

RESPUESTAS

ADAPTACIÓN AL CAMBIO CLIMÁTICO

P1.

RECICLADO DEL AGUA (J) RIEGO POR GOTEO (D) REAPROVISIONAMIENTO DE ACUÍFEROS (H)

ESCOLLERA (C) DIQUE (E) CASA ANFIBIA (A) AGRICULTURA DE PRECISIÓN (B)

PARED / TEJADO VEGETAL (F) RECONDICIONAMIENTO ENERGÉTICO DE LOS EDIFICIOS (I)

DIVERSIFICACIÓN DE CULTIVOS (M) AGRICULTURA URBANA (K) SISTEMAS DE ALERTA TEMPRANA (L)

SISTEMAS DE AGUAS GRISES (G)

CLIMA Y ENERGÍA

P1.

COMBUSTIBLES FÓSILES

CARBÓN

PETRÓLEO

GAS NATURAL

ENERGÍAS RENOVABLES

VIENTO

NUCLEAR

SOLAR

GEOTÉRMICA

OLAS

BIOMASA

P2.

Las emisiones de gases de efecto invernadero de la UE en 2018 fueron un **23** % inferiores a las de 1990. La economía de la UE siguió creciendo durante el mismo periodo en un **61** %. Por lo tanto, la UE parece estar en el buen camino para lograr su objetivo de un **20** % de reducción de emisiones antes de finalizar 2020.

Sin embargo, todos los países del mundo necesitan reducir emisiones y lograr la neutralidad climática (cero emisiones netas). La UE y sus Estados miembros se han comprometido a seguir reduciendo sus emisiones de aquí a 2030 (hasta un **40** % por debajo de los niveles de 1990) y en su caso lograr la neutralidad climática de aquí a 2050.

RESPUESTAS

P3.

Las energías renovables generan ahora casi una tercera parte de la electricidad mundial. **FALSO**

Las emisiones de gases de efecto invernadero de la UE se redujeron en más de un 20% entre 1990 y 2016.

VERDADERO

Actualmente más de cuatro millones de personas trabajan en el «sector ecológico» de la UE, lo que significa que tienen empleos que ayudan a mejorar la energía y la eficiencia energética. **VERDADERO**

La UE importa más de la mitad de su energía - aproximadamente 700 millones de euros diarios - de Rusia.

FALSO

Entre 2014 y 2020, la UE empleó una cuarta parte de su presupuesto en medidas relacionadas con el clima.

FALSO

CLIMA Y INDUSTRIA

P1.

TRANSPORTE POR CARRETERA

CEMENTOS

CONSTRUCCIÓN

CARTÓN

ALUMINIO

AGRICULTURA

HIERRO

ACERO

RESIDUOS

ELECTRICIDAD

VIDRIO

PAPEL

PETRÓLEO

TRANSPORTE MARÍTIMO

P2.

¿Tienen que reducir sus emisiones de todas formas? **SÍ**

¿Están fuera del RCDE UE porque emiten menos gases de efecto invernadero? **NO**

¿Podrían en teoría unirse al RCDE UE en algún momento? **SÍ**

P3.

MÍNIMO

MENOR

MAYOR

MÁXIMO

BICICLETA

CICLOMOTOR ELÉCTRICO

AUTOMÓVIL NORMAL

AVIÓN DE PASAJEROS

VELERO

COCHE HÍBRIDO

TRACTOR

CRUCERO

CARRUAJE TIRADO POR

TREN

CABALLOS

RESPUESTAS

BOSQUES: LOS PROTECTORES DE NUESTRO CLIMA

P1.

Porque eliminan el dióxido de carbono del aire y lo almacenan.

P2.

Los bosques también pueden emitir **GASES DE EFECTO INVERNADERO**, por ejemplo cuando los talan, se descomponen, o cuando el suelo que cubren se ve alterado.

Los seres humanos están talando los bosques del mundo a un ritmo alarmante: Hasta el 80% de la deforestación **TROPICAL** se hace para despejar tierra para **EXPLORACIONES AGRARIAS**, pero también se están cortando árboles para hacer productos como **MADERA INDUSTRIAL** y papel o para construir carreteras y **MINAS**.

Además de acelerar el **CAMBIO CLIMÁTICO**, la deforestación destruye los hábitats de los animales del bosque y cambia los patrones de las **PRECIPITACIONES**, causando sequías.

Cada año se tala una superficie de bosque tropical del tamaño de **GRECIA**.

ADOPTAR MEDIDAS

P3.

- Intentar tirar a la basura la menor cantidad de comida posible.
- Apagar las luces al salir de tu habitación o de tu casa.
- Cerrar tus ventanas cuando esté puesta la calefacción.
- Comprar frutas y hortalizas de cultivo local y de temporada en el supermercado.
- Decir a tus padres que se fijen en la eficiencia energética por encima de todo cuando vayáis a comprar nuevos electrodomésticos.
- Reducir tus residuos y separarlos para el reciclaje.
- Reciclar tus aparatos electrónicos cuando ya no los utilices – están llenos de plásticos y metales nocivos.
- Hacer compost. Los alimentos en descomposición son buenos para el suelo.

RESPUESTAS

ACCIÓN INTERNACIONAL

P2.

El 22 de abril de 2016, **174** / **195** países firmaron oficialmente el Acuerdo de París en **PARIS** / **NUEVA YORK** – fue con diferencia el mayor número de países que jamás hayan firmado un tratado internacional en un único día.

Para que el Acuerdo de París se convirtiera en ley, al menos **45** / **55** países que representasen al menos el **45** / **55**% de las emisiones mundiales tuvieron que ratificarlo oficialmente.

LOS ESTADOS UNIDOS / **LA UE** ratificó oficialmente el acuerdo el 5 de octubre de 2016, poniendo en marcha su entrada en vigor el 4 de noviembre, menos de un año después de su adopción.

P3.

- Porque a veces no pueden costearse el hacerlo ellos mismos.
- Porque algunos de ellos sufren impactos más graves del cambio climático debido a su localización geográfica (p. ej. islas pequeñas).
- Porque tienen economías más pequeñas, lo que significa que emiten menos gases de efecto invernadero que los demás.
- Porque los países ricos tienen una responsabilidad histórica de pagar ahora por las emisiones que han provocado desde la Revolución Industrial.