

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 Sulla & 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 GEOQUIMICA DEL ARSENICO EN AGUAS SUBTERRANEAS DE LA CUENCA DEL RIO CALLACAME, DESAGUADERO PUNO
Miguel Calcina & Rolando Apaza
- 14:50 - 15:10 ESTUDIOS HIDROGEOLOGICOS 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