



El Medio Ambiente en MME

EL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LA ORGANIZACIÓN EN 2021

SOSTENIBILIDAD CORPORATIVA

La sostenibilidad corporativa forma parte ineludible de la agenda de la organización. Nuestros productos y servicios permiten a nuestros clientes conocer el cumplimiento de la normativa ambiental; conocer, prevenir y reducir sus impactos, riesgos y responsabilidades ambientales; alcanzar un nivel elevado de desempeño ambiental y mejorar la sostenibilidad de los productos.

El Medio Ambiente en **MME**

"La naturaleza es inagotablemente sostenible si cuidamos de ella. Es nuestra responsabilidad universal pasar una tierra sana a las futuras generaciones"

La degradación del medio ambiente no sólo se da en las grandes infraestructuras, también en los domicilios y oficinas donde debemos jugar nuestro papel para la conservación de la naturaleza.

En **MME** hay un equipo de profesionales encargados de cumplir con nuestro compromiso **ambiental**



1. Actuaciones en todos los campos de la organización
2. Implantación y mantenimiento de un Sistema de Gestión Ambiental
3. Control Operacional
4. Asegurar el cumplimiento de los requisitos ambientales

Medio Ambiente es una disciplina integrada en todos los servicios de sistemas de control de **MME**.

Invertir en Tecnología e Innovación para la mejora del Medio Ambiente, beneficia a la sociedad y es rentable

El Medio Ambiente en **MME**

"Hemos aprendido que el crecimiento económico y la protección del medio ambiente pueden y deben ir de la mano"

Sistema de Gestión Ambiental

CICLO PDCA (PLAN, DO, CHECK,ACT)



- **Controlamos la Documentación** generada y requerida. **Comunicamos** nuestra política y el compromiso ambiental.

- Se elaboran planes de **Emergencia Ambientales** y se imparte **Formación**.

- Se llevan a cabo **Acciones Correctivas** para las No Conformidades.

Planificación

- Establecemos la **Política Ambiental**, identificamos los **Aspectos Ambientales** y los **Requisitos Legales**.

Ejecución

- Nos marcamos unos **Objetivos y Acciones de Mejora**.

Evaluación

- Fijamos **Indicadores** para **Medir** el cumplimiento de los objetivos y el desempeño de los procesos.

Actuación

- **Evaluamos Nuestro Cumplimiento** con el Sistema y con la legislación aplicable a nuestras actividades.

El Medio Ambiente en **MME**

"Es necesario un cambio hacia estilos de vida menos orientados a los patrones de consumo perjudiciales para el medio ambiente"

Sistema de Gestión Ambiental

- Mejora la imagen corporativa
- Asegura el cumplimiento legal
- Permite el acceso a concursos/licitaciones
- Reduce costes

La Política Ambiental y el manual de buenas prácticas ambientales de **MME está disponible en la Web**

<https://www.mindray.com/es/about/quality.html>



Desempeño ambiental en la Web

- En 2018, Mindray ha sido evaluado y certificado por AENOR, por cumplir con los requisitos ISO 14001.
- ▶ Política Ambiental
- ▶ Manual de Buenas Prácticas Ambientales
- ▶ Certificado ISO 14001 Ⓞ
- ▶ Certificado ISO 14001 Ⓜ
- ▶ Desempeño Ambiental MME 2020
- ▶ Desempeño Ambiental MME 2019
- ▶ Desempeño Ambiental MME 2018

