

Guía para el Comprador de [SeisComPro](#)

Actualizado: 14-junio-2015

¿Necesitas una Cotización?

Envíanos un email a OSOP sales@osop.com.pa

Paquete Básico: [SeisComPro](#) - versión comercial

SeiscomPro cuenta con herramientas innovadoras agradables al usuario. Incluye todo lo que necesitas para localizar sismos automáticamente y compartir la información; por medio de las redes sociales y envíos de sms.

Con el fin de visualizar: las localizaciones de los sismos, las formas de onda, realizar picks y relocalizar; SeiscomPro cuenta con herramientas llamativas, innovadoras y basadas en web.

El núcleo del paquete usualmente luce de la siguiente forma:

Software: Diseminación y Web de SeisComPro

Opciones de Licencia: Anual o de Por Vida.

Servicio: Instalación y Configuración

Incluye:

- Instalación remota y completa de la caja de herramientas de SeisComP. Esto incluye la configuración (por defecto) vía ssh, de hasta dos servidores (el principal y otro de respaldo) . Se incluyen los siguientes módulos:
 - Principales Paquetes de SeisComPro: spread, scmaster, arlinkproxy, scamp, scautoloc, scautopick, scevent, scevtlog, scmag, scsohlog, seedlink, slarchive, scqc y sconfig.
 - SeisComP3 GUIs: scesv, scrstv, scmv, scqcv, scolv & picker.
 - Módulos SeisComPro : QuakeLink, [GDS](#)
 - Elementos Web de SeisComPro:
 - EQView, TraceView, StationView y OriginLocatorView - Versiones HTML de scesv, scrstv, scmv y scolv (picker), respectivamente
 - Páginas web de EQInfo y [EQEvents](#)
- Instalación de todas las dependencias de SeisComP
- Instalación de las interfaces gráficas de SeisComP hasta en dos computadoras de escritorio
- Integración y configuración de hasta 100 estaciones internacionales

- Integración y configuración de todas las estaciones del cliente. Excepto estaciones cuya instrumentación posea archivos de calibración en formato dataless y/o XML

Servicio: Entrenamiento In-situ

Recomendamos una semana de entrenamiento inicial, seguida por sesiones de entrenamiento avanzado después de 6 meses o un año.

Servicio: Soporte Técnico (remoto, vía ssh, telefónico o email)

Para resolver preguntas y problemas relacionados al sistema.

Módulos Adicionales de SeisComPro

Contamos con TONELADAS de módulos. Usted puede seleccionar los módulos para construir un sistema que se adapte a sus necesidades.

Módulos para Monitoreo de Sismos Locales	
scanloc	Ondas-S picking, detección y localización de sismos locales
screloc	Relocalizaciones de sismos utilizando NonLinLoc or Hypo71
Plugins para calcular la magnitud local	incluye MLv , MLh , Md
Decision Module	Integra todas tus soluciones de Earlybird, Earthworm, SEISAN y SeisComp en un solo sitio web

Módulos de Shakemap	
ShakeMap	¿Cuán Fuerte y Dónde Tembló? Programa del USGS: ShakeMap Incluye: scwfparam
ShakeArray	Una moderna presentación web desarrollada por ShakeMap

Módulos para la Alerta Temprana de Sismos

VS	Sismólogo Virtual
--------------------	-------------------

Módulos para el Monitoreo de Tsunamis (y para tensor de momento)

TOAST	Software para monitoreo en tiempo real de Tsunamis
scmt(y)	Inversión del Tensor de Momento Incluye un módulo interactivo para el tensor de momento. Ver YouTube para más detalles.
CAPS	Un servidor para la adquisición de toda su instrumentación. (sismógrafos, mareógrafos, estaciones GPS, streaming video, etc). Compatible con SeedLink.

Módulos para Monitoreo Volcánico

Base-level noise seismic spectrum (BLNSS) Espectro del Nivel Base del Ruido Sísmico	
Vortex	Software para el Monitoreo en Tiempo Real de Volcanes, incluye RSAM & SSAM
OSOP Wave Server (OWS)	Uso de Swarm en conjunto con SeisComp. OWS transforma tus bases de datos de formas de onda SDS miniSEED en un servidor de formas de onda compatible con Swarm.

Módulos para el Control de Calidad de los Datos

SQLX	Una herramienta indispensable para el control de calidad de datos, para sismólogos y operadores de red.
QCLog	Control de calidad de estaciones (latencia, gaps, etc.)
respGen	Una herramienta que le permite a los fabricantes y operadores de red, determinar fácilmente la respuesta instrumental de cualquier sismógrafo.