



PROGRAMA CIENTIFICO XV CONGRESO GEOLOGICO CHILENO

La estructura del XV CGCh está basada en 2 grandes ejes en torno a los cuales se agrupan un total de 11 Áreas Temáticas (ATs). El eje **El Geociencias, Sociedad y Desarrollo Sustentable** agrupa 4 ATs que relacionan las geociencias con la comunidad nacional, en tanto ente social y sujeto del desarrollo socio-económico del país. El Eje **E2 Investigación Básica en Geociencias** congrega otras 7 ATs en las que se describen los últimos avances en investigación científica de base.

Cada Área Temática a su vez está conformada por una serie de sesiones que fueron propuestas directamente por los miembros de la comunidad geo-científica y validadas por el Comité Científico.

Tras el proceso de revisión y evaluación llevado a cabo por los responsables de cada sesión y supervisado por el Comité Editor, se aceptaron un total de 1171 resúmenes. De ellos 488 fueron seleccionados para presentación oral y 683 para poster.

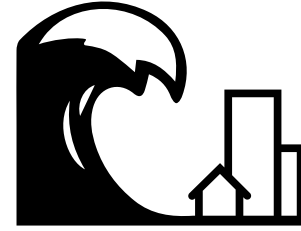
A continuación se detalla el número de resúmenes recibido y la cantidad de presentaciones orales y poster de las 64 sesiones que componen el programa científico agrupadas bajo sus respectivas Áreas Temáticas.

El Geociencias, Sociedad y Desarrollo Sustentable



GEOS Geociencias y Sociedad

SESION	TOTAL RESUMENES	ORALES	POSTER
GEOS-1: Enseñanza de la geología y rol social del geólogo	36	12	24
GEOS-2: IX Simposio de Historia de la Geología	14	8	6
GEOS-3: Geodiversidad, patrimonio geológico y geoconservación	51	18	33
GEOS-4: Equidad de género en las Ciencias de la Tierra: contexto, actualidad y proyecciones	13	8	5
GEOS-5: Geo-ética y responsabilidad profesional en geociencias	14	5	9
TOTAL	128	51	77



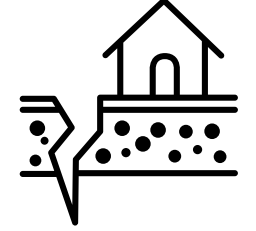
PRIN Peligros y Riesgos Naturales

SESION	TOTAL RESUMENES	ORALES	POSTER
PRIN-1: V Simposio de movimientos en masa en la región andina	24	10	14
PRIN-2: Evaluación del peligro volcánico: experiencias y desafíos metodológicos	6	2	4
PRIN-3: Estimación del peligro de inundación por tsunami	13	6	7
PRIN-4: La evaluación del riesgo geológico como herramienta para la planificación sustentable y sostenible de las comunidades	38	14	24
PRIN-5: Eventos extremos y riesgos naturales en la costa: hacia medidas adaptivas para el desarrollo sustentable	10	4	6
PRIN-6: Efecto de sitio y microzonificación sísmica	13	6	7
PRIN-SG: Sesión General Peligros y Riesgos Naturales	16	8	8
TOTAL	120	50	70



RENE Recursos Naturales y Energéticos

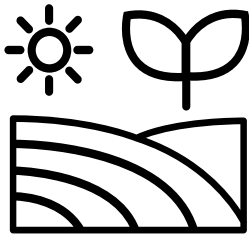
SESION	TOTAL RESUMENES	ORALES	POSTER
RENE-1: Geotermia en los Andes: un desafío para una sociedad sustentable	35	16	19
RENE-2: Sistemas de Porfíridos de Cu (PbMo/Au) e IOCC: de la petrogenesis a la exploración	33	14	19
RENE-3: Procesos generadores y concentradores de elementos críticos en el manto y corteza	10	4	6
RENE-4: Inclusiones fluidas y vítreas en arcos magmáticos y depósitos minerales	13	6	7
RENE-5: Fallas y circulación de geofluidos en la corteza: Sistemas activos y fósiles	25	10	15
RENE-6: Modelamiento e inversión de datos geofísicos aplicados a la exploración de recursos naturales y energéticos	11	4	7
RENE-SG: Sesión General Recursos Naturales y Energéticos	20	8	12
TOTAL	147	62	85



