

LISTADO DE SESIONES

MARTES 27 DE OCTUBRE

08:00 - 09:00

Registro y Recogida Documentación

09:00 - 11:30

Inauguración

Conferencias Invitadas de M. Canals y C. Olalla

11:30 - 12:00

Descanso - Pausa Café

12:00 - 13:30

Sesión A-1 - Estabilidad de Taludes Rocosos

Sesión B-1 - Reconocimiento y Captura de Datos

13:30 - 15:30

Pausa Comida

15:30 - 17:00

Sesión A-2 - Métodos de Análisis

Sesión B-2 - Reconocimiento y Captura de Datos

17:00 - 17:30

Descanso - Pausa Café

17:30 - 19:00

Sesión A-3 - Refuerzo y Estabilización de Deslizamientos

Sesión B-3 - Aludes de Nieve

MIÉRCOLES 28 DE OCTUBRE

09:00 - 11:00

Conferencias Invitadas de Ch. Bonnard y M. Pastor

11:00 - 11:30

Descanso - Pausa Café

11:30 - 13:30

Sesión A-4 - Mallas, Redes y Sistemas de Contención

Sesión B-4 - Sistemas de Auscultación y Control de Movimientos

13:30 - 15:30

Pausa Comida

15:30 - 17:00

Sesión A-5 - Estabilidad de Obras Lineales (Carreteras y Ferrocarriles)

Sesión B-5 - Evaluación de la Susceptibilidad y Peligrosidad de Movimientos de Laderas

17:00 - 17:30

Descanso - Pausa Café

17:30 - 18:30

Sesión A-6 - Grandes Deslizamientos

Sesión B-6 - Evaluación de la Susceptibilidad y Peligrosidad de Movimientos de Laderas

21:00 - 23:00

Cena Oficial del Congreso

JUEVES 29 DE OCTUBRE

09:00 - 11:00

Conferencias Invitadas de N. Pinyol y C. van Westen

11:00 - 11:30

Descanso - Pausa Café

11:30 - 13:30

Sesión A-7 - Pantallas y Elementos de Protección

Sesión B-7 - Evaluación del Riesgo

13:30 - 15:30

Pausa Comida

15:30 - 17:00

Sesión A-8 - Caracterización de los Deslizamientos

Sesión B-8 - Restauración y Revegetación de Taludes

17:00 - 17:30

Descanso - Pausa Café

17:30 - 19:00

Sesión A-9 - Caracterización de los Deslizamientos

Sesión B-9 - Sismicidad y Estabilidad de Laderas

19:00 - 19:10

Pausa

19:10 - 19:40

Clausura del Simposio

Entrega de Premios

VIERNES 30 DE OCTUBRE

08:00 - 20:00

Visitas Técnicas

Visita 1. Principado de Andorra: sistemas de presas para contención de corrientes de derrubios en Aixovall; pantallas dinámicas en Andorra la Vella- Santa Coloma; sistema de auscultación del deslizamiento de Canillo.

Visita 2. Deslizamientos superficiales del área de Berga-Fígols; Instrumentación y evolución del **deslizamiento de Vallcebre** (extensometría, GPS, DInSAR).

Visita 3. Embalse de Canelles. Estabilidad de la margen izquierda del embalse. Caracterización del macizo rocoso de la cerrada.

PROGRAMA

Lunes 26 de octubre

17:00 - 19:00

Registro y Recogida Documentación

Martes 27 de octubre

08:00 - 09:00

Registro y Recogida Documentación

09:00 - 11:30

Inauguración

Conferencias Invitadas de M. Canals y C. Olalla

Deslizamientos Submarinos y sus Consecuencias

M. Canals

MaMP

Sala: Auditorium

Estabilidad de Taludes Rocosos Fuertemente Diaclasados

C. Olalla Marañón

11:30 - 12:00

Descanso - Pausa Café

12:00 - 13:30

SESIONES TEMÁTICAS

Sesión A-1 - Estabilidad de Taludes Rocosos

MaM01

Sala: Auditorium

Clasificación de los Taludes y Laderas Inestables en Roca en Función de sus Dimensiones

M. Romana Ruiz

Solución Constructiva para la Estabilización de una Ladera en Gebara (Álava)

