



**Nombra alguna característica sobre las energías no renovables.**

**RESPUESTA:**

- Su explotación y aprovechamiento provoca contaminación
- Son una buena alternativa para el medio ambiente
- Energía ilimitable y beneficiosa



**¿Qué diferencia hay entre las energías renovables y no renovables?**

**RESPUESTA:**

- Las renovables no se agotan y las no renovables se agotan.
- Las dos energías malgastan y contaminan.
- Las renovables se agotan y las no renovables no se agotan.



**¿Por qué se utilizan las energías no renovables?**

**RESPUESTA:**

- Porque son las mejores para el medio
- Porque son baratas
- Porque no hacen daño y es la mejor opción



**¿Cuál es el día del medio ambiente?**

**RESPUESTA:**

- 15 de Marzo
- 5 de Junio
- 10 de Agosto



**¿Cuáles de estos países europeos es el principal emisor de gases de efecto invernadero?**

**RESPUESTA:**

- España
- Reino Unido
- Alemania



**El transporte es responsable de una cuarta parte de las emisiones de efecto invernadero.**

**RESPUESTA:**

- Verdadero
- Falso



**Ejemplos de energía no renovable son el petróleo, el uranio y el gas natural.**

**RESPUESTA:**

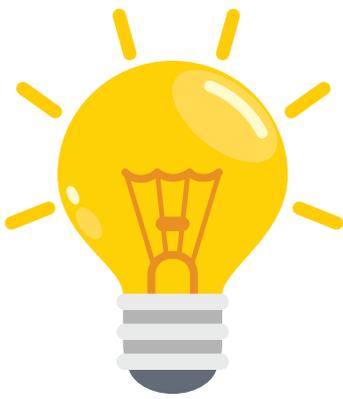
- Verdadero
- Falso



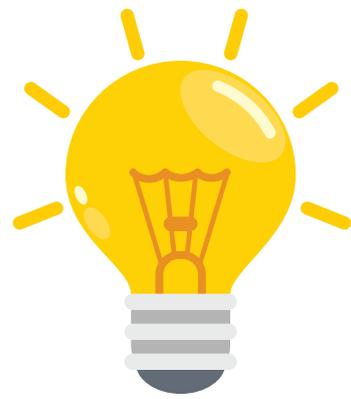
**Las fuentes de energía no renovables se encuentran en la Tierra en cantidades limitadas y se agotan a medida que las consumimos.**

**RESPUESTA:**

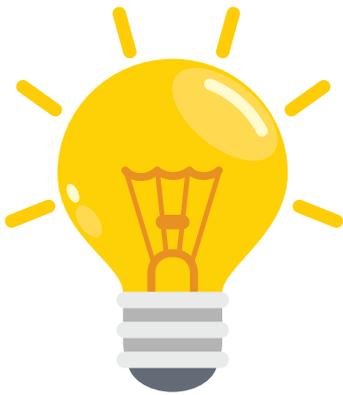
- Verdadero
- Falso



**ENERGÍAS**



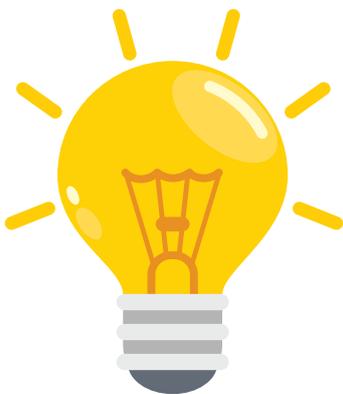
**ENERGÍAS**



**ENERGÍAS**



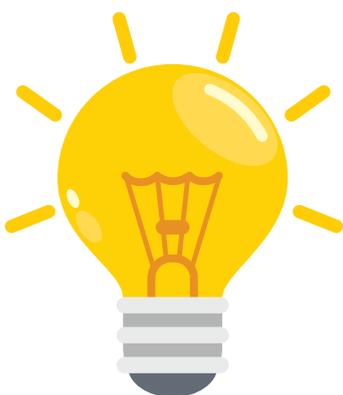
**ENERGÍAS**



**ENERGÍAS**



**ENERGÍAS**



**ENERGÍAS**



**ENERGÍAS**



Los dispositivos que están apagados no usan electricidad aunque estén enchufados a la corriente.

**RESPUESTA:**

- Verdadero
- Falso



¿Sólo existen 3 erres?

**RESPUESTA:**

- Sí
- No
- Según la ciudad



¿Cuál no es una consecuencia del cambio climático?

**RESPUESTA:**

- El aumento del nivel del mar
- La disminución de la temperatura de fusión del hielo
- El aumento de la temperatura media de la tierra



¿Cuáles son las 3 erres?