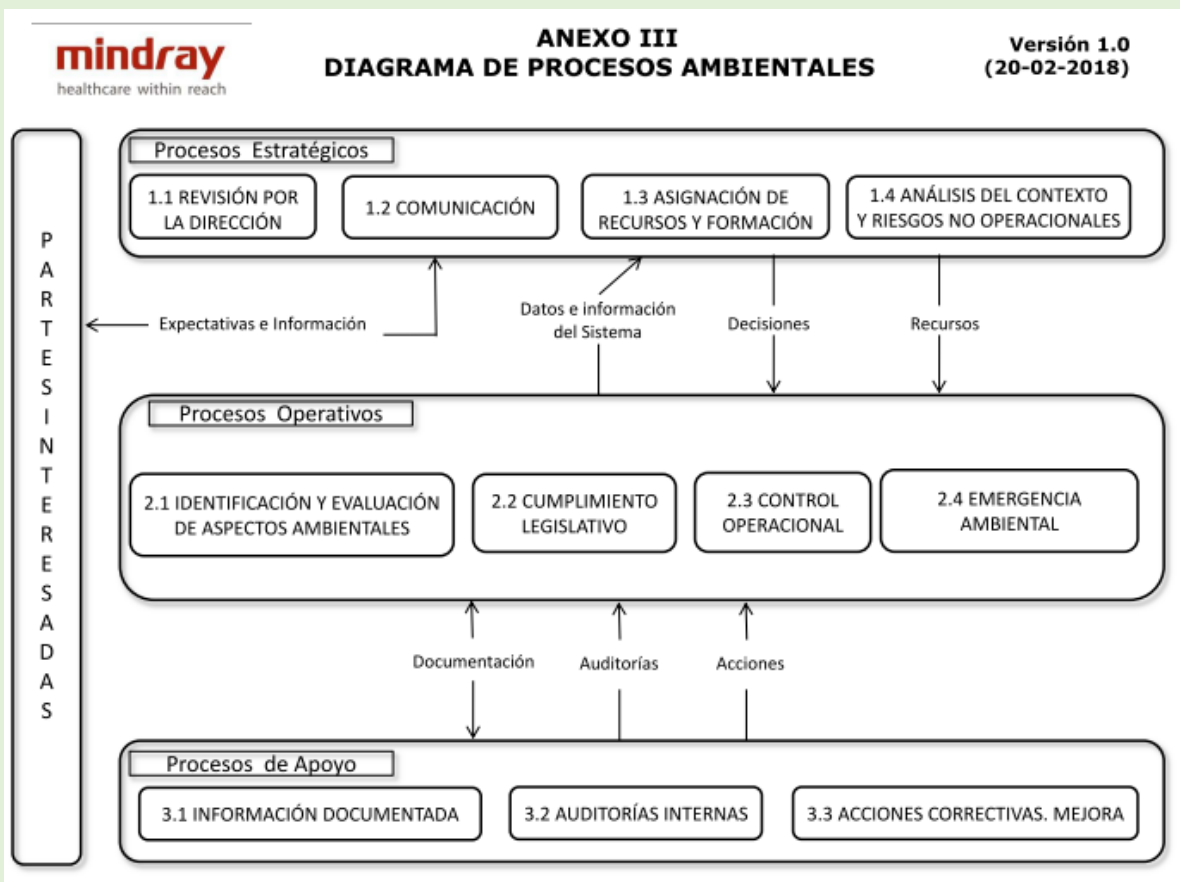


MME exige a sus proveedores la certificación correspondiente en materia de medio ambiente o bien la adhesión al Manual de Buenas Prácticas Medioambientales disponibles en la web.

El Medio Ambiente en **MME**

"Es necesario un cambio hacia estilos de vida menos orientados a los patrones de consumo perjudiciales para el medio ambiente"

El Sistema de Gestión Ambiental se compone de
Procesos y Procedimientos



Los Procesos **ESPECÍFICOS** ambientales son:

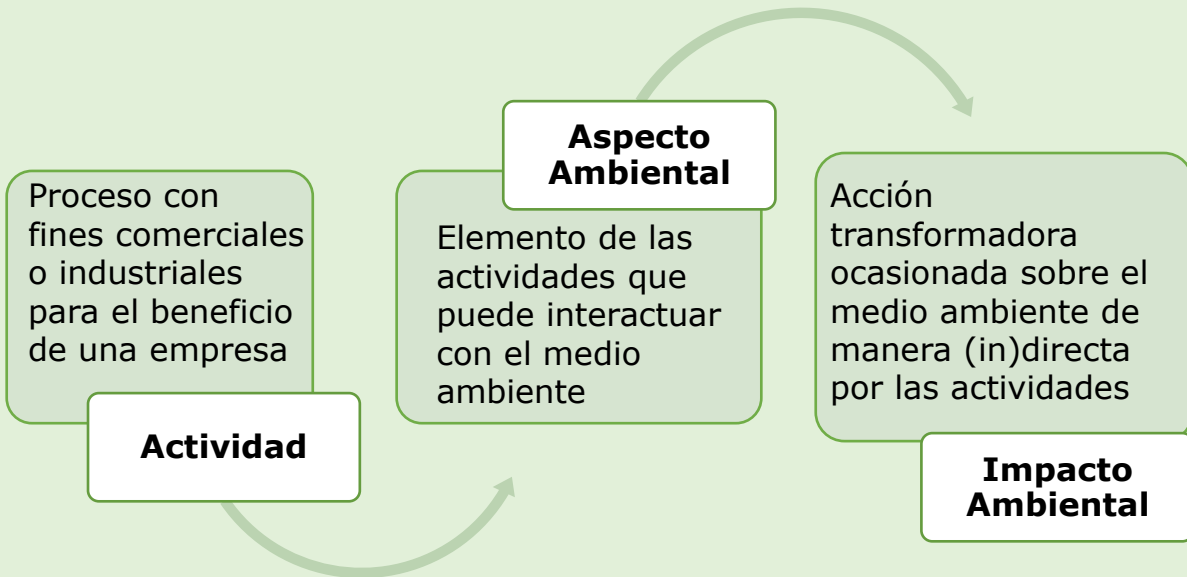
- 2.1 Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales
- 2.2 P10002 Cumplimiento legislativo
- 2.3 P10003 Control Operacional
- 2.4 P10004 Emergencias Ambientales

Existen otros Procesos **COMUNES CON CALIDAD**

Cada uno de los **PROCESOS** mostrados
tiene asociado un **PROCEDIMIENTO**

El Medio Ambiente en **MME**: Identificación de Aspectos Ambientales

*"La tierra tiene una piel y esa piel tiene enfermedades;
una de esas enfermedades se llama hombre"*



El Medio Ambiente en **MME**: Identificación de Aspectos Ambientales

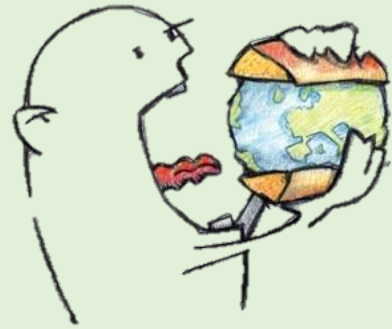
"Debemos tener aire, agua limpias, y comida natural para todo el mundo en cualquier lugar"

Consumo de recursos

Electricidad

Agua

Papel y Tóner



¿Cuántas Tierras necesitamos para cubrir nuestras necesidades actuales?



IMPACTOS:

- ❖ Sobre la Flora y Fauna
- ❖ Contaminación del agua
- ❖ Contaminación del suelo
- ❖ Contaminación atmosférica
- ❖ Contaminación lumínica
- ❖ Contaminación acústica



