MANUFACTURAS
POLISAC S.A.

El Medio Ambiente en *Polisac*

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 *POLISAC*

"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 *Polisac* hay un equipo de profesionales encargados de cumplir con nuestro compromiso **ambiental**

DEPARTAMENTO DE CALIDAD Y MEDIO AMBIENTE

Responsable de Calidad/MA

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 legales ambientales

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

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

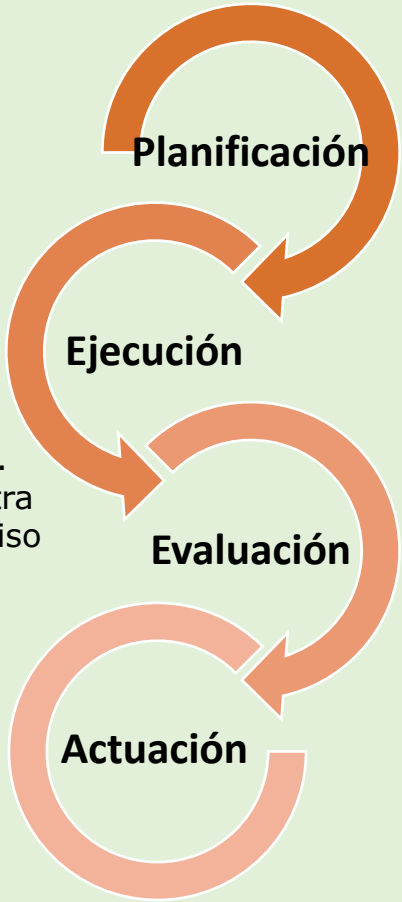
MANUFACTURAS
POLISAC S.A.

El Medio Ambiente en *POLISAC*

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

Sistema de Gestión Ambiental

ISO 14001



- Establecemos la **Política Ambiental**, identificamos los **Aspectos Ambientales** y los **Requisitos Legales**.
- Nos marcamos unos **Objetivos y Acciones de Mejora.**
- Fijamos **Indicadores** para **Medir** el cumplimiento de los objetivos y el desempeño de los procesos.
- **Evaluamos Nuestro Cumplimiento** con el Sistema y con la legislación aplicable a nuestras actividades.
- Se llevan a cabo **Acciones Correctivas** para las No Conformidades.
- Se elaboran planes de **Emergencia Ambientales** y se imparte **Formación.**
- **Controlamos la Documentación** generada y requerida. **Comunicamos** nuestra política y el compromiso ambiental.

El Medio Ambiente en *POLISAC*

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

Sistema de Gestión Integrado (Ambiental + Calidad)

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

Lloyd's Register

Fecha de Emisión Actual: 3 Agosto 2021
Fecha de Caducidad: 2 Agosto 2024
Número de Certificado: 10382961

Aprobaciones Originales:
ISO 14001 - 3 Agosto 2021

Certificado de Aprobación

Certificamos que el Sistema de Gestión de :

MANUFACTURAS POLISAC, S.A.

Avda. del Balonmano Nava, 5, 40450 Nava de la Asunción, Segovia, España

ha sido aprobado por Lloyd's Register de acuerdo con las siguientes normas:

ISO 14001:2015

Números de Aprobación: ISO 14001 – 00031960

Lloyd's Register

Fecha de Emisión Actual: 3 Agosto 2021
Fecha de Caducidad: 2 Agosto 2024
Número de Certificado: 10382959

Aprobaciones Originales:
ISO 9001 - 28 Septiembre 2000

Certificado de Aprobación

Certificamos que el Sistema de Gestión de :

MANUFACTURAS POLISAC, S.A.

