

DICIEMBRE 2023 | NÚMERO 1 | URUGUAY - ISSN EN TRÁMITE

ambienta

LA MIRADA SOSTENIBLE

**URUGUAY
ASUME METAS PARA
QUE SUS VACAS
CONTAMINEN MENOS**

**GLOBAL
CUMBRE DEL
CLIMA 2023**

COP28, ¿oportunidad para corregir
el rumbo de la acción climática?

**MERCOSUR
VOCES DEL
ACTIVISMO
JUVENIL**

**ADEMÁS
FORO AMÉRICA VERDE
ARTE - SALUD**

¡Súmate a la Red de Jóvenes para la justicia Climática!

Si sos joven/adolescente y te interesan los problemas ambientales que nos atraviesan hoy en día, no dudes en sumarte!



Escanea el código QR
y enterate de más!





Sergio Pesce García

Director de Ambiente

Periodista, Gestor Cultural.

Diplomado en Activismo y

Política SocioAmbiental.

el cambio climático nos afecta a todos y a todas. La crisis ambiental y climática que enfrentamos es una realidad sin precedentes.

El aumento de la temperatura y sus efectos amenazan la vida, las estructuras y los tejidos sociales en todo el mundo. Esta crisis afecta de manera desigual a quienes tienen menos recursos, a las personas migrantes, a las mujeres y a los más pobres. Los más responsables del calentamiento global son los que más se benefician del modelo que lo causa y pueden adaptarse mejor a sus consecuencias. Es crucial que todos tomemos conciencia de la magnitud de la contaminación, la emisión de gases de efecto invernadero, el deterioro de la capa de ozono y la extinción de especies. Debemos cambiar de rumbo y asumir nuestras responsabilidades para enfrentar esta tarea.

Desde Pesce Comunicación hemos creado Ambiente, un medio de comunicación global enfocado en el periodismo ambiental y la información socioambiental de Uruguay, del Mercosur y a nivel global. Ambiente es un medio multiplataforma que incluye una revista en línea, un magazine anual (versión en papel y pdf), un portal web de noticias, newsletters y plataformas sociales. Su objetivo es presentar contenidos de manera accesible a todas las personas.

El contenido de Ambiente se dedica a temas de actualidad como la biodiversidad, el cambio climático, los derechos humanos, la desigualdad de género, las minorías, la igualdad, la pobreza, el derecho de los animales, la cultura de la paz, la justicia social, las energías renovables, la descontaminación, la salud y la ciencia, entre otros.

A través de un periodismo ambiental riguroso, científico, independiente, ético y honesto, Ambiente busca informar, analizar y descubrir temas que ayuden a sensibilizar y promover la participación de un mayor número de lectores.

En un momento histórico en el que la civilización humana se enfrenta a una crisis climática y ambiental sin precedentes, Ambiente es una herramienta para concientizar a la sociedad y llamar a la acción para hacer un planeta sustentable.

editorial

CONTENIDOS

EN ESTA EDICIÓN

08 FORO AMÉRICA VERDE

Montevideo fue sede de la primera edición de un encuentro que reunió a [#ProtagonistasDelCambio](#)

14 METAS AMBIENTALES

Uruguay, primer país del mundo en obtener un préstamo que premia cumplimiento con objetivos climáticos.

40 CUMBRE DEL CLIMA

Dubái, un país petrolero, donde líderes mundiales discuten medidas políticas para frenar el cambio climático.

50 IMPACTO AMBIENTAL

No lo percibimos, pero nuestra actividad en línea tiene impacto ambiental en el mundo digital.

52 MADRE NATURALEZA

Columna de opinión.
Escribe la Lic. Nora Cassamagnaghi



ambienta
LA MIRADA SOSTENIBLE

Diciembre 2023
Año 1
Número 1

ENTREVISTA

CAROLINA CUESTA

La estudiante e integrante de Fridays for Future Uruguay nos cuenta por qué es activista y habla de la participación de las juventudes uruguayas en la agenda de acción climática.



21

6 ENCUESTA

La población uruguaya y sus esfuerzos por cuidar el ambiente.

ENTREVISTA

SEBASTIAN BENFELD Y SU ACCIONAR AMBIENTAL

El activista chileno fundador de "Escazú Ahora", un defensor de los Derechos Humanos y premiado por Naciones Unidas, estuvo en Uruguay.



33

17 DRIFTWOOD CON EL ARTISTA GERARDO MONTAUTTI



Vive en Atlántida, utiliza maderas de la costa para su arte. Nos explica la técnica y muestra sus obras.



46

CAMBIO CLIMÁTICO MÉXICO

La lección tras el huracán Otis en México: "Los desastres se construyen socialmente".

ENTREVISTA MARTIN LASPIUR

Estudiante uruguayo de Gestión Ambiental e integrante de Fridays for Future Uruguay y activo colaborador de la ONG Karumbé.



27

ambienta

LA MIRADA SOSTENIBLE

Dirección general
Sergio Pesce
director@ambienta.uy

Producción y edición
PESCE Comunicación
hola@pesce.uy

Departamento Comercial:
comercial@ambienta.uy

Contacto
www.ambienta.uy
prensa@ambienta.uy

Seguinos en redes

 [ambienta.uy](https://www.instagram.com/ambienta.uy)

 [ambientauy](https://twitter.com/ambientauy)



12

LAGUNA DE ROCHA

Paisaje protegido de Uruguay de una biodiversidad excepcional.



38

BRUNO RODRÍGUEZ

Representa a "Jóvenes por el Clima Argentina" y lucha por un ambientalismo latinoamericano.

© 2023 **Ambienta** es una publicación y marca registrada de Pesce Comunicación. Derechos reservados. Se autoriza la reproducción parcial o total de su contenido. Las opiniones vertidas en esta revista no representan necesariamente las de Pesce Comunicación. La empresa editora se reserva el derecho de aceptar o rechazar todo tipo de material publicitario, y no guardará ni devolverá material no solicitado de arte, fotos, textos u otros.

**8 de 10
uruguayos/as
afirma estar
haciendo su
mayor
esfuerzo para
cuidar el
ambiente,
según una
encuesta.**



La opinión pública y la cuestión ambiental en Uruguay

Un informe de **Equipos Consultores** indica que, en comparación con otros problemas sociales como la (in)seguridad, el desempleo, la educación o la situación económica, la cuestión ambiental tiene un peso menor en la sociedad uruguaya. A pesar de la aparición de informes que describen los cambios ambientales que afectan a la región y al país, y algunos eventos puntuales recientes, el público aún no considera este tema como alarmante.

Los datos más recientes del Monitor Ambiente de Equipos Consultores (setiembre de 2023) indican que solo un poco más del **20% de la población cree que la situación ambiental de Uruguay y de su ciudad es "mala" o "muy mala"**. Sin embargo, casi el **40% de la población reconoce que las condiciones ambientales están empeorando**, y más del **80% cree que el cambio climático ya está afectando a los habitantes del planeta**.

Reconocer un problema es el primer paso para resolverlo. Desde hace décadas, la contaminación, el cuidado del medio ambiente y el cambio climático han ganado relevancia en la agenda política, social y cultural a nivel mundial, regional y local. **En Uruguay, la "disposición y gestión de la basura" y los "problemas relacionados con el agua -como la contaminación, la escasez y la calidad-" se han consolidado como los principales problemas ambientales del país**. Desde los años 80, varios estudios han identificado el problema de la gestión de residuos como el principal problema ambiental.

¿CÓMO EVALÚA LA POBLACIÓN SUS ESFUERZOS Y LOS DE OTROS ACTORES PARA EL CUIDADO DEL AMBIENTE?

La responsabilidad es del otro. Diversos autores y perspectivas sociológicas han coincidido en que el sujeto de las sociedades modernas occidentales se ha caracterizado por un repliegue hacia su individualidad y esto, posiblemente, sea consecuencia de la creciente crisis de legitimidad de algunos referentes simbólicos que anteriormente organizaban y daban sentido al individuo y a las sociedades.

A pesar de que el 80% de los uruguayos afirma estar haciendo su mayor esfuerzo en el cuidado del medio ambiente, esta consideración es uniforme en cuanto a variables de interés social como la edad, el nivel educativo, el lugar de residencia y la ocupación. Sin embargo, cuando se les pregunta sobre los esfuerzos de la población en general, **solo un poco más del 20% cree que los demás están haciendo su mejor esfuerzo**.

La apreciación del comportamiento del Estado y de las empresas en relación con temas ambientales tampoco es unánime, 38 y 22 por ciento respectivamente.

Los encuestados más jóvenes y con mayor nivel educativo son los que consideran con mayor frecuencia que los esfuerzos de estos actores no son los mejores.

PRÁCTICAS PARA EL CUIDADO DEL AMBIENTE

Si bien la gran mayoría de la población cree estar haciendo su mayor esfuerzo en el cuidado ambiental, esto no siempre se traduce en prácticas concretas que sean beneficiosas para el medio ambiente. Los jóvenes son los que manifiestan mayor preocupación por estos temas, pero son las personas mayores las que declaran realizar con mayor frecuencia algunas prácticas que se consideran beneficiosas para el cuidado de los recursos naturales. En definitiva, **la preocupación declarada por la situación ambiental no parece traducirse en acciones concretas**.

Aunque un gran porcentaje de la población realiza acciones como el cuidado de la energía eléctrica (71%) o del agua (84%), el uso de bolsas de tela (que reduciría el uso de bolsas de plástico) solo es llevado a cabo por el 63% de los encuestados.

Los porcentajes son muy bajos en cuanto a otras prácticas, como la compra de productos que no dañen el ambiente (35%), clasificación de residuos, la actividad de reciclaje y la elección de productos en envases retornables o reciclados (29%), y un 14% evita el uso de vehículos de combustible fósil.

MONTEVIDEO FUE SEDE DEL

FORO AMÉRICA VERDE 2023

La primera edición fue un éxito. Aunque hay retos por delante, se ha creado un espacio valioso para continuar trabajando en la preservación del ambiente y la construcción de un futuro sostenible. Se abordaron temas como juventud, activismo, gobernanza, turismo, salud y economía circular.

Bajo la consigna #ProtagonistasdelCambio el pasado 24 de julio, líderes juveniles destacados de Argentina, Chile y Uruguay se reunieron en la Sala Azul de la Intendencia de Montevideo para discutir temas relevantes para la sostenibilidad futura de la región. Expertos en diversas áreas ambientales también participaron en el intercambio de ideas y discusión. La empresa Pesce Comunicación fue la encargada de organizar el evento.



En la inauguración del Foro América Verde, el **Viceministro de Turismo Remo Monzeglio**, fue el encargado de hablar sobre el tema del turismo sostenible. Durante la presentación se discutieron los distintos enfoques que Uruguay promueve para cumplir su compromiso de preservar el ambiente.

Las ponencias de **Mario Bidegain y Néstor Santayana**, especialistas en meteorología y clima fueron destacadas. Ambos se centraron en la variabilidad y el cambio climático, y ofrecieron una visión esclarecedora sobre los fenómenos de "La Niña" y "El Niño". En particular, enfatizaron que la sequía no es una consecuencia del cambio climático, sino de la variabilidad.

Nora Cassamagnaghi, psicóloga y cofundadora de Salud Integrativa, analizó los efectos del cambio climático en la salud humana. La profesional señaló la falta de conexión con la naturaleza y cómo esto influye en la salud de las personas. Esto ha sido demostrado en diferentes estudios presentados recientemente.

En el foro se discutió la promoción de la preservación y uso responsable de los recursos naturales. **Belén Suárez**, la ecoinfluencer, hizo un llamado a la conciencia ambiental, mientras que el surfista y cofundador de Plasticoin, **Juan Rivero**, resaltó la economía circular como una alternativa más responsable para la gestión de recursos.

