

Office of the Superintendent of Manhattan High Schools



Earth Science Glossary

English - Spanish

W. L. Sawyer
Superintendent

A

| | |
|--|--|
| abrade: raer, gastar | adiabatic temperature change: cambio adiabático de temperatura |
| abrasion: desgaste, abrasión | advance: avance, progreso, adelanto |
| absolute age: edad absoluta | aeration: ventilación, aereación |
| absolute dating: datación absoluta | aerobic bacteria: bacteria aeróbica |
| absolute humidity: humedad absoluta | aerosol: aerosol |
| absolute magnitude: magnitud absoluta | agent: agente |
| absolute zero: cero absoluto | air mass: masa de aire |
| absorption: absorción | air pollution: contaminación del aire |
| abyssal plains: llanura abisal | air pressure: presión del aire |
| accompany: acompañar | alkaline: alcalino |
| accumulation: acumulación, depósito | alkaline soil: suelo alcalino |
| acid: ácido | alluvial fan: abanico aluvial |
| acid rain: lluvia ácida | alter: alterar |
| acid soil: suelo ácido | alternate: alternativo |
| acid test: prueba de acidez | alteration: alteración |
| actual evapotranspiration: evapotranspiración real | alpine glacier: glaciar alpino |
| adaptation: adaptación | altitude: altitud, altura |
| | aluminum: aluminio |
| | amethyst: amatista |
| | amorphous: amorfo |

amphibian: anfibio

amphibole: anfíbol

amplitude: amplitud

anaerobic bacteria: bacteria

anaeróbica

andesite: andesita

anemometer: anemómetro

angle of insolation: ángulo de

insolación

angular rate: velocidad angular

angular unconformity: discordancia

annular: anular

anomaly: anomalía

Antarctic Continent: Continente

Antártico

anthracite: antracita

anticline: anticlinal

anticyclone: anticiclón

apatite: apatita

aphelion: afelio

apogee: apogeo

apparent daily motion: movimiento

diario aparente

apparent diameter: diámetro

aparente

apparent magnitude: magnitud

aparente

apparent planetary diameter:

diámetro planetario aparente

apparent solar day: día solar

aparente

approximately: aproximadamente

aquifer: acuífero

arete: arista

arc: arco

arches: arcos

arid: árido

arrangement: arreglo, disposición

ascending flow: flujo ascendente

ash: ceniza

association: asociación

asthenosphere: astenosfera

Astronomical Unit: Unidad

Astronómica

astronomy: astronomía

atmosphere: atmósfera

atmospheric pressure: presión

atmosférica

atmospheric variable: variable

atmosférica

augite: augita

axis: eje

azimuth: azimut (acimut)

azurite: azurita

B

backwash: estela, agitación

banding: agruparse en bandas o

franjas

barometer: barómetro

barometric pressure: presión

barométrica

barrier beach: barrera costera

barrier island: isla de barra

barycenter: baricentro

basalt: basalto

basin: cuenca (hidrográfica)

batholith: batolito

bathymetric map: mapa batimétrico

baymouth bar: barra de boca

beach: playa

beach face: frente de playa

bedding: estratificarse, distribuirse

en capas

bedload: lecho de carga

bedrock: roca firme, lecho de roca

benchmark: punto de referencia fijo

berm: berma, arcén

Big Bang (theory): Big Ban, la teoría

de la gran explosión

binary stars: estrellas binarias

bind: atar, unir, ligar

biodegradable: biodegradable

biodiversity: biodiversidad

biotite: biotita

bituminous coal: carbón bituminoso

black hole: agujero negro

boulder: canto rodado grande

boundary: límite, frontera

branch: rama, derivación

break: romper, descomponer

breccia: brecha

C

calcite: calcita

calorie: caloría

Cambrian: cámbrico

canyon: cañón

capacity: capacidad

capillarity: capilaridad

carbon: carbono, carbón

carbon dating: datación por carbono

carbon dioxide: bióxido de carbono

carbonates: carbonatos

carbonation: carbonatación

carboniferous: carbonífero

carrying power: poder de conducción

celestial object: objeto celeste

celestial sphere: esfera celeste

cell: célula

cement: cemento

cementation: cementación

Cenozoic Era: era cenozóica

centi: centi (de cien)

