

Cordillera de los andes

- Nace en la Guajira Colombo–Venezolana, Río Otrato
- Recorre 9 países
- Muere en el Cabo de Hornos, se hunde en el mar
- Reaparece en la Antártica Chilena (Antartandes)
- Del total 9000km. 4600 son chilenos

Norte grande

- Maciza, alta, con características volcánicas
- Principales alturas: Guallatiri, Llullaico, Socompa
- En esta zona se encuentra el altiplano o cuna
- En Antofagasta se encuentra la precordillera de Domeyko y Claudio Gay

Norte Chico

- Tiene cordones transversales, escaso volcanismo
- Principal altura: Nevado Ojos del Salado

Depresión Intermedia

- Nace en el límite con Perú

Norte Grande

–Planicie desértica interrumpida por quebradas: Camarones, Lluta, Tana, dejando pampas entre ellas, la mas importante es Pampa de Tamarugal entre la quebrada de Tana y el río Loa y entre este y el río Copiapó esta el desierto de Atacama donde hay muchos salares.

–Al sur de Tal-tal la depresión intermedia esta seccionada por cordones montañosos que desprenden de la cordillera de Los Andes.

Norte Chico

–Hay cordones transversales: Doña Rosa, Doña Ana, Chacabuco que dividen la depresión formando valles transversales: Copiapó, Huasco, Elqui.

Cordillera de la Costa

- Nace a 20km al sur de Arica, cerro Camaraca

–Desaparece en la península de Tal-tal

Norte grande

–Hacia el sur alcanza 3030mts Sierra Vicuña Mackena

–Hacia el occidente cae al mar, formando acantilados

–Hacia el oriente se junta con la depresión intermedia

–Es desértica, tiene salares y es rica en salitre y cobre

Norte Chico

Es reemplazado por Planicies litorales

Región de Tarapacá desértica pesquera

Planicies litorales:

–Continuas y angostas, donde se encuentra Antofagasta e Iquique

–Limita con la cordillera de la Costa que forma acantilados

–La planicie costera limita con la Fosa de Krummel

Cordillera de La Costa:

–Alta, maciza, bien conformada y abrupta

–Su frente occidental se conoce como Farellón Costero

–Presenta Serranías

Depresión intermedia:

–Alta, definida, forma mesetas entre ambas cordilleras

–Quebradas: Chaca, Camarones, Azapa, Vitor, Tana

–Tiene pampas, la más importante es Tamarugal

–Ancho 40km

–Altura de 100 a 1000m

–Suelos salinos, delgados y pobres

–Rodeada por salares Pintados, Bellavista, Llamara, Grande, Surire, Huasco y Coposa

–Oasis Mamiña y Pica

Región de Antofagasta desértica minera

Planicies litorales:

- Angostas, limitadas y discontinuas por la acción de la cordillera de la Costa y su farellón
- En Mejillones alcanza su mayor longitud 40kms
- En el subsuelo marino esta la Fosa de Chile y la de Richards

Cordillera de la Costa:

- Hacia el occidente es alta y compacta cayendo al mar en gran parte de la región
- Hacia el oriente desciende hasta unirse con la d. intermedia
- Ancho 50kms
- Sus elevaciones en forma de sierras bordean los 2000m y su altura máx. es la sierra Vicuña Mackena

Depresión Intermedia:

- El valle central tiene una topografía irregular, alta, extensa y ancha, esta representada por el desierto de Atacama y la Pampa Salitrera
- Es de carácter de arreismo y aridez, suelos pedregosos, arenosos, con cerros aislados, cordones y cuencas (desierto abrupto)

Cordillera de los Andes:

- Se distingue el cordón andino, la precordillera y las fosas altiplánicas
- El cordón es alto y macizo con volcanes que sobre 6000m: Socompa, Miño, Llullaico
- Están las cordilleras del Medio y Domeyko, que forman cuencas interiores: Calama y Salar de Atacama (presenta el Valle de la Luna)
- Hacia el oriente predomina el Altiplano o meseta en la Puna de Atacama

Región de Atacama desértica–minera

Planicies litorales:

- De origen fluviomarinas, se desarrollan mas extensas al sur de Chañaral.
- En algunos lugares, penetran al interior y forman una faja de hasta 40km de ancho
- En el subsuelo marino esta la fosa de Atacama y de Bartholomew
- Frente a sus costas, se encuentra la isla de San Félix y San Ambrosio, Sala y Gómez y Pascua

Cordillera de la Costa:

–Interrumpida en su desarrollo longitudinal al ser disectada por los ríos y sus Valles Fluviales

–En forma de serranías, maciza, de menor altura.

Depresión Intermedia

–El valle central desaparece de Copiapó al sur ya que irrumpen en él cordones montañosos andinos formando cuencas, pampas y mesetas

–Las formaciones más importantes de estos relieves son los valles transversales de Copiapó y Huasco y la cuenca Diego de Almagro.

Cordillera de los Andes:

–Ausencia de volcanes activos

–Elevaciones sobre 6000m Nevado Ojos del Salado (excepción volcán activo)

–Otras Cumbres: Tres Cruces, Incahuasi Nevado el Fraile, San Francisco cerros Ermitaño e Incahuasi

–En sectores bajos es acompañada de los salares Pedernales, Maricunga e Isla. Cordones transversales de este a oeste (travesías)

Región de Coquimbo semidesértica minero agropecuaria

Planicies litorales:

–Relieve escalonado (terrazas litorales) composición fluviomarítima interceptada por valles fluviales y quebradas costeras

–40km de extensión

–A norte de Los Vilos aparecen dunas

–En el fondo marino esta la Fosa de Haeckel

Cordillera de la Costa:

–Discontinua, se confunde con los cordones andinos

–Altura 600 a 1000m, impide la entrada de humedad costera hacia las tierras altas

Depresión Intermedia:

–Prácticamente ausente por los cordones transversales 600 a 1200m complejo montañoso-andino-costero desarrollándose 3 grandes hoyas hidrográficas Elqui, Limarí y Choapa, cortando el territorio de la región

–Los Andes y la costa están vinculados por valles fluviales

Cordillera de los Andes:

–Afectada por procesos erosivos y carece de volcanismo activo

–Maciza, alta, sobre 6200m (cerros Las Tórtolas y De Olivares)