

EARTH SCIENCE	TRANSLATION	EARTH SCIENCE	TRANSLATION
absorb	absorber, absorben, absorbe	asteroid	asteroide
absorption	absorción	astronomer	astrónomo
abundance	abundancia	astronomical factor	factor astronómico
abundant	abundante	Astronomical Unit (AU)	unidad astronómica (UA)
acceleration	aceleración	astronomy	astronomía
accelerator	acelerador	astrophysics	astrofísica
accreted	aumentado(s), aumentada(s)	atmosphere	atmósfera
acid rain	lluvia ácida	atmospheric pollutant	contaminante atmosférico
acidic rain	lluvia acídica	attitude	altitud
active fault zone	zona de falla activa	axis	eje
aerobic	aeróbico(s), aeróbica(s)	bacteria	bacteria
Africa	África	basaltic lava	lava basáltica
age	edad	bicarbonate	bicarbonato
agglomeration	aglomeración	bicarbonate ion	ión de bicarbonato
agriculture	agricultura	big bang theory	teoría del big bang
air mass	masa de aire	billion	mil millones
air pressure	presión de aire	biogeochemical cycle	ciclo biogeoquímico
ammonia	amonía	biological system	sistema biológico
ammonification	amonificación	biology	biología
amplitude	amplitud	biomass	biomasa
anaerobic	anaeróbico	biosphere	biósfera
analyze	analizar	blackbody	cuerpo negro
analyze locations	analizar lugares	blackbody radiation	radiación de cuerpo negro
analyze relationships	analizar relaciones	blue-white star	estrella azul-blanca
ancient	antiguo(s), antigua(s)	boundary	límite
andesitic lava	lava andesítica	brightness	brillo
animals	animales	bubble	burbuja, pompa
antimatter	antimateria	bulging sphere	esfera que aumenta de tamaño
argon	argón	buoyancy	flotabilidad, fuerza de empuje
arid	árido(s), árida(s)	camera	cámara

EARTH SCIENCE	TRANSLATION	EARTH SCIENCE	TRANSLATION
canal	canal	collapse	juntar; derrumbarse
carbon	carbono	collect data	colectar datos
carbon cycle	ciclo del carbono	collide	chocar, chocan, choca
carbon dioxide	dióxido de carbono	collision	colisión, choque
carbon monoxide	monóxido de carbono	color	color
carbonate	carbonato	comet	cometa
carbonate ion	ión de carbonato	communicate	comunicar, comunican, comunica
catalyst	catalizador	compress	comprimir
Cenozoic era	era cenozoica	compressed	comprimido(s), comprimida(s)
chain	cadena	computer-generated	generado(s) por computadora
change	cambio	computer-linked probe	sonda conectada a una computadora
characteristics	características	concentration	concentración
chemical composition	composición química	conception	concepción
chemical condition	condición química	condensation	condensación
chemical process	procesos químicos	condense	condensar, condensan, condensa
chemistry	química	condenses	se condensa
chlorofluorocarbons (CFCs)	clorofluorocarbonados (CFCs)	consume	consumir, consumirse
chlorophyll	clorofila	continent	continente
circular	circular(es)	continental drift	deriva continental
circulation	circulación	continental margin	margen continental
circulation cells	células de circulación	contraction	contracción
climate	clima	convecting mantle	manto de convección
climatic conditions	condiciones climáticas	convection	convección
climatic consequences	consecuencias climáticas	convergent boundary	límite convergente
cloning	clonación	converts	convertir, convertirse
cloud	nube	core	centro
cluster	conglomerado	core samples	muestras del centro
coal	carbón mineral	Coriolis effect	efecto de Coriolis
coast	costa	correspond	corresponder, corresponden
coastal cliff	precipicio costero	cosmos	cosmos, universo

