

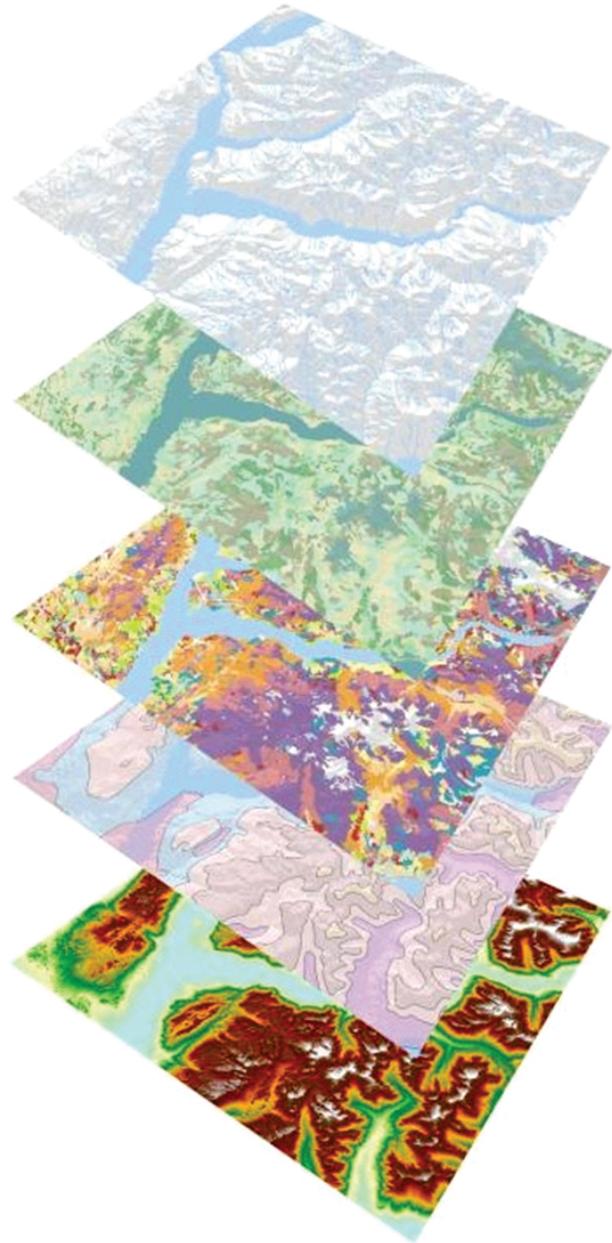
Servicios de gestión del medio natural basados en la teledetección y SIG, con apoyo de información de campo

Centro de Estudios Ambientales desde la NorPatagonia

En términos generales, hacen referencia a la obtención de información espectral proporcionada por los sensores remotos a bordo de satélites y su posterior análisis. Este análisis nos permitirá generar información temática de referencia, con importancia destacada para la toma de decisiones o a la hora de diseñar planes de manejo de áreas naturales de extensión variable.

En aspectos más relacionados a la producción agropecuaria, el uso de la teledetección satelital cuantitativa nos permite estimar la productividad de diferentes áreas, ya sean naturales o cultivadas, y diseñar planes de manejo de los recursos vegetales de interés. También estas técnicas nos permitirán realizar monitoreos de procesos de degradación que tienen lugar sobre el territorio e identificar áreas en la cuales es necesario definir estrategias de intervención.

Otro de los usos que se le puede dar a la teledetección, más relacionados al ámbito urbano, está en función de la planificación urbana y el crecimiento estratégico de los ejidos municipales. Incluso, en zonas montañosas, estas tecnologías nos permiten evaluar cuán susceptible es una población establecida a ser afectada por catástrofes ambientales/ naturales como los incendios o los deslizamientos de tierras.



Campos de aplicación

ONG / Ámbitos del estado / Instituciones Públicas o Privadas.

Equipo de trabajo

Dra. Guadalupe Peter, Dra. Silvia Torres Robles, Dr. Juan Manuel Zeberio, Dra. Cintia Leder, Dra. Iris Josefina Liscovsky, Dr. Enrique Hugo Fabregat Ing. Mauricio Gabriel Vocos, Dra. Inés María Fernández Mouján.

Contacto

**Don Bosco esq. Leloir. Viedma (Río Negro). Argentina.
+54 9 2920 42-9359
gpeter@unrn.edu.ar // www.unrn.edu.ar**