

# Agua, medio ambiente y justicia global

AYUNTAMIENTO DE VALLADOLID

SENSIBILIZACIÓN 2022



# Exposición con enfoque medio ambiental

Con el fin de destacar la dimensión ecológica de la Agenda 2030, hemos diseñado una exposición en la que se explica cómo la degradación medioambiental afecta al desarrollo de una determinada sociedad.

Concretamente se aborda el problema de la escasez de agua y su relación con otro tipo de realidades como el cambio climático y la destrucción de los ecosistemas terrestres y marinos. Asimismo, se incide en la necesidad de cambiar nuestras formas y estilos de vida para evitar los desequilibrios que actualmente existen en el mundo.





# Exposición: “Agenda 2030: un acuerdo por el desarrollo sostenible”



CENTRO CÍVICO JOSÉ LUIS MOSQUERA (1/2/23 - 14/2/23)





# Exposición: “Agenda 2030: un acuerdo por el desarrollo sostenible”



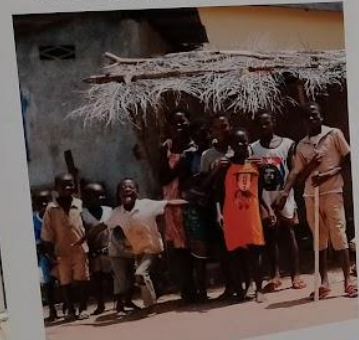
CENTRO DE VIDA ACTIVA HUERTA DEL REY (15/2/23 - 12/4/23)



### Sin paz no puede haber prosperidad

Para que nuestro progreso sea sostenible no debe desvincularse del **impacto** de nuestras acciones sobre la naturaleza.

- El 60% de la población mundial vive en ciudades, donde se produce el 75% de las emisiones de CO2.
- El **deterioro medioambiental** ocasiona **escasez de recursos**. Lo que, a su vez, puede generar desigualdad y conflictos sociales.
- Cerca de 900 millones de personas viven en barrios marginados de ciudades.



**¿Qué podemos hacer?**  
Utilizar el transporte público y reciclar los residuos.

- 90% de los habitantes respira aire contaminado.
- La contaminación causa 1 de cada 5 muertes en el mundo. En España fallecieron en 2020 casi 100.000 personas por este motivo.

La Tierra se conoce como el Planeta Azul, pero sólo el **2,5% del agua que existe es agua dulce** y la mayor parte de ella se encuentra congelada en los glaciares. El 70% del agua dulce que está disponible para el consumo humano se dedica a la agricultura.

El **uso excesivo de agua contribuye a la escasez** de agua mundial. Este problema afecta a más de 1.000 millones de personas, especialmente en África y el sudeste asiático.



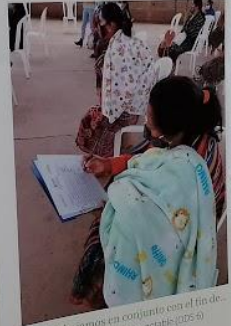
**¿Qué podemos hacer?**  
Cerrar el grifo cuando no estemos usando el agua y reducir el tiempo de ducha:

- 2.000 millones de personas carecen de acceso a servicios de agua potable.
- 2 de cada 3 habitantes de zonas rurales en África subsahariana no tiene acceso a agua.

### Agenda 2030 Sin planeta no hay futuro

El progreso económico y social alcanzado durante el siglo XX **no se ha producido de forma equitativa** y justa. Además, ha venido acompañado de una degradación medioambiental que está poniendo en peligro nuestra supervivencia.

Si la población mundial alcanzara los 9.600 millones en 2050, se necesitaría el equivalente a casi tres planetas para mantener el estilo de vida actual.



**¿Y si trabajamos en conjunto con el fin de:**

- Garantizar acceso a agua potable (ODS 6)
- Promover una producción y consumo responsables (ODS 12)
- Combatir el cambio climático (ODS 13)
- Conseguir que la vida submarina (ODS 14) y los ecosistemas terrestres (ODS 15)



### ODS 6 Agua limpia y saneamiento

La Tierra se conoce como el Planeta Azul, pero sólo el 2,5% del agua que existe es agua dulce y la mayor parte de ella se encuentra congelada en los glaciares. El 70% del agua dulce que está disponible para el consumo humano se dedica a la agricultura.



**¿Qué podemos hacer?**  
Cerrar el grifo cuando no estemos usando el agua y reducir el tiempo de ducha:

- 2.000 millones de personas carecen de acceso a servicios de agua potable.
- 2 de cada 3 habitantes de zonas rurales en África subsahariana no tiene acceso a agua potable.



### ODS 12 Producción y consumo responsable

El ser humano está contaminando el agua más rápido de lo que la naturaleza puede reciclar y purificar el agua de ríos y lagos.



**¿Qué podemos hacer?**  
Cerrar el grifo cuando no estemos usando el agua y reducir el tiempo de ducha:

- 2.000 millones de personas carecen de acceso a servicios de agua potable.
- 2 de cada 3 habitantes de zonas rurales en África subsahariana no tiene acceso a agua potable.



### ODS 13 Acción por el clima

Las emisiones de CO2 se han incrementado un 50% desde 1990. La temperatura media del planeta está aumentando debido a la emisión de gases que producen el efecto invernadero.



