



SISTEMA DE GESTION INTEGRAL

PROGRAMA DE AHORRO Y USO EFICIENTE
DE AGUA Y ENERGIA

PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS



CONTENIDO GENERAL

1. Buenas practicas ambientales
2. Acciones de ahorro de Agua
3. Acciones de Ahorro de Energía
4. Manejo de residuos



BUENAS PRÁCTICAS AMBIENTALES

¿¿Que son??

Actividades, acciones y ejercicios que se desarrollan en el sitio de trabajo o en el hogar, que evita contaminación y protege el medio ambiente.

video



QUE RESULTADO TENEMOS AL IMPLEMENTAR BPA

- Reducir el consumo de energía.
- Reduce el consumo de agua.
- Disminuir la generación de residuos y facilita su reutilización.
- Minimizar el efecto ambiental de las emisiones atmosféricas, de ruido y de agua residual.



QUE RESULTADO TENEMOS AL IMPLEMENTAR BPA

- Mejorar la **competitividad**, como resultado del conocimiento de las inquietudes del usuario.
- Mejorar la **imagen** de la empresa ante los cliente, los usuarios y los trabajadores.
- **Informar y formar** a los empleados y clientes, lo que redundará en una buena integración de las medidas adoptadas para la mejora del ambiente.



BUENAS PRACTICAS EL AHORRO DE AGUA

- Un grifo cerrado evita que se envíe al **desagüe de 5 a 10 litros** por minuto. Instalar grifos monomando con temporizador.
- Instalar dispositivos de regulación de caudal permite reducir el consumo de agua de 20 a 8 litros por minuto.



BUENAS PRACTICAS EL AHORRO DE AGUA

- Reducir el **volumen de las cisternas** de los baños, mediante la introducción de botellas o sustituir las cisternas por otras de menor capacidad.
- La limpieza de las **zonas comunes asfaltadas** mediante barredoras mecánicas reduce considerablemente el consumo de agua.



BUENAS PRACTICAS



- Los productos **químicos de limpieza** de las instalaciones deben estar identificados como de menos agresividad ambiental. La limpieza se debe realizar con detergentes libres de **fosfatos y cloro**.
- La utilización de líquidos de limpieza se debe realizar en las **cantidades mínimas recomendadas** por el fabricante.

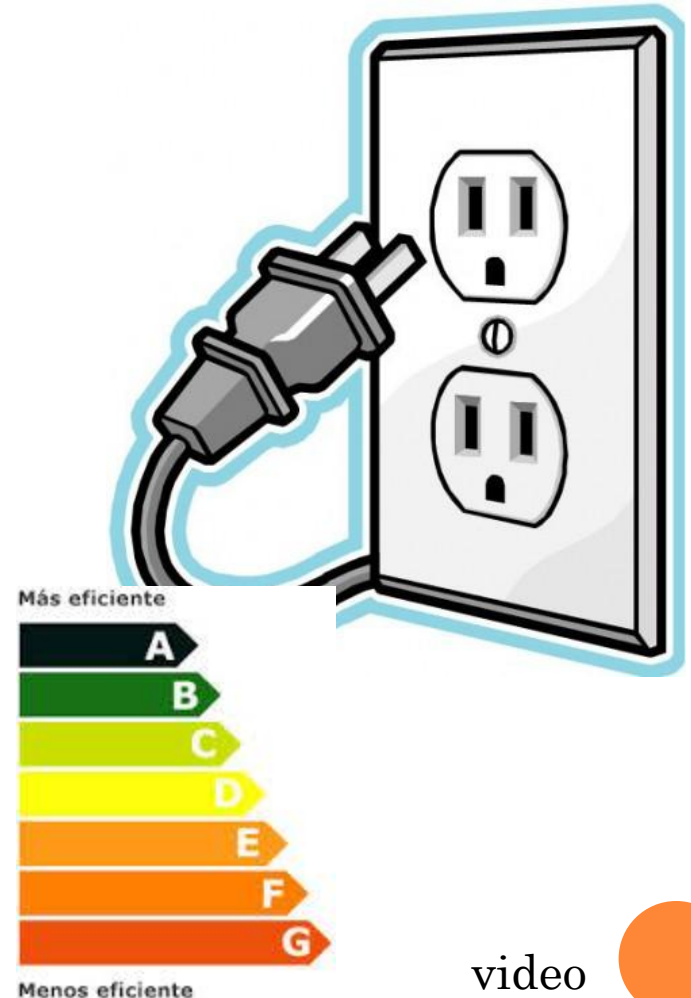
BUENAS PRACTICAS AHORRO DE ENERGÍA



- La **sustitución** de los sistemas incandescentes por sistemas basados en tubos fluorescentes o lámparas de sodio modera el consumo eléctrico. Aunque son más costosos, a la larga resultan mas económicos: las lámparas fluorescentes **consumen 1/5 de la energía** consumida por las lámparas incandescentes.