V. Ormaetxea Delgado

Estudio de la Inestabilidad de un Talud Rocosos y Diseño de Medidas Correctoras

M. Cabrera Sanmartín, M. Combarros Martín y D. Quilez Puig

Análisis de Estabilidad de la Boquilla Este del Túnel de Arraiz en la V.S.M. de Bilbao

G. Iglesias de Francisco, A. Bernardo Sánchez y A. Alkorta Lertxundi

Underdip Toppling, Caso de Estudio

F. Puell Marín

Sesión B-1 - Reconocimiento y Captura de Datos

MaM02
Sala: Sala d' Actes

Control de Movimientos con Técnica de Láser Escáner 3D en Laderas Inestables de la Cuenca del Duero. El Caso de Aguilarejos (Valladolid)

G. Santos Delgado, J. Martínez Rubio, S. Monterrubio Pérez y M. Yenes

Estudio de la Influencia de la Litología en el Fenómeno de la Caída de Bloques mediante Láser Escáner Terrestre. Puigcercós, Pallars Jussà

X. Rodríguez, A. Abellán, J. Calvet y J.M. Vilaplana

Caracterización Automática de Discontinuidades en Laderas Rocosas Mediante la Aplicación del Láser Escáner Terrestre (TLS). Verificación con Datos de Campo

M. Guinau, D. García-Sellés, D. Santana, O. Mavrouli, J. Corominas y E. Suriñach

Delimitación de Escarpes de Movimientos de Ladera Mediante Técnicas de Teledetección en Las Alpujarras (Granada)

T. Fernández del Castillo, J. Jiménez Perálvarez, J. Delgado García, F.J. Cardenal Escarcena, C. Irigaray Fernández, R. El Hamdouni Jenoui y J. Chacón Montero

Aplicación del LIDAR Terrestre al Estudio de Caída de Bloques en el Valle del Río Núrria, Pirineos Orientales

J. Llopart, J.M. Casas y D. Garcia-Sellés

13:30 - 15:30

Pausa Comida

15:30 - 17:00

SESIONES TEMÁTICAS

Sesión A-2 - Métodos de Análisis

MaA01
Sala: Auditorium

Análisis 3D Mediante Elementos Finitos de Macizos Rocosos: El Colapso del Peñón del Cuervo (Málaga)

J.M. Azañón, M.E. Puertas García, R. Gallegos Sevilla y L.F. Romero Gómez

Efectos de la Evolución del Pie en el Comportamiento de Deslizamientos Lentos

A. Ferrari, A. Ledesma, D.A. González y J. Corominas

Análisis Hidromecánico Acoplado de la Mina a Cielo Abierto de Cobre Las Cruces

J.M. Galera, J. Montero, C. Perez, L. Vega y P. Varona

Sensitivity Analysis and Stabilization Close to Failure

V. Navarro, A. Yustres, M. Candel, J. López y E. Castillo

Análisis de Sensibilidad y Fiabilidad de Cálculo para Coeficiente de Seguridad Frente al Deslizamiento en Terraplenes Apoyados sobre Suelos Blandos Mejorados con Columnas de Grava

G. Vukotic, L.M. Arévalo Fernández y E. Carvajal Díaz

Análisis de Estabilidad, Tensiones y Deformaciones en un Muro Ecológico de Tierra Reforzada en la Carretera Gandía – Barx (Valencia)

E. Carvajal Díaz, M. Pinilla Merino, M. Muro Carbajal y J. Secades Suárez

Metodología para la Caracterización Automática de las Estructuras Geológicas a Partir de Datos LIDAR

D. Garcia-Sellés, P. Arbués, O. Falivene, O. Gratacos, S. Tavani y J.A. Muñoz

Peligrosidad de Corrientes de Derrubios a Escala de Cuenca Vertiente en el Pirineo Oriental. Primeros Resultados del Proyecto "DEBRIS-CATCH"

M. Hürlimann, J. Moya, C. Abancó, M. Portilla, G. Chevalier, C. Baeza, C. Raimat, C. Graf, J. Torrebadella y P. Oller

Caracterización de un Deslizamiento Mediante el Empleo de Técnicas Geofísicas

V. López, E. Aracil, S. Ibáñez y J.A. Porres

Estudio Mediante Técnicas Geofísicas de la Geometría de los Deslizamientos de la Rambla de La Parrica (Almería) y Análisis Retrospectivo de la Estabilidad Geotécnica al Paso de una Tuneladora