centrifugal force: fuerza centrífuga

chalcopryite: pirita de cobre,

calcopirita

chemical weathering: desgaste

químico

chlorine: cloro

chlorofluorocarbons:

chlorofluorocarbonos

chronological: cronológico

chronometer: cronómetro

cinder cone: cono de toba (ceniza)

cinnabar: cinabrio

circumpolar stars: estrellas

circumpolares

cirque: circo glaciar

classification: clasificación

clastic rock: roca clástica

clay: arcilla, greda

cleavage: partidura, resquebradura

climate: clima

closed energy system: sistema

cerrado de energía

cloud: nube

coarse: grueso, tosco

coal: carbón mineral

coast: costa, litoral, ribera

cold front: frente frío

collision boundary: límite de colisión
(de choque)

colloids: coloides

composition: composición

compound: compuesto

compression: compresión

compression wave: onda de
compresión

condensation: condensación

conduction: conducción, transmisión

conglomerate: conglomerado

conservation: conservación

conservation of energy: conservación
de la energía

constellation: constelación

contact metamorphism:
metamorfismo de contacto

continental climate: clima continental

continental crust: corteza continental

continental drift: deriva continental

continental glacier: glaciar continental

continental plate: placa continental

continental shelf: plataforma
continental

continental slope: talud continental

continental rise: elevación continental

continental tropical air mass: masa de
aire tropical continental

contour interval: distancia entre
curvas de nivel

countour lines: curvas de nivel

contour map: mapa con curvas de
nivel (topográfico)

contour plowing: arado de contorno

convection: convección

convection cell: celda de convección

converge: converger

convergence zone: zona de
convergencia

convergent boundaries: límites
convergentes

coordinate system: sistema de
coordenadas

core: núcleo, centro

Coriolis effect: efecto de Coriolis

correlation: correlación

crack:: grieta, rajadura

crater: cráter

Cretaceous: cretáceo

crevasse: grieta glaciar

cross-bedding: estratificación cruzada

crust: corteza

crystal deformation: deformación

cristalina

crystal: cristal

crystalline: cristalino

crystalline structure: estructura

cristalina

cumulonimbus clouds: nubes

cúmulonimbos

currents: corrientes

cycle of rock: ciclo de las rocas

cyclic change: cambio cíclico

cyclone: ciclón

D

daily motion: movimiento diario

dam: dique, represa, embalse

decay: descomposición

declination: declinación

decrease: decrecer, disminuir, reducir

deflect: desviar

deficit: déficit

degree: grado, nivel

delta: delta

dendritic pattern: patrón arborescente

o dendroideo

density: densidad

depletion: reducción, agotamiento

deposition: deposición,

sedimentación

depression: depresión, hondonada

descending flow: flujo descendente

desert: desierto

desertification: desertificación

destruction: destrucción

detect: detectar

Devonian period: período devoniano

dew: rocío

dew point: punto de rocío

diamond: diamante
diastrophism: diastrofismo
dike: dique (intrusion)
dinosaur: dinosaurio
diorite: diorita
direct rays: rayos directos
discharge: descarga
disconformity: disconformidad,
discordancia
displacement sediments: sedimentos
de desplazamiento
dissolution: disolución
dissolve: disolver
distorted structure: estructura
deformada
tributary: distributivo
distribution: distribución
divergence zone: zona de divergencia
divergent boundaries: límites
divergentes
divide: divisoria (línea), vertiente
dominant: dominante
dolomite: dolomita

Doppler effect: efecto Doppler
drainage: drenaje, desagüe
drainage basin: cuenca hidrográfica
drainage patterns: patrones de
drenaje
drift: deriva, desviación
drumlin: estría
dry adiabatic lapse rate: intervalo de
cambio adiabático seco
dry bulb thermometer: termómetro
seco
due: debido
duration of insolation: duración de la
insolación
dust storm: tormenta de polvo
dynamic equilibrium: equilibrio
dinámico

