



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

29 de octubre 2024

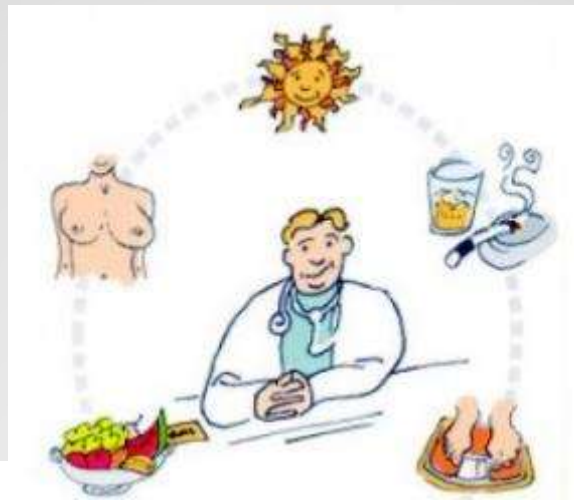
- Nombre
- ¿En qué departamento trabajas?
- ¿Qué pienso que hago en mi puesto de trabajo, que pueda impactar en el medio ambiente?
- Cuando paso por las diferentes unidades del hospital ¿observo acciones que puedan perjudicar al medio ambiente?



¿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

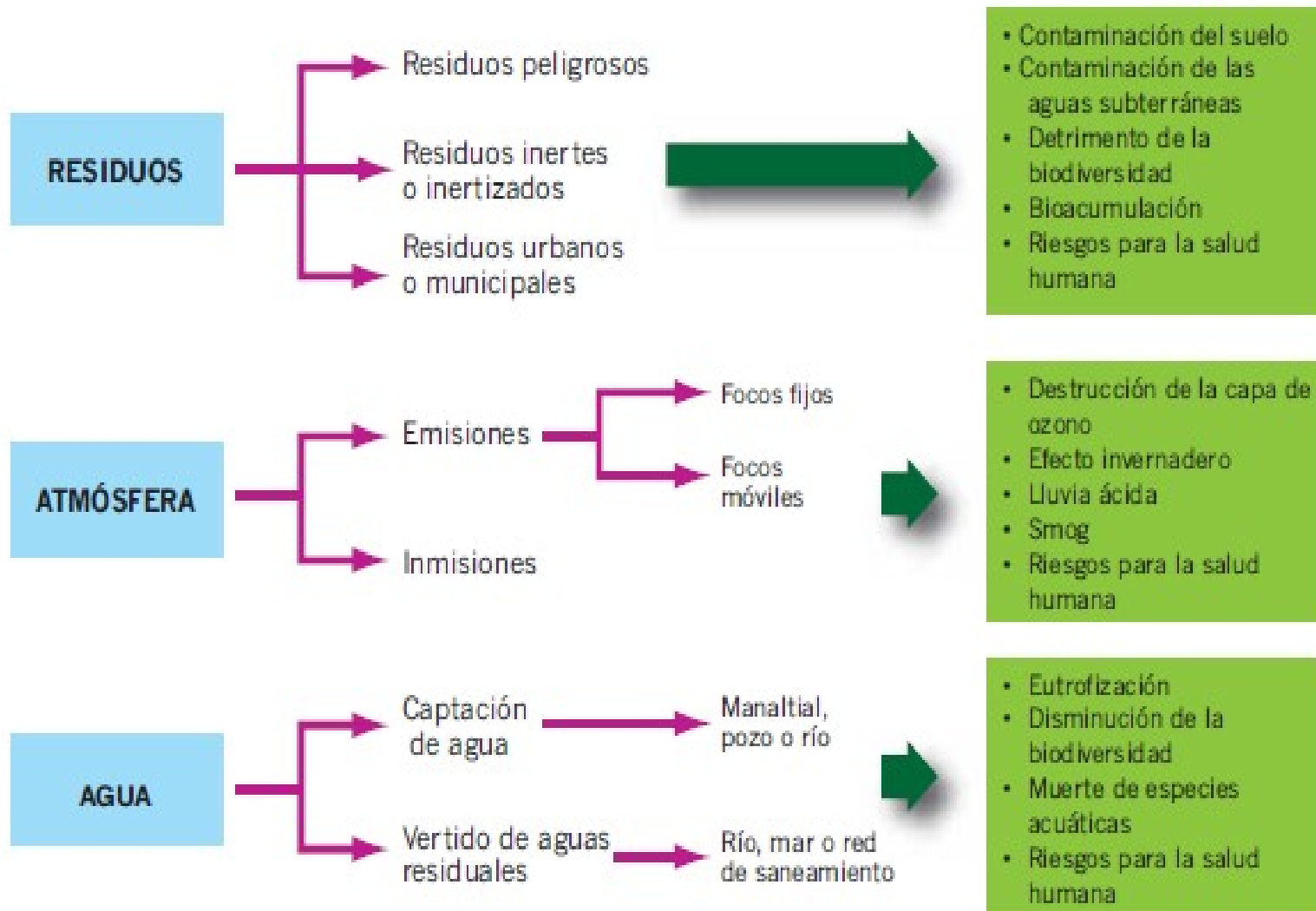
- Generación y gestión de residuos
- Emisiones atmosféricas.
- Vertido de aguas residuales.
- Contaminación del suelo.
- Generación de ruido.
- Consumo de materias primas y recursos naturales (agua, energía, etc.).