**RESPUESTA:**

- Rechazo, reutilizar y reciclar
- Reutilizar, reducir y reciclar
- Reconstruir, reutilizar y reciclar



¿Cuál es el color del contenedor de inorgánica?

**RESPUESTA:**

- Marrón
- Verde
- Gris



¿Qué 3 erres podemos añadir?

**RESPUESTA:**

- Respetar, renovar, residuo
- Recortar, reproducir y reducir
- Rechazar, reparar y regalar



¿Cuáles de estos materiales son reciclables?

**RESPUESTA:**

- Desechos de comida
- Espejos y pañales
- Papel, vidrio y cartón



¿Qué materiales no pueden ser reciclados?

**RESPUESTA:**

- Papel
- Pintura y aceite
- Cartón



**RECICLAJE**



**ENERGÍAS**



**RECICLAJE**



**RECICLAJE**



**RECICLAJE**



**RECICLAJE**



**RECICLAJE**



**RECICLAJE**



¿En qué contenedor tiras un brik de leche usado?

**RESPUESTA:**

- Contenedor naranja
- Contenedor verde
- Contenedor amarillo



Por cada tonelada de papel reciclado, ahorramos...

**RESPUESTA:**

- 1,3 árboles
- 17 árboles
- 30 árboles



Al reciclar 3 botellas de vidrio, se ahorra la energía equivalente a:

**RESPUESTA:**

- Cargar un móvil 318 días
- Usar un portátil para toda la vida
- Ver un millón de películas en una tableta



¿Cuál de estos materiales se desecha con los residuos orgánicos?

**RESPUESTA:**

- Cartón
- Servilletas de papel usadas
- Productos de cerámica



¿Qué día se celebra el día mundial del reciclaje?

**RESPUESTA:**

- 17 de mayo
- 19 de septiembre
- 5 de diciembre



¿Cuáles son las 3 cosas que contaminan más el océano?

**RESPUESTA:**

- Pescado, sal, comida
- Plásticos, petróleo, cosméticos
- Papel, hojas, piedras



¿Cuál es el transporte que contamina más en el océano?

**RESPUESTA:**

- Transatlántico
- Velero
- Pesquero



¿Es el océano Pacífico el más contaminado del mundo?

**RESPUESTA:**

- Verdadero
- Falso



**RECICLAJE**



**MAR Y PLÁSTICOS**



**MAR Y PLÁSTICOS**



**MAR Y PLÁSTICOS**



**MAR Y PLÁSTICOS**



**MAR Y PLÁSTICOS**



**MAR Y PLÁSTICOS**



**MAR Y PLÁSTICOS**



¿Cuándo se ha calentado el planeta desde la época preindustrial?

**RESPUESTA:**

- 0,5 °C
- 1 °C
- 2 °C



¿Qué islas están condenadas a desaparecer en 2100 si sigue subiendo el nivel del mar?

**RESPUESTA:**

- Galápagos
- Canarias
- Kiribati



¿Qué especie es la más afectada por el cambio climático?

**RESPUESTA:**

- Ballenas
- Mariquitas
- Oso polar



¿Qué cantidad de oxígeno generan las plantas marinas?

**RESPUESTA:**

- Más de la mitad del oxígeno de la atmósfera
- No generan oxígeno
- Una tercera parte del oxígeno de la atmósfera



¿Cuántas especies marinas mueren al año por la contaminación?

**RESPUESTA:**

- 5.000
- 60.000
- 100.000



¿Cuántos mm de mar sube o baja al año?

**RESPUESTA:**

- 2 mm
- 2,5 mm
- 3 mm



¿Cuántas ballenas mueren al año por plástico?

**RESPUESTA:**

- 300.000
- 318.000
- 405.000



¿Cuáles de estos gases invernadero es el más abundante en la atmósfera?

**RESPUESTA:**

- CH<sub>4</sub> (metano)
- CO<sub>2</sub> (dióxido de carbono)
- N<sub>2</sub>O (óxido nitroso)



**MAR Y PLÁSTICOS**



**MAR Y PLÁSTICOS**



**MAR Y PLÁSTICOS**



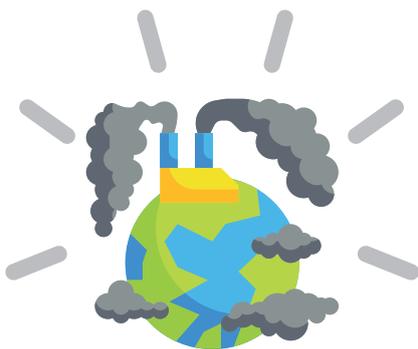
**MAR Y PLÁSTICOS**



**MAR Y PLÁSTICOS**



**MAR Y PLÁSTICOS**



**CONTAMINACIÓN**



**MAR Y PLÁSTICOS**



¿Qué es la contaminación ambiental?