Avda. del Balonmano Nava, 5, 40450 Nava de la Asunción, Segovia, España

ha sido aprobado por Lloyd's Register de acuerdo con las siguientes normas:

ISO 9001:2015

Números de Aprobación: ISO 9001 – 0035962

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

Actualmente, ***Polisac*** tiene certificación ISO 9001:2015 e ISO 14001:2015

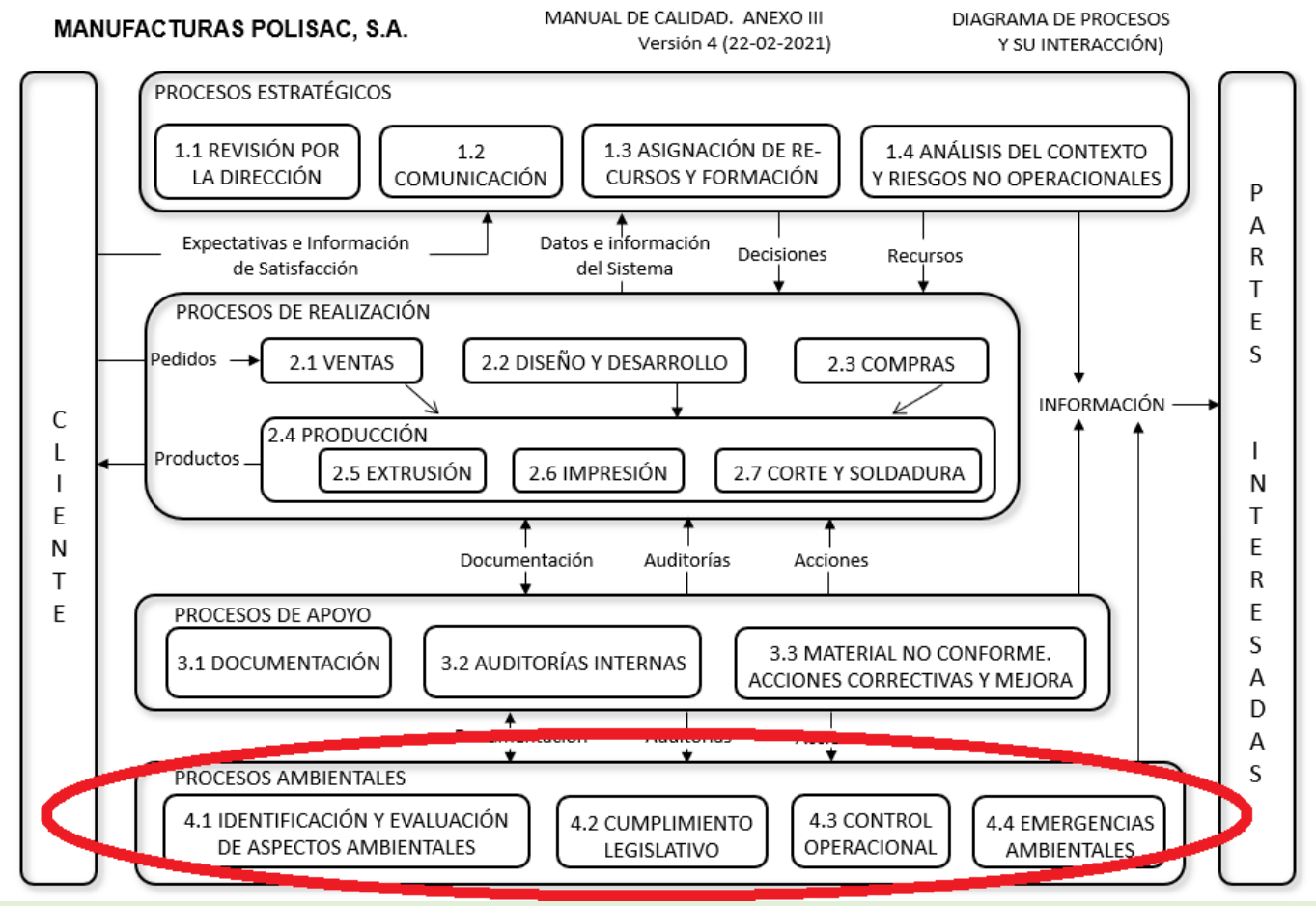
Desempeño ambiental en la Web

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

El Medio Ambiente en *POLISAC*

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

El Sistema de Gestión Integrado se compone de Procesos y Procedimientos



Los Procesos **ESPECÍFICOS** ambientales son:

- 4.1 Identificación y Evaluación de Aspectos Ambientales
- 4.2 P10002 Cumplimiento legislativo
- 4.3 P10003 Control Operacional
- 4.4 P10004 Emergencias Ambientales

Existen otros Procesos **COMUNES** CON **CALIDAD**

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

El Medio Ambiente en *POLISAC*

Identificación de Aspectos Ambientales

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

Actividad

Proceso con fines comerciales o industriales para el beneficio de una empresa

Aspecto Ambiental

Elemento de las actividades que puede interactuar con el medio ambiente

Impacto Ambiental

Acción transformadora ocasionada sobre el medio ambiente de manera (in)directa por las actividades

Generación de **residuos** procedentes de las actividades de ***Polisac***

- Peligrosos
  - Aceite usado
  - Absorbentes y trapos contaminados
  - Envases contaminados
  - Disolventes no halogenados
  - Aerosoles vacíos
  - Pilas y baterías
- No Peligrosos
  - Chatarra Metálica
  - Papel y cartón
  - Plásticos reciclables
  - Restos Orgánicos

MANUFACTURAS
POLISAC S.A.

El Medio Ambiente en *POLISAC*

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
- GLP

¿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

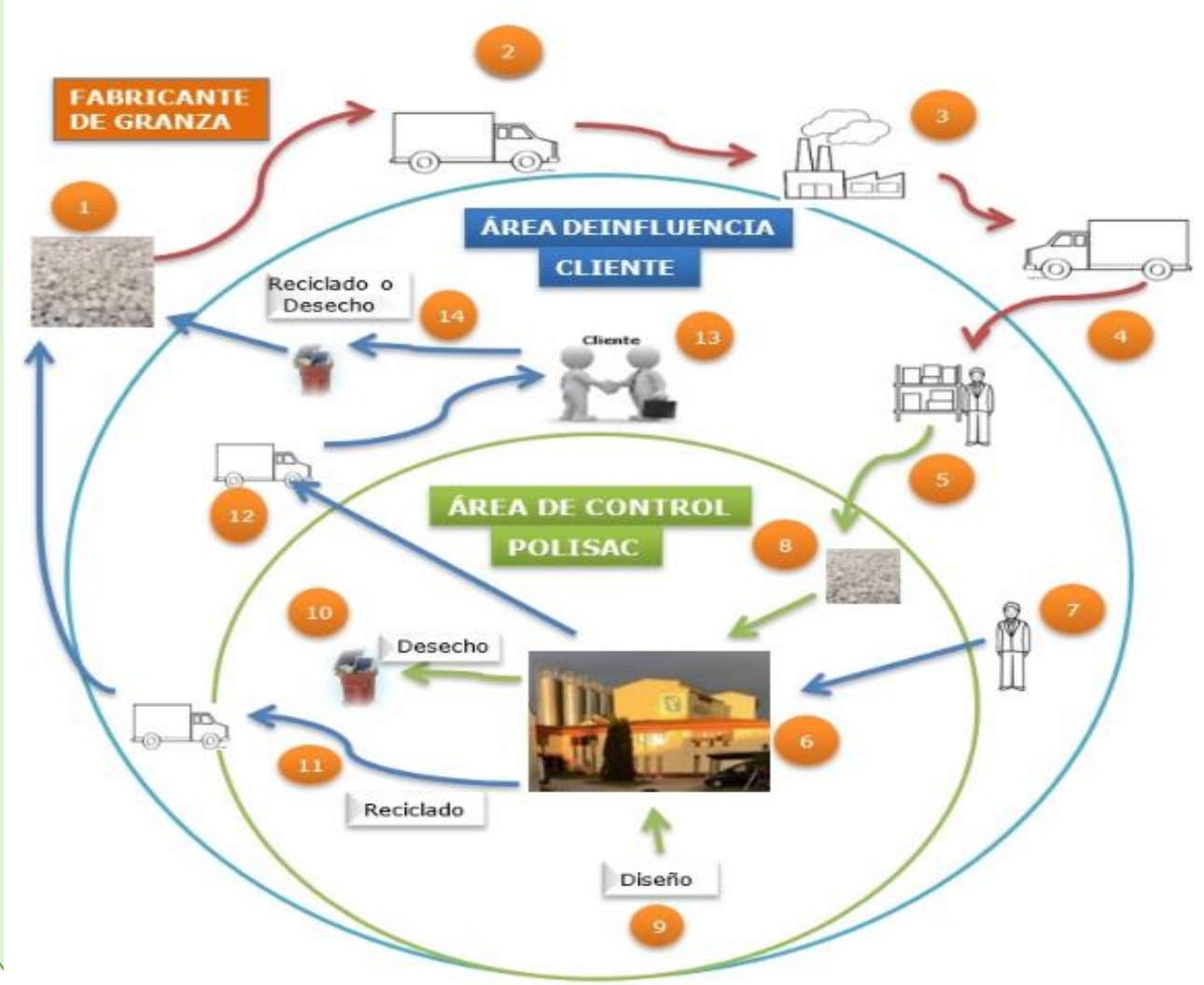
La producción de cualquier artículo conlleva una **extracción** de las materias primas, una **transformación** y procesado de las mismas, y la **distribución** del producto acabado