ÁREA DE INCIDENCIA

CAUSA
Aspecto medioambiental

EFECTO
Impacto medioambiental



ÁREA DE INCIDENCIA

CAUSA
Aspecto medioambiental

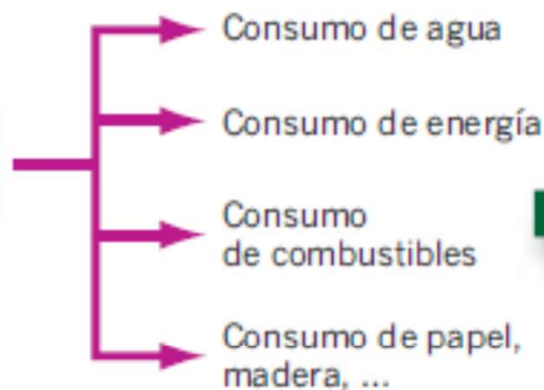
EFECTO
Impacto medioambiental

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



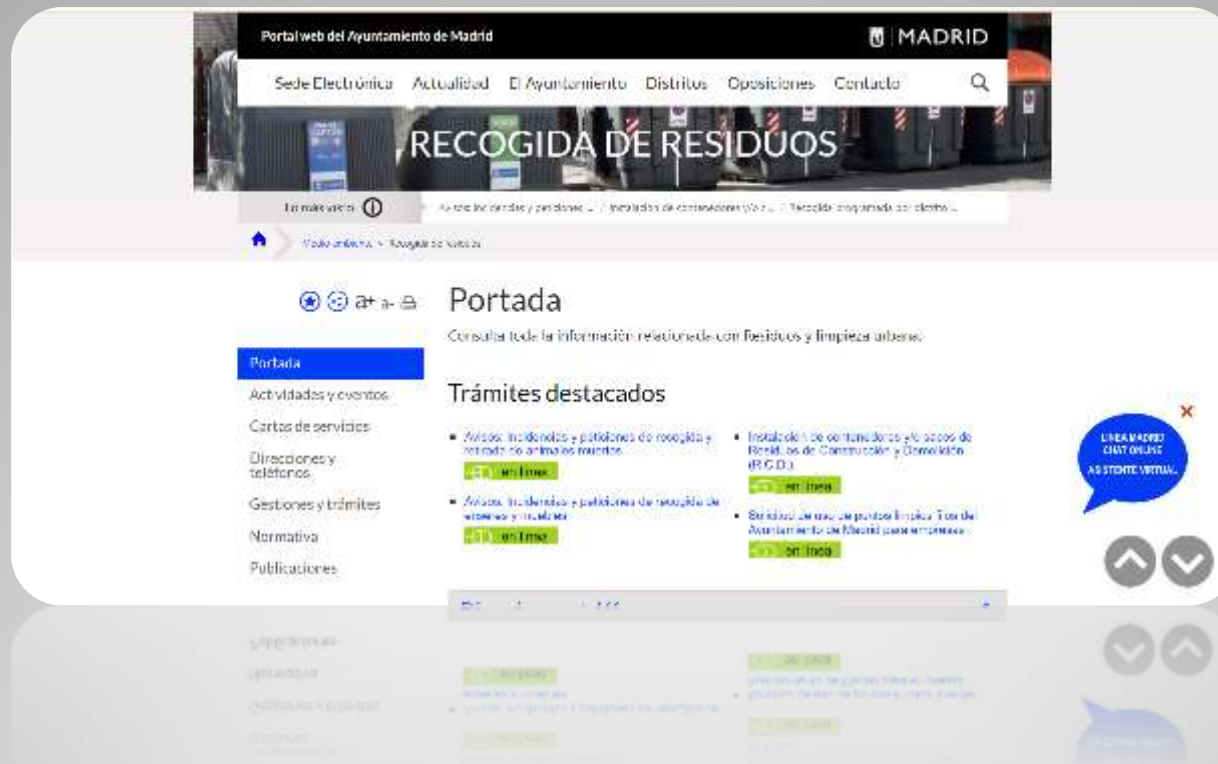
DINAMICA LA REGADERA Y LA PAPELERA