L. Andrés Ferreiro, M. Arlandi Rodríguez y L. Jordá Bordehore

Caracterización de Inestabilidades de Ladera en la A-92 (Granada, SE España) Mediante la Aplicación de Técnicas Fotogramétricas Digitales e Información LIDAR

J.L. Pérez-García, J. Delgado-García, J.M. Azañón y J.J. Vales

17:00 - 17:30

Descanso - Pausa Café

17:30 - 19:00

SESIONES TEMÁTICAS

Sesión A-3 - Refuerzo y Estabilización de Deslizamientos

MaE01
Sala: Auditorium

Estabilización de Ladera en la Carretera A-132. P.K. 42+300. Tramo: Murillo de Gállego (Zaragoza)

C. Asensio Doz

Estabilidad de Emboquilles de Túneles: Problemas con Poco Recubrimiento

C. Oteo Mazo

Deslizamiento en El Gastor

J.L. de Justo, P. Durand y M. Vázquez

Estabilización de los Emboquilles de los Túneles de Álora y de El Espartal (L.A.V. Córdoba-Málaga)

M. Caro, C. Oteo, M. Pertierra y J.C. Guerra

Estudio Deslizamiento Desmonte Realizado en el PK 2+800 en el Tramo en Construcción de la Autovía A-7 a su Paso por Cocentaina-Muro de Alcoy, Alicante

R. Valiente Sanz

Tratamiento y Estabilización de los Taludes Originados como Consecuencia de la Excavación Ejecutada para Alojar una Gran Nave Industrial en el Término Municipal de Palafolls, Provincia de Barcelona

C. Asensio Doz

Incorporación de la Señal de Infrasonido a la Detección y Estudio de Aludes de Nieve y Flujos Torrenciales

E. Suriñach, A. Kogelnig, I. Vilajosana, J. Hübl, M. Hiller y F. Dufour

Prevención del Riesgo de Aludes en la Línea del Cremallera de Núria, Pirineo Oriental

P. Oller, D. Paret, C. García, M. Janeras, O. Costa, G. Martí y P. Martínez

Criterios de Selección para la Protección Frente al Riesgo Provocado por los Aludes de Nieve en el Acceso al Balneario de Panticosa (Huesca)

R. Luís Fonseca, A. Serrano Vinué, N. Aguilar Marin, J. Monclus Enrech y C. Raïmat Quintana

Validación del Programa de Modelización Numérica AVAL-1D para Simular Aludes en los Pirineos Orientales

P. Oller, M. Janeras, H. de Buén, G. Arnó, C. García, M. Christen y P. Martínez

Ocurrencia de Episodios de Grandes Aludes en el Pirineo Oriental y Relación con la Oscilación del Atlántico Norte

C. García, J.C. Peña, G. Martí, P. Oller y P. Martínez

Miércoles 28 de octubre

09:00 - 11:00

Conferencias Invitadas de Ch. Bonnard y M. Pastor

MiMP

Sala: Auditorium

Después de 10.000 Años de Movimiento, ¿se ha Estabilizado el Deslizamiento de La Frasse? Modelización Numérica de las Crisis de un Gran Deslizamiento y de sus Medidas de Estabilización

J. Planchat, Ch. Bonnard, H. Peron y L. Laloui

Modelización de Deslizamientos Rápidos de Laderas: Iniciación y Propagación

M. Pastor

11:00 - 11:30

Descanso - Pausa Café

11:30 - 13:30

SESIONES TEMÁTICAS

Sesión A-4 - Mallas, Redes y Sistemas de Contención

MiM01

Sala: Auditorium

Análisis Comparativo de las Propiedades Mecánicas de las Membranas de Acero Empleadas en la Estabilización de Taludes

R. Luis Fonseca, J. Prieto Fernández y B. Muñoz Pérez

Estabilización mediante Membrana Flexible de Acero del Frente Rocos de la Boca Sur del Túnel Zaouiat Ait Mellal (Marruecos)

K. Hemri, H. Ejjouani, Y. Himi, C. Raïmat Quintana y R. Luis Fonseca

Refuerzo en la Obra de Acondicionamiento del Muelle de Nueva York (Sevilla)

