



**RESPONSABILIDAD SOCIAL CORPORATIVA:
UNA FORMA DE MEJORAR LA ATENCIÓN AL
PACIENTE REDUCIENDO EL IMPACTO
AMBIENTAL**

29 de octubre 2024

- Nombre
- ¿En qué departamento trabajas?
- ¿Qué pienso que hago en mi puesto de trabajo, que pueda impactar en el medio ambiente?
- Cuando paso por las diferentes unidades del hospital ¿observo acciones que puedan perjudicar al medio ambiente?



¿Cómo afecta el medio ambiente a nuestra salud?

La Organización Mundial de la Salud (OMS) arroja cifras preocupantes:

La investigación asoció 101 enfermedades a los efectos generados por la insalubridad en el ambiente.



SEGÚN LA OMS:

- EL 23 % DE LAS MUERTES EN EL MUNDO (12,6 MILLONES AL AÑO).
- EL 70% DE LAS ENFERMEDADES.

ESTÁN RELACIONADAS CON FACTORES MEDIO AMBIENTALES

**1,4 millones
en la
Región de
Europa**



- Informe de marzo del 2016 dice:

Los factores de riesgo medioambientales:

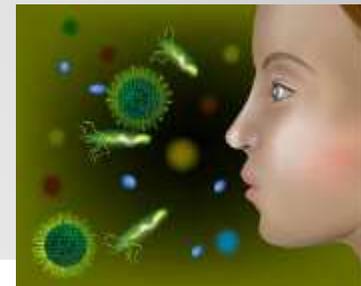
- Contaminación del aire, el agua y el suelo.
- Exposición a agentes químicos y radiación ultravioleta.
- Cambio climático



Enfermedades relacionadas con factores medioambientales:

- Asma (contaminación del aire)
- Alergias (contaminación del aire)
- Trastornos neurológicos (contacto con metales pesados como dioxinas y plaguicidas)
- Malformaciones
- Intoxicaciones
- Cáncer infantil por exposición de los progenitores a disolventes y efectos del sistema endocrino.
- Tumores (benignos o no) se originan por una combinación variable de dos factores: uno genético y el otro ambiental.

En la actualidad se estima que un 20% de los enfermos europeos padecen dolencias relacionadas con factores ambientales.



Los hospitales debemos ser



promotores de salud



cuidando el medio ambiente



¿Cómo podemos cuidar del medio ambiente?

- Concienciación.
- Reciclado y máximo aprovechamiento de los materiales.
- Máximo ahorro energético.
- Minimizar el consumo de agua y otros recursos.
- Minimizar costes: reutilización y reducción.
- Adecuada clasificación, etiquetado y envasado de los residuos desde su generación, garantizando su eliminación o reciclado y ahorrando costes innecesarios.
- Mejora de la calidad asistencial del Centro.





El 25 de septiembre de 2015 se proclamaron los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible, promulgados por Naciones Unidas, conscientes de que cada Organización, y cada persona tiene que hacer su parte.

ODS. CUMPLIMIENTO AGENGA 2030





SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL

- La naturaleza no es inagotable: protegerla usarla racionalmente.
- Cuidar el medio ambiente.
- Combatir el cambio climático (descarbonización).
- Invertir en energías renovables.
- Ahorrar agua.
- Movilidad sostenible.
- Construcciones sostenibles.



