



Santa Tecla, 21 de julio de 2023

CONTENIDO											
Día Mundial Contra la Minería a Cielo Abierto	1	Quehacer Ambiental	3	Ecologismo	4	Noticias Ambientales	5	Conociendo la Legislación Ambiental	9	Conócenos	10

Día Mundial Contra la Minería a Cielo Abierto

Por: dia internacional de

El 22 de julio se celebra el Día Mundial Contra la Minería a Cielo Abierto, para concienciar a la población y a las naciones del mundo acerca de los efectos nocivos de esta actividad, conocida igualmente como megaminería, en el medio ambiente, el ecosistema y la salud de las personas.

¿Por qué se celebra?

Con la celebración de esta efeméride se pretende divulgar información acerca del impacto de esta práctica altamente contaminante, que afecta la biodiversidad del planeta, la calidad de vida de las personas y la vulneración de sus derechos humanos.

¿Qué es la minería a cielo abierto o megaminería?

Es una actividad minera metalífera realizada por empresas multinacionales a gran escala, para la obtención de minerales y otros recursos naturales en la superficie de terrenos, tales como oro, cobre y uranio.

Para ello se efectúa la exploración y explotación en territorios de gran extensión, para la remoción de sedimentos y la aplicación de sustancias químicas tales como cianuro de sodio en la extracción y procesamiento de minerales.

Este proceso requiere de la utilización de toneladas de sustancias contaminantes, agua, electricidad y combustibles, que afectan considerablemente las extensiones territoriales que son intervenidas.



Megaminería: una práctica nociva para el medio ambiente

La práctica de la minería a cielo abierto o megaminería genera efectos nocivos e irreversibles al medio ambiente y las comunidades aledañas a las zonas donde se lleva a cabo esta actividad. Mencionamos algunos de ellos:

- Daños permanentes a las superficies naturales y ecosistemas.
- Contaminación del agua de suelos y subsuelos.
- Deforestación indiscriminada de capas boscosas y áreas verdes.
- El uso de sustancias químicas aplicadas al proceso de megaminería, genera daños en la flora y fauna de las superficies naturales intervenidas.
- El uso masivo de servicios básicos, como agua y electricidad, para ejercer la práctica de megaminería afecta considerablemente la cobertura de los servicios de la población que habita cerca de las áreas de exploración y explotación.

¿Dónde tiene lugar la megaminería?

Una gran parte de los países que practican la megaminería se localizan en América Latina y en otros países como España, La India y China.

En cualquier parte del mundo que se lleve a cabo esta actividad, el efecto es el mismo: el impacto socioeconómico y ambiental de las zonas naturales y la afectación de la calidad de vida de los habitantes de las comunidades locales.

Ello ha generado fuertes controversias que derivan en violencia, enfrentamientos y amenazas entre los habitantes de estas localidades y las personas vinculadas con la actividad de megaminería.

Comparte información útil e interesante sobre el Día Mundial Contra la Minería a Cielo Abierto en las redes sociales. Utiliza el hashtag *#mineriaacieloabierto*.

Tomado de: <https://www.diainternacionalde.com/ficha/dia-mundial-mineria-cielo-abierto#:~:text=El%2022%20de%20julio%20se,la%20salud%20de%20las%20personas.>

QUEHACER AMBIENTAL

- ❖ El Equipo Multidisciplinario en Materia Ambiental que apoya a los Magistrados y Jueces Ambientales participó en diligencias de inspección/reconocimiento pericial por posible daño ambiental y/o de verificación de cumplimiento de medidas cautelares en los siguientes sitios:



- ✓ Nueva Guadalupe, San Miguel, el 11 de julio de 2023.
- ✓ San Miguel, San Miguel, el 11 de julio de 2023.
- ✓ Coatepeque, Santa Ana, el 17 de julio de 2023.
- ✓ San Francisco Menéndez, Ahuachapán, el 17 de julio de 2023.

