

PROGRAMA DEL TALLER

Taller CopernicusLAC Chile e IGN-JJHM República Dominicana

Atlas Urbano y Cobertura y Uso de Suelo para el análisis de dinámicas territoriales

Fecha: Miércoles 26 de agosto de 2026

Horario: 9:30 a 16:30 hrs.

Lugar: Salón del Viceministerio de Ordenamiento Territorial, Av. México esq. Dr. Delgado, Edificio de Oficinas Gubernamentales, Bloque B, Santo Domingo, Distrito Nacional, República Dominicana.

Modalidad: Presencial

Idioma: Español

Propósito del taller

Esta jornada permitirá conocer y explorar los servicios Atlas Urbano y Cobertura y Uso de Suelo de CopernicusLAC Chile, con foco en el análisis de las dinámicas urbanas y territoriales de República Dominicana.

A través de una combinación de presentaciones introductorias, demostraciones y ejercicios prácticos, las personas participantes trabajarán con información correspondiente a los años 2020 y 2024, identificando cambios territoriales y posibles aplicaciones para la planificación y gestión del territorio.

Resultados esperados del taller

Al finalizar la jornada, se espera que las personas participantes puedan:

- Reconocer las principales características, posibilidades de uso y alcances de los servicios **Atlas Urbano** y **Cobertura y Uso de Suelo** de CopernicusLAC Chile.
- Explorar y comparar información territorial disponible para los años **2020 y 2024**, identificando cambios relevantes para el análisis de dinámicas urbanas.
- Interpretar resultados de la exploración de los servicios y relacionarlos con necesidades institucionales de ordenamiento y gestión territorial.

Agenda

Horario	Momento	Actividad
9:30–10:00	Recepción y café	Registro de participantes, bienvenida y preparación para el inicio de la jornada.
10:00–10:30	Apertura y contexto territorial	Presentación del taller, objetivos de la jornada y desafíos asociados al análisis de las dinámicas urbanas y el ordenamiento territorial.
10:30–12:30	Conociendo los servicios terrestres de CopernicusLAC Chile	Presentación de los servicios Atlas Urbano y Cobertura y Uso de Suelo: características de la información, posibilidades de consulta, aplicaciones y principales alcances.
12:30–13:30	Almuerzo	Pausa.
13:30–16:00	Exploración y aplicación práctica	Actividad guiada de exploración y comparación multitemporal de información territorial disponible para los años 2020 y 2024.
16:00–16:30	Interpretación, conversación y cierre	Revisión de resultados, diálogo sobre posibles aplicaciones institucionales, reflexiones finales y evaluación del taller.

Preparación para la actividad práctica

Para participar adecuadamente en el bloque práctico, cada participante deberá asistir con su **computador portátil personal** y realizar previamente la preparación técnica indicada en la página web del taller.

Esta preparación contempla la instalación y validación del entorno de trabajo necesario para utilizar las herramientas, datos y notebooks que serán empleados durante la jornada.

Se recomienda revisar con anticipación el **Manual de instalación y configuración previa**, descargar los materiales disponibles y verificar que el entorno de trabajo funcione correctamente antes de asistir.

Servicios de CopernicusLAC Chile abordados

Atlas Urbano

El Atlas Urbano es una plataforma que permite visualizar y analizar información sobre el uso del suelo en las capitales de América Latina y el Caribe. El servicio facilita la exploración de patrones urbanos y la comparación de cambios territoriales, aportando información de apoyo para la planificación urbana y el desarrollo de ciudades más sostenibles.

Durante el taller se utilizará este servicio para explorar la evolución de las huellas urbanas y reconocer cambios observables entre los años 2020 y 2024.

Cobertura y Uso de Suelo

El servicio de Cobertura y Uso de Suelo entrega información actualizada sobre las coberturas y usos del suelo en América Latina y el Caribe. Es una herramienta orientada al análisis territorial, la gestión ambiental y la planificación sostenible, que permite conocer y comparar las características del territorio a partir de información geoespacial.

En el taller, este servicio permitirá complementar el análisis de cambios territoriales y apoyar la interpretación de las dinámicas urbanas en relación con los usos del suelo disponibles.

Docentes

Francisca Gutiérrez

Especialista en percepción remota (Atlas Urbano) CopernicusLAC Chile. Geógrafa de la Universidad de Chile, especializada en percepción remota, SIG y análisis territorial, con experiencia en procesamiento de imágenes satelitales, modelos de clasificación de coberturas y usos de suelo y aplicaciones para el monitoreo urbano, ambiental
francisca.gutierrez@copernicuslac-chile.eu

Lucas Amezquita

Especialista en Percepción Remota (Océanos) CopernicusLAC Chile. Magister en Gestión y Dirección de Empresas de la Universidad de Chile e ingeniero en Recursos Naturales Renovables de la misma casa de estudios. Posee experiencia en la aplicación de ciencias geomáticas aplicadas para el desarrollo de soluciones operacionales.
lucas.amezquita@copernicuslac-chile.eu