

# UNIT 5 THE HYDROSPHERE

## Page 96

### The hydrosphere, the Earth's liquid layer

#### What is the hydrosphere?

sodium chloride: cloruro sódico

quarters: cuartos

three quarters: tres cuartos

salt:sal

#### Water used for consumption

running out: agotarse

irrigation: riego

suitable: disponible

overused: sobreutilizado, sobreexplotado

aquifers: acuífero

#### Where does the Earth's water come from?

comes: proceden, vienen

builds up: aumenta

subsoil: subsuelo

hit: golpea

## Page 97.

### The water cycle

set: conjunto

cools down: enfriarse

runoff: escorrentía

returns: vuelve

release: liberar

rises : eleva

## Page 98

### Water, a source of life

#### Water is necessary for life

over: sobre

bones: huesos  
Gnu: Ñu  
woody: leñosas  
quarters: cuartos  
blood: sangre  
herbaceous: herbáceos  
cell: célula  
tissues: tejidos

## **The role of water in living things**

state: estado  
began: comenzó                      begin began begun  
biochemical reactions:: reacciones bioquímicas  
carries: lleva                      carry - carries  
waste: desperdicio  
growth: crecer  
evapotranspiration: evapotranspiración  
feeding: alimentar  
sweat: sudor  
Perspiration: Transpiración  
bond: unirse  
tightly: firmemente  
urine: orina  
development: desarrollo  
returns: volver  
keeps: mantener

## **Page 99**

### **Natural disasters: Floods and droughts**

Floods: inundaciones  
wet: húmedo  
Droughts: sequías  
spreads: se extienden  
riverbeds: lecho del río  
overflow: desbordarse o inundarse  
cold front: frente frío  
monsoons: monzones  
lack of: carencia de  
harvest: cosechas  
livestock: ganado  
famine: hambre, hambruna  
reservoir: embalse  
basin: cuenca

rainforest: bosque  
supply: suministro  
typhoons: tifones  
dry: seco

## **Page 100**

### **Water, a prized commodity**

#### **A How water is used**

prized: apreciado  
demand: demanda  
commodity: bien, producto  
currently: actualmente  
irrigation farming: agricultura de regadío  
drip irrigation: riego por goteo  
watering: riego  
factories: fábricas  
Workshop: taller  
barrier: barrera  
dam: presa  
Waterway: cauce  
livestock: ganadero  
growing: seco  
recreational: Recreativo  
goods: Bienes (cosas que puedes comprar)  
watering: riego

## **Page 101.**

### **B Sustainable management of fresh water**

management: gestión  
valuable: apreciado  
avoid: evitar  
encourage: incentivar  
leaks: fugas  
sustainability: sostenibilidad  
tap: grifo  
dual-flush: doble pulsador  
drip: gotear  
sprinkler: rociador  
headquarter: sede  
runs on: funciona con  
fix: fijar, reparar

## **Page 102**

### **Water pollution**

diseases: enfermedades  
sewage: aguas residuales domésticas  
get into: verter  
lead: plomo  
coastal: costero  
solvents: solventes

### **Pollution of rivers and seas**

thrown into: tirar a  
rubbish dump: vertedero  
oil spills: vertidos de petróleo  
end up: terminan  
sewage: aguas residuales

## **Page 103**

### **Oil slicks**

oil slicks: mareas negras  
spill: verter  
spilt: vertido  
tar: alquitrán  
mussels: mejillones  
clams: almejas  
prevents: evita  
seaweed: algas marinas  
shore: costa  
cleaning out: limpiar  
oil rigs: plataformas petrolíferas  
mainland: continente

## **Page 104**

### **A Water treatment**

supplying: suministrar  
Catchment: captación  
springs: manantiales  
wells: pozos  
is taken: se lleva  
pumping stations: estaciones de bombeo  
waste: residuo, desecho, desperdicio

waste water: aguas residuales

watering: riego

storage: almacenamiento, depósito

telematic: telemático (que se controla a través de internet u otro medio)

treated: tratado

## **Page 105**

### **B Water treatment**

Sewage: agua residual doméstica

wastewater: agua residual de todo tipo (industrial, doméstica, ...)

sewerage: alcantarillado

sanitation: sanitario

treatment: tratamiento

irrigating: regando, riego

storage: almacén, almacenar