E

earthquake: terremoto, sismo
eccentricity: excentricidad
ecliptic: eclíptico
ecosphere: ecosfera

electromagnetic energy: energía

electromagnética

electromagnetic spectrum: espectro

electromagnético

element: elemento

ellipse: elipse

elliptical: elíptico

elliptical galaxies: galaxias elípticas

El Niño effect: efecto de El Niño

emergence: emergencia

end moraine: morena terminal

energy: energía

energy sink:: depósito de energía

energy source: fuente de energía

entire: entero

entrenched: atrincherado

environment: medio ambiente

epicenter: epicentro

equator: ecuador (línea)

equilibrium: equilibrio

equinox: equinoccio

era: era

erratics: errático

erosion: erosión, desgaste

erosional - depositional system:

sistema de erosión y sedimentación

escarpment: escarpadura, barranca

esker: esker

estivate: veranear

estuaries: estuarios

eutrophication: eutroficación

evaporation: evaporación

evaporites: evaporitas

evapotranspiration:

evapotranspiración

evidence: evidencia

evolution: evolución

expand: expandir

existence: existencia

exclusive: exclusivo

exfoliation: exfoliación

exposed: expuesto

extinct: extinto, extinguido

extrusion: efusión, erupción

extrusive igneous: ígneas efusivas

F

faceted: enfrentado

fault: falla geológica

feldspar: feldespato

felsic: félsico

field: campo, terreno

fine: fino

fiords: fiordos

first quarter: cuarto creciente

fission: fisión

flat: plano, chato

flood plain: llanura de aluvión

flotation: flotación

focus: foco, punto de origen

fog: niebla, neblina

folded: plegado

folded strata: estratos plegados

foliated: foliado

foot wall: labio hundido

fossil: fósil

fossil fuels: combustibles fósiles

fossilization: fosilización

Focault pendulum: péndulo de

Focault

fracture: fractura

fracture zones: zonas de fractura

fragment: fragmento

frame of reference: marco de

referencia

frequency: frecuencia

friction: fricción, rozamiento

frictional drag: resistencia al avance

front: frente

G

gabbro: gabró

galaxy: galaxia

galena: galena

garnet: granate

geocentric model: modelo

geocéntrico

geographic poles: polos geográficos

geology: geología

Geologic history: historia geológica

geologic time scale: cronología

geológica

geosyncline: geosinclinal

glacial lakes: lagos glaciares

glacier: glaciar

glacial action: acción del glaciar

global warming: calentamiento global

gneiss: gneis

graded bedding: estratificación
escalonada

gradient: gradiente, pendiente

grain: grano

granite: granito

graphite: grafito

gravel: grava, gravilla, pedregullo

gravitation: gravitación

gravity: gravedad

greenhouse effect: efecto invernadero

groins: escolleras

ground moraine: morena de fondo

ground water: agua subterránea

gully: arroyo, quebrada, zanjón

guyot: guyot

gypsum: yeso

H

half-life: media vida

halite: halita

hanging wall: pared colgante

hanging valley: valle colgante

hardness: dureza

hazardous wastes: desechos
peligrosos

head erosion: erosión de cabecera

headland: cabecera, promontorio,
punta

heat energy: energía calorífica ó
térmica

heat of fusion: calor de fusión

heat of vaporization: calor de
vaporización

heliocentric model: modelo

heliocéntrico

hematite: hematita

hiatus: hiato

high pressure: alta presión

hillslope: cuesta, pendiente

hook: gancho

horizon: horizonte

horizontal: horizontal

horizontal sorting: distribución

horizontal

Hubble's Law: ley de Hubble

humidity: humedad

humid climate: clima húmedo

hurricane: huracán

hydration: hidratación

hydrogen: hidrógeno

hydrologic water cycle: ciclo

hidrológico del agua

hydrosphere: hidrósfera

hypothesis: hipótesis

I

iceberg: iceberg (témpano de hielo)

ice sheet: manto de hielo

identify: identificar

igneous rock: roca ígnea

imaginary: imaginario(a)