J.L. Justo, P. Durand y M. Vázquez

Verificación del Revestimiento Estructural Flexible en un Soil Nailing - BIOS: Best Improvement of Slope

G. Giacchetti, R. Majoral y P. Bertolo

Refuerzo de Ladera Deslizada en Carretera CA-182 Mediante Red de Cables Anclada con Bulones

M.A. Díez Barrio y P.A. Benito de las Heras

Análisis Retrospectivo del Funcionamiento del Sistema de Estabilización de Taludes Tipo TECCO® Instalado en la Autovía A-2 entre Santamaría del Camí y la Panadella

R. Luis Fonseca, E. Riera Pedra, C. Raïmat Quintana y J. Prieto Fernández

Corrección y Estabilización de una Talud bajo una Carretera a Media Ladera Mediante Geosintéticos de Refuerzo

J.L. Cuenca y J. Grüber

Estabilización y Refuerzo de Talud Artificial, Compuesto por Muro de Suelo Reforzado en la Nucía (Alicante). Análisis de Patología y Solución Adoptada

G. Vukotic y F. de la Guardia

Evaluación de la Eficacia de los Sistemas de Drenaje Mediante Tomografía Eléctrica en el Deslizamiento de Diezma (Granada)

J.M. Azañón, J.A. Peña, T. Teixidó, R.M. Mateos, J. Yesares, J. Delgado y M. Tsiege

Últimas Técnicas de Instrumentación y Auscultación Aplicadas al Proyecto de Investigación Geológico-Geotécnica de la Ladera Izquierda del Embalse de Itoiz

R. Gómez López de Munain, M. Merino Arroyo, J. V Aguilar Mariñosa, D. Jiménez Molina, J. García Benito, A. Quintana Uribe, J.A. Rodríguez Franco y J.M. Insúa Arévalo

Detección y Medida de Deformaciones del Terreno Utilizando Interferometría Diferencial SAR

M. Crosetto, O. Monserrat, A. Pozzoli y J.A. Gili

Cartografía de Movimientos del Terreno en Zonas Mineras Mediante la Técnica CPT de Interferometría Diferencial Avanzada

G. Herrera, R. Tomás, J.M. López-Sánchez, J. Mulas, F. Vicente, J.J. Mallorqui y R. De la Vega

Monitorización de Deslizamientos de Terreno con SAR Terrestre

O. Monserrat, M. Crosetto, J. De Arriba y M. Ibarz

Reflectores Radar en el Deslizamiento de Vallcebre. Validación y Primeros Resultados

J.A. Gili, M. Crosetto y D. Serral

Estudio de Procesos Geomorfológicos en el Pirineo Central mediante Sistemas Radar

G. Herrera, J.C. Davalillo, S. Blázquez, J. Mulas, G. Cooksley, O. Mora, M. Sánchez, A. Arnaud, O. Monserrat y M. Crosetto

13:30 - 15:30
Pausa Comida

15:30 - 17:00

SESIONES TEMÁTICAS

Sesión A-5 - Estabilidad de Obras Lineales (Carreteras y Ferrocarriles)

MiA01
Sala: Auditorium

Seguimiento del Riesgo Geológico y Estudio de la Peligrosidad de Caída de Rocas en el Cremallera de Núria

E. Prat, M. Janeras, H. Rodríguez, J. Palau, P. Martínez y D. Paret

Deslizamiento Producido en el Terraplén Situado en el Tramo Encinas Reales (Norte) – Encinas Reales (Sur) de la Autovía de Málaga A-45, N-331 de Córdoba a Málaga

A. Perucho, J.A. Díez y J. M Martínez

Corrección y Tratamientos de Desmontes Inestables en la Construcción de la CV-13 (Castellón)

F.A. Izquierdo, F. Zamarbide, P. Rodríguez y J.B. Serón

Análisis Geotécnico y Diseño de Soluciones para el Paso de la Autovía BU-30 por la Cuesta de la Paloma (Burgos)

M. Fe Marqués, M. Beteta Arenas, A. Arcones Torrejón y J. Cuesta Romero

Estabilización del Desmonte 4 de la L.A.V. Córdoba-Málaga mediante Drenaje Profundo y Pantalla de Pilotes Anclada

L. Lucas Pérez, L. Serrano Martín, J.C. Monge Cristóbal, L. Ortuño Abad y T. Murillo Pérez

Estabilización del Deslizamiento D-2 del Tramo Sotiello-Campomanes de la L.A.V. León-Asturias en la Variante de Pajares