ASPECTOS AMBIENTALES

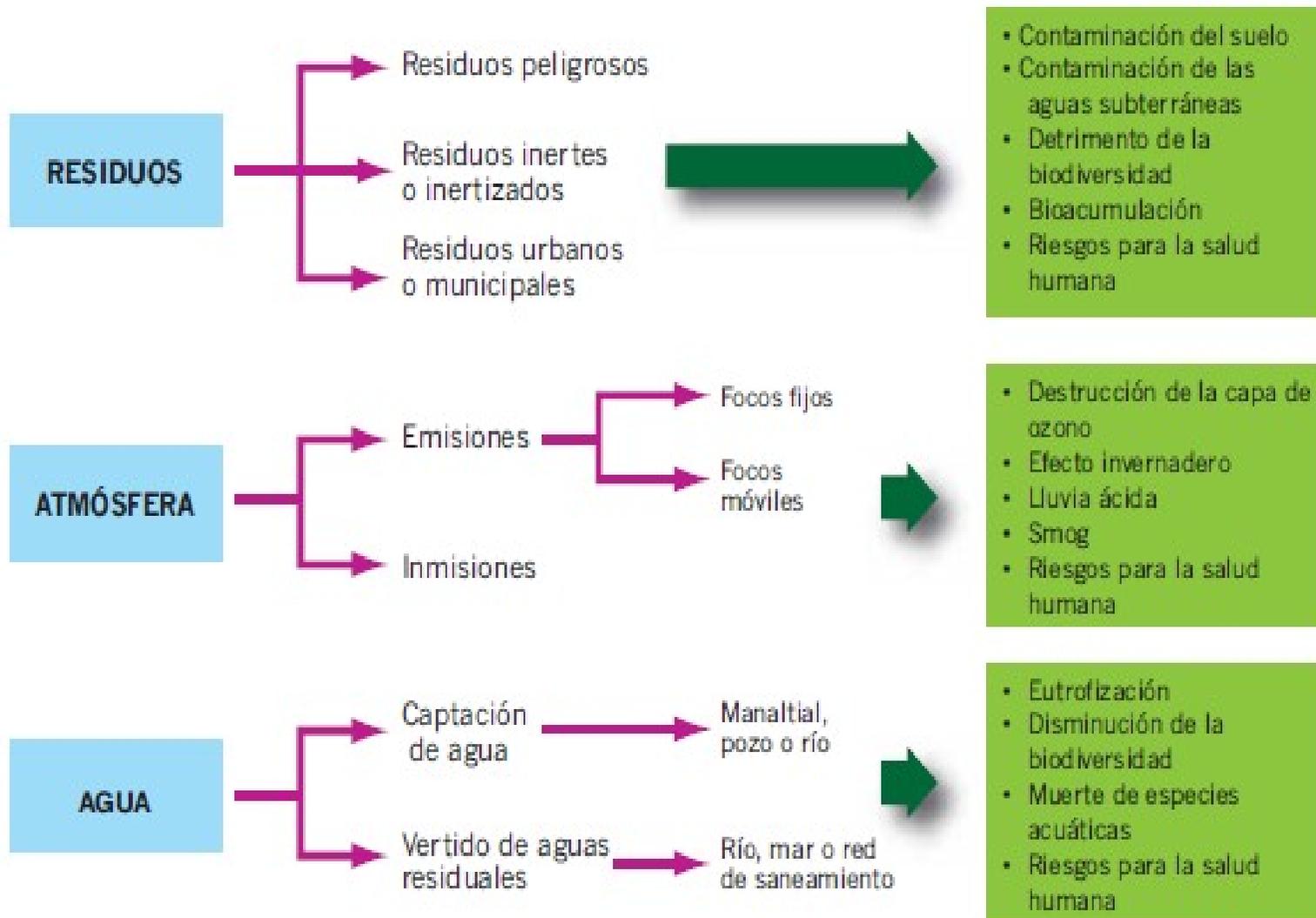
- Generación y gestión de residuos
- Emisiones atmosféricas.
- Vertido de aguas residuales.
- Contaminación del suelo.
- Generación de ruido.
- Consumo de materias primas y recursos naturales (agua, energía, etc.).



ÁREA DE INCIDENCIA

CAUSA
Aspecto medioambiental

EFECTO
Impacto medioambiental



ÁREA DE INCIDENCIA

CAUSA
Aspecto medioambiental

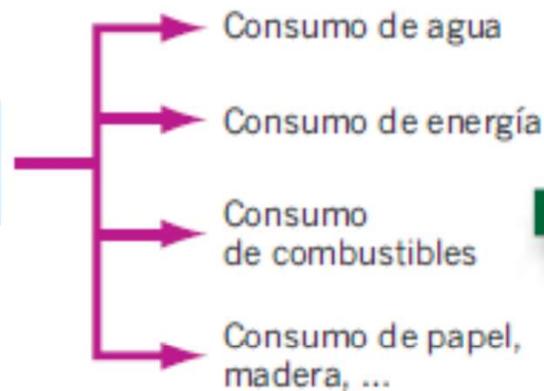
EFECTO
Impacto medioambiental

SUSTANCIAS PELIGROSAS



- Contaminación del suelo
- Contaminación de las aguas subterráneas
- Contaminación atmosférica
- Riesgos para la salud humana

RECURSOS NATURALES



- Agotamiento de recursos naturales:**
- Energía
 - Agua
 - Materias primas

SUELOS



- Contaminación de las aguas subterráneas
- Contaminación de las aguas superficiales
- Pérdida de biodiversidad
- Riesgos para la salud humana



