



Programa detalhado

11ª Assembleia Luso-Espanhola de Geodesia e Geofísica

11ª Asamblea Hispano Portuguesa de Geodesia y Geofísica

Colégio do Espírito Santo – Universidade de Évora

Évora, 24 de junho a 27 de junho de 2024.

Organização:



Apoio



Horário	Segunda-feira - Lunes - 24 de Jun.		Terça-feira - Martes - 25 de Jun.		Quarta-feira - Miércoles - 26 de Jun.		Quinta-feira - Jueves - 27 de Jun.	
09:00-09:20	Registo Registo		Mesa Redonda Dados em Ciências da Atmosfera e Clima José Manuel Vaquero Ricardo Deus Juan Luis Guerrero Rascado Maria João Costa Auditório CES		S01 - CES-119	S08 - CES-115	S01 - CES-119	S03 CES-115
09:20-09:40								
09:40-10:00								
10:00-10:20								
10:20-10:40	Abertura da Assembleia Inauguración de la Asamblea Auditório CES							
10:40-11:00			Coffee break - CES-129				Coffee break - CES-129	
11:00-11:20	Coffee break - Auditório CES		S02 - CES-119	S05 - CES-115	Coffee break - CES-129		Encerramento da Assembleia Clausura de la Asamblea Auditório CES	
11:20-11:40	Mesa Redonda Kinematic of the Maghrebian Thrust Belt and the Eu-Nu convergence along the Plate Boundary in North Africa Mustapha Meghraoui Elisa Buforn Mourad Bezzeghoud Auditório CES				S07 & S09 - CES-119	S03 - CES-115		
11:40-12:00								
12:00-12:20								
12:20-12:40								
12:40-13:00								
13:00-13:30	Almoço (Livre) Almuerzo (Libre)		Almoço (Livre) Almuerzo (Libre)		Almoço (Livre) Almuerzo (Libre)			
13:30-14:00								
14:00-14:30								
14:30-15:00								
15:00-15:20	S02 - CES-119	S05 - CES-115	S02 - CES-119	S05 - CES-115	S04 - CES-119			
15:20-15:40								
15:40-16:00								
16:00-16:20								
16:20-16:40								
16:40-17:00								
17:00-17:30	Poster e ice break - CES-129		Poster e ice break - CES-129					
17:30-18:00								
18:00-18:30	Visita - Torre do Sertório		Visita - Percurso das Muralhas: Harmonia e Biodiversidade					
18:30-19:00								
19:00-19:30								
19:30-20:00								
20:00					Jantar/Cena (20:00) CES-129			

Sessões

- S01. Geodesia
- S02. Sismologia e Física do Interior da Terra
- S03. Geomagnetismo e Aeronomia
- S04. Vulcanologia
- S05. Meteorologia e Ciências Atmosféricas
- S06. Oceanografia Física
- S07. Hidrologia
- S08. Geofísica Aplicada
- S09. Ciências Criosféricas

Sesiones

- S01. Geodesia
- S02. Sismología y Física del Interior de la Tierra
- S03. Geomagnetismo y Aeronomía
- S04. Vulcanología
- S05. Meteorología y Ciencias Atmosféricas
- S06. Oceanografía Física
- S07. Hidrología
- S08. Geofísica Aplicada
- S09. Ciencias de la Criosfera

Segunda-feira – Lunes – 24 de junho		
09:00-10:00	Registo Registro	Auditório CES
10:00-11:00	Abertura da Assembleia Inauguración de la Asamblea José Benito Bravo Monge Dirección General del Instituto Geográfico Nacional, Espanha Helena Ribeiro Direção-Geral do Território, Portugal Rui Salgado Diretor do Instituto de Investigação e de Formação Avançada, Universidade de Évora Mourad Bezzeghoud Coordenador do Instituto de Ciências da Terra, Universidade de Évora	Auditório CES
11:00-11:20	Coffee-break	Auditório CES
11:20-13:00	Mesa-redonda Kinematic of the Maghrebian Thrust Belt and the Eu-Nu convergence along the Plate Boundary in North Africa Mustapha Meghraoui ITES, University of Strasbourg, France Elisa Buforn Universidad Complutense de Madrid, Espanha Mourad Bezzeghoud Universidade de Évora, Portugal	Auditório CES
13:00-15:00	Pausa para almoço (Livre) Pausa almuerzo (Libre)	
15:00-17:00	Sessões/Sesiones S02 e S05	
	S02. Sismologia e Física do Interior da Terra S02. Sismología y Física del Interior de la Tierra Moderadores: Elisa Buforn & Maria Rosa Duque	Sala CES-119
15:00	Análisis de la energía radiada por terremotos intermedios y profundos en la placa de Nazca. PRO, Carmen; ESCUDERO, Lucía; TAVERA, Hernando; BUFORN, Elisa; UDÍAS, Agustín; MATTESINI, Maurizio	
15:20	Historical Tsunamis in Spain: A Detailed Look through the Updated Catalogue. ROS BERNABEU, Elena; CANTAVELLA NADAL, Juan Vicente; GONZÁLEZ GONZÁLEZ, Carlos	
15:40	Sismólogas europeas, una larga tradición. BUFORN, Elisa	
16:00	El patrimonio sismológico en el Observatorio Fabra (Barcelona) MERINO, M.T.; BATLLÓ, Josep.	
16:20	Breve Estudio de las Señales de Largos Periodos del Terremoto de Lorca de 11 de Mayo de 2011. BRAVO, JOSÉ BENITO; SOSA, Maria Graciela	
16:40	Estudando o Maciço de Monchique. DUQUE, Maria Rosa	

