



EXAR

Una empresa de Ganfeng y Lithium Argentina



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS | 2024





# MONITOREOS AMBIENTALES PARTICIPATIVOS



## Objetivo

Promover el uso sostenible de los ecosistemas terrestres, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y frenar la pérdida de la diversidad



## ODS Conexos:

**ODS 12** Producción y Consumo Responsables



## Tipo de Iniciativa

Acción  
Proyecto  
Programa

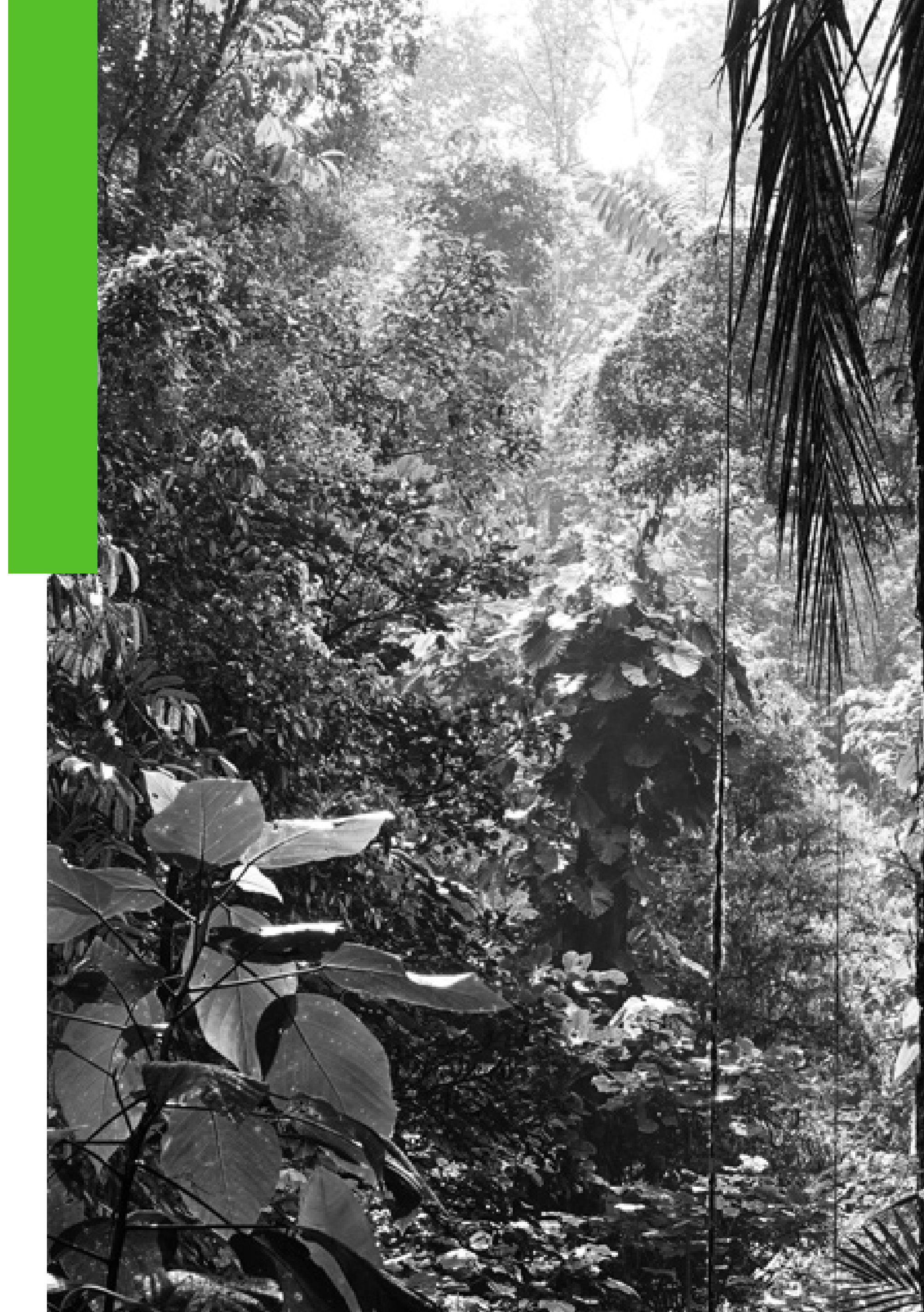


## Localización:

• Provincia: Jujuy

## METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

**Meta 15.4.** Para 2030, velar por la conservación de los ecosistemas montañosos, incluida su diversidad biológica, a fin de mejorar su capacidad de proporcionar beneficios esenciales para el desarrollo sostenible



# DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA



Exar cuenta con un Sistema de Gestión Ambiental que enmarca cada uno de los procedimientos y herramientas ambientales que posee la compañía.