Dentro del foro, se hicieron notables discursos por parte de representantes de países invitados. **Bruno Rodríguez**, como vocero de Jóvenes por el Clima Argentina, pronunció un discurso impactante en el que destacó el papel fundamental que los jóvenes están jugando en la lucha por el ambiente en Latinoamérica frente a la vulnerabilidad causada por los intereses económicos de los países del norte. Por otro lado, **Sebastián Benfeld**, un joven chileno galardonado por la ONU en 2022, hizo hincapié en la importancia del Acuerdo de Escazú y la necesidad de cooperación regional en cuestiones ambientales y defensa de los Derechos Humanos.

El **ministro de Ambiente, Robert Bouvier**, destacó la posición privilegiada de Uruguay en cuestiones ambientales. Sin embargo, durante su participación en el cierre del foro recibió preguntas en relación a los vertederos de basura a cielo abierto y su impacto negativo en el entorno. La combinación de residuos y la subsiguiente emisión de gases tóxicos son motivos de grave preocupación.



Sobre este tema, el ministro Bouvier señaló que la cartera estima cerrar todos los vertederos a cielo abierto del país para finales de 2024. “Esta política se encuentra en proceso de implementación, a través de acuerdos bilaterales con todas las intendencias y el desarrollo de planes individuales al respecto. Esta iniciativa requerirá una inversión de 17.000.000 de dólares, con los que se asistirá económicamente a cada Gobierno departamental para solucionar el problema”.

Durante su participación en el evento, el ministro resaltó que el Gobierno nacional ha priorizado el abordaje de los temas vinculados al ambiente y el cambio climático, a través de la creación del Ministerio de Ambiente y la Dirección Nacional de Cambio Climático. Según explicó el jerarca, con esta decisión, el Ejecutivo jerarquiza los temas ambientales y los posiciona al nivel de otras políticas públicas y tareas gubernamentales.



Ministro de Ambiente, Cr. Robert Bouvier dialogando con Sergio Pesce, Director del Foro América Verde, durante el cierre del evento.



Viceministro de Turismo, Sr. Remo Monzeglio junto al Director de Pesce Comunicación, Sr. Sergio Pesce.

América Verde fue declarado de interés por varios ministerios: Ambiente, Turismo, Educación y Cultura, así como por el Instituto Nacional de la Juventud (INJU). Esta primera edición ha sido un paso importante en la preservación del ambiente y la creación de un futuro más sostenible para las próximas generaciones. Aunque hay grandes desafíos por delante, se ha creado un espacio valioso para continuar trabajando en este objetivo. **El evento, contó con el auspicio del Instituto Uruguayo de Meteorología (INUMET), Montes del Plata, Salud Integrativa y Macromercado.**



De izquierda a derecha: Mario Bidegain /Inumet. Juan Rivero /Plasticoín. Sebastián Benfeld /Fund. Escazú Ahora, Chile. Belén Suárez /Ecobelú. Robert Bouvier /Ministro de Ambiente. Sergio Pesce /Dir. América Verde. Bruno Rodríguez /Jóvenes x el Clima, Argentina. Nora Cassamagnaghi /Salud Integrativa. Néstor Santallana /Inumet.

PAISAJE PROTEGIDO



Laguna de Rocha

Foto: La Paloma Hoy

Es uno de los pocos lugares de Uruguay donde habita el flamenco y su población de cisnes de cuello negro es una de las mayores del mundo.

En la costa atlántica del departamento de Rocha se encuentra el **Paisaje Protegido Laguna de Rocha**. Este santuario natural abarca unas 22.000 hectáreas, que incluye las 7.200 hectáreas de cuerpo de agua, lomadas, llanuras, la franja costera y parte de la plataforma oceánica. La laguna se comunica con el océano Atlántico de manera periódica a través de un sistema de apertura y cierre de la barra arenosa. La baja profundidad de la laguna y la mezcla de aguas marinas y continentales generan un ambiente propicio para el desarrollo de una notable biodiversidad.

Este ecosistema es un refugio vital para aves acuáticas, que encuentran en la laguna un lugar para alimentarse, nidificar y reposar. Es uno de los pocos lugares de Uruguay donde habita el flamenco y su población de cisnes de cuello negro es una de las mayores del mundo. Asimismo, en los arroyos y bañados adyacentes, se pueden encontrar nutrias, carpinchos, tortugas, zorros y lobitos de río, mientras que en la llanura habitan el ñandú y la mulita. Pero quizá uno de los tesoros más preciados de este lugar es el sapito de Darwin, una especie en peligro de extinción a nivel mundial que encuentra en este hábitat la seguridad para su supervivencia.

La zona oceánica de la región es importante para la reproducción de especies de peces con valor comercial, así como para la traslación de mamíferos marinos como la ballena franca y el delfín franciscano. En los bordes de la laguna se desarrollan praderas inundables, un bañado salino llamado cangrejal. En la parte más cercana a la playa, plantas pioneras como el pasto dibujante, la redondita de agua y la margarita amarilla son las encargadas de iniciar el proceso de fijación de las arenas. Entre las dunas, se desarrollan plantas como el junco de copo y la campanilla, mientras que en la zona más alta se encuentra el bosque nativo costero.

Está ubicada al sur del departamento de Rocha (Uruguay), en ella viven una gran cantidad de aves autóctonas y migratorias. Motivo por el que fue declarada "Reserva de Biósfera". Se destaca por sus especies de aves, mamíferos y vegetación. La Laguna de Rocha forma parte del Sistema Nacional de Áreas Protegidas de Uruguay en calidad de "paisaje protegido".

Desde 2015, integra el listado de humedales con relevancia internacional que elabora la Convención Ramsar. Es de una belleza impactante por su inmensidad, sus plácidas aguas y la variedad de paisajes que presenta.

Desde hace 70 años existe una comunidad de pescadores artesanales en la zona de la barra, que vive de la explotación de los recursos acuáticos del lugar.

En los campos que rodean la laguna hay explotaciones agropecuarias que desarrollan una ganadería pastoril tradicional constituyéndose esta forma productiva en uno de los elementos determinantes para el buen estado de conservación de toda el área.

El área tiene además un destacado potencial para el turismo de naturaleza.

Usos y actividades económicas.

El uso del suelo más extendido es el pastoreo para ganadería, que generalmente favorece el hábitat de las aves playeras de pastizal. La pesca es abundante y un grupo importante de familias de pescadores artesanales la lleva a cabo, destacándose la pesca de crustáceos como camarón y cangrejo azul o sirí, y peces como lenguado, corvina negra y blanca, lacha y pejerrey.

El turismo durante el período estival es intenso, particularmente desde el cercano y atractivo balneario La Paloma, cuyas playas y belleza paisajística atraen miles de turistas de muchas nacionalidades.



Problemáticas.

La presión inmobiliaria sobre la zona es muy alta, dada su cercanía a La Paloma, tradicional balneario del departamento de Rocha. Entre otros impactos negativos se observan la densificación de la urbanización, el aumento del uso de la laguna para actividades turísticas y deportivas, El aumento de cultivos intensivos como el arroz con los agroquímicos asociados, el tránsito de vehículos motorizados sobre dunas, playas y costa de la laguna, la tala de vegetación nativa. Todo esto redundan en la reducción de hábitats para la avifauna y fauna en general.



La Laguna de Rocha se encuentra en la intersección de las rutas 10 y 15, en el kilómetro 8. Se puede llegar a su barra por un camino de tierra y observar la franja de arena que la separa del océano. También se puede acceder a ella a través de La Riviera, en el kilómetro 204 sobre la ruta 9, recorriendo 6 kilómetros al sur en dirección al Puerto de los Botes.



La Laguna de Rocha es un paraíso para los ecoturistas con una diversidad biológica asombrosa, conectando el lago con el Océano Atlántico a través de una barra arenosa que se abre periódicamente.

RECOMENDACIONES

- Llevar cámara de fotos y binoculares.
- Está prohibido cazar, circular en vehículos todo terreno y realizar deportes náuticos a motor.
- Llevar calzado cómodo y seguro para recorrer zonas húmedas y de pastizales.
- Extremar los recaudos al caminar, los nidos de algunas aves son prácticamente invisibles.
- Sobre la playa de la laguna no hay servicios de guardavidas.



Fuente: Ministerio de Ambiente - Lagunas Costeras / Fotos: Turismo Rocha - Ministerio de Ambiente

**URUGUAY
OBTIENE
PRÉSTAMO QUE
PREMIA EL
CUMPLIMIENTO
DE METAS
AMBIENTALES.**



Uruguay se ha convertido en el primer país del mundo en obtener un préstamo del Banco Mundial que le permite reducir intereses si el sector ganadero contamina menos.

Son 350 millones de dólares por los que pagará hasta 12,5 millones de dólares menos de intereses si consigue “una disminución verificable en las emisiones de metano del sector ganadero”.

La exportación de carne vacuna es el sector más importante de la economía uruguaya, en 2021 generó ingresos por 3.614 millones de dólares. Sin embargo, la producción de carne vacuna es responsable del 48,6% de las emisiones de gases de efecto invernadero del país debido a la fermentación entérica del ganado, que produce metano. Reducir la intensidad de metano por unidad de carne producida es clave para que Uruguay pueda cumplir sus compromisos climáticos.



PRÉSTAMO INOVADOR CON COMPROMISOS AMBIENTALES

El Banco Mundial ha aprobado un préstamo innovador con Uruguay para otorgarle USD 350 millones con un importante descuento en intereses, siempre y cuando el país cumpla con un objetivo más amplio que el ya comprometido para reducir las emisiones de gas metano. Esta **es la primera operación a nivel mundial de un organismo de crédito que vincula las condiciones de financiamiento al cumplimiento de metas ambientales ambiciosas.**

Uruguay podrá ahorrarse hasta USD 12,5 millones en intereses si cumple con dichas metas, las cuales tienen por objetivo reducir la intensidad de emisiones de metano en un 33% entre 2028 y 2032, y en un 36% entre 2033 y 2037. Estos objetivos son un punto porcentual más ambiciosos que la meta de reducción de gases de efecto invernadero que el país ya ha adoptado en el marco del Acuerdo de París sobre cambio climático.

El Banco Mundial está experimentando con Uruguay para desarrollar esta operación innovadora, y espera poder replicarla en otros países interesados en el futuro. Para hacerlo, necesitará donantes. Para monitorear los cumplimientos de Uruguay ante el BM, se firmó un acuerdo con el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), que estará a cargo de la evaluación de las metas.

El objetivo del organismo multilateral es fomentar que los países alcancen objetivos de sostenibilidad, centrados en la conservación de la naturaleza y la gestión del cambio climático. **Uruguay tendrá libre disposición para utilizar los USD 350 millones en reformas que impulsen la economía verde en el país.**

“Uruguay muestra de nuevo un liderazgo global a través de innovaciones institucionales y financieras que sirven de referencia para otros países en desarrollo”, afirmó Felipe Jaramillo, vicepresidente del Banco Mundial para América Latina y el Caribe en un comunicado de la institución luego de la aprobación del préstamo.

El funcionario destacó que **Uruguay es un pionero en otras áreas, como la agricultura inteligente, la reducción de emisiones de carbono y la promoción de energías renovables.** Los organismos multilaterales confían en Uruguay para probar nuevos instrumentos debido a su historial de innovación.

La ministra de Economía de Uruguay, Azucena Arbeleche, también destacó lo innovador del préstamo y aseguró que **“es un primer paso hacia un cambio en el paradigma global”.** La funcionaria del gobierno de Luis Lacalle Pou aseguró que el **país utilizará el dinero del préstamo para “potenciar el posicionamiento de Uruguay en los mercados de exportación agropecuaria, que valoran crecientemente la producción sostenible”.**

Uruguay también había innovado en financiamiento sostenible el año pasado, cuando emitió su Bono Sostenible. Se trató de una emisión de deuda a privados a los que deberá pagarles más cuando les devuelva el dinero si no cumple con las metas asumidas, que en ese caso fueron de conservación del área de bosque nativo, además de reducir el gas metano. En esa oportunidad el gobierno uruguayo se apoyó en el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para que le diera asistencia técnica en la implementación del bono.



