

INFORMACIÓN PARA QUIEN CONSULTA LISTADO DE EQUIPOS APROBADOS

- ✓ De acuerdo con sus responsabilidades, el SGC dispone de un listado de instrumentos aprobados «Lista_Acelerografos_Aprobados_26.06.2020.pdf», donde, también se relacionan las empresas que han solicitado el certificado de aprobación, y las respectivas marcas de instrumentos que cuentan con la certificación del SGC (Servicio Geológico Colombiano).
- ✓ Se destaca, que el usuario de la instrumentación (Propietario, Administrador o Responsable de la edificación), debe solicitar al fabricante o representante (proveedor de la instrumentación), el respectivo certificado de aprobación, y verificar que la referencia que está consignada en la certificación que emitió el hoy SGC (anteriormente INGEOMINAS), corresponda al del equipo de interés.
- ✓ En el evento en el cual el acelerógrafo no sea compacto (digitalizador y sensor independientes), el usuario debe instrumentar exclusivamente con las referencias del par Sensor - Digitalizador correspondientes a las referencias aprobadas en conjunto, tal cual se relaciona en la **«Lista Acelerografos Aprobados 26.06.2020.pdf»**.
- ✓ Se debe tener en cuenta que este listado es actualizado constantemente por el SGC, dependiendo de las solicitudes y aprobaciones que se vayan presentando en el tiempo.

ACELERÓGRAFOS APROBADOS POR EL SGC PARA MONITOREO SÍSMICO (NSR - 10)

No.	Fecha Comunicado	SOLICITANTE	DATOS PARTICULARES
1	25/06/20	ESS Earth Sciences Ing. SANTIAGO VELÁSQUEZ APPLICATION ENGINEER - SEISMOLOGY	ACELEROGRAFO <u>Referencia:</u> Gecko SMA-HR <u>Marca (Fabricante):</u> ESS Earth Sciences
2	20/09/19	SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERÍA S. A. S.	ACELEROGRAFO <u>Referencia:</u> AMF-210 <u>Marca (Fabricante):</u> SSI <u>Distribuidor:</u> SSI
3	9/09/19	INTEINSA	ACELEROGRAFO <u>Referencia:</u> CUSP-3D - 3x3 <u>Marca (Fabricante):</u> CANTERBURY SEISMIC INSTRUMENTS <u>Distribuidor:</u> INTEINSA
4	26/08/19	SSI SOLUCIONES Y SUMINISTROS PARA INGENIERÍA S. A. S.	ACELEROGRAFO <u>Referencia:</u> SMA-551 <u>Marca (Fabricante):</u> WALEKER <u>Distribuidor:</u> SSI S.A.S.
5	31/07/19	GEOMETRIK	ACELEROGRAFO <u>Referencia:</u> Palert Plus <u>Fabricante:</u> San Lien Technology Corp.
6	3/07/19	SPECTRASEIS Inc.	<u>Sensor</u> Referencia: EpiSensor ES-T Fabricante: KINEMATRICS <u>Digitalizador</u> Referencia: PALADIUN 5 Fabricante: "esg solutions" <i>Indispensable instalación en conjunto; no por separado ni con reemplazos.</i>
7	11/02/19	DIRIMPEX	<u>Referencia:</u> FORTIS <u>Fabricante:</u> GÜRALP SYSTEM
8	1/02/19	GEOSIS	Referencia: TRITON - A90 Fabricante: LUNITEK
9	22/11/18	A-MAQ S.A.	Referencia: A-CCELEROGRAPH. Fabricante: A-MAQ S.A
10	13/09/18	NORSEIS S.A.S.	MARCA & FABRICANTE: KINEMATRICS MODELO: ETNA2
11	17/08/18	TENKEN ENGINEERING	MARCA: GEOLIGHT FABRICANTE: Beijing Geolight Technology Co., Ltd. MODELOS: * Acelerógrafo triaxial, modelo GL-P2B * Acelerógrafo triaxial, modelo GL-P2C * Acelerógrafo triaxial, modelo GL-GN4 * Acelerógrafo triaxial, modelo GL-PA4
12	29/06/18	PROMOTORA APOTEMA S.A.S.	Ref.: TitanSMA Marca: NANOMETRICS
13	05/10/17	DAQ SOLUTIONS EQUIPEMENT S.A.S.	GURALP 5U GURALP 5TCDE

ACELERÓGRAFOS APROBADOS POR EL SGC PARA MONITOREO SÍSMICO (NSR - 10)

No.	Fecha Comunicado	SOLICITANTE	DATOS PARTICULARES
14	24/02/17	OSOP (GEMPA GEOSERVICES S.A.)	"SIXAOLA (OSOP)"
15	17/04/16	GEOSIS S.A.S.	Sixaola4V2 DARIEN 5
16	12/02/16	DIRIMPEX	1. CMG-5TDE 2. CMG-5TCDE 3. CMG-5T
17	13/10/15	SANDOX CIENTIFICA LTDA	TIPO EQUIPO MODELO Acelerógrafo MR3000SB Acelerógrafo MR3000DMS Acelerógrafo MR3000C Digitalizador MR2002-SM24-K Acelerómetro MS2007+ Acelerómetro MS2008+
18	15/04/15	SANDOX CIENTIFICA LTDA	Tipo de equipo Modelo Acelerógrafo TITAN SMA Acelerógrafo TITAN EA Acelerómetro TITAN PH Acelerógrafo TITAN XT
19	27/01/15	SSI Soluciones y Suministros para Ingeniería S.A.S.	Tipo de equipo Modelo Digitalizador 130S-01 Digitalizador 130-REN Digitalizador 125A Sismógrafo 160 Acelerógrafo 130-SMHR Acelerógrafo 130-SMA Acelerógrafo 148-01 Digitalizador 130-MC Sensor 151B Sensor 147-01 Sensor 131B-01 Sensor 131A-02/BH