**RESPUESTA:**

- Ensuciar la casa
- Arrojar desperdicios a la calle
- Fumar un cigarro
- Todas las anteriores



Es una de las consecuencias de la contaminación ambiental:

**RESPUESTA:**

- Reducción de la capa de ozono
- Lluvia ácida
- Calentamiento global
- Todas las anteriores



El símbolo del ozono es:

**RESPUESTA:**

- O<sub>2</sub>
- O<sub>3</sub>
- O<sub>4</sub>



¿Cuáles son las consecuencias del cambio climático?

**RESPUESTA:**

- La subida del nivel del mar
- Más desiertos
- Más fábricas de aguas



¿Las macrogranjas contribuyen al cambio climático?

**RESPUESTA:**

- Verdadero
- Falso



Digamos el nombre de una persona activista por el medio ambiente

**RESPUESTA:**

- Greta Thunberg
- Wangari Maathai
- Jane Goodall

(todas las respuestas son válidas)



¿Cuáles son las consecuencias de la contaminación del aire?

**RESPUESTA:**

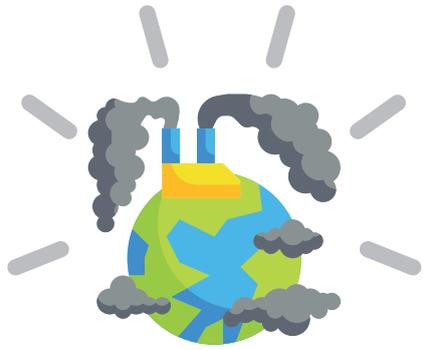
- Dificultades para la respiración pulmonar
- Ninguno, porque el oxígeno es bueno
- La producción de niebla



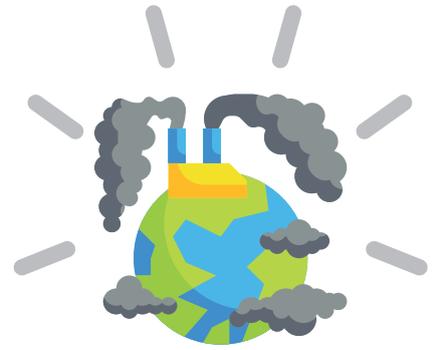
¿Cuál es el país con más contaminación?

**RESPUESTA:**

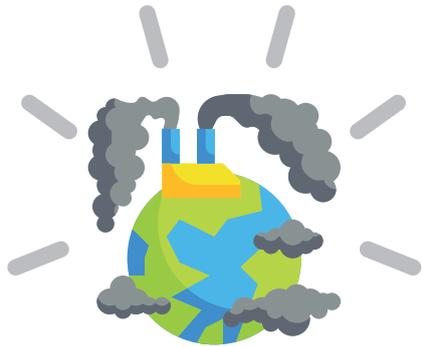
- China (9.9 mil millones de toneladas de emisiones)
- Estados Unidos
- India