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

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.



MANUFACTURAS
POLISAC S.A.

Control de los Aspectos Ambientales

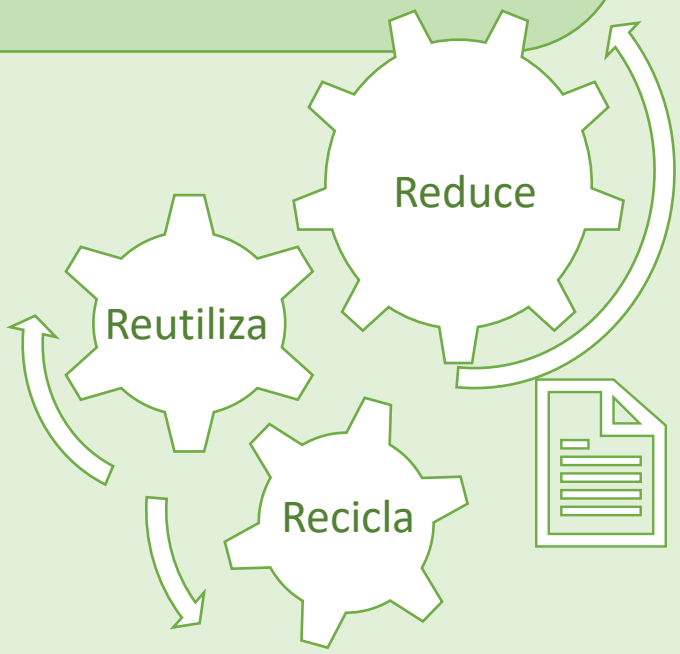
Gestión de residuos

"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 ***POLISAC*** que los segregan correctamente en los diferentes contenedores. Esto permite la adecuada gestión por Gestores Autorizados, garantizando la valorización de los mismos.

MANUFACTURAS
POLISAC S.A.

