

Interinstitucional

Diversos entes estatales participan hoy día en la creación y mantenimiento de la red sismológica uruguaya Red UY. Por un lado, el Observatorio Geofísico del Uruguay (OGU; Facultad de Ciencias – Udelar) se encarga de la realización de las instalaciones del equipamiento sismológico junto con la Dirección Nacional de Minería y Geología (DINAMIGE), mantenimiento, recolección de los datos obtenidos, procesamiento de los mismos y control de calidad. La DINAMIGE es a su vez, la propietaria de los acelerómetros que forman parte de la Red UY. Por otro lado, la conexión vía internet desde la base de operaciones del OGU a los equipos sismológicos distribuidos por todo el país es proporcionada por ANTEL y financiada por Presidencia de la República.

La Red UY es instalada preferentemente dentro de predios militares junto a estaciones GPS pertenecientes a la red geodésica activa del Servicio Geográfico Militar (REGNA-ROU) en el marco de un convenio de cooperación Ministerio de Industria Energía y Minería y Ministerio de Defensa Nacional (MIEM-MDN). Estas dos redes geofísicas trabajando en conjunto proporcionan datos muy importantes para el estudio de las características de la corteza terrestre por debajo del territorio nacional, su comportamiento y deformación. Es así entonces, que en propuesta del SINAIE (Sistema Nacional de Emergencias) y Presidencia de la República se busca la creación del Sistema Nacional de Observaciones Geofísicas y Geodésicas (SNOGG-UY) con la intención de apoyar y promover la investigación geofísica y la difusión de la importancia del trabajo realizado.

A su vez, se ha contado con el auspicio de UNESCO, ORT, entre otros.