

GLOSARIO DE TÉRMINOS GEOMORFOLÓGICOS Y OTROS  
EMPLEADOS EN EL TEXTO

ABRA	paso bajo entre relieves altos.
ABRASIÓN MARINA	efecto erosivo del mar.
ACUMULACIONES DETRÍTICAS	materiales fragmentados abandonados.
ACUMULACIONES DUNARIAS	arenas finas depositadas por el viento.
ALPINO	se refiere a relieves o procesos en paralelo con similares de los Alpes.
ALOGÉNO	extraño a la región.
ALUVIALES	procesos vinculados a los ríos.
ALUVIÓN	sedimentación violenta y súbita.
ALUVIONAMIENTO	relleno con aluviones.
ANDESÍTICO	formas o procesos vinculados a rocas andesitas.
ANFITEATRO DE ALTURAS	relieve que encierra una cuenca.
ANTEPAÍS	relieves antepuestos al pleno relieve continental.
ANTICLINAL	cumbre de un plegamiento con capas convexas.
APLANAMIENTO TRANSGRESIVO MARINO	superficie aplanada por el mar.
ARCO MORRÉNICO	materiales abandonados por glaciares de montaña dispuestos en forma de arco.
ARREISMO	territorios sin escurrimiento de aguas superficiales.
ATERRAZAMIENTOS CÍCLICOS	terrazas de ríos escalonadas según edades diferentes.
BASÁLTICO	formas o procesos vinculados a rocas basálticas.
BASCULADA	inclinada.

BATOLITO COSTERO	afioramiento de rocas graníticas en el litoral.
BIOMBO CLIMÁTICO	efecto que crea el relieve generando microclimas diferentes en lados opuestos de la montaña.
BIOMBO OROGRÁFICO	relieve que separa cuencas de distinta conformación.
BISEL	forma de arco montañoso.
BLOQUES TECTÓNICOS	grandes conjuntos de rocas levantadas o hundidas por fuerzas internas.
BOLSONES	depresiones del desierto rellenas con arenas, limos o arcillas.
CACTUS CANDELABRO	cactácea columnar "cereus candelaris".
CALCÁREO	acumulaciones de carbonato de calcio de origen orgánico marino.
CALOTA GLACIAL	capa de hielo de gran espesor que caracteriza la glaciación en Patagonia.
CALICHE	costra salina que cubre las pampas interiores del Norte chileno.
CANCAGUA	costra climática en suelos glacio-volcánicos.
CARGA DE SUSTITUCIÓN	carga adicional que recibe un río a lo largo de su trayecto.
CASQUETE GLACIAL	restos de una glaciación tipo calota.
CATACLISMÁTICO	se dice de procesos súbitos y violentos.
CENIZAS	se refiere a la fracción más volátil de una erupción volcánica.
CENIZAS EÓLICAS	fracción fina de una erupción arrastrada por el viento.
CENUGLOMERADOS	nombre dado por los geólogos a mezcla de cenizas con arenas y piedras.
CERROJO OROGRÁFICO	relieve que encierra una depresión.
CERROS ISLAS	cerros aislados entre sí por excesiva acumulación de sedimentos.
CINERITAS	sinónimo de cenizas ricas en sílice.
CLIFF	acantilado costero.
CLIMAX	se refiere a la vegetación cuando en su identidad y distribución se calca a un clima.

COALESCENCIA	relieves encadenados entre sí.
CCBA	tipo de toba riolítica con características de arcilla roja y que cubre la superficie de la pampa.
COEFICIENTE DE IRREGULARIDAD	armónicos que presenta la distribución de las lluvias a lo largo de un período.
COLINAJE	colinas en cadena.
COLMATACIÓN	relleno de una cuenca por sedimentos.
COMPETENCIA	energía de un proceso natural en términos de erosión, transporte o sedimentación.
COMPLEJO MONTAÑOSO	relieve dispuesto en varias direcciones.
COMPLEJO OROGRÁFICO	complejo montañoso.
CONO	forma transicional entre el cerro y el valle.
CONO DE ABLACIÓN	forma transicional dispuesta por delante de una morrena de glaciación.
CONO PROGLACIAL	superficie del cono de ablación.
CONTRAFUERTE	relieve antecedente a un relieve mayor.
CORDÓN	encadenamiento de cerros.
CORDÓN MAESTRO	encadenamiento principal con altas cumbres.
CORDILLERAS PREALTIPLÁNICAS	relieve transicional al altiplano.
CORRACIÓN	erosión lateral que socava la orilla de un río.
COSTA ABRASIVO-TECTÓNICA	tipo de costa rectilínea donde se combinan una línea de falla y la erosión del mar.
CRETÁCEO	cretácico, período geológico estimado en 50 a 60 millones de años B.P.
CRIONIVAL	retención de la nieve por frío en altura.
CRITURBACIÓN	deformación en pliegues de un sedimento debido al frío.
CUENCAS	depresiones.
CUENCAS LACUSTRES	depresiones ocupadas por aguas continentales.
CUENCA DE RECEPCIÓN	depresión alta en las nacientes de un río.
CUL DE SAC	expresión francesa que define una depresión alargada sin salida al exterior.
DENDRÍTICA	se refiere a una red fluvial con múltiples ramificaciones de corto trayecto.
DENUACIÓN	erosión de la superficie terrestre.

