



Bienvenidos a Lima
Welcome to Lima



XIX CONGRESO PERUANO DE GEOLOGÍA

Geología: Ciencia para el desarrollo económico sostenible

XIX PERUVIAN GEOLOGICAL CONGRESS

Geology: Science for sustainable economic development

23 - 26 setiembre, 2018

LIMA, PERÚ

PROGRAMA

ORGANIZA:
Organized by:



SGP
FUNDADA 1924

OFICIALIZA:
Officialized by



PERÚ

Ministerio
de Energía y Minas



www.congresosgp.com

PROGRAMA CIENTÍFICO

Estará estructurado en torno a cuatro grandes bloques, bajo los cuales se agrupan las sesiones temáticas.

1. GEOLOGÍA DE RECURSOS MINEROS

El principal objetivo es contribuir al conocimiento integral de los recursos naturales para el desarrollo de una minería racional y responsable; trabajando con seguridad, cuidando el medio ambiente y generando un desarrollo social positivo.

Este bloque constituye un gran espacio para intercambiar conocimientos científicos y de tecnología de punta para encontrar y poner en valor nuevos descubrimientos; así como para optimizar su explotación y beneficio metalúrgico, tareas donde la geología tiene un rol muy importante para el desarrollo de nuestro país.

2. GEOLOGÍA DE RECURSOS ENERGÉTICOS

Este bloque se centra en la evolución y perspectivas de la exploración y explotación de hidrocarburos con especial énfasis en la exploración onshore-offshore, de la misma manera se presentarán los proyectos de E&D, sus nuevos desafíos y aportes de la información generada, utilizando nuevas herramientas para descubrir yacimientos, generando como resultado una gestión coherente y ordenada de la industria. Asimismo, contribuimos con las instituciones del Estado, para el procesamiento de la información científica, con la finalidad de promover la inversión en exploración.

3. RIESGOS GEOLÓGICOS, GEOTECNIA Y GEOAMBIENTALES

Las ciudades resilientes se basan en el conocimiento y reducción del riesgo geológico y sísmico, tanto para la expansión de éstas, como la ubicación de los proyectos de desarrollo en áreas de menor peligro, por lo tanto sustentables en el tiempo. Los temas que se presenten y discutan serán de gran apoyo para las decisiones de los gobiernos regionales y locales.

4. GEOCIENCIAS

En este bloque se presentarán las metodologías modernas y los resultados de las investigaciones, gestión de bases de datos y avances en geología continental y marina, así como también incentivar y dirigir la mirada de las Geociencias hacia las ramas de la geología aplicada como Hidrogeología, Sensores Remotos, Geometalurgia, Geomedicina, Geoagricultura entre otras.

SCIENTIFIC PROGRAM

The scientific program will be structured into 4-track structure covering the following fields or Thematic Areas:

1. MINERAL RESOURCES GEOLOGY

The main objective is to contribute on the comprehensive knowledge of natural resources for development of a rational and responsible mining industry, working under safety standards, taking care of environment and generating a positive social development.

This section constitutes a great space to interchange scientific knowledge and cutting-edge technology to find and put in value new discoveries, as well as optimize exploitation and metallurgical benefits, tasks where geology has a very important role in the development of our country.

2. GEOLOGY OF ENERGY RESOURCES

This section is centred in the evolution and perspectives of hydrocarbons exploration and exploitation with special emphasis in the onshore-offshore exploration. On the same way, E&D projects will be presented, its new challenges and contributions of the generated data, using new tools to discover deposits, generating positive results for a coherent and accurate industry management. Likewise, we contribute with Government institutions in the scientific information processing in order to promote more exploration investments.

3. GEOLOGICAL RISKS, GEOTECHNICAL AND GEO-ENVIRONMENTAL

Resilient cities are based in the knowledge and reduction of the geological and seismic risk, so much for the expansion of these, as for the location of development projects in areas of less danger; therefore, sustainable in time. The topics to be presented and discussed within this section will be of great support in the decisions of regional and local governments.

4. GEOSCIENCES

In this section, we present modern methodologies and research results, data base management and progress in continental and marine geology, as well as encouraging and direct our Geoscience glance to Applied Geology branches as Hydrogeology, Remote Sensing, Geometallurgy, Geomedicine, Geoagriculture, among others.

PROGRAMA

DOMINGO 23 SETIEMBRE

09:00 - 17:00

PRIMER PISO

REGISTRO Y ACREDITACIÓN

18:00 - 20:00

INAUGURACIÓN

Sala Lima

LUNES 24 SETIEMBRE

SALA LIMA

Yacimientos minerales y geología económica

- 08:30 - 08:50 YACIMIENTOS EPITERMALES DE ALTA SULFURACIÓN PIERINA Y QUICAY ¿DESPLAZADOS?
Esteban D. Manrique & Sergio L. Manrique
- 08:50 - 09:10 DISTRIBUCIÓN ZONAL DE LA MINERÍA ARTESANAL EN LA REGIÓN ANCASH EN RELACIÓN CON LA METALOGENIA
Freddy Arcos, Gastón Yupa & César Calderón
- 09:10 - 09:30 COBREPAMPA: CARACTERÍSTICAS METALOGENÉTICAS DE UN YACIMIENTO MINERAL IOGG
Michael Valencia, Alonso Marchena, Víctor Lozada & William Martínez
- 09:30 - 09:50 ORO Y MATERIAL ORGANICO EN EL DEPOSITO DE SHAHUINDO (CAJAMARCA, PERU)
Jean Vallance, Macneill Balboa, Brigitte Berna, Omar Cabrera, Camille Baya, Patrice Baby & Gleb S. Pokrovski
- 09:50 - 10:10 SOBRE EL POTENCIAL DE MINERALIZACION DE Cu, Au TIPO IOGG EN LA COSTA NORTE DEL PERU PARALELO 9°-12°
J. Pedro Reyes Vivar
- 10:10 - 10:30 THE RED BED-HOSTED TAMBOMACHAY DEPOSIT (CUZCO, PERU): COPPER TRAPPED DURING MIGRATION OF BASINAL FLUIDS BY BACTERIALLY REDUCED SULFUR
Silvia Rosas, Luís Fontboté, Carlos Salcedo, Misael Robles, Jean Vallance, Jorge Sáez & Jorge Spangenberg
- 10:30 - 11:00 **Coffee break**
- 11:00 - 12:00 **Conferencia Magistral: TIPOS Y CAUSAS DE DEFORMACIÓN EN EL PERÚ: ¿QUÉ SABEMOS REALMENTE?**
Dr. THIERRY SEMPERE, Gerente de Geología Regional y Exploraciones ANDES C&P

Nuevos descubrimientos mineros en el Perú

- 12:00 - 12:20 CARACTERIZACIÓN DE FACIES CARBONATADAS, SU RELACIÓN CON MINERALIZACIÓN DE AG-PB-ZN, Y SU VECTORIZACIÓN COMO GUÍA DE EXPLORACIÓN DE LA MINA UCHUCCHACUA, OYON –LIMA, PERÚ
Jose Aquino, Aldo Yauri & Julio Meza
- 12:20 - 12:40 POTENCIAL DESCUBRIMIENTO DEL PÓRFIDO FIORELLA NAOMI (Cu-Au+/-Mo) ANCASH, PERU
INTERPRETACIÓN GEOLÓGICA, ESTRUCTURAL Y GEOFÍSICA
Javier Medina Díaz, Alvaro Suaña Asillo, Walter Zezenarro Orcone, Jaime Motta Flores, Jeffrey Aucott, Efraín Ccamerco, Marco Trujillano Zezenarro, Gerson Bedregal Gomez, Dante Padilla Romero & Fredy Gracia Zúñiga
- 12:40 - 13:00 INTERPRETACIÓN DEL MODELO GEOLOGICO - ESTRUCTURAL DEL SISTEMA DE VETAS CACHIPAMPA, ZONA DE ALTA LEY DE AG, PB Y ZN Y SU IMPLICANCIA PARA LA GENERACIÓN DE NUEVOS TARGETS DE EXPLORACIÓN EN LA MINA UCHUCCHACUA, OYON – LIMA, PERÚ
J. Aquino, A. De La Cruz, G. Rojas, O. Gallardo, Marx Barzola & J. Meza
- 13:00 - 14:30 **Almuerzo libre**

Valorización de proyectos y prospectos mineros

- 14:30 - 14:50 AVANCES EN LA EXPLORACION DEL PROYECTO DE Cu-Au COTABAMBAS
Luis Vela A.
- 14:50 - 15:10 GEOLOGÍA Y RECURSOS MINEROS: GESTIÓN ALINEADA CON LA INVERSIÓN
J. Mejía, J. Ynocente & M. Campos
- 15:10 - 15:30 IMPACTO DE LA MINERALOGÍA EN EL MODELAMIENTO ECONÓMICO DE ANTILLA
Luis Vela A.

