



IMPACTOS Y ASPECTOS AMBIENTALES



IMPACTO
Cualquier cambio producido en el medio ambiente

ASPECTO
Cualquier tipo de actividad, tarea, procedimiento o resultado de un proceso, que tiene la capacidad para interactuar con el medio ambiente

EJEMPLOS

- Contaminación del suelo producida por no tener un buen manejo en cuanto a disposición de residuos generados en su puesto de trabajo.
- Contaminación de fuentes hídricas debido a la no correcta disposición de las baterías de radios empleados en su medio de trabajo (recuerde que los radios emiten ondas).
- Contaminación Atmosférica por medio de su vehículo de desplazamiento a su trabajo.
- Consumo de energía eléctrica al momento de cargar elementos como radio y celular provenientes a sus objetos de trabajo.

ASPECTO		IMPACTO
Consumo de energía		Agotamiento de recursos naturales
Consumo de agua		Agotamiento del recurso hídrico
Consumo y disposición del papel		Agotamiento de recursos naturales, contaminación del suelo
Generación de residuos ordinarios		Pérdida del recurso hídrico y aumento de residuos
Generación de residuos peligrosos		Contaminación suelo, fuentes hídricas y aumento de residuos
Generación de residuos peligrosos		Contaminación del suelo y fuentes hídricas
Emisión de ruido		Contaminación Auditiva Afectación Social
Emisión gases de combustión		Contaminación del aire

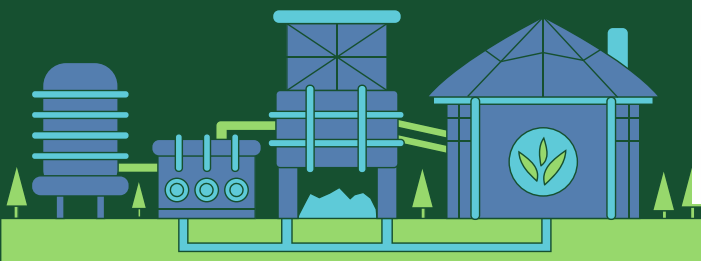
USO EFICIENTE DE ENERGIA

¿Qué es el ahorro de energía?

El ahorro o eficiencia energética consiste en utilizar la energía de mejor manera. Es decir, con la misma cantidad de energía o con menos, obtener los mismos resultados. Esto se puede lograr a través del cambio de hábitos, del uso tecnologías más eficientes, o una combinación de ambos.

¿Por qué es importante?

La generación de energía tiene impactos ambientales. Ahorrar energía ayuda a reducir este impacto y contribuye a combatir los efectos del calentamiento global y del cambio climático. Asimismo, las acciones de eficiencia energética hacen que los gastos en energía disminuyan. Recuerda que no hay energía más limpia y barata que la que no se consume. Tú puedes practicar el uso eficiente de la energía y de esta manera ahorrar y ayudar al medio ambiente. A continuación se presentan 10 consejos sencillos y económicos que puedes practicar en tu vida diaria.



PARTICIPA EN

CAMPAÑA AMBIENTAL “LAS TAPITAS DE TREBOL”



RECUERDA A:

Aspecto ambiental

Elemento de las actividades, productos o servicios de una organización que puede interactuar con el Medio Ambiente.

Algunos ejemplos son:

- Emisiones atmosféricas.
- Descargas de aguas residuales.
- Utilización de materias primas (papel, cartón, plástico).
- Generación de residuos.
- Consumo de agua y energía.

Impacto ambiental

Cualquier cambio en el medio ambiente, ya sea adverso o beneficioso, como resultado parcial o total de los aspectos ambientales de una organización.

Algunos ejemplos son:

- Contaminación del aire.
- Contaminación del agua.
- Cargas en rellenos sanitarios.
- Agotamiento de la capa de ozono.
- Contaminación del suelo.
- Agotamiento de recursos naturales.

