

# la región

PERIODISMO DE MEDIOAMBIENTE Y TURISMO - MARZO 2023

## INFORME RATIFICA RECOMENDACIONES

a China por actividades de  
sus empresas en América  
Latina incluida Bolivia

DENGUE EN BOLIVIA:

"No podemos predecir cuándo  
habrá epidemias, pero sí  
sabemos que cada vez serán  
más agresivas y recurrentes"

Turismo

LOS 5 DESAFÍOS DEL  
ÁREA PROTEGIDA  
GRAN MOJOS,  
hogar de la paraba barba  
azul y el bufeo boliviano

**PRONTO...**

# **VOCES DE LA REGIÓN**

Viaja con un  
***Nuevo estilo***



***Muy pronto...***

**Más Información**

 **901 10 5010** **LPB 2166565**  
**CBB 4177961** **NAL 7722299**

 [www.boa.bo](http://www.boa.bo)  
 [/BolivianaDeAviación](https://www.facebook.com/BolivianaDeAviacion)



# STAFF

DIRECCIÓN DE CONTENIDOS  
Rocío Lloret Céspedes

DISEÑO GRÁFICO  
Edgar Olivera García

GERENTE COMERCIAL  
Doly Leytón Arnez

CONTABILIDAD  
Sandra Martínez / JC BOZO

FOTO DE PORTADA  
Daniel Alarcón y  
David Grunbaum



Edición Digital N° 73 / Marzo 2023

**COPYRIGHT:** La propiedad de los artículos y fotografías publicados en este número pertenecen a sus autores y a Editorial La Región. Por lo que ningún elemento de esta revista puede ser reproducido por ningún otro medio sin consulta previa y permiso expreso.

OFICINA:  
C/Moisés Subirana #1386

TELÉFONOS  
70079347 / 329-9862

CORREOS  
prensa@laregion.bo  
prensa.laregion@gmail.com

Santa Cruz - Bolivia

## China, “desarrollo” y derechos humanos

**E**l rol de la sociedad civil, como observadora y censuradora frente a violaciones de derechos humanos y desastres ambientales, entre otros, se ha convertido en parte fundamental para frenar o, al menos, visibilizar estos abusos.

Allá donde no llega la justicia, por lo menos la censura pública resulta una manera de sanción frente a la inacción de quienes, se supone, debieran proteger los derechos de todos.

No hace mucho se conoció un informe presentado en febrero al Comité de Derechos Económicos, Sociales y Culturales (CDESC) de la ONU, en el que preocupa las violaciones de normas ambientales y sociales por parte de inversores chinos en países como Bolivia y otros de la región.

En él se analiza 14 proyectos liderados por firmas del gigante asiático o con financiación de bancos chinos, en nueve países latinoamericanos. Son obras de infraestructura, energía y extracción; elementos relacionados con el desarrollo de los pueblos, a un costo que todavía no ha sido medido.

Lo cierto es que, con los resultados del reciente IPCC, que no es otra cosa que una evaluación de expertos sobre la situación del cambio climático, ya no es posible hablar de desarrollo sin el componente de la sostenibilidad.

Y eso implica, quizá por sobre muchas cosas, el respeto a la decisión de los pueblos. Pero además, el acceso a la información pública, algo que Bolivia no ha sabido transparentar hasta ahora, con lo cual, saber detalles de la construcción de megaobras en cuanto a impactos ambientales, por ejemplo, termina siendo un secreto muy bien guardado.

Lo que la sociedad civil le dijo a la ONU con el informe sobre la presencia de China en América Latina es: ojo que aún con las recomendaciones el país no ha cumplido con lo estipulado y hay violaciones a los derechos humanos en el ámbito laboral, ambiental, pero también cultural por la afectación a territorios indígenas. Frente a ello, la censura internacional es una forma de presión para que, al menos, se busque mejorar esas condiciones.

Pero además, es una alerta a los organismos observadores, para que se conozca una realidad visible, tangible y reprochable, con la que —lamentablemente— los gobiernos locales no han podido lidiar.

Resta ver cómo responderá China a este nuevo informe; ojalá, con la reconducción de sus prácticas y la consecuente toma de conciencia de que muchas obras son necesarias, pero desde el beneficio común, y no así la simple visión de un desarrollo que arrasa con lo que encuentra a su paso.

LA REGIÓN





# CONTENIDOS

- 6 Informe ratifica recomendaciones a China por actividades de sus empresas en América Latina incluida Bolivia
- 11 Mencho en su Ambiente
- 12 Dengue en Bolivia: "No podemos predecir cuándo habrá epidemias, pero sí sabemos que cada vez serán más agresivas y recurrentes"
- 15 La Región busca corresponsales en la Amazonia, Chaco y Chiquitania
- 17 Recicladoras de Santa Cruz "costuran" sueños y dan nueva vida a la ropa en desuso
- 20 Trinidad se suma al "Reto Ciudad Naturaleza 2023"
- 22 Los 5 desafíos del área protegida Gran Mojos, hogar de la paraba barba azul y el bufeo boliviano
- 27 Lee en línea nuestros artículos de turismo
- 31 Taller virtual: "Periodismo, cambio climático, pueblos indígenas y medio ambiente: cubrir el presente mirando el futuro"

# INFORME RATIFICA RECOMENDACIONES

## a China por actividades de sus empresas en América Latina incluida Bolivia

---

*Organizaciones de derechos humanos y ambientalistas presentaron un documento en el marco del "Examen Periódico Universal de Naciones Unidas". Este mecanismo permite evaluar a un país por su progreso en derechos humanos frente a la comunidad internacional. En el caso de Bolivia se analizaron tres obras de gran envergadura.*

---

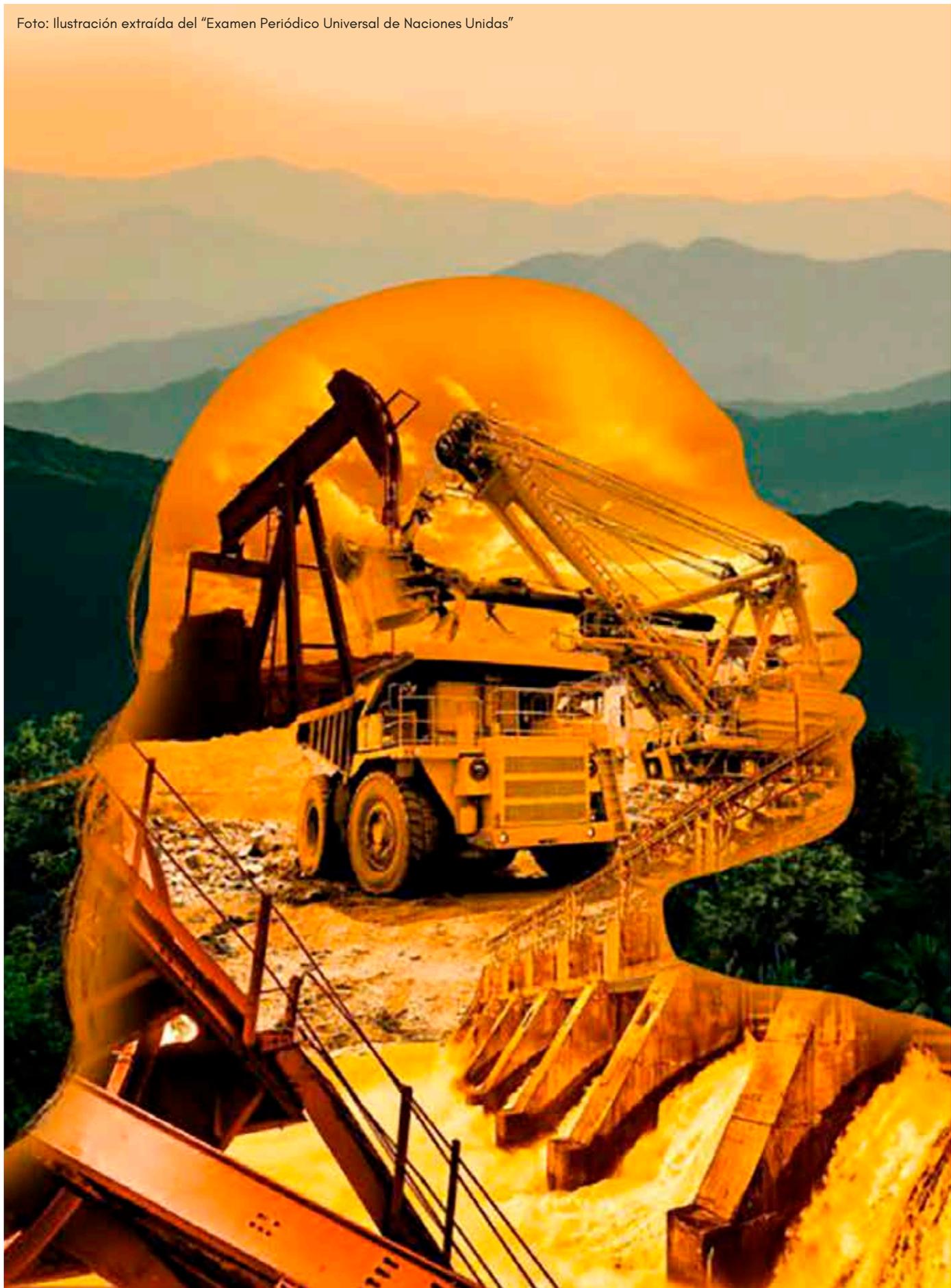
*Rocío Lloret Céspedes*

**E**n los últimos años, la presencia de China en obras de infraestructura y actividades extractivas en América Latina se ha incrementado de manera muy notoria. El Banco de Desarrollo de China es actualmente el mayor prestamista in-

ternacional para varios países de la región, y diversas compañías del gigante asiático están a cargo de los proyectos más grandes. De hecho, 21 países latinoamericanos forman parte de la iniciativa de la Franja y la Ruta (IFR), y han firmado Acuerdos de Cooperación y Planes de Acción Conjunta con China.