L. Serrano Martín, L. Lucas Pérez, J.C. Monge Cristóbal, J.M. Galera Fernández y M. Fernández Pérez

Sesión B-5 - Evaluación de la Susceptibilidad y Peligrosidad de Movimientos de Laderas

MiA02
Sala: Sala d'Actes

Mapas de Susceptibilidad a los Movimientos de Ladera Mediante ModelBuilder™ (ArcGIS): La Herramienta L-SVM. Un Ejemplo de la Cuenca del Río Guadalfeo (Granada)

J. Jiménez Perálvarez, C. Irigaray Fernández, R. El Hamdouni Jenoui, T. Fernández del Castillo, P. Fernández Oliveras y J. Chacón Montero

Análisis de la Estabilidad de Taludes Subverticales en Margas

M.J. García, M. Piedecausa, J. Delgado, R. Tomás y M. Cano

Propuesta de Cartografía e Inventario de las Zonas de Desprendimientos para el Mapa Geoantrópico de Cataluña

J. Cirés i Fortuny, R. Copons, A. de Paz Magaz, M.J. Micheo Jorcano, R. Carles i Castells y A. Tallada i Masquef

El Mapa de Prevenció de Riscos Geològics de Catalunya 1:25.000. "El Mapa de Prevención de Riesgos Geológicos de Cataluña"

P. Oller, M. Barberà, M. González, J. Pinyol, J. Marturià y P. Martínez

Validación de Mapas de Susceptibilidad de Deslizamientos Elaborados Mediante Diferentes Técnicas. Aplicación a la Zona de Sant Salvador de Toló (Cataluña)

C. Abancó, N. Lantada, M. Hürlimann, J. Corominas y R. Copons

Análisis Comparativo de Técnicas Estadísticas y de Aprendizaje para Evaluar la Susceptibilidad del Terreno a los Deslizamientos Superficiales en el Pirineo Catalán

S. Amorim, J. Corominas, N. Lantada, C. Baeza, M. Portilla y C. Angulo

17:00 - 17:30

Descanso - Pausa Café

17:30 - 18:30

SESIONES TEMÁTICAS

Sesión A-6 - Grandes Deslizamientos

MiE01

Sala: Auditorium

Estabilización de un Gran Paleodeslizamiento Reactivado en el Área de El Furco (Sallent de Gállego)

J. González-Gallego, J.L. García de la Oliva, J. Moreno, J. Andrés y J. Castellana

Medidas de Estabilización de la Ladera de la Margen Izquierda del Torrente de Fornalutx (Mallorca)

R.M. Mateos, M. Bermejo, T. Hijazo, J.A. Rodríguez-Franco, M. Ferrer, L.I. González de Vallejo y I. García-Moreno

El Deslizamiento del Forn de Canillo en Andorra. Un Ejemplo de Gestión del Riesgo Geológico en Zonas Habitadas en Grandes Deslizamientos

J. Torrebaddella, I. Villaró, J. Altimir, J. Amigó, J.M. Vilaplana, J. Corominas y X. Planas

Estudio y Propuesta de Corrección de las Inestabilidades Detectadas en la Zona de "El Portalet" (Huesca)

F.J. Torrijo, J. Andrés, A. Sarasa y M.E. Bona

Sesión B-6 - Evaluación de la Susceptibilidad y Peligrosidad de Movimientos de Laderas

MiE02

Sala: Sala d'Actes

Estudio y Corrección de las Inestabilidades en los Escarpes del Tormes (Salamanca)

M. Yenes, G. Santos Delgado, J.A. Blanco Sánchez, J. Nespereira y R. Sanchidrián

Contribución de las Técnicas Dendrogeomorfológicas a la Estimación de la Frecuencia-Magnitud de Desprendimientos

J. Moya y J. Corominas

Zonificación de la Peligrosidad en Base a la Combinación de Técnicas de Cartografía y Cálculo Numérico en Zonas de Alta Susceptibilidad

P. Buxó, M. Barberà, F. López, J. Martínez-Bofill y J. Marturià

Consideración del Riesgo de Inestabilidad de Vertidos de Mina Mediante Mapas de Pendientes: Las Escombreras de Estériles de Tremor de Arriba (León) como Ejemplo de Aplicación