*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&vgnextchannel=f81379ed268fe410VgnVCM1000000b205a0aRCRD&vgnextoid=f81379ed268fe410VgnVCM1000000b205a0aRCRD>

DINAMICA DE RESIDUOS.

CADA RESIDUO EN SU LUGAR

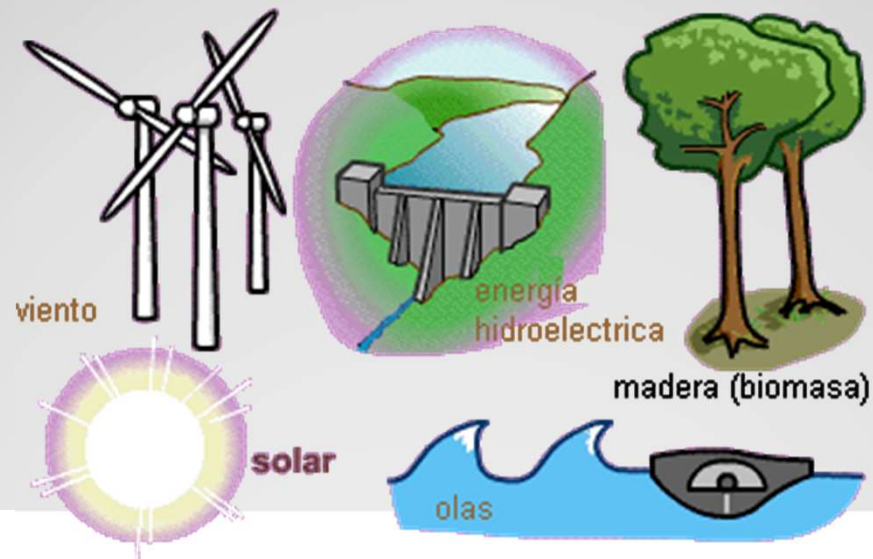




<https://www.youtube.com/watch?v=BLkOZTMRCV0>

- **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.



