

## PARQUE NACIONAL MADIDI: CELEBRAMOS 25 AÑOS DE CONSERVACIÓN DEL ÁREA PROTEGIDA MÁS BIODIVERSA DEL MUNDO

Río Tuichi, Parque Nacional Madidi  
Foto: Omar Torrico/WCS

**E**l 21 de septiembre de 2020 se conmemora el aniversario número 25 del Parque Nacional Madidi. A pesar de que la situación actual nos impide celebrar esta fecha con un encuentro junto a los amigos y defensores del Parque, consideramos importante tomar esta oportunidad para difundir y compartir información acerca de esta maravillosa área natural ubicada en Bolivia, y que se reconoce como la más biodiversa del mundo entero.

En efecto, el Parque Madidi conserva importantes ecosistemas, hábitats, flora y fauna, así como también lugares culturalmente significativos. Posee un rol esencial para el ser humano, asegurándole la provisión de aire limpio, suelo y agua. Asimismo, es un bastión de los esfuerzos mundiales para conservar la biodiversidad contra los impactos del cambio climático.

Hasta el momento, se han identificado en el área especies de plantas vasculares, que representan alrededor del 40% de la flora boliviana. Alberga además una significativa diversidad de animales, confirmándose la presencia de 1.830 especies de vertebrados. Se estima que, con una mayor investigación científica en dicha región, el número de vertebrados identificados podría superar las 2.000 especies.

A través de este boletín, celebramos y destacamos los beneficios que el Parque Nacional Madidi proporciona a la comunidad y a la conservación de la vida en general. Al cuidar esta área natural, aseguramos que nuestro entorno se mantenga saludable y que los recursos naturales sigan proporcionando riqueza y bienestar a todos los bolivianos de una manera sostenible.

## EL PARQUE NACIONAL Y ÁREA NATURAL DE MANEJO INTEGRADO MADIDI

El Parque Madidi, como se lo conoce de cariño, fue creado mediante Decreto Supremo N° 24123 del 21 de septiembre de 1995, con una superficie de 1.895.750 hectáreas. Está conformado por tres zonas de manejo: las zonas noroeste y sudeste se encuentran bajo la categoría de Parque Nacional y la zona central bajo la categoría de Área Natural de Manejo Integrado (ANMI).

Entre sus objetivos más importantes, se encuentran la protección de los ecosistemas, de la biodiversidad y los recursos genéticos representativos de la Amazonía y los Yungas y de las cuencas hidrográficas, en especial de las cabeceras, el resguardo de la riqueza cultural, la promoción del uso sostenible de los recursos naturales, en base a actividades asociadas con el ecoturismo, la educación ambiental y la investigación científica, entre muchos otros.

### ALGUNOS DATOS SORPRENDENTES SOBRE EL MADIDI

De acuerdo a numerosos estudios científicos, es el parque natural con la mayor diversidad biológica del mundo.

Es un sitio muy popular para el turismo de la naturaleza. Ocupa el cuarto lugar en importancia como destino turístico en Bolivia.

Alberga el **50 %** de las especies de plantas y animales de Bolivia. Por ejemplo, es hogar de un **50 %** de las palmeras.

El parque es el hogar del **71 %** de las aves del país y **10 %** de todas las aves del mundo. Solo 11 países en el mundo tienen más aves que las existentes en su territorio.

Las 7 especies de venados identificadas en Bolivia se encuentran en el Parque.

Ocho de los nueve felinos que habitan en Bolivia tienen su hogar en Madidi. Lo mismo aplica al **62 %** de los murciélagos.

Protege especies en situación de amenaza a nivel continental como la taruka o venado andino, el oso andino, el jaguar, la londra, el mono rosillo, el ciervo de los pantanos, el borocho, el cóndor, el águila harpía, el caimán negro y las tortugas de tierra y agua.