15:30 - 16:00 **Coffee break**

16:00 - 17:00 **Mesa redonda: CIENCIA Y DESARROLLO DE LAS EXPLORACIONES EN EL PERÚ**

Moderador: Fernando Núñez - Gerente Técnico de Southern Perú Copper Corporation

Ciencia y Exploración, Base del desarrollo minero - Andres Quiróz, Presidente, Sociedad Geológica del Perú

Concesiones y Exploración - Henry Luna, Presidente, Instituto Geológico Minero y Metalúrgico (INGEMMET)

Normativa Ambiental, Exploración y Fiscalización - Fabiola Nuñez, Ministra del MINAM

Permisos y Autorizaciones - Teresa Macayo - Director General de Asuntos Ambientales Mineros (DEGAAM-MEM)

17:00 - 18:00 **Conferencia Magistral: EXPLORATION GUIDELINES FOR VMS DEPOSITS**

Ph.D. THOMAS MONECKE, Associate Professor - Economic Geology

Department of Geology and Geological Engineering - Colorado School of Mines

SALA PACHACAMAC

LUNES 24 SETIEMBRE

Geometalurgia

- 08:50 - 09:10 MINERALOGÍA APLICADA PARA RESOLVER LA BAJA RECUPERACIÓN METALÚRGICA DE COBRE EN EL SECTOR SUR DEL PROYECTO YANACOCCHA VERDE
Karin Davalos Flores
- 09:10 - 09:30 COMBINING GEOLOGY, GEOCHEMISTRY AND GEOMETALLURGY TO CHARACTERISE ORE DEPARTMENT USING LA-ICPMS TECHNOLOGY
Helen Thomas, Ross Large, Sebastien Meffre, Christina Wanhainen, Glenn Bark & Riia Chmielowski
- 09:30 - 09:50 VARIABILIDAD TEXTURAL Y MINERALÓGICA DE UN YACIMIENTO DE YESO EN CAJATAMBO
Enrique Guadalupe Gómez
- 09:50 - 10:10 NUEVO MÉTODO DE CONTROL DE DILUCIÓN Y PÉRDIDA DE MINERAL PARA TAJOS CIÉNAGA NORTE Y TANTAHUATAY 2 - DISTRITO MINERO DE CAJAMARCA
Percy Soncco Vilcapaza & José Ricaldi Callupe

Rocas de aplicación y recursos no metálicos

- 10:10 - 10:30 INFORMACIÓN VIRTUAL EN EL MÓDULO Y MATRIZ DE USOS ROCAS Y MINERALES INDUSTRIALES EN EL PERU
Alejandra Díaz Valdiviezo

10:30 - 11:00 Coffee break**Manejo de Cuencas**

- 12:00 - 12:20 MANEJO DE CUENCAS PARA LA PREVENCIÓN Y REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRE ANTE EVENTOS HIDROGEOLOGÍCOS
Serguis Alexander Suyón Suclupe

Marco regulatorio y estudios geoambientales

- 12:20 - 12:40 ESTUDIO DE LOS PASIVOS MINEROS EN UN PROYECTO DE PARQUE URBANO CATAMARCA. ARGENTINA
Ana I. Ovejero & Elizabeth Vázquez
- 12:40 - 13:00 IDENTIFICACIÓN DE AGENTES GEOLÓGICOS EN LA CONTAMINACIÓN DE LA MICROCUENCA, BAHÍA Y CIUDAD DE PUNO
Germán Rafael Espinoza Rivas

13:00 - 14:30 Almuerzo libre

- 14:30 - 14:50 EXPLORACIÓN GEOFÍSICA APLICADA A LA IDENTIFICACIÓN DE PASIVOS AMBIENTALES POR LA EXPLOTACIÓN DE HIDROCARBUROS (SSIM)
Elmer Francisco Zegarra Figueroa
- 14:50 - 15:10 ORIGEN HIDROGEOLOGÍCO DE LAS LAGUNAS
José Farfan

Cambio climático

- 15:10 - 15:30 VARIABILIDAD CLIMÁTICA A PARTIR DE PROXIES BIÓTICOS Y MINERALÓGICOS DEL NÚCLEO HC2B (LAGUNA HUACARPAY-CUSCO)
Luz Tejada-Medina, Fiorella Villanueva, Carlos Benavente, Ana Condorhuaman & Briant García

15:30 - 16:00 Coffee break

LUNES 24 SETIEMBRE

SALA PUCLLANA

Sedimentología, Estratigrafía y Paleontología

- 08:30 - 08:50 LA CARTA BIOESTRATIGRÁFICA NACIONAL: FUNDAMENTOS Y APLICACIONES
César Chacaltana
- 08:50 - 09:10 ANÁLISIS SEDIMENTOLÓGICO DEL INTERVALO EOCENO-OLIGOCENO EN EL SECTOR DE LAGUNILLAS, PUNO, SUR DEL PERÚ
Arnold García, Daniel Torres & Cristina Cereceda
- 09:10 - 09:30 ANTIGUA: APORTES EN LA DEFINICIÓN PALEOAMBIENTAL DE LAS FORMACIONES CARHUAZ Y FARRAT (APTIANO, 7°-7°30'S)
Aldo Alvan, Waldir Valdivia & Cristian Machaca
- 09:30 - 09:50 NOMENCLATURA CRONOESTRATIGRÁFICA: UNIFORMIZACIÓN PARA LA GEOLOGÍA DEL PERÚ
César Chacaltana
- 09:50 - 10:10 DIMORFISMO SEXUAL DE AMMONITES ALBIANOS EN EL GÉNERO MORTONICERAS: IMPLICANCIA BIOESTRATIGRÁFICA
Adriana Ticona, Elizabeth Ordoñez & César Chacaltana
- 10:10 - 10:30 GEOTURISMO PALEONTOLÓGICO EN PANELES INTERPRETATIVOS: APLICACIÓN MÓVIL DEL GEOCATMIN
Luz Tejada-Medina, Juan Salcedo, César Chacaltana, Alexandra Benites, Elizabeth Ordoñez, Adriana Ticona & Ayrton Suárez
- 10:30 - 11:00 Coffee break**
- 12:00 - 12:20 THE PUENTE PIEDRA GROUP IN THE LIMA AREA AND THE DEMISE OF JURASSIC ARC VOLCANISM ALONG THE GONDWANA MARGIN OF PERU: THE CONUNDRUM OF THE OYOTUN FORMATION AND ITS BEWILLDERING CORRELATION WITH THE MISAHUALI FORMATION
Antenor M. Aleman, Walther León & Willian Martinez
- 12:20 - 12:40 EVOLUCIÓN DE FACIES MAREICAS EN EL FRENTE DELTAICO DEL DELTA DEL GOYLLARISQUIZGA, CRETÁCEO INFERIOR
Javier JACAY
- 12:40 - 13:00 PROVENANCE SEDIMENTARY FROM AREQUIPA – TARAPACÁ BASIN, BASED ON U-Pb DETRITAL ZIRCONS, AND Sm-Nd ISOTOPES: IMPLICATIONS FOR SOUTHWESTERN OF GONDWANA
C. Chávez, E. Dantas, R. Ventura, M. Roddaz, C. Tello, P. Figueroa & J. Grande
- 13:00 - 14:30 Almuerzo libre**
- 14:30 - 14:50 MAGMATISMO DE LAS ROCAS PLUTÓNICAS DEL PALEOCENO A LO LARGO DEL SEGMENTO LIMA DEL BATOLITO DE LA COSTA
Yérika López, Walter Ccallo & Mirian Mamani
- 14:50 - 15:10 DIENTES DE SELÁCEOS (CHONDRICHTHYES): SISTEMÁTICA Y ESTRATIGRAFÍA EN LA CUENCA PISCO
Ayrton Suárez-Arana, Alí Altamirano-Sierra & César Chacaltana-Budiel
- 15:10 - 15:30 FORAMINÍFEROS GUÍAS EN LAS CUENCAS TALARA/SECHURA DEL NOROESTE PERUANO: APLICACIONES GEOCRONOLÓGICAS
Alexandra Benites, Aristóteles de Moraes Rios-Netto & Silvia Clara Silvia
- 15:30 - 16:00 Coffee break**

SALA HUANTILLÉ 1

LUNES 24 SETIEMBRE

Petrogénesis

08:50 - 09:10 CARACTERIZACION MINERALOGICA DEL ORO EN ROCAS DEL PALEOZOICO MEDIANTE ANALISIS DE MICROSCOPIA BARRIDO ELECTRONICO (SEM)

Max Benique, Roger Gonzales, Edwin Mamani & Roberto Zegarra

09:10 - 09:30 TOWARD THE FELDSPAR ALTERNATIVE FOR COSMOGENIC 10BE APPLICATIONS IN MAFIC ENVIRONMENT
Swann Zerathe, Pierre-Henri Blard, Régis Braucher, Didier Bourlès, Laurence Audin, Julien Carcaillet, Fabrizio Delgado, Carlos Benavente & ASTER Team

09:30 - 09:50 ELEMENTOS ESTRATÉGICOS, UNA POSIBILIDAD DE EXPLORACIÓN EN LA CORDILLERA ORIENTAL DEL SUR DEL PERÚ DESDE UNA PERSPECTIVA PETROGENÉTICA

Dante Soberón, Sandra Tica, Walter Ccallo, Rildo Rodríguez & Mirian Mamani

Vulcanismo - Actividad volcánica en el Perú

09:50 - 10:10 ANÁLISIS DE ALGUNAS CARACTERÍSTICAS DE LAS PÓMEZ DE LA CAÍDA PLINIANA DE LA ERUPCIÓN DE 1600 D.C. DEL VOLCÁN HUAYNAPUTINA

Kevin Cueva, Jean Claude Thouret, Lucia Gurioli, Laura Calabro & Jersy Mariño

10:10 - 10:30 GEOQUÍMICA DE LOS FLUIDOS TERMALES ASOCIADOS A LOS VOLCANES UBINAS Y HUAYNAPUTINA, REGIÓN MOQUEGUA

Vicentina Cruz & Diana Pajuelo

10:30 - 11:00 Coffee break

12:00 - 12:20 PUEBLOS ENTERRADOS POR LA ERUPCIÓN DE 1600 d.C. DEL VOLCÁN HUAYNAPUTINA: GEOLOGÍA DEL SECTOR DE CALICANTO Y CHIMPAPAMPA

Kevin Cueva, Jersy Mariño, Jean-Claude Thouret & Saida Japura

12:20 - 12:40 ESTRUCTURAS MAAR EN EL SUR DEL PERU Y SU APLICACION EN LA EXPLORACION DE RECURSOS GEOTERMICOS

Guillermo Diaz H.