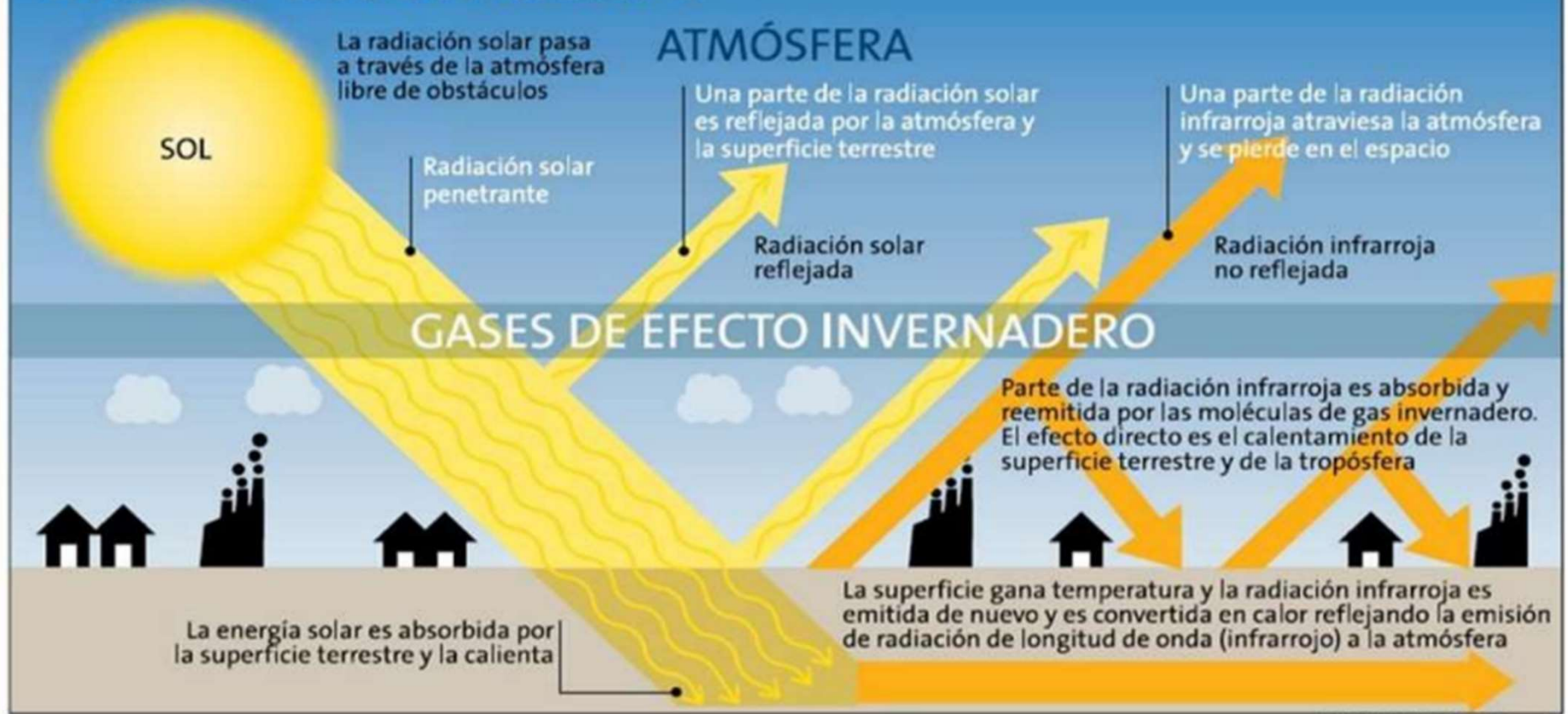
EMISIONES

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



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:

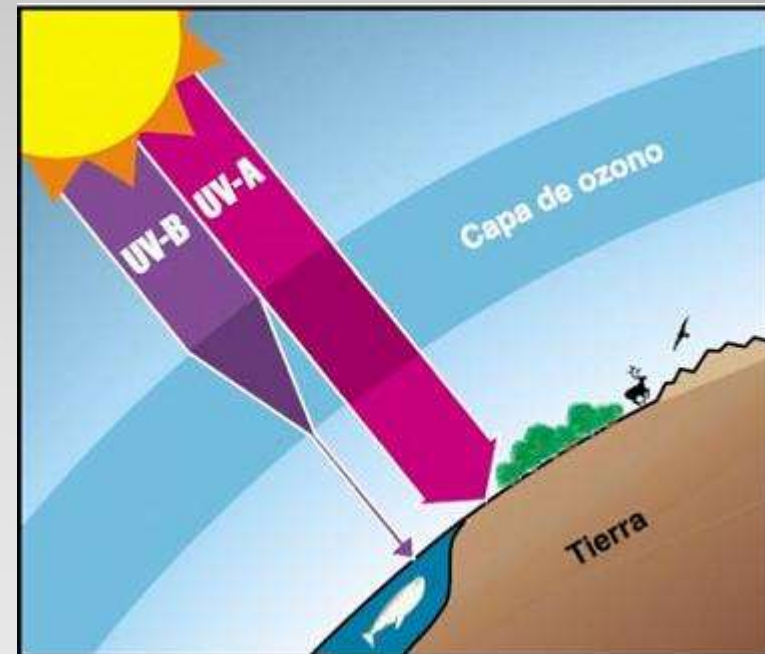


Acidificación del agua

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.