Sólo tenemos una, cuidémosla

Control de los Aspectos Ambientales: Análisis del Ciclo de Vida

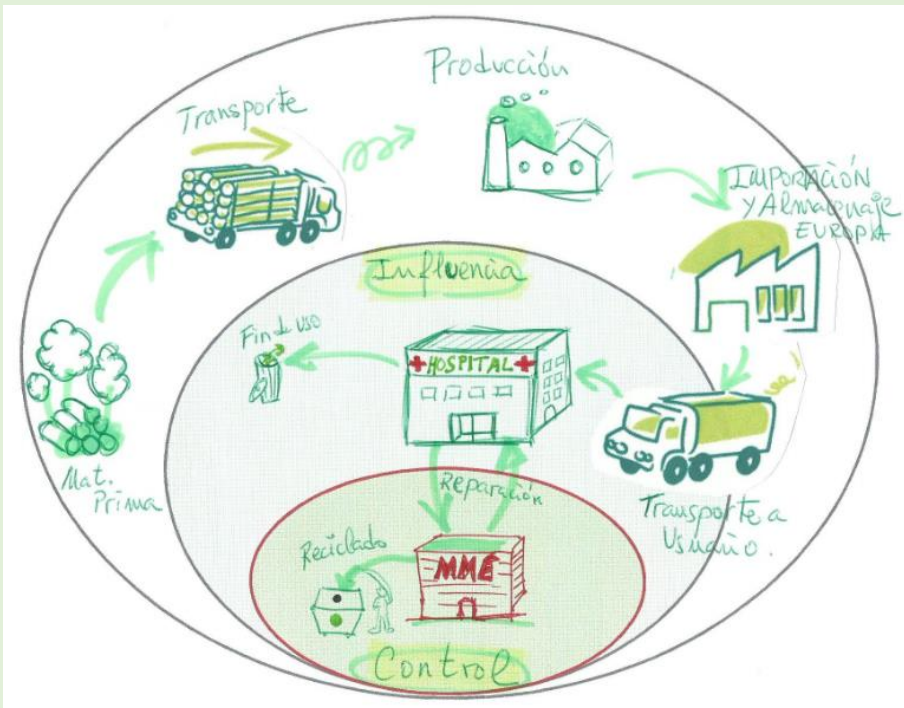
"Hemos aprendido que el crecimiento económico y la protección del medio ambiente pueden y deben ir de la mano"

PRODUCTO = MATERIALES + ENERGÍA + EMISIONES/VERTIDOS

En todas las etapas de la vida de un producto se **consume energía** y **se generan contaminantes y residuos**

La producción de cualquier artículo conlleva una **extracción** de las materias primas, una **transformación** y procesado de las mismas, y la **distribución** del producto acabado

Con una correcta gestión de los residuos, podemos **minimizar la magnitud de estas tres variables**



CICLO DE VIDA DE NUESTROS PRODUCTOS

Nuestro OBJETIVO es disminuir todo lo posible la contaminación siendo respetuosos con el Medio Ambiente.

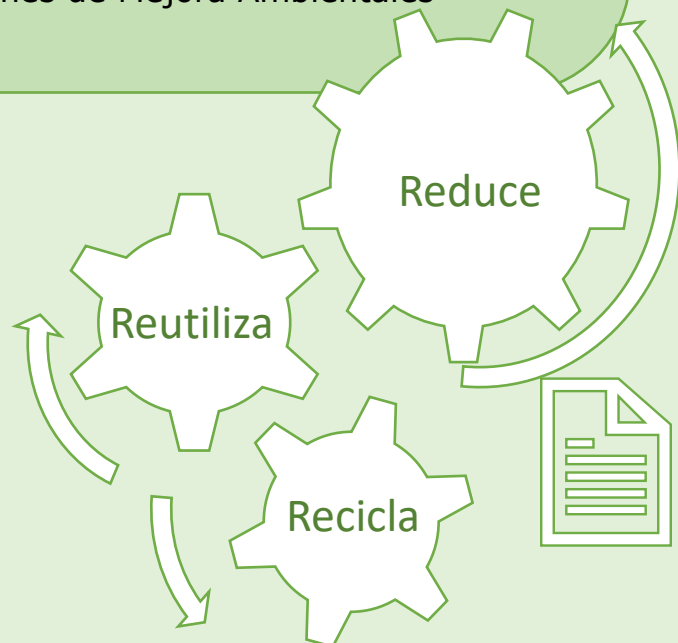
Control de los Aspectos Ambientales: Gestión de residuos

"Debes hacer que el reciclaje se convierta en una forma de vivir"

Anualmente se identifican y evalúan los Aspecto Ambientales Asociados a nuestra actividades:

1. Se **identifican** los aspectos **Directos, Indirectos** y **Potenciales**
2. Se **evalúan** teniendo en cuenta
 - ✓ Magnitud
 - ✓ Naturaleza
 - ✓ Influencia sobre el medio receptor
 - ✓ Probabilidad de ocurrencia en los potenciales
 - ✓ Comparativa con períodos anteriores

Según significancia resultante, se realiza un control periódico y/o se fijan Objetivos y Acciones de Mejora Ambientales

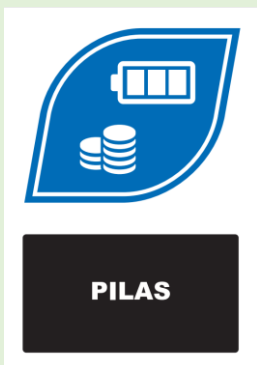


Gran parte del proceso de separación y tratamiento de los residuos es una tarea manual, por lo que es muy importante la colaboración de todos los trabajadores de MME que los segregan correctamente en los diferentes contenedores. Esto permite la adecuada gestión por Gestores Autorizados, garantizando la valorización de los mismos.

Gestión de Residuos

"Mucha gente pequeña en lugares pequeños, haciendo cosas pequeñas pueden cambiar el mundo"

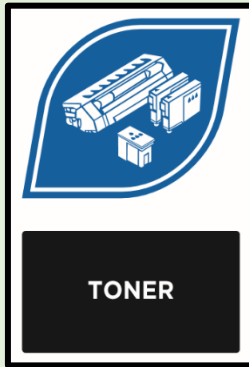
Los RESIDUOS PELIGROSOS controlados en MME son:



Gestión de Residuos

"Envenena al río, y él te envenenará a ti"

Los RESIDUOS NO PELIGROSOS controlados en MME son:



Control de los Consumos: Tóner y Papel

"Lo que estamos haciendo a los bosques del mundo es un espejo de lo que nos hacemos a nosotros mismos y a los otros"



Reciclando 1 tonelada de papel se evita:

- La tala de 14 árboles
- La emisión de 900 kg de CO2
- El consumo de 50 m3 de agua
- La ocupación de 2 m3 de vertedero

El papel es el material desechable más habitual en oficinas y supone el **80% de los residuos** que generamos

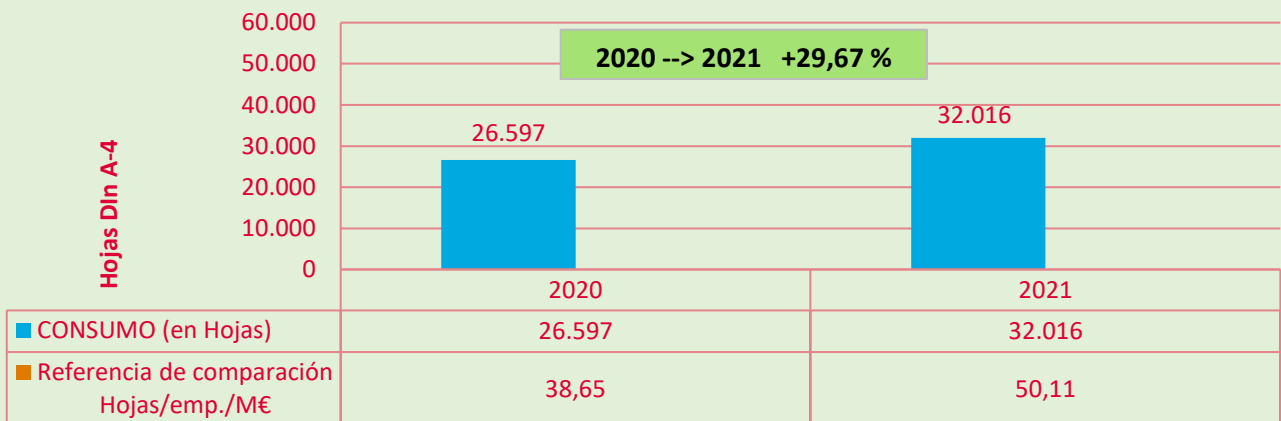


Consumo por empleado/año/cifra de negocio

2020 = 38,65 hojas (26.597 hojas/37 empleados/18,6 M€)