Tunquí o gallito de las rocas (*Rupicula peruviana*)  
Foto: Rob Wallace/WCS

### MADIDI ES EL HOGAR DE

**50% DE LAS  
PLANTAS Y  
ANIMALES DE  
BOLIVIA**

**50% DE LAS  
PALMERAS**

**71% DE LAS  
AVES**

**8 DE LOS 9  
FELINOS DE  
BOLIVIA**

**7 ESPECIES  
DE VENADOS**

**62% DE LOS  
MURCIÉLAGOS**

## LAS ÁREAS PROTEGIDAS SON ESENCIALES PARA ASEGURAR LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN BOLIVIANA

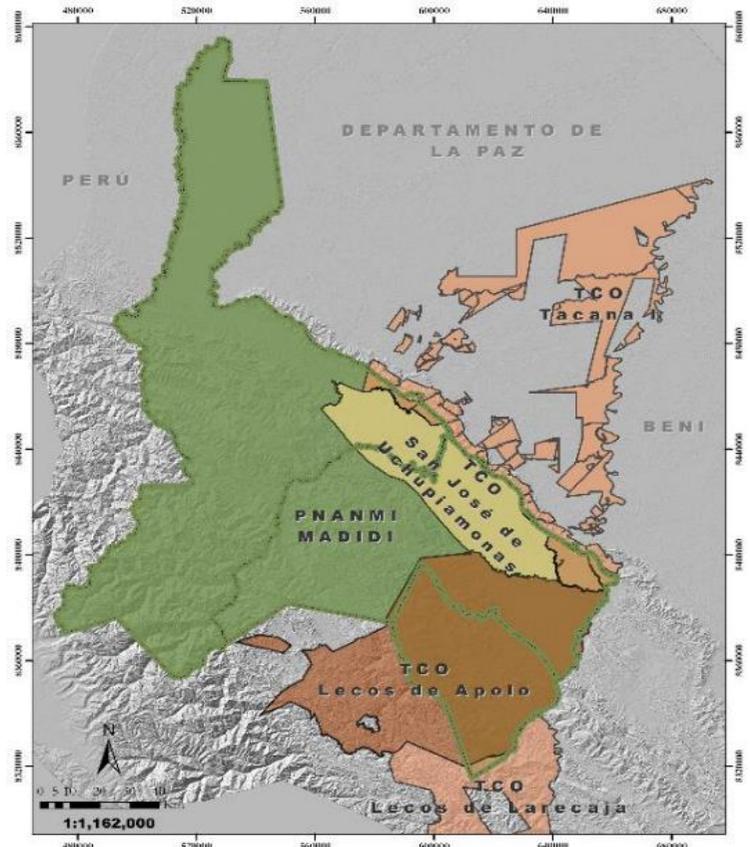
El Parque Madidi protege también el patrimonio cultural de los pueblos indígenas que lo habitan. Existen 31 comunidades de origen tacana, leco y quechua en el Parque, con una población de 3.714 habitantes.

De hecho, el área de Madidi se superpone íntegramente con la Tierra Comunitarias de Origen (TCO) Uchupiamonas y parcialmente con las TCO Tacana I, Lecos de Apolo y Lecos de Larecaja. Además, en su zona de influencia se ubican también las TCO Tacana II y Araona.

Los conocimientos indígenas de manejo de los recursos naturales aseguran medios de vida sostenibles en las comunidades, generando oportunidades económicas. Por ejemplo, las iniciativas de turismo comunitario en Madidi fortalecen el vínculo entre naturaleza y cultura, generando además fuentes de ingreso para los habitantes. Hasta el 2018 ingresaron al área un promedio de 7.000 visitantes, con el consiguiente beneficio para las comunidades y municipios vinculados.

Por su parte, los huertos o patios indígenas contribuyen a la nutrición y a la salud de los hogares de las comunidades, pues conservan más de 100 variedades de cultivos. En esa misma línea, se desarrollan emprendimientos comunitarios de producción de café orgánico.

Se destaca también el establecimiento de asociaciones productivas para el aprovechamiento sostenible de la especie de incienso *Clusia pachamamae*, exclusiva de los bosques montanos de Apolo, y de cacao nativo proveniente de plantas silvestres y de cultivos agroforestales.