impermeable: impermeable

imprint: huella, marca

incident insolation: insolación

incidente

increase: incremento, aumento

index fossil: fósil guía

indicate: indicar

inference: inferencia

infiltration: infiltración

infrared: infrarrojo(a)

inner core: núcleo interno

inorganic: inorgánico(a)

insolation: insolación

interface: interfase, superficie de
contacto

interval: intervalo

intensity: intensidad

intensity of insolation: intensidad de la
insolación

intensity of radiation: intensidad de la
radiación

intergrowth: intercalado, entre-
crecimiento

interaction: interacción

International Date Line: Línea

Internacional de la Fecha

interior: interior

intrusion: intrusión

intrusive igneous rock: roca ígnea
intrusiva

ionosphere: ionósfera

irregular galaxies: galaxias irregulares

isobar: isobara

isoline: isolinea

isostasy: isostasia

iso-surface: iso superficie

isotherm: isoterma

isotopes: isótopos

J

jade: jade

jet stream: corriente de chorro

jetty: malecón, espigón, muelle

joint: articulación, unión, junta

Jupiter: Júpiter

K

kame: kame, cerro de detrito glacial

karst topography: topografía del
Carso

Kepler's Law of Motion: ley del
movimiento de Kepler

kettle: caldera, marmita

kinetic energy: energía cinética

L

laccolith: lacolito

lagoon: laguna

land breeze: brisa terrestre

landscape: topografía

landscape region: región topográfica

latent heat: calor latente

lateral erosion: erosión lateral

lateral fault: falla lateral

lateral moraine: morena lateral

latitude: latitud

latitudinal climate patterns: patrones
climáticos latitudinales

lava: lava

lava flow: flujo de lava

lava plateau: meseta de lava

leeward: sotavento

layer: capa, estrato

leach: filtrar, lixiviar

length: longitud

leveling forces: fuerzas niveladoras

lignite: lignita

light year: año luz

limestone: caliza, piedra calcárea

limonite: limonita

linear velocity: velocidad lineal

liter: litro

lithosphere: litosfera

load: carga, peso

local noon: mediodía local

loess: loes

longitude: longitud

longshore drift: desplazamiento del

litoral

low: bajo(a)

low pressure (air front): baja presión

lubricant: lubricante

lunar eclipse: eclipse de luna

luster: lustre, brillo

M

mafic: máfico

magma: magma

magnetic declination: declinación

magnética

magnetism: magnetismo

magnetite: magnetita

magnesium: magnesio

magnitude: magnitud

main sequence: secuencia principal

malachite: malaquita

mantle: manto, capa

Mars: Marte

marble: mármol

margin: margen, borde

marine climate: clima marino

marine terrace: terraza marina

maritime polar airmass: masa de aire

polar marítimo

maritime tropical airmass: masa de

aire tropical marítimo

mass: masa

matter: materia

mature soil: suelo maduro

maturity: madurez

mean solar day: día solar medio

meander: meandro

measurement: medida, medición

medial moraine: morena intermedia

melting: fusión, fundente

meltwater: aguanieve

meniscus: menisco

Mercury: Mercurio

metallic: metálico(a)

metamorphic rock: roca metamórfica

meteorology: meteorología

metric: métrico(a)

