

**BOLETÍN DE DIVULGACIÓN DE WCS BOLIVIA
SEPTIEMBRE DE 2022 N° 6**



Presentación

El Boletín No 6 de WCS destaca los avances en los estudios de los grupos de limnología, vegetación, mariposas diurnas, vertebrados (peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos) y arqueología, alcanzados durante la expedición científica realizada en los Grandes Lagos Tectónicos de Exaltación (Beni), entre agosto y septiembre de 2021. Los resultados fueron publicados en el [Informe Científico del 2022](#).

“Gracias al registro de cerca de 1.500 especies durante la expedición, se ha incrementado significativamente el conocimiento para el Beni, para el municipio de Exaltación, para el Área Protegida de los Grandes Lagos Tectónicos de Exaltación y para el Territorio Indígena Cayubaba”. afirma Rob Wallace, Coordinador de la expedición.

Los Grandes Lagos Tectónicos, junto con la red hídrica y las llanuras inundables circundantes, forman parte del sitio Ramsar río Yata, un complejo de humedales de 28.132,29 km² de gran importancia para la biodiversidad y el desarrollo de los pueblos indígenas de la región (cayubaba, movima, canichana, mojeño entre otros). Sin embargo, al ser áreas remotas y poco accesibles, su biodiversidad ha sido poco estudiada.

La expedición relevó información sobre la biodiversidad y también sobre las ocupaciones arqueológicas de las culturas que habitaron la región enriqueciendo la mirada de los distintos especialistas. Los resultados confirman la riqueza de los valores naturales y culturales del complejo de humedales. Evidencian además la cualidad biocultural del paisaje de los Llanos de Moxos, producto de las interconexiones entre las poblaciones indígenas a lo largo del tiempo y las características del lugar; patrimonio que debe ser conservado para las futuras generaciones.

LA VIDA QUE ESCONDEN LOS GRANDES LAGOS DE EXALTACIÓN



El estudio de los ecosistemas acuáticos en los Grandes Lagos Tectónicos de Exaltación permitió, a través de la caracterización de cuatro cuerpos de agua con 6.000 años de formación, evidenciar la diversidad de grupos de fitoplancton, zooplancton y macroinvertebrados, y el rol ecológico que cumplen.



PAISAJES DE CONTRASTE CARACTERIZAN LA VEGETACIÓN EN LOS LLANOS DE MOXOS



Durante la expedición se realizaron 521 registros, 378 de estos son nuevos para Exaltación, 213 son nuevos para el Beni y un registro de árbol, para Bolivia: el tutumillo (*Miconia cabucu*), identificado en los bosques de galería del río Iruyáñez y del lago Rogaguado.

DIVERSIDAD Y BELLEZA DE MARIPOSAS ENRIQUECEN EL PAISAJE DE LOS GRANDES LAGOS



La variedad de mariposas identificadas refleja la gran diversidad y el buen estado de los bosques de ribera y de galería que circundan a los Grandes Lagos Tectónicos. En estos ecosistemas, que constituyen importantes corredores de conservación, se confirmaron 15 nuevos registros para Bolivia.



ANIMALES VERTEBRADOS EN LA EXPEDICIÓN



Se registraron 707 vertebrados, 168 son nuevos registros para Exaltación; 46 para el Beni; 28, para Bolivia y nueve posibles nuevos registros para la ciencia. Los grupos de aves (345), peces (190) y mamíferos (104) voladores y terrestres presentaron la mayor cantidad de registros de especies.

ARQUEOLOGÍA EN LOS LLANOS DE MOXOS, PATRIMONIO SIN IGUAL



Las investigaciones arqueológicas evidencian una gran diversidad cultural indígena, traducida en diferentes tecnologías y estilos cerámicos y en la variedad de las construcciones monumentales estudiadas. Las transformaciones del paisaje son un legado que las poblaciones dejaron en los últimos dos mil años. Todo esto conforma el patrimonio biocultural de los Llanos de Moxos que se debe conservar para las futuras generaciones.