Dada la importancia de los derechos humanos y las violaciones en las que los estados miembros podrían incurrir cuando ejecutan este tipo de obras, la Organización de Naciones Unidas (ONU) realiza evaluaciones periódicas, mediante un mecanismo denominado Examen Periódico Universal de Derechos Humanos (EPU).

Foto: Ilustración extraída del "Examen Periódico Universal de Naciones Unidas"



En 2018, en el tercer EPU de evaluación de China, el Colectivo sobre Financiamiento e Inversiones Chinas, Derechos Humanos y Ambiente (Cicdha) y otras organizaciones civiles, promovieron un número significativo de recomendaciones sobre las obligaciones de China, respecto a sus operaciones empresariales.

Así, el año pasado se elaboró un nuevo documento, que puede considerarse de seguimiento, antes de una nueva evaluación. En él se lee que, si bien China recibió las preocupaciones por el desempeño social y ambiental de sus inversiones, así como promulgó regulaciones para guiar el comportamiento de sus empresas en el extranjero; “persisten numerosas violaciones de derechos humanos y afectaciones al medioambiente en los proyectos e inversiones chinas en América Latina”. Así lo refiere el in-

forme, que puede descargarse aquí.

Entre las falencias detalladas, persiste la vulneración al derecho a un medioambiente sano; numerosos proyectos no se realizan en el marco del Consentimiento Previo Libre e Informado de los pueblos indígenas, y en general, “los inversionistas chinos no alientan la debida diligencia en sus proyectos”.

## EL CASO DE BOLIVIA

El informe hace referencia a nueve países de la región, tales como: Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Ecuador, México, Perú y Venezuela. En el caso de Bolivia, toma como muestra tres obras de gran envergadura, dos de las cuales están en ejecución, y una paralizada (Rositas): el proyecto siderúrgico Mutún (Santa Cruz), el proyecto hidroeléctrico

Ivirizu (Cochabamba) y el proyecto múltiple Río Grande - Rositas (Santa Cruz).

La primera obra, que tiene que ver con minería, incurre en no haber considerado el derecho a la consulta, derecho al ambiente sano y derechos laborales. Afecta a pueblos indígenas y poblaciones campesinas de vocación agro ganadera, sin contar que genera un impacto en el Parque Nacional y Área de Manejo Integrado Otuquis, Pantanal boliviano (sitio Ramsar), y el Bosque Seco Chiquitano.

Similar situación ocurre con el Proyecto hidroeléctrico Ivirizu, situado en la provincia Carrasco de Cochabamba. Ejecutado por la empresa china Sinohydro Corporation Limited, según el informe, “las obras han afectado más de 280 hectáreas de bosque dentro del parque Nacional Ca-

Reunión de representantes del CICDHA con miembros del Alto Comisionado del Consejo de Derechos Humanos de Naciones Unidas en octubre de 2018. Foto: CICDHA



rrasco, hábitat de especies de flora y fauna en peligro de extinción". Del mismo modo, la obra impactará sobre 18 comunidades ubicadas en los municipios de Pocona, Totorá y Mizque, lo cual "a futuro" será un problema para la población del departamento cochabambino.

Finalmente, Rositas, obra que se encuentra paralizada, afecta directamente al pueblo indígena Guaraní, a productores agropecuarios y centros urbanos aledaños. En este caso, el documento detalla que las principales violaciones a los derechos humanos en las que incurren las firmas chinas tienen que ver con: acceso a la información, derecho a la consulta previa, autodeterminación, y debido proceso y protección judicial. En temas ambientales, el impacto será al parque Nacional de Manejo Integrado (ANMI) Serranía del Iñao (Chuquisaca), ANMI Río Grande - Valles Cruceños (Santa Cruz), y Área Protegida Municipal Parabanó.

## ¿A DÓNDE APUNTAN ESTOS INFORMES?

En Bolivia, las fichas técnicas y el relevamiento de datos para la elaboración de este informe fueron realizados por el Centro de Documentación e Información Bolivia (Cedib).

Franco Albarracín, investigador en derechos humanos de la institución, explica a **La Región** que este tipo de evaluaciones a los países miembro de la ONU se realiza cada cuatro o años. El consejo correspondiente evalúa la situación de derechos humanos en el país, pero también los demás Estados miembros del consejo participan, y —entre todos— establecen recomendaciones.

"Este informe lo preparamos organizaciones que no somos parte de China, pero nos preocupamos por las obligaciones extraterritoriales de China, porque ellos tienen empresas —la mayoría públicas— en nuestros estados", dice.

El mismo grupo de organizaciones que presentó dicho documento, presentó la semana pasada en Ginebra (Suiza), otro informe, esta vez ante





Comunarios de Tatarenda Nuevo en una protesta realizada en 2018 en oposición a la construcción de la hidroeléctrica Rositas. Foto: Eduardo Franco Berton

el Comité de Derechos Económicos Sociales y Culturales de Naciones Unidas.

Este mecanismo surge de un tratado internacional firmado por el propio Estado Chino, que es el "Pacto internacional de derechos económicos sociales y culturales", el mismo que es "vinculante u obligatorio". A partir del mencionado tratado, cada dos años se evalúa al país en temas de derechos humanos.

Durante la audiencia de presentación, nuevamente se planteó las recomendaciones que se deben hacer a China. En el caso de Bolivia, se presentó la hidroeléctrica Ivirizu, no solo por el daño ambiental, sino porque existe una vulneración a los derechos de los trabajadores. "Casi el 50 % no tiene contrato laboral, beneficios sociales ni derecho a la seguridad social, y viven en condiciones precarias", detalla Albarracín.

Todas estas acciones estratégi-

cas, se enmarcan en lograr atención internacional, para que Naciones Unidas pueda indagar al respecto. Y presentar estos informes, explicarlos directamente a los miembros de los comités, permite a su vez que cuando corresponda hacer las evaluaciones, ellos estén al tanto de lo que sucede en los países.

Para Albarracín, elegir los mencionados casos como ejemplo de lo que sucede en Bolivia respecto a la ejecución de estas obras, obedece en parte a que se pudo acceder a información para sustentar los argumentos. El país es uno de los pocos de la región que no cuenta con una Ley de información, lo cual dificulta conocer a fondo lo que realmente sucede al respecto. Pese a que el Estado boliviano firmó el Acuerdo de Escazú, un tratado internacional que exige garantizar el derecho a la información en temas medioambientales, tal compromiso no se cumple a

cabalidad.

"En la última COP sobre Escazú, en una reunión de los Estados para dialogar sobre el proceso de implementación de este acuerdo, el Estado boliviano propuso que la sociedad civil ya no tenga participación en los procesos de implementación del Acuerdo", lamenta el experto.

---

*Este reportaje se hizo gracias a pequeños aportes de lectores <<Amigos de La Región>>.*

*Apóyanos para seguir mostrando la realidad medioambiental de Bolivia.*

*Haz un pequeño aporte. Escribenos al whatsapp (591) 70079347 para saber cómo.*

---



laregion.bo

 JavierMenchaca

# DENGUE EN BOLIVIA:

“No podemos predecir cuándo habrá epidemias, pero sí sabemos que cada vez serán más agresivas y recurrentes”

*Favio Carvajal es biólogo, especialista en entomología y parasitología médica.*

*En esta entrevista detalla algunos factores que derivaron en la ola de casos de dengue que registra el país. Advierte que la lucha debe ser contra el mosquito transmisor, no contra la .....*

## La Región / Ilustración Grecia Arenas

Las grandes epidemias se presentan cada cierto período de tiempo. Entre 2008 y 2009, por ejemplo, Bolivia atravesó una ola de casos de dengue, que llegó a “niveles extraordinarios”, según una evaluación posterior que realizó el Ministerio de Salud de la época. Entre 2015 y 2016, Beni tuvo otra situación similar, según el reporte epidemiológico correspondiente. Y así el dengue, zika y chikungunya son consideradas enfermedades vectoriales porque son transmitidas por un vector (en este caso, el mosquito *Aedes aegypti*), se convierten en endémicas, lo que significa que siempre están presentes en determinados territorios.