12:40 - 13:00 ESTUDIO GEOLÓGICO PRELIMINAR DEL COMPLEJO VOLCÁNICO NEVADO COROPUNA

Jersy Mariño, Jean-Claude Thouret, Marquiño Cabrera, Rigoberto Aguilar, David Valdivia, Nélida Manrique, Benjamin Edwards & William Kochtitzky

13:00 - 14:30 Almuerzo libre

14:30 - 14:50 LA ERUPCIÓN SUBPLINIANA DEL VOLCÁN MISTI OCURRIDA HACE 33,700 AÑOS QUE EMPLAZÓ EL DEPÓSITO DE CAÍDA DE TEFRA "SACAROSA"

J. Cuno, C. Harpel, M. Rivera & F. García

14:50 - 15:10 IMPACTOS DE LA ERUPCIÓN DEL VOLCÁN HUAYNAPUTINA EN EL SUR DEL PERÚ

Luisa Macedo, James Apaestegui, José Torres, Jean Claude Thouret, Anthony Finizola, Saida Japura & Kevin Cueva

15:10 - 15:30 MONITOREO DE VOLCANES USANDO AERONAVES TRIPULADAS REMOTAMENTE (RPA): PRUEBAS PRELIMINARES

J. Apaza, D. Scipión & C. Saito

15:30 - 16:00 Coffee break

Geología Marina

- 08:50 - 09:10 AUSENCIA DE EXPULSIÓN DE GAS NATURAL DEL FONDO MARINO EN ZONA OFFSHORE DE LA CUENCA PISCO
Gerardo Herbozo, Oscar Ancco, Luis Cerpa, Jimmy Yataco & Carlos Holguín
- 09:10 - 09:30 CARACTERIZACION GEOMORFOLOGICA DEL CAÑÓN SUBMARINO DE TALARA
Luis Cerpa, Gerardo Herbozo, Oscar Ancco, María Morales & José Herrera
- 09:30 - 09:50 EXPULSIÓN DE GAS NATURAL DEL FONDO MARINO COSTA AFUERA DE TALARA, NORTE DEL PERÚ
Oscar Ancco, Gerardo Herbozo & Luis Cerpa
- 09:50 - 10:10 ESTRATIGRAFÍA SÍSMICA DE ALTA RESOLUCIÓN FRENTE A TAMBO DE MORA (12.5°S - 13.5°S)
Deisy Arriola, Gerardo Herbozo, Jimmy Yataco & Andrés Torres
- 10:10 - 10:30 EROSION DEL FONDO MARINO: UNA VENTANA HACIA LA ENERGIA RENOVABLE MARINA
Gerardo Herbozo, Kathy Córdova, José Herrera, Deisy Arriola & Luis Cerpa
- 10:30 - 11:00 Coffee break**
- 12:00 - 12:20 RESULTADOS GEOQUÍMICOS Y MINERALÓGICOS PRELIMINARES DEL TESTIGO DE SEDIMENTO MARINO OBTENIDO FRENTE A TAMBO DE MORA (13°S) EN LA CAMPAÑA INGEMAR II
Kathy Córdova, José Herrera, Gerardo Herbozo, Jorge Piana, Andrés Torres, Carlos Holguín & Luis Cerpa
- 12:20 - 12:40 DISTRIBUCIÓN TEXTURAL Y GRANULOMÉTRICA DE SEDIMENTOS MARINOS SUPERFICIALES EN LA CARTA NÁUTICA N°112
Jose Herrera, Luis Cerpa, Gerardo Herbozo & María Morales
- 12:40 - 13:00 IDENTIFICACION DE DESLIZAMIENTOS SUBMARINOS EN EL MARGEN PERUANO ENTRE TALARA Y SECHURA
Luis Cerpa & Manuel Vilchez
- 13:00 - 14:30 Almuerzo libre**
- 14:30 - 14:50 PLANEAMIENTO DE CAMPAÑAS DE INVESTIGACIÓN CON UNIDADES HIDROGRÁFICAS Teniente Primero
Enrique Varea Loayza
- 14:50 - 15:10 CAPACIDADES TECNOLOGICAS Y LOGISTICAS DEL BOP CARRASCO PARA TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN MARINA
Capitán de Navío Carlos Guerrero Malpartida
- 15:10 - 15:30 PRIMEROS REGISTROS DE PERMAFROST EN DEPÓSITOS CUATERNARIOS EN LOS ALREDEDORES DE LA ESTACIÓN MACHU PICCHU (ANTÁRTIDA)
Wai Long Ng Cutipa, Luis Cerpa Cornejo
- 15:30 - 16:00 Coffee break**

SALA LIMA

MARTES 25 SETIEMBRE

- 08:50 - 09:10 INTERPRETACIÓN MINERALOGICA-TEXTURAL DE LOS MANTOS DE Zn-Pb DEL YACIMIENTO DOMINGO SAVIO. BOLOGNESI - ANCASH - PERÚ
Carlos Rojas & Rolando Carrascal
- 09:10 - 09:30 CARACTERÍSTICAS PETRO-MINERALÓGICAS DEL YACIMIENTO DE SEGREGACIÓN MAGMÁTICA DE CROMITA DE TAPO - JUNÍN
Robert Uribe & Rolando Carrascal
- 09:30 - 09:50 LA TURMALINA COMO MINERAL INDICADOR EN LAS MINERALIZACIONES PERIDIAPÍRICAS: EJEMPLO DE LA CUENCA VASCO CANTÁBRICA
Renzo Galdos, Àngels Canals & Esteve Cardellach
- 09:50 - 10:10 TECTONOMAGMATISMO Y FERTILIDAD DE LOS DEPÓSITOS PORFIRÍTCOS DEL JURÁSICO AL NEÓGENO, SUR DE PERÚ
William Martínez, Alonso Marchena, Joel Otero & John Cervantes
- 10:10 - 10:30 CONTROLES LITOLÓGICOS Y TECTÓNICOS - ESTRUCTURALES DE LA MINERALIZACIÓN AURÍFERA DEL SISTEMA DE VETAS EN LA MINA PHOENIX-5, HUARMEY, ANCASH – PERÚ
Franberni Sánchez Quispe
- Coffee break**
- 10:30 - 11:00 Conferencia Magistral: UNA VISIÓN CRÍTICA DE LOS SISTEMAS IOCG**
- 11:00 - 12:00 Dr. FERNANDO TORNOS**
Instituto de Geociencias (CSIC-UCM) Madrid, España
- 12:00 - 12:20 NUEVAS EDADES 40AR-39AR Y K-AR EN EL SUR DEL PERÚ
Thierry P. A. Sempere, Michel Fornari, Jorge Acosta, Adán Pino, Alexander Flores, Javier Jacay & Conrado Bedoya
- 12:20 - 12:40 MODELAMIENTO PROSPECTIVO DE MINERALES USANDO SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA CASO DE ESTUDIO: LA LIBERTAD, PERÚ
Ramiro Santiago
- 12:40 - 13:00 ESTILO Y FORMA DE MINERALIZACIÓN EN EL GRUPO PUCARA MVT: ZN-PB SAN VICENTE, SHALIPAYCO Y CAÑÓN FLORIDA
David Dávila
- 13:00 - 14:30 Almuerzo libre**
- 14:30 - 14:50 CARACTERIZACIÓN MINERALÓGICA Y MICROTERMOMETRÍA DE INCLUSIONES DE FLUIDOS EN EL YACIMIENTO DE OLLACHEA - PUNO
Miguel Coa, Juan Lazo & Miguel Chumbe
- 14:50 - 15:10 OCURRENCIAS DE MINERALIZACIÓN TIPO EPITERMAL DE SULFURACIÓN INTERMEDIA EN LA ZONA ALTA DEL DEPOSITO ATACOCHA
Cristhian J. Mendoza & Carlos J. Rodríguez
- 15:10 - 15:30 CARACTERÍSTICAS E IMPACTO DE LOS LAHARES EMPLAZADOS EN EL VALLE DE UBINAS EN FEBRERO DEL 2016
Jersy Mariño, David Valdivia, Yhon Soncco, Rafael Miranda, Roger Machaca
- 15:30 - 15:50 ESTUDIO PRELIMINAR DE CONCENTRACIONES DE INDIO EN MENAS DE SULFUROS DEL DEPÓSITO DE HUARI HUARI, BOLIVIA
Lisard Torró, Diva Mollinedo, Joan Carles Melgarejo, David Artiaga, Belén Torres-Cueva, Álvaro Martínez, Pura Alfonso & Osvaldo Arce
- 15:50 - 16:20 Coffee break**
- Evolución tectónica y Metalogénesis del Perú**
- 16:20 - 16:40 IMPLICANCIAS TECTÓNICAS EN EL MAGMATISMO Y METALOGENIA DE LA REGIÓN DE CAJAMARCA
Orlando Bazán y Alejandro C. Lagos
- 16:40 - 17:00 ACTIVE TECTONICS AROUND THE CUSCO CITY, PERU: RECORD OF EARTHQUAKES IN THE LAST 14,000 YEARS, FROM PALEOSISMOLOGICAL DATA
Lorena Rosell, Carlos Benavente, Richard Walker, Briant García, Enoch Aguirre, Christoph Grützner, Miguel Rodríguez-Pascua, Swann Zerathe & Laurence Audin
- 17:00 - 17:20 HACIA UN MEJOR ENTENDIMIENTO MORFOLÓGICO DE LAS FALLAS GEOLÓGICAS ACTIVAS: CÁLCULO DE LA ALTURA DEL ESCARPE DE FALLA MEDIANTE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN Y USO DE PERFILES SWATH
Enoch Aguirre & Carlos Benavente
- 17:20 - 17:40 ESTIMACIÓN DE LA TASA DE DESPLAZAMIENTO Y EL MÁXIMO DESPLAZAMIENTO ACUMULADO A LO LARGO DE LA FALLA TAMBOMACHAY, CIUDAD DEL CUSCO
Lorena Rosell, Carlos Benavente y Enoch Aguirre
- 17:20 - 17:40 Conferencia Magistral: LIMA METROPOLITANA: ¿ESTÁ PREPARADA PARA UN GRAN SISMO? Por: Dr. HERNANDO TAVERA - Presidente Ejecutivo del Instituto Geofísico del Perú (IGP)**

MARTES 25 SETIEMBRE

SALA PACHACÁMAC

Riesgos por procesos glaciares

08:50 - 09:10

EVIDENCIAS DE LA TELECONEXIÓN ENFRIAMIENTO BOREAL/GLACIARES TROPICALES AL SUROESTE DEL NEVADO HUALCÁN (CORDILLERA BLANCA, PERÚ)

Jose Úbeda, Estibene Vásquez, Ronald Concha, Pablo Masías, Mariette Bustamante, Rosella Gómez, Joshua Iparraguirre, Ítalo Barrientos, Gonzalo Luna & Igor Astete

09:10 - 09:30

EVOLUCIÓN DE LOS GLACIARES DESDE LA PEQUEÑA EDAD DE HIELO EN LA CUENCA PARÓN (CORDILLERA BLANCA – ANCASH)

Ronald Concha, Joshua Iparraguirre, José Úbeda, Gonzalo Luna & Pool Vásquez

09:30 - 09:50

ENSAYO DE MÉTODOS PARA RECONSTRUIR EL VOLUMEN DE LOS GLACIARES, EN 2016, 1962 Y LA PEQUEÑA EDAD DEL HIELO, EN EL VALLE SUIRICOCHA, CORDILLERA PARIACACA, PERÚ