	S05. Meteorologia e Ciências Atmosféricas S05. Meteorología y Ciencias Atmosféricas Moderadores: José Manuel Vaquero & Vanda Salgueiro	Sala CES-115
15:00	Effect of a volcanic plume event in the local shortwave radiative forcing (Évora, Portugal). SALGUEIRO, Vanda; COSTA, Maria João; GUERRERO-RASCADO, Juan Luis; BORTOLI, Daniele	
15:20	A assinatura climática na incidência dos incêndios rurais em Portugal. PEREIRA, Mário; PARENTE, Joana; Gonçalves, Norberto; AMRAOUI, Malik	
15:40	Latest advances in the study of the non-recent climate of Extremadura and the SW of Iberia: a review. VAQUERO, José Manuel	
16:00	Avaliação do regime de seca na África Austral, com base em índices de seca e vegetação. CHIVANGULULA, Fernando Maliti; AMRAOUI, Malik; PEREIRA, Mário Gonzalez	
16:20	Modelação da piro-convecção durante mega incêndios em Portugal COUTO, Flavio T.; CAMPOS, Cátia; FILIPPI, Jean-Baptiste; BAGGIO, Roberta; PURIFICAÇÃO, Carolina; SANTOS, Filippe L. M.; SALGADO, Rui	
17:00-18:00	Sessão de pósteres e ice break Sesión de pósters Moderadores: Miguel Potes & José Luis Guerrero-Rascado	Sala CES-129
	S02. Sismologia e Física do Interior da Terra S02. Sismología y Física del Interior de la Tierra	
	Nueva información documental sobre los terremotos de 1855 y 1902 en la Región de Murcia y su asociación probable con la falla de Carrascoy GARCÍA-MAYORDOMO, Julián; MURPHY, Patrick; YAZDI, Pouye; MARTÍN-BANDA, Raquel; RUBIO SÁNCHEZ-AGUILILLA, Félix Manuel.	
	Estudio de posibles emplazamientos para el despliegue de estaciones sísmicas mediante el análisis de la densidad espectral de potencia BENABDELOUED, Boualem Youcef Nassim; JORNET-MONTEVERDE, Julio Antonio; GALIANA-MERINO, Juan Jose; DELGADO-MARCHAL, José; MOLINA-PALACIOS, Sergio; SOLER-LLORENS, Juan Luis	
	Preenchendo o mapa do fluxo de calor em Portugal continental DUQUE, Maria Rosa	
	Análisis de la aportación de las técnicas geoespaciales y la inteligencia artificial en el estudio de la exposición sísmica en ciudades prioritarias de Centroamérica y Caribe RODRÍGUEZ-SAIZ, Javier; UREÑA-PLIEGO, Miguel; GONZALEZ-RODRIGO, Beatriz; REJAS-AYUGA, Juan Gregorio; GARCÍA-LANCHARES, Carlos; MARCHAMALO-SACRISTAN, Miguel.	
	S05. Meteorologia e Ciências Atmosféricas S05. Meteorología y Ciencias Atmosféricas	
	Eventos extremos compostos quentes e secos no Mediterrâneo LOURENÇO, André Correia; RUSSO, Ana; BENTO, Virgílio A.; GEIRINHAS, João Lucas	
	Adaptation, characterization and calibration of a low-cost multi-channel sensor to measure solar radiation BOGEAT, José A.; GONZÁLEZ, Carmen; VILAPLANA, José M.; MEDINA, Jonathan; PIEDEHIERRO, Ana A.	

