

## POLITICA AMBIENTAL

En Interoil Perú S.A., nos dedicamos a la exploración y explotación de yacimientos de hidrocarburos; bajo un sistema de gestión ambiental para preservar nuestro ambiente considerando el principio de desarrollo sostenible.

Para lo cual asumimos los siguientes compromisos:

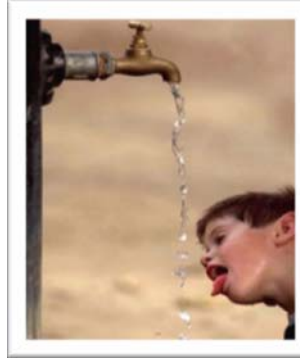
- Prevenir la contaminación ambiental
- Cumplir con la legislación ambiental aplicable y las normas ISO 14001:2004.
- Mejorar continuamente
- Implementar, mantener y comunicar la presente política.

### CONSUMO DE AGUA

Algunos consejos que nos permitirán ahorrar agua:

1. Cuando te laves los dientes, utiliza un vaso. No dejes el grifo abierto. Llena moderadamente el lavatorio para lavarte la cara, las manos o afeitarte. Ahorrarás 12 litros al minuto.
2. No uses el inodoro como basurero. Coloca una papelera. Ahorrarás 6 a 12 litros cada vez.
3. En establecimientos comerciales, no uses el inodoro para orinar, utiliza el urinario y ahorrarás de 6 a 8 litros cada vez.
4. Cierra levemente la llave principal de la vivienda, y ahorrarás una gran cantidad de agua diariamente.
5. Repara los caños o duchas que gotean o cámbialas cuando sean necesario. Ahorrarás un promedio de 170 litros al mes. Pon dispositivos de ahorro en los caños y duchas, reducirás el consumo en un 50%.
6. Cuando hagas uso de una lavadora, asegúrate que este con la carga completa. Cuando lavas a mano consumes un 40% más de agua.
7. Riega tus plantas y el jardín al anochecer. Utiliza sistemas de riego automáticos, por goteo o por aspersión. Perfora ligeramente botellas plásticas y conéctalas con la boca de la manguera.
8. Al momento que te duches cierra el grifo cuando te jabonas. Ahorrarás una media de 150 litros cada mes.

9. No verter los residuos de aceites – frituras, grasas de las comidas en el lavador. Se recomienda recolectarlas en un recipiente plástico con tapa y depositarlas con los contenedores de residuos. Si se expulsan por el lavador se contaminarán 50,000 litros de agua, en caso de un escape o derrame en el suelo se contaminará sólo 0.5 metros cuadrados de tierra.



### GENERACION DE ENERGÍA ELECTRICA

Algunos consejos que nos permitirán ahorrar Energía Eléctrica.

#### 1. Sobrecarga en la Instalación:

No sobrecargue la instalación eléctrica con contactos múltiples, ni con el uso de aparatos que están conectados a un mismo tomacorriente. Además, evite utilizar extensiones.



#### 2.-Empates o uniones

Los empates o uniones deben ser firmes, recubiertos con estaño y vinil adhesivo. No utilice esparadrapo, cinta transparente u otros materiales.



3. Evite encender lámparas durante el día:

Utilice al máximo la luz natural. De acuerdo con sus posibilidades económicas, considere la construcción de patios de luz, tragaluces y nuevas ventanas en su hogar.



4. Utilice lámparas fluorescente:

Las bombillas incandescentes o

Focos de luz amarilla, iluminan menos, consumen mayor cantidad de electricidad y cuestan menos inicialmente. El problema radica en su alto consumo energético comparado con los focos ahorradores o lámparas fluorescentes, que inicialmente cuestan más, pero a lo largo de su vida, generará un ahorro económico y energético.



5. Apague las luces que no usa.

Mantén apagados los focos que no uses. Úsalos cuando existan personas en ese ambiente.



7. Determine el tipo de iluminación

La iluminación debe ser adecuada a cada tipo de ambiente. Tanto la falta de iluminación como el exceso, es perjudicial para la vista.

8. Evite tener aparatos eléctricos encendidos.

Cuando nadie los este escuchando o viendo, ya que no se puede atender a varios equipos al mismo tiempo.





9. Al utilizar el TV en la noche, es recomendable utilizar poca luz para evitar el reflejo en la pantalla del aparato y así se ahorrará en energía eléctrica.



### GENERACION DE RESIDUOS SÓLIDOS

### RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS

Los Residuos Sólidos Urbanos son los que se originan en la actividad doméstica y comercial de ciudades y pueblos. En los países desarrollados en los que cada vez se usan más envases plásticos, papel, aleaciones metálicas y en los que la cultura de "usar y tirar" se ha extendido a todo tipo de bienes de consumo, las cantidades de basura que se generan han ido creciendo hasta llegar a cifras muy altas.

