

## INFORME EJECUTIVO

### FORO INTERNACIONAL DE PELIGROS GEOLÓGICOS GEOCIENCIAS Y SOCIEDAD IMPULSADO LA REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES

Arequipa, 14, 15 y 16 Octubre del 2013

#### I. OBJETIVO

El objetivo general del Foro fue crear un espacio de discusión y análisis sobre los peligros geológicos, con el objeto de educar y sensibilizar a las autoridades, dirigentes comunales, maestros, estudiantes y población. Ello con la finalidad de que se adopten medidas de prevención y mitigación del riesgo de desastres. Asimismo, transmitir experiencias vividas en otros países, sobre el manejo de crisis volcánicas, sísmicas y de movimientos en masa, además del impacto de estos fenómenos en el medio ambiente y la sociedad.

#### II. ¿A QUIÉNES FUE DIRIGIDO EL FORO?

El Foro estuvo dirigido a investigadores, proyectistas, educadores, universitarios, representantes de entidades científicas, especialistas en prevención y mitigación de desastres naturales, manejo de emergencias, proyectos de desarrollo, planificadores, ingenieros civiles, geólogos y ambientales, geotecnistas, arquitectos, urbanistas, entre otros.

Así mismo a autoridades regionales y locales, integrantes de los Comités Regionales, Provinciales y Distritales de Defensa Civil, profesionales, técnicos y funcionarios de los Gobiernos Regionales, Municipalidades, INDECI, Ministerio del Ambiente, entidades públicas y privadas, entre otros.

#### III. DE LOS ORGANIZADORES, CO ORGANIZADORES Y ENTIDADES DE APOYO

Con Resolución de Presidencia N°078-2013-INGEMMET/PCD, se designa la Comisión encargada de la organización y desarrollo del evento y estando conformada por los siguientes servidores: Coordinación General: Señores Lionel Fídel (Presidente), Marden Rojas, Luisa Macedo y Cesar Rubio; y Programa Técnico: Señores Jersy Mariño y Sandra Villacorta. Es importante mencionar que para la organización del foro se contó con 16 Comisiones de Trabajo formada principalmente por personal de la DGAR – OVI; URI y CAFAE – INGEMMET.

Es importante mencionar la participación de numerosas instituciones de la Macro Región Sur como coorganizadores; y otras como coauspiciadores. Como se detalla a continuación:

**Institución organizadora:** Instituto Geológico Minero y Metalúrgico – INGEMMET, Dirección de Geología Ambiental y Riesgo Geológico; Observatorio Vulcanológico del INGEMMET, Unidad de Relaciones Institucionales

**Instituciones Co Organizadoras:** Gobierno Regional de Arequipa; Municipalidad Provincial de Arequipa; INDECI Sur Arequipa; Gobierno Regional de Moquegua; Universidad Católica Santa María; Municipalidad Distrital de Yanahuara; Universidad Nacional del Altiplano de Puno; Municipalidad Distrital De Ilo y Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa.

#### **IV. SEDE DEL FORO:**

Ciudad de Arequipa, Auditorio de la Universidad Católica Santa María.

#### **V. PROGRAMA, SESIONES TÉCNICAS Y TEMARIO**

El Programa del Foro incluyó dos Cursos Internacionales pre y post Foro: Elaboración de Mapas de Peligros Geológicos (dictado por el Dr. Hugo Delgado de la UNAM – México) y Sismología Volcánica (dictado por el Dr. Randall White (VDAP – USGS – USA) respectivamente.

El Foro desarrolló tres Sesiones Técnicas: 1) Sesión de investigaciones geocientíficas; 2) Sesión de prevención y reducción del riesgo; y 3) Sesión de preparación, respuesta y rehabilitación; una Mesa Redonda: “Rol de los servicios geológicos en la prevención de desastres”; además de cuatro (4) Conferencias Magistrales; y Sesión de Posters con 12 expositores.

El Foro concluyó con tres (3) Charlas Desconcentradas en Tacna, Moquegua e Ilo, contando con la participación de profesionales extranjeros y de INGEMMET.

#### **VI. EXPOSITORES**

El Foro contó con 41 expositores, de los cuales 18 extranjeros de primer nivel (España, Francia, México, Argentina, Nicaragua, Costa Rica, Chile y USA); 22 expositores nacionales de los cuales nueve (09) fueron de INGEMMET.

#### **VII. INSTITUCIONES PARTICIPANTES**

En el Foro participaron, tanto con expositores, asistentes y co organizadores; las siguientes instituciones:

##### **Instituciones extranjeras:**

- Instituto de Investigación para el Desarrollo de Francia (IRD)
- Laboratorio Magmas y Volcanes de Francia
- Asociación Latinoamericana de Volcanología (ALVO)
- Instituto Geológico y Minero de España (IGME)
- Universidad Complutense de Madrid, España
- Servicio Nacional de Geología y Minería de Chile (SERNAGEOMIN)
- Centro de Experimentación de Obras Públicas, Ministerio de Fomento de España
- Consultora Internacional HQA, España
- Consultora WATER IDEA, España
- Consultora Internacional Grupo INCLAM, España
- Universidad de Buenos Aires, Argentina
- Universidad Nacional de Río Negro, Argentina
- Instituto Nicaragüense de Estudios Territoriales, Nicaragua
- Observatorio Vulcanológico y Sismológico de Costa Rica
- Universidad de Ciencias y Artes de Chiapas, México
- ONG Welt Hunger Life (Agro Acción Alemana)

##### **Instituciones peruanas:**

- Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET)
- Instituto Nacional de Defensa Civil (INDECI)

- Centro Nacional de Estimación, Prevención y Reducción de Riesgo de Desastres (CENEPRED)
- Ministerio del Ambiente (MINAM)
- Instituto Geofísico del Perú (IGP)
- Universidad Nacional San Antonio Abad del Cusco (UNSAAC)
- Universidad Nacional San Agustín de Arequipa (UNSA)
- Universidad Nacional del Altiplano, Puno
- Centro Peruano Japonés de Investigación de Investigaciones Sísmicas y Mitigación de Desastres (CISMID)
- Municipalidad Distrital de la Punta, Callao
- Gobierno Regional de Apurímac
- Municipalidad Provincial de Ilo, Moquegua
- Bomberos Unidos sin Fronteras (BUSF)