meridian: meridiano

mesopause: mesopausa

mesosphere: mesosfera

Mesozoic Era: era mesozoica

metamorphism: metamorfismo

meter: metro

mica: mica

mid-ocean ridges: cordillera medio
oceánica

mid-latitude cyclone: ciclón de latitud
media

Milky Way Galaxy: galaxia La Vía
Láctea

milli: mili

millibar: milibar

mineral: mineral

modify: modificar

modified Mercalli scale: escala de
Mercalli modificada

mode: moda, modo, forma

Moho: moho

Mohorovicic discontinuity:
discontinuidad de Mohorovicic

moist adiabatic lapse rate: intervalo
de cambio adiabático húmedo

moisture: humedad

monominerallic: monomineral

moraine: morena

mountain: montaña

mouth: boca, entrada,
desembocadura

mud: barro, lodo, fango

muscovite: muscovita

N

natural disaster: desastre natural

natural gas: gas natural

natural levees: diques naturales

neap tide: marea baja

nebula: nebulosa

Neptune: Neptuno

neutral: neutral, neutro

neutron star: estrella neutrón

neve (fim): nevé, ventisquero

nitrogen: nitrógeno

non-metallic: no metálico

nonconformity: no conformidad,
discordancia

nonrenewable: recurso natural no
renovable

nonsedimentary rock: roca no
sedimentaria

normal fault: falla directa

North Star: Polaris, Estrella del Polo
Norte

O

oblate spheroid: esferoide oblato

oblique: oblicuo

observation: observación

obsidian: obsidiana

occluded front: frente ocluido

ocean-floor spreading: extensión del
fondo del océano

oceanic crust: corteza oceánica

oceanography: oceanografía

old age: edad antigua, vieja era

olivine: olivina, peridoto

ooze: cieno, lodo, limo

orbit: órbita

orbital velocity: velocidad orbital

Ordovician Period: período ordovico

ore: mena, filón

ore deposit: depósito de mena

orbital speed: velocidad (rapidez)

orbital

organic: orgánico(a)

original horizontality: horizontalidad

original

orographic effect: efecto orográfico

orthoclase: ortoclasa

outcrop: afloramiento, asomo

outer core: núcleo exterior (externo)

outwash: acarreo

outwash plain: llanura de acarreo

oxbow lake: brazo muerto

oxidation: oxidación

oxygen: oxígeno

P

P-wave: onda P (primaria)

Paleozoic Era: era paleozoica

parallel: paralelo

parallel unconformity: discordancia

paralela

parallelism: paralelismo

parental rock: roca madre

path: trayectoria, recorrido

pearly luster: brillo nacarado

pebble: guijarro

pelagic: pelágico

peneplane: penillanura

penumbra: penumbra

perigee: perigeo

perihelion: perihelio

period: período

peridotite: peridotita

permeability: permeabilidad

permeable: permeable

Permian Period: período pérmico

petroleum: petróleo

phase: fase

phases (Moon): fases (de la luna)

phase change: cambio de fase

phosphorescence: fosforescencia

physical weathering: desgaste físico

physiographic provinces: provincias

fisiográficas

physical model: modelo físico

plagioclase: plagioclasa

plain: llanura, planicie, llano

planetary winds: vientos planetarios

plateau: altiplanicie, altiplano, meseta

plate tectonic theory: teoría de las

placas tectónicas

Pluto: Plutón

pluton: plutón

polar: polar

Polaris: Polaris

pollutants: contaminantes

pollution: contaminación

polyminerallic: polimineral

pore: poro

porous: poroso

porosity: porosidad

potassium: potasio

position: posición

potential energy: energía potencial

potential evapotranspiration:

evapotranspiración potencial

powder: polvo

practically: prácticamente

Precambrian Era: era precámbrica

precipitation: precipitación

pressure gradient: gradiente de

presión

Prime Meridian: primer meridiano

(principal)

primary (P) waves: ondas primarias

(P)

primary rock: roca primaria

principle of original horizontality:

principio de la horizontalidad

original

principle of superposition: principio de

superposición

principle of uniformitarianism:

principio de uniformitarianismo

probability of occurrence:

probabilidad de ocurrencia

profile: perfil

prominent: prominente, saliente

psychrometer: psicrómetro

pulsar: pulsar

pumice: piedra pómez

pyrite: piritita

pyroxene: piroxeno

Q

quartz: cuarzo

quartzite: cuarcita

Quaternary Period: período
cuaternario

R

radial pattern: patrón radial

radiation: radiación

radiative balance: balance radiativo

radioactive dating: datación

radioactiva

radioactive decay: descomposición

(desintegración) radioactiva

radioactivity: radioactividad

radiotelescope: radiotelescopio

rain shadow: sombra de lluvia

rare: raro

reaction: reacción

rearrange: volver a arreglar

recessional moraine: morena

regresiva

recede: retroceder, retirarse

rectangular pattern: patrón

rectangular

recharge: recargar

recrystallization: recristalización

red giant: gigante colorado

red-shift: cambio rojizo

reflection: reflexión

refraction: refracción

regolith: regolito

related: relacionado

relative age: edad relativa

relative geologic time: tiempo

geológico relativo

relative humidity: humedad relativa

remain: resto

reptile: reptil

residual sediment: sedimento residual

residual soil: suelo residual

resistance: resistencia

resource: recurso

retrograde motion: movimiento

retrógrado

reverse fault: falla inversa (invertida)