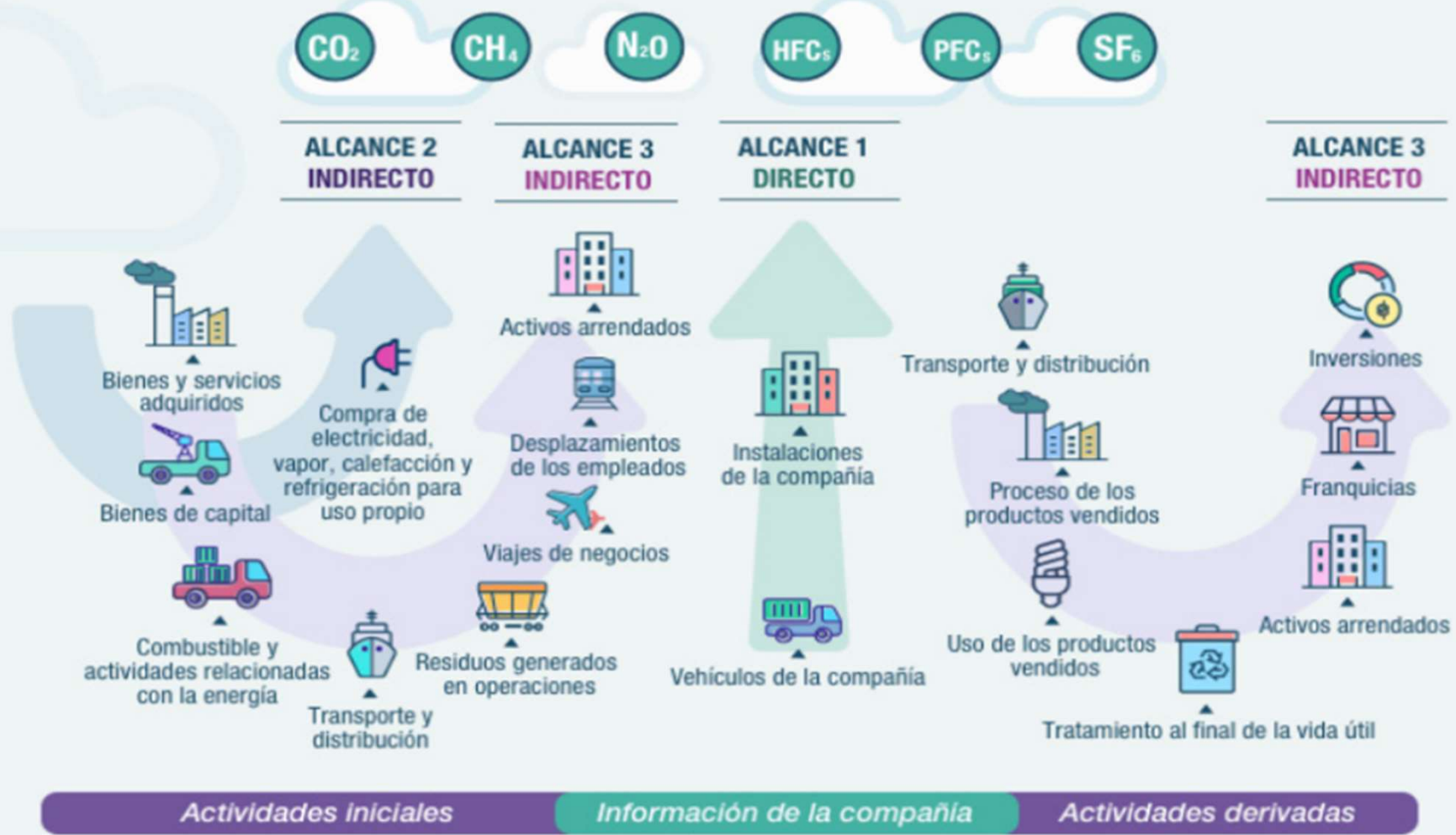
Cada vez que:

- 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

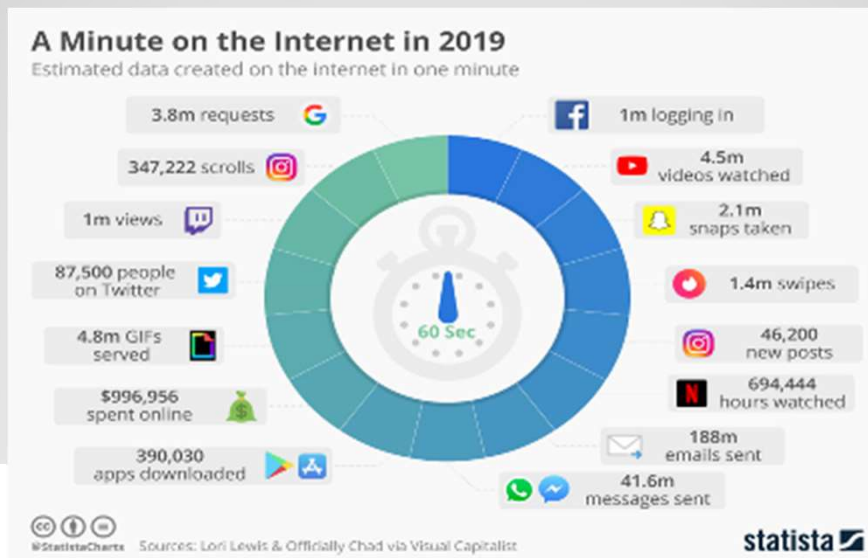


HUELLA DE CARBONO DIGITAL



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