### ALGUNOS CONSEJOS BÁSICOS PARA EL MANEJO DE RESIDUOS.

#### 1.-RECICLAR.

Consiste en volver a utilizar los materiales que fueron desechados, y que aún son aptos para elaborar otros productos o re fabricar los mismos.

Algunos materiales que se reciclan:

- a) Papel y cartón.
- b) Chatarra y metal.
- c) Plásticos.
- d) Vidrio.
- e) Madera, trapos y telares.



#### 2.-REUTILIZAR.

Consiste en no eliminar aquello que ya se considera "inservible", pues todavía puede tener una utilización posterior. Hay objetos que tienen usos alternativos una vez que han sido utilizados. Utiliza las bolsas de las tiendas y supermercados como bolsas de basuras.

Entrega los medicamentos que no se usan en tu casa a instituciones benéficas para que pueden ser utilizados por otras personas más necesitadas. También si tienes medicamentos vencidos es bueno donarlos



a las farmacias e instituciones de salud, a fin de que puedan ser reprocesados.

- Lo mismo ocurre con la ropa usada; si la entregas a instituciones de caridad, podrán ser utilizadas por otra personas.



#### 3.-REDUCIR.

Consiste en minimizar la producción de residuos, adoptando hábitos de "no despilfarro", incrementando el uso de envases retornables, disminuyendo la utilización de plásticos... Te proponemos las siguientes ideas:

- Evita los productos de usar y tirar: no uses papel de cocina o servilletas de papel para cualquier cosa; preferiblemente, emplea trapos para limpiar y secarte las manos y la vajilla.
- Evita el consumo de pilas en pequeños aparatos electrónicos que puedan conectarse a la red eléctrica o que funcionen con energía solar.
- Compra productos a granel o en presentación grande o familiar. Por ejemplo, en lugar de comprarte 4 latas de refresco, mejor comprar una botellas de 1 litro, con ello estarás ahorrando tres envases.
- Procura comprar solo productos en envases retornables.



#### ADEMÁS

Para los agricultores y personal de campo, se puede utilizar los residuos orgánicos tales como: restos de comida, excretas de ganado y plantas para ser mezclados en la tierra. Esto ayudará a la textura y fertilidad del suelo.



### EMISION DE RUIDO

El ruido ambiental se compone de los diferentes ruidos que podemos encontrar en nuestras ciudades: vehículos particulares y de transporte, industrias, construcciones, bocinas, alarmas, gritos, música, etc. El ruido va deteriorando lentamente nuestra calidad de vida, provocando con ello efectos acumulativos adversos, como daño auditivo, estrés, pérdida de la concentración, interferencia con el sueño, entre otros.

#### EFFECTOS SOBRE EL SER HUMANO.

- Efecto sobre el sueño
- Efecto sobre la memoria
- Efecto sobre la conducta
- Efectos en la atención
- Efectos en el embarazo
- Efectos sobre los niños



#### ALGUNOS CONSEJOS QUE NOS PERMITIRÁN MITIGAR EL RUIDO

1. No subir el volumen del televisor, ni del equipo. Sólo mantener en su nivel necesario.
2. En la medida de lo posible colocar un tecnopor en las separaciones entre las casas para evitar que el ruido se filtre de las casas vecinas.
3. Tener espacios cerrados para evitar que el ruido provoque los zumbidos que ocasiona el viento.
4. No permitir que en la vía pública se produzcan ruidos extremos como sucede en las fiestas públicas. Los ciudadanos están amparados en la Ley "D.S. 085-2003 PCM"

### NI VELES DE RUIDO

FUENTE DE SONIDO	NIVEL SONORO DB(A)	EFFECTO EN LOS SERES HUMANOS
SUSURRO DE UNA HOJA	10	NORMAL
PISO TRANQUILO DE UNA CIUDAD	20	
SUSURROS	30	
MUSICA EMITIDA POR RADIO (BAJO VOLUMEN)	40	
CONVERSACION VOZ BAJA	50	IRRITANTE
CONVERSACION NORMAL	60	
AUTOMOVIL	70	IMPIDE HABLAR
CALLE CON MUCHO TRÁFICO	80	PELIGROSO
CAMIÓN	90	LESIVO
SIERRA MECÁNICA	100	
PERFORADORA DE ROCAS	110	SUMAMENTE LESIVO
REMACHADORA	120	
MOTOR DE APARATO A REACCION (AVION)	130	