reversed polarity: polaridad invertida

(inversa)

revolution: revolución

rhyolite: riolita

Richter scale: escala Richter

ridges: cordilleras, filo, cuchilla

rift valley: valle agrietado ò hendido

rip currents: corriente turbulenta

rock: roca

rock flour: fluor de roca

rock formation: formación rocosa

rock-forming minerals: minerales

formadores de rocas

rock resistance: resistencia de la roca

rock salt: sal pema

rolling: rodado

rotation: rotación

rough: áspero, rugoso

runoff: esorrentía

S

S-wave: onda S (secundaria)

salinity: salinidad

saltation: saltación

saline: salino(a)

sandbar: barra costera arenosa

sandstone: arenisca

sanitary landfills: relleno sanitario

saturation: saturación

saturation zone: zona de saturación

saturation vapor pressure: presión de
saturación del vapor

Saturn: Saturno

sea breezes: brisa marina

sea cliff: acantilado o barranca de
mar

seamount: montaña marina

seasons: estaciones

semicircle: semicírculo

scalar field: campo escalar

scalar quantity: cantidad escalar

scattering: dispersión

schist: esquisto

scratch: rayar

secondary wave: onda secundaria

sediment: sedimento

sedimentation: sedimentación

sedimentary rock: roca sedimentaria

seismic exploration: exploración

| | |
|---|--|
| sísmográfica | slope: pendiente, ladera |
| seismic wave: onda sísmica | smog: niebla espesa con humo |
| seismograph: sismógrafo | snow line: línea de nieve |
| senses: sentidos | sodium: sodio |
| shadow: sombra | soil association: asociación de suelos |
| shale: lutita, arcilla esquistosa | soil horizon: horizonte del suelo |
| shallow: poco profundo, superficial | soil profile: perfil del suelo |
| shield: escudo, protección | soil solution: solución del suelo |
| shield cone: cono de escudo | soil storage: reserva del suelo |
| shoreline: litoral, costanera | solar eclipse: eclipse de sol |
| sideral day: día sideral | solar noon: mediodía solar |
| sideral month: mes sideral | solar system: sistema solar |
| silicates: silicatos | solar time: tiempo solar |
| silicon-oxygen tetrahedron: tetraedro de silicio y oxígeno | solid: sólido(a) |
| sill: filón, plancha, intrusiva | solid wastes: desechos sólidos |
| silt: limo, fango | solidification: solidificación |
| siltstone: roca de limo, limolita | solstices: solsticios |
| Silurian: silúrico | solution: solución |
| similarity: similitud | soluble: soluble |
| sink (energy): reserva natural de energía | sorting: selección |
| slate: pizarra | source (energy): fuente de energía |
| | source region: nacimiento, fuente |
| | span: duración, tramo |

species: especie

specific gravity: peso específico

specific heat: calor específico

spectra: espectro

sphalerite: esfalerita

spiral galaxies: galaxias espirales

spit: banco de arena

spring tide: marea viva

stack: chimenea, pilar de erosión

stagnant: estancado(a)

stalactites: estalactitas

stalagmites: estalagmitas

standard: norma, patrón uniforme

station model: modelo de estación

stationary front: frente estacionario

storm surge: centro de la tormenta

strata: estratos, capas

stratified: estratificado

stratopause: estratopausa

stratosphere: estratósfera

streak: rayar, vetar

stream bed: lecho de la corriente (río)

stream discharge: caudal de la corriente (río)