Ministra de Economía y Finanzas de Uruguay, Azucena Arbeleche. GUB.UY



Vicepresidente del Banco Mundial, Felipe Jaramillo. (EFE/Jeffrey Arguedas)

Driftwood, madera a la deriva

El driftwood es una técnica DIY [hazlo tú mismo] que implica reutilizar la madera que el mar devuelve a la costa, así como la madera lavada por ríos y lagos. Es fácil de encontrar en las orillas de la playa, y su belleza natural se debe a la erosión y pulido producido por el agua y la arena. Con sus formas redondeadas y caprichosas, el driftwood posee una belleza intrínseca única. Los artistas pueden crear verdaderas obras de arte con estas piezas singulares, que presentan formas, colores y texturas inigualables.

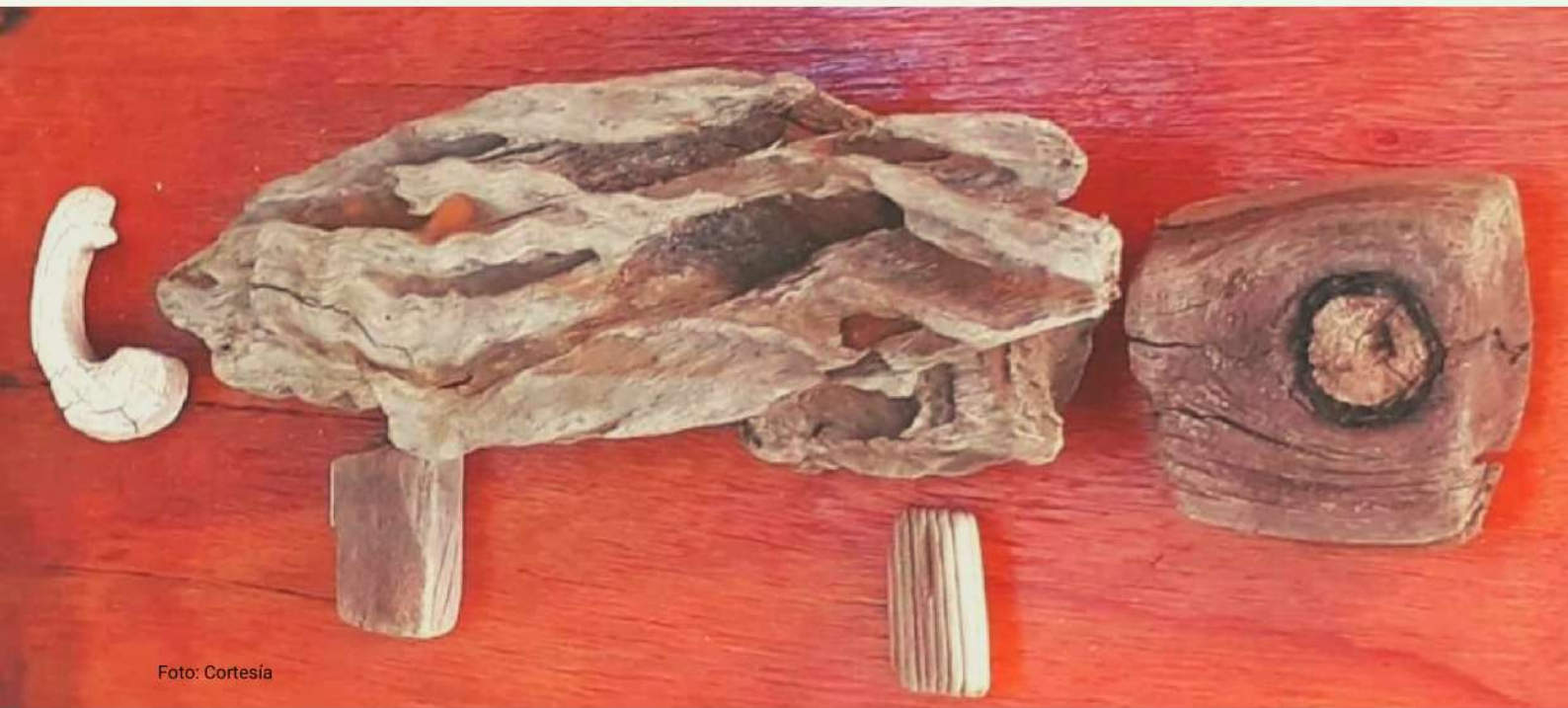


Foto: Cortesía



Foto: Cortesía

Gerardo Montautti, un artista uruguayo que plantea una alternativa más al reciclaje: el uso de madera a la deriva (driftwood).

Aquellas maderas, cuyo largo viaje se inicia en los ríos y transcurre en los mares hasta sus playas, son testigos del desgaste causado por los elementos. En su transitar, el agua, el viento y el sol, han esculpido formas, colores y texturas únicas, dotándolas de singular belleza. ¿Quién conoce la historia que esconden? Quizás han vagado por meses o años por nuestros ríos y mares. El artista **Gerardo Montautti** (48 años) aprovecha las formas caprichosas que la naturaleza ha creado para convertirlas en hermosas obras de arte. La creatividad del artista hace que el viaje de estas maderas continúe, convirtiéndolas en piezas personales que respetan su historia y que realzan su singularidad.

Su arte está presente en Kaly Café (Atlántida), en Montevideo en el Museo de Historia Natural C. Torres de la Llosa y en Verde Bar.

Ambienta habló con Gerardo sobre su práctica de Driftwood, su interés por el ambiente y sus proyectos.

¿Cómo surgió tu interés por el Driftwood?

Trato de iniciar mi día en la costa, en las playas de Atlántida. Siento un profundo amor y conexión por la costa y la naturaleza, y en esas caminatas algunas maderas me llamaron la atención por su antigüedad, algunas tienen décadas en las aguas, otras por su forma. Las comencé a juntar hace algunos años, y hace menos de un año comencé a armar las obras. Luego me entero que hay una corriente de arte llamada Driftwood.

¿Cómo defines tu pasión por las maderas?

Son las creaciones de la naturaleza, de los elementos actuando y tallando la madera lo que me parece maravilloso.

En esa búsqueda de maderas, ¿qué has descubierto?

¿Con qué te has encontrado?

Es increíble todo lo que puede salir, lo más insólito puede estar en la vera de un río o mar. La orilla enseña, aprendo sobre megafauna, sobre fauna ictícola y otros

seres, o plantas y semillas, lo mismo con restos plásticos y otras cosas, siempre hay algo para sorprenderse.

¿Tienes un método de recolección o selección de las maderas?

Ninguno, es ir caminando por la orilla y ver que se aparece y cuáles maderas llaman mi atención . Algunas podrán tener un diseño muy lindo, pero si el río entró mucho en ellas y tienen la madera en o por descomponerse no sirven para crear las obras.

¿Cuánto tiempo te lleva terminar una obra?

Es muy variable puede ser un rato como meses, a veces falta " la pieza" hasta que esa no llega, no conforma la visión de la obra, no queda terminada.

¿Qué mensaje tienen tus obras?

Son obras creadas por los elementos de la naturaleza, tienen su esencia. Están siendo transmisoras de su mensaje: es ella enseñándonos, dándonos una y otra vez la oportunidad de que entendamos que debemos prestarle atención, detenernos a observarla. Que es prioritaria cada acción de cuidado medioambiental.

¿Has realizado exposiciones?

Si, actualmente se pueden ver las obras en Kaly Café en Atlántida y en Montevideo en el Museo de Historia Natural C. Torres de la Llosa y en Verde bar.

¿Cuál es tu mirada a la realidad ambiental que tenemos en el mundo?

Por un lado hay un montón de problemáticas medioam-

-bientales, pero a raíz del arte que realizo descubrí un montón de gente en el mundo realizando acciones para cuidar la tierra, nuestro hogar.

Estoy muy feliz de saber que se está tomando conciencia de que cada acción de cuidado medioambiental cuenta. Considero fundamental tener instancias de acercamiento a la naturaleza y su cuidado con los niños , es necesario que entendamos que el futuro es con la naturaleza.

Vives en Atlántida y estas en contacto a diario con la playa. ¿Has notado o visto contaminación por plásticos u otros elementos?

Si, obviamente que salen plásticos y demás, son playas que generalmente están bastante limpias, gran parte de los que hacemos Driftwood también realizamos limpieza de costa y cuidamos sus habitantes, la fauna. Es un compromiso natural que surge de nuestra pasión hacia la costa. Parte de los plásticos que junto los utilizo para realizar obras en escuelas y otros lugares junto los niños.

¿Tienes un plan a corto o mediano plazo para el arte que realizas?

Dejo que fluya, así como transitan las maderas en el vaivén de las mareas, así voy yo, por dónde me llevan las corrientes, y en ese camino, sigo moldeandome. Los sonidos de la orilla me acompañan .



G. MONTAÑÚ 23

Foto: Cortesía



Carolina Cuesta

“No existen mecanismos de participación formal de las juventudes en la generación de políticas climáticas a nivel nacional”

Carolina Cuesta, de 21 años es parte de la organización Fridays for Future Uruguay. Dijo a *Revista Ambiente* que desde el año 2020 intentan formar una Comisión Juvenil dentro del Ministerio de Ambiente, pero hasta ahora no han obtenido ningún resultado.

Para Carolina Cuesta Crosa, ser joven y activar por políticas climáticas justas significa apoyar a las personas que no pueden salir a las calles y que al día de hoy les es más difícil tomar esos espacios. “Estamos hablando de juventudes en un país en el que la salud mental no es algo que se pueda dar por sentado y el que acceder a un servicio y a un cuidado de la salud mental es difícil”. “Para afrontar las barreras por la acción climática las juventudes nos estamos organizando, nos emponderamos y llegamos a esos lugares en donde de repente en otros momentos no se llegaba”.

¿Cómo y cuándo surgió tu interés por la causa ambiental?

Desde muy chica siempre tuve esta atracción hacia la naturaleza y todos sus bichitos. Era de las niñas que en los recreos con sus amigas construían casitas para los caracoles y cavaban pozos en el jardín, a la directora de la escuela no le gustaba mucho. En mi Familia también se me incentivaba mucho a experimentar, mis viejos siempre fueron de la filosofía que la ropa esta para gastarse, entonces ahí andaba yo siempre con rodilleras por trepar árboles, jugar a la pelota y correr para todos lados. Además, mi vieja me influenció mucho la parte de experimentar, la cocina siempre fue un laboratorio en donde hacer todos los enchastres y experimentos habidos y por haber, eso sí, siempre luego había que limpiar (risas). Creo que con el tiempo este interés mío por la naturaleza y sus curiosidades, fue madurando y dejé de relacionarme de una manera tan inocente con la naturaleza. Comencé a informarme y a cuestionarme mi rol en todo este sistema: encontré los informes del IPCC y toda esta masa de conocimiento sumamente preocupante. No entendía cómo era que no se tomaba acción al respecto.

Por parte de mi padre, en casa siempre se habló mucho de política y del servicio continuo que debíamos hacer a la sociedad. Cada mañana antes de bajarme del auto para salir a la escuela, mi padre me preguntaba: ¿Cómo vas a servir hoy? Una vez hecho esta relación entre la política y la acción climática, ahí fue cuando comencé a activar.

Has participado en instancias internacionales de acción climática ¿Cómo ha sido esa experiencia? ¿Cuál te movilizó más?

Creo que si yo me parará hoy en día frente a la Carolina niña, no me creería todos los espacios en los que he estado y las experiencias que he tenido. La verdad que en todos los espacios en los que he participado, he tenido aprendizajes súper valiosos y enriquecedores. Sin embargo no dejan de ser espacios muy agotadores con muchos estímulos y muchas tareas a realizar. Al principio pensaba en estos espacios como lugares en donde encontrar las soluciones. Realmente creía que en estos eventos podía encontrar las soluciones a muchos de los problemas que vivimos en Uruguay y en general la juventudes al día de hoy en una crisis climática. Creo que con el tiempo he entendido que no hay UNA solución sino que las soluciones las creamos entre todos y todas nosotros. Realmente tener amigas y amigos que en estos espacios podemos contenernos, abrazarnos y apoyarnos es fundamental. Entre tantas acciones a realizar y tanta responsabilidad que tenemos con nuestras participaciones a veces es necesario que otra persona te recuerde que hay que cuidarse, tomar agua, que es necesario comer y que también debemos dormir, porque somos humanos. Creo que la experiencia que más me movilizó para bien fue la conferencia regional

de la juventud latinoamericana 2023. Fue un espacio en el que juventudes de toda la región nos encontramos, nos abrazamos, debatimos y co-creamos una declaratoria regional de la juventud, para que fuera enviada a la COP. Realmente sentí ese abrazo latinoamericano y esa unión colectiva para el bien común, desde la absoluta empatía.