	Preliminary atmospheric boundary layer height determination at two rural locations in Southern Spain Jesús ABRIL-GAGO, Juana ANDÚJAR-MAQUEDA, Sergio ARANDA-BARRANCO, Alberto CAZORLA, Lucas ALADOS-ARBOLEDAS, Juan Luis GUERRERO-RASCADO
	Influência do acoplamento temperatura–humidade na ocorrência de eventos compostos de seca e calor extremo na América do Sul: análise histórica e perspectivas futuras GEIRINHAS, João L.; RUSSO, Ana; LIBONATI, Renata; MIRALLES, Diego G.; LIMA, Daniela C.A.; RIBEIRO, Andreia F.S.; TRIGO, Ricardo M.
	Integrated monitoring of the complex greenhouse gases and aerosol particle exchanges between atmosphere, ecosystem and vadose zone in drylands: the INTEGRATYON3 project GUERRERO-RASCADO, Juan Luis; SERRANO-ORTIZ, Penélope; DOMINGO, Francisco; KOWALSKI, Andrew S.; SÁNCHEZ-CAÑETE, Enrique P.; CARIÑANOS, Paloma; OYONARTE, Cecilio; VILLAGARCIA SAIZ, Luis; SOLÉ BENET, Albert; LÁZARO, Roberto; DEL BARRIO ESCRIBANO, Gabriel; COSTA, Maria João; ANTUNES, Célia; ARANDA-BARRANCO, Sergio; AGUIRRE-GARCÍA, Sergio David; ABRIL-GAGO, Jesús; ANDÚJAR MAQUEDA, Juana; AGEA PLAZA, Daniel; MOLINERO, Alberto; MARTÍN-GARCÍA, Juan Manuel; ECHEVERRÍA-MARTÍN, Enrique; CABRERA CARRILLO, Germán; ORTIZ-AMEZCUA, Pablo; LYAMANI, Hassan; RUBIO, Consuelo; ALCALÁ, Francisco; GUERRERO BERENGUEL, Montserrat; PÉREZ-PRIEGO, Óscar; GARCÍA GARCÍA, Mónica; LÓPEZ, Clement.
	A avaliação e o mapeamento da Irradiância Solar em Timor-Leste com dados ERA5, MERRA2 e SOLCAST SARMENTO, Nelson; POTES, Miguel; CANHOTO, Paulo.
	Air pollutants modelling and forecast using in situ and CAMS data in Portugal BRITO, André; RUSSO, Ana; DURÃO, Rita
	Space-time characterization of fire-related air pollutants over Portugal SIMÕES, Madalena; GOUVEIA, Célia; DURÃO, Rita
	S03. Geomagnetismo e Aeronomia S03. Geomagnetismo y Aeronomía
	Caracterización de las variaciones geomagnéticas e ionosféricas en la Isla Livingston (Antártida) TORTA, J. Miquel; MARSAL, Santiago; SOLÉ, J. Germán; IBAÑEZ, Miguel; CID, Òscar; SEGARRA, Antoni; CURTO, Juan José
	Estudio sobre efectos en la ionosfera de la erupción del volcán Tonga del 15 de enero de 2022 RODRIGUEZ-DÍAZ, Sara; CAMPUZANO, Saioa A.; MIGOYA-ORUÉ, Yenca; RADICELLA, Sandro M; RODRIGUEZ-CADEROT, Gracia; HERRAIZ-SARACHAGA, Miguel.
18:00	Visita guiada – Torre do Sertório Moderadores: Vanda Salgueiro & Miguel Potes Ponto de encontro: Claustro principal junto à sala CES-115 Punto de encuentro: Claustro principal al lado de la sala CES-115

Terça-feira – Martes – 25 de junho		
09:00-10:40	Mesa-redonda Dados em Ciências da Atmosfera e Clima José Manuel Vaquero Universidad de Extremadura, Espanha Ricardo Deus IPMA, Portugal Juan Luis Guerrero Rascado Universidad de Granada, Espanha Maria João Costa Universidade de Évora, Portugal	Auditório CES
10:40	Coffee-break	Sala CES-129
11:00-13:00	Sessões/Sesiones S02 e S05	
	S02. Sismologia e Física do Interior da Terra S02. Sismología y Física del Interior de la Tierra Moderadores: Josep Batlló & José Borges	Sala CES-119
11:00	Estimación de la fuente sísmica del terremoto de Arenas del Rey de 1884 a partir de la distribución de intensidades BUFORN, Elisa; FERNANDEZ-FRAILE, Javier; CESCA, Simone; SANZ DE GALDEANO, Carlos; MARTÍNEZ-SOLARES, José Manuel; UDÍAS, Agustín; MATTESINI, Maurizio; MÁRQUEZ, David	
11:20	Sistema de Alerta Sísmica Temprana en la Región Ibero-Mogrebí: Actualidad y Perspectivas Futuras ESCUDERO, Lucía; ZOLLO, Aldo; MATTESINI, Maurizio; BUFORN, Elisa.	
11:40	Caracterização dos níveis de ruído sísmico registados a partir de uma rede temporária de banda larga implantada a norte de Évora WACHILALA, Piedade; BORGES, José; CALDEIRA, Bento; BEZZEGHOUD, Mourad	
12:00	Site Effects Mapping, Soil Characterization and Resonance Effects: Implications for Infrastructure Development in Algiers and the Mitidja Basin, Algeria Souhila Chabane, Mourad Bezzeghoud, Djamel Machane, Saci Kermani, Mouhaydine Tlemçani	
12:20	Estudo térmico acerca da região Vendas Novas-Arraiolos-Ciborro DUQUE, Maria Rosa	
12:40	Una historia tentativa y patrimonio preservado de una estación sísmica casi olvidada en Girona (NE Península Ibérica) BATLLÓ, Josep; MERINO, Maria Teresa.	
	S05. Meteorologia e Ciências Atmosféricas S05. Meteorología y Ciencias Atmosféricas Moderadores: Flávio Couto & Alejandro Aparicio	Sala CES-115
11:00	Deployment of UV and VIS-NIR Avantes AvaSpec-2048 for spectral measurements of direct and global solar radiation in Badajoz (Spain) FLORES, Alba; SERRANO, Antonio; SÁNCHEZ-HERNÁNDEZ, Guadalupe; VILAPLANA, José Manuel; CANCELLO, María Luisa.	
11:20	Comparison of UV Avantes AvaSpec-2048 with Brewer #150 along various campaigns FLORES, Alba; SERRANO, Antonio; VILAPLANA, José Manuel.	
11:40	Advances in the study of sunshine duration series in Portugal	