H. Cano Linares y J.L. Salinas Rodríguez

21:00 - 23:00

Cena Oficial del Congreso

Jueves 29 de octubre

09:00 - 11:00

Conferencias Invitadas de N. Pinyol y C. van Westen

JuMP

Sala: Auditorium

Deslizamientos Acelerados. Criterio de Ocurrencia

N.M. Pinyol y E.E. Alonso

Landslide Hazard and Risk Assessment along a Transportation Corridor in India

C.J. van Westen y P. Jaiswal

11:00 - 11:30

Descanso - Pausa Café

11:30 - 13:30

SESIONES TEMÁTICAS

Sesión A-7 - Pantallas y Elementos de Protección

JuM01

Sala: Auditorium

Análisis Comparativo entre la Norma Suiza (FOEN) y la Recomendación ETAG-27(EOTA), para la Homologación de Kits de Barreras de Protección contra Desprendimientos de Rocas

R. Luis Fonseca, C. Raïmat Quintana, J. Torrebadella, J. Altimir Planes, J. Amigó y J. González-Gallego

Ensayos de Barreras Dinámicas ISOSTOP fuera de las Directrices

M. Toniolo

Diseño de una Pantalla Dinámica de Gran Capacidad

E. Trigueros y A. Sevilla

Terraplenes de Terreno Reforzado como Barreras contra Caída de Grandes Bloques, para Energía hasta 20.000 kJ

G. Giacchetti, P. Bertolo, D. Peila y J.L. Valdés

Tratamiento de los Taludes y Laderas Montañosas del Ferrocarril de Lleida a La Pobla de Segur

M. Méndez, A. Ferre, J.F. Marín y E. Terrado

Corrección Hidrológica en el Barranco de Portainé

C. Fañanas Aguilera, N. Aguilar Marin, C. Raïmat Quintana y R. Luis Fonseca

Sesión B-7 - Evaluación del RiesgoJuM02
Sala: Sala d'Actes**Seguimiento y Mitigación del Riesgo Geológico en la Línea de Ferrocarriles Lleida - La Pobla de Segur***F. López, E. Prat, M. Janeras, P. Buxó, J. Palau, P. Martínez, A. Ferré y J. Marín***Una Propuesta de Mejora en las Metodologías de Evaluación del Riesgo Derivados de Desprendimientos de Taludes en Roca***M.G. Romana, M. Sánchez, M. Greco, G. Armijo y J.J. Muñoz***Evaluación del Riesgo por Desprendimiento y Deslizamiento en la Carretera de la Costa de Gipuzkoa***J. Corominas, I. Ibarbia, S. Luzuriaga, J.A. Navarro, I. Jugo, C. Jurnet y M. Hürlimann***Metodología para la Determinación del Riesgo Geológico por Caída de Bloques Rocosos en la Red de Carreteras de Andorra (Principado de Andorra)***J. Amigó, J. Altimir y J. Torreadella***Metodología de Análisis de Taludes y Determinación de la Susceptibilidad al Desprendimiento en la Gestión del Mantenimiento de Infraestructuras Lineales en la Red de Carreteras de la Generalitat de Catalunya***J.I. Ortega y E. Álvarez***Valoración del Riesgo como Herramienta de Análisis de Alternativas de Protección frente Desprendimientos de Rocas en el Cremallera de Núria***M. Janeras, P. Buxó, D. Paret, J. Comellas y J. Palau***Índice Probabilístico de Vulnerabilidad para Edificios de Hormigón Armado, debido a Impactos de Rocas***O. Mavrouli y J. Corominas*