BUENAS PRACTICAS AHORRO DE ENERGÍA

- Desconectar los electrodomésticos, cargadores y **computadores** en fines de semana.
- **Apagar las pantallas** cuando no se este utilizando el computador. Ex. Periodo de almuerzo, reuniones.
- **Apagar impresoras** cuando no se estén utilizando.
- Apagar las luces al salir.



video



GESTIÓN DE RESIDUOS SOLIDOS



¿Qué es la Basura?

La **basura** es todo material considerado como **desecho y que se necesita eliminar**. La basura es un producto de las actividades humanas al cual se le considera de valor igual a cero por el desechado.

video



Y PARA DONDE SE VA?



¿CUAL ES LA DIFERENCIA ENTRE BASURA Y RESIDUO?

- La basura es la fracción de los residuos que no pueden ser aprovechable y que requieren ser llevados a rellenos sanitarios



CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS POR SU COMPOSICIÓN

1. Residuos orgánicos
2. Residuos inorgánicos
3. Residuos peligrosos



RESIDUOS PELIGROSO

Se catalogan como residuos peligrosos que por sus características

Corrosivas

Radiactivo

Reactivo

Explosivas

Toxicas

Inflamables

Patógenas

Puedes hacer daño al medio ambiente o a la salud de las personas.



CLASIFICACIÓN DE LOS RESIDUOS POR SU ORIGEN

1. Residuos Domiciliarios
2. Residuos Industriales
3. Residuos Comerciales
4. Residuos Hospitalarios



LAS 4 R'S

- **Rechazar:** Mientras menos cosas te sobren, menos residuos vas a acumular.
- **Reparar:** Significa reacondicionar lo que por deterioro ha perdido la utilidad para la cual fue elaborado.
- **Reutilizar:** volver a utilizar los residuos previa limpieza para su función original o alguna parecida, sin necesidad de transformarlos.
- **Reciclar:** Consiste en transformar o convertir materiales usados en materia prima para fabricar el mismo producto u otros nuevos



OTRO TIPO DE RESIDUOS

- **Escombros:** son los derivados de las obras de construcción, remodelación y/o demolición de la ciudad. Su naturaleza inerte y los grandes volúmenes generados son las principales características que afectan el posible manejo de estos residuos y están en gran medida determinados por los materiales y técnicas empleadas en la construcción.



OTRO TIPO DE RESIDUOS

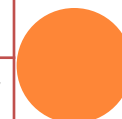
- **Residuos eléctricos y electrónicos RAES:** Cualquier dispositivo que utilice un suministro de energía eléctrica, que haya alcanzado el fin de su vida útil. La importancia de estos residuos es por su cantidad de generación y por sus componentes tóxicos como lo son **Plomo, Antimonio, Bario, Mercurio, Berilio, Cadmio, Bromo y Litio**, los cuales son perjudiciales para el medio ambiente y para la salud del ser humano.



PLAN DE GESTIÓN DE RESIDUOS EN NEXOS CARGO

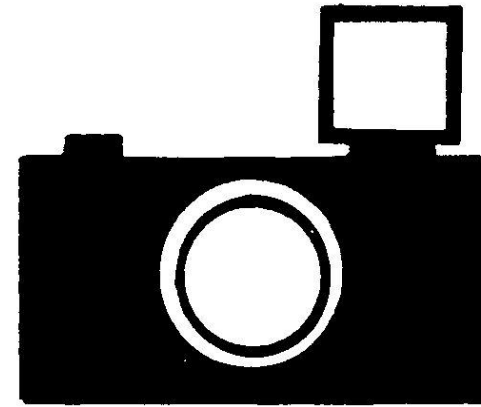
video

COLOR	TIPO DE RESIDUO	UBICACIÓN
AZUL	Papel usado por ambas caras, cartón, sobres de manila, carpetas, etc.	En recipiente en área de operaciones y en área de financiera y contable.
VERDE	Material no reciclable, desechos de comida, empaque de alimentos (envolturas metalizadas, goma de mascar, ICOPOR) papel plastificado, pape químico, papel carbón.	Ecopuntos en recepción y corredor de área de operaciones.
AMARILLO	Botellas de vidrio, botellas de plástico, latas de aluminio, bolsas plásticas, vasos plásticos, etc.	Ecopuntos en recepción y corredor de área de operaciones.
BLANCO	Residuos sanitarios, toallas de papel.	Baño de hombres y baño de mujeres.



CONSEJOS

- Elige productos que vayan a tener mayor duración y que puedan ser reparados en caso de avería.
- Prefiere productos que se puedan conectar a la corriente eléctrica. Si de todas maneras compras productos accionados con pilas, prefiere las recargables.



CONSEJOS

- Lava y reutiliza envases para guardar otras cosas en casa.
- Comparte o dona artículos que otros puedan usar.
- Prefiere los productos recargables o rellenables.



video

