

Scientific Risk Commission of Argentina

Since 2012, the Interinstitutional Scientific Risk Commission coordinates and organizes the participation of the Argentinean National System of Science, Technology and Innovation to explore the most appropriate articulation method among many actors as a contribution for prevention and emergency management and post catastrophic (forensic investigation) caused by short and long term natural and anthropogenic disasters.

The main goals are:

- To Identify, organize and standardize the scientific and technological information and its sources promoting new studies, research, technological developments useful for integrated risk management and human resource training.
- Strengthen the conditions for interoperability and information display among all national agencies that provide civil protection and disaster risk reduction in all regions of Argentina.

The Commission meets and works upon request from the National Security Ministry in order to specifically contribute in the short-medium and long term with tools such as information about historical events, characteristics of the territory related to localized threads, climate evolution, exposure and vulnerability of people, property, public infrastructure services. Thus, the Commission elaborates digital platforms and several protocols/standards modeling of natural hazards supporting decision making.

Today more than thirty natural hazards have been identified in Argentina by the Commission. The commission has agreed on some Protocols/Standards. They are related to actions for prevention of natural disasters before or immediately after they occur (as a way to have the best information organized for an emergency response). These are “Volcanic Ashes”, “Flooding in Del Plata Basin”, “Forest Fire” and almost finished “Seismic Activity” and “Landslides”.

Members:

- Consejo Interuniversitario Nacional (CIN)
- Comisión Nacional de Actividades Espaciales (CONAE)
- Servicio Geológico Minero Argentino (SEGEMAR)

- Instituto Nacional del Agua (INA)
- Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET)
- Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)
- Administración Nacional de Laboratorios e Institutos de Salud (ANLIS)
- Instituto Nacional de Tecnología Industrial (INTI)
- Instituto Nacional de Investigación y Desarrollo Pesquero (INIDEP)
- Consejo de Rectores de Universidades Privadas (CRUP)
- Instituto Antártico Argentino (IAA)
- Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
- Instituto de Investigaciones Científicas y Técnicas para la Defensa (CITEDEF)
- Instituto Geográfico Nacional (IGN)
- Servicio Meteorológico Nacional (SMN)
- Servicio de Hidrografía Naval (SHN)

Invited Members:

- Subsecretaría de Tecnologías de Gestión (Jefatura de Gabinete de Ministros)
- Subsecretaría de Desarrollo y Fomento Provincial (Min. del Interior y Transporte)
- Subsecretaría de Planeamiento para la Asistencia en Emergencias (Min. De Defensa)
- Servicio Federal de Manejo de Fuego (Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable; Jefatura de Gabinete de Ministros)
- Dirección de Cambio Climático (Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sustentable; Jefatura de Gabinete de Ministros)
- Comisión Cascos Blancos (Min. de Relaciones Exteriores, Comercio Internacional y Culto)
- Instituto Nacional de Prevención Sísmica -INPRES (Min. de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios)

- Programa Nacional de Reducción de Riesgos de Desastres (Subsecretaría de Planificación Territorial de la Inversión Pública; Min. de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios)
- Autoridad Regulatoria Nuclear (Min. de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios)
- Organismo Regulador de Seguridad de Presas –ORSEP (Min. de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios)
- Dirección Nacional de Conservación y Protección de los Recursos Hídricos (Min. de Planificación Federal, Inversión Pública y Servicios)
- Administración Nacional de Aviación Civil-ANAC (Min. del Interior y Transporte)
- Instituto Nacional de Estadística y Censos –INDEC (Min. de Economía y Finanzas)
- Dirección Nacional de Servicios Financieros (Min. de Economía y Finanzas)
- Dirección Nacional de Emergencias y Desastres Agropecuarios (Min. de Agricultura, Ganadería y Pesca).
- Oficina de Riesgo Agropecuario –ORA (Min. de Agricultura, Ganadería y Pesca)
- Administración Nacional de Parques Nacionales (Min. de Turismo)

Invited Experts from:

- Programa de Investigación en Recursos Naturales y Ambiente del Instituto de Geografía Facultad de Filosofía y Letras – Universidad de Buenos Aires.
- Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación Productiva y Fundación Argentina de Nanotecnología.

Invited Participants as Observers from International Institutions:

- Banco Interamericano de Desarrollo –BID
- Agencia de Cooperación Internacional del Japón –JICA
- Cruz Roja Argentina