



Más de 100 mil registros de biodiversidad chilena llegan a plataforma científica global

Posted on Agosto 8, 2026

El proyecto Conexión Kimal-Lo Aguirre incorporó 101.440 registros de flora y fauna al GBIF. Los datos fueron recopilados entre 2022 y 2025 en cinco regiones del país y quedaron disponibles para investigación y consulta pública.

Más de **100 mil registros de biodiversidad chilena** fueron incorporados a la plataforma Global Biodiversity Information Facility (GBIF), una de las principales redes internacionales de datos abiertos sobre especies y ecosistemas.

La información fue aportada por el proyecto **Conexión Kimal-Lo Aguirre**, que publicó cerca de **22 mil eventos de muestreo** realizados entre 2022 y 2025.

Los registros corresponden al área de influencia del proyecto eléctrico. El territorio comprende sectores de las regiones de **Antofagasta, Atacama, Coquimbo, Valparaíso y Metropolitana**.

¿Qué especies incluye el registro?

La base reúne información sobre distintos grupos de organismos. Entre ellos se encuentran especies de flora vascular y no vascular, además de fauna vertebrada e invertebrada.

También se incorporaron registros de **hongos y líquenes**. Los datos fueron obtenidos mediante campañas de terreno y metodologías de levantamiento ambiental.

La información permite conocer la presencia de especies en distintos territorios. También entrega antecedentes que pueden ser utilizados en investigaciones y procesos de planificación ambiental.

Datos abiertos para la investigación

Desde Conexión Kimal-Lo Aguirre destacaron la importancia de poner estos antecedentes a disposición de investigadores, instituciones y comunidades.

Carola Venegas, gerente de Sostenibilidad de Conexión, señaló que la recopilación y validación de los datos permite ampliar el conocimiento sobre las especies y ecosistemas presentes en el área estudiada.

La ejecutiva sostuvo que la información ambiental generada por grandes proyectos de infraestructura puede mantener su utilidad incluso después de las etapas asociadas a la ejecución de las obras.

De esta manera, los registros pueden servir como insumo para nuevos estudios sobre biodiversidad y para la toma de decisiones relacionadas con el territorio.

Chile suma información a una red internacional

Los antecedentes ya forman parte de **GBIF Chile**, nodo que funciona en el Ministerio del Medio Ambiente. La plataforma reúne información proveniente de distintas instituciones y proyectos científicos.

Entre las organizaciones que participan de esta red se encuentran el **Museo Nacional de Historia Natural (MNHN)**, el **Instituto de Ecología y Biodiversidad (IEB)** y la **Corporación Nacional Forestal (CONAF)**.

Desde GBIF Chile valoraron la incorporación de los nuevos registros y destacaron el aporte que generan

los datos abiertos para conocer los ecosistemas del país.

La publicación también se relaciona con principios de transparencia y acceso a la información ambiental. En ese sentido, los antecedentes quedan disponibles para su utilización en investigaciones, análisis territoriales y futuros procesos de planificación.

La incorporación de estos **101.440 registros de biodiversidad** permite ampliar el conocimiento sobre los ecosistemas que se extienden entre el desierto de Atacama y la zona central. Al mismo tiempo, entrega información que puede ser consultada y reutilizada por investigadores y otras instituciones interesadas en estudiar la biodiversidad chilena.

El Maipo