Para la ciencia, si bien es difícil predecir cuándo ocurrirá uno de es-

tos episodios epidemiológicos, sí es posible generar datos para que los tomadores de decisiones —autoridades nacionales y subnacionales— puedan asumir recaudos para prevenir o paliar estas situaciones.

En el caso del dengue, los índices larvarios o estimaciones de las poblaciones de mosquitos, ayudan a determinar el posible riesgo de transmisión de la enfermedad viral. Ello significa que mediante ese método detectan las larvas del insecto transmisor, y saben dónde deben eliminarlas.

**La Región (L. R.) ¿Cómo explica la ciencia lo que está pasando en Santa Cruz y gran parte del país con el dengue?**

**Favio Carvajal (F. C.)** Lo que está presentando en Santa Cruz y en el resto del país puede estar relaciona-

do con algo que se llama estocasticidad o estados que se presentan al azar. Es un fenómeno que podría compararse con una inundación: uno no puede predecirlo, pero se presenta de manera inevitable.

Lo mismo sucede en epidemiología, no podemos predecir epidemias ni el comportamiento de las enfermedades, pero sí sabemos que en algún momento van a presentarse de esa manera: más agresivas, o cobn más recurrentes, o (en algunos casos) una nueva cepa, como se menciona en Santa Cruz.

En la parte entomológica, estos efectos de estocasticidad pueden estar asociados por diferentes factores. En este caso, mayor índice de precipitación (lluvias), mayores temperaturas (olas de calor), mayores condiciones de humedad (como con-



Generalmente las hembras son las que transmiten enfermedades.  
Foto: pixabay

secuencia de las lluvias). La suma-  
ria de todas esas condiciones, dan  
lugar a una epidemia fuerte.

**L. R. Es decir que, dentro de todo, ¿esto pudo haberse prevenido?**

**F. C.** Sí, si se prestaba atención a los índices entomológicos. Para hacer el control de *Aedes aegypti* (el mosquito transmisor), hay varios índices y uno de ellos es el índice larvario. Eso significa detectar los lugares donde hay mayor concentración de casas que tienen larvas. Tras tener los resultados, se pueden iniciar, de manera anticipada, campañas de limpieza. Por eso es que en Santa Cruz se ha presentado un escenario conflictivo y se está presentando también en otros lugares.

**L. R. Hay casos en siete de los nueve departamentos, hasta ahora solo se salvan Potosí y Oruro**

**F. C.** Y nada raro que puedan presentarse en Potosí, pero no propiamente la ciudad, sino en regiones como Torotoro o Cotagaita, de clima

más templado. Sin embargo, es importante aclarar que no podemos decir que va a haber un caso de dengue, si la presencia del vector (el mosquito) no está probada en ese lugar.

Por eso, para prevenir la transmisión de dengue, zika y chikungunya, se necesita enfocarse en la lucha contra el vector, no contra la enfermedad, porque la persona cae enferma y como la enfermedad es viral, no tiene tratamiento específico, solo se tiene que esperar que el sistema inmune (las defensas) funcione. Del mismo modo, si se presentan lugares donde existe el vector (insecto), pero no personas enfermas, el lugar podría considerarse de alto riesgo para la transmisión o inicio de un foco de dengue.

**L. R. Siguiendo ese patrón, ¿por qué hay zonas donde se presentan más casos?**

**F. C.** Porque depende de los escenarios donde el mosquito tenga condiciones para reproducirse. Se fijará, por ejemplo, que en la ciudad de

Santa Cruz, en el centro, no hay casos de transmisión autóctona, porque las condiciones de salubridad son mejores que las del área periurbana. En el primer anillo no existen personas que van a cosechar agua de lluvia para su utilización. Existirá alguno que otro criadero en las casas, especialmente, en los sumideros de agua, pero no van a existir en grandes cantidades, como puede haber en barrios alejados. Sin embargo, conforme nos vamos alejando del centro, vamos a encontrar escenarios donde las personas almacenan agua en diferentes recipientes, eso sumado a las condiciones de precariedad de las casas, son escenarios muy favorables para que el mosquito colonice, y todo se complica más si una persona enferma llega a esos lugares.

**L. R. Ahora, pareciera que el mosquito es cada vez más resistente a los insecticidas.**

**F. C.** La evaluación de resistencias a los insecticidas se hace en el Inlasa y se hace con cepas de diferentes lu-

gares. Me refiero a capturas de mosquitos de diferentes centros poblados del país como: Villamontes, Yacuiba, Santa Cruz Norte, Bermejo, Chulumani. Ese mapeo vectorial de resistencia permite al Estado contar con los perfiles de resistencia de cada población. Y pareciera que los mosquitos muestran diferentes parámetros de resistencia a los insecticidas. De hecho los mosquitos tienen mecanismos de defensa porque son seres vivos.

Pongamos como ejemplo que cuando nos afecta un patógeno, sea viral o bacteriano, nuestro sistema inmune, actúa para tratar de sanar y sobrevivir. Pasa lo mismo con los insectos, las resupuestas a los insecticidas se presentan de manera generacional. Así también resistencia puede ser genética o metabólica. Si es metabólica es más fácil de manejar. Si es genética, ese mosquito no va a morir con el insecticida que estemos utilizando. Por eso hay que tenerlo muy en cuenta a la hora de tomar decisiones en campañas de fumigación.

**L. R. Biológicamente, ¿cómo se da la transmisión del dengue?**

**F. C.** El ciclo de picadura del mosquito, al hombre o al cualquier otro mamífero, es habitual en la naturaleza. Es común, porque el mosquito hembra utiliza la sangre (humana o de otro mamífero) para producir huevos. Copula con el macho y estos huevos son depositados en fuentes de agua.

El mosquito tiene una fase acuática y una fase aérea. En la fase aérea, el mosquito adulto se acerca volando y pica a la persona. La fase acuática inicia con el huevo; el mosquito adulto deja los huevos en el agua, los cuales eclosionan en alrededor de tres a cuatro días, dependiendo las condiciones de temperatura. De esa eclosión salen larvas de fase 1, que completan tres estadios adicionales hasta llegar a pupas. La pupa sigue en el agua y de ahí eclosiona el mosquito adulto, que no sale y pica inmediatamente, sino que tiene que pasar un período de dos a cuatro días para que pueda picar.

Como el mosquito hembra necesita reproducirse, pica a una persona. Si en ese momento el contacto es con una persona enferma, absorbe los vi-