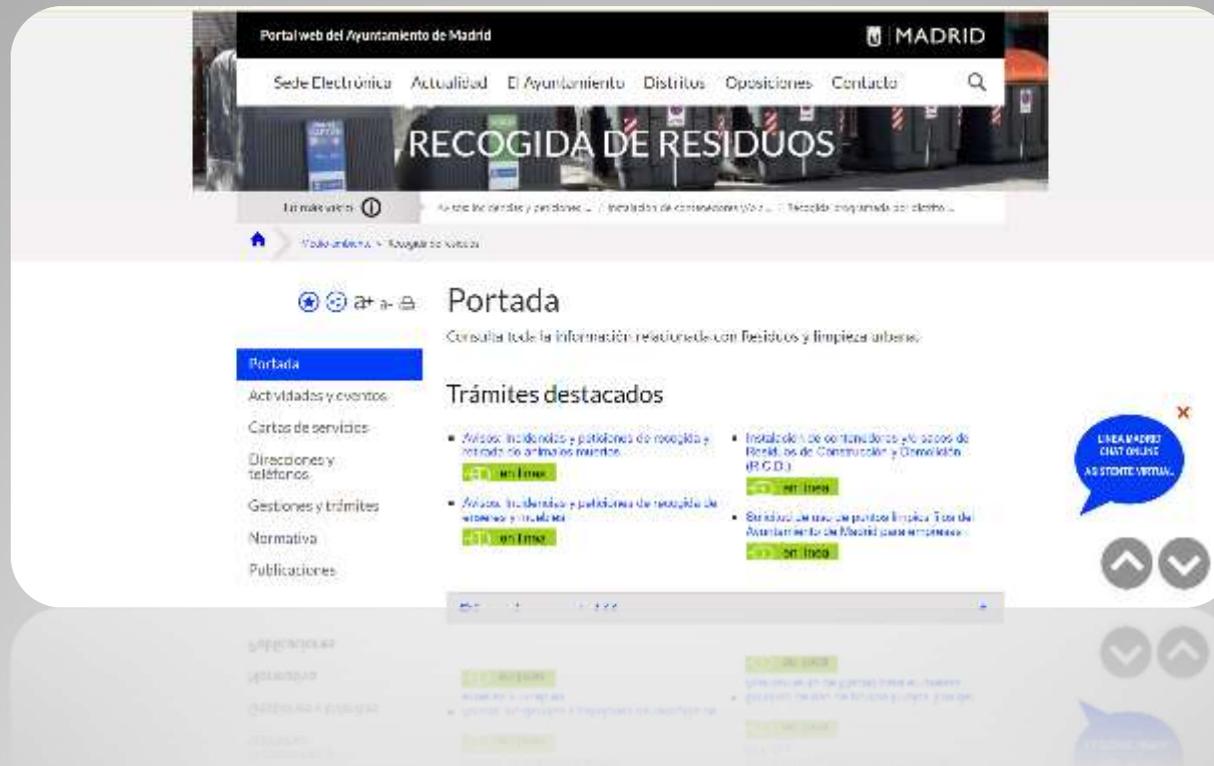
DINAMICA LA REGADERA Y LA PAPELERA

*COMPORTAMIENTOS DE LA EMPRESA REGADERA:
nutren, abonan, cuidan nuestro medio ambiente.*

*COMPORTAMIENTOS DE LA EMPRESA PAPELERA:
Ensucian, contaminan, descuidan.*



GESTIÓN DE RESIDUOS



<https://www.madrid.es/portales/munimadrid/es/Inicio/Medio-ambiente/Residuos-y-limpieza-urbana/?vgnextfmt=default&vgnnextchannel=f81379ed268fe410VgnVCM1000000b205a0aRCRD&vgnextoid=f81379ed268fe410VgnVCM1000000b205a0aRCRD>

DINAMICA DE RESIDUOS.

CADA RESIDUO EN SU LUGAR

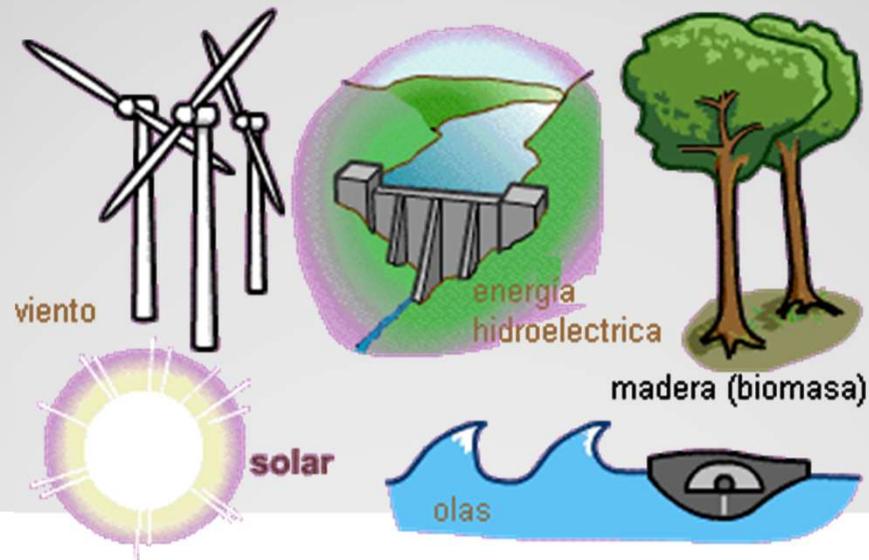




<https://www.youtube.com/watch?v=BLkOZTMRCV0>

- **Recursos renovables:**

- Recursos naturales que pueden ser utilizados una y otra vez si se hace un uso racional de ellos y se procura su regeneración.
- El suelo, el agua, la flora y la fauna.
- Fuentes de energía renovable la radiación solar, el viento, la energía hidráulica, o la biomasa.