SEGURIDAD
TREBOL LTDA

EL MUNDO ESTA CAMBIANDO

ACCIONA Y EJECUTA



USO RACIONAL DE AGUA

El Programa de uso racional y eficiente del agua tiene como finalidad informar, concientizar, dimensionar e internalizar conceptos y conductas que permitan tomar conciencia sobre la necesidad de establecer mecanismos y sistemas que faciliten la posibilidad de disminuir la cantidad de agua utilizada a fin de hacer un uso racional y eficiente de la misma.

¿Qué es el uso racional?

El uso racional del agua refiere al control y gestión del consumo de agua. En términos concretos es un concepto incluido en la política general de gestión de los recursos naturales renovables, y asociado a un desarrollo sostenible que debe permitir el aprovechamiento de los recursos, en este caso, del agua, de manera eficiente, garantizando su calidad y evitando su degradación, con el objeto de no comprometer ni poner en riesgo su disponibilidad futura.

¿Cuál es la importancia del uso racional del agua?

El agua es un recurso renovable, limitado y escaso. El 2,5 % del agua disponible en el planeta es dulce. Es indispensable para el desarrollo de la vida, la humanidad y todos los seres vivos del planeta. Dependemos del agua para vivir, para consumo directo, para el desarrollo de alimentos, así como también, para un desarrollo económico. La falta de agua potable provoca muertes, enfermedades y daña a las poblaciones.



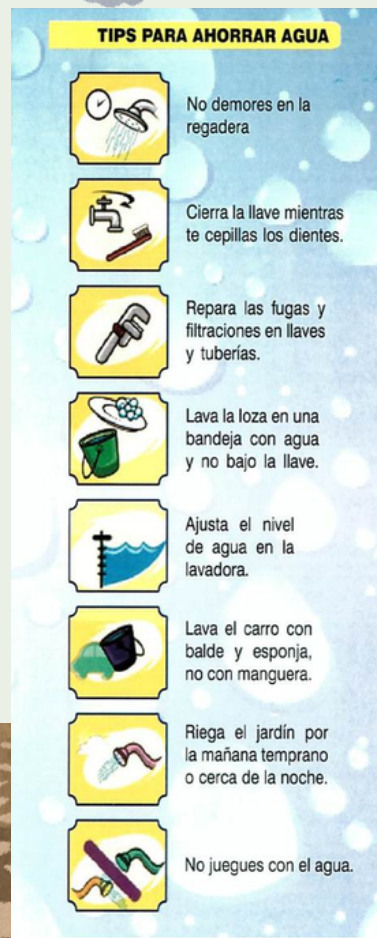
Reduce el tiempo de ducha



usa la lavadora con cargas completas



cierra la llave mientras te enjuagas las manos



CONTACTO ÁREA DE HSEQ

- hseqboyaca@seguridadtrebol.com - 3102340868
- hseqtolima@seguridadtrebol.com - 3175104777



RECUERDA REALIZAR CORRECTA DISPOSICIÓN DE RESIDUOS





¿SABÍAS QUÉ...