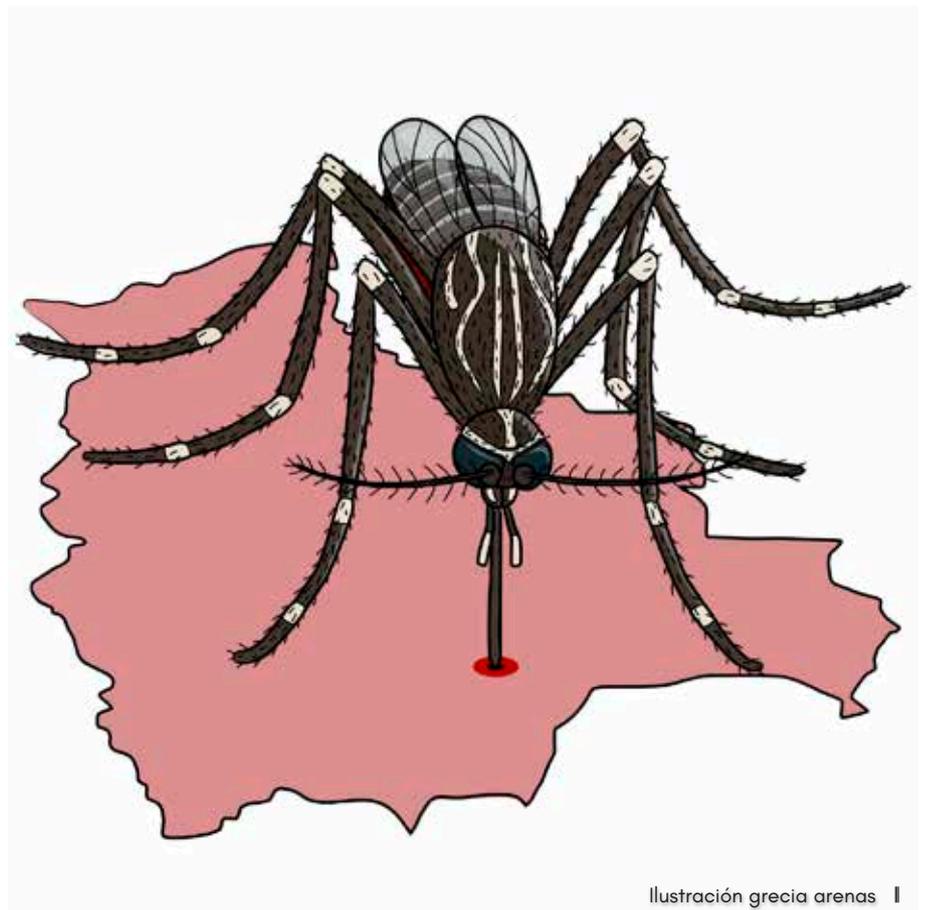


Ilustración greicia arenas |

rus a través de la sangre. Dentro del mosquito, el patógeno también cumple un ciclo, que puede variar de 12 a 16 horas. Esos nuevos virus replicados necesitan cumplir con el ciclo reproductivo y para ello llegan a las glándulas salivares, y a través de la picadura del mosquito se transmite a un nuevo hospedero. Al absorber sangre, el mosquito introduce su proboscide en la persona y lo hace mediante una sustancia anestésica, que no provoca dolor ni ardor.

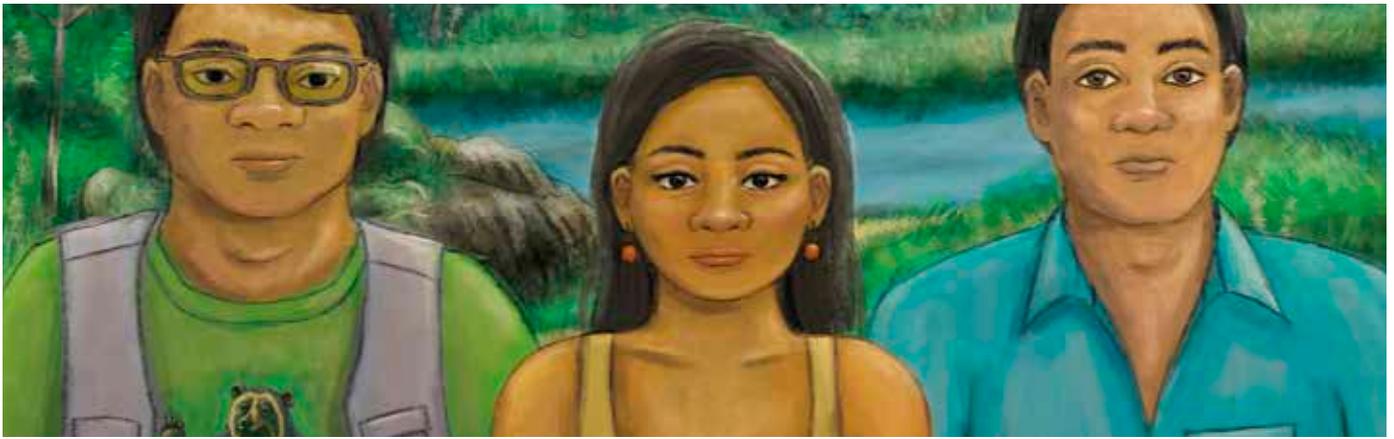
De igual manera, una vez que la persona tiene el patógeno (virus de dengue), pasa un período entre cuatro a siete días, para que sienta los malestares. De nuevo, viene un mosquito sano, le pica a una persona enferma, y va a otra persona. Si vemos todo este escenario, el problema no es el mosquito, sino las personas infectadas por sus patrones migratorios. Por ejemplo, yo me voy a Santa Cruz, me pica un mosquito infectado, como va a tardar entre cuatro a siete días en pasar el ciclo, me voy a Caranavi (La Paz), donde existe el vector, ahí po-

dría empezar a manifestar síntomas.

**L. R. Y en ese caso, la transmisión sería importada, ¿cierto?**

**F. C.** Si una persona no ha salido de su centro poblado y adquiere la enfermedad, el caso se considera autóctono, del lugar. Pero si esa persona infectada va a otra zona, es un caso importado. Es decir, no se ha infectado en el lugar.

El otro detalles es que, por ejemplo, yo estoy en Santa Cruz y me voy a una localidad pequeña de Beni, supongamos la comunidad Bahía de municipio de San Joaquín, ahí no va a haber presencia del vector (mosquito). Esto porque las comunidades pequeñas y dispersas no son sitios que les gusten al *Aedes*. Este es un insecto que prefiere las poblaciones grandes y concentradas porque es antropofílico, quiere decir que le gusta la sangre del ser humano. Si bien en las comunidades pequeñas lugares donde puede colonizar o poner sus larvas, la densidad es baja, porque no hay mucha gente.



# LA REGIÓN BUSCA CORRESPONSALES

## en la Amazonia, Chaco y Chiquitania

*Como parte de un proyecto seleccionado por "News Equity Fund" (Fondo de Equidad de Noticias) el medio digital especializado en temas medioambientales busca consolidar una red de información. El primer paso es impartir el curso "Periodismo, cambio climático, pueblos indígenas y medio ambiente: cubrir el presente mirando el futuro", que contará con docentes nacionales e internacionales.*

### La Región

**E**ste 24 de marzo La Región lanzó la convocatoria del primero de una serie de talleres que brindará en busca capacitar periodistas y comunicadores locales, para la cobertura de temas medioambientales, cambio climático y problemática de pueblos indígenas de Bolivia.

El Taller virtual: "Periodismo, cambio climático, pueblos indígenas y medio ambiente: cubrir el presente mirando

el futuro", es parte de proyecto periodístico "Voces de La Región", seleccionado por "News Equity Fund" (Fondo de Equidad de Noticias). El mismo se realizará en alianza con la Red ERBOL y la Fundación IRFA-Radio Santa Cruz.

Veinte periodistas y comunicadores de las dos redes de medios de comunicación participarán de las clases gratuitas, entre abril y mayo de este año.

Tras la finalización del curso, los participantes obtendrán una certificación con resolución ministerial.

Además, podrán ser corresponsales independientes de La Región, para publicar notas informativas, reportajes radiales, reportajes escritos, fotoreportajes u otros materiales multimedia, con la guía editorial del medio y el correspondiente pago acorde al trabajo. Tales contenidos serán difundidos en la página "Voces de La Región", plataformas de la red Erbol, IRFA y sus redes y Radio Santa Cruz, así como medios de comunicación de alcance nacional que así lo requieran.

**SI TE GUSTAN  
NUESTROS  
CONTENIDOS, HAZ UN**

**APORTE**



**(591) 70079347**

# RECICLADORAS DE SANTA CRUZ

## “costuran” sueños y dan nueva vida a la ropa en desuso

---

*Un curso técnico permitirá a un grupo de recolectoras convertir pantalones, blusas y vestidos que otros desechan, en prendas de vestir nuevas. Esto les permitirá generar otros ingresos y darle un respiro al planeta.*

---

### Navel Arroyo

**A** los 54 años Evelia Caitú ha decidido volver a las aulas. Desde hace cinco años se dedica a la recolección de residuos, y ahora ha encontrado la posibilidad de darle nueva vida a la ropa que otros desechan. Para ello, acude a un curso de costura que, según dice, le permitirá generar otros ingresos.

Ella es parte de un grupo de 20 recicladores —18 mujeres y dos varones— de la Red de Recolectores Santa Cruz que empezó sus capacitaciones en costura, como parte del proyecto Empoderamiento de Mujeres Recolectoras, liderado por la Fun-

dación Amigarse, una oenegé que trabaja con el sector.

La iniciativa surgió tras una investigación, que evidenció la violencia económica de la que son víctimas muchas de las participantes. Por ello, el principal es que las recolectoras puedan diversificar su área laboral en el sector del reciclaje, para que puedan acceder a ingresos adicionales.

Las clases son tres veces por semana, durante tres meses. En la primera semana, las alumnas conocieron los componentes de la máquina de costurar, aprendieron cortar y a medida que avancen se espera que sean capaces de confeccionar prendas nuevas, hacer bolsos o cualquier

otro bien útil. Asimismo, se prevé implementar un taller para que las mujeres puedan producir.

Hasta esta semana, en las oficinas de la institución, en la manzana 29 del parque Industrial, frente a Industrias Sofía, se recibirá donaciones de ropa en desuso, que pueda servir para que estas mujeres les den nueva vida. También pueden solicitar el recojo del material a donar al teléfono 76029094.

El proyecto durará un año e incluye también un curso de carpintería para pallets, que comenzará en abril. En paralelo, se realizará la alfabetización dirigida a personas de tercera edad, así como estimulación temprana para niños y niñas, hijos de recolectores.