	APARICIO, A. J. P.; TOVAR-HERNÁNDEZ, C. V.; CARRASCO, V. M. S.; COSTA, M. J.; ANTÓN, M.
12:00	Quantifying the uncertainty in UV spectral measurements using the Monte Carlo methodology GONZÁLEZ, Carmen; VILAPLANA, José Manuel; SERRANO, Antonio.
12:20	Aplicação da modelação atmosférica no estudo de incêndios florestais no Sul de Portugal PURIFICAÇÃO, Carolina; CAMPOS, Cátia; HENKES, Alice; KARTSIOS, Stergios; COUTO, Flavio T.
12:40	Associações entre Poluentes Atmosféricos, Fatores Meteorológicos e Mortalidade Cardiorrespiratória nas Áreas Metropolitanas Portuguesas DE SOUZA FERNANDES DUARTE, Ediclê; LUCIO, Paulo Sérgio; HENRIQUES-RODRIGUES, Lígia; COSTA, Maria João.
13:00-15:00	Pausa para almoço (Livre) Pausa almuerzo (Libre)
15:00-17:00	Sessões/Sesiones S02 e S05
	S02. Sismologia e Física do Interior da Terra Sala CES-119 S02. Sismología y Física del Interior de la Tierra Moderadores: Verónica Antunes & Bento Caldeira
15:00	Seismic Monitoring of Deep Geothermal projects in Switzerland: Network performance analysis and ground-truth test ANTUNES, Verónica; TOLEDO, Tania; SIMON, Verena; KRAFT, Toni.
15:20	Registros sísmicos del meteorito Traspensa TAPIA, Mar; ANDRADE, Manuel.
15:40	Detección automática y caracterización de desprendimientos usando datos sísmicos continuos de una única estación. Validación conjunta con LiDAR y fotogrametria TAPIA, Mar; GUINAU, Marta; TELLETXE, Bixen; MARTIN, Jana; MENESES, Francesc; ROYAN, Manuel; BLANCH, Xabier; ABELLAN, Antonio; GARCIA-SELLÉS, David; KHAZARADZE, Giorgi; SURIÑACH, Emma; VILAPLANA, Joan Manuel.
16:00	Modelo de rotura do sismo de Marrocos de 8 de Setembro de 2023 (Mw6.8) CALDEIRA, Bento; BUFORN, Elisa; OLIVEIRA, Rui; BORGES, José; HAMAK, Ines; BEZZEGHOUD, Mourad; PRO Carmen
16:20	Enxame Sísmico na Ilha de São Jorge, Açores no contexto de uma Intrusão magmática ocorrida em março de 2022 BORGES, José; CALDEIRA, Bento; OLIVEIRA, Rui; BEZZEGHOUD, Mourad; CARRILHO, Fernando; HAMAK, Ines; MOULIN, Maëlys; CARTAXO, J. P.
	S05. Meteorologia e Ciências Atmosféricas Sala CES-115 S05. Meteorología y Ciencias Atmosféricas Moderadores: Juan Luis Guerrero-Rascado & Miguel Potes
15:00	Diseño de la red básica de observación regional en Europa (RBON) para la implementación robusta de sistemas de alerta temprana en todos los países de la AR VI (OMM). BELDA ESPLUGUES, Fernando.
15:20	Plan de Implementación del sistema WIGOS (WMO Integrated Global Observing System) en España BELDA ESPLUGUES, Fernando.
15:40	Análise do combustível da vegetação usando uma abordagem de detecção remota e modelação