¿Cuál es tu visión sobre el cambio climático?

¡Qué pregunta esta! (risas). Creo que no existe como tal una visión sobre el cambio climático. El cambio climático es un hecho, con mucha base científica detrás, mucho consenso de la academia y una realidad en la que al día de hoy vivimos. Ahora si me preguntaran sobre mi visión y perspectiva sobre la crisis climática, creo que la crisis climática en su finalidad última, en su raíz, es una crisis social. Es decir, para que se generará el cambio climático, hubieron muchos procesos sociales anteriores que desembocaron en este nivel de consumo, este nivel de extractivismo, esta explotación de los combustibles fósiles.

El cambio climático no es más que el resultado de procesos incansables de colonización sobre los territorios y sobre las personas. Entiendo que lo que se necesita para solventar esta problemática no es meramente una mudanza hacia las energías renovables o una reducción de los residuos, sino que lo que se necesita es un cambio de paradigma, descolonizar las ideas y políticas. Esto no lo digo yo, lo dicen infinitos autores a nivel global.

A nivel global ¿visualizas señales auspiciosas en el combate a la crisis climática?

Yo creo que sí. Está viendo una mudanza en el discurso de la generación de políticas climáticas. A veces este discurso no llega a Uruguay, o llega de manera mucho más tardía, por eso es importante que aquellas personas que puedan asistir a esos espacios luego socialicen la información en comunidad. Entiendo que son difíciles los cambios que se deben generar, pero también entiendo que son necesarios.

A tu criterio, ¿son suficientes las medidas implementadas en Uruguay para cuidar el ambiente?

Es muy diferente hablar de políticas climáticas que de políticas ambientales. En términos de mitigación en cambio climático, Uruguay es pionero, no solamente en la región sino en el mundo. Sin embargo, ya cuando englobamos a todas las políticas ambientales, como dice la pregunta, la situación cambia. Uruguay es un país que es víctima de procesos de colonización modernos. No es noticia que muchas empresas provenientes del norte global, establezcan sus plantas extractivistas en países de América

Latina. Un maravilloso ejemplo de esto mismo es la empresa Finlandesa de UPM y el regalito de soda cáustica que nos dejó. Entiendo que en Uruguay estamos muy atrasados en muchas políticas ambientales y que incluso hubieron muchos acuerdos que no fueron respetados como por ejemplo el protocolo de Nagoya con las áreas protegidas. También en otros temas que van desde residuos, biodiversidad, uso indiscriminado de agroquímicos, habilitaciones a empresas.

Cuando hablamos de las políticas ambientales Uruguay tiene un deber con la sociedad. Todos estos temas tienen una relación directa con las afectaciones del cambio climático, pero ahí hablamos de adaptación, no de políticas de mitigación. Por esto mismo es que todos estos proyectos extractivistas hay que enmarcarlos en un momento que Uruguay necesita imperiosamente se necesita financiamiento para Adaptación, recursos que no están siendo retribuidos por parte de los países responsables.



“

Las políticas climáticas no deben ser consideradas como una obligación o una agenda internacional, sino como una necesidad genuina para garantizar un futuro digno para todes.

”

CAROLINA CUESTA



Carolina Cuesta en la Semana del de América Latina y el Caribe , Panamá octubre 2023. Foto: Cortesía

¿Hay participación juvenil en la gobernanza climática y ambiental con alcance nacional?

No. No existen mecanismos de participación formal de las juventudes en la generación de políticas climáticas a nivel nacional. Desde el año 2020 estamos intentando generar una Comisión Juvenil dentro del Ministerio de Ambiente y no ha tenido ningún resultado. No solamente no nos dan los recursos necesarios, sino que además ningún tipo de apoyo técnico en estos procesos. Ahora estamos por empezar la generación de un espacio de participación Joven en el Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático. En esta última iniciativa estamos con apoyo del PNUD y UNICEF, entidades más imparciales sobre estos temas. Porque también pasa eso, en Uruguay cada vez está más polarizada la política, y ser una organización de la Sociedad Civil apartidaria y además liderada por jóvenes es muy difícil. Porque no solamente no contamos con recursos, sino que además, como no tenemos el respaldo de ningún partido político, nuestra imagen es usada a conveniencia por los políticos. Cada vez que tenemos una reunión, la cantidad de fotos que sacan es impresionante. Pasa que luego nos venimos a enterar que subieron mil fotos a todas las redes con slogans de "participación joven en políticas ambientales" y salen notas de prensa, notas en la página de gobierno y toda esa conversación literalmente queda en la nada misma.

Ahora con las elecciones se viene una especie de Juegos del hambre para las organizaciones de la sociedad civil, los partidos se disputan todos los movimientos y colectivos. En el medio quedamos nosotros, que la verdad lo que queremos es acción, y no porque simplemente "nos parezca correcto", sino porque al día de hoy, se está jugando a la ruleta con nuestro futuro, sin ningún diálogo intergeneracional de por medio.

Hablan mucho de sostenibilidad, la justicia intergeneracional es inherente a la sostenibilidad, sin embargo, lo que hoy tenemos son personas tomando decisiones sobre temas que no van a vivir sus consecuencias. O lo que es aún peor, que a veces en la práctica no les importa, y lo hacen por pura campaña política.

¿La población uruguaya está informada en material problemáticas ambientales?

Falta mucho camino por transitar. Es muy difícil estar informado/a sobre estos temas cuando no son temas prioritarios para el ciudadano promedio en Uruguay y con toda la razón del mundo. Porque también es cierto que para preocuparte por algo tan intangible como es el Cambio Climático, primero hay que tener las necesidades cubiertas, y no solo eso, sino haber accedido a una educación sobre temas tan complejos como la atmósfera, gases de efecto invernadero, sin mencionar la

perspectiva global sobre esta problemática. Recién ahora, luego de la sequía, está habiendo más conciencia sobre el tema, sin embargo, a quiénes debemos educar son los adultos. Hablan mucho sobre educar a las infancias, porque son el futuro, y estos temas son necesarios dialogar en la casa. Pero estas infancias no van a tener ningún futuro si se continúa con esta inacción. La crisis climática es una crisis de las niñas, niños y adolescentes.

Desde la organización llevaron a cabo recientemente una serie de actividades. ¿Cómo surgió JUPI ?

El origen de la propuesta de Juventudes Uruguayas en Políticas Internacionales (JUPI) surgió de manera orgánica. Al trabajar con jóvenes en talleres o encuentros, notamos que a menudo se hablaba del país como si se estuviera haciendo todo mal y se señalaba a Uruguay como responsable de la mitigación del cambio climático. Además, existe una gran ansiedad climática en torno a estos temas, ya que como jóvenes uruguayos, somos conscientes de que nuestra capacidad de impacto es limitada. Por lo tanto, desde Fridays, observamos que en estos espacios internacionales hay muy poca representación de las juventudes uruguayas, y cuando hay, siempre son las mismas personas. Decidimos abordar este problema y buscar soluciones con nuestras capacidades.

Finalizadas las instancias ¿Qué evaluación hacen?

En principio nos permiten recopilar información valiosa para abordar la incidencia de la juventud en el Sistema Nacional de Respuesta al Cambio Climático. Crear una red de jóvenes dedicados a la acción climática y estamos trabajando juntos para hacerla realidad. Estamos ganando cada vez más terreno y recibiendo más apoyo, de organismos imparciales como UNICEF y UPNUR. Estamos saltando las barreras que antes nos impedían acelerar esta transformación justa.

¿Qué futuro pueden construir los jóvenes?

Creo que a veces nos comemos un poco este discurso de "los jóvenes son importantes" y el discurso queda ahí ¿verdad?, y no se baja a ¿qué es lo importante?, a la innovación, a la creatividad, a la energía y la pasión que podemos aportar. Para las políticas climáticas justas necesitamos desde los ojos inocentes de las infancias, la rebeldía adolescente y el pensamiento fuera de la caja de las personas jóvenes. Aunque a menudo se nos limita y no se nos valora como actores clave en la creación de políticas, podemos impulsar cambios impresionantes en las comunidades trabajando juntos. Las políticas climáticas no deben ser consideradas como una obligación o una agenda internacional, sino como una necesidad genuina para garantizar un futuro digno para todos.





Martín Laspiur

“La lucha de esta generación es indudablemente la lucha por un ambiente sano y así de una sociedad más justa”

Durante su adolescencia, Martín Laspiur se dio cuenta de que si quería un cambio, debía actuar en consecuencia. En una entrevista con Ambienita, admite que "inocentemente creía que la academia tenía el poder de solucionar los problemas ambientales y que los políticos podrían resolverlos".

Desde temprana edad Martín Laspiur Camargo demostró interés por la naturaleza y la vida, aunque no siempre fue un defensor ambiental. Nació en Montevideo y actualmente reside en Maldonado donde estudia la licenciatura en Gestión Ambiental en el Centro Universitario Regional del Este de la Universidad de la República. Desde su inicio, Martín ha sido un miembro activo de los “Viernes por el Futuro Uruguay”, liderando la comunicación gráfica y visual de la organización juvenil para las redes sociales. Además, como coordinador, forma parte de la ideación y planificación de los proyectos de incidencia. En su tiempo libre disfruta de la lectura, pasar tiempo con amigos y recorrer lugares pintorescos. También dedica parte de su tiempo a Karumbé Uruguay, una organización sin fines de lucro que se dedica al rescate de tortugas marinas y a la conservación de la naturaleza.

¿Cuándo se creó en Uruguay Fridays For Future?

La organización nació en 2018 y rápidamente se propagó en todo el mundo. A Uruguay llegó a principios de 2019, teniendo la primer actividad oficial el viernes 15 de marzo con una concentración en la explanada del Palacio Legislativo en Montevideo, con más de 400 adolescentes y jóvenes.

¿Qué actividades impulsan desde Uruguay?

Las actividades del movimiento nacional han variado a lo largo de estos años. En sus principios enfocamos energías en actividades de presión social en las calles y en la educación ambiental en centros educativos.

Con la llegada de la pandemia y con el cambio que esto conllevó, adaptamos nuestro labor en educación ambiental de manera virtual y de concientización de las problemáticas ambientales y climática en las redes sociales; por ejemplo “Finde desde Cero” fue un webinar que buscó expresar las bases de la crisis climática desde sus bases, abierto a todo público. Impulsamos con apoyo internacional el Climate Live, una instancia con cantantes y bandas musicales invitadas para aportar a expandir el conocimiento sobre el cambio climático y los problemas ambientales actuales a través de la música y las artes. En estos últimos años, hemos estado haciendo especial énfasis en la creación de espacios de participación juvenil en las políticas climáticas y ambientales, a través de la participación virtual y presencial -cuando es posible- de espacios de tomas de decisiones a nivel internacional

como en la Conferencia de la Juventud, de la que formamos parte dos años consecutivos, la Conferencia de las Partes de las Naciones Unidas, la Plataforma Regional en la Reducción del Riesgo de Desastres donde pudimos generar un equipo entre jóvenes de la región para generar una red de jóvenes en Américas y el Caribe para este tema. Por último, nuestro proyecto más reciente fueron los talleres sobre Juventudes Uruguayas en Políticas Internacionales (JUPI) donde decenas de jóvenes de todo el país formaron parte de cuatro talleres con el fin de potenciar el liderazgo, la participación y la incidencia juvenil en espacios internacionales.

