

PROGRAMA

XV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XIX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM. LOGROSÁN (CÁCERES), 25-28 DE SEPTIEMBRE DE 2014

Jueves 25 de septiembre

09:00 h- 17:00. Excursión pre-congreso (Salida desde Casa de la Cultura Mario Roso de Luna, Avda. Hernández Serrano, nº 58)

Excursión al Geoparque Villuercas-Ibores-Jara. Guiada por **D. Juan Gil Montes** y **D. Eduardo Rebollada Casado** (AGEX).

Itinerario previsto Excursión Pre-Congreso

- Salida de Logrosán:** Casa de la Cultura Mario Roso de Luna, a las 9:00 horas.
- Primera parada:** Cañamero, yacimiento de icnofósiles y pinturas rupestres en el desfiladero del río Rucas.
- Segunda parada:** Cabañas del Castillo, gran sinclinal de Santa Lucía-Río Rucas.
- Tercera parada:** Castañar de Ibor, centro de interpretación de la Cueva de Castañar.
- Cuarta parada:** Ermita del Humilladero (almuerzo picnic).
- Quinta parada:** Guadalupe, en función del tiempo disponible, visita Monasterio y la Villa

18:00 h. Acreditación de congresistas y entrega de documentación (Casa de la Cultura Mario Roso de Luna).

19:00 h. Inauguración del Congreso (Todas las sesiones se celebrarán en la Casa de la Cultura Mario Roso de Luna).

-Bienvenida de la Excm. Alcaldesa, **D^a M^a Isabel Villa Naharro**. Palabras de **D. Jorge Civis Llovera**, Director del IGME, **D^a Pilar Merino Muñoz**, Directora General de Patrimonio Cultural, Consejería de Educación y Cultura, Gobierno de Extremadura, **D^a Carolina Grau Ferrando**, Directora General de Industria y Energía, Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía, Gobierno de Extremadura, **D. Enrique Orche García**, Presidente de la SEDPGYM, y **D. Mark Hunt Ortiz**, Presidente del Comité Organizador del Congreso.

-Presentación de la reedición de "*Mineralogía de Extremadura*" de Vicente Sos Baynat **D. Jorge Civis** (Director IGME) y **D. Juan Gil** (Presidente AGEX).

-Entrega del Premio *Francisco Javier Ayala Carcedo 2014*, de la SEDPGYM, por **D. Jorge Civis**, Director del IGME.

El Premio Francisco Javier Ayala Carcedo 2014 que se otorga al mejor artículo publicado en la revista de la SEDPGYM *De Re Metallica* en los números correspondientes a los años 2012 y 2013. En esta edición el jurado lo ha otorgado, *ex aequo*, a los siguientes artículos: 1)"**Proyectos de recuperación del entorno de la mina de plata de San Carlos (Hiendelaencina, Guadalajara)**", por **Miguel Ángel de Pablo, José Carlos de Pablo y María Jesús Paniego**, publicado en el nº 20 (enero-junio 2013), pp. 53-64. 2)"**Artefactos utilizados para triturar y moler minerales en los Andes precolombinos**", por **Mario R. de Nigris y Octavio Puche Riart**, publicado en el nº 20 (enero-junio 2013), pp. 1-12.

19:40 h. Conferencia inaugural.

El Patrimonio Geológico y Minero en Extremadura. La administración como garante de su investigación, conservación y difusión. **D. Carlos Alcalde**

Molero (Jefe de Sección de Recursos Minerales y Energéticos, Dirección General de Industria y Energía, Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Energía. Gobierno de Extremadura).

20:30 h. Actuación del Grupo de la Bailaora de Flamenco Estrella Donaire Machín.

21:30 h. Aperitivo ofrecido por el Ayuntamiento de Logrosán (Hostal Los Rosales). (Autobús desde Casa de la Cultura, cortesía de **Autocares Ramos**, Logrosán).

PROGRAMA

XV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XIX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM. LOGROSÁN (CÁCERES), 25-28 DE SEPTIEMBRE DE 2014

VIERNES 26 de septiembre

09:00 h. Sesión Comunicaciones

Modera: José Manuel Brandão

Conferencia: *Discovering Bronze Age Tin: The potential of Tin Isotopes. (Descubriendo el estaño en la Edad del Bronce: las posibilidades de los isótopos de estaño).*

Bianca Nessel (Institut für Geowissenschaften, Universität Heidelberg), **Gerhard Brüggemann** y **Ernst Pernicka** (Curt-Engelhorn-Zentrum Archäometrie, Mannheim).