13:30 - 15:30

Pausa Comida

15:30 - 17:00

SESIONES TEMÁTICAS

Sesión A-8 - Caracterización de los DeslizamientosJuA01
Sala: Auditorium**Diacronía de los Movimientos de Ladera***J. Chacón Montero***Análisis de las Propiedades Viscosas del Material de Suelo Involucrado en un Gran Deslizamiento Lento***D.A. González y A. Ledesma***Estudio de la Relación entre la Durabilidad y las Características Petrográficas de las Rocas Blandas***J. Martínez-Bofill, J. Corominas y A. Soler***Clasificación Geomecánica de Materiales Volcánicos y su Aplicación al Análisis de Estabilidad del Stratovolcán Teide***R. del Potro y M. Hürlimann***Algunas Consideraciones sobre la Estabilidad de Taludes en Roca: Índices Correctores del Sistema SMR Aplicables a la Cuenca Vasco-Cantábrica y Valoración de la Influencia de Elementos Geológicos Singulares en la Estabilidad de Taludes***J. Souto Soubrier, M. Tsige y R. Tejero López***Propuesta Metodológica para la Aplicación del *Slope Mass Rating* Continuo (SMR-C) Mediante un Sistema de Información Geográfica***R. Tomás, J. Delgado, J.B. Serón, M. Cano y A. Cuenca*

Estudio Comparativo de Dos Técnicas de Revegetación para la Optimización de la Estabilidad en Taludes con Pendiente Superior al 3:2

E. Álvarez, M.M. Martínez Moliné, C. Asensio Doz y Y. Molina Cáceres

Restauración de las Canteras de la Sierra de Fontcalent (Alicante)

M. Cano, R. Tomás y J. Delgado

Estimación de la Agresividad de la Lluvia para Evaluar la Erosión en Taludes de Obras Lineales en la Región de Madrid

M.G. Romana, D. Hernando y D. Fontans

Trabajos de Recuperación, Restauración y Renaturalización de los Taludes Existentes en las Rieras de Vallmanya y Reixac, Término Municipal de Palafolls, Provincia de Barcelona

C. Asensio Doz

Caracterización y Estabilidad Geomorfológica de Desmontes de Infraestructuras Lineales en la Cuenca de Madrid

F. Barbero Abolafio, J.F. Martín Duque, S. de Alba, I. Mola y L. Balaguer

Análisis de la Morfología de las Redes de Drenaje Desarrolladas sobre la Superficie de Desmontes: Implicaciones sobre la Respuesta Erosiva y la Estabilidad Superficial del Talud

F. Barbero Abolafio, S. de Alba, J. Catalán Gallego, A. Martín Herrero y J.F. Martín Duque

17:00 - 17:30

Descanso - Pausa Café

17:30 - 19:00

SESIONES TEMÁTICAS

Sesión A-9 - Caracterización de los Deslizamientos

JuE01
Sala: Auditorium

La Avalancha de Rocas de Son Cocó (Alaró, Mallorca) el 19 de Diciembre de 2008

R.M. Mateos, I. García-Moreno, J.M. Azañón y M. Tsige

Análisis Geomorfológico de los Procesos de Vertiente en el Barranco de Fataga, Gran Canaria

J. Yepes Temiño y A. Lomoschitz Mora-Figueroa

Caracterización Geomorfológica del Alud de Rocas de Arteara, Gran Canaria

J. Yepes Temiño y A. Lomoschitz Mora-Figueroa

Anatomía de los Deslizamientos de la Vertiente Sur de Sierra Nevada (Granada)

F.J. Roldán García, R. Mateos Ruiz, J. Rodríguez-Fernández y J.M. Azañón

Movimientos de Ladera Cosísmicos en El Salvador

M. Tsige, I. García-Florez, R. Capote, B. Benito y R. Mateos

Aplicación del Criterio del Desplazamiento de Newmark al Estudio de Inestabilidades en Laderas Rocosas Inducidas por Vibraciones de Voladuras

A. Macau, M. Janeras y S. Figueras

Evaluación Regional de Inestabilidades de Ladera Inducidas por Terremotos para Diferentes Escenarios Sísmicos en Sierra Nevada (Granada, SE España)

M.J. Rodríguez-Peces, J. García-Mayordomo y J.M. Azañón

Evaluación del Peligro de Desprendimientos Rocosos Inducidos por Terremotos: El Solà de Santa Coloma, Andorra

O. Mavrouli, J. Corominas y J. Wartman

Comparación del Método de Newmark a Escala Regional, Local y de Emplazamiento en las Cuencas de Lorca y de Granada (SE España)

M.J. Rodríguez-Peces, J. García-Mayordomo, J.M. Azañón, J.M. Insua-Arévalo, J.L. Pérez García y J. Delgado García

19:00 - 19:10

Pausa

19:10 - 19:40

**Clausura del Simposio
Entrega de Premios**

Viernes 30 de octubre

08:00 - 20:00

Visitas Técnicas