GIAM Geología Ingenieril y Ambiental

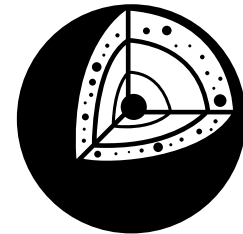
SESION	TOTAL RESUMENES	ORALES	POSTER
GIAM-1: Geociencias y Vitivinicultura	10	3	7
GIAM-2: Geoquímica Ambiental: contaminación y polución de ambientes superficiales	34	18	16
GIAM-3: Geología aplicada a la ingeniería, geotecnia y mecánica de rocas	19	6	13
GIAM-4: Valorización y estabilización de relaves	11	6	5
GIAM-5: Hidrología y georecursos en medios fracturados	10	4	6
GIAM-6: Acuíferos: cuencas urbanas y recarga artificial	15	6	9
GIAM-SG: Sesión General Geología Ingenieril y Ambiental	4	2	2
TOTAL	103	45	58

E2 Investigación Básica en Geociencias



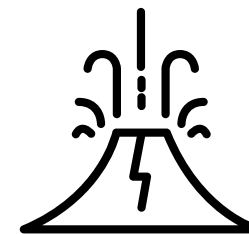
GMPE Geomorfología y Procesos Exógenos

SESION	TOTAL RESUMENES	ORALES	POSTER
GMPE-1: Paleoclima y reconstrucciones paleoambientales	19	8	11
GMPE-2: El destino de los sedimentos: dinámica geomorfológica y evolución de cuencas a múltiples escalas de tiempo	9	4	5
GMPE-3: Procesos exógenos en el ordenamiento territorial	3	2	1
GMPE-4: Ciencias de la Criósfera	36	14	22
GMPE-5: Geología y geofísica marina	18	6	12
GMPE-SG: Sesión General Geomorfología y Procesos Exógenos	20	8	12
TOTAL	105	42	63



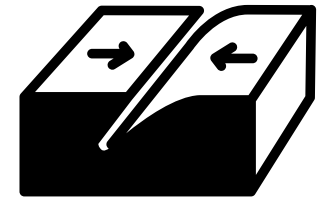
MAGM Magmatismo y Metamorfismo

SESION	TOTAL RESUMENES	ORALES	POSTER
MAGM-1: Arcos magmáticos fanerozoicos	40	19	21
MAGM-2: Procesos de diferenciación magmática en ambientes de subducción	10	4	6
MAGM-3: Técnicas analíticas en geociencias	24	11	13
MAGM-4: Magmatismo fértil y estéril en los Andes: descubrimientos recientes	3	2	1
MAGM-5: Metamorfismo en la corteza	14	6	8
MAGM-SG: Sesión General Magmatismo y Metamorfismo	20	8	12
TOTAL	111	50	61



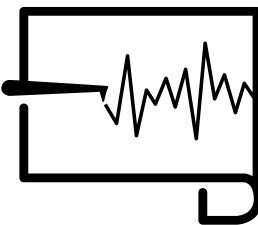
VOLC Volcanología

SESION	TOTAL RESUMENES	ORALES	POSTER
VOLC-1: Volcanismo de la Zona Volcánica Andina Central (ZVAC)	37	15	22
VOLC-2: Volcanismo y tectónica del Cuaternario en los Andes del Sur	21	10	11
VOLC-3: Volcanismo submarino y geología de islas oceánicas	11	4	7
VOLC-4: Volcanismo monogenético: origen y procesos lacionados	7	2	5
VOLC-5: Caracterización, evaluación y comunicación de peligros y riesgo volcánico	14	6	8
VOLC-6: Observaciones, monitoreo y dinámica de la actividad volcánica	34	16	18
VOLC-SG: Sesión General Volcanología	15	6	9
TOTAL	139	59	80



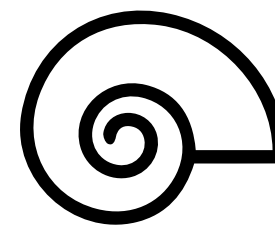
ESEG Estructura y Evolución Geodinámica

SESION	TOTAL RESUMENES	ORALES	POSTER
ESEG-1: Tectónica andina	54	23	31
ESEG-2: Tectonoestratigrafía de las cuencas andinas Mesozoicas	15	6	9
ESEG-3: Arquitectura cortical del margen andino combinando datos estructurales y modelos geofísicos	20	10	10
ESEG-4: Evolución tectónica del arco de Scotia en Sudamérica y la Península Antártica	28	12	16
ESEG-SG: Sesión General Estructura y Evolución Geodinámica	8	2	6
TOTAL	128	53	72



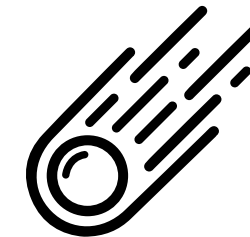
SINT Sismotectónica, Neotectónica y Terremotos Recientes

SESION	TOTAL RESUMENES	ORALES	POSTER
SINT-1: Procesos de deformación en márgenes activos: terremotos y tectónica	25	10	15
SINT-2: Sismotectónica, el ciclo de terremotos y paleosismología a lo largo del margen chileno	25	10	15
SINT-3: Fuentes sísmogénicas corticales en Sudamérica	13	6	7
SINT-SG: Sesión General Sismotectónica, Neotectónica y Terremotos Recientes	7	2	5
TOTAL	70	28	42