DERRAMES LAVICOS	lenguas de lava desprendidas de un volcán.
DETRÍTCOS	restos de rocas fragmentadas.
DETRITOS VOLCÁNICOS	fragmentos de rocas volcánicas.
DIGITACIÓN	microformas desprendidas de un relieve mayor.
DIQUES	acumulaciones que bloquean el escurrimiento.
DISECCIÓN EROSIVA	división de un territorio en microformas a causa de la erosión.
DISLOCACIONES TECTÓNICAS	rupturas de la superficie cortical debido a energía interna terrestre.
DISPERSOR DE AGUAS	relieve que alimenta cursos de aguas radiales.
DISTAL	sección baja de una superficie correspondiente a una forma transicional.
DIVISORIA CONTINENTAL	alturas que dividen aguas continentales.
DIVISORIA DE AGUAS	alturas que dividen aguas.
DRENAJE	escurrimiento de aguas en una red hidrográfica.
ECÚMENE	área que delimita población aglomerada.
EJE MAESTRO	orientación geográfica de relieves altos.
EMBRIÓNARIO	se refiere a procesos naturales incipientes.
ENDORREÍCO	territorio con escurrimiento sin desagüe exterior.
ENMANTAR	recubrimiento superficial de un relieve.
ENRIADO	crecida de un río.
EÓLICO	acción dinámica del viento.
EPICENTRO	localización en la superficie terrestre de un evento sísmico.
EROSIÓN RETRÓGRADA	retroceso de las nacientes de un río por erosión fluvial.
ESCARPE DE FALLA	pendiente abrupta que separa un bloque hundido de otro levantado.
ESCURRIMIENTO	desplazamiento de las aguas de un río o de una napa subterránea.
ESCURRIMIENTO ESPASMÓDICO	desplazamiento intermitente de las aguas de un río. Especial referencia a ríos de desierto.
ESPASMÓDICO	irregularidad de un proceso natural.
ESPASMÓDICO ALUVIONAL	irregularidad en el funcionamiento de las quebradas del desierto.

ESTANCIA	tipo de propiedad ganadera en Patagonia.
ESTEPA	paisaje climático-vegetacional característico de zonas semiáridas.
ESTIAJE	las más bajas aguas de un río.
ESTOMPAR	disolución de un relieve mayor en formas menores.
ESTRAN ARENOSO	sección media de una playa en la zona intermareas compuesta de arenas.
ESTRIBACIONES	relieves menores que se desprenden de un relieve mayor.
EUSTÁTICO	noción de equilibrio vinculado a los movimientos que experimenta el nivel del mar.
EVAPORITAS	sales que precipitan en superficie a causa de la evaporación en zonas desérticas.
EXORRÉICO	territorio con escurrimiento abierto hacia el océano.
FARELLÓN COSTERO	acantilado con fuerte ruptura de pendiente.
FAUNÍSTICO MARINO	acumulaciones de sedimentos marinos ricos en fósiles.
FLEXURA	deformación de capas terrestres debido a fuerzas de empuje tangencial.
FLEXURA LIPARITICA	deformación de las capas volcánicas de liparita.
FLUVIO-GLACIO-VOLCÁNICO	complejo sedimentario que rellena la depresión intermedia desde Santiago al sur.
FLUVIO MARINO	ambiente sedimentario en desembocaduras de ríos al mar.
FOSA	depresión tectónica.
FREÁTICO	nivel de aguas subterráneas.
GARGANTA	sección transversal estrecha de un río.
GLACIFLUVIAL	proceso vinculado a las aguas de fusión de un glaciar.
GLACIGENICO	deformaciones mecánicas debido al empuje del hielo.
GLACILACUSTRE	proceso situado en la sección terminal de una lengua de hielo.

