: seres sobrenaturales que habitan en las cavernas y en algunos sitios escarpados; es el lugar donde viven los dioses como el de la lluvia. El

Cerro Rabón tanto para los mazatecos como los chinantecos es un símbolo sagrado, es la montaña sagrada; los fenómenos atmosféricos comunes en este sitio como los relámpagos, la neblina, las nubes, la lluvia y algunos fenómenos luminosos determinan rituales especiales. En las cuevas, en los arroyos y manantiales de Cerro Rabón habitan los dueños, los antepasados y los seres sobrenaturales. El Cerro Rabón es un lugar digno de respetar y admirar en todas sus condiciones naturales y humanas. Es el tonacatépetl.