ESSP Estratigrafía, Sedimentología y Paleontología

SESION	TOTAL RESUMENES	ORALES	POSTER
ESSP-1: El Cretácico de Chile y Sudamérica	19	8	11
ESSP-2: Las cuencas del Paleozoico Tardío en el margen oeste de Sudamérica	4	2	2
ESSP-SG1: Sesión General Estratigrafía y Sedimentología	30	14	16
ESSP-SG2: Sesión General Estratigrafía y Sedimentología	14	6	8
TOTAL	67	30	37



AEGS Áreas Emergentes en Geociencias

SESION	TOTAL RESUMENES	ORALES	POSTER
AEGS-1: Ciencias planetarias, meteoritos y procesos de impacto	24	7	17
AEGS-2: Geoarqueología: Avances y perspectivas para el nuevo milenio	4	1	3
AEGS-3: Procesamiento de la Información geocientífica	10	5	5
AEGS-4: Innovación y Tecnología	9	3	6
AEGS-SG: Sesión General Áreas Emergentes en Geociencias	9	2	7
TOTAL	56	18	38



PROGRAMA GENERAL

El programa científico está dividido en sesiones orales, exhibición de posters y conferencias plenarias, que se desarrollarán en horarios mostrados en la tabla abajo. El detalle de cada uno de ellos se muestra en las siguientes tablas.

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:30 - 08:45					
08:45 - 09:00					
09:00 - 09:15	ORAL				
09:15 - 09:30	ORAL				
09:30 - 09:45	ORAL				
09:45 - 10:00	ORAL				
10:00 - 10:15	COFFEE BREAK				
10:15 - 10:30	ORAL				
10:30 - 10:45	ORAL				
10:45 - 11:00	ORAL				
11:00 - 11:15	ORAL				
11:15 - 11:30	ORAL				
11:30 - 11:45	ORAL				
11:45 - 12:00	ORAL				
12:00 - 12:15	ORAL				
12:15 - 12:30	ORAL				
12:30 - 14:00	ALMUERZO				
14:00 - 14:15	ORAL				
14:15 - 14:30	ORAL				
14:30 - 14:45	ORAL				
14:45 - 15:00	ORAL				
15:00 - 15:15	ORAL				
15:15 - 15:30	ORAL				
15:30 - 15:45	ORAL				
15:45 - 16:00	ORAL				
16:00 - 16:15	POSTER			COFFEE BREAK	
16:15 - 16:30	POSTER			ORAL	
16:30 - 16:45	POSTER			ORAL	
16:45 - 17:00	POSTER			ORAL	
17:00 - 17:15	POSTER			ORAL	
17:15 - 17:30	POSTER			ORAL	
17:30 - 17:45	POSTER			ORAL	
17:45 - 18:00	POSTER			ORAL	
18:00 - 18:15	PLENARIA				
18:15 - 18:30	PLENARIA				
18:30 - 18:45	PLENARIA				
18:45 - 19:00	PLENARIA				
19:00 - 19:15				PLENARIA GEOS	
19:15 - 19:30					

SESIONES DE POSTERS

Las presentaciones de posters se desarrollarán los días lunes 19, martes 20 y miércoles 21. Cada poster será exhibido el día completo que le haya sido asignado según su sesión y área temática, y el autor debe estar presente frente a él en el horario de 2 horas exclusivas de poster (y cerveza) entre las 16:00 y 18:00 hrs.

SALAS DE EXHIBICION DE POSTERS

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:30 - 08:45					
08:45 - 09:00					
09:00 - 09:15	ORAL				
09:15 - 09:30	ORAL				
09:30 - 09:45	ORAL				
09:45 - 10:00	ORAL				
10:00 - 10:15	COFFEE BREAK				
10:15 - 10:30	ORAL				
10:30 - 10:45	ORAL				
10:45 - 11:00	ORAL				
11:00 - 11:15	ORAL				
11:15 - 11:30	ORAL				
11:30 - 11:45	ORAL				
11:45 - 12:00	ORAL				
12:00 - 12:15	ORAL				
12:15 - 12:30	ORAL				
12:30 - 14:00	ALMUERZO				
14:00 - 14:15	ORAL				
14:15 - 14:30	ORAL				
14:30 - 14:45	ORAL				
14:45 - 15:00	ORAL				
15:00 - 15:15	ORAL				
15:15 - 15:30	ORAL				
15:30 - 15:45	ORAL				
15:45 - 16:00	ORAL				
16:00 - 16:15	POSTER			COFFEE BREAK	
16:15 - 16:30	MAGM AEGS GMPE GEOS	ESSP VOLC GIAM PRIN 1-2-3-5-6-SG	SINT RENE ESEG PRIN4	ORAL	
16:30 - 16:45	POSTER			ORAL	
16:45 - 17:00	POSTER			ORAL	
17:00 - 17:15	POSTER			ORAL	
17:15 - 17:30	POSTER			ORAL	
17:30 - 17:45	POSTER			ORAL	
17:45 - 18:00	POSTER			ORAL	
18:00 - 18:15	PLENARIA				
18:15 - 18:30	PLENARIA				
18:30 - 18:45	PLENARIA				
18:45 - 19:00	PLENARIA				
19:00 - 19:15				PLENARIA GEOS	
19:15 - 19:30					