Gestión de Residuos

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

Los RESIDUOS PELIGROSOS controlados en *POLISAC* son:

Gestión de Residuos

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

Los RESIDUOS NO PELIGROSOS controlados en POLISAC son:

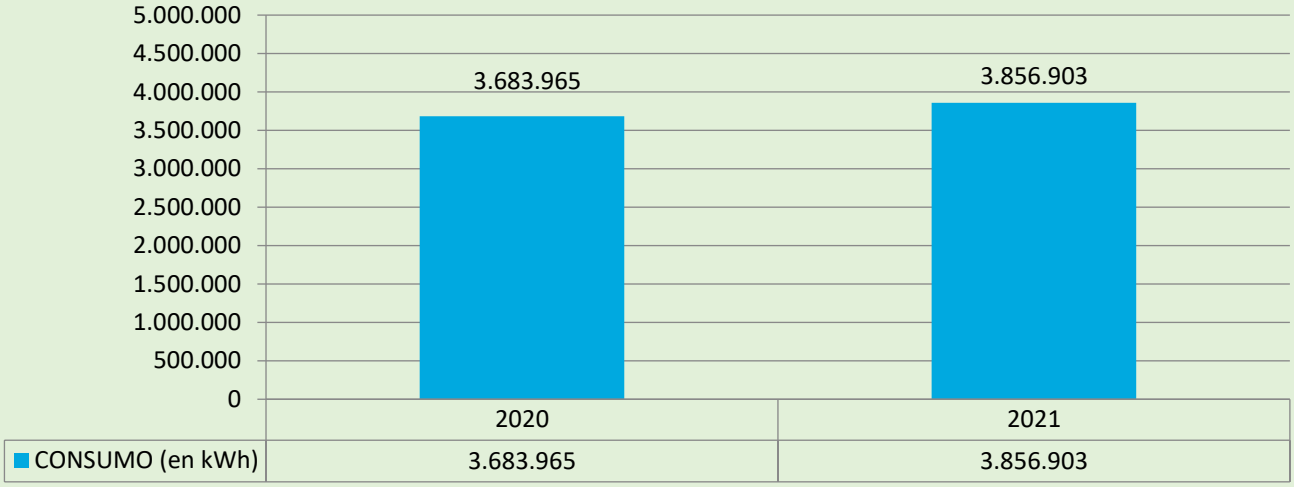
Control de los Consumos: Energía eléctrica

"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 = 8.014,39 KW (3.683,965/59 empleados/7,79 M€)
2021 = 5.514.59 KW (3.856.903/65 empleados/10,76 M€)

2020--> 2021 - 31,19 %

CONSUMO DE ENERGÍA ELÉCTRICA



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 y bicicleta**, ahorra gastos y reduce la contaminación. Aprovechar las cortas distancias de un pueblo

Control de los Consumos:

Agua

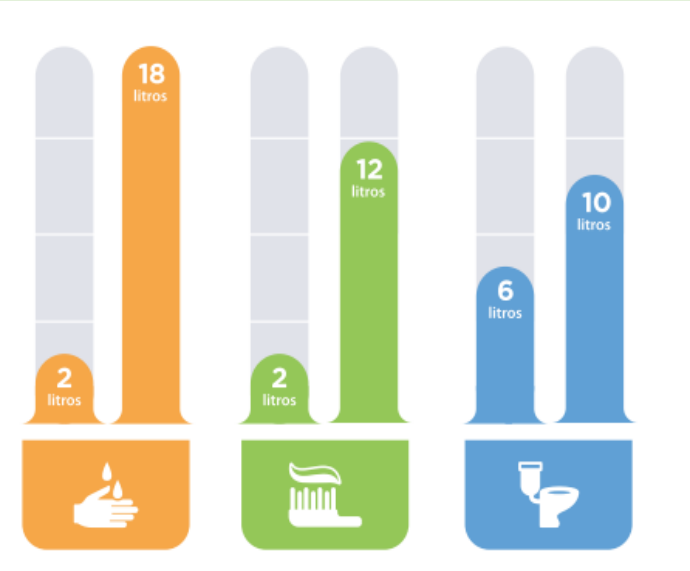
"Cuando conservas el agua, conservas la vida"