09:40 h. Comunicaciones

9:55 “ROSMANINHAL, TERRA DO OURO”- ETNOMINEROLOGIA E PATRIMÓNIO GEOLÓGICO: UMA EXPERIÊNCIA MUSEOLÓGICA PARTICIPATIVA NO GEOPARK NATURTEJO, PORTUGAL
EDDY CHAMBINO, C.N. CARVALHO, JOANA RODRIGUES

10:10 EL ALABASTRO: SIGNO DE IDENTIDAD DE SARRAL, TARRAGONA
P. ALFONSO, M. GARCIA-VALLES, V. TORRAS Y J.M. MATA PERELLÓ

10:25 DOCUMENTAL SOBRE EL PATRIMONIO GEOLÓGICO DEL ESTRECHO DE BOLVONEGRO (MORATALLA, MURCIA)
F. GUILLÉN-MONDÉJAR Y A. DEL RAMO JIMÉNEZ

10:40 LAS MINAS DE MERCURIO DE ALMADENEJOS, UN PATRIMONIO MINERO EN PELIGRO
ÁNGEL HERNÁNDEZ SOBRINO, EMILIANO ALMANSA RODRÍGUEZ Y MARÍA SILVESTRE MADRID

10:55 EL PAISAJE MINERO DEL VAL DE ARIÑO (TERUEL): RECUPERACION SOSTENIBLE FINALIZADA LA ACTIVIDAD EXTRACTIVA
ANTONIO PIZARRO LOSILLA

11:10 EL PATRIMONIO DE LA MINERÍA SUBTERRÁNEA DE CARBÓN DE LA CUENCA DEL GUADIATO
V.A. CANO GÓMEZ, M.C. GARCÍA RUÍZ, A. MOYANO SEVILLANO, M. MUÑOZ LÓPEZ Y M. RUÍZ GALLARDO

11:25 h. Pausa-café.

PROGRAMA

XV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XIX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM. LOGROSÁN (CÁCERES), 25–28 DE SEPTIEMBRE DE 2014

11:40 h. Sesión Comunicaciones

Modera: Antonio Pizarro

Conferencia: *La primera minería y metalurgia del estaño en la Península Ibérica.*

João Fonte (Incipit/CSIC, Santiago de Compostela), **Elin Figueiredo** (CENIMAT/I3N, Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa), **Beatriz Comendador Rey**, **Aaron Lackinger**, **Cristina Fernández Fernández**, (GEEAT, Faculdade de Historia, Universidade de Vigo) y **Emmanuelle Meunier** (CNRS-TRACES-UMR5608, Université Toulouse II – LeMirail).

12:20 h. Comunicaciones

12:20 EL INVENTARIO DEL PATRIMONIO MINERO TANGIBLE. FICHAS PARA LA CONSULTA DE LOS LIPM (LUGARES DE INTERÉS DEL PATRIMONIO MINERO)

JOSEP MARIA MATA-PERELLÓ, FERRAN CLIMENT COSTA, JOAN VINYES SABATA y CRISTINA RUBIO

12:35 LA FUENTE DE TRONCOSO, ORIGEN DEL BALNEARIO DE MONDARIZ: UN PATRIMONIO CULTURAL Y MINERO ABANDONADO A SU SUERTE

ENRIQUE ORCHE, MARÍA PILAR AMARÉ Y MARÍA PILAR ORCHE

12:50 PROPUESTA DE EVALUACIÓN INICIAL DE RIESGOS LABORALES EN LOS PARQUES MINEROS Y LAS MINAS MUSEALIZADAS

ENRIQUE ORCHE Y MARÍA PILAR ORCHE

13:05 A CIELO ABIERTO: UNA RUTA PARA EL DESARROLLO DEL ENCLAVE MINERO DE THARSIS (HUELVA)

PATRICIA CHAPELA CABRERA

13:20 LA PRODUCCIÓN MINERO-METALURGICA EN EL VALLE DEL GUADAMAR (SEVILLA)