	SANTOS, Filipe L.M.; COUTO, Flavio T.; DIAS, Susana S.; MONTEIRO, Maria J.; RIBEIRO, Nuno A.; SALGADO, Rui.
16:00	Avaliação das previsões de descargas elétricas do ECMWF no contexto dos incêndios florestais CAMPOS, Cátia; COUTO, Flavio T.; SANTOS, Filipe L. M.; RIO, João; FERREIRA, Teresa; PURIFICAÇÃO, Carolina; SALGADO, Rui.
17:00-18:00	Sessão de pósteres e ice break Sala CES-129 Sesión de pósters y ice break Moderadores: Maria Conceição Neves & Rui Oliveira
	S01. Geodesia
	Acercando los productos geodésicos al público: base de datos y visualizador de productos geodésicos del Instituto Geográfico Nacional de España ROSILLO, Andrea; AZCUE, Esther; LARA, Sonia; SÁNCHEZ-SOBRINO, Jose Antonio
	Monitoring of hydraulic infrastructures using satellite radar interferometry: SIAGUA project RUIZ-ARMENTEROS, Antonio Miguel; MARCHAMALO-SACRISTÁN, Miguel; LAMAS-FERNÁNDEZ, Francisco; HERNÁNDEZ-CABEZUDO, Álvaro; FERNÁNDEZ-LANDA, Alfredo; DELGADO-BLASCO, José Manuel; BAKON, Matus; LAZECKY, Milan; PERISSIN, Daniele; PAPCO, Juraj; CORRAL, Gonzalo; MESA-MINGORANCE, José Luis; GARCÍA-BALBOA, José Luis; DA PENHA PACHECO, Admilson; JURADO-RODRIGUEZ, Juan Manuel; SOUSA, Joaquim J.
	Achievements and Prospects of the RAEGE Analysis Group MOREIRA, Mariana; AZCUE, Esther; KARBON, María; BELDA, Santiago; FERRÁNDIZ, José; NIRO, Lucia; DOMINGO, Leonor
	S03. Geomagnetismo e Aeronomia S03. Geomagnetismo y Aeronomía
	Recuperación y procesamiento de datos de levantamientos aeromagnéticos de la Península Ibérica, zonas marítimas próximas e Islas Canarias NÚÑEZ, Alberto; PINTOR, Pablo; TORDESILLAS, José Manuel.
	Adquisición de datos geoeléctricos en el Observatorio Geofísico de San Pablo de los Montes (Toledo) NÚÑEZ, Alberto; VALLE, José Luis; AGUADO, José; MOLINERO, Iván.
	S04. Vulcanología S04. Volcanología
	Exploración del sistema magmático en los volcanes submarinos Edificio C, Three Sisters, Orca y Gebra Seamount (Estrecho de Bransfield, Antártida) POLO-SÁNCHEZ, Antonio; ÁLVAREZ-VALERO, Antonio; GARCÍA-ARIAS, Marcos; GEYER, Adelina; CARACAUSI, Antonio; BERTEA, Esteban S.; PETRELLI, Maurizio.
	Trazando las escalas de tiempo de pequeñas erupciones explosivas para entender los ciclos de caldera en Santorini (Grecia) POLO-SÁNCHEZ, Antonio; FLAHERTY, Taya; HERVÉ, Garance; DRUITT, Tim; FABBRO, Gareth N.; NOMIKOU, Paraskevi; BALCONE-BOISSARD, Hélène.
	Exploración y unificación de la nomenclatura del vulcanismo submarino en el Estrecho de Bransfield (Antártida). POLO-SÁNCHEZ, Antonio; GEYER, Adelina; ÁLVAREZ-VALERO, Antonio; SCHAMUELLS, Nia; CARACAUSI, Antonio.

	Aplicación de técnicas geoespaciales al mapeo de los tubos lávicos formados durante la erupción volcánica de Cumbre Vieja (septiembre - diciembre 2021, La Palma, España) MARCHAMALO-SACRISTAN, Miguel; FERNANDEZ-LORENZO, Octavio; PIRES, Ana; UREÑA-PLIEGO, Miguel; REJAS-AYUGA, Juan Gregorio; GONZALEZ-RODRIGO, Beatriz
	S06. Oceanografía Física S06. Oceanografía Física
	Deep-Sea-mining rock-fragments transport driven by topographically induced circulation AMORIM, Fabiola; IGLESIAS, Isabel; BIO, Ana.
	S07. Hidrologia S07. Hidrologia
	Indicadores de desempenho em resposta a seca hidrológica nos aquíferos do Algarve NEVES, Maria C.
	Compleitude das linhas de água do OpenStreetMap numa região da Serra da Estrela MONTEIRO, Elisabete; PATRÍCIO, Glória
	S08. Geofísica Aplicada
	Exploración gravimétrica de pegmatitas enriquecidas en Li en la región de Giraúl (SW de Angola) RUBIO, Félix; REY-MORAL, Carmen; LLORENTE, Jose María; GARCÍA, Arturo; SPITALNY, Peter; Merino-Martínez, Enrique; García-Lobón, José Luis.
	Modelización de anomalías gravimétricas para caracterizar en profundidad la distribución de evaporitas; ejemplo del Saliente Surpirenaico Central SANTOLARIA, Pablo; AYALA, Conxi; SOTO, Ruth; CLARIANA, Pilar; RUBIO, Félix; MARTÍN-LEÓN, Juliana; PUEYO, Emilio L.; MUÑOZ, Josep Anton.
	Insights into the Porto-Tomar Shear Zone (Mainland Portugal): Preliminary Analysis Using Magnetotelluric Data and Geomagnetically Induced Current Measurements URSACHI, Ionela; ALVES RIBEIRO, Joana; LOPES, Fernando.
	Estudio geofísico del deslizamiento de Albuñuelas (sureste de España) mediante el uso de medidas de ruido ambiente Mara MITA; Juan JOSÉ GALIANA-MERINO; Jesús GARRIDO; Luca LENTI; Salvatore MARTINO; Jacopo PAPPADOPOULO; José A. PELÁEZ; Boualem Youcef Nassim BENABDELOUED; José DELGADO.
	S09. Ciências Criosféricas S09. Ciencias Criosféricas
	Estudo geoelectrico de círculos de pedra junto à Estação Antártica Coreana King Sejong, Ilha Rei Jorge, Antártida Marítima TERESO, Vítor; CORREIA, António; PINA, Pedro.
	Estudo geoelectrico no sítio POND junto à Estação Antártica Coreana King Sejong, Ilha Rei Jorge, Antártida Marítima TERESO, Vítor; CORREIA, António.