GLACIOEUSTÁTICO	desequilibrios provocados por el mayor o menor peso del hielo sobre un continente.
GLACIOLÓGICO	procesos vinculados al hielo.
GLACIS	plano inclinado dispuesto al pie de un cerro en ambiente de desierto.
GOLFO	modelado litoral que se traduce en el borde del continente en formas menores del relieve.
GRADIENTE	relación de la pendiente con la distancia entre dos puntos de diferentes alturas.
GRAVAS	fragmentación de rocas en tamaños de 3 a 6 cms.
HIDROCINERITAS	cenizas volcánicas depositadas por aguas continentales.
HIDROTERMALES	aguas calientes que emergen de grietas o fallas tectónicas.
HIDROVOLCÁNICAS	efecto de aguas cargadas químicamente en ambientes volcánicos.
HIPERARIDEZ	desierto caracterizado por aridez absoluta.
HITO	monolito o torre indicadora de un punto fronterizo.
HOMOLOGÍA GEOGRÁFICA	forma que por su diseño geométrico es igual a otra, aun cuando estén situadas en continentes opuestos.
HORST	relieve levantado por fuerza interna.
ICE CAP	zona marginal del hielo antártico.
IGNEA	actividad interna de rocas calientes que ascienden a la superficie cortical.
IMBRICAR	entrelazar.
IMPOSICIÓN TECTÓNICA	control que la tectónica ejerce sobre los cursos de aguas continentales.
INSELBERG	cerro isla en ambientes áridos.
INTEMPERIZACIÓN	acción general del clima sobre la superficie terrestre.
INTERFLUVIAL	superficie de un territorio situado entre cuencas hidrográficas vecinas.
INTERGLACIAL	período más caliente situado como intervalo entre dos períodos de glaciación.

INTRUSIONES	rocas que aparecen en superficie rompiendo las más antiguas o cobertizas.
ISÓBATA	línea que une puntos de igual profundidad media.
ISTMO	estrecho puente de tierra que une porciones continentales vecinas.
JIRONES OROGRÁFICOS	relieves menores seccionados por erosión.
JUNTA	punto donde dos o más cursos de aguas se unen para engrosar un sistema fluvial.
LADERA	flanco de una montaña.
LAGO DE SANTIAGO	sección deprimida situada al poniente de Santiago.
LAHAR	acumulación de barro, ceniza volcánica y bloques desprendidos de una montaña por fusión repentina del hielo, debido a una erupción volcánica.
LAMINAR O MANTO	tipo de erosión que no logra concentrarse en canales bien definidos.
LECHO	sección húmeda de un río.
LECHO DE ARRASAMIENTO	microforma de un lecho que ha experimentado el paso de un aluvión.
LIPARITA	tipo de roca volcánica característica del Terciario en el norte de Chile.
LITOLÓGICO	ambiente vinculado a la superficie de la corteza.
LOMAJE	conjunto de lomas o colinas de cumbres convexas.
LLAMADO AL VACÍO	dinámica que provoca deslizamientos por gravedad en zonas montañosas.
LLANO DE SEDIMENTACIÓN	superficie plana o suavemente ondulada.
LLARETA	planta que crece en cojín lignificada en la base, "laretia compacta".
MACROESTRUCTURA	sección de relieve estimada en miles de km <sup>2</sup> .
MECANISMOS DE INVERSIÓN TÉRMICA	conjunto de procesos generados por la presencia de una capa fría debajo de otra caliente superior.
MECANISMOS LAMINARES	procesos de erosión y sedimentación provocados por escurrimiento de aguas no concentradas.
MERIDIONAL	punto de referencia situado al sur de otro.
MESETA	superficie plana o suavemente ondulada, en altura.