Las operaciones de la planta industrial de Exar están ubicadas geográficamente en los salares Olaroz – Cauchari, dentro de la Reserva Provincial de Flora y Fauna Olaroz – Cauchari. La reserva se encuentra en el centro del departamento de Susques, y tiene una superficie aproximada de 206.000 hectáreas. La misma fue creada en el año 1982 mediante la Ley provincial N° 3820, que la categoriza como reserva de usos múltiples.

Exar propone estrategias ambientales para cuidar la reserva, mediante su Política de Sostenibilidad y la implementación de prácticas ambientales y socialmente responsables. Una de las acciones principales son los monitoreos ambientales trimestrales participativos y monitoreos ambientales internos.

Los Monitoreos ambientales internos corresponden a una acción propia por parte de EXAR, permiten recolectar datos sobre biodiversidad, detectar cambios y analizar la evolución del ambiente dentro del área de influencia de nuestras operaciones. Si se detectara cualquier modificación

significativa con respecto a la línea de base, se podrán establecer medidas correctivas, preventivas o de mitigación con el fin de detener los efectos sobre la biodiversidad. Estos monitoreos internos están enfocados en los componentes de flora, fauna y efluentes, cuyos resultados son registrados para obtener la mayor frecuencia de datos y por consiguiente la toma de decisiones.

Los monitoreos ambientales participativos bajo el Decreto Reglamentario 7751/23 permiten un trabajo mancomunado entre el equipo de sostenibilidad y medio ambiente de Exar y los miembros de las comunidades aborígenes de influencia, consultoras ambientales y autoridades de aplicación para lograr la obtención de datos de los distintos componentes ambientales: flora, fauna, agua, aire y suelo. Estos monitoreos se llevan a cabo desde el 2017, con una frecuencia de 4 veces al año.

Estos monitoreos, más allá de ser requisito fundamental para el control ambiental del área de influencia, están generando información inédita y valiosa para la región de la Puna, ya que históricamente es un área poco estudiada a comparación de otras regiones.

Desde EXAR creemos que podemos ayudar en la transformación que genera la ciencia, mediante el aporte de conocimientos e información desde el lugar en el que estamos. Es por ello que, como fruto de los monitoreos participativos realizados, estamos trabajando en conjunto con el Instituto de Biología de Altura de Jujuy (INBIAL), obteniendo resultados alentadores en cuanto al aumento de la cantidad de especies identificadas.

Esto es posible gracias a las muestras de organismos entomológicos que obtenemos durante las campañas de los monitoreos, entregadas al INBIAL para su estudio, análisis y conservación.

Es importante destacar que todas estas tareas de monitoreo se realizan siempre de manera participativa, es decir en compañía de distintas entidades, quienes junto a la empresa aseguran la transparencia de la información desde el principio, obteniendo los datos en conjunto con todos los veedores.

De esta manera la ciencia es un pilar fundamental para el estudio de la información obtenida de estos monitoreos, siendo la principal fuente de entendimiento para el cuidado del medio ambiente y su conservación.

## Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

### ESPACIO TEMPORAL

### ECONÓMICA

Los monitoreos participativos que se realizan involucran más de 80 puntos en los cuales se miden distintas variables dentro de todos los componentes ambientales analizados.

Para la realización de estas tareas solo se disponen de una cantidad limitada de días y personal por cuestiones presupuestarias. Esto ha significado que el equipo encargado de realizar las tareas tenga que ser lo más eficiente posible con el uso del tiempo para realizar todas las tareas en el tiempo disponible. Así también, la región de Puna se caracteriza por condiciones climáticas extremas, lo que supone un condicionante más a la hora de desarrollar las tareas o deben reprogramarse las mismas.

## Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

### USO DE INDICADORES DE RESULTADO

- Cantidad de monitoreos participativos llevado a cabo en el año: 4
- Cantidad de monitoreos internos de flora y fauna llevados al año 8
- Cantidad de monitoreos de efluentes llevados a cabo por año: 64

“ **Exar** cuenta con un Sistema de Gestión Ambiental que enmarca cada uno de los procedimientos y herramientas ambientales que posee la compañía.