stream draining pattern: patrón de drenaje de la corriente

striations: estriaciones

subduction boundary: límite de subducción

sublimation: sublimación

submarine canyons: cañones submarinos

submergence: sumergencia

subsoil: subsuelo

subsidence: sumersión

sulfur: azufre

sundial: reloj de sol

supergiant: supergigante

supernova: supernova

superposition: superposición

surplus: exedente, superávit

surf: rompeolas

surface currents: corrientes de superficie

suspension: suspensión

suspension transport: transporte por suspensión

suspensión
syncline: sinclinal
synodic month: mes sinódico
synoptic weather map: mapa
sinóptico del tiempo
swamp: pantano, bañado
swash: oleaje, chapoteo

T

talc: talco
talus: talud
technology: tecnología
tectonics: tectónica
temperature: temperatura
temperature inversion: inversión de la
temperatura
terraced: en terrazas
terminal moraine: morena terminal
terrestrial: terrestre
terrestrial motions: movimientos
terrestres
terrestrial radiation: radiación
terrestre

terrigenous: terrígeno
tertiary: terciario
tetragonal system: sistema tetragonal
tetrahedron: tetraedro
texture: textura
thermal pollution: contaminación
térmica
thermometer: termómetro
thermosphere: termosfera
thickness: espesor, grosor
till: sedimentos de morena
tilted strata: estratos inclinados
topographic map: mapa topográfico
tombolo: banco de arena
tornado: tornado
track: senda, pista
transform boundaries: límite de
transformación
transformation: transformación
transition: transición
transition zone: zona de transición
transpiration: transpiración
transport: transporte

transported sediment: sedimento
de acarreo

transported soil: terreno de acarreo

transporting system: sistema de
transporte

transverse wave: ondas transversales

trellis pattern: patrón de enrejado

trenches: trincheras, zanja

trilobite: trilobites

tropopause: tropopausa

troposphere: troposfera

trough: depresión, angosta, canaleta

Tsunamis: Tsunamis

turbidites: turbiedades

turbidity currents: corrientes de
turbiedad

turbulent flow: flujo turbulento

typhoon: tifón

U

U-shaped valley: valle en U

ultraviolet light: luz ultravioleta

ultraviolet radiation: radiación

ultravioleta

umbra: umbra

unconformity: discordancia

unglazed porcelain plate: placa de
porcelana mate

uniformitarianism: uniformitarianismo

unsorted: revuelto

unstable: inestable

uplifting forces: fuerzas levantadoras,
de elevación

uranium: uranio

Uranus: Urano

usage: uso

V

V-shaped valley: valle en V

valley glacier: glaciar de valle

vapor pressure: presión de vapor

vector field: campo vectorial

vein: vena, veta

velocity: velocidad

Venus: Venus

vertical rays: rayos verticales

vibrate: vibrar

visibility: visibilidad

visible spectrum: espectro visible

vitreous: vítreo

volcanic ash: ceniza volcánica

volcano: volcán

volcanic neck: cuello volcánico

volume: volumen

W

walking the outcrop: recorrer el
afloramiento

waning: menguante

warm front: frente cálido

water budget: disponibilidad de agua

water cycle: ciclo hidrológico (del
agua)

water pollution: contaminación del
agua

water purification: purificación del
agua

water shed: cuenca, vertiente

water table: nivel de agua freática

water vapor: vapor de agua

waterspout: caño, canalón

wavelength: longitud de onda

wave refraction: refracción de la onda

waxing: creciente

weather: estado del tiempo

weather forecasting: pronóstico del
tiempo

weathering: meteorización, desgaste

weathering agents: agentes de
desgaste

wet-bulb depression: depresión del
bulbo húmedo (termómetro
húmedo)

white dwarf: enana blanca

wind: viento

wind break: rompe viento

windward: barlovento

widen: ampliar

Y

year: año

young landscape: topografía joven

youth: juventud

Z

zenith: cenit

zircon: circón

zodiac: zodiaco

zone of aeration: zona de ventilación
o aeración

zone of convergence: zona de
convergencia

zone of divergence: zona de
divergencia

zone of saturation: zona de
saturación