- ✓ **13 de julio de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente realizó en el Centro Judicial de Santa Ana, el retiro de cartuchos vacíos de tinta y tóner para ser entregados a empresa recicladora. Lo anterior, como parte del Programa de Buenas Prácticas Ambientales del Órgano Judicial. Se entregó un total de 189 unidades.



- ❖ **14 de julio de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente participó en feria organizada por la Unidad de Facilitadores Judiciales; en el parque de la ciudad de San Lorenzo, departamento de Ahuachapán. En la misma, se les dio a conocer a los pobladores sus derechos a gozar de un medio ambiente sano y al acceso a la justicia ambiental.

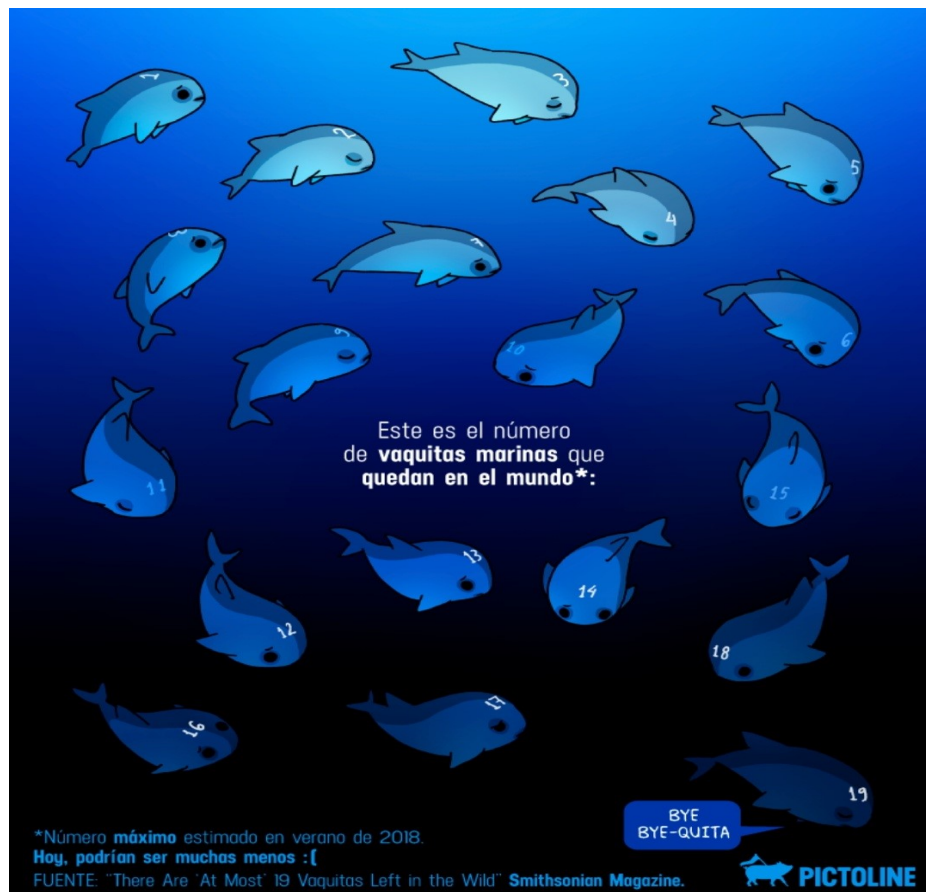


- ❖ **18 de julio de 2023.** Personal de la Unidad de Medio Ambiente participó en la entrega de bienes contaminantes pertenecientes al Activo Fijo del Centro Judicial de Usulután, a empresa recicladora autorizada por el Ministerio de Medio Ambiente. Se entregó un total de 382 unidades.

Lo anterior como parte del seguimiento a la implementación del documento técnico “Lineamientos para la Gestión de residuos electrónicos y eléctricos”.

Fotografías tomadas en las actividades.