MESOFÓRMICA	ambiente vegetacional de carácter intermedio entre zona árida y otra de humedad suficiente.
METEORIZACIÓN	proceso de destrucción al actuar el clima sobre las rocas dispuestas en la superficie terrestre.
MIOCENO	época del Terciario situada entre 20-25 millones de años B.P.
MOGOTE	pequeño afloramiento rocoso en altura.
MORFOCLIMÁTICA	formas topográficas originadas directamente por la acción del clima.
MORFOGÉNESIS	formas topográficas vinculadas con procesos de origen glacial, fluvial, eólico o gravitacional.
MORRENA	acumulación final de sedimentos arrastrados por un glaciar de montaña.
MORRENA ESTADIAL	acumulación pequeña vinculada a una oscilación menor de avance glacial.
MOTA	microalteraciones de la superficie del suelo, en campos de evaporitas del desierto.
NACIENTE	talweg elemental que sube más alto en una divisoria de aguas y que marca el origen de un sistema fluvial.
NAPA	cuerpo de aguas superficiales o subterráneas.
NEOTECTÓNICA	actividad tectónica reciente, posterior al retiro de los hielos del Cuaternario.
NICHO SEDIMENTARIO	bolsón de material con sedimentos al interior de formaciones más antiguas.
NIDO FOSILÍFERO	bolsón con sedimentos ricos en fósiles al interior de materiales detríticos más antiguos.
NIVACIÓN	efectos destructivos de la nieve sobre las rocas.
NIVELES MARINOS TRANSGRESIVOS	superficies altas cercanas al litoral erosionadas por antiguos niveles del mar.
NUNATAKS	afloramientos rocosos que sobresalen del hielo continental.
ÑADIS	depresiones pantanosas que abrigan una mosa vegetacional característica.
OLIGOCENO	época del Terciario anterior al Mioceno.
OROGÉNICO	proceso causante de las cordilleras de plegamiento.

OROGRÁFICO	referido al relieve.
PAJA BRAVA	conocida como "stipa ichu", caracteriza el tapiz vegetacional de la estepa andina.
PALEOCLIMA	clima anterior al actual.
PALEODRENAJE	escurrimiento de aguas continentales anterior al actual.
PALEOGEOMORFOLOGÍA	estudio de las formas antiguas, anteriores a la topografía actual.
PALEOFORMA	forma antigua, sepultada o resurrecta.
PAMPA	parte de la depresión intermedia y de algunas cuencas intermontanas en el Norte de Chile.
PEDIMENT	plano inclinado dispuesto sobre rocas con una débil cubierta de detritos en superficie.
PEDIPLANO	plano inclinado característico en zonas áridas.
PEDOGÉNESIS	estudio sobre el origen de los suelos.
PENEPLANICIE	relieve desgastado por la acción del clima.
PENITENTE VEGETAL	microformas asociadas con vegetación en suelos de evaporitas.
PERIGLACIAL	ambiente de formas y clima en las márgenes externas de un glaciar.
PERMEABILIDAD	capacidad de un suelo o roca para permitir la circulación del agua meteórica.
PIEDEMONT	plano inclinado en zonas húmedas.
PIEDRA PÓMEZ	roca volcánica de baja densidad y amplia repartición geográfica en Chile.
PIROCLÁSTICO	fragmento de rocas volcánicas con metamorfismo termal.
PIVOTE	punto geográfico en torno al cual se desplazan diversos encadenamientos de cerros.
PLANO INCLINADO	superficie plana e inclinada dispuesta como transición entre relieves altos y bajos.
PLANICIE	plano superficial situado a alturas relativas diversas.
PLATAFORMA DE ABRASIÓN MARINA	ver niveles marinos transgresivos.
PLAYA DE SEDIMENTACIÓN FLUVIAL	zona de acumulación en la orilla de un río.
PLEAMAR	marea alta provocada por posiciones interplanetarias del Sol, Tierra y Luna en máxima atracción.

PLIOCENO	período del Terciario superior caracterizado por activas invasiones del mar.
PLIO PLEISTOCÉNICO	período limítrofe entre Terciario y Cuaternario sin precisión cronológica de universal aceptación.
POLIGENETICO	las formas terrestres se originan en procesos de distinto origen y edad.
PORTEZUELO	sección baja o deprimida situada entre dos relieves mayores.
PROCESOS DE SEPULTACIÓN	caracteriza las zonas áridas donde la escasez de agua impide el transporte lejano de sedimentos.
PROCESO EROSIVO REGRESIVO	ver erosión retrógrada.
PUERTA DE HIERRO	zona de acumulación antigua, rica en costras enriquecidas con hierro por oxidación climática.
QUEÑOA	"polipepis incana", es una leñosa que coloniza el nivel altiplánico hacia los 4.000 m.s.n.m.
RECEPTOR O VACIANTE	río que alimenta un lago inscrito en su curso medio.
RED ORTOGONAL	ríos integrantes de una red hidrográfica, controlados en su dirección por líneas de falla entrecruzadas.
RÉGIMEN HIPODÉRMICO	escurrimiento de aguas subterráneas cercanas a las superficies.
RELLENO ALUVIAL	acumulación de sedimentos por un río.
REGRESIVO	ver erosión retrógrada.
RETENCIÓN CRONIVAL	ver cronival.
RÍA	curso inferior de un río, encajado en el relieve y con paredes abruptas.
RÍO AFLUENTE	talweg secundario dependiente de un nivel de base local.
RÍO CAUTIVO	río que nace en la vertiente occidental andina, pero su nivel de base está en la oriental.
RÍO EMISARIO	río que desagua un lago en dirección al curso inferior.
ROCA ABORREGADA	roca fundamental erosionada por el hielo.
RODADOS PODRIDOS MULTICOLORES	acumulación antigua de sedimentos de amplia repartición geográfica en Chile.
RUPTURA DE PENDIENTE	fuerte desnivel entre dos planos de superficie.