Pool Vásquez, Gonzalo Luna, Joshua Iparraguirre, Jose Úbeda, Ronald Concha & Ramón Pellitero

Sensores remotos y Geomática aplicada a la geología

09:50 - 10:10

ANÁLISIS DE APLICACIONES ESPECTRALES DERIVADOS DE IMÁGENES SATELITALES PERÚ SAT-1

Roy Andy Giraldo Colonia

10:10 - 10:30

BASE DE DATOS PARA MAPAS GEOLÓGICOS DIGITALES USANDO EL SISTEMA GIS: CUENCA MADRE DE DIOS

Claudia Fabian, Marco Chumpitaz, Roy Yali, Luis Coba & Mirian Mamani

10:30 - 11:00

Coffee break

Geoagricultura

12:00 - 12:20

CONTROL GEOMORFOLÓGICO EN EL DESARROLLO DE LOS SUELOS EN LA SUBCUENCA HIDROGRÁFICA LINGA, AREQUIPA

Arnold García, Wilson López, Dennis Guevara, Cristina Cereceda & Abraham Fernández

12:20 - 12:40

NIVELES DE FONDO DE ELEMENTOS TRAZA EN SUELOS DE LA SUBCUENCA LINGA - AREQUIPA, PERÚ

Victor A. Fernández & Cristina Cereceda

12:40 - 13:00

APLICACIÓN DE ROCAS, ENMIENDAS ORGÁNICAS Y MICROORGANISMOS NATIVOS DE DESIERTO, CON

TECNOLOGÍAS APROPIADAS, PARA LA REGENERACIÓN DE SUELOS SALINOS DEL DESIERTO DE ATACAMA, REGIÓN TACNA-PERÚ

D. Salinas1 & K. Ramos

13:00 - 14:30

Almuerzo libre

Evolución tectónica y Metalogénesis del Perú

14:30 - 14:50

LONG-TERM EXTENSION AND SUBSIDENCE OF THE PERUVIAN FOREARC SINCE AT LEAST 50 MA

Willem Viveen & Fritz Schlunegger

14:50 - 15:10

CARACTERIZACION SISMICA DE LAS ARENISCAS TURBIDITICAS LYSING Y LANGE, CASO DEL MAR NORUEGO

Juan Carlos Quinto

15:10 - 15:30

FALLAMIENTO EN BLOQUES Y DESACOPLE CORTICAL EN LA DEFLEXIÓN DE CAJAMARCA DURANTE LA

TECTÓNICA ANDINA

Orlando Bazán y Alejandro C. Lagos

15:30 - 15:50

ROL DE LA EROSION Y DE LA ISOSTASIA EN LA CONSTRUCCION DE LA TOPOGRAFIA EN CONTEXTO DE TECTONICA ACTIVA: CONTRIBUCIONES A PARTIR

DE DATOS DE TERMOCRONOLOGIA DE BAJA TEMPERATURA Y DE MODELOS DE EVOLUCION DEL RELIEVE (CORDILLERA BLANCA, ANDES PERUANOS)

Audrey Margirier, Xavier Robert, Jean Braun, Laurence Audin & Carlos Benavente

15:50 - 16:20

Coffee break

17:00 - 17:20

IMPLICANCIAS TECTÓNICAS EN EL MAGMATISMO Y METALOGENIA DE LA REGIÓN DE CAJAMARCA

Orlando Bazán & Alejandro C. Lagos

17:20 - 17:40

ACTIVE TECTONICS AROUND THE CUSCO CITY, PERU: RECORD OF EARTHQUAKES IN THE LAST 14,000 YEARS, FROM PALEOSISMOLOGICAL DATA

Lorena Rosell, Carlos Benavente, Richard Walker, Briant García, Enoch Aguirre, Christoph Grützner, Miguel Rodríguez-Pascua, Swann Zerathe & Laurence Audin

17:40 - 18:00

HACIA UN MEJOR ENTENDIMIENTO MORFOLOGICO DE LAS FALLAS GEOLÓGICAS ACTIVAS: CÁLCULO DE LA ALTURA DEL ESCARPE DE FALLA MEDIANTE IMÁGENES DE ALTA RESOLUCIÓN Y USO DE PERFILES SWATH

Enoch Aguirre & Carlos Benavente

18:00 - 18:20

ESTIMACIÓN DE LA TASA DE DESPLAZAMIENTO Y EL MÁXIMO DESPLAZAMIENTO ACUMULADO A LO LARGO DE LA FALLA TAMBOMACHAY, CIUDAD DEL CUSCO

Lorena Rosell, Carlos Benavente, Enoch Aguirre

SALA PUCLLANA

MARTES 25 SETIEMBRE

Sedimentología, Estratigrafía y Paleontología

- 08:30 - 08:50 EL PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO DEL PERÚ: PROPUESTA DE VALORACIÓN Y GESTIÓN
César Chacaltana
PRIMERA EVIDENCIA DE ESPINICAUDADOS (CONCOSTRÁCEOS) FÓSILES EN EL PERÚ: SIGNIFICADO PALEOECOLÓGICO Y BIOESTRATIGRÁFICO
- 08:50 - 09:10 *Elizabeth Ordoñez, Luz Tejada & César Chacaltana*
NUEVOS REGISTROS PALEOBOTÁNICOS DEL GRUPO CHICAMA (CORDILLERA OCCIDENTAL, NORTE DEL PERÚ): IMPLICANCIAS ESTRATIGRÁFICAS
- 09:10 - 09:30 *Waldir Valdivia, Luz Tejada, Willy Ramos, César Chacaltana, Aldo Alvan & Daniel Torres*

Geología regional peruana y sudamericana

- 09:30 - 09:50 THE ENIGMATIC PRE-DEVONIAN VOLCANIC AND SEDIMENTARY ROCKS AT CERRO CHILLA, NORTHERN ALTIPLANO, BOLIVIA – THEIR PROBABLE AGE, REGIONAL CONTEXT AND GEODYNAMIC SIGNIFICANCE
Heinrich Bahlburg, Udo Zimmermann, Nestor Jimenez & Ramiro Matos
- 09:50 - 10:10 PROVENANCE, CHRONOSTRATIGRAPHIC FRAMEWORK AND VOLCANOSEDIMENTARY FACIES ARCHITECTURE OF THE PERMOTRIASSIC MITU GROUP IN SOUTHERN PERU, CENTRAL ANDES
Fernando Panca, Heinrich Bahlburg & Jasper Berndt
- 10:10 - 10:30 INVERSIÓN DE LAS CUENCAS DEL TRIÁSICO SUPERIOR DEL NORTE DE CHILE: EJEMPLO DE LA ZONA TRIANGULAR DE LA SIERRA DE VARAS, PRECORDILLERA CA. 24°30'S
Francisca Robledo, Rodrigo González & Daniela Espinoza

10:30 - 11:00 Coffee break

- 12:00 - 12:20 ENFOQUE GEOMECÁNICO DE LA OCURRENCIA DE CUERPOS INTRUSIVOS COMPRENDIDOS ENTRE LOS SECTORES DE MICHQUILLAY & EL PUNRE Y SU RELACIÓN DE EMPLAZAMIENTO DENTRO DE LAS FORMACIONES GEOLÓGICAS DEL CRETÁCICO CAJAMARCA, PERÚ
K. Heras & V. Rivasplata
- 12:20 - 12:40 CONTROL DE LA EXHUMACION DE LA DEFLEXIÓN DE ABANCAY (ANDES DEL PERÚ) POR PROCESOS CLIMATICOS Y/O TECTONICOS
Benjamin Gerard, Xavier Robert, Laurence Audin, Cécile Gautheron, Matthias Bernet, Carlos Benavente & Fabrizio Delgado
- 12:40 - 13:00 EVIDENCIA DE UNA ZONA TRIANGULAR EN PAMPAS-OJO DE CONSUZO. ANCASH, NORTE DEL PERÚ Daniel Torres, Waldir Valdivia, Willy Ramos, Cristian Machaca & Aldo Alván

13:00 - 14:30 Almuerzo libre

- 14:30 - 14:50 CALIZAS RELACIONADAS A DEPÓSITOS POLIMETÁLICOS DEL PERÚ
Ines Trinidad, Mirian Mamani & Elvis Sanchez
- 14:50 - 15:10 NUEVAS INTERPRETACIONES EN EL EMPLAZAMIENTO DE LOS VOLCÁNICOS DE LA FORMACIÓN OYOTÚN Y SU RELACIÓN CON LA METALOGENIA
Fredy Jaimes, Guo Weimin, Eber Cueva & Carmen Patiño
- 15:10 - 15:30 DEFORMACIÓN TRANSCURRENTE Y CUATERNARIA ASOCIADA AL SISTEMA DE FALLA PACHATUSAN-CUSCO
A. Palomino, C. Benavente, L. Rosell, E. Mathew & B. García
- 15:30 - 16:00 TRANSTENSIONAL EVENTS, SUBIDENCE, SUBAQUEOUS VOLCANISM AND MAGMATISM OF THE CHILCA FORMATION (CASMA GROUP) IN THE RIO CAÑETE BASIN: "THE MARGINAL BASIN THAT NEVER WAS"
Antenor M. Aleman & Walther León

15:50 - 16:10 Coffee break

MARTES 25 SETIEMBRE

SALA HUANTILLÉ 1

Riesgo por procesos hidrogeológicos

- 08:30 - 08:50 *MODELO HIDROGEOLOGICO CONCEPTUAL PRELIMINAR DE LAS RELAVERAS COLQUISIRI LIMA - HUARAL* J. Harrison Ramos
- 08:50 - 09:10 DELIMITACIÓN DE PERIMETROS DE PROTECCION DE ACUIFEROS VOLCANICOS EN LA ZONA ORIENTAL DE LA CIUDAD DE AREQUIPA
Fluquer Peña
- 09:10 - 09:30 CARACTERIZACIÓN DEL ROL DEL PÁRAMO ANDINO EN LA REGULACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO EN LA CUENCA RONQUILLO
Jhon Orrillo, Sergio B. Morera & Diana Díaz
- 09:30 - 09:50 INFLUENCIA LOS CAUDALES ALTOS Y EXTREMOS EN EL TRASPORTE DE SEDIMENTOS DE FONDO EN UNA CUENCA DE MONTAÑA TROPICAL
Diana Díaz, Sergio B. Morera & Jhon Dany Orillo