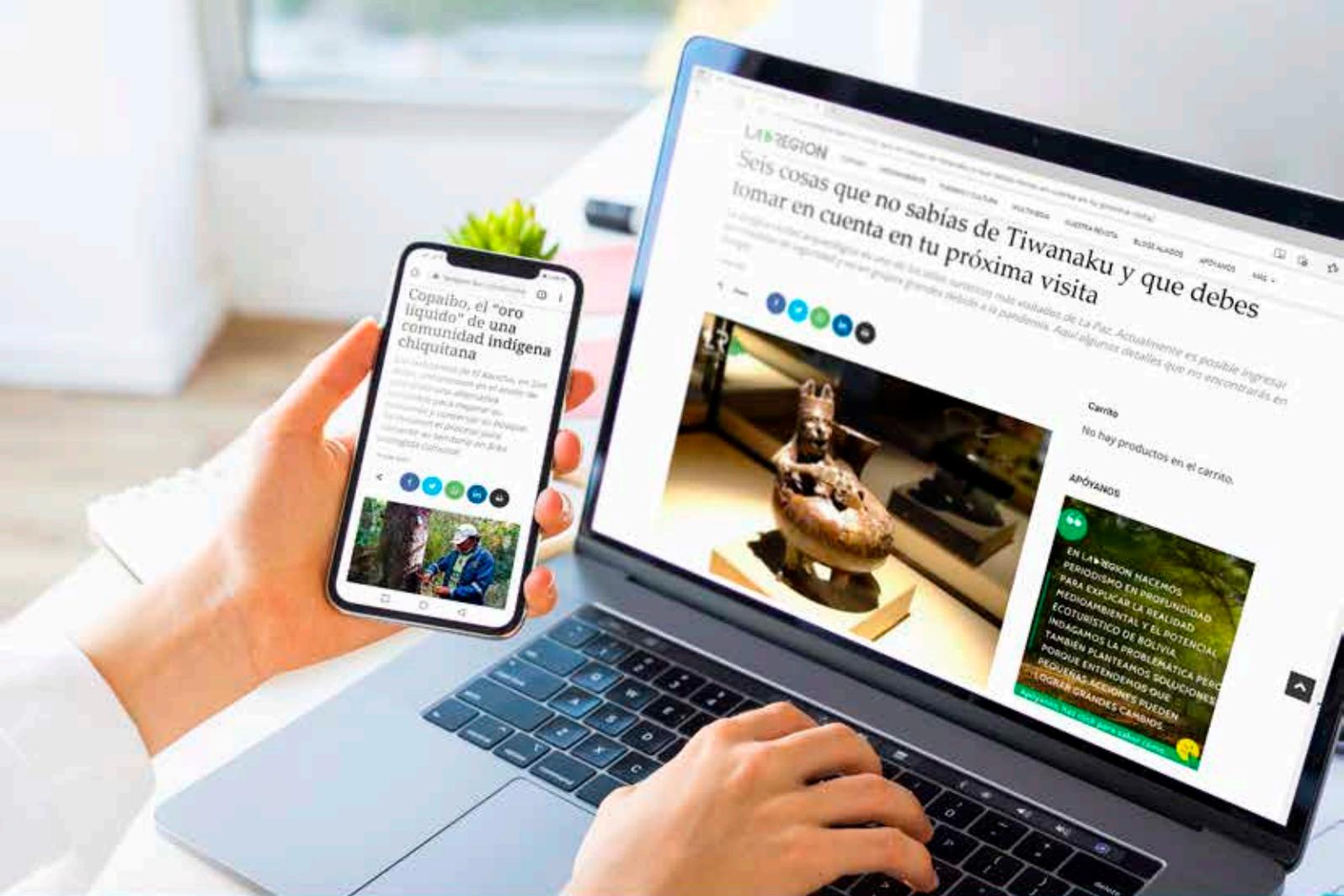
El proceso de machucado de la hoja.  
Crédito: Mónica Oblitas.



El proceso de machucado de la hoja.  
Crédito: Mónica Oblitas.



El proceso de machucado de la hoja.  
Crédito: Mónica Oblitas.



En **LA REGIÓN** hacemos periodismo en profundidad para explicar la realidad medioambiental y el potencial ecoturístico y comunitario de Bolivia . Ahora puedes elegir cómo recibir nuestras notas y reportajes especiales. Únete a la comunidad **"Amigos de La Región"**, elige tu canal favorito, gratis , sin spam.



(591) 70079347



La Región Prensa



Mail Suscripción



# TRINIDAD SE SUMA

## al “Reto Ciudad Naturaleza 2023”

---

*El concurso internacional consiste en el registro de todo tipo de vida silvestre en las ciudades. Este año Trinidad y Riberalta participarán por primera vez con el apoyo de científicos, estudiantes de Biología y otros expertos.*

---

### La Región

**T**rinidad participará del Reto Ciudad Naturaleza (City Nature Challenge) 2023. Así lo dio a conocer el comité organizador que promueve la participación de esta ciudad y de Riberalta. Wildlife Conservation Society (WCS) Bolivia, el Grupo de Trabajo para los Llanos de Moxos (GTM), la Dirección de Medio Ambiente del Gobierno Autónomo Municipal de Trinidad, el Centro de Investigación en Biodiversidad y Medio Ambiente (CIBIOMA) y el Centro de Investigación de Recursos Acuáticos (CIRA) de la Universidad Autónoma del Beni José Ballivián (UABJB) son parte de esta organización.



Durante las jornadas se deberán registrar todas las especies que se observen en las zonas urbanas. Foto: Captura de video Llanos de Moxos

El concurso internacional es una iniciativa para documentar observaciones de plantas y animales que habitan en los centros urbanos y su entorno natural, con el fin de contribuir a que los ciudadanos se reencuentren con la naturaleza y valoren su importancia para la calidad de vida urbana. El reto es organizado desde 2016 por la Academia de Ciencias de California y el Museo de Historia Natural de Los Ángeles County (EEUU).

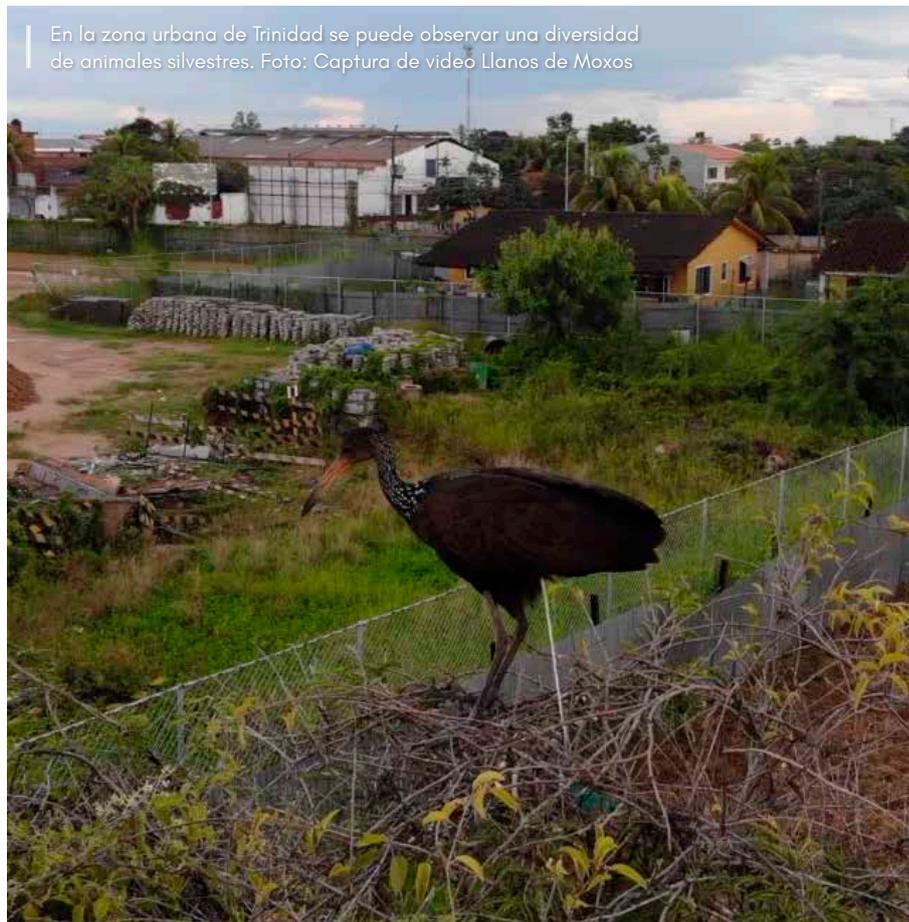
El concurso se desarrollará en dos etapas: entre el 28 de abril y 1 de mayo los participantes registrarán en fotografías todo tipo de plantas, animales, hongos y cualquier tipo de vida silvestre en los jardines, calles, parques y áreas naturales de las ciudades. Del 2 al 7 de mayo se trabajará en la identificación.