Estas actividades se constituyen no solamente en alternativas económicas importantes para las comunidades, sino que favorecen la conservación de los bosques montanos al frenar el avance de la frontera agrícola y la consiguiente degradación de los ecosistemas.

Más aún, dichas actividades están logrando poco a poco el reconocimiento mundial. Por ejemplo, los pueblos Tacana y Leco producen un cacao de excelencia que ha sido merecedor de diversos premios internacionales. De igual forma, el pueblo Leco y las comunidades de Teoponte producen un café ecológico de alta calidad certificado con el sello “Amigo de las Aves”.



Foto: Omar Torrico/WCS

# LA CIENCIA ES FUNDAMENTAL PARA LA CONSERVACIÓN Y EL DESARROLLO DE BOLIVIA

La expedición científica Identidad Madidi fue una iniciativa de varias instituciones académicas y científicas, cuya finalidad ha sido revelar los extraordinarios paisajes naturales de Madidi y su diversidad de ecosistemas y especies, por lo que es considerada el área protegida más biodiversa del mundo. Entre 2015 y 2017, la expedición científica realizó quince expediciones a esta zona reservada.

Los objetivos de la expedición estuvieron orientados a incrementar los conocimientos de los ecosistemas y especies del Parque Madidi, crear una línea de base para monitorear los efectos del cambio climático y conectar al público urbano con la diversidad biológica del parque.

Identidad Madidi constituye un aporte sin precedente en la documentación de la diversidad biológica del país. Los esfuerzos realizados han permitido no solo incrementar de manera significativa los registros de las plantas, mariposas diurnas y vertebrados, sino también obtener datos valiosos de los rangos de distribución de las especies y de su historia natural.



Los resultados apuntan a que, en total, se registraron 653 especies de **plantas**, que incluyen 172 nuevos registros para Madidi, incrementando el número de especies del parque a **5.535**. Destacan 16 nuevos registros para Bolivia y 29 especies potencialmente nuevas para la ciencia.

Respecto a las **mariposas**, se identificaron 528 especies y subespecies, con 175 nuevos registros para Madidi, aumentando la lista de especies y subespecies a **1633**.

Se registraron 40 clasificaciones de macroinvertebrados acuáticos. En el caso de la ictiofauna, se obtuvieron 145 registros, de los cuales 66 son nuevos para Madidi, aumentando la lista de especies de **peces** del parque a **333**. Destacan 6 especies nuevas para Bolivia y 7 especies posiblemente nuevas para la ciencia.



*Coeligena inca*  
Foto: Omar Torrico/WCS

Los estudios de **anfibios** permitieron observar 32 especies, inscribiendo 7 especies nuevas para Madidi, 2 de las cuales son candidatas para la ciencia, lo que amplía el número de registros del parque a **111**. De las 34 especies de reptiles identificados, 6 son nuevos registros para Madidi, incluyendo a 4 especies posiblemente nuevas para la ciencia, lo que eleva el número de especies de **reptiles** a **105**.

En cuanto a las **aves**, se identificaron 563 especies en los cinco sitios de estudio, 14 de ellas son especies nuevas para Madidi, de las cuales una es también nueva para Bolivia. La lista de aves logró de esta manera incrementarse a **1.028** especies.

Con relación a los **mamíferos**, se registraron 154 especies: 56 murciélagos, 42 roedores y marsupiales y 56 mamíferos medianos y grandes. De estas especies 24 son nuevos registros para Madidi, lo que incrementa el número de especies a **253**. Destacan 2 especies nuevas de murciélagos para Bolivia y una especie de murciélago es posiblemente nueva para la ciencia.