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

Control de los Consumos:
Agua

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

ELEMENTOS DE CONSUMO

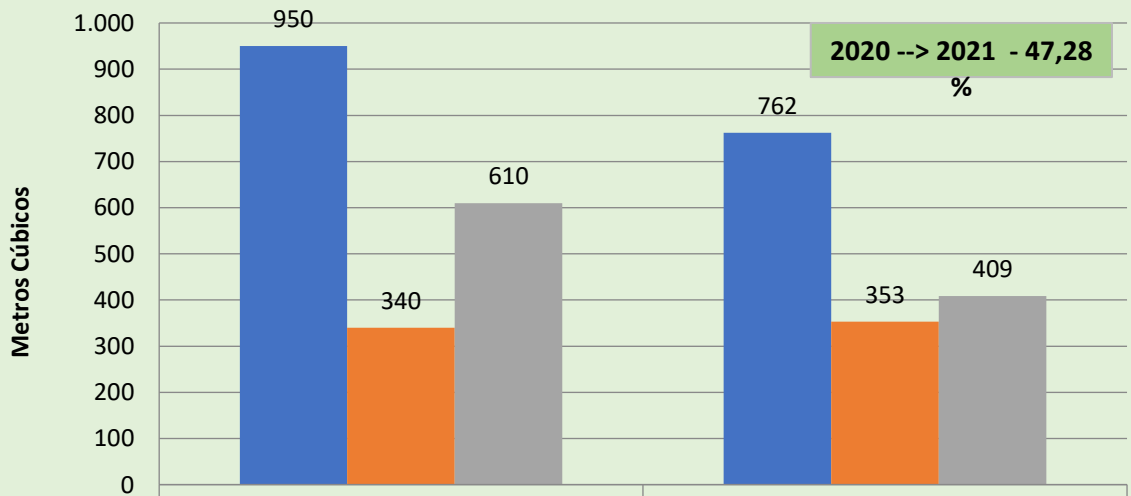
- Aseos
- Limpieza
- Jardinería

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

Ahorro de agua

CONSUMO DE AGUA

Consumo por empleado/año/cifra de negocio
2020 = 2,07 m³ (950 m³/59 empleados/7,79 M€)
2021 = 1,09 m³ (762 m³/65 empleados/10,76 M€)



	2020	2021
CONSUMO MME (m3)	950	762
1 SEM	340	353
2 SEM	610	409

Control de los Consumos: 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:

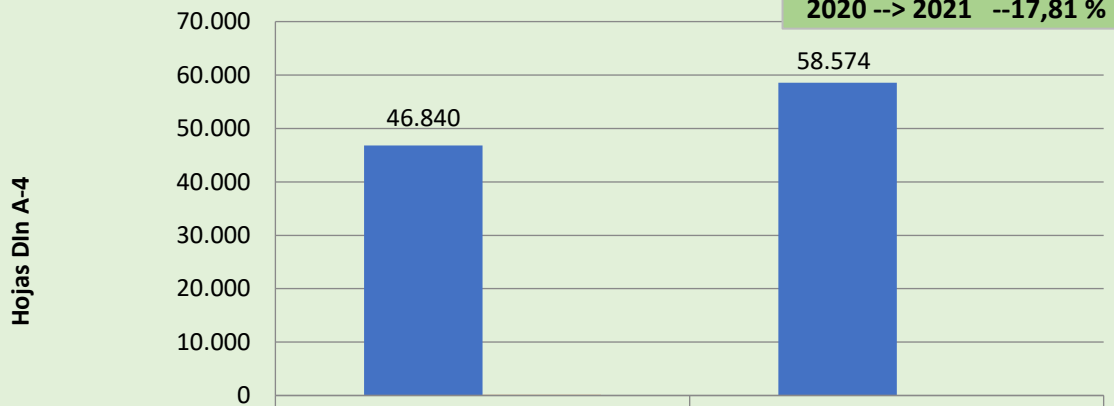
- La tala de 14 árboles
- La emisión de 900 kg de CO2
- El consumo de 50 m3 de agua
- La ocupación de 2 m3 de vertedero