ECOLOGISMO



www.pictoline.com



NOTICIAS AMBIENTALES

Cómo impacta el calor extremo a nuestro cuerpo y cómo puedes protegerte

Por: BBC

19 de julio de 2023

El sur de Europa y otras regiones del hemisferio norte atraviesan una ola de calor con temperaturas extremas.

En Italia, por ejemplo, donde se vieron temperaturas de cerca de **47°C** en Sardinia y Sicilia, la mayoría de las principales ciudades se encuentran en alerta roja por calor extremo.

Se espera que la ola de calor continúe en el sur de Europa hasta el miércoles, pero, según advierte la agencia del clima de la ONU, este tipo de temperaturas extremas ya son "**la nueva normalidad**" en un mundo calentado por el cambio climático.

¿Pero qué efecto puede tener el calor extremo en nuestro cuerpo? Te explicamos qué le pasa a tu organismo cuando se expone a altas temperaturas, y cómo cuidarte para reducir su impacto.

¿Qué le hace el calor extremo a nuestro cuerpo?

A medida que el cuerpo se calienta, los **vasos sanguíneos se dilatan**, se abren. Esto hace que tengamos una **tensión arterial más baja** y que el corazón trabaje más para empujar la sangre por todo el cuerpo.

Esto puede causar síntomas leves, como sarpullido con picazón o pies hinchados.

A la vez, empezaremos a sudar, y esto lleva a la pérdida de líquidos y sal y, de manera crucial, cambia el equilibrio entre ellos en el cuerpo.

Esto, combinado con la presión arterial baja, puede hacer que nos dé un golpe de calor o insolación. Los síntomas incluyen:

- mareos
- náuseas
- desmayo
- confusión mental
- calambres musculares
- dolor de cabeza
- sudoración intensa
- cansancio

Si la presión arterial baja muy rápido, aumenta el **riesgo de ataques cardíacos**.



Nuestro cuerpo se esfuerza por mantener una temperatura interna de aproximadamente **37,5 °C**, ya sea que estemos en medio de una tormenta de nieve o en una ola de calor.

Es la temperatura a la que nuestro cuerpo está acostumbrado a trabajar.

Pero a medida que el clima se vuelve más cálido, el cuerpo tiene que esforzarse para mantener baja su temperatura interna.

Por eso se dilatan los vasos sanguíneos más cercanos a la piel, para expulsar ese calor y se empieza a sudar.

Conforme el sudor se evapora, la pérdida de calor es drástica y la piel se va refrescando.

Las autoridades sanitarias dan algunos consejos al respecto:

- Presta atención a aquellas personas que puedan tener dificultades para mantenerse frescas, como las **personas mayores**, personas con **problemas de salud subyacentes** o que vivan solas.
- Mantén fresco el interior de tu casa cerrando las cortinas de las habitaciones a las que le da el sol.
- **Bebe mucha agua** y evita el alcohol.
- No dejes a nadie dentro de un vehículo cerrado, especialmente bebés, niños pequeños y animales.
- Mantente alejado del sol entre las 11 de la mañana y las 3 de la tarde, cuando los rayos de sol son más fuertes.
- Busca estar a la sombra, usa bloqueador solar que tenga un alto índice de protección y cubre tu cabeza con un sombrero o gorra.
- Evita hacer ejercicio durante las horas más calurosas.
- Lleva agua contigo si vas a desplazarte.
- Sé consciente de los riesgos que pueda haber en caso de que decidas bañarte en un río o en aguas abiertas para refrescarte.

¿Qué alimentos debemos comer o evitar durante las olas de calor?

Lo más recomendable es seguir una **dieta variada y equilibrada**, con un patrón Mediterráneo (que incluye productos de estación, principalmente de origen **vegetal, como frutas, verduras, legumbres, cereales y aceite de oliva**), según explica Carmen González Vázquez, profesora en el Grado de Nutrición Humana y Dietética de la Universidad Internacional de La Rioja, España, en un artículo de *The Conversation*.

Es preferible hacer **ingestas ligeras y frescas** a lo largo del día, evitando comidas muy abundantes y ricas en grasas, así como evitar los excesos en el consumo de proteínas de grandes animales, como carne de vaca o cordero.