CONFERENCIAS PLENARIAS

El área temática GEOS tiene asociada dos conferencias plenarias que serán abiertas a todo público y se desarrollarán en el Foro de la Universidad de Concepción el jueves 22 a las 18:30 hrs. Estas conferencias serán seguidas de un espectáculo musical. Las otras 10 áreas temáticas tendrán una conferencia plenaria al día, por tanto habrá dos plenarias simultáneas diarias en salas distintas. Los días lunes a miércoles, las plenarias serán entre 18:00 y 19:00 hrs, jueves y viernes serán entre 11:30 y 12:30 hrs.

SALON PLENARIO 1

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:30 - 08:45					
08:45 - 09:00					
09:00 - 09:15	ORAL				
09:15 - 09:30	ORAL				
09:30 - 09:45	ORAL				
09:45 - 10:00	ORAL				
10:00 - 10:15	COFFEE BREAK				
10:15 - 10:30	ORAL				
10:30 - 10:45	ORAL				
10:45 - 11:00	ORAL				
11:00 - 11:15	ORAL				
11:15 - 11:30	ORAL				
11:30 - 11:45	ORAL				
11:45 - 12:00	ORAL			PRIN W. STEFFEN	GMPE T. DUNAI
12:00 - 12:15	ORAL				
12:15 - 12:30	ORAL				
12:30 - 14:00	ALMUERZO				
14:00 - 14:15	ORAL				
14:15 - 14:30	ORAL				
14:30 - 14:45	ORAL				
14:45 - 15:00	ORAL				
15:00 - 15:15	ORAL				
15:15 - 15:30	ORAL				
15:30 - 15:45	ORAL				
15:45 - 16:00	ORAL				
16:00 - 16:15	POSTER			COFFEE BREAK	
16:15 - 16:30	POSTER			ORAL	
16:30 - 16:45	POSTER			ORAL	
16:45 - 17:00	POSTER			ORAL	
17:00 - 17:15	POSTER			ORAL	
17:15 - 17:30	POSTER			ORAL	
17:30 - 17:45	POSTER			ORAL	
17:45 - 18:00	POSTER			ORAL	
18:00 - 18:15	MAGM C. ANNEN	ESSP L. BUATOIS	RENE J. THOMPSON	FORO UDEC GEOS L. GALLARDO G. CAPPETTI	

SALON PLENARIO 2

	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
08:30 - 08:45					
08:45 - 09:00					
09:00 - 09:15	ORAL				
09:15 - 09:30	ORAL				
09:30 - 09:45	ORAL				
09:45 - 10:00	ORAL				
10:00 - 10:15	COFFEE BREAK				
10:15 - 10:30	ORAL				
10:30 - 10:45	ORAL				
10:45 - 11:00	ORAL				
11:00 - 11:15	ORAL				
11:15 - 11:30	ORAL				
11:30 - 11:45	ORAL				
11:45 - 12:00	ORAL				
12:00 - 12:15	ORAL				
12:15 - 12:30	ORAL				
12:30 - 14:00	ALMUERZO				
14:00 - 14:15	ORAL				
14:15 - 14:30	ORAL				
14:30 - 14:45	ORAL				
14:45 - 15:00	ORAL				
15:00 - 15:15	ORAL				
15:15 - 15:30	ORAL				
15:30 - 15:45	ORAL				
15:45 - 16:00	ORAL				
16:00 - 16:15	POSTER			COFFEE BREAK	
16:15 - 16:30	POSTER			ORAL	
16:30 - 16:45	POSTER			ORAL	
16:45 - 17:00	POSTER			ORAL	
17:00 - 17:15	POSTER			ORAL	
17:15 - 17:30	POSTER			ORAL	
17:30 - 17:45	POSTER			ORAL	
17:45 - 18:00	POSTER			ORAL	
18:00 - 18:15	AEGS D. CATLING	VOLC J. LINDSAY	SINT A. SOCQUET	FORO UDEC GEOS L. GALLARDO G. CAPPETTI	