2021 = 50,11 hojas (32.016 hojas/44 empleados/14,5 M€)

I.233 CONSUMO DE PAPEL



**PAPEL Y
CARTÓN**

Contenedores con precinto amarillo

Se usan para aquellos documentos que requieran destrucción confidencial

Contenedores con tapa azul

Se usan para el resto de papel

Control de los Consumos: Energía eléctrica

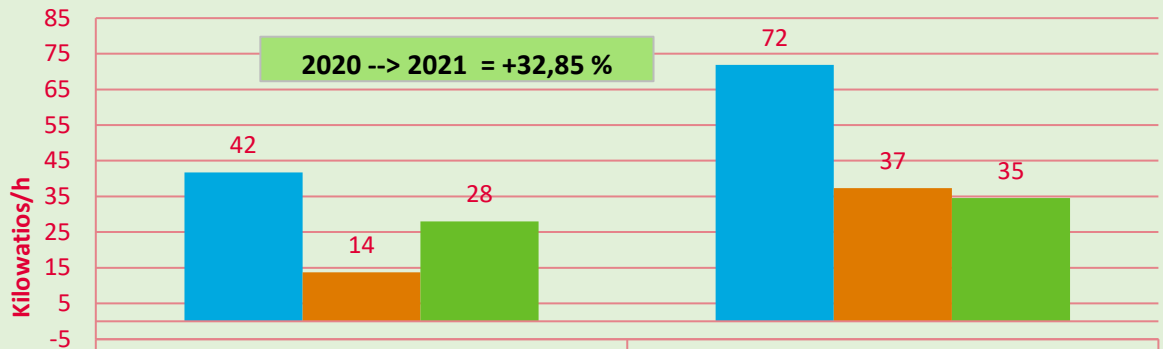
"Si alguna vez has supuesto que el medio ambiente es menos importante que la economía, intenta aguantar la respiración mientras cuentas todo tu dinero"

Consumo por empleado/año/cifra de negocio

2020 (2º SEM) = 81,34 KW (27.990/37 empleados/(18,6/2 ME))

2021 (2º SEM) = 108,06 KW (34.519/44 empleados/(14,5/2 M€))

I.231 CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



	2020	2021
■ CONSUMO (en kWh)	41.693	71.850
■ 1 SEM Valor absoluto	13.703	37.331
■ 2 SEM Valor Abs.	27.990	34.519

Una hora de uso de ascensor al día requiere, mínimo, 2.000 kWh al año



Utilizar las escaleras cuando sea posible. Hacerlo es un ejercicio sencillo que reporta **beneficios** para la salud y para la del medio ambiente

Aprovechar la luz natural, apagar la luz en las habitaciones no ocupadas, poner en **modo ahorro** los equipos y **apágalos cuando no se usen**



Piensa en la opción de **compartir** el vehículo con los compañeros más cercanos

Al ahorrar energía, se colabora a **disminuir** las emisiones de Gases de Efecto Invernadero, responsables del Cambio Climático



Usar el **transporte público**, ahorra gastos y reduce la contaminación

Control de los Consumos: Agua

"Nunca sabremos el valor del agua hasta que el pozo este seco"

ELEMENTOS DE CONSUMO



*"Para garantizar que se cubran las necesidades básicas se necesitan entre **50 y 100 L por persona y día**".-(OMS)*