FERNANDO AMORES, ENRIQUE GARCÍA VARGAS, PABLO GARRIDO GONZÁLEZ, MARK A. HUNT ORTIZ, JACOBO VÁZQUEZ PAZ Y JESÚS RODRÍGUEZ MELLADO

13:35 IDENTIFICACIÓN DE ANTIGUAS LABORES MINERAS ROMANAS EN EL NOROESTE PENINSULAR CON TECNOLOGÍA LIDAR DE ALTA RESOLUCIÓN

J. FERNÁNDEZ-LOZANO Y G. GUTIÉRREZ-ALONSO

13:50 EVIDENCIAS DE MINERÍA HIDRÁULICA ROMANA EN LA SIERRA DE PIAS (VALONGO, PORTUGAL)

ROBERTO MATÍAS RODRÍGUEZ, JOÃO FONTE, ALEXANDRE LIMA AUGUSTO MONTEIRO, VÍTOR GANDRA, JOÃO MOUTINHO, JOSÉ SILVA Y PEDRO AGUIAR

PROGRAMA

XV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XIX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM. LOGROSÁN (CÁCERES), 25–28 DE SEPTIEMBRE DE 2014

14:05 h. Mesa Redonda sobre las comunicaciones presentadas durante la mañana.

14:20 h. Comida libre.

16:00 h. Sesión Comunicaciones

Modera: Pura Alfonso

Conferencias: Dr. Vicente Sos Baynat y Dr. Craig Merideth. Dos visiones sobre el Cerro de San Cristóbal.

Alejandro Sos Paradinas (Tampa, U.S.A.); Philip Andrews (Wessex Archaeology, Reino Unido).

16:40 h. Comunicaciones

16:40 MINERÍA AURÍFERA ROMANA EN EL CAMPO FILONIANO LUCILLO-VILLALIBRE. SIERRA DEL TELENO (LEÓN-ESPAÑA)

R. MATÍAS RODRÍGUEZ Y S. GONZÁLEZ NISTAL

16:55 DELIMITACIÓN DE UN NUEVO Y EXTENSO YACIMIENTO AURÍFERO PRIMARIO EN LA SIERRA DEL TELENO (LEÓN-ESPAÑA) SIGUIENDO LAS EVIDENCIAS DE MINERÍA ROMANA

R. MATÍAS RODRÍGUEZ Y S. GONZÁLEZ NISTAL

17:10 SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA Y BASES DE DATOS PARA EL CONOCIMIENTO DE LA MINERÍA Y LA METALURGIA DEL BRONCE, EL ORO Y LA PLATA EN EL ORIENTALIZANTE EXTREMEÑO

J. M^a. MURILLO GONZÁLEZ

17:25 MINERÍA HISTÓRICA Y PREHISTÓRICA EN ILLA DEN COLOM (MAHÓN, MENORCA)

BARTOMEU LLULL ESTARELLAS, LAURA PERELLÓ y MARK A. HUNT ORTIZ

17:40 h. Pausa-café.

18:00 h. Sesión Comunicaciones

Moderan: Josep M. Mata–Perelló y Pilar Amaré

Conferencia: *La Explotación Protohistórica del Estaño en el Cerro de San Cristóbal de Logrosán (Cáceres).*

Alonso Rodríguez Díaz (Área de Prehistoria, Dep. de Historia, Universidad de Extremadura).

PROGRAMA

XV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XIX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM. LOGROSÁN (CÁCERES), 25–28 DE SEPTIEMBRE DE 2014

18:40 h. Presentación de Posters/Murales (4 minutos)

ANÁLISIS DE TRES CASOS PRÁCTICOS DE PRESERVACIÓN DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO EN MINAS DE TERUEL. PROPUESTA DE BUENAS PRÁCTICAS.

MANUEL A. JUNCAL ROSALES, JOSÉ MARÍA LANAJA DEL BUSTO, LUIS MIGUEL SENDER PALOMAR, UXUE VILLANUEVA AMADOZ Y JOSÉ BIENVENIDO DIEZ FERRER.

TÉCNICAS MINERAS APLICADAS EN LA RECUPERACIÓN DE PATRIMONIO PALEONTOLÓGICO. CASO PRÁCTICO: RABANERA DEL PINAR.