EARTH SCIENCE	TRANSLATION	EARTH SCIENCE	TRANSLATION
counterclockwise	contrario a las manecillas del reloj	differential	diferencial
cratering	formación de cráteres	differential heating	calentamiento diferencial
craters	cráteres	differentiated	diferenciado(s) diferenciada(s)
Cretaceous period	período cretácido	dinosaurs	dinosaurios
crust	corteza	direct imaging	creación directa de imágenes
crystallization	cristalización	discovery	descubrimiento
cumulative	acumulativo(s), acumulativa(s)	disc-shaped	en forma de disco
current (electric)	corriente	dissolve	disolver
cycle	ciclo	distant	distante(s)
damage	daño	distribution	distribución
data	datos	divergent boundary	límite divergente
debris	escombros	Doppler effect	efecto de Doppler
decay	decaimiento, deterioro	dormant	durmiente
decision	decisión	dormant volcano	volcán en reposo
decompose	descomponer	driving force	fuerza que da el impulso
decomposer	descomponedor	dust	polvo
decomposition	descomposición	dynamic	dinámico(s), dinámica(s)
deflect	desviar, desvían, desvía	Earth	Tierra
degree	grado	earthquake	temblor de tierra, terremoto
dense	denso(s), densa(s)	earthquake activity	actividad sísmica
density	densidad	economy	economía
deposit	depósito	ecosystem	ecosistema
depth	profundidad	El Niño	El Niño
descend	descender, descienden, desciende	elastic strain	tensión elástica
descent	declive	electromagnetic radiation	radiación electromagnética
desert	desierto	electromagnetism	electromagnetismo
diameter	diámetro	electrostatic repulsion	repulsión electrostática
diatomic	diatómico	element	elemento
diatomic oxygen	oxígeno diatómico	elevation	elevación
difference	diferencia	emit	emitir, emiten, emite

EARTH SCIENCE	TRANSLATION	EARTH SCIENCE	TRANSLATION
emitted	emitido(s), emitida(s)	food chain	cadena alimenticia
energy	energía	formation	formación
engineer	ingeniero, ingeniera	fossil	fósil
engineering projects	proyectos de ingeniería	fossil fuel	combustible fósil
environment	medio ambiente	fractionated	fraccionado(s), fraccionada(s)
epicenter	epicentro	fraudulent	fraudulento(s), fraudulenta(s)
equator	ecuador	frequency	frecuencia
equatorial region	región ecuatorial	fresh water	agua dulce
equilibrium	equilibrio	fusion	fusión
erosion	erosión	galaxy	galaxia
erupt	hacer erupción	gas	gas
eruption	erupción	gas planet	planeta de gas
Europe	Europa	gaseous	gaseoso(s), gaseosa(s)
evaporate	evaporar, evaporan, evapora	geologic	geológico(s), geológica(s)
evidence	evidencia	geologic cycle	ciclo geológico
evolution	evolución	geologic eras	eras geológicas
existence	existencia	geologic time	tiempo geológico
expand	expandir(se), expanden, expande	geological hazard map	mapa de riesgos geológicos
experimental error	error experimental	geologist	geólogo, geóloga
exploration	exploración	geology	geología
exponential	exponencial	geomagnetic field	campo geomagnético
external energy	energía externa	geometry	geometría
extragalactic	extragaláctico(s), extragaláctica(s)	geothermal	geotérmico(s), geotérmica(s)
extraterrestrial	extraterrestre(s)	geothermal energy	energía geotérmica
feature	característica	glacier	glaciar
ferric oxide	óxido férrico	global	global, del planeta
float	flotar, flotan, flota	global temperature	temperatura global o del planeta
flow characteristic	característica del flujo	global warming	calentamiento del planeta
fluid	fluido	globally	globalmente
fluid eruption	erupción fuída	globe	globo, planeta