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 = 101,90 hojas (46.840 hojas/59 empleados/9,79 M)
2021 = 83,75 hojas (58.574 hojas/65 empleados/10,76M)

CONSUMO DE PAPEL

2020 --> 2021 --17,81 %



	2020	2021
CONSUMO (en Hojas)	46.840	58.574
Referencia de comparación Hojas/emp./M€	101,90	83,75

PAPEL Y CARTÓN

Se reciclan en las papeleras con este símbolo

Control de los Consumos:

GLP

"El viento es gas en movimiento, consérvalo que se agota"

El gas es un recurso natural que se agota con la extracción por parte del ser humano.

Úsalo con responsabilidad

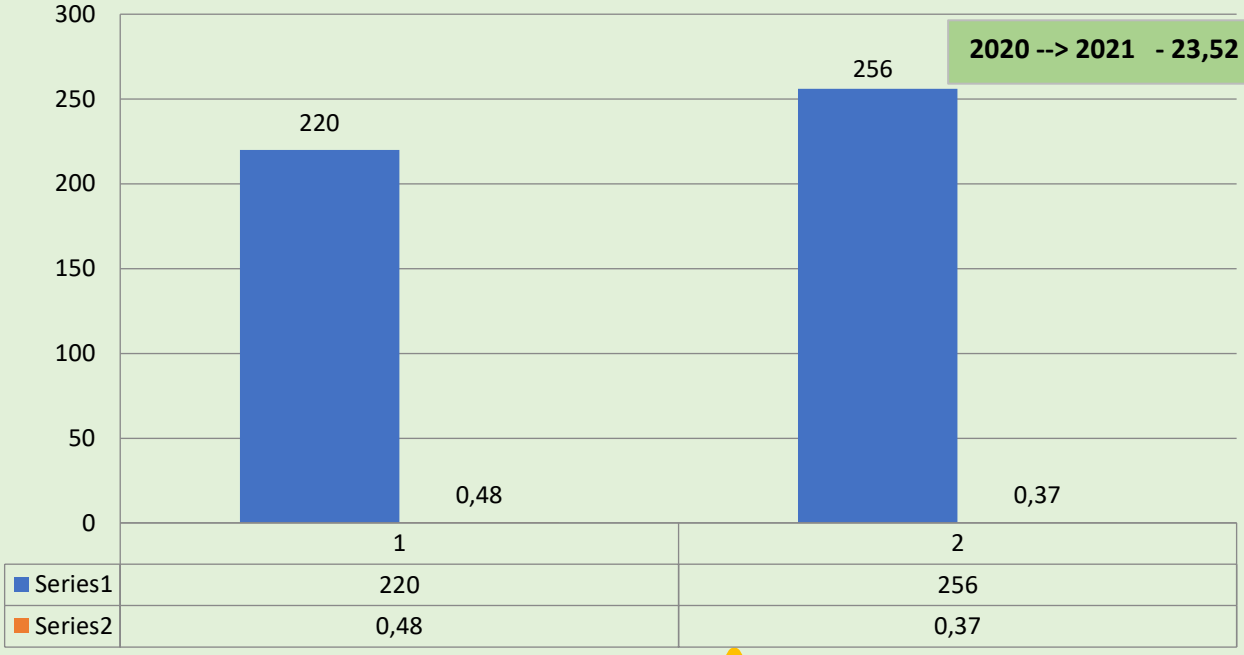
CONSUMO DE GLP

Consumo por empleado/año/cifra de negocio

2020 = 0,48 bombonas (220 bombonas/59 empleados/9,79 M)

2021 = 0,37 bombonas (256 bombonas/65 empleados/10,76 M)

2020 --> 2021 - 23,52 %



Mantener las bombonas en lugar aireado y fresco