- **Recursos no renovables:**

- Son limitados.
- Ciclos de regeneración muy por debajo de los actuales ritmos de extracción.
- Minerales o los hidrocarburos (gasolina, barnices...), y fuentes de energía no renovable el petróleo, el gas, el carbón o el uranio.

Se estima que, con el nivel de consumo actual, las reservas de carbón durarían de 150 a 220 años, las del petróleo 40 años, las de gas natural 60 años, y las de uranio 80 años.



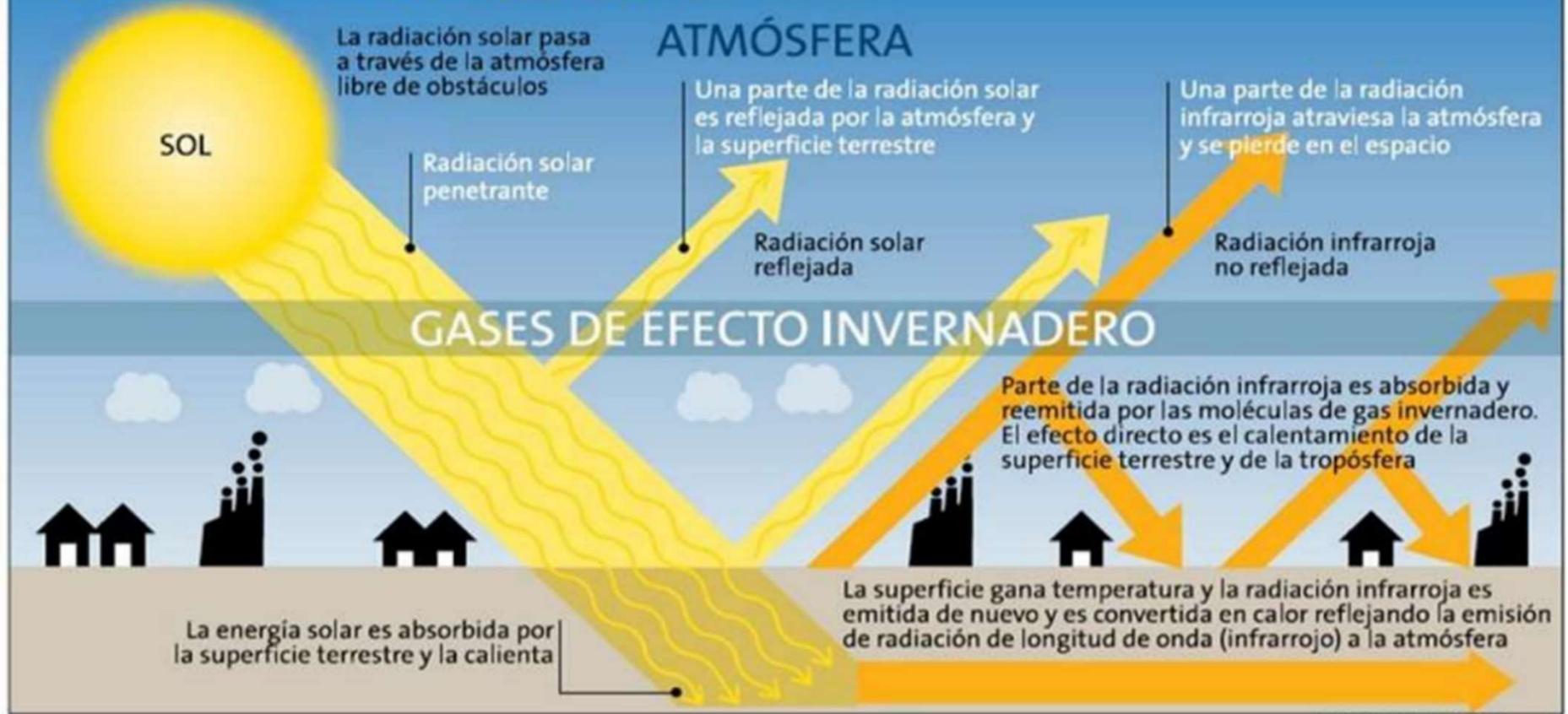
EMISIONES

Emisiones de CO2 a la atmósfera.

El "efecto invernadero": Hace que tienda a subir la temperatura media de la tierra, pudiendo provocar graves problemas a la humanidad, como la modificación de la meteorología o el incremento del nivel de los mares.



Efecto invernadero



FUENTE: UNEP-GRID-Arendal

El efecto invernadero es un proceso en el que la radiación térmica emitida por la superficie planetaria es absorbida por los gases de efecto invernadero atmosféricos y es irradiada en todas las direcciones.

Problemas del efecto invernadero (GEI)

- Las concentraciones atmosféricas globales de dióxido de carbono, metano y óxido nitroso se han incrementado considerablemente (aerosoles).