EARTH SCIENCE	TRANSLATION	EARTH SCIENCE	TRANSLATION
graphing calculator	calculadora que hace gráficas	independently	independientemente
graphite	grafito	industry	industria
gravity	gravedad	inert	interte
greenhouse effect	efecto de invernadero	inexhaustible	inagotable, que no se acaba
greenhouse gas	gas de invernadero	influence	influencia; influir en, influyen
Gulf Stream	Corriente del Golfo	infrared	infrarrojo(s), infrarroja(s)
Hadley cell	célula de Hadley	infrared wavelength	onda infrarroja
halogen	halógeno	inner planet	planeta interno
heat	calor; calentar, calientan, calienta	intelligent	inteligente(s)
helium	helio	intensity	intensidad
hemisphere	hemisferio	interchangeable	intercambiable
horizon	horizonte	interior	interior(es)
horizontal	horizontal(es)	internal	interno(s), interna(s)
hot	caliente	internal energy	energía interna
hot spot	punto caliente	intrusion	intrusión
hot spot volcanism	vulcanismo de punto caliente	inversion	inversión
humidity	humedad	investigation	investigación
hydrogen	hidrógeno	invisible	invisible
hydrogen chloride	cloruro de hidrógeno	ion	ión
hydrologic cycle	ciclo hidrológico	ionosphere	ionósfera
hydrosphere	hidrósfera	iridium-rich layer	capa rica en iridio
hypothesis	hipótesis	iron	acero, fierro
ice	hielo	iron oxide	óxido de fierro
iceberg	iceberg, témpano de hielo	irradiation of food	irradiación de comida
identify	identificar, identifican, identifica	joule	joule
igneous	ígneo	Jupiter	Júpiter
igneous rock	roca ígnea	kilowatt	kilowatt
impact	impacto	kinetic energy	energía cinética
important	importante	land	tierra, terereno
inconsistent	inconsistente	landmass	masa de tierera

EARTH SCIENCE	TRANSLATION	EARTH SCIENCE	TRANSLATION
landscape	paisaje	mantle	manto
latitude	latitud	mantle plume	columna del manto de la Tierra
lava	lava	marine	marino(s), marina(s)
layer	capa	marine organism	organismo marino
layered	en capas	Mars	Marte
life	vida	mass	masa
life cycle	ciclo de vida	mass extinction	extinción masiva
light	luz	masses	masas
light-hour	hora luz	mathematics	matemáticas
light-year	año luz	matter	materia
limestone	piedra caliza	matter-energy transformation	transformación de la materia en energía
lithium	litio	Mercalli scale	escala de Mercalli
lithosphere	litósfera	Mercury	Mercurio
lithospheric plate	placa litosférica	mesosphere	mesósfera
logarithmic	logarítmico(s), logarítmica(s)	metamorphic rock	roca metamórfica
logarithmic function	función logarítmica	meteorite	meteorito
logic	lógico(s), lógica(s)	methane	metano
long term impact	impacto a largo plazo	methane gas	gas metano
longitude	longitud	microscopic	microscópico(s), microscópica(s)
low-elevation	elevación baja	Mid-Atlantic Ridge	Elevación del Atlántico
lower-crustal rock	roca de corteza baja	midoceanic ridge	elevación oceánica
luminosity	luminosidad	midoceanic ridge system	sistema oceánico de elevaciones
luminous	luminoso(s), luminosa(s)	Milky Way	Vía Láctea
lunar	lunar	Milky Way galaxy	galaxia Vía Láctea
macroscopic	macroscópico(s), macroscópica(s)	million	millón
magma	magma	mimic	mímico
magnetic field	campo magnético	mineral	mineral
magnetic patterns	patrones magnético(s)	mixture	mexcla
magnetism	magnetismo	moist	húmedo
magnitude	magnitud	molecule	molécula