## Alianzas Estratégicas

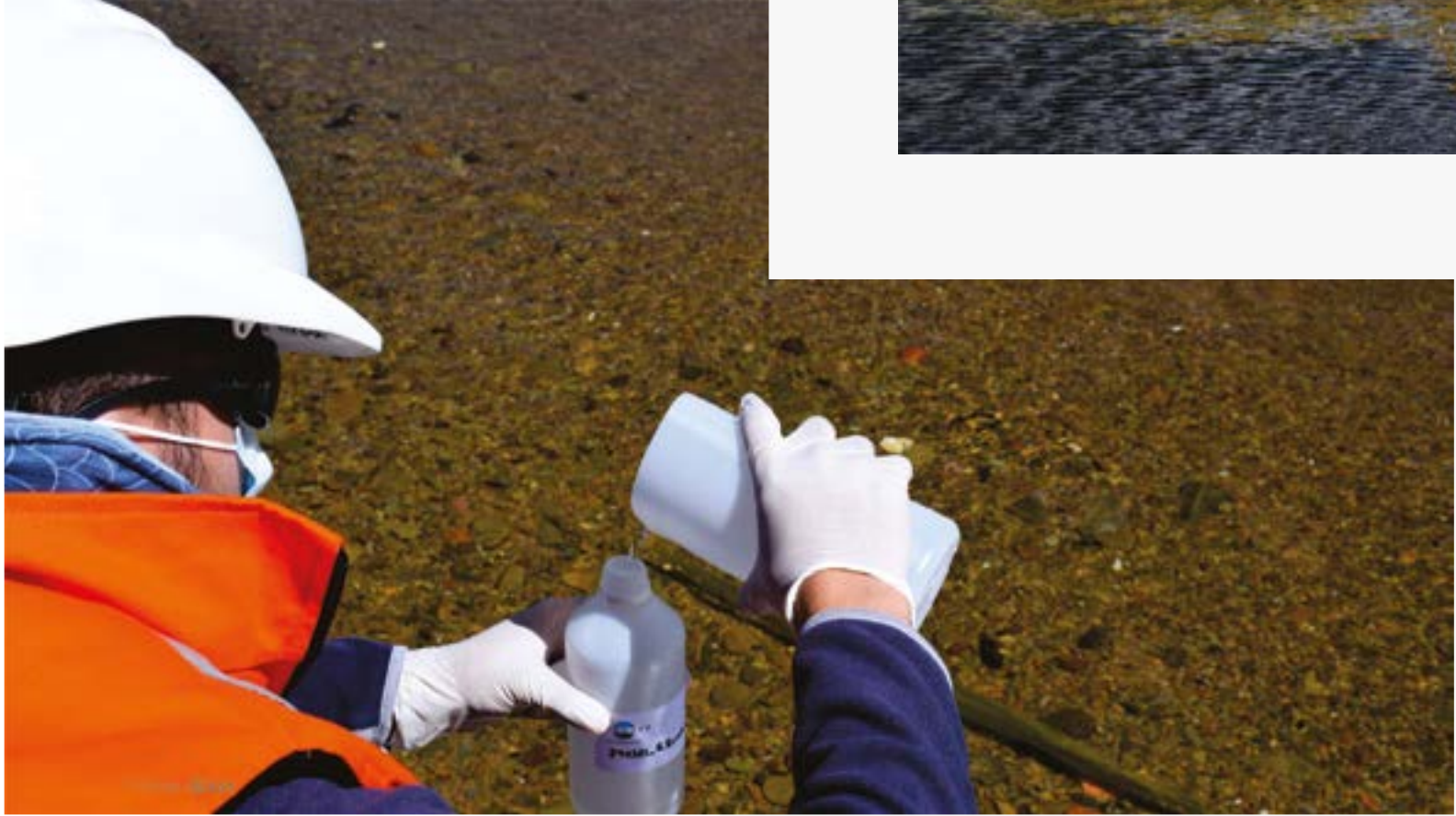
- *Sector Académico*

*Instituto de Biología de Altura de la Universidad Nacional de Jujuy*

## Cadena de Valor

*A los actores del ámbito de la investigación les permite acceder a información valiosa y poco conocida mediante las muestras y sus análisis, material difícil de acceder, debido a las características del lugar en donde se obtienen (Región Puna).*

# Anexo



# Anexo

- **Informe de Sostenibilidad**

<https://www.exar.com.ar/wp-content/uploads/2024/09/EXAR-IS22-1.pdf>





Esta iniciativa se presentó en el marco del programa  
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por  
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2024