M. A. JUNCAL, J.M. LANAJA DEL BUSTO, F. TORCIDA-BALDOR , L.M. SENDER Y J. B. DIEZ

DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO-MINERO DE ESPAÑA A TRAVÉS DE LA SERIE GEOGUÍAS GEMM (1): LOGROSÁN

E. CHICHARRO, J.Á. LÓPEZ GARCÍA, R. OYARZUN, C. VILLASECA Y E. BOIXEREU

LOWER CRETACEOUS DINOSAUR TRACKS FROM THE SEASHORE AREAS OF CASCAIS AND SINTRA (WEST PORTUGAL): ITS IMPORTANT CONTRIBUTION FOR TOURISTIC ROUTES ENHANCED BY THE GEOLOGICAL HERITAGE

V. F. SANTOS, F. BARROSO-BARCENILLA, P. M. CALLAPEZ, D. CASTANERA, C. A. CUPETO Y N. P. C. RODRIGUES

TWENTY YEARS CHASING DINOSAURS AT GALINHA TRACKSITE (PORTUGAL)

V. F. SANTOS, J. M. ALHO, N. L. RAZZOLINI, D. CASTANERA, J. REIS, B. RIBEIRO, E. MALAFAIA Y N. P. C. RODRIGUES

SESIMBRA GEOCIRCUITO DE SESIMBRA – UMA INICIATIVA MUNICIPAL PARA DIVULGAÇÃO E VALORIZAÇÃO DO PATRIMÓNIO GEOLÓGICO LOCAL

A. PÓLVORA, P. S. CAETANO Y V. F. SANTOS

PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA COMARCA DE HUÉSCAR (GRANADA)

J.F. ROSILLO MARTÍNEZ , F. GUILLÉN-MONDÉJAR, A. ALÍAS LINARES, L. ARRUFAT MILÁN Y A. SÁNCHEZ NAVARRO

UNA APROXIMACIÓN HACIA EL ESTABLECIMIENTO DE LOS CARGADEROS DE MINERAL DE RANDE (REDONDELA) COMO ELEMENTO DE INTERÉS SOCIAL Y MINERO EN LA RÍA DE VIGO

I. POZO, G. RIAL , I. PÉREZ-REY Y J. GONZÁLEZ

PROGRAMA

XV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XIX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM. LOGROSÁN (CÁCERES), 25-28 DE SEPTIEMBRE DE 2014

RESTAURACIÓN Y PRESERVACIÓN DE SITIOS MINEROS CONTAMINADOS DE GRAN VALOR CIENTÍFICO E HISTÓRICO: ¿UN TEMA CONFLICTIVO?

J.A. LÓPEZ GARCÍA, R. OYARZUN, S. LÓPEZ ANDRÉS, J.I. MANTECA MARTÍNEZ

DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO-MINERO DE ESPAÑA A TRAVÉS DE LA SERIE GEOGUÍAS GEMM (2): ALMADÉN, LA UNIÓN, MAZARRÓN, RODALQUILAR

R. OYARZUN, J.A. LÓPEZ GARCÍA, J. LILLO, P. HIGUERAS Y P. CUBAS

DATOS PARA EL CONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA COMARCA ARAGONESA DEL BAIX CINCA/BAJO CINCA (HUESCA y ZARAGOZA)

J. M. MATA-PERELLÒ, J. SANZ BALAGUÉ, F. CLIMENT COSTA Y J. VILALTELLA FARRÀS

DATOS PARA EL CONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO GEOLÓGICO DE LA COMARCA ARAGONESA DE LA JACETANIA / CHACETANIA (HUESCA-ZARAGOZA)

J. VILALTELLA FARRÀS, J. S. PUIG ORIOL, J. M. MATA-PERELLÒ Y J. SANZ BALAGUÉ

DATOS PARA EL CONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO MINERO DE LA COMARCA VALENCIANA DEL ALT MAESTRAT (CASTELLÓN/CASTELLÓ)

J. M. MATA-PERELLÒ, V. CARDONA GAVALDÀ, P. ALFONSO ABELLA, F. CLIMENT COSTA, D. PARCERISAS DOUCASTELLA, F. BRAVO BASTIDA Y J. VILALTELLA FARRÀS