EARTH SCIENCE	TRANSLATION	EARTH SCIENCE	TRANSLATION
molten igneous	fuego líquido	nucleosynthesis	nucleosíntesis
monsoon	monzón	nutrient	nutriente
moon	luna	ocean	océano
mountain	montaña	ocean floor	fondo oceánico
mountain range	rango montañoso	offshore	fuera del litoral
multicellular	multicelular	oil	aceite, petróleo
multicellular animal	animal pluricelular	older	más viejo(s) o más vieja(s) que
multicellular plant	planta multicelular	orbit	órbita
natural gas	gas natural	ore	mineral
natural hazard	riesgo natural	organism	organismo
natural resource	recurso natural	origin	origen
near	cerca, cercano(s), cercana(s)	oscillation	oscilación
nearby	cerca	outer planet	planeta exterior
nebula	nébula	outgassing	extracción de gases
nebular cloud	nube galáctica	oxidation	oxidación
need	necesidad; necesitar, necesitan, necesita	oxygenated	oxigenado(s), oxigenada(s)
negative	negativo(s), negativa(s)	ozone	ozono
nitrate	nitrato	ozone depletion	disminución del ozono
nitrite	nitrito	Pacific Ocean	Océano Pacífico
nitrogen	nitrógeno	Pacific Rim	Cuenca del Pacífico
nitrogen cycle	ciclo del nitrógeno	parallax	paralaje
nitrogen fixation	fijación del nitrógeno	parallel	paralelo(s), paralela(s)
north	norte	parallel slip boundary	limite de deslizamiento paralelo
North America	Norteamérica	parsec	parse
north pole	Polo Norte	particle physics	física de partículas
Northern Hemisphere	Hemisferio Norte	particle velocity	velocidad de partículas
nuclear fusion	fusión nuclear	patterns	patrones
nuclear physics	física nuclear	petroleum	petróleo
nuclear reaction	reacción nuclear	phenomenon	fenómeno
nuclei	núcleos	photochemical	fotoquímico(s), fotoquímica(s)

EARTH SCIENCE	TRANSLATION	EARTH SCIENCE	TRANSLATION
photochemical pollutant	contaminante fotoquímico	radio	radio
photosynthesis	fotosíntesis	radio telescope	radiotelescopio
physical condition	condición física	radioactive	radioactivo(s), radioactiva(s)
physical environment	ambiente físico	radioactive dating	fechación radioactiva
physical process	proceso físico	rain	lluvia
physical system	sistema físico	rain forest	bosque de lluvia
physics	física	rain shadow desert	desierto de sombra de lluvia
phytoplankton	fitoplancton	rainfall	precipitación, cantidad de lluvia
planet	planeta	reality	realidad
planetary	planetario(s) planetaria(s)	recent	reciente
planetary exploration	exploración planetaria	recondense	recondensar, recondensan
planetoid	planetoide	reconstruct	reconstruir, reconstruyen, reconstruye
plant	planta	recycling	reciclamiento
plasma	plasma	red star	estrella roja
plasma physics	física del plasma	redistribute	redistribuir, redistribuyen, redistribuye
plate boundary	límites de placas	red-shift	cambio al rojo
plate tectonics	tectónica de placas	region	región
Pluto	Pluton	relative humidity	humedad relativa
polarity	polaridad	relative residence times	tiempo de de residencia relativa
pollutant	contaminante	reservoir	reserva
positive	positivo	residual	residuo
precipitate	precipitar, precipitan, precipita	residual field	
precipitation	precipitación	respiration	respiración
prediction	predicción	reverse polarity	polaridad invertida
pressure	presión	revolve	dar vueltas, dan vueltas, da vueltas
progressive	progresivo(s), progresiva(s)	rhyolitic lava	lava riolítica
proximity	proximidad	Richter scale	escala de Richter
quadratic equation	ecuación cuadrática	ridge	elevación
radiate	irradiar, irradian, irradia	rift	falla
radiation	radiación	rift valley	valle de falla

EARTH SCIENCE	TRANSLATION	EARTH SCIENCE	TRANSLATION
rifting		silica	sílica
rock	roca	similar	similar, semejante
rock cycle	ciclo de la roca	similarities	similitudes
rock type	tipo de roca	sinking	hundimiento
rotate	rotar, rotan, rota	smog	esmog
rotation	rotación	snowfall	nevada, caída de nieve
runoff	desbordamiento	snowpack	acumulación de nieve
runoff water	agua de desbordamiento	societal issue	asunto de interés para la sociedad
safety	seguridad	society	sociedad
salinity	salinidad	solar	solar
San Andreas fault	falla de San Andrés	solar energy	energía solar
Santa Ana wind	viento de Santa Ana	solar radiation	radiación solar
saturate	saturar, saturan, satura	solar system	sistema solar
scale	escala; báscula	solar wind	viento solar
sea	mar	solid	sólido(s), sólida(s)
sea level	nivel del mar	solution	solución
seafloor	fondo oceánico	solvent	solvente
sea-floor topography	topografía del fondo oceánico	south	sur
seams	vetas	south pole	Polo Sur
season	estación, temporada	Southern Hemisphere	Hemisferio Sur
seasonal	estacional	space	espacio
sediment	sedimento	species	especie, especies
sedimentary	sedimentario(s), sedimentaria(s)	spectra	espectros
sedimentary rock	roca sedimentaria	spectral line	línea espectral
seismic sea wave	onda marina sísmica	spectral observation	observación espectral
semiarid	semiárido(s), semiárida(s)	spectroscopic	espectroscópico
shadow	sombra	spectrum	espectro
shape	forma; formar, forman, forma; moldear, moldean, moldea	spiral galaxy	galaxia espiral
shield volcano	volcán de escudo	spreading	difusión
shift	cambio	spreadsheet	hoja de cálculo