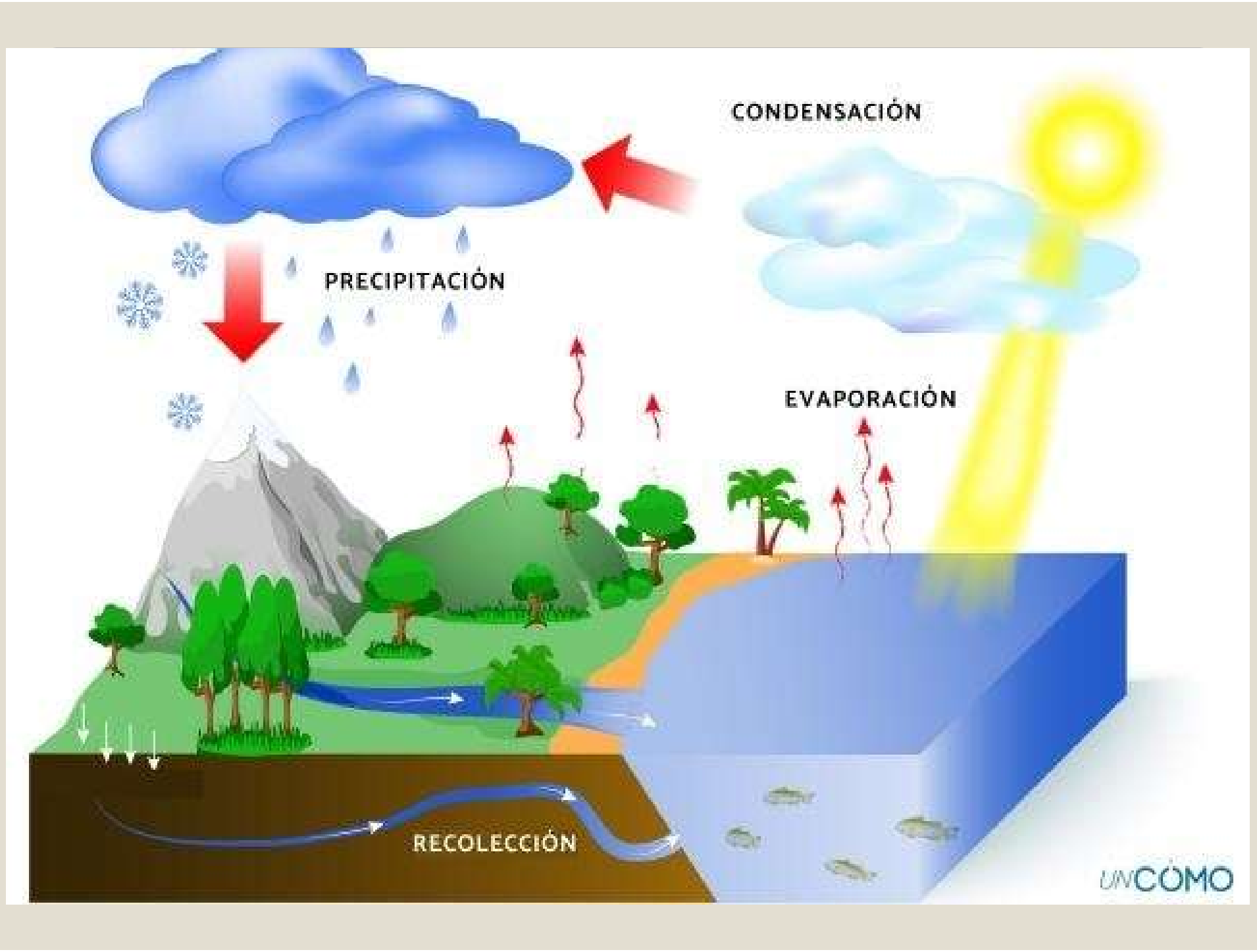


ecodes SANIDAD **#PorElClima**



- AGUA

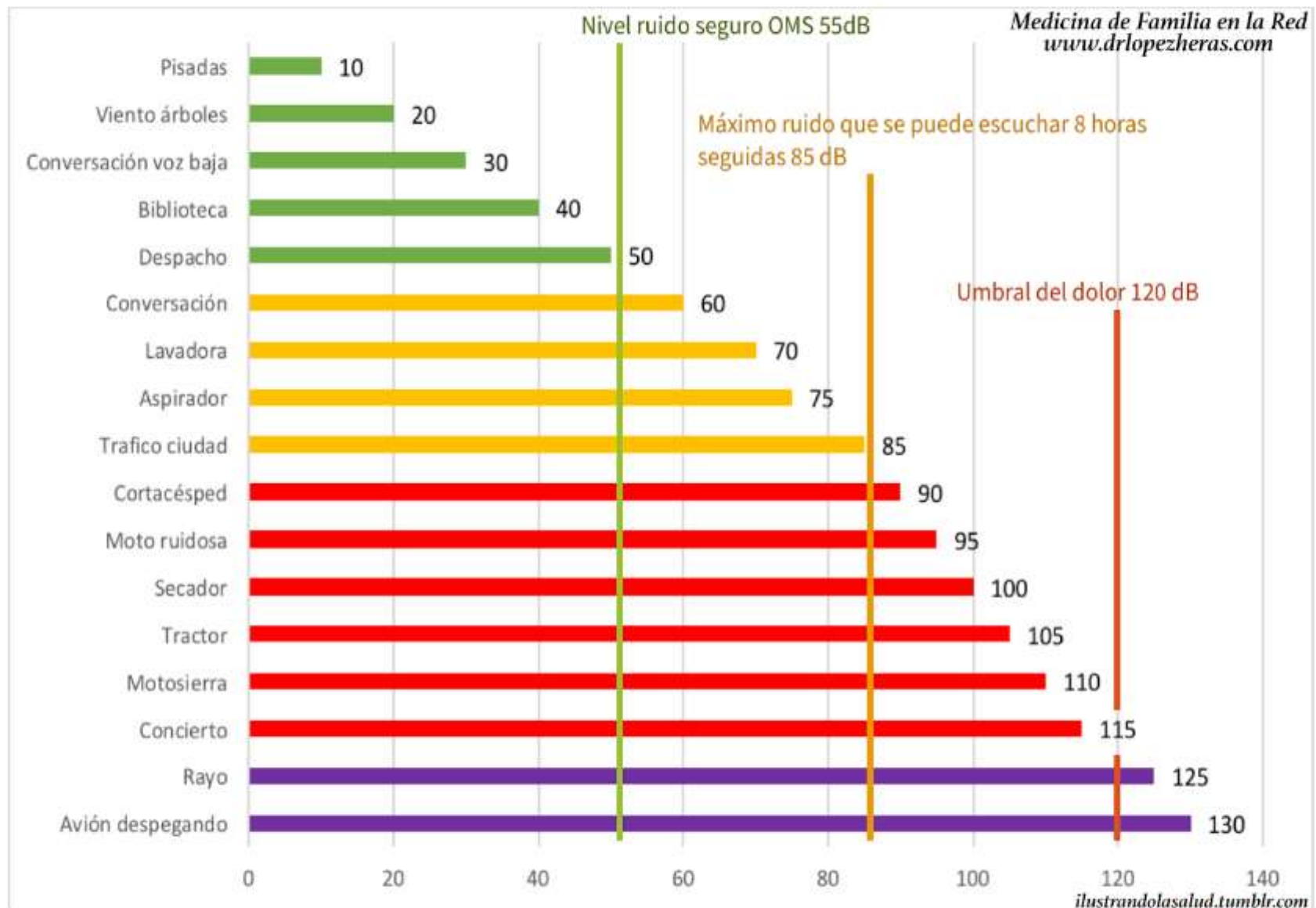
- VERTIDOS





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