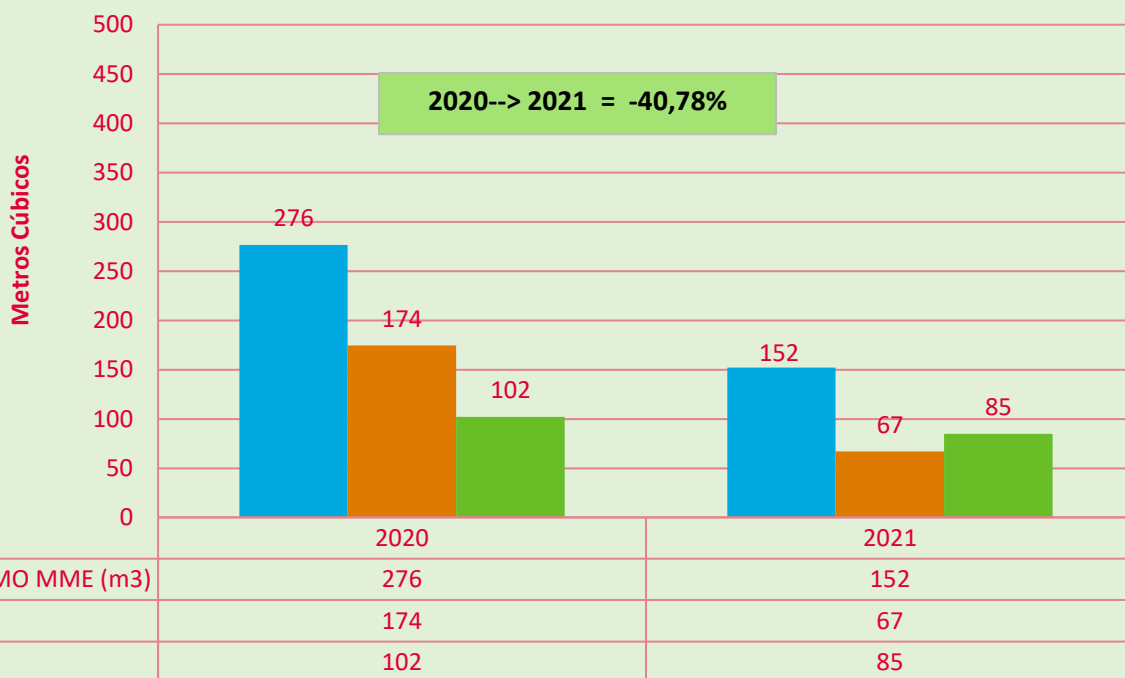


Consumo por empleado/año/cifra de negocio

2020 = 0,40 m³ (276 m³/37 empleados/18,6 M€)

2021 = 0,24 m³ (152 m³/44 empleados/14,5 M€)

I.232 CONSUMO DE AGUA



Control de los Consumos:

Agua

"Cuando conservas el agua, conservas la vida"

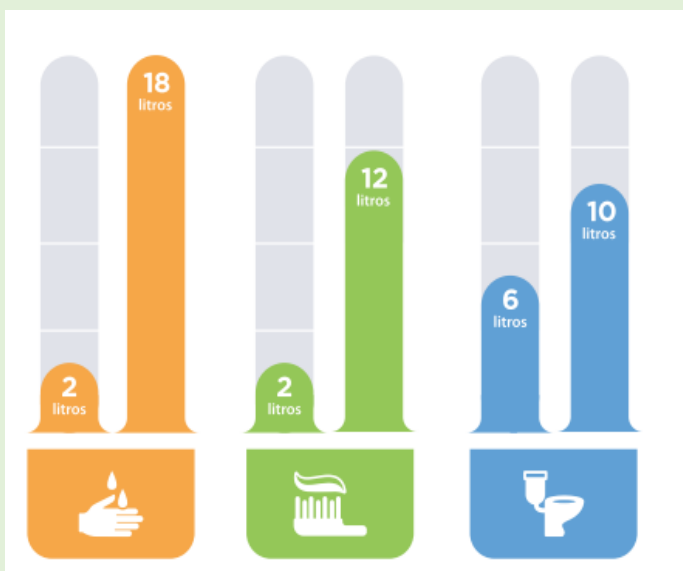
El agua es un recurso esencial para el desarrollo de la vida.
Úsala con responsabilidad



Los grifos no tienen instalados mecanismos de ahorro. Asegúrate de cerrarlos

Utilizar el agua caliente sólo cuando sea necesario

No utilizar el váter como papelera



Una persona sin conciencia ambiental puede consumir 40 L en una sola visita al baño