Actualmente estamos formando parte del comité organizador para el Mapa Verde, en donde podremos georreferenciar organizaciones y proyectos ambientales juveniles; estamos pensando a la par con organizaciones e instituciones una red nacional de jóvenes para el cambio climático, en donde podremos crear un equipo a nivel nacional de quienes nos interesa el cambio climático, sus problemáticas y sus posibles soluciones a nivel local.



¿Qué acciones toman ante el cambio climático?

Principalmente hemos potenciado la participación uruguaya en espacios de discusión sobre mitigación y adaptación al cambio climático. De esta forma, siempre llevando un enfoque local en donde nosotros, como ciudadanos del Sur Global donde rige la premisa de que nuestras industrias y naciones no son las mayores responsables de la emisión de Gases de Efecto Invernadero, sino que somos quienes precisamos financiamiento internacional para la adaptación y reducción del riesgo de desastres.

¿La organización tiene contacto con el Ministerio de Ambiente para proponer estrategias?

Afortunadamente hemos podido generar buenos contactos con personal del Ministerio que nos han apoyado en la creación de determinadas actividades, plantear ideas y llevar declaraciones de la juventud en temas de cambio climático.

¿Se informa la juventud sobre temas ambientales?

Pienso que la juventud está cada vez más informada sobre este tema, la educación formal cada vez apunta más a la integralidad y a la interdisciplina en donde se incluye inherentemente los temas ambientales. Además, las tecnologías de la información y su exponencial desarrollo han habilitado que tengamos muchísima información a segundos de distancia, sumado y sustentado al trabajo que las organizaciones de la sociedad civil han estado haciendo por décadas.

¿Cómo promueven desde Fridays For Future Uruguay el activismo y la participación juvenil?

Promovemos un activismo y una participación juvenil flexible y amigable, basada en el respeto mutuo y con base en nuestros territorios, con el objetivo de crear proyectos efectivos y con una voz unificada como juventudes uruguayas.

¿Qué futuro pueden construir las juventudes?

La lucha de esta generación es indudablemente la lucha por un ambiente sano y así de una sociedad más justa. Tenemos las herramientas educativas, académicas, comunicativas y de participación más cerca que nunca, el futuro se está creando hoy mismo y es con nuestra participación activa que podremos crear un mundo sano y justo.

En lo personal, ¿Cómo y cuándo surgió tu interés por el activismo ambiental?

Toda mi vida tuve un gran interés por lo ambiental, la naturaleza y la vida; aunque no siempre fui lo que se llama defensor ambiental. A los 16 años me di cuenta que todos los que queremos un cambio, debemos actuar para ello. Inocentemente, creía que la academia tenía el poder de arreglar las problemáticas ambientales, y que los políticos arreglarían los problemas, pero el mundo se mueve con inercia de las decisiones del pasado, se precisa que las personas presentemos y defendamos nuestras miradas y propuestas por el bien común, para construir entre todos el rumbo del planeta, sin que quede en las manos de unos pocos.



“

Muchas veces sentimos miedo, ansiedad o frustración por la manera en que las problemáticas ambientales y sociales afloran en el mundo. No obstante, una posición que compartimos con varias personas es que debemos hacer esta lucha participativa, curiosa, interdisciplinaria, sin ecofobia o ecoansiedad y dentro de todo, divertida.

MARTIN LASPIUR

¿Cuál es tu mirada sobre la crisis ambiental?

Como estudiante de la Licenciatura en Gestión Ambiental, veo al cambio climático como un clásico conflicto ambiental. Estos fenómenos, aunque el nombre puede cargar con una connotación de violencia, no es así generalmente; estos hacen referencia a las distintas posiciones, visiones o planes que pueden tener determinados actores sobre un territorio en términos ambientales. Al sumar todos estos conflictos sin que sean resueltos, resulta en impactos cada vez mayores, en donde desencadena muy complejas consecuencias que no siempre son lineales, fáciles de entender o previsibles, justamente por la complejidad que tienen los ecosistemas. Estas consecuencias, sumadas entre ellas llevan a la liberación de Carbono a la atmósfera, además de generar irrupciones en la biodiversidad, ecosistemas, etc. Las problemáticas ambientales y climáticas pueden ser vistas desde una mejor visión, lo que precisamos es un gran esfuerzo planificador y de gestión, sumado a una visión común. ¡Trabajemos por ello!





SEGUNDO
**CONCURSO
FOTOGRAFICO**
EDICIÓN 2024

“LA NATURALEZA NOS HABLA”

PREMIO PESCE COMUNICACIÓN

INICIO DE LA CONVOCTARIA: ABRIL 2024





Sebastián Benfeld

SEAZU

EL CHILENO GALARDONADO POR LA ONU REFLEXIONA SOBRE

su trayectoria como activista ambiental

En 2022, fue uno de los seis líderes juveniles galardonados a nivel mundial -y el único latinoamericano- por los resultados tangibles de su trabajo como activista en favor del reconocimiento del derecho humano a un ambiente sano.

Nació y creció en la región de Valparaíso (Chile), una zona testigo de los mayores conflictos socioambientales de ese país. Motivado por esta realidad, desde edad temprana se involucró en movimientos juveniles de defensa de los derechos humanos y la protección del ambiente.

En 2019, se unió a Fridays For Future Valparaíso, participó en la primera huelga climática global. Fue invitado junto a otros jóvenes a exponer ante la Comisión de Ambiente del parlamento chileno para destacar la importancia de declarar la emergencia climática del país.

En 2020, nombrado "Joven Campeón del Acuerdo de Escazú para América Latina y el Caribe" por CEPAL-ONU, promovió el acuerdo en la región y lideró la campaña "Escazú Ahora Chile", que llevó a la integración oficial de su país al tratado.

En 2022, fue el primer chileno premiado por las Naciones Unidas por su trabajo en la promoción de los derechos humanos y el ambiente. En 2023 fundó "Escazú Ahora", una entidad sin fines de lucro que promueve la implementación del Acuerdo de Escazú en Chile y Latinoamérica.

Sebastián Benfeld visitó Uruguay por primera vez a mediados de año y participó como orador en el Foro América Verde 2023 en Montevideo el 24 de julio, invitado por la organización.

Bajo la consigna #ProtagonistasDelCambio, el joven activista chileno de 22 años, que a lo largo de su trayectoria ha participado en múltiples foros multilaterales, espacios de incidencia política y lobby e instancias de sensibilización sobre las temáticas ambientales, centró su participación durante el foro, en el Acuerdo de Escazú, subrayando la importancia de una cooperación regional en temas ambientales.

"Espero que iniciativas como estas se sigan desarrollando en nuestra región y cada vez exista una mayor articulación y trabajo regional para abordar los desafíos ambientales que enfrentamos en cada uno de nuestros países", indicó.

Benfeld, quien también es un estudiante de periodismo en su último año, en diálogo con *Revista Ambienta* reflexiona sobre su trayectoria como activista ambiental, describe los planes del movimiento para garantizar el cumplimiento del acuerdo de Escazú en su país y comparte qué lo motivó a estudiar periodismo.



Seis jóvenes de distintos países fueron reconocidos en la Cumbre. Crédito foto: YAS2022.

¿De dónde surge tu motivación para involucrarte en el activismo?

Mi motivación nace del lugar en que vivo, que es la Región de Valparaíso en Chile. Se trata de la zona que concentra la mayor cantidad de conflictos medioambientales de mi país, contando con actividad minera que destruye glaciares en la cordillera, monocultivos que dejan sin agua a quienes habitan el interior de la región y un polo industrial sin precedentes en el mundo como lo es la bahía de Quintero y Puchuncaví en la costa, donde más de 16 industrias contaminantes operan de manera simultánea, intoxicando a la población impunemente.

Estos conflictos siempre han existido, llevan años allí, pero a medida que he ido creciendo, me he dado cuenta de que los conflictos no han disminuido, ni siquiera se han mantenido, sino que por el contrario, han aumentado. Hoy, por ejemplo, en Puchuncaví hay una central termoeléctrica más que cuando yo era pequeño.

Actualmente se propone instalar una planta de hidrógeno verde en el mismo lugar y en la cordillera las industrias siguen expandiéndose en busca de más minerales. Entonces, ver que las cosas no cambian y que, por el contrario, están empeorando, fue lo que me motivó a involucrarme y buscar la forma de cambiar un poco las cosas.

¿Cómo influyó en tu accionar el premio otorgado por la Organización de Naciones Unidas?

Yo valoro y agradezco mucho el premio que me dieron en las Naciones Unidas hace un año atrás por mi trabajo en la defensa del medioambiente y los derechos humanos en Chile.

El activismo no es fácil. Requiere de trabajo duro, dedicación y también trae aparejado muchos momentos difíciles. Reconocer y poner en valor todo ese trabajo sin duda que ayuda a reforzar y potenciar el trabajo que uno está realizando.

Este premio viene a darme un impulso a mí y a mi organización para que sigamos adelante, para que no nos conformemos tan solo con haber conseguido que Chile suscriba el acuerdo sobre protección ambiental más importante de los últimos 20 años, sino que redoblemos nuestros esfuerzos para conseguir que cada uno de sus articulados se implementen de manera plena, efectiva y ambiciosa en nuestro país.

¿Cuál es hoy tu impresión sobre los temas ambientales a nivel global?

Hoy nos enfrentamos ante una crisis sin precedentes en la historia de la humanidad. Cada día vemos como el cambio climático se hace más presente en nuestros territorios, trayendo consigo sequías, incendios forestales, marejadas y hasta inundaciones.

Pero no es el único problema que afrontamos, también somos testigos de una pérdida de biodiversidad tremenda, que avanza a pasos agigantados y acaba con

la vida de miles de especies imprescindibles para el equilibrio ecosistémico de nuestro planeta. Aunque para mí lo más preocupante de todo es que hoy también estamos presenciando una pérdida de confianza tremenda en las instituciones y en la democracia como un mecanismo efectivo para dar soluciones a estos problemas. Sin gobiernos e instituciones fuertes, es muy difícil que logremos afrontar de buena manera cualquier desafío que nos aparezca. Por lo mismo, creo que avanzar hacia una mayor democracia ambiental y rendición de cuentas de nuestras autoridades es tan importante como tomar medidas de conservación de los ecosistemas.

¿Cuáles son los retos en materia ambiental para Chile?

En Chile tenemos grandes desafíos en materia de justicia ambiental. Somos un país en donde se ha normalizado la idea de que parte de la población debe sacrificarse para que otra "se desarrolle", lo que es completamente inaceptable. No podemos permitir que las comunidades más vulnerables paguen los costos de un supuesto desarrollo que termina beneficiando sólo a los más ricos de este país y a las transnacionales que aquí se instalan. Y para eso el empoderamiento ciudadano es fundamental.

Soy un fiel creyente de que la única manera de afrontar la crisis socioambiental que hoy vivimos es dándole más herramientas a las personas para que puedan defender su entorno. Para ello, me parece urgente implementar de manera plena, efectiva y ambiciosa los derechos de acceso a la información, la participación y la justicia ambiental y también debemos redoblar nuestros esfuerzos para asegurar la protección de quienes hoy alzan su voz por la defensa del medioambiente. Latinoamérica es la región más peligrosa para defender el medioambiente y Chile no es la excepción, tenemos casos de amenazas, amedrentamientos y ataques graves que deben ser investigados y abordados por la justicia, y para todo ello la implementación del Acuerdo de Escazú es fundamental.

¿Qué impresión tienes de Uruguay en cuanto a políticas y activismo ambiental?

Si bien, al igual que Chile, Uruguay cuenta con buenas políticas ambientales, creo que aún podría hacer mucho más para proteger el medioambiente y resguardar la salud de sus habitantes.

En cuanto a mi área de competencia, que es el Acuerdo de Escazú, me parece que aún tienen mucho por avanzar

para conseguir que este Tratado internacional se implemente de manera plena, efectiva y ambiciosa en su país, fortaleciendo su institucionalidad ambiental, mejorando y aumentando sus mecanismos de transparencia y justicia ambiental y generando mecanismos que prevengan eventuales casos de amenazas y ataques contra defensores del medioambiente.

A corto plazo, ¿qué metas tiene Escazú Ahora Chile?