También es importante elegir **alimentos que contengan más agua**, y, en lo posible, optar por alimentos que se consuman **crudos** o que requieran de poca cocción.

¿Cómo puedo dormir bien por la noche?

Usa **sábanas delgadas**, y si eres de las personas que no pueden dormir sin calcetines, mételes a enfriar en la nevera antes de ponértelos y sigue tu rutina habitual antes de acostarte, recomiendan los expertos.

Si el calor es muy intenso incluso de noche, usa un **ventilador y abre las ventanas** para que se creen corrientes de aire.

¿Qué debo hacer si veo a alguien que sufre un golpe de calor o insolación?

Si la persona puede enfriarse y volver a una temperatura más baja en media hora, entonces el golpe de calor no es grave.

Las autoridades sanitarias aconsejan:

- Llévalo a un lugar más fresco.
- Haz que se acueste y que levante los pies ligeramente.
- Haz que beba mucha agua. Las bebidas deportivas o de rehidratación también son una buena opción.
- Enfría su piel. Puedes rociarlos con agua, pasarles una esponja o trapo previamente sumergidos en agua fría o abanicarlos. Las compresas frías alrededor del cuello y de las axilas también son buenas.

Si después de haber hecho todo esto no se recupera a los **30 minutos**, lo que sigue es una insolación. Esto es una emergencia médica y debes llamar a los servicios de urgencias.

Las personas que sufren una insolación o golpe de calor dejan de sudar aunque tengan demasiado calor. Su temperatura pueden superar los 40 °C y podrían tener convulsiones o perder el conocimiento.

¿Quién corre más riesgo?

La **vejez o algunas dolencias crónicas**, como las enfermedades cardíacas, pueden hacer que las personas sean menos capaces de hacer frente a la tensión que el calor ejerce sobre el cuerpo.

La **diabetes** puede hacer que el cuerpo pierda agua más rápidamente y algunas complicaciones en esta enfermedad pueden alterar los vasos sanguíneos y la capacidad para sudar.

Los **niños** y aquellas personas que tiene menos movilidad también pueden ser más vulnerables.



Las **enfermedades cerebrales**, como la demencia, también pueden hacer que algunas personas no sean conscientes del calor o que no sean capaces de hacer nada al respecto. Las personas sin hogar también estarán más expuestas al sol.

¿Hay medicamentos que aumenten el riesgo?

Los **diuréticos**, a veces llamados "píldoras de agua", aumentan la cantidad de líquidos que expulsa el cuerpo. Se usan bastante, incluso para la insuficiencia cardíaca. Con temperaturas altas, aumentan los peligros de deshidratación y los desequilibrios en algunos minerales que son clave en nuestro cuerpo. Los **antihipertensivos**, que reducen la presión arterial, hacen un efecto que, combinado con la dilatación de los vasos sanguíneos por el calor, puede provocar caídas peligrosas de la presión arterial. Algunos medicamentos para la epilepsia y el Parkinson pueden bloquear la sudoración y dificultar que el cuerpo se enfríe.

Los **antihipertensivos**, que reducen la presión arterial, hacen un efecto que, combinado con la dilatación de los vasos sanguíneos por el calor, puede provocar caídas peligrosas de la presión arterial.

Algunos medicamentos para la epilepsia y el Parkinson pueden bloquear la sudoración y dificultar que el cuerpo se enfríe.

Otros medicamentos como el litio y las estatinas pueden volverse más concentrados y problemáticos en la sangre si hay una **pérdida excesiva de líquidos**.

¿El calor puede matar?

Sí, en casos de golpes de calor, los cuales se producen cuando el cuerpo tiene aumentos repentinos en su temperatura y no se pueden bajar, según afirma la Clínica Mayo de EE.UU.

La mayoría de los fallecimientos suelen producirse por **ataques cardíacos y accidentes cerebrovasculares** causados a su vez por el esfuerzo del cuerpo de tratar de mantener estable la temperatura corporal.