*Dendropsophus leucophyllata*  
Foto: Rob Wallace/WCS



*Cyrtorchilum aureum*  
Foto: Freddy Zenteno



**5.535**  
especies de plantas



**333**  
especies de peces



**105**  
especies de reptiles



**253**  
especies de mamíferos



**1.633**  
especies y subespecies  
de mariposas



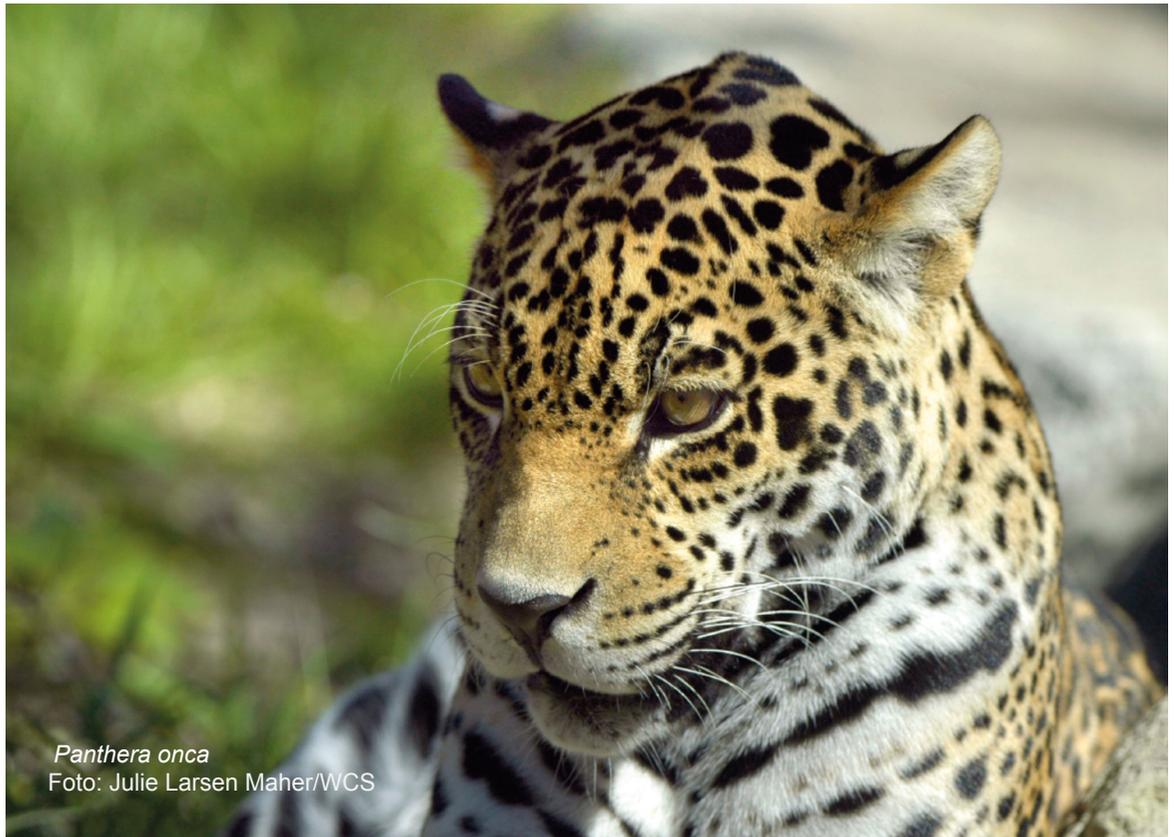
**111**  
especies de anfibios



**1.028**  
especies de aves



**1.830**  
especies de vertebrados



*Panthera onca*  
Foto: Julie Larsen Maher/WCS

## **ASEGUREMOS QUE ESTA ÁREA PROTEGIDA ESTÉ SALVAGUARDADA**

Madidi no es sólo un espacio de conservación, es también una atracción para los visitantes, es el hogar de comunidades indígenas, es la prueba de que la conservación beneficia tanto a las personas como a la economía. Lejos de ser un obstáculo para el desarrollo socioeconómico de las comunidades, la creación del área protegida, ha ofrecido nuevas oportunidades para las actividades tradicionales, emprendimientos comunitarios y el ecoturismo. Su aniversario N° 25 es una oportunidad para recordar la importancia de su valor para el país: ambiental, económico y social.

Para asegurar su protección, es importante asumir una responsabilidad colectiva que debe manifestarse en las actitudes hacia el cuidado y protección de nuestros bosques, fauna y flora.

**Visita, explora y conecta con la naturaleza**

