



Universidad de Concepción
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas
Departamento de Geofísica



Seminario de Geofísica

“Nueva Red Sismológica de Chile”

SERGIO BARRIENTOS PARRA
Geofísico

Experto en sismología y riesgos sísmicos
Director Científico del Servicio Sismológico de la Universidad de Chile
Facultad de Cs. Físicas y Matemáticas - Universidad de Chile

Resumen

A partir del primer trimestre del año 2010, nuestro país contará con una nueva y moderna red de vigilancia de la actividad sísmica en Chile, la que consiste en 65 estaciones completas, 197 acelerógrafos y 140 unidades GPS geodésicas.

Estos instrumentos serán desplegados a lo largo y ancho de todo el territorio nacional, transmitiendo en tiempo real, vía satélite o vía red de la Dirección de Aeronáutica Civil, al centro de proceso, ubicado en la Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas de la Universidad de Chile.

También se ha considerado la importante participación de las universidades e instituciones regionales; en este sentido, el plan incluye redes regionales en una segunda etapa a ser operadas por las agencias que manifiesten su disposición a colaborar. Como último aspecto, y no menos importante, los datos que genere la Red Nacional, serán de libre disposición para aquellos interesados. El plan considera un período de instalación de tres años, a partir de fines del presente año.

Viernes 21 de Agosto de 2009
Auditorio Alamiro Robledo, 15 horas
Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas

Consultas: (56 41) 220 72 77 – 220 41 36 / Mail: ydiaz@dgeo.udec.cl