**CONTAMINACIÓN**



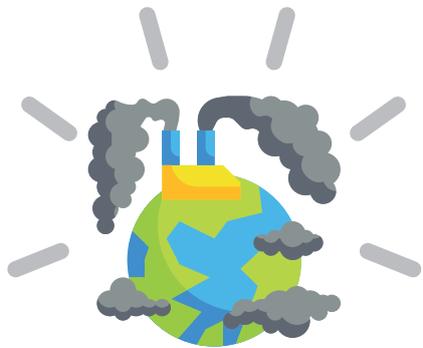
**CONTAMINACIÓN**



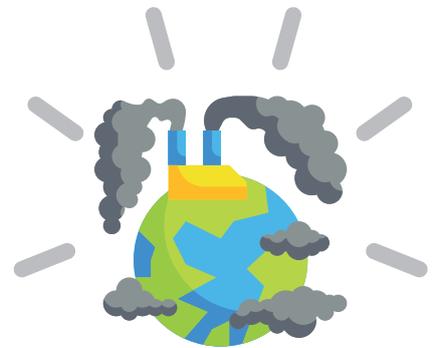
**CONTAMINACIÓN**



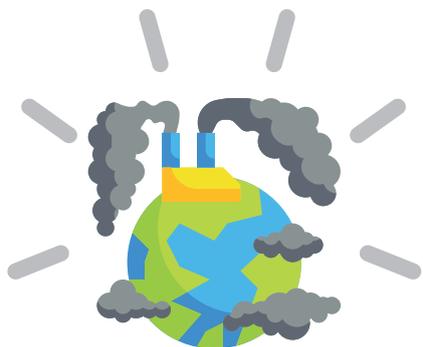
**CONTAMINACIÓN**



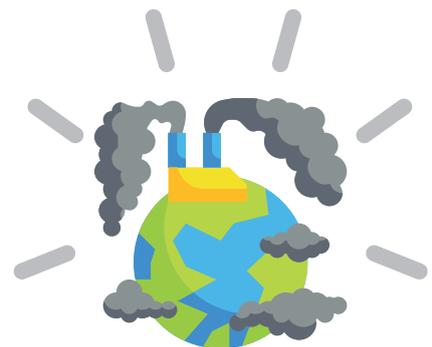
**CONTAMINACIÓN**



**CONTAMINACIÓN**



**CONTAMINACIÓN**



**CONTAMINACIÓN**



**La lluvia ácida es:**

**RESPUESTA:**

- Un tipo de lluvia de ácido sulfúrico que cae por causas naturales
- La lluvia provocada por la emisión de residuos radioactivos
- La lluvia contaminada por los gases despididos al quemar carbón y combustibles



**La capa de ozono es:**

**RESPUESTA:**

- Una capa de pintura
- Una capa que envuelve a la Tierra
- Una capa que hay sobre las montañas cuando nieva



**El transporte colectivo, ir a pie y en bicicleta, tiene ventajas para el medio ambiente**

**RESPUESTA:**

- Verdadero
- Falso



**Señala cuál de estos gases no es de efecto invernadero**

**RESPUESTA:**

- Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>)
- Vapor de agua (H<sub>2</sub>O)
- Argón (Ar)
- Metano (CH<sub>4</sub>)

**FICHAS JUEGO**



Juego educativo realizado en un proceso de Gamificación con grupos de jóvenes de las Plataformas de Educación Social (PES) de Girona en el marco del proyecto “Juegos por la Emergencia Climática. Gamificación para el cambio con perspectiva ecosocial y enfoques de derechos humanos, de juventudes y de género”, desarrollado por Bosco Global con la financiación de la Agencia Catalana de Cooperación al Desarrollo (ACCD) y que forma parte de la colección #juegospelclima y #educajusticiaglobal.

**#juegospelclima #educajusticiaglobal**



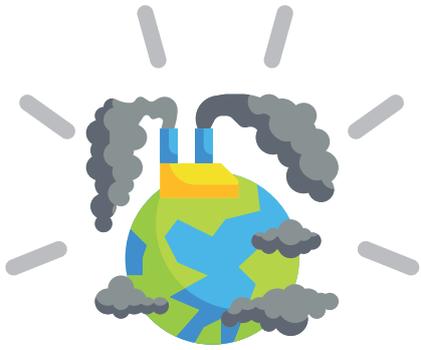
**Agència Catalana de Cooperació al Desenvolupament**



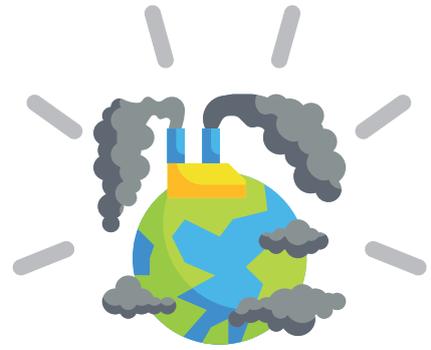
**Generalitat de Catalunya**



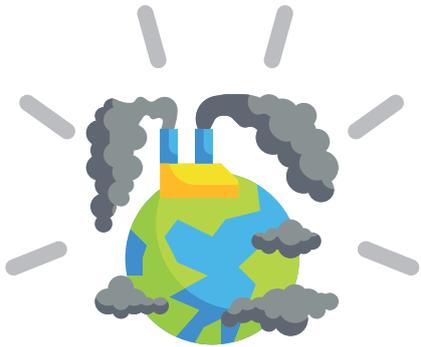
**BOSCO GLOBAL**  
ONGD SALESIANA



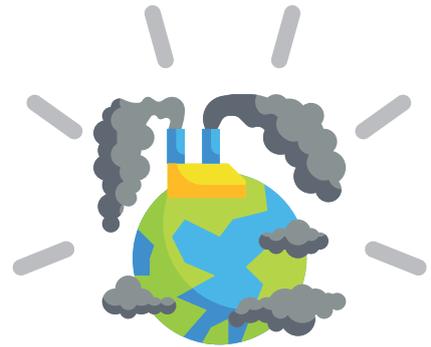
**CONTAMINACIÓN**



**CONTAMINACIÓN**



**CONTAMINACIÓN**



**CONTAMINACIÓN**