DATOS PARA EL CONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO MINERO DE LA COMARCA VALENCIANA DEL BAIX MAESTRAT (CASTELLÓN/CASTELLÓ)

J. VILALTELLA FARRÀS, F. BRAVO BASTIDA, J. M. MATA-PERELLÒ, V. CARDONA GAVALDÀ, P. ALFONSO ABELLA, F. CLIMENT COSTA Y D. PARCERISAS DOUCASTELLA

DATOS PARA EL CONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO MINERO DE LA COMARCA NATURAL VALENCIANA DE LA TINENÇA DE BENIFASSÀ (CASTELLÓN/CASTELLÓ)

J. VILALTELLA FARRÀS, F. BRAVO BASTIDA, J. M. MATA PERELLÒ, V. CARDONA GAVALDA, P. ALFONSO ABELLA, F. CLIMENT COSTA Y D. PARCERISAS DOUCASTELLA

DATOS PARA EL CONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO MINERO DE LA COMARCA VALENCIANA DE ELS PORTS (CASTELLÓN/CASTELLÓ)

J.S. PUIG ORIOL, J. VILALTELLA FARRÀS, F. BRAVO BASTIDA, J. M. MATA-PERELLÒ, V. CARDONA GAVALDÀ, P. ALFONSO ABELLA Y D. PARCERISAS DOUCASTELLA

PROGRAMA

XV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XIX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM. LOGROSÁN (CÁCERES), 25-28 DE SEPTIEMBRE DE 2014

DATOS PARA EL CONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO MINERO DE LA COMARCA VALENCIANA DEL CAMP DE MORVEDRE (VALÈNCIA/ VALÈNCIA)

J.S. PUIG ORIOL, J. VILALTELLA FARRÀS, J. M. MATA PERELLÒ, V. CARDONA GAVALDÀ, P. ALFONSO ABELLA, Y D. PARCERISAS DOUCASTELLA

DATOS PARA EL CONOCIMIENTO DEL PATRIMONIO MINERO DE LA COMARCA CATALANA DEL PRIORAT (REGIÓ DE REUS-TARRAGONA)

J. M. MATA-PERELLÒ, J. SANZ BALAGUÉ, F. BRAVO BASTIDA, F. CLIMENT COSTA Y J. VILALTELLA FARRÀS

LA MINERÍA Y EL PATRIMONIO MINERO EN EL GEOPARC DE LA CATALUNYA CENTRAL

F. CLIMENT COSTA, J. M. MATA-PERELLÒ, J. VINYES SABATA Y C. RUBIO

TÉCNICAS GEOMÁTICAS Y MULTIMEDIA APLICADAS A LA CONSERVACIÓN Y DIFUSIÓN DEL PATRIMONIO. CASO DE ESTUDIO: MINA COSTANAZA (LOGROSÁN, EXTREMADURA)

M.A RUIZ TEJADA, M. CRIADO VALDÉS Y F.I RODRÍGUEZ LÓPEZ

AGRESIONES AL PATRIMONIO MINERO DE SAN NICOLÁS DE VALLE DE LA SERENA (2011-2014).

A. D. LÓPEZ RODRÍGUEZ Y J. J. MINAYA CABALLERO

20:00 h. Mesa Redonda sobre los temas presentados.

20:30 h. Cata de Aguas, dirigida por Fernando Pedrazuela.

PROGRAMA

XV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XIX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM. LOGROSÁN (CÁCERES), 25-28 DE SEPTIEMBRE DE 2014

SÁBADO 27 de septiembre

09:00 h. Sesión Comunicaciones

Modera: Luis Mansilla

Conferencia: *La fosforita de Logrosán.*

Ester Boixereu (Instituto Geológico y Minero de España -IGME-)

09:40 h. Comunicaciones

9:40 LAS EXPLORACIONES ROMANAS DE ORO EN ALL DE Cerdanya

A. RAMOS, P. ALFONSO Y M. VILADEVALL

9:55 LAS CANTERAS ANTIGUAS DE MÁRMOL DE ALMADÉN DE LA PLATA (GEOPARQUE SIERRA NORTE DE SEVILLA, ESPAÑA): UNA APROXIMACIÓN DIACRÓNICA E INTEGRADA

RUTH TAYLOR

10:10 MINERÍA HISTÓRICA EN PERALEDA DE SAN ROMÁN (CÁCERES)

