

La Dirección de Geomática es una unidad de Investigación y Desarrollo conformada por un equipo multidisciplinario de profesionales encargados del desarrollo de metodologías aplicadas a geotecnologías espaciales. Los estudios realizados combinan diferentes técnicas de teledetección, SIG y procesos automatizados para generar información temática relevante a determinada problemática, utilizándose como herramientas para la toma de decisiones y contribuyendo al desarrollo sostenible del país. Para ello, se desarrollarán estudios siguiendo 6 líneas de investigación básicas, en convenio con sectores y organismos gubernamentales responsables de la gestión y manejo de los recursos; se realizará también, transferencia de capacidades para que las instituciones puedan adoptar estas técnicas en el desarrollo de sus actividades. En este sentido la coordinación y cooperación interinstitucional, intersectorial e internacional es pieza clave para garantizar el uso eficiente de los recursos y capacidades.

OBJETIVO

La Dirección de Geomática, siendo unidad de investigación, tiene como principal objetivo, fomentar el uso de las geotecnologías espaciales para generar aplicaciones de la información satelital de observación de la tierra, orientadas al mejor manejo de los recursos naturales y del espacio geográfico.