Gestión de riesgos

- 09:50 - 10:10 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS GEOLOGICOS EN LAS LOCALIDADES DE ICHUPAMPA, ACHOMA, CCOPORAQUE Y YANQUE
Pablo Meza & Salome Chacon
- 10:10 - 10:30 SOLUCIONES A LA PROBLEMÁTICA DE LOS DESASTRES NATURALES EN EL PERU
Néstor Teves

10:30 - 11:00 Coffee break

Geología aplicada a la ingeniería y geotecnia

- 12:00 - 12:20 CARACTERIZACIÓN GEOMECÁNICA EN ROCAS VOLCÁNICAS U.M. PALLANCATA
Edward Monago
- 12:20 - 12:40 IMPERMEABILIZACIÓN DE UNA FUNDACIÓN DE UN SITIO DE PRESA MEDIANTE INYECCIONES DE CEMENTO
Gianfranco Toledo
- 12:40 - 13:00 CARACTERIZACION ESTRUCTURAL DE AFLORAMIENTOS MEDIANTE EL METODO FOTOGRAFOMETRICO USANDO SOFTWARE LIBRES: CARRRETERA HUARAZ-CASMA
Jean Salcedo & Víctor Uribe

13:00 - 14:30 Almuerzo libre

- 14:30 - 14:50 CONSTRUCCIÓN DE TÚNEL HIDRAULICO CON INFORMACIÓN BASICA
Paul Aliaga, Luis Robles & Nerio Robles
- 14:50 - 15:10 LA CENIZA VOLCÁNICA EN LA OBTENCIÓN DE GEOPOLIMEROS COMO ALTERNATIVA EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN
Fredy Apaza, Rossibel Churata, Pamela Tupayachy, Jonhatan Almiron, Luis Perez, Marian Hermosa & Francisco Velazco
- 15:10 - 15:30 ON THE PRESERVATION POTENTIAL OF TSUNAMI DEPOSITS
Heinrich Bahlburg & Michaela Spiske
- 15:30 - 15:50 EL SISMO Y TSUNAMI DE YAUCA-AREQUIPA 2018 (7.1 Mw)
César Jiménez, Bruno Adriano & Daniel Olcese

15:50 - 16:10 Coffee break

SALA HUANTILLÉ 2

MARTES 25 SETIEMBRE

Movimientos de masa e inestabilidad de taludes

- 08:50 - 09:10 PROPUESTA DE APLICACIÓN DE MÉTODOS GEODÉSICOS Y GEOFÍSICOS PARA EL ESTUDIO DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA: CASO HUANCABAMBA
Wendy Quiroz, Juan Carlos Villegas, Juan Carlos Gómez & Pilar Vivanco
- 09:10 - 09:30 MOVIMIENTOS EN MASA EN LAS LOCALIDADES DE TORATA Y YACANGO, EVIDENCIAS DE PALEOEVENTOS, CARTOGRAFIADO DE CAMPO DE DEPÓSITOS DE MEGABLOQUES
Cristhian Chiroque, Juan Carlos Gómez & Marco Mattos
- 09:30 - 09:50 CARACTERIZACIÓN GEODINÁMICA-GEOTÉCNICA DEL DESLIZAMIENTO TIPO ROTACIONAL QUE AFECTA LA SEGURIDAD FÍSICA DEL CENTRO POBLADO DE CHANGO, DISTRITO DE CHACAYÁN, PROVINCIA DE DANIEL ALCIDES CARRIÓN, REGIÓN PASCO
Mariana Vivanco & Juan Carlos Gómez
- 09:50 - 10:10 CARTOGRAFIADO GEOLÓGICO Y GEOMORFOLÓGICO DE DEPÓSITOS DE AVALANCHAS DE ESCOMBROS EN LOS SECTORES DE PACHACOTO, CASHACANCHA Y ACOCCOCHA EN EL DISTRITO CÁTAC-PROVINCIA RECUAY-REGIÓN ANCASH, PERÚ
Edinson Yossimar Ramos & Juan Carlos Gómez Avalos
- 10:10 - 10:30 SIMULACIÓN DE FLUJOS ALUVIONALES EN LA QUEBRADA QUIRIO MEDIANTE LA IMPLEMENTACIÓN DEL RADAR METEOROLÓGICO PX-1000
John Chahua J., Juan Carlos Gómez A., Yamina Silva & Danny Scipión
- 10:30 - 11:00 Coffee break**
- 12:00 - 12:20 SUSCEPTIBILIDAD A MOVIMIENTOS EN MASA Y ANALISIS DE ZONAS SUSCEPTIBLES DE LA QUEBRADA CHAKAN, CUSCO
Luis Albinez, Khaterin Ancco, José Cárdenas, Verónica Tito & Tomasa Flores
- 12:20 - 12:40 CARACTERÍSTICAS GEOLÓGICAS, GEOMORFOLÓGICAS Y ANTRÓPICAS QUE CONDICIONARON LAS INUNDACIONES DEL AÑO 2017 EN EL VALLE BAJO DEL RÍO PIURA
Manuel Vilchez Mata
- 12:40 - 13:00 EVALUACIÓN PRELIMINAR DEL DESLIZAMIENTO CAMPANAYOQPATA PARA LA GESTIÓN DE RIESGO DE DESASTRES EN LA COMUNIDAD CAMPESINA DE LUTTO KUTUTO, CHUMBIVILCAS, CUSCO 2018
Lidbert Alarcón
- 13:00 - 14:30 Almuerzo libre**
- 14:30 - 14:50 LANDSLIDE MONITORING IN THE COLCA VALLEY, PERU, COMBINED EFFECT OF PRECIPITATION AND EARTHQUAKE ON THE MACA LANDSLIDE KINEMATIC
Noélie Bontemps, Pascal Lacroix, Eric Larose, Jorge Jara & Edu Taipe Maquerhua
- 14:50 - 15:10 RELACIÓN DE LOS DESLIZAMIENTOS ROTACIONALES Y FLUJOS CON EL TIPO DE REGOLITO GENERADO EN LAS UNIDAD GEOLÓGICA DE LA REGIÓN CAJAMARCA
Elvis Alcántara
- 15:10 - 15:30 ESTUDIO PRELIMINAR DE LOS DEPÓSITOS DE LAHAR DEL COMPLEJO VOLCÁNICO NEVADO COROPUNA EMPLAZADOS EN EL RÍO CAPIZA: SECTORES DE ANDAMAYO, JOLLOPA Y TIPAN
David Valdivia, Jersy, Mariño & Fredy García
- 15:30 - 15:50 CARACTERÍSTICAS E IMPACTO DE LOS LAHARES EMPLAZADOS EN EL VALLE DE UBINAS EN FEBRERO DEL 2016
Jersy Mariño, David Valdivia, Yhon Soncco, Rafael Miranda & Roger Machaca
- 15:50 - 16:20 Coffee break**

MIÉRCOLES 26 SETIEMBRE

SALA LIMA

Geología y exploración de yacimientos metálicos

08:30 - 08:50 EVOLUCIÓN DEL VULCANISMO Y ACTIVIDAD HIDROTHERMAL EN EL YACIMIENTO EPITERMAL PALLA PALLA, SUR DEL PERÚ

Luis Coba, Mirian Mamani, Luis Cerpa & Cristina Cereceda, Juan Martinez & Diego Siesquen

08:50 - 09:10 DEPÓSITOS PORFIRÍTICOS DE Cu, Au, Mo EN LA FRANJA DEL NEÓGENO EN LA CORDILLERA CENTRAL ANDINA DE ARGENTINA

Wilfredo Loza B.

09:10 - 09:30 LIMESTONE STRATIGRAPHY OF THE FERROBAMBA PORPHYRY - SKARN DEPOSIT, AND THE PROTOLITH CONTROL ON EXOSKARN FORMATION, LAS BAMBAS CLUSTER, SOUTHERN PERU

James Cannell

09:30 - 09:50 ANÁLISIS TEXTURAL-MINERALÓGICO DE LAS VETILLAS EN EL PÓRFIDO DE Cu RICO EN Au "EL ALIZAR", SÁNCHEZ CARRIÓN – LA LIBERTAD

Isaac Barboza

09:50 - 10:10 ARQUITECTURA Y EVOLUCIÓN DEL SISTEMA DE FALLAS INCAPUQUIO EN EL SECTOR DE PALCA – TACNA. IMPLICANCIA EN LA EXPLORACIÓN DE DEPÓSITOS MINERALES

Rildo Rodríguez & Ivan Becerra

10:10 - 10:30 APORTE DEL ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN LITOGEOQUÍMICA EN LA EXPLORACIÓN GEOLÓGICA LOCAL DE UN POSIBLE SULFURO MASIVO VOLCÁNICO. PERÚ

Carlos Collado

10:30 - 11:00 Coffee break

11:00 - 11:40 Conferencia Magistral: GÉNESIS DE LOS DEPÓSITOS DE LITIO RELACIONADOS A GRANITOS, RIOLITAS Y SALARES: IMPLICANCIAS EN EL DESARROLLO ECONÓMICO DEL PAÍS

Dra. MIRIAN MAMANI, Investigadora Asociada a la University of Göttingen

11:40 - 12:00 CARACTERIZACIÓN DE FLUIDOS HIDROTHERMALES Y SU APLICACIÓN EN EXPLORACIONES PARA LA VECTORIZACIÓN DE (Au-Cu) EN EL PROYECTO CALAMACA – (LA LIBERTAD, NORTE DEL PERÚ)

Victor J. Torres,, Miguel A. Feijoo, Marco A. Tapia, Alex E. Aquino, Brian K. Townley & Juan C. Molano

12:00 - 12:20 EXPLORACION DE YACIMIENTOS DE ORO OROGENICO EN LA REGION PUNO

Yury Valdivieso & Donald Mc Iver

Tecnología aplicada a la exploración mineral

12:20 - 12:40 IMPLEMENTACIÓN DE LOS ENSAYOS DE TINCIÓN DE CARBONATOS POR LOS MÉTODOS DE ROJO DE ALIZARINA S Y FERRICIANURO DE POTASIO

Irvin D. Zumarán A.