Nuestro objetivo principal como organización es fiscalizar y promover la implementación plena, efectiva y ambiciosa del Acuerdo de Escazú en Chile, lo que se traduce en la realización de investigaciones, la promoción de medidas concretas para proteger a las personas y el medio ambiente y la realización de campañas. En el corto plazo, creemos que lo más importante es avanzar hacia una implementación efectiva del artículo 9 del tratado, que versa sobre la protección de los defensores ambientales, pues nos parece que es el tema en que nuestro país se encuentra más al debe. En este sentido, para inicios de 2024 esperamos publicar una investigación detallada sobre la situación actual de los defensores ambientales en Chile, que sirva de insumo para implementar medidas de protección inmediatas y eficaces en esta materia.



Sebastian Benfeld participando en el Foro América Verde. Montevideo, julio 2023.



Sebastián Benfeld junto al presidente de Chile, Gabriel Boric. Foto: Cortesía SB

En 2022 se asesinó a una persona defensora del medioambiente cada dos días y la mayoría de los asesinatos ocurrieron en Latinoamérica. ¿Qué reflexión te merece el problema ambiental asociado a los derechos humanos?

La situación de los defensores ambientales en Latinoamérica es tremendamente preocupante. Vivimos en la región más peligrosa del mundo para defender el medio ambiente y no contamos con los mecanismos necesarios para afrontar esta situación. Los defensores ambientales desempeñan un papel crucial en la preservación del medio ambiente y el equilibrio ecológico. Son personas valientes que día a día se atreven a alzar sus voces por la protección de la naturaleza y el empleo de prácticas más sostenibles. No podemos proteger el medio ambiente sin antes proteger a los defensores ambientales, ellos representan la primera línea de defensa contra actividades perjudiciales para el entorno.

Al garantizar su seguridad, no solo salvaguardamos sus vidas, sino también la integridad de los ecosistemas que protegen. Por todo ello, la toma de medidas concretas para su protección es urgente.

¿Por qué elegiste estudiar la carrera de periodismo?

Elegí estudiar periodismo porque creo firmemente en la comunicación como un poderoso catalizador del cambio social. La capacidad de transmitir un mensaje claro, entendernos y dialogar, nos permiten dar con soluciones concretas frente a los problemas más apremiantes de nuestro tiempo.

Creo que en nuestras vidas cotidianas debemos pasar del paradigma de la información al paradigma de la comunicación, dejando atrás la idea de que yo tengo un conocimiento especial que entregar a los demás y empezando a escuchar más al otro y viendo que nos aleja y que nos une.

Solo con una comunicación efectiva lograremos llegar a buen puerto. Por eso decidí estudiar periodismo, para entender mejor cómo funciona la comunicación, como acercarse mejor a los demás y entender cosas que sólo una buena formación en comunicación social te permite.

Ahora bien, hoy trabajo en un medio de comunicación y me he dado cuenta de que el ejercicio del periodismo es también un tremendo aporte a la construcción de sociedades más justas, transparentes y democráticas.

En el fondo, los medios de comunicación también actuamos como fiscalizadores del poder, vigilando las acciones de las instituciones gubernamentales y corporativas y poniendo sobre la mesa las preguntas incómodas que abren conversaciones que antes estaban cerradas.

Al exponer la verdad y destapar situaciones ocultas, el periodismo se convierte en un contrapeso esencial para prevenir abusos y proteger los derechos fundamentales de la sociedad, y eso es algo que me encanta de mi profesión.

¿Qué puede aportar el ejercicio del periodismo a la agenda ambiental?

El ejercicio del periodismo se erige como un pilar fundamental para impulsar y enriquecer la agenda ambiental. A través de una cobertura detallada y contextualizada, los periodistas desempeñamos el papel crucial de informar a la ciudadanía sobre los desafíos medioambientales más apremiantes, las políticas en juego y lo que hoy sucede en nuestro entorno. Este acto de informar no solo educa, sino que también moviliza, inspirando a la acción y fomentando la conciencia colectiva sobre la urgencia de proteger el ambiente que nos rodea.

En este sentido, la capacidad del periodismo para plantear preguntas incómodas es esencial en el contexto ambiental. Al cuestionar las políticas ambientales, la administración de nuestros recursos y las acciones corporativas, los periodistas contribuimos a poner en evidencia las fallas en el sistema y a señalar las áreas que requieren atención urgente. La función de destapar la verdad detrás de las acciones perjudiciales para el medio ambiente despierta la responsabilidad en la sociedad y presiona a los responsables para que rindan cuentas.

Asimismo, el periodismo desempeña un papel crucial al fiscalizar el poder. Al monitorear y exponer las acciones de gobiernos y corporaciones en relación con el medio ambiente, los periodistas contribuyen a mantener la transparencia y la responsabilidad. Esta función de vigilancia es esencial para prevenir abusos, promover prácticas sostenibles y garantizar que las políticas se alineen con los objetivos de conservación.

¿Cuál es el mayor desafío o meta que te planteas a futuro en lo personal y profesional?

Mi mayor meta tanto personal como profesional es contribuir de manera significativa para dejar el mundo en un estado mejor del que lo encontré. Para ello, cada día me esfuerzo por emprender acciones concretas que generen un impacto positivo y sostenible en mi entorno, de forma tal de dejar un legado positivo para las generaciones futuras. Aportar a la sociedad y ser parte del cambio es lo que le da sentido a mi vida.



Sebastián Benfeld y el premio otorgado por la ONU.



*Sebastian Benfeld junto a integrantes de Escazú Ahora Chile.
Crédito foto: Salvador Parra*

LA NECESIDAD DE CONSTRUIR UN **movimiento ambiental latinoamericano**



Foto: Cortesia

Tiene 23 años, nació en el barrio argentino de La Pedernal, es estudiante de Ciencia Política en la Universidad de Buenos Aires y es el coautor del libro *La Generación Despierta*.

Su nombre es Bruno Rodríguez y se involucró en el activismo ambiental seducido por el movimiento juvenil que arrancó en Europa con la figura de la activista sueca Greta Thunberg. El movimiento se extendió a todo el mundo, y dio lugar en Argentina al nacimiento de “Jóvenes por el Clima”.

"Yo formo parte de una organización que nació al calor de las masivas manifestaciones juveniles impulsadas durante fines de 2018 y principios de 2019 a partir del involucramiento de jóvenes en el escenario de la militancia socioambiental a nivel internacional", dijo Rodríguez a Revista Ambiente.

"Tuve el honor de conocer a Greta en Suecia, quien construyó el movimiento "Viernes por el Futuro" a nivel internacional y al haberse originado en Europa este fenómeno después se termina extendiendo por todo el globo, y en Argentina construyó su expresión en la organización que hoy me toca representar "Jóvenes por el Clima Argentina", agregó. "Nuestra región en el escenario de la crisis climática presenta un grado de vulnerabilidad en distintas dimensiones, que tiene que alertarnos y tiene que llamarnos a involucrarnos, no solamente en procesos de toma de conciencia individual, no solamente en esto que es necesario: empezar a cambiar nuestros patrones de consumo y adecuar nuestros estilos de vida a la situación completamente insostenible en términos ambientales que atraviesa el planeta, sino que en definitiva tiene que llamarnos a sumarnos a proyectos colectivos, a instancias incluso también de incidencia política, a maximizar estas instancias, estos procesos de protesta social atravesados fuertemente por el componente ambiental", razona Rodríguez.

En ese sentido, el joven activista argentino cree que es importante empezar a construir conciencia Latinoamericana sobre la necesidad de tener expresiones ambientalistas adecuadas a los contextos de vulnerabilidades socioeconómicas y de los contextos políticos.

En julio de este año, Bruno fue orador en el Foro América Verde, celebrado en Montevideo. Centró su discurso en la necesidad de construir un ambientalismo desde la realidad latinoamericana. Para este joven activista **"no es lo mismo pensar un ambientalismo con las demandas que pueden llegar a tener los jóvenes suecos, que pensar las problemáticas que tienen los jóvenes de una localidad como Paysandú, Montevideo, Buenos Aires o del norte de Argentina"**.

"Esto es muy necesario porque parte de un principio que se adecua en el curso de las decisiones vinculadas a la acción climática, en términos internacionales a los instrumentos de Acción Climática, que se configuraron en las cumbres mundiales del clima, que es el principio de responsabilidades comunes que todos tenemos.

Responsabilidades comunes sobre la acción climática, pero completamente diferenciadas en términos de cómo se distribuyen históricamente esas responsabilidades y de dónde parte el curso de esas responsabilidades".

Bruno Rodríguez entiende y es contundente al señalar que **"existe una brecha significativa entre lo que se postula en los instrumentos internacionales, como la descarbonización y la adaptación al cambio climático, y lo que se está haciendo en el acuerdo de París y otros acuerdos internacionales relacionados"**.

"Esta desconexión puede ser la causa del desequilibrio en las emisiones actuales. Es importante cerrar esta brecha para lograr los objetivos de estos acuerdos y preservar el ambiente para las generaciones futuras". También denuncia que "hay una sociedad, un conjunto de países, un club de países ricos que viven en la opulencia gracias al subdesarrollo de otros, y eso también es hablar de ambiente, es hablar de cambio climático y de la necesidad de construir esta expresión latinoamericana que atiende a nuestros propios problemas".

HAY UNA PROFUNDA injusticia geopolítica

En el marco del Foro América Verde afirmó que hay una "distribución desproporcional" en la crisis ambiental: "Los países que menos contribuyeron a crear la situación son contradictoriamente los que más van a sufrir los efectos. Argentina forma parte de este club. Este es un tema social donde hay una profunda injusticia geopolítica entre países desarrollados y aquellos que están en vías de desarrollo". "Violencia ambiental también es que haya familias que deben soportar olas de calor extremas viviendo en casillas, hacinados, con techos de chapa y paredes que se caen a pedazos", señala.

Entiende que la problemática ambiental se enfrenta sumando esfuerzos individuales y políticos. En cuanto a las acciones individuales, para él es fundamental considerar la dimensión política de los consumos y tiene una mirada crítica hacia el norte del continente.

"Si aspiramos a tener un estilo de vida similar al del norteamericano promedio, necesitaríamos cinco planetas para satisfacer la demanda".

CUMBRE DEL CLIMA 2023

La COP28 acuerda el principio del fin de los combustibles fósiles



El presidente de la COP28, sultán Ahmed Al Jaber (centro), aplaude el acuerdo alcanzado en Dubái junto a la mesa de presidencia. Foto: Martín Divisek /EPA/EFE

Tras dos semanas de intensas negociaciones en las que cerca de 200 países han debatido la forma de atajar colectivamente la crisis climática, la Cumbre del Clima de Dubái acordó iniciar una transición para “dejar atrás” los combustibles fósiles.

Los países representados en la COP28 adoptaron el ‘Balance Global’, el acuerdo con el que aspiran a reforzar su acción climática para contener el aumento de temperatura y que no supere el grado y medio respecto a los niveles preindustriales.

Por primera vez en la historia de las cumbres del clima, hay una mención explícita para acabar con los combustibles fósiles. culpables del cambio climático. Aunque no se ha utilizado un lenguaje directo, esto es considerado un avance por especialistas y organizaciones.

Entre el 30 de noviembre y el 12 de diciembre, más de 70.000 personas se reunieron en Dubái asistiendo a uno de los eventos diplomáticos más importantes de nuestros tiempos: la Cumbre del Clima de Emiratos Árabes Unidos (COP28). Este encuentro arrancó plagado de esperanzas y contradicciones. Por un lado, tras un año marcado por extremos climáticos cada vez más graves, son muchos quienes esperaban ver florecer "el pacto climático más importante" desde el Acuerdo de París. Por otro, hay quien temía que el encuentro celebrado en la capital del petróleo no consiguiera forjar un acuerdo robusto para frenar las emisiones, dejando atrás los combustibles fósiles que desencadenan la crisis climática. Finalmente, la COP28 aprobó un acuerdo histórico para "dejar atrás" los combustibles fósiles.