La evidencia sugiere que buena parte de las muertes se producen con las altas temperaturas en primavera o a principios del verano, en lugar de darse durante el "pico estival".

Esto puede deberse a que, al principio, aún no estamos aclimatados y luego, conforme avanza el verano, adaptamos nuestro comportamiento del día a día, hábitos y vestimenta y nos acostumbramos a lidiar con el calor.

La evidencia que hay de olas de calor anteriores es que el aumento de muertes ocurre de un modo muy rápido, dentro de las primeras 24 horas de la ola de calor.

Tomado de: <https://www.bbc.com/mundo/articles/c3gek1rg59do>

CONOCIENDO LA LEGISLACIÓN AMBIENTAL

ORDENANZA PARA LA PROTECCION Y CONSERVACION DE RIOS Y QUEBRADAS DEL MUNICIPIO DE SAN GERARDO, DEPARTAMENTO DE SAN MIGUEL



✓ **ORIGEN:** Institución Autónoma

✓ **DECRETO:** 7

✓ **DIARIO OFICIAL:** 115

✓ **TOMO:** 439

✓ **PUBLICADO:** 21 de junio de 2023

✓ **DISPONIBLE EN:**

<https://www.jurisprudencia.gob.sv/busqueda/showFile.php?bd=2&data=DocumentosBoveda%2FD%2F2%2F20202029%2F2023%2F06%2FF9A90.PDF&number=1022608&fecha=21/06/2023&numero=ORDENANZA=PARA=LA=PROTECCION=Y=CONSERVACION=DE=RIOS=Y=QUEBRADAS=DEL=MUNICIPIO=DE=SAN=GERARDO,=DEPARTAMENTO=DE=SAN=MIGUEL&cesta=0&singlePage=false%27>



CONÓCENOS

¿Qué es un juzgado ambiental?

Un juzgado ambiental es un órgano jurisdiccional constituido por un juez y que conoce y resuelve las acciones a través de las cuales se deduzca responsabilidad civil por actos que atenten contra el medio ambiente.

Si has sufrido perjuicios a causa de daños ambientales puedes ejercer esta acción civil. Las personas naturales y jurídicas—ya sea de manera individual o colectiva— que se consideren afectadas pueden acudir al Juzgado Ambiental.

¿Cómo puedo dar aviso al Juzgado Ambiental sobre un acto que atente contra el medio ambiente?

Las personas que hayan sufrido perjuicios derivados de daños ambientales, quienes se consideren afectadas por éstos o quienes tengan conocimiento de alguna acción que dañe el medio ambiente podrán dar aviso al Juzgado Ambiental—de manera individual o colectiva.

Cámara Ambiental de Segunda Instancia

¿A dónde debo acudir cuando es el Estado el que ha causado el daño ambiental?

A la Cámara Ambiental de Segunda Instancia de San Salvador, con sede en Santa Tecla, que es la encargada de conocer las demandas contra el Estado como causante de daños ambientales.

CONTACTOS:

Juzgado Ambiental de San Salvador
jambiental.sansalvador.ss@oj.gob.sv
Tel.: 25296800 ext. 4004

Juzgado Ambiental de San Miguel
juzgadoambientalsmcsj@gmail.com
Tel. : 26600884

Juzgado Ambiental de Santa Ana
juzgadoambiental.santaana@gmail.com
Tel.: 24862895

Cámara Ambiental
cambientalsegundainstancia.sansalvador.ss@oj.gob.sv
Tel.: 25296800 ext. 6811

Unidad de Medio Ambiente
Tel.: 25296800 ext. 3015, 3016 y 3017

El contenido de este boletín es creado o seleccionado con el mayor cuidado y conciencia. Sin embargo, la Unidad de Medio Ambiente no asume responsabilidad alguna por la exactitud, integridad y/o puntualidad de la información ofrecida. Su fin es informar sobre temas ambientales de actualidad