En un comunicado de prensa, este ente convoca a estudiantes escolares y universitarios, investigadores, familias y pobladores en general a realizar estos registros a través de la plataforma iNaturalist. En la segunda fase, del 2 al 7 de mayo, se identificará a las especies fotografiadas, con el apoyo de científicos, estudiantes de Biología y otros expertos.

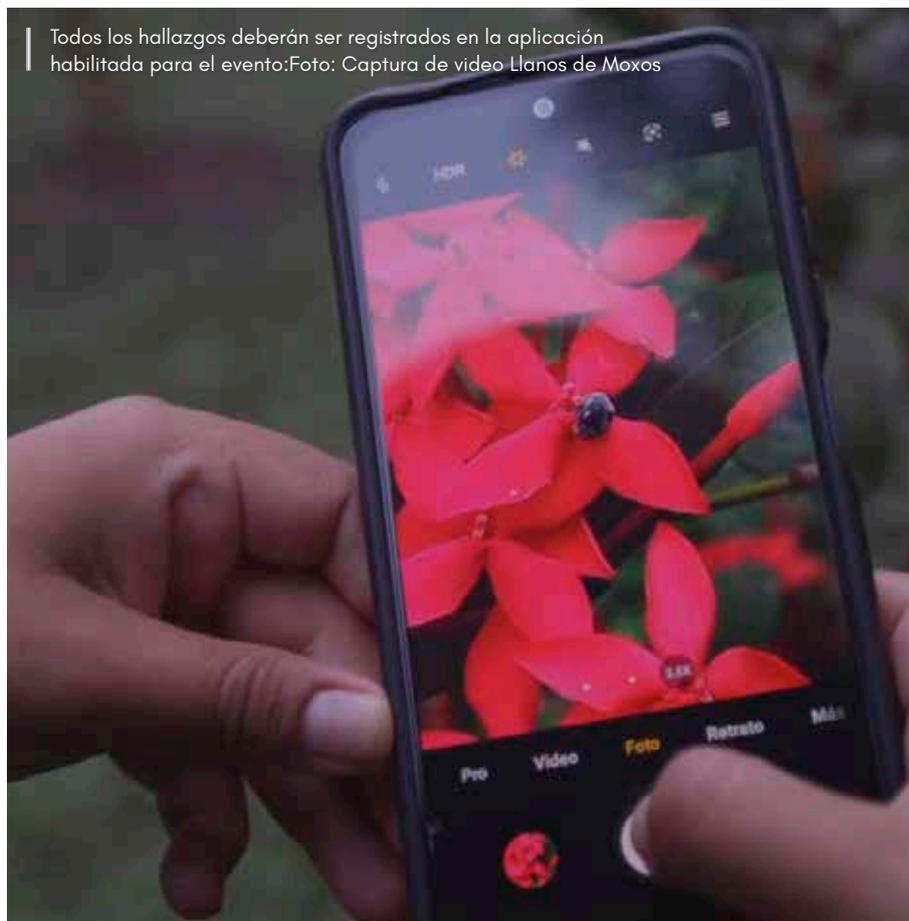
Previo al evento, el comité organizador impulsará capacitaciones sobre el empleo de iNaturalist en diferentes partes de la ciudad: el 31 de marzo en el campus de la UABJB, Bioblitz o registro rápido de biodiversidad, el 14 de abril en el campus de la UABJB y el 21 de abril en Las Palquitas

## 450 CIUDADES EN COMPETENCIA

Este año se han inscrito 450 ciudades de 47 países. En Bolivia, Trinidad y Riberalta se sumarán por primera vez al concurso, junto con La Paz, que ya participó como región metropolitana en dos ocasiones, en 2019 y 2022, con muy buenos resultados. De hecho, el año pasado obtuvo los primeros lugares en las tres categorías del Reto: número de especies registradas, cantidad de registros fotográficos y número de observadores.



En la zona urbana de Trinidad se puede observar una diversidad de animales silvestres. Foto: Captura de video Llanos de Moxos



Todos los hallazgos deberán ser registrados en la aplicación habilitada para el evento:Foto: Captura de video Llanos de Moxos

# LOS 5 DESAFÍOS DEL ÁREA PROTEGIDA GRAN MOJOS,

hogar de la paraba  
barba azul y el  
bufeo boliviano

---

*Rodeada de comunidades indígenas ribereñas, este territorio de conservación de Beni fue creado en 2017. Al conmemorar su sexto aniversario, se encamina a optimizar la gestión para preservar la cultura de su gente y su relación con la naturaleza que le rodea.*

---

Paraba Barba Azul (*Ara glaucogularis*).  
Foto: Marton Hardy



### La Región

Loreto, a 54 kilómetros de Trinidad (Beni), es quizá uno de los municipios de Bolivia con mayor extensión de área protegida. De hecho, el 90 por ciento de su territorio —580 430 hectáreas— corresponde a esa categoría, gracias a la creación del Área Protegida Municipal (APM) Gran Mojos. Se trata de una llanura de inundación situada en la parte central del río Mamoré que, a su vez, forma parte de la cuenca alta del río Madeira, uno de los principales afluentes del río Amazonas.

Creada en 2017, la extensa área posee un bosque primario (no explotado) de 85 mil hectáreas, mientras que las 495 430 hectáreas restantes son un Área Natural de Manejo In-

tegrado (ANMI), lo que significa que actualmente alberga a 22 comunidades indígenas y campesinas, de las 33 que tiene el Gobierno Municipal de Loreto. “El 80 por ciento de la población (de Loreto) es indígena y tiene costumbres ancestrales: vive de la caza y la pesca como parte de su cultura”, dice la alcaldesa Yáscara Moreno. Pero, además, alberga alrededor de 463 especies de animales registrados, entre ellos la Paraba barba azul (*Ara glaucogularis*), un ave que únicamente se encuentra en los Llanos de Moxos (Beni), catalogada en peligro crítico de extinción; y el delfín boliviano (*Inia boliviensis*), en la categoría de “Vulnerable”.

Este 15 de febrero, el APM Gran Mojos cumplió seis años. Más allá de la conmemoración, los actos de ho-

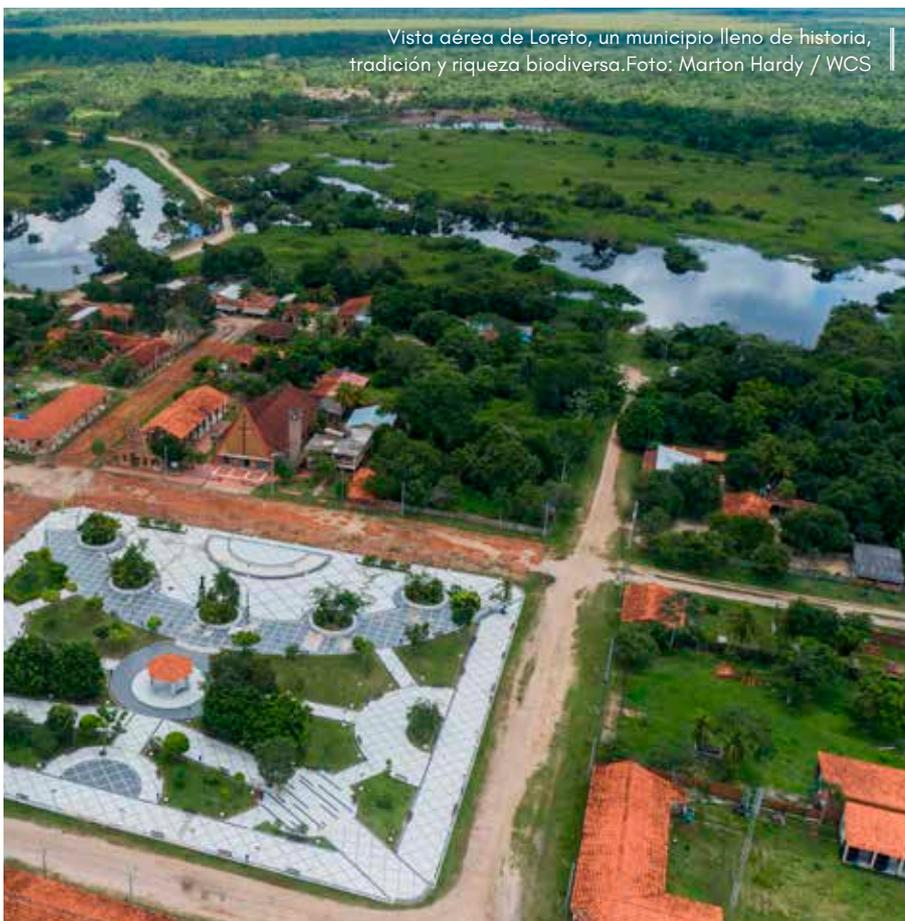
menaje fueron propicios para plantear los, al menos, cinco desafíos pendientes para mejorar la calidad de vida de sus habitantes, conservar la riqueza biodiversa y lograr la autosostenibilidad. En ese contexto, los retos son: elaborar el plan de manejo, optimizar la gestión del turismo y la pesca, así como la gestión territorial de las comunidades indígenas.