Dicho acuerdo, aprobado por consenso en el plenario, llama a los estados a iniciar una transición para alejarse de los combustibles fósiles, *"de manera ordenada y equitativa, acelerando la acción en esta década crítica, con el fin de alcanzar el objetivo de cero emisiones netas en 2050, de acuerdo con la ciencia"*.

Abrir una senda de abandono de estos tipos de energía era la prioridad en esta cumbre para la Unión Europea y otras economías industrializadas, así como para países muy vulnerables al cambio climático, como muchos estados en desarrollo. Sin embargo, hasta el plenario había en la COP28 incertidumbre sobre si un acuerdo que marcara el fin de la era de los combustibles fósiles sería aceptado por países petroleros como Arabia Saudí, a quien señalaban como la principal oposición.

Sin embargo, hasta el plenario había en la COP28 incertidumbre sobre si un acuerdo que marcara el fin de la era de los combustibles fósiles sería aceptado por países petroleros como Arabia Saudí, a quien señalaban como la principal oposición.

"Es un logro histórico y sin precedentes", señaló en el plenario el presidente de la COP28, el emiratí Sultán Al Yaber, quien agradeció el "trabajo duro" de las delegaciones durante las últimas dos semanas y especialmente en las últimas horas en las que los países negociaron hasta la madrugada para lograr el consenso.

El texto acordado por unanimidad en la cumbre no incluye explícitamente la eliminación gradual de los combustibles fósiles ni la reducción gradual. En cambio, se utiliza el término *"transitioning away"*, un concepto nuevo hasta ahora en las negociaciones con el que **se insta a una transición para alejarse del carbón, el petróleo y el gas**. La primera versión del texto –tachada de «insuficiente» e «inaceptable»– **hacía referencia a "reducir"** el consumo y producción de combustibles fósiles para alcanzar el objetivo de cero emisiones netas antes de 2050 o en torno a esa fecha, de manera justa, ordenada y equitativa, de acuerdo con los conocimientos científicos.

El acuerdo pide una transición ordenada y justa hacia la eliminación de los combustibles fósiles en los sistemas energético y acelerar las medidas en esta década crítica para la acción climática. Aun no siendo la redacción del documento lo suficientemente dura como querían algunos países, organizaciones y especialistas, es la primera vez en tres décadas de cumbres climáticas que los países acuerdan en un texto el fin de los combustibles fósiles. Actualmente, el carbón, el petróleo y el gas presentan el 80% de la energía mundial, responsables principales de que el planeta se haya calentado este año 1,46 °C respecto a la época preindustrial.

De esta cumbre salen multitud de acuerdos sobre diversos temas, como financiación, mitigación o adaptación. Pero el más importante y que actúa como documento de conclusiones es el **Balance Global**, *un texto que será el faro de la acción climática durante la próxima década*.

Más allá de las referencias a los fósiles, la nueva propuesta de Balance Global deja un importante cambio. A diferencia del anterior borrador, se ha eliminado la «invitación» para que el IPCC elabore para finales de 2026 un informe especial «con el fin de proporcionar una evaluación preliminar de los progresos realizados desde el primer balance mundial». El nuevo texto simplemente invita al panel de especialistas climáticos de la ONU a que «facilite información pertinente y oportuna para el próximo inventario mundial».

Para los ecologistas, el planeta sigue "tocado, pero no hundido". El acuerdo alcanzado en la Cumbre del Cambio Climático de las Naciones Unidas (COP28) para que el mundo inicie una transición para dejar atrás los combustibles fósiles es "significativo" para las organizaciones ecologistas, que certifican que el planeta Tierra "sigue tocado pero no hundido", expresó el exministro de Ambiente de Perú y responsable de Clima Global y Energía de la organización WWF, Manuel Pulgar-Vidal, quien reconoció el valor de que el mundo "transicione para alejarse de los combustibles fósiles" que reconoce el documento, que sin embargo, se queda corto del "consenso para la extinción del carbón, petróleo y gas". El planeta, pues, "está tocado, pero no hundido", razonó.

Para la organización Red de Acción Climática, el acuerdo alcanzado en esta cumbre "pone en el candelero a los verdaderos culpables de la crisis climática: los combustibles fósiles". Agregó que la resolución tiene lagunas que pueden ser aprovechadas por la industria petrolera. A su vez, **Kaisa Kosone, de Greenpeace,** dijo que el texto que surge de la COP 28 "no es la decisión que el mundo necesita o merece", pero "hay mejoras con respecto a borradores anteriores", porque "hay una llamada a la transición para abandonar los combustibles fósiles".

Las medidas para combatir el cambio climático.

El texto presenta ocho planes para reducir el aumento de la

temperatura global, sin nombrar directamente al petróleo y el gas. Se pide acelerar los esfuerzos hacia sistemas energéticos de emisiones netas cero, lo que incluye la energía renovable, la energía nuclear y la producción de hidrógeno con bajas emisiones de carbono. También se menciona la captura y almacenamiento de carbono, siempre que sea para los sectores de difícil reducción. El acuerdo insta a triplicar la capacidad mundial de energía renovable y duplicar la eficiencia energética para 2030, así como a reducir las emisiones de metano y acelerar la reducción de emisiones del transporte por carretera.

El texto también "enfatisa" la importancia de conservar, proteger y restaurar la naturaleza y los ecosistemas para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París, realizando acciones como frenar la deforestación y la degradación de los bosques para el 2030. En la COP26, en 2021, los países ya se habían comprometido a esa meta. Sin embargo, la misma no se ha cumplido.

La próxima conferencia de cambio climático se desarrollará en noviembre de 2024 en Azerbaiyán. El país obtiene dos tercios de sus ingresos del petróleo y el gas, por lo que las discusiones sobre la transición energética seguramente continúen en el centro de la escena.

Luego será el turno de América Latina, con Brasil como sede de la COP30 en la ciudad de Belén en 2025.



La activista, de Timor Oriental, interrumpe en señal de protesta en la conferencia de la COP28. Foto: COP28 / Anthony Fleyhan



Somos un
portal de noticias
más una
revista digital

la mirada sostenible



Para **conocernos más**
escanea el Código QR



LA LECCIÓN TRAS EL HURACÁN OTIS EN MÉXICO:

‘Los desastres se construyen socialmente’

Mientras los esfuerzos de recuperación avanzan en Acapulco a dos meses del evento extremo, la divulgadora científica Marjory González advierte la necesidad de prepararse para el aumento del riesgo de desastres.



FOTO: AFP

La lección tras el huracán Otis en México: 'Los desastres se construyen socialmente'



Alejandra Cuéllar

Editora de Diálogo Chino para México y América Central

El 25 de octubre pasado, el huracán Otis azotó con fuerza al estado de Guerrero en México, dejando a su paso más de 45 muertos, devastación masiva y más de 200,000 viviendas afectadas. Después de casi un mes, Acapulco, la ciudad más afectada, continúa sufriendo carencias graves. Antes de tocar tierra, el Centro Nacional de Huracanes de Estados Unidos describió su llegada como "un escenario de pesadilla" para el sur de México.

Las operaciones de búsqueda de más de 20 personas desaparecidas perduran. Los sistemas de transporte no han regresado a la normalidad y los precios del transporte han subido considerablemente. Las filas para los cajeros automáticos son enormes y las operaciones para comprar despensas se han complejizado, impactando a personas de bajos recursos de sobremanera.

Acapulco ha experimentado una respuesta solidaria de toda la nación, con envíos masivos de ayuda de víveres y otros suministros para hacer frente a las consecuencias de la tragedia. Pero la magnitud de la destrucción plantea un desafío monumental que requerirá meses, o incluso años, para su reparación.

Entrevistamos a Marjory González, coordinadora de divulgación de la Red Mexicana de Científicos(as) por el Clima, una nueva agrupación de casi 80 expertos en clima, en meteorología, en riesgo, protección civil, resiliencia y diversas áreas, que busca soluciones para la adaptación, mitigación y reducción del cambio climático en México.

González hizo hincapié en cómo la desigualdad económica ha sido un factor multiplicador clave de los efectos del huracán, y habló de cambiar la mentalidad ante los desastres que ya van en aumento en América Latina, tanto en frecuencia como en magnitud.

Esta transformación, dijo, debe producirse con urgencia, y los cambios estructurales realizados en la región podrían servir de ejemplo para el resto del mundo, que se enfrenta a fenómenos meteorológicos cada vez más extremos debido al cambio climático.

¿Cómo podemos entender lo que ocurrió con Otis a nivel científico?

Los huracanes son un fenómeno natural y es muy importante repetirlo, pero están siendo exacerbados por el calentamiento del planeta. Una cosa que ocurrió con este huracán fue la rápida aceleración. En 12 horas pasó de una tormenta tropical a un huracán de nivel cinco (el más alto nivel posible). Una aceleración rápida es un fenómeno poco común y dentro de lo poco común esta fue demasiado rápida. ¿Por qué ocurre esta aceleración? Tiene que ver con que llevamos desde marzo con temperaturas récords en los océanos. Se han roto los récords cada mes, y todo ese calor sirve como combustible para los huracanes. También está el inicio del fenómeno de El Niño, que implica más huracanes en el Pacífico que en el Atlántico. Otra de las cosas que estamos viendo es que hasta ahora no parece que haya más huracanes, pero los huracanes de categoría cuatro y cinco, que son los más violentos, comienzan a incrementarse.

¿Acapulco estaba preparada para lo que ocurrió?

Había mucha gente visitando Acapulco en ese momento y una queja recurrente que decían las personas es que cuando le preguntaban a la gente de los hoteles qué debían hacer cuando ya se sabía que venía un huracán, la respuesta de los hoteleros es que ya no iba a pasar nada, que la gente estaba acostumbrada a que lloviera mucho. Las personas en Acapulco no entendían la gravedad del tema y además, aunque lo entiendan, no tienen dónde refugiarse porque no tienen zonas de refugio.

Eso es muy grave porque ya había ocurrido el huracán Paulina en 1997 que había dejado más de 200 muertos, y había habido otros violentos antes. En la época después de Paulina, sí se hicieron medidas de Protección Civil de alertamiento para la población; de hecho hay sirenas en Acapulco, pero no se siguió construyendo la ciudad, capacitando a la población y capacitando a los hoteleros, como sí ocurre en mejor medida en la zona de Cancún en la Riviera Maya. En Cancún, que también ha padecido fenómenos similares, tienen los hoteles y las ventanas anticiclónicas. En Acapulco hay muchas estructuras de vidrios y todos los vidrios se reventaron.

La Red de Científicos ha hablado sobre el impacto que sufren las personas de bajos recursos con los desastres naturales ¿Cómo aplica en este caso?

Acapulco es el puerto más importante del Pacífico y prácticamente vive del turismo. Esta ciudad fue muy famosa en los 50s y llegó gente como Michael Jackson, Elizabeth Taylor, Elvis Presley y Jim Morrison también. Al mismo tiempo es una ciudad tremendamente desigual. Está la zona hotelera que tiene zonas de muchos recursos, como Acapulco Diamante, y el resto de la ciudad en realidad es pobre o de clase media, entonces la desigualdad es muy grande.

Estas desigualdades hacen que la recuperación sea mucho más difícil para la gente. Por ejemplo en Acapulco, tienes la zona hotelera donde hay transporte, pero a las afueras es muy deficiente. Además, si tienes una vivienda precaria y no tienes empleo, o tienes ingresos muy precarios, si vives al día y eres un comerciante de tacos en la calle por ejemplo, se vuelve más difícil la situación porque solamente tienes ingresos si sales a trabajar. Las personas que no tienen eso o acceso a salud y agua potable, alcantarillado, calles asfaltadas, o transporte, se vuelve muy difícil la recuperación frente a este tipo de fenómenos.

Entonces los fenómenos son naturales pero los desastres se construyen de manera social. Son un producto socioeconómico, de la manera que habitamos el espacio físico, no solo las construcciones físicas, son las diferencias sociales, el acceso a servicios y el acceso a derechos.

Este evento soltó las alarmas. ¿Qué tiene que cambiar en México mirando hacia adelante?

Ya hay cierta preparación, pero tiene que aplicarse. En Acapulco hay un mapa de riesgos, pero no se ordena el territorio en función del mapa.

