

Se pueden distinguir los siguientes tipos de climas:

Desértico Normal: Se encuentra presente desde el límite norte del país hasta Vallenar. Se caracteriza por tener bajos porcentajes de humedad relativa, gran sequedad atmosférica, fuertes oscilaciones térmicas, carencia de precipitaciones. Dentro de este tipo de clima se pueden distinguir dos variedades árido hasta Copiapó y semiárido de Copiapó a Vallenar.

Desértico Costero: Tiene lugar desde Arica hasta el Valle del Elqui. Los niveles de humedad son altos, hay presencia de nieblas, baja oscilación térmica diaria y amplitud térmica anual leve. Tiene temperaturas bajas y homogéneas.

Desértico Frío de Altura: La temperatura desciende a medida que aumenta la altitud y las precipitaciones alcanzan promedios de 65 milímetros anuales.

Estepárico Interior: Este tipo de clima se da en el interior de Vallenar hasta la cuenca del río Aconcagua. Presenta fuerte oscilación térmica diaria, lluvias irregulares y deficitarias, nubosidad escasa, alta insolación.

Estepárico Costero: Abarca la zona del Valle del Elqui hasta Zapallar. Se caracteriza por tener alta nubosidad, pluviosidad mayor a 100 milímetros anuales.

Mediterráneo: Se extiende desde el borde costero hasta el límite con la Cordillera de Los Andes. Cuenta con temperaturas medias siendo su promedio anual de 16°C aproximadamente. Las lluvias aumentan a medida que se avanza hacia el sur.

Templado Lluvioso: Este clima se extiende desde la cuenca de Cautín hasta el norte de Puerto Montt. La temperatura media anual es baja, pluviosidad alta y homogénea durante todo el año aunque desciende levemente en verano.

Marítimo: Se encuentra presente en la zona que abarca desde el Puerto Montt hasta la península de Taitao. Las temperaturas son menores que la de la zona templada lluviosa, aumentando fuertemente la pluviosidad anual que alcanza a 2.300/3.000 milímetros con débil amplitud térmica anual.

Hielo de Altura: Se encuentra con mayor preeminencia en las cumbres cubiertas de hielo y nieves eternas que se presentan a lo largo de todo el país (desde el norte hasta la Tierra del Fuego). Allí se puede ver nieve en forma perpetua según condiciones de altitud, latitud y factores locales. En el norte la nieve se concentra por sobre los 6.000 m y en el extremo sur, en el Estrecho de Magallanes, aparece a los 700 m de altura.

Tundra: Este clima está presente en las islas del extremo sur. Las temperaturas alcanzan una media de 7°C con precipitaciones abundantes y homogéneas por sobre los 300 milímetros todos los meses.

Estepárico Frío: Se presenta en la zona oriental de la Cordillera de los Andes. Tiene amplitud térmica anual alta (13°C). La pluviosidad disminuye y en invierno cae en forma de nieve con vientos durante todo el año.



El yacimiento Escondida está ubicado en el Norte de Chile, en el Desierto de Atacama, a 170 km al Sureste de la ciudad de Antofagasta y a 3.100 metros sobre el nivel del mar.

La Minería

La actividad minera tiene mayor desarrollo en el sector norte del territorio chileno. Constituye una actividad comercial importante no sólo por su valor económico sino también porque ha sido una actividad que se ha venido desarrollando desde tiempos ancestrales. Esta actividad a lo largo de los años se ha comenzado a perfeccionar en cuanto a su lógica de trabajo y también ha evolucionado en materia productiva.

El año 1990 ha sido clave para la actividad minera del país, la producción de cobre se ha triplicado. Es así como Chile en los últimos doce años ha ido aumentando su participación en el mercado mundial del cobre llegando a ocupar el 30% en el año 2002.