Desde 1.850 hasta nuestros días la temperatura media de la atmósfera se ha incrementado en 1°C.

Proceso de deshielo en el ártico



Lluvia ácida:

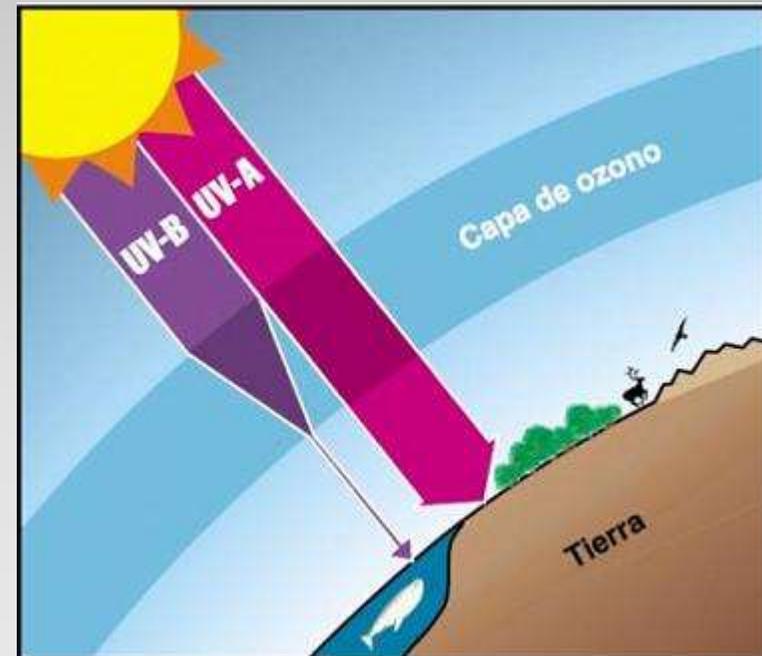


Acidificación del agua

Vegetación: acaba con los microorganismos fijadores de Nitrógeno.

Capa de ozono:

- Se denomina capa de ozono, a la zona de la estratosfera terrestre que contiene una concentración relativamente alta de ozono. Esta capa, que se extiende aproximadamente de los 15 km a los 40 km de altitud, reúne el 90% del ozono presente en la atmósfera y absorbe del 97% al 99% de la radiación ultravioleta de alta frecuencia.
- Agotamiento: Se produce por el uso de clorofluorocarbonos (CFCs), como los disolventes, los agentes extintores, líquidos refrigerantes, propelentes para aerosoles.