EARTH SCIENCE	TRANSLATION	EARTH SCIENCE	TRANSLATION
stagnant	estancado, atorado	tempered climate	clima templado
star	estrella	terrestrial	terrestre(s)
star core	centro de una estrella	Tertiary period	período terciario
stardust	polvo galáctico	texture	textura
statistical variability	variabilidad estadística	theory	teoría
steep	muy inclinado(s), muy inclinada(s)	theory of relativity	teoría de la relatividad
stellar life cycle	ciclo de la vida estelar	thermal	térmico(s), térmica(s)
sterile	estéril	thermal energy	energía térmica
stratosphere	estratósfera	thermal radiation	radiación térmica
structure	estructura	thermosphere	termósfera
subatomic particle	partícula subatómica	thickens	se hace espeso(a) o grueso(a)
subducted	subducido	thin	delgado(s), delgada(s)
subduction	subducción	tilt	inclinación
substantial	sustancial	time interval	intervalo de tiempo
succession of species	sucesión de especies	topographic	topográfico(s), topográfica(s)
sun	sol	topography	topografía
supernova	supernova	transfer	transferencia
supply	provisión	transform boundary	límite de transferencia
surface	superficie	transportation	transportación
surface gravity	gravedad superficial	trench	fosa
surface temperature	temperatura superficial	triatomic	triatómico(s), triatómica(s)
survive	sobrevivir	triatomic oxygen	oxígeno triatómico
symmetrical	simétrico(s), simétrica(s)	trigonometric	trigonométrico(s), trigonométrica(s)
symmetrically	simétricamente	trillion	millón de millones de millones
symmetry	simetría	tropics	trópicos
technology	tecnología	troposphere	tropósfera
telescope	telescopio	tsunamis	tsunamis
temperature	temperatura	ultraviolet	ultravioleta
temperature gradient	gradiente de temperatura	ultraviolet radiation	radiación ultravioleta
temperature inversion	inversión de temperatura	ultraviolet wavelength	longitud de onda ultravioleta

EARTH SCIENCE	TRANSLATION	EARTH SCIENCE	TRANSLATION
uncontrolled	sin control	water	agua
underlying rock	roca subyacente	water vapor	vapor de agua
universe	universo	watershed	desbordamiento de agua
uplifted	levantado	wavelength	longitud de onda
upper-crustal rock	ropa de la corteza alta	weather	clima
upper-mantle rock	ropa del manto alto	weather map	mapa del clima
vacuum	vacío	weathering	desmoronamiento
variable	variable	weight	peso
variation	variación	wind	viento
vast	vasto(s), vasta(s)	X-ray	rayos X
vegetation	vegetación	x-ray telescope	telescopio de rayos X
velocities	velocidades	zone	zona
velocity	velocidad	zooplankton	zooplancton
Venus	Venus		
vertical	vertical(es)		
violence	violencia		
violent	violento(s), violenta(s)		
viscosity	viscosidad		
viscous	viscoso(s), viscosa(s)		
visible	visible(s)		
visible wavelength	longitud de onda visible		
visual telescope	telescopio visual		
volatile	volátil(es)		
volcanic	volcánico(s), volcánica(s)		
volcanic activity	actividad volcánica		
volcanic ash	ceniza volcánica		
volcanic eruption	erupción volcánica		
volcanic gas	gas volcánico		
volcanism	vulcanismo		
volcano	volcán		