S. DE LA LLAVE MUÑOZ Y A. ESCOBAR REQUENA

10:25 CENTENARIO DE UNA EXPLORACIÓN HULLERA QUE AÚN RESPIRA: EL POZO SOTÓN (SAN MARTÍN DEL REY AURELIO, ASTURIAS)

P. FANDOS RODRÍGUEZ

10:40 EL TESORO DE LOS LAGOS MILIARIOS ASTURIANOS. CENSO DE LAGUNAS RELACIONADAS CON ANTIGUAS MINERÍAS EN LAS SIERRAS DE ASTURIAS: ARAMO, CUERA, FANFARAÓN, OUROSO, SUEVE, ETC.

P. FANDOS RODRÍGUEZ

10:55 CAVERNAS CACEREÑAS QUE PUDIERON HABER SIDO ANTIGUAS MINAS. INVENTARIO INICIAL EN LA PROVINCIA DE CÁCERES DESDE LA PERSPECTIVA DE LAS "CAVERMINAS"

P. FANDOS RODRÍGUEZ

11:10 h. Pausa-café.

11:25 h. Sesión Comunicaciones

Modera: Francisco Bravo

Conferencia: *El patrimonio geológico-minero del Geoparque Villuercas-Ibores-Jara.*

Eduardo Rebollada y Francisco Javier Fernández Amo (Asociación Geológica de Extremadura -AGEX-).

PROGRAMA

XV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XIX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM. LOGROSÁN (CÁCERES), 25-28 DE SEPTIEMBRE DE 2014

12:05 h. Comunicaciones

12:05 MINAS DE “CARVÃO DE PEDRA” DE VALVERDE E CABEÇO DO VEADO (PORTUGAL): INTERMITÊNCIA E PERSISTÊNCIA

JOSÉ M. BRANDÃO

12:20 DIEGO DE LARRAÑAGA, UN INGENIERO DE MINAS QUE CAMBIO LA EXPLOTACIÓN MINERA EN LAS MINAS DE ALMADÉN (CIUDAD REAL)

L. MANSILLA Y A. GALLEGRO-PRECIADOS ALGORA

12:35 POLÉMICA CIENTÍFICO-TECNOLÓGICA Y CONFLICTOS EN EL SIGLO XIX A CAUSA DE UN PROYECTO DE LEY QUE RESERVABA AL ESTADO LAS MINAS DE FOSFORITA DE LOGROSÁN, Y CUALESQUIERA OTRAS DEL REINO

J. PASTOR VILLEGAS, J. D. PASTOR VALLE, J. F. PASTOR VALLE Y Á. PÍRIZ MOTA

12:50 EL USO DE LA FOTOGRAMETRÍA ENFOCADO HACIA LA DOCUMENTACIÓN Y PRESERVACIÓN DE YACIMIENTOS ARQUEOLÓGICOS EN FORMACIONES GEOLÓGICAS. EL ABRIGO DE LA CALDERITA, LA ZARZA (BADAJOZ)

J. D. CARMONA BARRERO Y M. A. AZA LOZANO

13:05 MINING HERITAGE VALORIZATION WITHIN TOURIST CONTEXTS (TWO CASES OF THE SOUTHEAST OF SPAIN)

D. CARMONA ZUBIRI Y R. TRAVÉ MOLERO

13:20 EL PATRIMONIO MINERO DE SAN NICOLAS DE VALLE DE LA SERENA: INVESTIGACIÓN, AGRESIONES Y DESPROTECCIÓN

A. D. LÓPEZ RODRÍGUEZ Y J. J. MINAYA CABALLERO

13:35 UNA PROPUESTA DE GESTIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y PUESTA EN VALOR DEL PATRIMONIO FERROVIARIO EN LA CUENCA DEL GUADIATO

P. ALLEPUZ GARCÍA, M.C. GARCÍA RUÍZ Y F. VICENTE MARTINEZ

13:50 SITUACIÓN DEL TURISMO MINERO Y ESPELEOLÓGICO EN EXTREMADURA (ESPAÑA)

F. J. FERNÁNDEZ-AMO, P. MUÑOZ BARCO Y E. REBOLLADA CASADO

14:05 h. Mesa Redonda sobre los temas presentados.