18:00	Visita guiada – Percurso das Muralhas: Harmonia e Biodiversidade Moderadores: Carlos Pinto Gomes & Mauro Raposo Ponto de encontro: Claustro principal junto à sala 115 Trazer calçado confortável, água e chapéu. Punto de encuentro: Claustro principal junto a la sala 115 Llevar calzado cómodo, agua y sombrero.
-------	---

Quarta-feira – Miércoles – 26 de junho	
09:00-11:00	Sessões/Sessions S01 e S08
	S01. Geodesia Sala CES-119 Moderadores: Helena Ribeiro & José Sobrino
09:00	Enabling the integrated use of data, data products, and facilities from the solid Earth science: The EPOS-ES Node SÁNCHEZ-SOBRINO, J.A.; ANIEL-QUIROGA, I.; AZOR, A.; CANTAVELLA, J.V.; CURTO, J.J.; DOMÍNGUEZ-CERDEÑA, I.; FERNÁNDEZ-TORRES, J.; FERNÁNDEZ-TURIEL, J.L.; HERNÁNDEZ MACHADO, J.R.; MACÍAS, J.; NÚÑEZ, D.; DORADO-GARCÍA, O.; GEYER, A.; CARBONEL, R.
09:20	High-resolution coastal morphology: evolution of a sand-spit monitoring program BIO, Ana; MAGALHÃES, Améric; PINHAL, André; IGLESIAS, Isabel; BASTOS, Luísa; GONÇALVES, José Alberto
09:40	RAEGE Analysis Group: A comprehensive evaluation of RAEGE's future geodetic capabilities AZCUE, Esther; KARBON, María; BELDA, Santiago; MOREIRA, Mariana
10:00	Renovação da Rede Nacional de Estações Permanentes GNSS – ReNEP RIBEIRO, Helena; BERNARDES, Ana; MEDEIRO, Ana; PATRÍCIO, Paulo
10:20	The United Nations Global Geodetic Centre of Excellence: objectives, activities and synergies with the Global Geodetic Observing System RODRÍGUEZ, José; BROWN, Nicholas; DOSTAL, Jan; JØRGENSEN, Anne; KOWAL, Sarah; ANGERMANN, Detlef; LIDBERG, Martin; RIDDELL, Anna; SÁNCHEZ, Laura; SEHNAL, Martin
10:40	Satellite-Derived Estimation of Global Geostrophic Currents with High Spatial Resolution VARGAS-ALEMAÑY, Juan Adrián; Vigo Aguiar, Isabel; García García, David
	S08. Geofísica Aplicada Sala CES-115 Moderadores: Rui Oliveira & Carmen Pro
09:00	La red GNSS del Real Instituto y Observatorio de la Armada: Estado actual y resultados. RODRIGUEZ COLLANTES, David; BLANCO HERNANDEZ, Abel.
09:20	Resultados Preliminares da Aplicação da Muografia na Mina do Lousal TEIXEIRA, Pedro; AFONSO, Luís; ALEXANDRE, Isabel; ANDRIGA, Sofia; ASSIS, Pedro; BEZZEGHOUD, Mourad; BLANCO, Alberto; BORGES, José; CALDEIRA, Bento; CAZON, Lorenzo; DUARTE, Magda; HAMAK, Ines; LOPES, Luís; MATOS, João; OLIVEIRA, Rui; PIMENTA, Mário; SARMENTO, Raul; SILVA, Jorge; TOMÉ, Bernardo.
09:40	Estudio mediante tomografía eléctrica y LiDAR de la dinámica geoarqueológica en el castro de Villasviejas del Tamuja (Botija, Cáceres) DE TENA, M ^a Teresa; PRO, Carmen; MAYORAL, Victorino; QUIRÓS, Elia.
10:00	Three-dimensional seismic tomography in Lousal Mine HAMAK, Ines; TEIXEIRA, Pedro; AFONSO, Luís; ALEXANDRE, Isabel; ANDRIGA, Sofia; ASSIS, Pedro; BEZZEGHOUD, Mourad; BLANCO, Alberto; BORGES, José; CALDEIRA, Bento; CAZON, Lorenzo; COSTA, João; DUARTE, Magda; FERREIRA, Francisco; FIGUEIRA, Josué; KOULAKOV, Ivan; LOPES, Luís; MATOS, João; OLIVEIRA, Rui; PAIS, Vanessa; PIMENTA, Mário; SARMENTO, Raul; TOMÉ, Bernardo.
10:20	Instrumento de gestão de áreas contaminadas por metais combinando dados de Química Ambiental, Geofísica, Detecção Remota, Inteligência Artificial e Gestão