RUPTURA DE PENDIENTE ESTRUCTURAL	desnivel entre dos bloques.
SABANA	paisaje de la acacia caven depredada por la acción destructiva del hombre.
SALARES CAUTIVOS	cuencas salinas dispersas y aisladas al interior de la puna de Atacama.
SEBKA	cuenca o depresión rellena de sales.
SECANO	terrenos cultivados en zonas donde no existe el riego.
SEDIMENTACIÓN ALUVIAL	relleno de sedimentos acarreados por ríos.
SEDIMENTACIÓN FLUVIAL-GLACIAL y VOLCÁNICA	sedimentación que caracteriza las cuencas y llano central de Chile.
SENO	fiordo de sección transversal ancha.
SEPTENTRIONAL	punto de referencia situado al norte de otro.
SISTEMA FLUVIAL	conjunto de ríos principales y secundarios que conforman una hoya hidrográfica.
SISTEMA LACUSTRE	depresión y relleno sedimentario en un nivel de base local.
SISTEMA ORTOGONAL	red entrecruzada de fallas que caracteriza la extremidad insular de Chile.
SOBREPASTOREO	persistencia de carga animal por há. superior a la permisible, lo cual provoca erosión.
SOBRESATURACIÓN	intolerancia del suelo para contener más agua, lo que afecta su textura y resistencia.
SOLEVANTAMIENTO TECTÓNICO	energía interna capaz de levantar una porción de la corteza terrestre.
STROMBOLIANO	tipo de erupción caracterizada por su violencia y destrucción.
SUBSECUENTE	depresión y río situado al pie de un relieve constituido por bloque inclinado.
SUBSIDENCIA	hundimiento de un bloque.
SUPERFICIE DE ABRASIÓN MARINA	ver niveles marinos transgresivos.
TABULIFORME	forma antigua plana y dispuesta en alturas relativas.
TALUD	plano fuertemente inclinado constituyendo forma transicional al pie de un cerro.
TALWEG	línea que une puntos de máxima profundidad en el lecho de un río o canal marino.
TECTÓNICA DE BLOQUES	secciones de la corteza terrestre hundidas o levantadas por la energía interna.

TECTÓNICA DE SOLEVANTAMIENTO	ver dislocaciones tectónicas.
TERRAZAS	niveles en ríos y costas.
TOLA	tipo de motorral andino "bacchoris telo" que cubre las alturas preandinas del norte.
TOSCA	costra climática provocada por climas antiguos más calientes y húmedos que el actual.
TRAMA	disposición del drenaje en una cuenca hidrográfica.
TRIBUTARIO	afluente menor de un sistema hidrográfico.
TRIPARTITO	punto de confluencia de tres líneas fronterizas.
TROPÓSFERA	capa inferior de la atmósfera comprendido entre 0 metro y 7 a 11.000 m.
TRUMAO	tipo de suelo volcánico, mezclado con restos de sedimentos fluvio-glaciales.
UMBRAL OROGRÁFICO	ver biombo orográfico.
UMBRAL PENEPLANIZADO	zona de transición en altura en relieves antiguos.
UNIDAD MICRORREGIONAL	superficie estimada en decenas de Km. <sup>2</sup> con características propias.
UNIDAD MORFOCLIMÁTICA	superficie cuyas formas están directamente influenciadas por el clima.
UNIDAD MORFOGRÁFICA	superficie caracterizada por familias de formas similares.
VAGUADA	ver talweg.
VALLE DESFILADERO	ver gorganta.
VALLE AFLUENTE	ver río afluente.
VALLE EPIGENÉTICO	valle profundo con sistema de erosión exagerado por tectónica de solevantamiento.
VERTIENTE	ver ladera.
ZONAL	proceso vinculado directamente al clima.