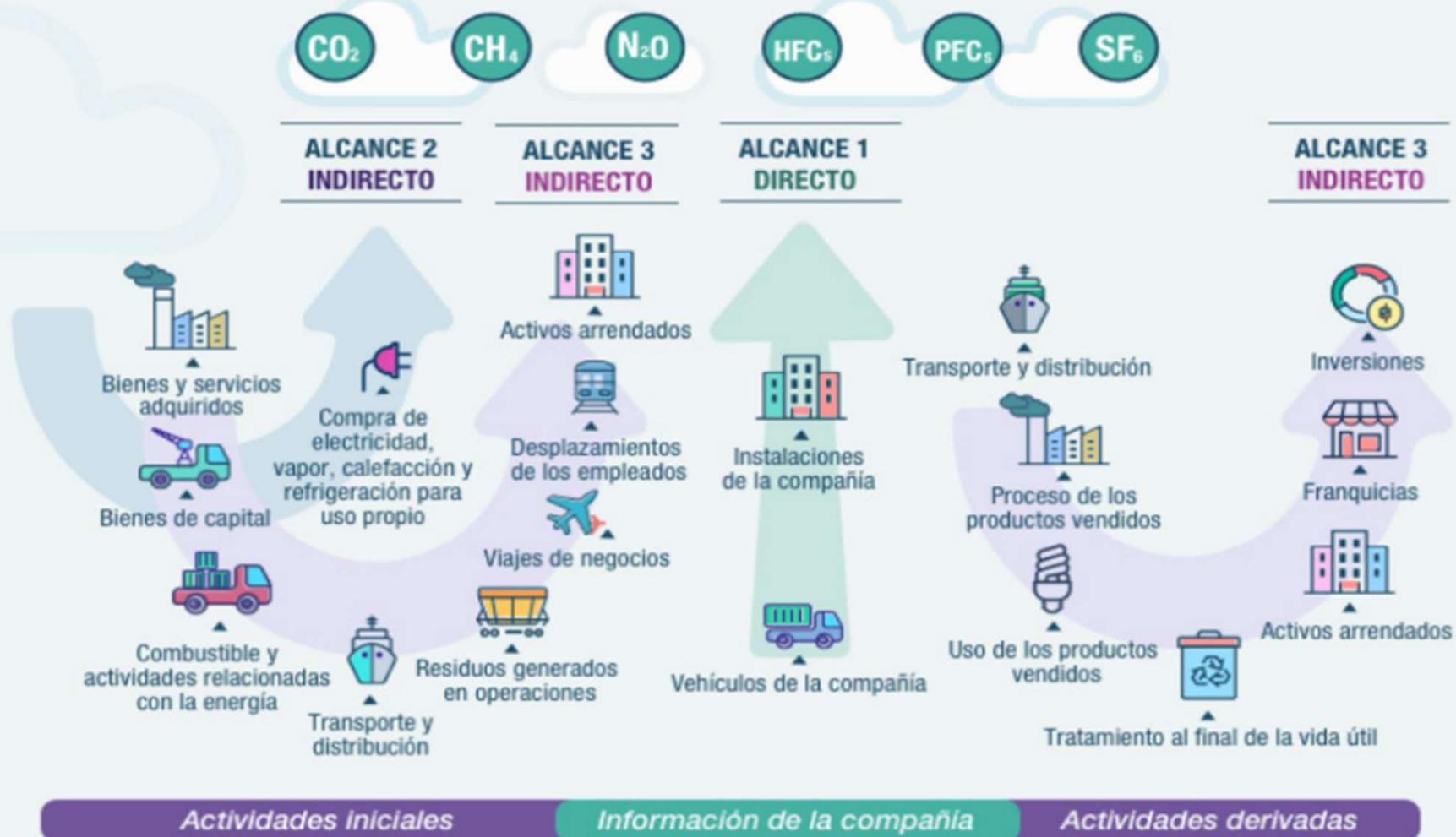


Cada vez que:

- Viajamos en coche.
- Cargamos el teléfono móvil.
- Ponemos una lavadora.
- Tiramos la basura.
-

Dejamos atrás una estela de gases que se acumulan en la atmósfera y sobrecalientan el planeta. Estas emisiones aceleran el [cambio climático](#).

LA HUELLA DE CARBONO DE UNA ORGANIZACIÓN A LO LARGO DE SU CADENA DE VALOR

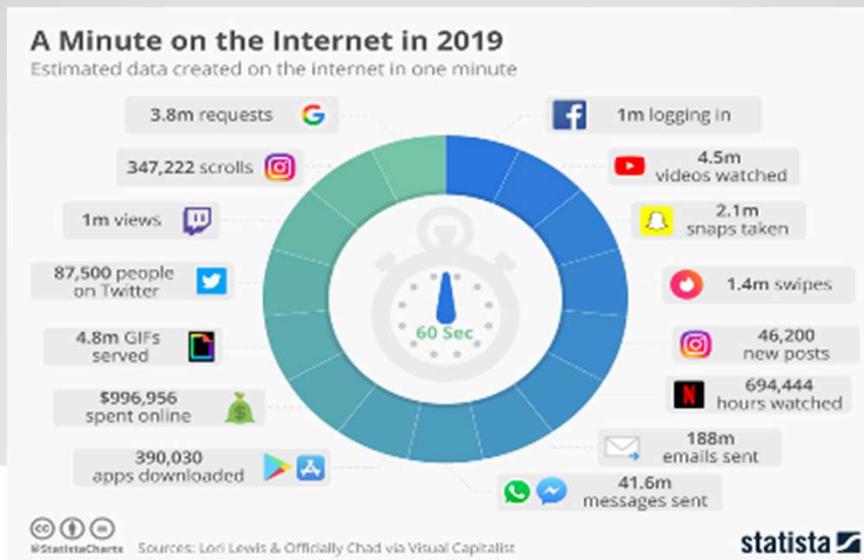


HUELLA DE CARBONO DIGITAL



Como reducirla:

- Eliminar correos no deseados.
- Vaciar periódicamente la papelera.
- Darnos de baja de las noticias, (newsletter), webs etc.
- Mantener limpia la bandeja de entrada del correo o correos.
- No mandar demasiados e innecesarios WhatsApp.
- Sobre todo menos Gif y videos, (innecesarios).



PRINCIPALES APRENDIZAJES

¿Cómo puedo **mejorar** mi huella de carbono?