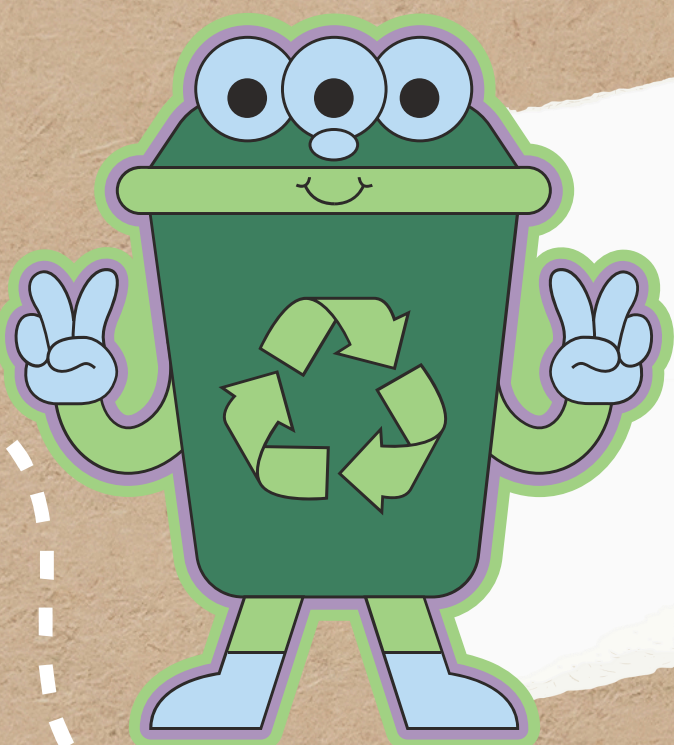
Reciclando evitas que los productos y materiales se conviertan en residuos, transformándolos en otros completamente nuevos, alargando su vida útil y ayudando a la preservación de los recursos naturales del planeta.

En 2023, gracias al reciclaje de las más de 1,6 millones de toneladas de envases, se ahorró el consumo de 15,53 millones de m³ de agua y de 9,84 millones de Mhw de energía, además de evitar la emisión de 1,69 millones de toneladas de CO₂ a la atmósfera.





4 FORMAS DE AYUDAR AL PLANETA

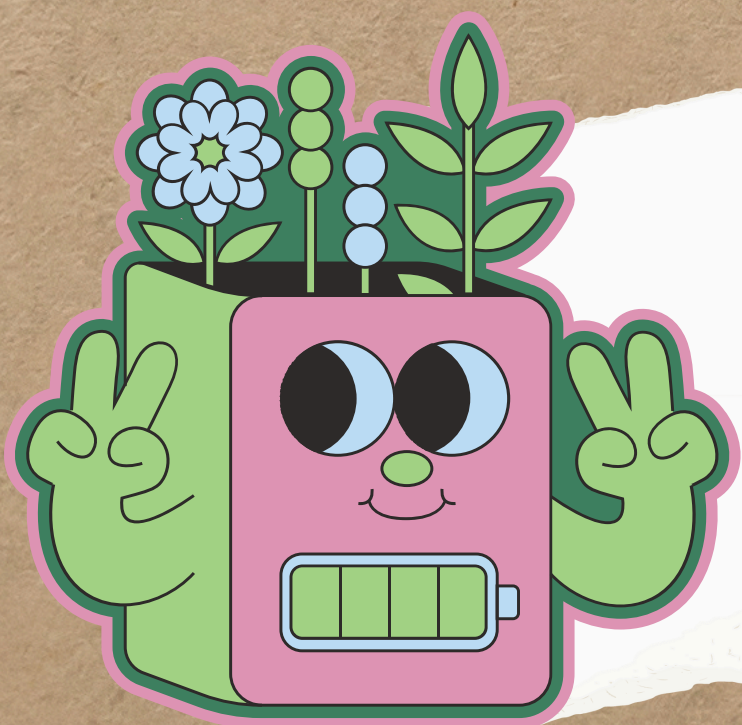
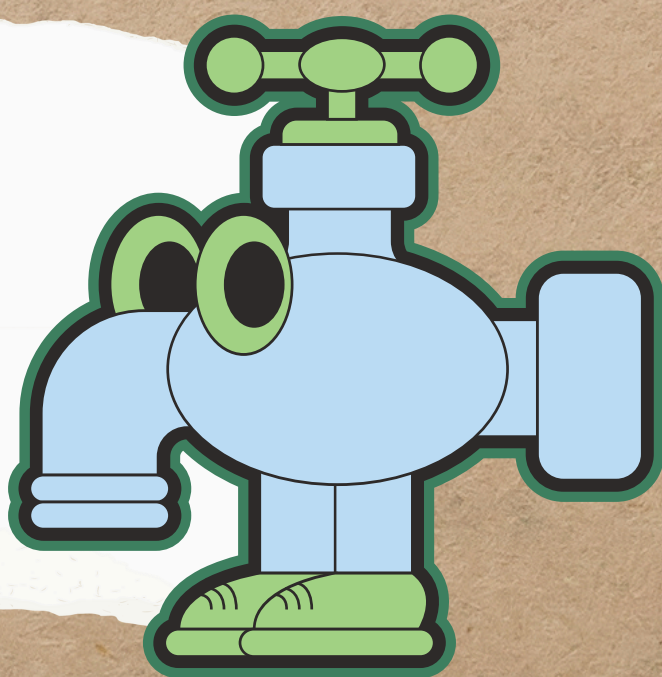