Entonces pesan más los intereses privados que el tema de los riesgos y de la protección civil. Esta es una de las cosas que tienen que cambiar radicalmente y se puede. En el caso de la ciudad de México, ya que es una zona de alta sismicidad, se modificaron en 1985 los reglamentos de construcción y se han modificado varias veces. Tenemos actualmente uno de los mejores reglamentos de construcción que hay en el mundo.

Lo que tenemos ahí es la necesidad de luchar contra la corrupción. No se puede construir Acapulco de la misma manera. En algunos casos se debe plantear: tal vez este hotel no debe ir ahí. Las zonas que están en estos cerros, tal vez es pensar, tenemos que reunir a esta población en zonas de vivienda asequibles, con servicios. No es quitar a la gente y dejarla sin casa, es ponerla en un lugar digno, con servicios y vivienda digna, hay que pensar que hay zonas que no se pueden habitar, por la posibilidad de ambos sismos o huracanes.

Debemos planear para los próximos treinta, cuarenta años, planear en lo inmediato y saber responder qué pasa si puede haber un huracán en las próximas 24 horas

Marjory González, coordinadora de divulgación de la Red Mexicana de Científicos(as) por el Clima

¿Qué más tiene que pasar en el futuro para estar preparados frente a estos fenómenos?

Frente al cambio climático tenemos que considerar que van a seguir incrementando los huracanes de mayor categoría, entonces los sistemas de monitoreo deben fortalecerse. México debería tener aviones caza huracanes, porque los modelos como están no nos van a funcionar. Cuando los aviones de Estados Unidos pasaron por encima fue que ya vieron el fenómeno. Necesitamos la tecnología, aunque sí tenemos muy buenos datos y tenemos una capacidad científica instalada muy buena, tanto de técnicos como de científicos, pero necesitamos tener más datos en el Pacífico.

También debemos reforzar la infraestructura urbana y volverla más digna, más equitativa, seguir combatiendo la pobreza para que entonces haya mayor resiliencia en las poblaciones. Debemos pensar cómo debe reconstruirse toda la ciudad y en general cómo deben construirse las ciudades en el Pacífico hasta lo micro: cómo debe organizarse la respuesta en los barrios en las colonias para que la gente sepa si tiene que buscar un albergue; cuáles son los albergues, que tengan tiempo de hacer lo que las rutas de salida. Debemos planear para los próximos treinta, cuarenta años y planear en lo inmediato y saber responder qué pasa si puede haber un huracán en las próximas 24 horas y cómo se organiza la población.

Fuente del artículo: Diálogo Chino.



Personas caminando en una zona turística de Acapulco, México, después de que el huracán Otis devastara la ciudad el 25 de octubre. (Imagen: Luis Gutierrez / Alamy)



Las comunidades de bajos ingresos cercanas a Acapulco ya viven en casas precarias y con escaso acceso a atención sanitaria, agua potable, alcantarillado, calles pavimentadas o transporte. Los fenómenos climáticos extremos pueden aumentar la desigualdad en estas zonas (Imagen: Luis E. Salgado / Alamy)



Soluciones digitales creativas

Diseño de páginas web profesionales y modernas para empresas y Pymes.

Con más de dos décadas de experiencia, estoy aquí para ofrecerle un servicio excepcional. La clave para construir experiencias de usuario sólidas que impulsen sus necesidades y fortalezcan su negocio radica en la perfecta combinación de estrategia, tecnología y diseño. Cuido meticulosamente cada detalle desde el inicio de un proyecto o idea hasta llegar al núcleo, garantizando encontrar la solución más idónea. Su negocio merece una imagen que refleje excelencia en cada paso del camino.

¿Qué puedo hacer por tu empresa?



Desarrollo Web

Diseño de sitios atractivos y modernos, 100% adaptables a dispositivos móviles, pensadas en experiencia de usuario.



Tiendas Online

Creación de sitios web comerciales como una verdadera herramienta de ventas. Sistemas de carro de compra autoadministrables.



Social Media

Gestión de Redes Sociales para potenciar tu empresa, en base a campañas según el comportamiento de potenciales clientes.



Diseño gráfico

Diseño y creación de marca, logotipo, imagen corporativa y papelería comercial, poniendo énfasis en la estética y la comunicación visual.



IMPACTO AMBIENTAL

en el mundo digital

Ver una película en una plataforma tiene **la misma huella de carbono** que hervir tres veces agua en una jarra eléctrica.

¡Increíble! Nuestra actividad en línea también tiene un impacto en el medio ambiente, **aunque no lo percibamos**.

EL MUNDO TECNOLÓGICO FLOTA EN NUBES Y CONEXIONES INALÁMBRICAS

pero sus efectos en el planeta pueden ser más impactantes de lo que imaginas.

No es ninguna exageración decir que la tecnología digital se ha convertido en parte esencial de nuestras vidas. Según el informe Digital Report 2023 de We Are Social, el 64,4% de la población mundial tiene acceso a internet, mientras que la International Data Corporation (IDC) estima que el 90% de personas en el planeta tienen un smartphone. ¡Casi 5 mil millones tienen una cuenta de correo electrónico! Además, Meta -la compañía detrás de Facebook, Instagram, Whatsapp y ahora Threads- cuenta con más de 3 mil millones de usuarios, y servicios de streaming como Netflix y Spotify tienen 221 millones y 515 millones de suscriptores, respectivamente.

¡Estamos rodeados de tecnología!

Y todo esto se sostiene por medio de la nube. Sí la nube, es la que nos permite almacenar archivos, documentos, fotos, correos electrónicos y videos de forma remota. El uso de la nube tiene una huella de carbono digital debido a las emisiones de gases de efecto invernadero que provienen del uso de tecnologías de información y comunicaciones, especialmente internet.

El uso mundial de internet genera aproximadamente el 4% de las emisiones globales, siendo los mayores emisores el vapor de agua, dióxido de carbono, metano y óxido nitroso. Estos gases absorben energía solar y concentran el calor cerca de la superficie del planeta.

Hablamos de los centros de datos que hacen posible que todos los servicios digitales funcionen. Estos gigantes del mundo digital consumen cantidades masivas de energía, algunos estudios sugieren que más que todo el Reino Unido, y emiten enormes cantidades de dióxido de carbono al medio ambiente.

La electricidad que consumen los centros de datos representa el 0,3% de las emisiones totales de carbono, y si agregamos a la ecuación la electricidad utilizada por dispositivos como computadoras portátiles, teléfonos inteligentes y tablets, este número aumenta al 2% de las emisiones mundiales de carbono. Cada minuto que pasamos navegando por las redes sociales, viendo series en streaming o abriendo pestañas en nuestro navegador, contribuimos a la emisión de estos gases. Nuestra huella de carbono digital continúa creciendo.

¿Quién iba a pensar que ver una peli en streaming dejaba una huella de carbono digital tan grande como hervir agua en una jarra eléctrica tres veces o preparar cuatro bolsas de palomitas en el microondas? ¡Pero espera! La cosa no para ahí: una hora de videoconferencia es como manejar un auto por 5 km, y enviar o recibir mil correos electrónicos es como recorrer 100 km en auto. ¡Increíble! Resulta que nuestras actividades en línea pueden tener un impacto medioambiental gigantesco.

Las videoconferencias, videojuegos online, streaming de películas y series, y redes sociales son las actividades que más energía consumen en los centros de datos que sostienen la nube, lo que se traduce en una mayor huella de carbono digital.

La nube son centros de almacenamiento de datos gigantes que guardan toda la información digital para cuando la solicites. Para funcionar necesitan agua, refrigeración y energía que proviene de centrales nucleares, del gas natural y del carbón.

El correo electrónico emite una gran cantidad de CO₂, equivalente a 7 millones de autos en ruta.



ESCRIBE NORA CASSAMAGNAGHI

madre naturaleza

En diferentes culturas a lo largo de la historia, la naturaleza ha sido venerada con diferentes nombres: Aditi, Deméter, Gea, Yum Kaax. El vínculo de los seres humanos con ella se basaba en el respeto y el equilibrio. Esta visión primitiva comenzó a tornarse simplista y el hombre moderno comenzó a "olvidar" la importancia de la madre Tierra en nuestra existencia. Ella nos ha proporcionado los nutrientes que forman y permiten que podamos desenvolvernos, tanto a nivel corporal como mental y espiritual. Aun así, nos hemos distanciado de ella rompiendo un lazo natural, esto ha tenido como consecuencia eventos climáticos como terremotos, ciclones, huracanes, de los que somos conscientes cuando nos vemos afectados por ellos.

El cambio climático no es el único cambio del que somos responsables, hemos alterado un equilibrio externo, una conexión natural y sana que ha generado una desconexión con nosotros como seres humanos. Hemos sobreexplotado tierras, fauna y flora, recursos finitos que creímos infinitos, mientras lo justificamos por medio del crecimiento y el progreso.

Quizás no seamos conscientes de lo anterior porque estamos inmersos en una "naturaleza artificial" más gris, dura, ruidosa y estresante. Esta realidad tiene consecuencias en nuestra salud orgánica y mental, enfermedades principalmente potenciadas por el exceso de estrés y por déficit de naturaleza (TDN). El estrés resulta ser un mecanismo natural ante el peligro, el que nos ha permitido crear herramientas para sobrevivir, pero que en exceso puede resultar tóxico.

Nuestra desconexión con la naturaleza puede vivirse como una pérdida de "nuestras raíces", de nuestro origen y como toda pérdida encontramos un duelo, pero no todas las pérdidas son tan movilizantes como la de nuestra pérdida de origen, me estoy refiriendo a lo que nos dio vida. Viéndolo de esta manera resulta claro entender que nuestra "madre naturaleza ha muerto", en parte con cada acción arbitraria que hemos tomado, dañándola en algunos casos de forma irreversible.

La tristeza y la ansiedad son emociones que forman parte de los cimientos de trastornos por déficit de la naturaleza como falta de vitamina N, Solastalgia, Topofilia, el Trastorno Afectivo Estacional y la Ecoansiedad entre otros. Aunque muchos de estos trastornos no son reconocidos como una condición médica sí cuentan con síntomas que los identifican. Son un síntoma del estilo de vida actual, estamos cada vez más conectados con la tecnología moderna y más desconectados de la naturaleza, cuando erróneamente nos disociamos de ella y la vemos como algo distinto de nosotros, corremos el peligro de pensar que podemos prescindir de ella, cosa que desde ya no es cierta, ni sana y hasta puede llevarnos a perder la identidad como seres humanos.

Creo que si existe la posibilidad de cuestionarnos conscientemente, entonces existe un presente y un futuro en donde seamos responsables y creamos en la posibilidad de la acción como motor de cambio. Debemos aprender de nuestras emociones y entender que estas enfermedades son síntomas de una ruptura antinatural. Debemos encontrar en estos trastornos y nuestros errores "tierra fértil" para crear un nuevo futuro, uno que desde ya ha comenzado a construirse cada vez que somos amigables con el ambiente.

El cambio ya empezó con una nueva cultura en donde cada "mujer y hombre verde" es partícipe de una sociedad más amigable, respetuosa y previsor.



Docente y Lic. en Psicología.
Esp. en Coordinación de Grupos.
Diplomatura en Neurorrehabilitación.
Máster en Neuropsicología Clínica.
Humanización en Salud. Socia
fundadora de Saludintegrativauy.com

Tu **marca**
puede
estar
aquí

ambienta
LA MIRADA SOSTENIBLE

Escanea el código QR
y conócenos más



Un portal de NOTICIAS
+ una REVISTA DIGITAL

comercial@ambienta.uy



¡ESTO NO ES UNA FAKE NEWS!

PARA EL AÑO **2050**
HABRÁ EN EL OCÉANO
MÁS PLÁSTICOS QUE PECES

Por año se tiran **8 millones de toneladas de plástico** a los océanos, lo que equivale vaciar **un camión de basura por minuto.**



la mirada sostenible

DECILE NO A LOS
PLÁSTICOS DE
UN SOLO USO