### LOS PRIMEROS PASOS

Aunque la pandemia por Covid-19 paralizó las acciones que se habían iniciado para trabajar en un plan de manejo, este año se presentó el proyecto de elaboración del Plan de manejo del área, una herramienta que



En Camacho, comunidad del área protegida, turistas nacionales llegan los fines de semana para practicar pesca deportiva.



Vista aérea de Loreto, un municipio lleno de historia, tradición y riqueza biodiversa. Foto: Marton Hardy / WCS

proporciona las directrices generales para establecer acciones diversas de organización, sensibilización, administración y otros elementos que rigen este tipo de territorios.

Silvia Ten, del Centro de Investigación y Biodiversidad y Medio Ambiente (Cibioma), de la Universidad Autónoma del Beni "José Ballivián", explica que se elaboraron diagnósticos y tanto los habitantes del lugar como responsables del municipio pidieron priorizar esta normativa.

Por ello se iniciaron las etapas de planificación con ellos para bordar la construcción precisamente del P de M.

"Desde la creación del área protegida no se pudo avanzar realmente en la planificación del espacio con los actores, ver prioridades y necesidades. Que el área protegida disponga de un espacio de consulta y de participación para la toma de decisiones: planificar modelos de desarrollo conjunto, lo que implica gestionar el espacio", dice Ten.

Se prevé que todo este trabajo concluya para noviembre de 2024, tiempo en el que también se irá identificando actividades que se pueden implementar, programas de capacitación e información, entre otros.

## EL RETO: LA AUTOSOSTENIBILIDAD

El Grupo de trabajo para los Llanos de Moxos es una institución que reúne a oenegés, universidades, científicos e instituciones financieras comprometidas con la investigación, la conservación y el desarrollo sostenible de los Llanos de Moxos (Beni). En ese marco apoya al área protegida con la elaboración del plan de manejo.

Pero existen otros desafíos, como el desarrollo de productos turísticos y la consolidación de los que ya existen. Camiaco, por ejemplo, una de las comunidades del lugar recibe a decenas de visitantes que practican pesca deportiva. Pero sus habitantes también viven de la actividad tanto para su subsistencia como para el comercio.

"Se hizo un levantamiento de datos, más que nada en las comunidades de la Subcentral Indígena de Co-



El 15 de febrero se conmemora la creación del área protegida, en esta oportunidad se hizo un acto en el que participaron comentarios. Foto: Mauricio Barrios.

comunidades Ribereñas del Río Mamoré y este año se va a iniciar el monitoreo de pesca y fortalecimiento de los pescadores comunales. Más adelante se verá cómo apuntar a cadenas de valor, como la certificación u otras alternativas”, dice Marton Hardy, responsable de Comunicación de WCS.

Del mismo modo, el otro desafío es lograr la gestión territorial indígena, que tiene que ver con la elaboración de planes de vida con aquellas comunidades indígenas que así lo decidan. Hasta el momento ya se ha trabajado con 12 de ellas. “Es un proceso, donde se pide un compromiso por diez años, mediante consulta previa, para que cada comunidad opte por la pesca, por ejemplo, o por el cultivo del cacao (chocolate), ya que se vio que es de muy buena calidad en esta zona”, afirma Hardy.

A la par se lleva adelante un registro de vida silvestre, lo cual le da un fuerte componente de conservación a este plan. Y a largo plazo, la meta es lograr la autosostenibilidad del área protegida.



Más de 300 especies de fauna fueron registradas hasta el momento. Fot0: Robert Wallace/WCS

# VISITA SANTIAGO DE CHIQUITOS



**HOSPÉDATE EN CHURAPA HOTEL BOUTIQUE**  
**RESERVAS AL +591 74689958**



## LEE EN LÍNEA NUESTROS ARTÍCULOS DE **TURISMO**



### BUENA VISTA EXTREMA: **MIRAR EL AMBORÓ DESDE EL CIELO**

*El municipio ha estrenado un atractivo turístico. Se abrió un circuito de arborismo y tirolesas. Desde los aires es posible ver uno de los Parques Nacionales más extensos y biodiversos de Bolivia.*



### TURISMO EN OKINAWA, UN **RINCONCITO DE JAPÓN EN BOLIVIA**

*Ubicado en el norte de Santa Cruz, este municipio alista una ruta que incluye un recorrido por la historia de la migración nipona a esta región, gastronomía y la posibilidad de conocer cómo se convirtió en una potencia de producción de arroz y trigo, entre otros.*



### CIRCUITO DE LA VERTIENTE, UN RECORRIDO PARA ADMIRAR **EL MÁGICO CAÑÓN DEL BALA**

*La travesía comienza en la Plaza de Armas de Rurrenabaque (Beni), pasa por la primera pileta de agua de la población, el Puente de los Enamorados y el río Beni, para culminar en un mágico punto. La Amazonia de Bolivia en su esplendor.*



### NUEVE FERIADOS DE 2022 COINCIDEN CON FINES DE SEMANA, **MIRA LAS FECHAS Y PLANEA TU VIAJE POR BOLIVIA**

*En esta publicación, compartimos detalles de los sitios turísticos de Bolivia que puedes conocer en un fin de semana largo.*



### BENI, ENCANTO NATURALEZA Y ARTE

*El destino turístico tiene múltiples atractivos, que se basan en el contacto con la naturaleza: ríos, lagunas, bosques y un paisaje que transmite paz y tranquilidad. Además, su riqueza cultural que está intacta en muchos de sus pueblos. En esta entrega, te contamos algunos lugares que puedes conocer en Beni.*



### GASTRONOMÍA AMAZÓNICA: ¿PUEDE LA COMIDA EXÓTICA SER SOSTENIBLE?

*En el Beni hay emprendimientos que ofrecen platillos en base a carne de lagarto. Muy pocos siguen las normas legales de consumo, que tienen que ver con el aprovechamiento que hacen pueblos indígenas y campesinos.*



### "RUTA DEL RÍO APERE", UNA ESPERANZA DE COMUNIDADES MOXEÑAS PARA VIVIR DEL TURISMO

*Buscan recuperar un proyecto que fue lanzado en 2017 por el entonces gobierno de Evo Morales. Tras la presentación ante la prensa, no hubo más apoyo ni promoción. Ahora los comunarios esperan reactivar la iniciativa.*



### RUTA DEL BUFEO, VOLVER A LA NATURALEZA PARA CURAR CUERPO Y ALMA

*Más allá de observar al único cetáceo que existe en Bolivia y otros animales silvestres, navegar por el río Mamoré, permite reconectarse con el entorno y con uno mismo. Abrazar un mapajo centenario y conocer a gente que decidió vivir como ermitaña en medio de la selva, es otra experiencia para recargar energías.*

## LEE EN LÍNEA NUESTROS ARTÍCULOS DE **TURISMO**



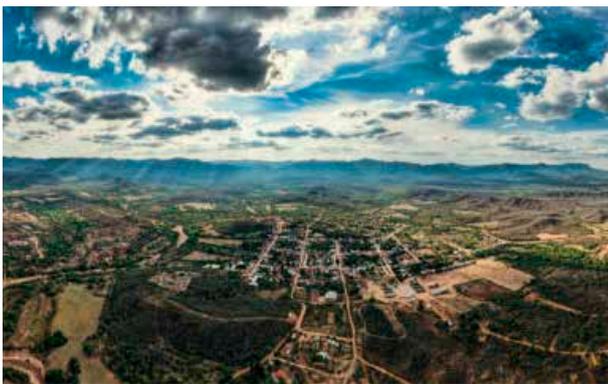
### **SITIOS TURÍSTICOS DE POTOSÍ PARA RECORRER SU HISTORIA**

*La otrora Villa Imperial es hoy una ciudad de múltiples atractivos turísticos. De vehículos de doble tracción, que circulan por coloniales calles angostas. De cuartos de adobe, que están en el Cerro Rico, donde niños juegan cerca de escuálidos perros. De un pasado latente, que convive con la modernidad. En estas notas te invitamos a conocer parte de su historia y atractivos.*



### **VILLA AMBORÓ: SUMÉRGETE EN LA SELVA AMAZÓNICA BOLIVIANA | ECOTURISMO**

*Por su variada oferta de senderos y atractivos, este sitio ubicado en el Parque Nacional y ANMI Amboró de Santa Cruz, es apto para el turismo de aventura, familiar y de relajación. Un proyecto de ecoturismo ofrece hospedaje, alimentación y guías locales.*



### **OCHO RAZONES PARA VIAJAR A CUEVO**

*En este municipio del chaco boliviano se puede hacer turismo rural, de naturaleza, histórico-cultural y gastronómico.*



### **CINCO ATRACTIVOS QUE INVITAN A CONOCER EL PARQUE NACIONAL CARRASCO**

*En esta área protegida existen Bosques de Sudoeste de la Amazonia, Yungas, Bosque Tucumano Boliviano, Bosques Secos Interandinos y Puna Norteña.*



**Taller virtual: “Periodismo, cambio climático, pueblos indígenas y medio ambiente: cubrir el presente mirando el futuro”**

El taller gratuito es parte del proyecto “Voces de La Región”, una iniciativa que busca formar corresponsales para la cobertura en zonas vulnerables del país.