	OLIVEIRA, Rui J.; CALDEIRA, Bento; PALMA, Patrícia; COSTA, Maria J.; FIALHO, Ana.
11:00-11:20	Coffee-break Sala CES-129
11:20-13:00	Sessões/Sesiones S07/S09 e S03
	S07. Hidrologia/Hidrología Sala CES-119 S09. Ciências Criosféricas/Ciencias de la Criosfera Moderadores: Miguel Potes
11:20	Aplicación de la teledetección en proyectos de restauración y conservación de riberas. GARCIA , José L.; ROBREDO José C.; BOROWIECKA, Sonia; JULIAN, Federico; RIBEIRO, Silvia; GIMENEZ, Martín; CORDON, Clara; GARCIA, Ricardo; GALLEGO, Rocío Gallego; FREITAS, Aldo; OLIVEIRA, Ana; ESPEJO Ana; PALOMO, Miryam,
11:40	Ground surface temperature-derived Growing Degree Days in Livingston and Deceptions Islands, Antarctica DE PABLO, Miguel Ángel
12:00	Testing ultrasonic sensors and miniature logger to monitor snow cover thickness in Antarctica. DE PABLO, Miguel Ángel; ROSADO, Belén.
12:20	Retrieving snowpack properties from temperature signals at different heights in Antarctica DURÁN, Luis; MARTÍNEZ-FORONDA Alejandro; GARCÍA-MAROTO Diego; DE PABLO Miguel Ángel.
	S03. Geomagnetismo e Aeronomia Sala CES-115 S03. Geomagnetismo y Aeronomía Moderadores: Anna Morozova & José Manuel Tordesillas
11:20	Mapa de Declinaciones Magnéticas de la Península Ibérica y las Islas Baleares de la época 2020.0 NÚÑEZ, Alberto; TORDESILLAS, José Manuel.
11:40	Spatial total electron content gradients for Iberian Peninsula and Portuguese and Spanish archipelagos during geomagnetically storm of 2023 MOROZOVA, Anna; BARATA, Teresa.
12:00	Información de la declinación geomagnética extraída de los trabajos topográficos de deslindes de municipios realizados por el IGN en el año 1871 TORDESILLAS, Jose Manuel; PAVÓN-CARRASCO, F. Javier; ANQUELA, Ana Belén; CAMACHO, Elena; LÓPEZ-MUGA, Marina; NÚÑEZ, Alberto.
12:20	Predicción del Ciclo Solar 26 mediante Parámetros Precursores Solares/Geomagnéticos, Análisis Espectral y Técnicas de Machine Learning RODRÍGUEZ, José Víctor; SÁNCHEZ-CARRASCO, Víctor-Manuel; RODRÍGUEZ-RODRÍGUEZ, Ignacio; PÉREZ-APARICIO, Alejandro-Jesús; VAQUERO, José-Manuel.
12:40-15:00	Pausa para almoço (Livre) Pausa almuerzo (Libre)
15:00-17:00	S04. Vulcanologia Sala CES-119 S04. Vulcanología Moderadores: Laura Cañada & José Borges
15:00	Computing numerical lava flow scenarios around the onset of a monogenetic eruption: the case of La Palma Island 2021 eruption FELPETO, Alicia; IGN Volcano Monitoring Team.