Eficiencia y optimización de procesos

Repensar

Racionalización de recursos

Reducir
Reutilizar
Rechazar un solo uso

Tratamiento de residuos

Reciclar

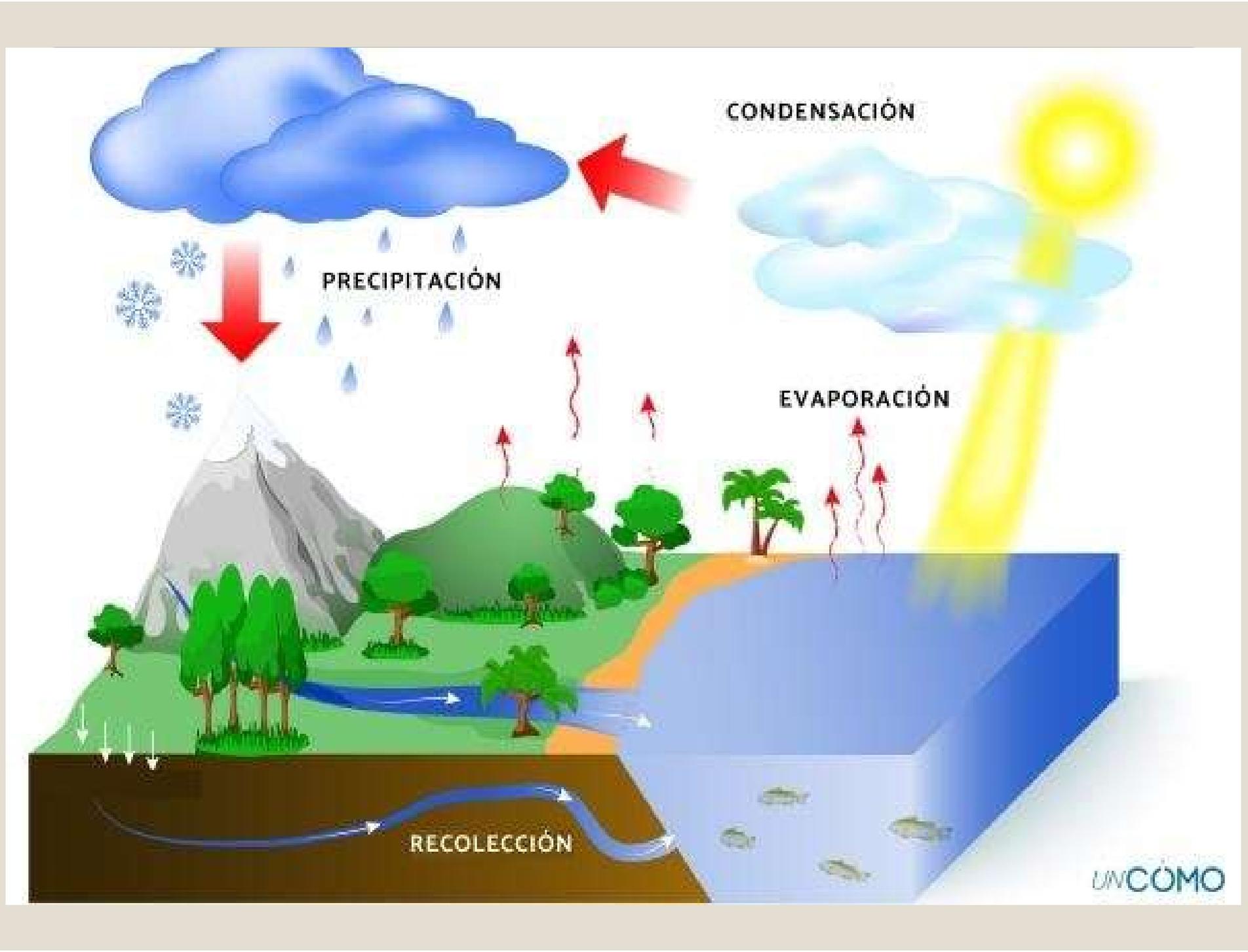


ecodes SANIDAD **#PorElClima**



- AGUA

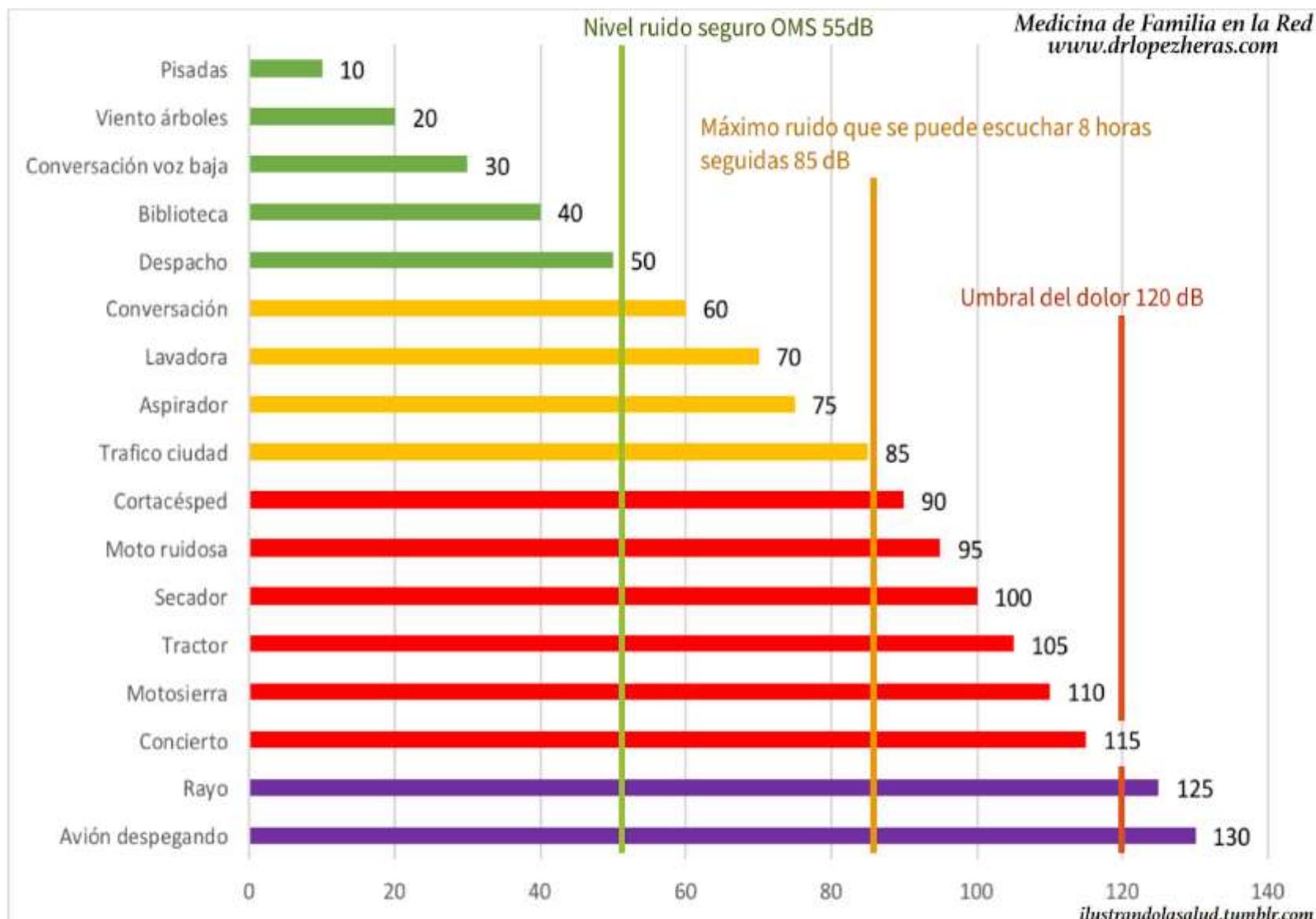
- VERTIDOS





RUIDOS

NIVELES DE RUIDO Y SALUD



Niveles aproximados de ruido en distintas situaciones cotidianas.

Diversas fuentes. Fuente principal OMS <http://www.who.int/topics/deafness/safe-listening/es/>



- Las aves que dependen de la escucha para ayudar a localizar a sus presas.
- El ruido perturba los patrones de alimentación y cría de algunos animales. Contribuye a la extinción de algunas especies.
- El ruido de los aviones y las ondas sónicas han estado implicadas como una causa de la disminución en la reproducción de animales.
- El sonar militar y la «burbuja marina» de barcos exploradores de petróleo, han sido responsables de la muerte de miles de delfines y ballenas.
- En las vacas lecheras, el ruido excesivo reduce el consumo de alimento, la producción de leche y la velocidad de descarga de leche.
- El ruido del tráfico obstaculiza el proceso de reproducción de las ranas en las áreas metropolitanas, debido a que ahoga las llamadas de apareamiento de los machos.

COMPRA SOSTENIBILE