12:40 - 13:00 IMPLEMENTACIÓN DE UN MÉTODO ANALÍTICO DE ÓXIDOS DE ZINC Y SU APLICACIÓN EN EL MODELO ECONÓMICO DEL PROYECTO FLORIDA CANYON

M. Campos , J. Mejía , J. Hinostroza

13:00 - 14:30 Almuerzo libre

14:30 - 14:50 EXPLORACIÓN DE YACIMIENTOS MINEROS CON LOS REGISTROS DE POZO GAMMA RAY Y TELEVIEWER OPTICO

Juan Tito Mendoza Aranda, David Abarca Alfaro & Rosa Juarez Flores

14:50 - 15:10 GEODATABASE Y COLLECTOR: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN LA CARTOGRAFÍA DIGITAL DEL INGEMMET

Luis Coba, Marco Chumpitaz, Daniel Aguado, Mirian Mamani & Cleber Huachaca

15:10 - 15:30 GATEWAY - AN INTERNATIONALIZATION PROJECT CONNECTING EIT RAWMATERIALS WITH LATIN AMERICA AND AFRICA

Fredrik Karell

15:30 - 15:50 SUSTAINABILITY, ECOEFFICIENCY, CIRCULAR ECONOMY IN MINING INDUSTRY AND EU RAW MATERIALS STRATEGY FRAME WORK

Hamid-Reza Manouchehri

15:50 - 16:20 Coffee break

16:20 - 17:00 Conferencia Magistral: PERSPECTIVAS SOBRE LA MINERÍA

Ing. LUIS RIVERA, Vicepresidente Ejecutivo Gold Fields La Cima S.A.

18:30 - 21:30 Clausura

SALA PACHACÁMAC

MIÉRCOLES 26 SETIEMBRE

Geología de hidrocarburos

- 08:50 - 09:10 INDICIOS EXISTENTES DE LUTITAS PETROLIFERAS EN EL PERU EXISTE ALGÚN POTENCIAL POR SHALE OIL U OIL SHALE EN EL PAÍS?
H. Miguel Nicho & Freddy Ayala
- 09:10 - 09:30 LAS SECUENCIAS RÍTMICAS DEL EOCENO EN EL GRABEN DE BELLAVISTA: EXPLICACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA SOBRE LAS “REPETICIONES” Y “RETRABAJOS” DE LOS CICLOS CHACRA Y TALARA. CAMPO LOBITOS OFFSHORE, CUENCA TALARA.
Jorge Aníbal Lajo Yáñez & Juan Aníbal Lajo Soto
- 09:30 - 09:50 FORAMINÍFEROS BENTÓNICOS ENDEMIAS CENOZOICO EN LA PALEOGEOGRAFÍA DEL TERCIARIO EOCENO TEMPRANO CUENCAS TALARA Y PISCO. UN APORTE PARA EL POTENCIAL HIDROCARBURIFERO DE LA CUENCA PISCO
Enrique Gonzales Torres
- 09:50 - 10:10 PREDICCIÓN DE PROPIEDADES DE LAS ROCAS Y DISTRIBUCIÓN DE FLUIDOS EN LOS RESERVORIOS UPPER Y LOWER NIA MEDIANTE EL ANALISIS DE FISCA DE ROCAS Y ATRIBUTOS DE INVERSIÓN SÍSMICA. LOTE 57.
Vidal Huamán Cccollatupa
- 10:10 - 10:30 ESTILO ESTRUCTURAL Y MODELO ALTERNATIVO DE EVOLUCIÓN TECTÓNICA DEL CENOZOICO, CUENCA PISCO ESTE – MAR AFUERA, ICA - LIMA
Daniel Peña
- 10:30 - 11:00 Coffee break**
- 11:40 - 13:30 **MESA REDONDA: CONOCIMIENTO DE LA PROTECCIÓN AMBIENTAL EN OPERACIONES DE EXPLORACIÓN POR HIDROCARBUROS EN OFFSHORE – PERÚ & AMÉRICA** Moderador: Marco Vásquez (Repsol Perú)
Martha Perez, Licenciada en Medio Ambiente - Repsol Colombia
Representante de Anadarko
Enrique Gonzales, Ex Gerente de Exploración de Belco, Petromar, Petrotech y Savia, especialista en el offshore del norte del mar.
Ismael Hormazabal, Ing Oceanografico, Especialista en el Pacifico Sur
Piero Villegas Apaza, IMARPE
- 13:00 - 14:30 Almuerzo libre**
- Exploración on shore - off shore**
- 14:30 - 14:50 Control Estructural del Basamento en la Deformación Compresiva Sub Andina y su Influencia en la Acumulación de Hidrocarburos Área Ucayali Sur- Lote 57
Pedro Arriola, Daniel Peña S., Massimo Bonora, Anunciación Pérez
- 14:50 - 15:10 PROVENIENCIA, EDAD Y PALEOGEOGRAFÍA DE LAS ARENAS RESERVORIOS - SUR DE LA CUENCA UCAYALI (AREA CAMISEA)
Daniel Peña, Sheyla Pinto
- 15:10 - 15:30 REVISION DEL SISTEMA PETROLERO DEL SECTOR DE MAPI-MASHIRA-SAGARI (FAJA PLEGADA DE CAMISEA), PARTE SUR DE LA CUENCA UCAYALI
Daniel Peña S., Pedro Arriola, Anunciación Pérez, Massimo Bonora & Milagros Romero
- 15:30 - 15:50 Coffee break**
- 17:00 - 18:30 MESA REDONDA: SITUACIÓN ACTUAL Y PERSPECTIVAS DE LA INDUSTRIA DE LOS HIDROCARBUROS EN PERÚ** Moderador, contexto y conclusiones: Mario Chavez (SGP)
Vision y Objetivos de Perupetro - Seferino Yesquén (Presidente de Perupetro)
Atlas de areas prospectivas por hidrocarburos - Ysabel Calderón (Perupetro)
Situación y perspectivas de la industria de Hidrocarburos - Marco Vásquez (Gerente de Exploraciones Repsol)
Geología y exploración del Proyecto Los Angeles - Alejandro Chalco - Gerente de exploración (CEPSA)

MIÉRCOLES 26 SETIEMBRE

SALA PUCLLANA

Geofísica y Geoquímica

- 08:50 - 09:10 CARACTERIZACIÓN DINÁMICA DE LOS SUELOS EN EL AREA URBANA DE MOQUEGUA
Wilfredo Sullá & Isabel Bernal
- 09:10 - 09:30 RELACIÓN ENTRE LAS CARACTERÍSTICAS FÍSICO-DINÁMICAS DE LOS SUELOS DE TACNA, CIUDAD NUEVA, ALTO DE LA ALIANZA CON LAS INTENSIDADES SÍSMICAS LOCALES EVALUADAS PARA EL SÍSMO DE AREQUIPA (2001, 8.0 Mw)
Kelly Pari & Isabel Bernal
- 09:30 - 09:50 TITAN24 DCIP-MT ESTUDIO GEOFISICO PROFUNDO. MINA BOLIVAR, CHIHUAHUA, MEXICO
Alonso Lujan & Leduar Ramayo Cortés
- 09:50 - 10:10 APLICACIÓN DE POTENCIAL ESPONTÁNEO EN EL CAMPO GEOTÉRMICO CERRITOS COLORADOS, JALISCO-MÉXICO
Joanna Gutiérrez, Javier Lermo, Cecilia Lorenzo, Antony Finizola, Oscar Campos, Nallely Jiménez, Iván Álvarez, Erick Ramos, Navil Tellez, Omar Machado, Juan Luna & Rogelio Torres
- 10:10 - 10:30 APLICACIÓN DEL MÉTODO DE POTENCIAL ESPONTÁNEO (SP) EN CAMPOS GEOTÉRMICOS MEXICANOS
Nallely Jiménez, Javier Lermo, Cecilia Lorenzo, Antony Finizola, Oscar Campos, Joel Angulo, Joanna Gutiérrez, Omar R. Machado, Navil A. Téllez, Erick Ramos & Iván Álvarez
- 10:30 - 11:00 Coffee break**
- 11:40 - 12:00 GEOCHEMISTRY AND GEOCHRONOLOGY OF APATITE AND ZIRCON FROM MTAP AND IOCG DEPOSITS, ATACAMA DESERT, CHILE
Rebecca N. Babiak, Stephen Delgaudio Jr., John M. Hanchar, Fernando Tornos & Martin J. Whitehouse
- 12:00 - 12:20 MAJOR AND TRACE ELEMENT CHEMISTRY OF MAGNETITE IN A GLOBAL CONTEXT: EXAMPLES FROM CHILE (EL LAGO, LOS COLORADOS, PUNTA DEL COBRE), SWEDEN (KIRUNA), ICELAND, AND THE UNITED STATES
Tamara L. Carley, John M. Hanchar & Fernando Tornos
- 12:20 - 12:40 DEFORMACIÓN DE LA CORTEZA TERRESTRE EN EL BORDE OCCIDENTAL DEL PERÚ Y DETERMINACIÓN DEL ACOPLAMIENTO SÍSMICO LA ZONA DE SUBDUCCIÓN DEL PERÚ A PARTIR DE MEDICIONES GPS/GNSS
Juan Carlos Villegas, Oscar Balladares, Franco Saavedra, Eliana Mantilla, Wendy Quiroz, Rocio Parillo, Mohamed Chlieh, Jean-Mathieu Nocquet & José Chire
- 12:40 - 13:00 MODELADO MULTIFRACTAL PARA EL DELINEADO DE ANOMALÍAS GEOQUÍMICAS A ESCALA REGIONAL
Fabrizio Sánchez, Elvis Sánchez, Inés Trinidad, Jovita Soaña & Edid Iquiapaza
- 13:00 - 14:30 Almuerzo libre**
- Hidrogeología**
- 14:30 - 14:50 GEOQUÍMICA DEL ARSENICO EN AGUAS SUBTERRANEAS DE LA CUENCA DEL RIO CALLACAME, DESAGUADERO PUNO
Miguel Calcina & Rolando Apaza
- 14:50 - 15:10 ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS EN EL CAMPO GEOTERMAL DE PAUCARANI- TACNA.
Yuliana Velarde, Vicentina Cruz, Diana Pajuelo & Edwin Condori
- 15:10 - 15:30 EVALUACIÓN HIDROGEOQUÍMICA Y DE CALIDAD DE AGUAS, DE LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RÍO SAMA-TACNA, PARA IDENTIFICAR FUENTES DE CONSUMO HUMANO
Karen Dueñas
- 15:30 -15:50 EL URANIO EN EL AGUA DE CONSUMO HUMANO: LÍMITES MÁXIMOS PERMISIBLES
Jacinto Valencia
- 15:50 -16:20 Coffee break**
- 17:00 - 17:20 CALCULO DEL POTENCIAL GEOTÉRMICO DE LA ZONA PAUCARANI TACNA, MEDIANTE EL MÉTODO VOLUMÉTRICO
Rosmary Flores, Diana Pajuelo & Gastón Yupa
- 17:20 - 17:40 Origen de las Lagunas del Santuario Nacional Lagunas de Mejía mediante la caracterización hidrogeológica, hidroquímica y geofísica, Arequipa-Perú
José Carlos Farfán