15:20	Data and service management of the European volcanological community by the Volcano Observations Thematic Core Service (EPOS-ERIC) SPAMPINATO, Letizia; DOMÍNGUEZ-CERDEÑA, Itahiza; INDOVINA, Enrico; GEYER, Adelina; JÚLÍUSDÓTTIR, Ríkey; REITANO, Danilo; PUGLISI, Giuseppe; NAVE, Rosella; SANTANGELO, Ileana; VOGFJÖRD, Kristín; LABAZUY, Philippe; CACCIOLA, Lucia; GUEHENNEUX, Yannick; KOMOROWSKI, Jean-Christophe; SAUREL, Jean-Marie.
15:40	Avances en el análisis de series temporales GNSS para la vigilancia volcánica en las Islas Canarias GARCÍA-CAÑADA, Laura.
16:00	Integración de un análisis sísmico automatizado y resultados GNSS para vigilancia volcánica: aplicación a la reactivación volcano-tectónica de São Jorge en 2022 SUAREZ, Eduardo D.; GARCÍA-CAÑADA, Laura; MELETIDIS, Stavros; DOMÍNGUEZ-CERDEÑA, Itahiza; DEL FRESNO, Carmen; PERDIGUER-LOPEZ, Raquel; POZATEK, Martyna J.
16:20	Evaluación de riesgos pos eruptivos: el caso de la erupción de 2021 en la isla de La Palma (Canarias, España) Assessing post-eruptive hazards: the case of 2021 eruption in La Palma Island LÓPEZ-DÍAZ, Rubén; LÓPEZ MORENO, Carmen; PÉREZ, Nemesio M.; HERNÁNDEZ, Pedro A.; PADILLA, Germán D.
20:00	Jantar/Cena Colégio Espírito Santo – Universidade de Évora: Sala CES-129

Quinta-feira – Jueves – 27 de junho	
09:00-10:40	Sessões/Sesiones S01 e S03
	S01. Geodesia Sala CES-119 Moderadores: Bento Caldeira & José Sobrino
09:00	Nueva realización del marco de referencia REGCAN95 para Canarias SÁNCHEZ-SOBRINO, Jose Antonio; VALDÉS PÉREZ DE VARGAS, Marcelino; GONZÁLEZ HIDALGO, Miguel; RODRÍGUEZ SUÁREZ, Juan Pedro
09:20	Spanish contribution to the update of the Earth's rotation theory and precession-nutation models José M. FERRÁNDIZ, Alberto ESCAPA, Maria KARBON, Santiago BELDA, Juan GETINO, Tomás BAENAS
09:40	Feature Selection and Deep Learning for Simultaneous Forecasting of Celestial Pole Offset (CPO) and Polar Motion (PM) GUESSOUM, Sonia; BELDA, Santiago; KARBON, Maria; FERRANDIZ, Jose Manuel; SCHUH, Harald; HEINKELMANN, Robert; SADEGH, Modiri
10:00	The role of VLBI in modern geodesy Maria KARBON; S. BELDA; E. AZCUE; M. MOREIRA; A. ESCAPA; J.M. FERRÁNDIZ
10:20	Advancing towards the creation of a new Geodetic Prediction Center S. BELDA, Maria KARBON, S. GUESSOUM, E. AZCUE, L.D. DEL NIDO HERRANZ, M. MOREIRA, J.C. RODRÍGUEZ, A. ESCAPA and J.M. FERRÁNDIZ
	S03. Geomagnetismo e Aeronomia Sala CES-115 S03. Geomagnetismo y Aeronomía Moderadores: Fernando Pinheiro & José Manuel Tordesillas
09:00	Validación de la modelización de corrientes inducidas geomagnéticamente en la red eléctrica española mediante mediciones magnetométricas diferenciales TORTA, J. Miquel; MARSAL, Santiago; CURTO, Juan José; IBAÑEZ, Miguel; CID, Òscar; MARCUELLO, Alex; MARTÍ, Anna.
09:20	Análise de séries temporais para estudo de viabilidade da instalação de um observatório magnético no Centro Meteorológico de Viseu (colaboração OGAUC/IPMA) RIBEIRO, Paulo; PAIS, Alexandra; NERES, Marta; VINICIUS, Marcos; PINHEIRO; FERNANDO, J.G.
09:40	How differences in Earth's subsurface affect Geomagnetic Induced Currents estimations ALVES RIBEIRO, Joana; PINHEIRO, Fernando J. G.; SANTOS, Rute; PAIS, Maria Alexandra.
10:00	Spanish candidate for the Definitive Geomagnetic Reference Field (DGRF) for 2020 SERRANO, Mario; PAVÓN-CARRASCO, F. Javier; CAMPUZANO, Saioa A.; MARSAL, Santiago; TORTA, J. Miquel; TORDESILLAS, J. Manuel; FIZ, Julian.
10:20	Propuesta de estudio de la influencia de los eclipses de Sol en el campo magnético terrestre mediante una red de detectores de rayos cósmicos en superficie BLANCO, Alberto; GARZON, Juan A.
10:40-11:00	Coffee-break Sala CES-129

11:00-12:00	Encerramento da Assembleia Clausura de la Asamblea Mourad Bezzeghoud Universidade de Évora, Portugal José Sobrino Instituto Geografico Nacional, Espanha	Auditório CES
-------------	--	----------------------