PROCESO DE COMPRA SE EXTIENDE A DISTINTOS ÁMBITOS:

❖ Compra verde (medioambiente)



❖ Compra ética (condiciones de trabajo)



❖ Compra social (desarrollo local, seguridad)



❖ Compra responsable



DINAMICA DEL MUNDO:

HAGO DAÑO AL PLANETA CUANDO YO...

HAGO FELIZ AL MUNDO CUANDO YO...

Beneficios para la calidad asistencial:

- Mejor imagen del centro hospitalario (por ej.: uso adecuado papeleras de las habitaciones, buena imagen por su implicación en el cuidado del medio ambiente.)
- Menos contaminación: correcta segregación de residuos, eficiencia energética, consumo responsable, correcta gestión de gases anestésicos y aerosoles, etc.
- Mejora de la salud de la población.
- Gasto de los recursos de forma más eficiente (por ej.: pérdidas económicas por residuos segregados de forma incorrecta).
- Ahorros económicos importantes.



Elaboración de proyecto:

¿Qué dificultades encuentro al gestionar los residuos en mi puesto de trabajo y cómo lo puedo mejorar?



https://www.google.com/search?q=videos+ods+13&oq=videos+ods+13&gs_lcrp=EgZjaHJvbWUyBggAEEUYOTIKCAEQABiABBiiBDIKCAIQABiABBiiBDIKCAMQABiiBBiJBdIBCDU4MjJqMGo3qAIAAsAIA&sourceid=chrome&ie=UTF-8#fpstate=ive&vld=cid:fd1b39a3,vid:H5CCFhqxv_g,st:0



Cuida el medio ambiente, formas parte de él

MUCHÍSIMAS GRACIAS