Recicla:

Separa tus desechos según su material para una mejor recolección.

Ahorra agua:

Utiliza el agua que necesitas y no la desperdicias.



Energía verde:

Utiliza energías alternativas como la energía solar.

Cuida el planeta

Pequeñas acciones generan grandes cambios. Ponlos en práctica en tu comunidad.



SEGURIDAD
TREBOL LTDA

PREVENCIÓN Y MANEJO DE ACCIDENTES POR MORDEDURAS

Mordedura
de serpiente



ADAM.



ACCIDENTE OFÍDICO

Es el accidente causado por la mordedura de serpientes que poseen e inoculan sustancias tóxicas, las cuales pueden dañar los tejidos y provocan alteraciones en las condiciones de salud de la víctima y en ocasiones, la muerte.

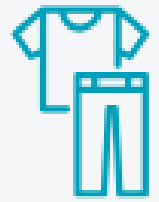
Las serpientes pertenecen al suborden Serpentes, clase Reptilia y viven en distintos hábitats, por lo que pueden encontrarse en cualquier lugar. Existen aproximadamente 3.000 especies de serpientes distribuidas en 465 géneros y 30 familias. Contrario a las creencias populares, son animales apacibles y poco agresivos; en general huyen del hombre. Muerden en defensa propia y casi siempre en su medio ambiente natural por accidente. Las huellas de la mordedura de una serpiente venenosa se caracterizan por la presencia de pequeños orificios sangrantes (a veces se presenta un solo orificio). La distancia entre los colmillos da idea de la profundidad a la que se encuentra el veneno. Cambia según la serpiente: Coral 2 - 3 mm (Rabo de ají), Mapaná 1-2 cms (Cuatro narices, Pudridora, Talla X)

La evaluación de la severidad de la mordedura depende de varios criterios, algunos son:

- Edad, tamaño y condiciones de salud previas de la víctima.
- Especie y tamaño de la serpiente, estado de los colmillos y glándulas venenosas.
- Naturaleza y sitio de la mordedura, cantidad y tipo de veneno inoculado.
- Tiempo transcurrido entre el accidente y una atención adecuada.



MEDIDAS DE PREVENCIÓN



Usar ropa y calzado que brinde protección adecuada, los cuales deben ser revisados previamente.



Revisa siempre maletas, morrales o elementos de trabajo que hayan quedado abiertos por un rato en sitios de riesgo.



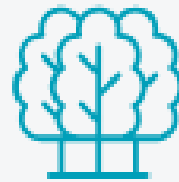
Ten cuidado al manipular leña almacenada, escombros, rastrojos, basura, etc. Al momento de hacerlo, como medida prioritaria, usa guantes de caucho o cuero o utiliza algún elemento o herramienta para moverlos.



Nunca introduces las manos en huecos, nidos, orificios o sitios que impliquen riesgo, se recomienda como primera medida usar una rama o un tubo (que no sean huecos) de un largo suficiente para evitar acercarte mucho mientras realizas la inspección en estos espacios.



Evita en lo posible, ubicarte, permanecer o realizar actividades cerca de áreas con abundante vegetación o donde sea difícil la visualización de las condiciones a tu alrededor.