# I CONVOCATORIA

Como parte del proyecto periodístico “Voces de La Región”, seleccionado por “News Equity Fund” (Fondo de Equidad de Noticias), La Región, en alianza con la Red ERBOL y la Fundación IRFA-Radio Santa Cruz; convoca a participar del Taller virtual: “Periodismo, cambio climático, pueblos indígenas y medio ambiente: cubrir el presente mirando el futuro”, que se realizará los días 19 y 26 de abril; 3, 11 y 17 de mayo de 2023, de 19:00 a 21:00. Los interesados podrán acceder a 20 becas y certificación con resolución ministerial.

Tras la finalización del curso, los participantes podrán ser corresponsales independientes de La Región, para publicar notas informativas, reportajes radiales, reportajes escritos, fotorreportajes u otros materiales multimedia, con la guía editorial del medio y el correspondiente pago acorde al trabajo. Tales contenidos serán difundidos en la página “Voces de La Región”, plataformas de la red Erbol, IRFA y sus redes y Radio Santa Cruz, así como medios de comunicación de alcance nacional que así lo requieran.

## I Sobre las clases magistrales

Las jornadas académicas serán impartidas por docentes nacionales a internacionales bajo el siguiente cronograma:

**Miércoles  
19 de abril:**

“Medio Ambiente, cobertura periodística desde la ciencia”, con Karen Losantos y Rocío Lloret.

**Miércoles  
26 de abril:**

“Elaboración de podcast periodístico: contar una historia sonora de no ficción”, con Diego Jemio (Argentina).

**Miércoles  
3 de mayo:**

“Cambio climático, contar el futuro mirando el presente”, con Mónica Oblitas.

**Jueves  
11 de mayo:**

“Pueblos indígenas, principios básicos de territorialidad, derechos humanos, vulnerabilidad y extractivismo”, Marco Mendoza.

**Miércoles  
17 de mayo:**

“Fotografía con celular: mirar para narrar”, con Patricio Crooker.

## I ¿Quiénes pueden postular?

Periodistas del Chaco, Chiquitania y Amazonia de Bolivia. También podrán participar periodistas independientes que realicen cobertura en otras zonas vulnerables del país.

Mediante esta convocatoria se seleccionará a un máximo de 20 participantes.

## I ¿Cómo postular?

Si te interesa ser parte del programa, inscríbete en este formulario, hasta el viernes 7 de abril, a las 11:59 de la noche.

### Para ello debes adjuntar:

Un breve video de motivación donde expongas tu interés de participar, y describas una idea del proyecto periodístico que te interese abordar en relación a la temática del taller.

## I Criterios de selección

Las postulaciones serán revisadas por el Consejo Editorial de Prensa de La Región en alianza con IRFA, en base a los siguientes criterios:

1. Se tendrán en consideración especialmente a aquellas personas que expresen interés en formar parte del grupo de corresponsales independientes en temas medioambientales, cambio climático y pueblos indígenas de Bolivia.
2. Se valorará las ideas de trabajo periodístico que propongan en relación a la temática del taller.

## I Cronograma

Apertura de la convocatoria: viernes, 24 de marzo de 2023.

Cierre de la convocatoria: viernes, 7 de abril de 2023.

Revisión de postulaciones: hasta el miércoles 12 de abril de 2023

Publicación de seleccionados: jueves, 13 de abril de 2023

## PARA TENER EN CUENTA

### Los participantes seleccionados deben:

- Comprometerse a participar en las cinco sesiones en vivo, con base en las fechas y horarios indicados.
- Tener un computador o dispositivo con cámara web y micrófono, los cuales se sugiere mantener encendidos durante las sesiones.
- Contar con una conexión a internet estable.

Si tienes comentarios o dudas sobre esta convocatoria, puedes escribir a [prensa@laregion.bo](mailto:prensa@laregion.bo) o [jpsejas1@gmail.com](mailto:jpsejas1@gmail.com)



EL TALLER ES ORGANIZADO POR LA REGIÓN, EN ALIANZA CON LA RED ERBOL Y FUNDACIÓN IRFA -RADIO SANTA CRUZ.

# Acercas de los talleristas

**voces**  
DE LA REGIÓN

## Karen Losantos:

Es licenciada en Biología de la UMSA, ha trabajado en varias áreas que incluyen ecología aplicada y conservación como también en educación ambiental. Trabaja arduamente en hacer ciencia y en que esta esté al alcance de todos. Actualmente investiga sobre diferentes grupos de organismos y forma parte del colectivo de divulgación científica "Ciencia Molotov" donde trabaja en compartir el conocimiento científico hacia la sociedad.



## Mónica Oblitas:

Es periodista especializada en Cambio Climático y medio ambiente. Ha trabajado en diferentes medios de prensa siendo el más importante Los Tiempos, donde ejerció como editora de la Revista Oh!, durante 15 años. Tiene un diplomado en Cambio Climático y Negociaciones post Protocolo de Kyoto, y es la periodista boliviana que ha cubierto más veces la Conferencia de las Partes de las Naciones Unidas para Cambio Climático CMNUCC. Ha ganado el Premio Latinoamericano de Reportaje Ambiental y otros premios a nivel nacional. Actualmente es freelance de varios medios internacionales.



## Rocío Lloret:

Periodista y responsable de contenidos de La Región ([www.laregion.bo](http://www.laregion.bo)). Colabora con medios de prensa de América Latina y Europa. Fixer. Tallerista de la Fundación Gabo, Programa Balboa para Jóvenes Periodistas Iberoamericanos (España) y Programa de Autorregulación Medios en un entorno democrático (Suecia). Ha publicado crónicas y reportajes en las revistas Cambio (México), Status (Brasil), el Dominical del diario Milenio (México), Modern Psykologi (Suecia), además de los digitales Reporter Brasil, La Network (Colombia), Vice News en Español, Neofeed.com.br, Mongabay Latam y Diálogo Chino. También en diarios como Goteborgs-Posten (Suecia), El Deber y Página Siete (Bolivia), entre otros.



## Diego Jemio:

Es Licenciado en Comunicación Social y periodista. Escribe artículos sobre cultura y medio ambiente en los diarios Clarín (Argentina), El País (España) y BBC (Inglaterra), entre otros. En 2017 incursionó en el podcast con el lanzamiento de "Bitácora", una producción de crónicas viajeras realizadas gracias al premio "Call for pitches" de la plataforma española Cuonda. En 2018, creó el podcast "Epistolar. Antología de lo íntimo", que recopila cartas históricas en la voz de artistas. La producción lleva cuatro temporadas y 145 episodios grabados.



## Marco Mendoza:

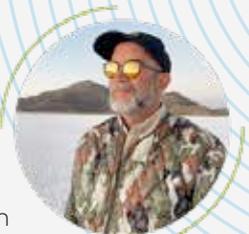
Especialista en pueblos indígenas. Maestría en Educación Superior, Escuela Militar de Ingeniería, La Paz – Bolivia, 2008 – 2009, redacción de tesis. Diplomados en Medio Ambiente y Gestión Ambiental, Escuela Militar de Ingeniería, La Paz – Bolivia, 2005 – 2006. Licenciatura en Ciencias Jurídicas, Universidad Juan Misael Saracho, Tarija – Bolivia.



## Patricio Crooker:

Es fotógrafo documental y narrador visual con un título en Periodismo de la Universidad Cristiana de Texas. Con más de 20 años de experiencia como fotógrafo, reportero y editor, ha contribuido con muchas organizaciones de noticias locales e internacionales.

Es autor de más de cinco libros de fotografía, entre ellos, «Testimonio: Un Homenaje a los excombatientes de la Guerra del Chaco», «Moxos: Ichapekene Piesta», «Lo que la tierra nos da», «Los Alteños» y «Salar». Su último libro, "SINGANI" se presentó en marzo de 2020. También ha sido editor del libro fotográfico 24LP y 24SCZ



VISÍTANOS 



*Nos mueven las historias*

[WWW.LAREGION.BO](http://WWW.LAREGION.BO)