



Instituto Políticas Públicas
IPPUCN 10 Años
Observatorio del Salar de Atacama

REPORTE DE ACTIVIDAD EN TERRENO

CAPACITACIÓN EN EL USO DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN TERRITORIAL (SIT)

**SAN PEDRO DE ATACAMA
OBSERVATORIO DEL SALAR DE ATACAMA**

**OBSERVATORIO DEL SALAR DE ATACAMA -
UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL NORTE
01 Y 02 DE JULIO 2025**



INTRODUCCIÓN

Como parte del programa de fortalecimiento de capacidades impulsado por el Observatorio del Salar de Atacama, se llevó a cabo una jornada de trabajo en terreno en la comuna de San Pedro de Atacama. La actividad estuvo enfocada en el uso aplicado del Sistema de Información Territorial (SIT) como herramienta para la gestión y planificación local con perspectiva socioambiental.



OBJETIVO DE LA ACTIVIDAD

El propósito central fue transferir competencias técnicas en el manejo e interpretación de datos geoespaciales a actores locales, con el fin de apoyar procesos de análisis territorial, monitoreo de dinámicas locales y toma de decisiones informadas. La capacitación estuvo dirigida a funcionarios municipales, servicios públicos y unidades comunitarias que intervienen en la gestión del territorio comunal.





DESARROLLO DE LA ACTIVIDAD

La jornada se estructuró en tres sesiones prácticas, realizadas en distintos puntos de la comuna:

3.1. MUNICIPALIDAD DE SAN PEDRO DE ATACAMA

Se efectuó una sesión dirigida a profesionales de la Municipalidad, centrada en el uso del visor geoespacial del SIT para el análisis de crecimiento urbano, delimitación de sectores estratégicos y visualización de capas temáticas a través del uso de herramientas geoespaciales.

3.2. OFICINA CONAF SAN PEDRO DE ATACAMA

La capacitación con el equipo de CONAF abordó el uso de capas asociadas a Áreas Silvestres Protegidas, cobertura boscosa, zonas de interés ecológico y corredores biológicos. Se discutieron aplicaciones prácticas del SIT para actividades de fiscalización, conservación y restauración ambiental en la comuna.

3.3. UNIDAD DE PERTENENCIA Y DEFENSA TERRITORIAL - TOCONAO

En la localidad de Toconao, la sesión se enfocó en el análisis territorial desde una perspectiva comunitaria. Se trabajó con distintas capas útiles para los profesionales de la unidad, y se discutieron sus aplicaciones. Se entregaron orientaciones para el uso autónomo del visor y para el levantamiento de información complementaria local, junto a los detalles de funcionamiento de la plataforma.



RESULTADOS Y PRÓXIMOS PASOS

La actividad permitió avanzar en la creación de capacidades locales en el uso del SIT y fomentar una cultura de gestión territorial basada en evidencia. Como proyecciones inmediatas, se consideran las siguientes acciones:

- Invitación al directorio local del Observatorio en San Pedro de Atacama.
- Diseño de módulos formativos especializados según los perfiles técnicos e institucionales de los actores.
- Priorización participativa de nuevas capas temáticas con pertinencia territorial.



AGRADECIMIENTOS

El Observatorio del Salar de Atacama extiende su reconocimiento a todas las instituciones y personas participantes en esta jornada, y reafirma su compromiso con la generación de conocimiento accesible y útil para la toma de decisiones sostenibles en la comuna de San Pedro de Atacama.