Ten especial cuidado cuando desarrolles actividades laborales o recreativas cerca de márgenes de ríos, lagunas, quebradas, ciénagas u otros cuerpos de agua, ya que es frecuente que en esas zonas haya serpientes.



Mantente atento a las condiciones del terreno o ruta cuando caminas, principalmente en horas de la noche.



Si transitas con perros verifica las señales de alerta que estos pueden generar, ya que son muy buenos sensores para la detección de la presencia de las serpientes.





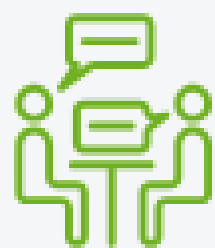
¿QUÉ HACER EN CASO DE ENTRAR EN CONTACTO?



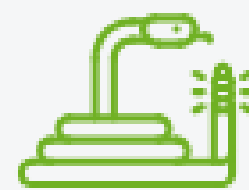
En caso de encontrar una serpiente, sé prudente y conserva una distancia no inferior a dos metros. Si el animal se encuentra en movimiento, quédate quieto hasta que se haya ido.



En sitios riesgosos donde debas laborar o alojarte, debes tener especial cuidado y verificar previamente la presencia de serpientes antes de realizar esta actividad.



Evita ubicarte o sentarte en zonas donde no se haya comprobado la ausencia de estos animales, principalmente en horas de la noche.



No provoques o molestes a las serpientes, evita invadir su territorio de forma intencional, recuerda que estas atacan como mecanismo de defensa, por lo que corren riesgo todas las personas que estén cerca en ese momento.



ACCIONES EN EL MOMENTO DE LA AGRESIÓN POR SERPIENTE



Alejarse de forma inmediata de la serpiente agresora, es importante recordar que esta puede atacar como mecanismo de defensa si se invade el territorio donde se encuentra.



En lo posible, trata de identificar la serpiente según sus características principales como: color, forma, tamaño, anillos o algo que la distinga. Si no has recibido entrenamiento previo, no intentes capturar y menos matar a la serpiente.

ACCIONES EN EL MOMENTO DE LA AGRESIÓN ENFOCADAS AL PACIENTE



Tener en cuenta la hora exacta de la ocurrencia de la agresión.



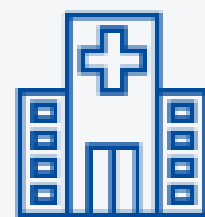
Lavar suavemente la herida con agua y jabón.



Suministrar en forma abundante líquidos (agua y té).



No hacer incisiones, succión sobre la herida o escisión de tejido, ya que ninguno de estos métodos alcanza a disminuir la cantidad de veneno absorbido, y puede ser un potencial riesgo para desarrollar infección en la zona afectada.



Transportar de forma inmediata al paciente al hospital más cercano, en estos casos no se debe perder tiempo en espera de síntomas.

ACCIONES QUE NO SE DEBEN DESARROLLAR ANTE UN ACCIDENTE OFIDICO



No aplicar torniquetes, hielo, compresas, cauterización, choques eléctricos, remedios caseros, químicos, emplastos o pomadas en la zona afectada, ya que se puede favorecer el desarrollo de gangrena en los tejidos, y con esto se agrava el cuadro clínico.



No suministrar alcohol (etanol) o bebidas que lo contengan, ya que puede confundir al médico al momento de la consulta.



No suministrar ningún tipo de medicamento por vía oral o parenteral (inyectada).

CUANDO TE OCURRA ESTE ACCIDENTE EN TUS LABORES DE TRABAJO COMUNICARTE
DE INMEDIATO CON TU JEFE INMEDIATO Y CON EL AREA DE HSEQ.

Coordinadora SG-SST - Valentina Cortes - 3175104777

Coordinadora HSEQ - Ginna Ochoa - 3102340868