14:20 h. Comida libre.

PROGRAMA

XV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XIX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM. LOGROSÁN (CÁCERES), 25–28 DE SEPTIEMBRE DE 2014

16:00 h. Sesión Comunicaciones

Modera: Ester Boixereu

Conferencia: *El Geoparque y su impacto múltiple en el área de influencia. Actualidad y Previsiones.*

José María Barrera Martín-Merás (Director Geoparque Villuercas-Ibores-Jara).

16:40 h. Comunicaciones

16:40 MODELADO TRIDIMENSIONAL DE LA ACADEMIA DE MINAS DE ALMADÉN PARA LA REALIZACIÓN DE VISITAS VIRTUALES Y SISTEMAS INTERACTIVOS

L. MANSILLA, C.SÁNCHEZ Y J.ALBUSAC

16:55 MIRA Y OBSERVA...NUESTRO ENTORNO COMO RECURSO DIDÁCTICO

J. PARRAS ARMENTEROS

17:10 USO DEL LÁSER ESCÁNER SOBRE MINERALES: MÉTODO Y POSIBILIDADES

L. F. MARTÍNEZ CORRALES, E. REBOLLADA CASADO, J. J. DE SANJOSÉ BLASCO Y A. DOMÍNGUEZ ÁLVAREZ

17:25 EL SENDERO INTERNACIONAL DE LOS APALACHES, EL SENDERO MÁS LARGO DEL MUNDO, UNIÓN DE PUEBLOS Y CULTURAS A AMBOS LADOS DEL OCÉANO ATLÁNTICO

R. HERNANDEZ

17:40 CREACIÓN DE UN NUEVO RECORRIDO GEOTURÍSTICO EN LA ANTIGUA EXPLOTACIÓN MINERA DE CERRO DEL HIERRO, GEOPARQUE-PARQUE NATURAL SIERRA NORTE DE SEVILLA (ESPAÑA)

R. PÉREZ DE GUZMÁN PUYA, A. GIL TOJA Y P. ORCHE AMARÉ

17:55 RESULTADOS PRELIMINARES DEL INVENTARIO DE ELEMENTOS MINERO-INDUSTRIALES DEL GEOPARQUE-PARQUE NATURAL SIERRA NORTE DE SEVILLA (ESPAÑA)

P. ORCHE AMARÉ, A. GIL TOJA y R. PÉREZ DE GUZMÁN PUYA

18:10 CONTROL TECTÓNICO EN LA FORMACIÓN DEL ENDOKARST DE EL CALERIZO (CÁCERES, ESPAÑA): EL CASO DE LA CUEVA DE MALTRAVIESO

E. REBOLLADA CASADO y F. J. FERNÁNDEZ-AMO

PROGRAMA

XV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XIX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM. LOGROSÁN (CÁCERES), 25–28 DE SEPTIEMBRE DE 2014

18:25 ESTADO DE CONOCIMIENTO SOBRE LAS MARMITAS DE GIGANTE EN EXTREMADURA (ESPAÑA) Y PROPUESTA DE CATALOGACIÓN COMO GEOSITIOS

P. MUÑOZ BARCO, M^a T. DE TENA REY, J. J. CUBERO SAN MIGUEL, J. M^a PAJARES OLMO, E. REBOLLADA CASADO

18:40 h. Mesa Redonda sobre los temas presentados.

19:00 h. Clausura del Congreso

-Palabras de la Excm. Alcaldesa, **D^a M^a Isabel Villa Naharro**, **D. Enrique Orche García**, Presidente de la SEDPGYM, **D. Mark A. Hunt Ortiz**, Presidente del Comité Organizador del Congreso y **D. Josep María Mata-Perelló**, Presidente Honorario de la SEDPGYM y Presidente del Comité Científico del Congreso.

19:30 h. Asamblea General de la SEDPGYM.

22:00 h. Cena oficial de clausura del Congreso (Cafetería-Restaurante de las Minas de Logrosán)

DOMINGO 28 de septiembre

09:00-17:00 h. Excursión post-congreso

Centro de Interpretación-Mina Costanaza-Museo Geológico Minero *Vicente Sos Baynat*, guiada por **M^a Paz Dorado** (Museo de Logrosán), **Francisco J. Fernández** (TECMINSA, S.L) y **Carlos Carmona** (CODELCO) visita al Cerro de San Cristóbal, guiada por **Eva Chicharro** (UCM, geología), **Mark A. Hunt**, **Jacobo Vázquez** y **Juan Manuel Márquez** (equipo excavación arqueológica Arqueopro).

