

Cía. de Minas Buenaventura.

Proyecto Minero Tambomayo

El proyecto minero Tambomayo se encuentra ubicado políticamente en el Anexo Puna Chica y Tocallo, distrito de Tapay, provincia de Caylloma, región Arequipa. El proyecto se encuentra a una altitud entre 4,400 y 4,700 msnm. Las coordenadas UTM (Datum WGS-84) referenciales centrales del proyecto son: este 186 000, y norte 8 287 500.

Hydrográficamente, el proyecto se encuentra en la microcuenca Ucriamay, perteneciente a la subcuenca del río Molloco, que a su vez tributa al río Colca, este río aguas abajo toma el nombre de Majes y finalmente entrega sus aguas al Océano Pacífico como río Camaná.

El acceso hacia el proyecto desde la ciudad de Lima se logra pasando por la ciudad de Arequipa, a donde se llega ya sea por vía aérea o por vía terrestre (967 km) de vía asfaltada. Desde Arequipa hasta Pampa Cañahuas hay una carretera asfaltada de 115 km de longitud; luego, desde Pampa Cañahuas hacia Caylloma se sigue una carretera afirmada con una longitud de 85 km; seguidamente, desde Caylloma hasta Taltahuarahuarco se continúa por una trocha carrozable de 15 km y, finalmente desde

Taltahuarahuarco hacia el proyecto se sigue una trocha carrozable de 56 km; lo que hace un total de 1,238 km desde la ciudad de Lima. Desde la ciudad de Arequipa hacia el proyecto son 271 km que se recorre en un tiempo aproximado de 7 horas con 45 minutos.

Concesiones mineras

El proyecto Tambomayo se desarrollará dentro de las concesiones mineras Chaquelle 27, Chaquelle 28, Chaquelle 29, Chaquelle 30, Chaquelle 31, Chaquelle 33, Chaquelle 40, Tambomayo 10, Tambomayo 11, Tambomayo 12, Tambomayo 13 y Tambomayo 16. Cabe indicar que dichas concesiones no se encuentran dentro de ningún Área Natural Protegida (ANP) y/o Zona de Amortiguamiento.

Clima

El proyecto Tambomayo se encuentra ubicado en la parte alta de la cuenca del río Colca-Majes, perteneciente a la vertiente del Pacífico Sur del Perú; en esta cuenca sus regímenes de precipitaciones están gobernados principalmente por la interacción del Anticiclón del Atlántico (AA), el Anticiclón del

Pacífico (AP), la Alta de Bolivia (AB), la zona de convergencia del Atlántico Sur (ZCAS) y la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), todas con marcada influencia de la cadena de montañas de los Andes peruanos.

Clima lluvioso semifrío B (o, i) D'H3

La zona está comprendida entre los 4,000 a 5,000 msnm, y se caracteriza por deficiencia de lluvias en otoño e invierno, con una humedad relativa calificada como húmeda.

Clima de nieve

Este clima corresponde al de nieve perpetua de muy alta montaña, con temperaturas medias durante todos los meses del año por debajo del punto de congelación (0°C). Se distribuye en los sectores altitudinales que sobrepasan los 5,000 msnm y que están representados mayormente por las grandes masas de nieve y hielo de las altas cumbres de los Andes peruanos.



(FOTO REFERENCIAL)