LUNES 24, MARTES 25 Y MIÉRCOLES 26 SETIEMBRE

SALA MANGOMARCA

- 1 EVOLUCIÓN TECTÓNICA-ESTRUCTURAL DE LA CUENCA MIOCENA TINCOPALCA: TRANSICIÓN DE UNA CUENCA “PIGGYBACK” A UNA CUENCA TRANSPRESIVA, DISTRITO DE SANTA LUCIA, PUNO – SUR DEL PERÚ
Daniel Torres
- 2 LA TECTÓNICA DEL GRUPO MITU EN EL ÁREA DE CANGALLO-AYACUCHO
Freddy Ayala, Javier Jacay & Tomás Gallarday
- 3 3D SEISMIC GEOMORPHOLOGY OF A DEEP-WATER SLOPE CHANNEL SYSTEM: OFFSHORE TRUJILLO BASIN, PERU
Vladimir Cabello & Alejandro Quispe
- 4 ANÁLISIS DE POROSIDAD EN FORAMINÍFEROS PLANCTÓNICOS: UNA HERRAMIENTA ÚTIL PARA RECONSTRUIR CONDICIONES PALEOCEANOGRÁFICAS DURANTE EL CUATERNARIO TARDÍO
Monica Duque, Adriana Leonhard & Maria Alejandra Pivel
- 5 CENOZOICO TERCIARIO PALEOCENO EOCENO OLIGOCENO MIOCENO PALEOGENO NEOGENO “CAPAS ROJAS” ORIENTE PERUANO. APLICACIÓN DEL METODO “HBR” IOESTRATIGRAFIA DE ALTA RESOLUCION – E4-10
Enrique Gonzales Torres
- 6 LOS FORAMINÍFEROS EN EL NOROCCIDENTE DE SURAMÉRICA DURANTE EL MIOCENO, COMPARACIÓN ENTRE EL PACÍFICO Y CARIBE DE COLOMBIA
Raúl Trejos, Mónica Duque, Lina Osorio, Darwin Garzón, Alejandro Rodas, Sebastián Poveda, Felipe Vallejo & Andrés Pardo
- 7 EVALUACIÓN MORFOESTRUCTURAL EN EL SECTOR NORESTE DE LA CORDILLERA NEGRA (ANCASH), MEDIANTE EL USO DE SOFTWARE LIBRE
Jorge Gonzalez & Victor Uribe Córdova
- 8 POTENCIAL MINERALÓGICO DE LAS ROCAS EN LA AGRICULTURA
A. Vera & K. Ramos
- 9 CARACTERIZACIÓN FÍSICA Y DETERMINACIÓN DE PROBLEMAS GEOTÉCNICOS EN LOS SUELOS DIATOMACEOS DE LA CIUDAD DE SAN CLEMENTE, ICA
Roberth Paúl Carrillo Elizalde & Juan Carlos Gómez Avalos
- 10 DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES INGENIERILES DEL MACIZO ROCOSO PARA LA EVALUACIÓN DE DISEÑO DE TALUDES
Cindy Lisette Pacheco Arotinco
- 11 INFLUENCIA DE ROCAS BLANDAS EN EL DISEÑO DE SOSTENIMIENTO DEL TÚNEL AZANCALLANI – TACNA
Hismael T. Rodriguez Illachura & Conrado Bedoya Jaen
- 12 MEDICIÓN DE LA DUREZA RELATIVA DEL MACIZO ROCOSO UTILIZANDO EL TELEVIEWER ACUSTICO
Juan Tito Mendoza Aranda, David Abarca Alfaro & Rosa Juarez Flores
- 13 PROBLEMATICA GEOTECNICA EN LA CIUDAD DE CHACHAPOYAS, REGIÓN AMAZONAS
Hernando Núñez del Prado Simons
- 14 CAMBIO EN LA POLARIDAD DEL DRENAJE AMAZONICO DURANTE EL CRETACEO-PALEOCENO TEMPRANO IMPULSADO POR LA ABERTURA DEL OCEANO ATLANTICO ECUATORIAL Y EL SURGIMIENTO DE LOS ANDES AL NORTE DE SUDAMERICA (EJEMPLO: CUENCA HUALLAGA)
Christian Hurtado, Martin Roddaz, Roberto Ventura Santos, Patrice Baby, Pierre-Olivier Antoine, Ysabel Calderón & Elton Luiz Dantas
- 15 EL ESTADO ACTUAL Y FUTURO DEL ORO NEGRO EN PUNO
Newton Machaca & Sofia Benavente
- 16 LA CUENCA PISCO: NUEVO MODELO ESTRUCTURAL PARA UNA CUENCA DE ANTEARCO PERUANA, EVIDENCIAS DE CONTEXTOS COMPRESIVO Y DISTENSIVO, DESARROLLO DE LACORDILLERA DE LA COSTA.
Kelly Quispe, Patrice Baby, Ysabel Calderón, Christian Hurtado & Leonardo Ramírez
- 17 POTENTIAL SHALE PLAYS IN SUB-ANDEAN BASINS OF PERU
Diego Timoteo Martínez, Alejandro Quispe Muñoz & Fritz Palacios Albújar

SALA MANGOMARCA

LUNES 24, MARTES 25 Y MIÉRCOLES 26 SETIEMBRE

- 18 ANÁLISIS SISMOESTRATIGRÁFICO DE LA SÍSMICA DE ALTA RESOLUCIÓN FRENTE A TAMBO DE MORA (12.5°S - 13.5°S)
Deisy Arriola, Gerardo Herbozo & Jimmy Yataco
- 19 DISTRIBUCIÓN TEXTURAL Y GRANULOMÉTRICA DE SEDIMENTOS MARINOS SUPERFICIALES EN LA CARTA NÁUTICA N°112
Jose Herrera, Luis Cerpa, Gerardo Herbozo & María Morales
- 20 GEOFORMAS GLACIALES SUBMARINAS ASOCIADAS AL GLACIAR DOMEYKO EN ENSENADA MCKELLAR, ISLA REY JORGE, ANTÁRTICA
Luis Cerpa, Gerardo Herbozo, José Herrera & Bernabé Moreno
- 21 USO DE SÍSMICA DE REFLEXIÓN CONVENCIONAL PARA LA EXPLORACIÓN DEL FONDO MARINO FRENTE A TAMBO DE MORA (12.5°S - 13.5°S)
Deisy Arriola & Gerardo Herbozo
- 22 ANÁLISIS DE FACIES VOLCANOSSEDIMENTARIAS, PROCEDENCIA, GEOQUÍMICA Y RECONSTRUCCIÓN DE LA CUENCA PERMOTRIÁSICA DEL GRUPO MITU EN MARANGANI, CUSCO
Sandra Valdez & José Cárdenas
- 23 CARACTERIZACIÓN SÍSMICA DE LAS ARENISCAS TURBIDÍTICAS LYSING Y LANGE, CASO DEL MAR NORUEGO
Juan Carlos Quinto
- 24 FACIES SEDIMENTARIAS Y VOLCÁNICAS DE LA FORMACIÓN PICHU EN LA PARTE ALTA DE LA CUENCA DEL RÍO TAMBO, SUR DEL PERÚ
Arnold García & Cristina Cereceda
- 25 GEOCRONOLOGÍA U-PB Y LITOGEOQUÍMICA DE LOS PRINCIPALES SEGMENTOS DEL BATOLITO DE LA COSTA
Walter Ccallo, Guo Weimin, Mirian Mamani & Fredy Jaimes
- 26 MODELO ANÁLOGO DE CONTRACCIÓN TIPO STEPOVERS A LO LARGO DEL SISTEMA DE FALLAS STRIKE-SLIP INCAPUQUIO EN LOS PARALELOS 14°-16° LATITUD SUR.
Rubén Mamani, Raul Montesinos & William Martínez
- 27 NUEVAS EVIDENCIAS DEL VOLCANISMO TRIÁSICO - JURÁSICO EN LA COSTA DE HUACHO
Mamani, Y., Jacay J. & Aldana, M.
- 28 ANÁLISIS METALOGENÉTICO DE LA CONCESIÓN MINERA EMILIO ALBERTO-DISTRITO DE CASCAS-LA LIBERTAD - PERÚ
Albert Herrera
- 29 GEOTERMOMETRIA MEDIANTE INCLUSIONES FLUIDAS DE LAS OCURRENCIAS DE Fe-Zn-Pb DEL YACIMIENTO DOMINGO SAVIO. ANCASH-PERU *Rolando Carrascal*
ANÁLISIS DE POROSIDAD EN FORAMINÍFEROS PLANCTÓNICOS: UNA HERRAMIENTA ÚTIL PARA RECONSTRUIR CONDICIONES PALEOCEANOGRÁFICAS DURANTE EL CUATERNARIO TARDÍO
Monica Duque, Adriana Leonhard & María Alejandra Pível
- 30 CENOZOICO TERCIARIO PALEOCENO EOCENO OLIGOCENO MIOCENO PALEOGENO NEOGENO "CAPAS ROJAS" ORIENTE PERUANO. APLICACIÓN DEL METODO "HBR" IOESTRATIGRAFIA DE ALTA RESOLUCION – E4-10
Enrique Gonzales Torres
- 31 LOS FORAMINÍFEROS EN EL NOROCCIDENTE DE SURAMÉRICA DURANTE EL MIOCENO, COMPARACIÓN ENTRE EL PACÍFICO Y CARIBE DE COLOMBIA
Raúl Trejos, Mónica Duque, Lina Osorio, Darwin Garzón, Alejandro Rodas, Sebastián Poveda, Felipe Vallejo & Andrés Pardo
- 32 EVALUACIÓN MORFOESTRUCTURAL EN EL SECTOR NORESTE DE LA CORDILLERA NEGRA (ANCASH), MEDIANTE EL USO DE SOFTWARE LIBRE
Jorge Gonzalez & Victor Uribe Córdova
- 33 PARÁMETROS GEOLÓGICOS, GEOQUÍMICOS Y PETROMINERALÓGICOS COMO GUÍAS EN LA DETERMINACIÓN DEL YACIMIENTO TIPO IOCG CERRO COLORADO CHICO, ANCASH - PERÚ
J. Cerrón
- 34 SISTEMAS DE VETAS DE MUSHKETOVITA, EN UNIDADES LITODÉMICAS DEL BATOLITO DE LA COSTA, NE DE CHALA, AREQUIPA, PERÚ
Orlando de la Cruz, Walter Rosell & Bilberto Zavala