Itinerario previsto Excursión Post-Congreso

-Inicio 9:00 h.: Punto de reunión en Mina Costanaza (en la población de Logrosán, Carretera a Guadalupe S/N).

-Visita al Centro de Interpretación, Mina Costanaza y Museo Geológico-Minero *Vicente Sos Baynat*.

-11:00 h.: Salida a pie para el geositio Cerro de San Cristóbal.

-11:30 h.: Inicio de la visita al geositio Cerro de San Cristóbal. Subida por la pista de acceso Sureste (Ermita de Ntra. Sra. del Consuelo). Reconocimiento de las distintas facies graníticas que aparecen en el recorrido.

-Parada en la Fuente del Moro, explicación de la surgencia y su influencia en la ocupación humana del Cerro.

-Visita, en la zona este, de los restos arqueológicos del Castillo Islámico y Ermita Medieval.

Desde la atalaya, explicación geológica general del paraje geológico y de las facies más evolucionadas del granito.

-Almuerzo (picnic).

-Desplazamiento (1.2 km) hacia la zona oeste del Cerro. Visita a los restos arqueológicos del poblado Protohistórico y de minería protohistórica y contemporánea. Introducción a las mineralizaciones de estaño.

PROGRAMA

XV CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE PATRIMONIO GEOLÓGICO Y MINERO. XIX SESIÓN CIENTÍFICA DE LA SEDPGYM. LOGROSÁN (CÁCERES), 25–28 DE SEPTIEMBRE DE 2014

DURANTE LA CELEBRACIÓN DEL CONGRESO SE PODRÁN VISITAR EN LA CASA DE LA CULTURA MARIO ROSO DE LUNA, LAS SIGUIENTES EXPOSICIONES:

-GEOLOGÍA DEL GEOPARQUE VILLUERCAS-IBORES-JARA. PANELES DIDÁCTICOS. (GEOPARQUE VILLUERCAS-IBORES-JARA)

-LA IMAGEN DE LOGROSÁN. EVOLUCIÓN CARTOGRÁFICA. (EGEOMAPPING)

-IMÁGENES DE LA GEOLOGÍA DE CASTELLÓN. (VICENT CARDONA)

TELÉFONOS DE INTERÉS

Organización del Congreso:

Mark A. Hunt: 00 34 658 910 749

M^a Paz Dorado (Minas de Logrosán): 00 34 630 787 676

Paqui Piñas (Minas de Logrosán) 00 34 677 847 921

-Minas de Logrosán: 00 34 927 36 01 80

-Ayuntamiento: 00 34 927 36 00 22/ 00 34 927 36 07 99

-Casa de la Cultura *Mario Roso de Luna*: 00 34 927 36 08 15

-Parada de Autobús. Bar La Parada: 00 34927 36 08 64

-Autobuses y Taxi: Miguel A. Ramos 00 34 639 878 767

-Taxi: Antonio Canas: 00 34 659 684 775

-Correos: 00 34 927 36 02 99

-Parroquia San Mateo: 00 34 927 36 00 30

-Policía Local: 00 34 669 865 200

-Guardia Civil: 00 34 927 15 81 10

-Emergencias. 112

-Centro de Salud: Citas: 00 34 927 36 08 08

Centralita: 00 34 927 36 07 69

Urgencias: 00 34 927 36 08 18

-Farmacia: 00 34 927 36 00 31

-C. Rural “La Casa del Marqués”: 927 36 07 77 ó 629 213202

-C. Rural “El Portalón”: 927 36 02 18 ó 628 453 033

-C. Rural “El Olivo”: 927 15 81 22 ó 609 748 722

-Pensión Jara: 927 36 04 21

-Hostal Restaurante Los Rosales: 927 36 02 20

-Complejo Rural El Prado: 927 36 07 95 ó 606 966 617

-Restaurante El Cortijo del Jamón: 927 36 04 02

-Restaurante Minas de Logrosán: 606 966 617