**¿Qué podemos hacer?**  
Cerrar el grifo cuando no estemos usando el agua y reducir el tiempo de ducha:

- 2.000 millones de personas carecen de acceso a servicios de agua potable.
- 2 de cada 3 habitantes de zonas rurales en África subsahariana no tiene acceso a agua potable.



### ODS 14 Vida submarina y ecosistemas terrestres

Los océanos absorben alrededor del 30% del CO2 producido. La acidez del mar ha aumentado un 30% desde la Revolución Industrial, en el siglo XIX. Desde 1950 han desaparecido 433 millones de toneladas de bosque (más de 3 veces el tamaño de España) y más de 10 millones de hectáreas de tierra se han convertido en desierto.



**¿Qué podemos hacer?**  
Cerrar el grifo cuando no estemos usando el agua y reducir el tiempo de ducha:

- 2.000 millones de personas carecen de acceso a servicios de agua potable.
- 2 de cada 3 habitantes de zonas rurales en África subsahariana no tiene acceso a agua potable.



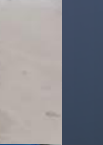
### ODS 16 Paz, justicia y sociedades fuertes

El progreso económico y social alcanzado durante el siglo XX no se ha producido de forma equitativa y justa. Además, ha venido acompañado de una degradación medioambiental que está poniendo en peligro nuestra supervivencia.



**¿Qué podemos hacer?**  
Cerrar el grifo cuando no estemos usando el agua y reducir el tiempo de ducha:

- 2.000 millones de personas carecen de acceso a servicios de agua potable.
- 2 de cada 3 habitantes de zonas rurales en África subsahariana no tiene acceso a agua potable.



# Exposición: "Agenda 2030: un acuerdo por el desarrollo sostenible"

MUSEO DE LA CIENCIA  
(26/5/23 - 30/6/23)



agua y saneamiento

### NIÑAS Y MUJERES PRINCIPALES VÍCTIMAS

Las mujeres son el colectivo más vulnerable ante la falta de agua y saneamiento.

Cuando no hay agua potable en los hogares, LAS MUJERES RECIBEN EL 70% DEL AGUA necesaria para los hogares.

PROVIDIDO OPORTUNIDADES DE OCIO DE TRABAJO Y DE EDUCACIÓN

Cerca de 44 MILLONES DE MUJERES EMBARAZADAS padecen INFECCIONES POR FALTA DE SANEAMIENTO

NOS IMPULSA Junta de Castilla y León

www.fundacionfabre.org @fundacionfabre

agua y saneamiento

### ¿COMO GARANTIZAR AGUA LIMPIA Y SANEAMIENTO PARA TODOS?

¡PENSAR LAS 8 METAS QUE PERMANECERÁN VIGENTES HASTA FIN DE SIGLO XXI!

En Fundación FABRE nos comprometemos a través de proyectos piloto de Cooperación Internacional y control de calidad a hacer realidad 2 de las 8 metas:

**META 6.2**  
Para 2030, lograr el acceso equitativo y seguro a agua limpia y digna a la población en los hogares, instituciones, escuelas e industrias y las personas en situaciones vulnerables.

**META 6.8**  
Adoptar y fortalecer las políticas de alto impacto en la gestión del agua y el saneamiento.

NOS IMPULSA Junta de Castilla y León

www.fundacionfabre.org @fundacionfabre

agua y saneamiento

### ¿Y TÚ?

Según el INE, el consumo medio de agua de los hogares españoles es de MAS DE 100 LITROS POR HABITANTE Y DÍA.

Una familia ahorrara con un MENOS DE 30 LITROS A LA SEMANA.

¿NO CRÉES QUE PODEMOS HACER ALGO?

Empieza por algo muy sencillo.

Evita tomar duchas de agua caliente durante el día y procura reemplazar las paños de algodón de lavar el pelo por otros de fibra sintética.

El agua que se utiliza en el aseo personal puede ser reutilizada para regar plantas, lavar el coche o para limpiar.

Si tienes un jardín, intenta regar las plantas con agua de lluvia.

El agua que se utiliza en el aseo personal puede ser reutilizada para regar plantas, lavar el coche o para limpiar.

Si tienes un jardín, intenta regar las plantas con agua de lluvia.

Siempre y cuando sea posible, acompáñanos con el #C0D0 en @fundacionfabre

NOS IMPULSA Junta de Castilla y León

www.fundacionfabre.org @fundacionfabre



# Exposición “Agua y saneamiento: un objetivo de la Agenda 2030”

MUSEO DE LA CIENCIA  
(20/3/23 - 24/4/23)





# Exposición “Agua y saneamiento: un objetivo de la Agenda 2030”



IES ZORRILLA

(30/1/23 - 27/2/2023)

# Talleres y charlas

El personal técnico de FABRE ha impartido talleres dirigidos a público infantil y juvenil de Valladolid con el fin de darles a conocer las problemáticas que se derivan de la escasez de agua a nivel global, especialmente en los países del Sur:





# Charlas sobre principales retos medioambientales del siglo XXI



COLEGIO NUESTRA SEÑORA DEL  
CARMEN (14/12/22)





# Charlas sobre principales retos medioambientales del siglo XXI

IES ZORRILLA

(15/12/22)





# Ludoteca y charla sobre escasez de agua potable en países del Sur



PARROQUIA DE SAN AGUSTÍN

(19/1/23 y 21/1/23)





# Visita guiada a exposición



MUSEO DE LA CIENCIA

(22/3/23)