LUNES 24, MARTES 25 Y MIÉRCOLES 26 SETIEMBRE

SALA MANGOMARCA

- 35** EVALUACIÓN DE LOS PELIGROS NATURALES EN LA CIUDAD DE HUARAL
Teófilo Allende
- 36** IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS NATURALES POR GEODINÁMICA EXTERNA EN ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL DETALLADO (EIA-d), METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN CUALITATIVA
Juan Carlos Vásquez
- 37** MODELO GEOMORFOLÓGICO FLUVIAL PARA LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y PREVENCIÓN DE DESASTRES EN LA CIUDAD DE IQUITOS
Elvira Pilco & Lucio Medina Allcca
- 38** IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS GEOLOGICOS EN LAS LOCALIDADES DE ICHUPAMPA, ACHOMA, CCOPORAQUE Y YANQUE
Pablo Meza Arestegui & Salome Chacon Arcaya
- 39** CARACTERIZACIÓN HIDROGEOLÓGICA DE LAS PRINCIPALES FUENTES TERMALES EN EL DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA
Sandra Rumay
- 40** CINEMÁTICA Y EDAD DE FORMACIÓN DE LA FALLA DE RIO BLANCO (CORDILLERA OCCIDENTAL)
R. Dávila, J. Jacay & J. Mayorga
- 41** CUANTIFICACIÓN DE LA TASA DE DENUDACIÓN DE LOS ÚLTIMOS 20 ka UTILIZANDO NUCLEÍDOS COSMOGÉNICOS (10BE) EN EL SUROESTE DE LOS ANDES PERUANOS: LAGUNA ARICOTA
Fabrizio Delgado, Swann Zerathe, Laurence Audin, Xavier Robert, Camille Litty, Carlos Benavente & Julien Carcaillet
- 42** DETERMANCION DE LA ALTITUD DE RECARGA DE LAS AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA CUENCA DEL RÍO CAÑETE MEDIANTE ISÓTOPOS ESTABLES OXIGENO-18 Y DEUTERIO
Jacinto Valencia Herrera
- 43** LAS FORMACIONES Terciarias de la Costa Peruana, gran acuífero regional con importantes reservas de agua subterránea aun poco explorado y explotado
Jorge A. Tovar P. & Susana León T.
- 44** NUEVOS SOFTWARE LIBRE PARA LA EVALUACIÓN HIDROGEOLÓGICA
Saul Montoya
- 45** RETOS DE LOS ESTUDIOS HIDROGEOLÓGICOS EN CIERRE DE MINAS CON TAPONES HERMÉTICOS
Alfredo M. Huamaní
- 46** CRITERIOS GEOLÓGICOS Y AMBIENTALES DE UBICACIÓN PARA EL RELLENO SANITARIO DE LA CIUDAD DE JULIACA, PROVINCIA DE SAN ROMÁN, DEPARTAMENTO DE PUNO
Germán Espinoza
- 47** GEODINAMICA DE LOS SITIOS ARQUEOLOGICOS DE LA QUEBRADA CHAKAN-CUSCO
Katherin Ancco, Luis Albinez, José Cárdenas, Enoch Aguirre, Vanesa Valverde & Tomasa Flores
- 48** INFLUENCIA DE LAS PRECIPITACIONES Y LA SISMICIDAD EN LA ACELERACIÓN DEL DESLIZAMIENTO DE MACA, VALLE DEL COLCA, AREQUIPA
Joseph Huanca, Edu Taipe, Gael Araujo & Rafael Miranda
- 49** MAPEO DE LA AMENAZA A LA OCURRENCIA DE DESLIZAMIENTOS DE TIERRA POCO PROFUNDOS Y SUS ELEMENTOS ACONDICIONADORES, ESTUDIO DE CASO: FERCAL, DISTRITO FEDERAL, BRASIL
Victória Basileu de Oliveira lima, George Fernandes Azevedo, Manoel Porfírio Cordão Neto & Renan Augusto Miranda Matias
- 50** ESTUDIO GEOLÓGICO DE LOS "CERROS UNI" Y SU APOORTE PARA LA GEOLOGÍA DEL ÁREA DE LIMA
Guillermo Mayna, Kevin Retamozo, Wilson Lopez & Abraham Arana
- 51** RETIRO O DISMINUCIÓN ACELERADO DEL GLACIAR PASTORURI ANCASH-PERÚ
Julio Gonzales, Jesús Vizcarra & Wilmer Sánchez
- 52** EVALUACION DEL POTENCIAL MINERO METALICO Y NO-METALICO DE LA REGION DE ICA, PERÚ. ANÁLISIS DE PROSPECCIÓN, EVALUACIÓN DE CAMPO Y GENERACIÓN DE PROYECTOS
Daniel Merino N. & Wuwalther Salcedo
- 53** GEOLOGIA Y EXPLORACION DE LOS YACIMIENTOS DE CARBONATO DE CALCIO, SILICATO ALUMÍNICO Y PUZOLANA; PROYECTO CEMENTOS SAN CRISTOBAL - JUNIN
Víctor Vilcañaupa

LUNES 24, MARTES 25 Y MIÉRCOLES 26 SETIEMBRE

SALA MANGOMARCA

- 54 ANALISIS DE BREAKOUT Y ESFUERZOS EN EL DISTRITO MINERO SAN CRISTOBAL - BOLIVIA
Rosa Juarez, David Abarca & Juan Mendoza
- 55 ANÁLISIS ESTADÍSTICO DE MULTIVARIABLES COMO HERRAMIENTA EN LA EXPLORACIÓN, PROYECTO MIRADOR NORTE, YACIMIENTO MINERO TANTAHUATAY, CAJAMARCA
Percy Zamora & Gladys Condori
- 56 AUTOMATED WETCHEM SYSTEMS FOR ORE ANALYSIS
Johan Paul
- 57 LA DESIGNACION RQD Y LA FRECUENCIA DE FRACTURAS UTILIZANDO EL TELEVIEWER ACÚSTICO Y OPTICO
Juan Mendoza, David Abarca & Rosa Juarez
- 58 RIG TO MODEL – THE VALUE OF IMAGES IN RESOURCE DEFINITION
Arboleda
- 59 COMPARACIÓN DE TÉCNICAS DE CONVERSIÓN SÍSMICA TIEMPO A PROFUNDIDAD POR LOS MÉTODOS VERTICAL STRETCH Y RAYO-IMAGEN FRENTE A LA MIGRACIÓN PSDM EN ZONAS GEOLÓGICAS ESTRUCTURALMENTE COMPLEJAS
Rubén Vargas
- 60 REINGENIERÍA PARA RECUPERAR POR MEDIO DEL FRACTURAMIENTO HIDRÁULICO LA PRODUCCIÓN DE CAMPOS MADUROS DE ECUADOR
Fabián
- 61 CUENCA VOLCÁNICA DE CHUQUI
Guiler Marcelo
- 62 EL TREMOR VOLCÁNICO COMO INDICADOR DE ACTIVIDAD VOLCÁNICA EN LOS VOLCANES UBINAS Y SABANCAYA
Rosa Ancasí, Mayra Ortega, Roger Machacca, Ivonne Lazarte, Pablo Masías & Beto Ccallata
- 63 ESTUDIO ESTRATIGRÁFICO Y SEDIMENTOLÓGICO DEL DEPÓSITO DE CÁIDA PLINIANA DE LA ERUPCIÓN DEL AÑO 1600 D.C. DEL VOLCÁN HUAYNAPUTINA
S. Japura, J. C. Thouret, J. Mariño, K. Cueva, R. Aguilar
- 64 MODELAMIENTO DE LA FUENTE DE DEFORMACIÓN CON DATOS GPS DEL VOLCAN SABANCAYA DURANTE EL PROCESO ERUPTIVO DEL 2016
Rafael Miranda, Edu Taipe, Luis Cruz & Jossep Huanca
- 65 SUSCEPTIBILIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA COLCA-SIGUAS A LOS PELIGROS POR ACTIVIDAD VOLCÁNICA DEL SABANCAYA
Lourdes Cacya, Cesar Huayhua & Pablo Meza
- 66 INTERPRETACION Y EXPLORACION GEOESTRUCTURAL EN FALLAMIENTO DE RUMBO CON CONVERGENCIA ORTOGONAL (ZONA DE SUBDUCCION FLAT SLAB). PROYECTO FIORELLA NAOMI (PORFIDO CU-AU) ANCASH, PERU
Javier Medina, Alvaro Suaña, Walter Zezenarro, Jaime Motta, Jeffrey Aucott, Efraín Ccamercoa, Marco Trujillano, Gerson Bedregal, Dante Padilla & Fredy García
- 67 OCURRENCIAS DE SKARN CU-FE EN LA FORMACIÓN PORTACHUELOS, FACIES PARIATAMBO - ICA, PERÚ
Jesús B. Vilca, José L. Pacheco & Miguel H. Quintana

AUSPICIADORES / SPONSORS

ORO / GOLD



PLATA / SILVER



BRONCE / BRONZE



INSTITUCIONES ALIADAS / INSTITUTIONAL PARTNERS



MEDIA PARTNERS



Síguenos en:

Follow us:



Sociedad Geológica del Perú
 Av. 28 de Julio 745 Miraflores, Lima - Perú
 Teléfono / Telephone: (511) 444 1180 / 6281150 ext. 104
 Email: congreso@sgp.org.pe
 www.congresosgp.com