


DOMINGO, 16 de Septiembre

HORARIO	 AUDITORIO 1A Traducción simultánea español/inglés	SALA 3F	SALA 3G	AUDITORIO 3A	SALA 4F
		CURSO CORTO A Introducción a los geosintéticos. Utilización y criterios de diseño. (Español)	SHORT COURSE B Quality assurance and quality control of geosynthetics in landfills. (Inglés)		
15:30-16:15		Geotextiles y productos relacionados. Naturaleza, características y metodología experimental. <i>(Ángel Leiro)</i>	Materials and construction process of landfills. <i>(Madalena Barroso)</i>		
16:15-17:00		Barreras geosintéticas poliméricas (GBR-P). Naturaleza, características y metodología experimental <i>(Manuel Blanco)</i>	Description of the CQC/CQA process, identification of key responsibilities of individuals and organizations, and discussion of the important components for proper CQC/CQA <i>(Maria da Graça Lopes)</i>		
17:00-17:15	DESCANSO				
17:15-18:00		Criterios de diseño de geosintéticos en obras hidráulicas <i>(Pedro Abad)</i>	CQC/CQA procedures (observations, tests, testing frequencies, corrective actions, and documentation) for the different materials <i>(Madalena Barroso)</i>		
18:00-18:45		Criterios de diseño de geosintéticos en obras lineales <i>(Javier Santalla)</i>			
18:45-19:30		Criterios de diseño de geosintéticos en vertederos <i>(Jorge Zornberg)</i>	Geomembrane damage and integrity control methods <i>(Maria da Graça Lopes)</i>		
20:00	CÓCTEL DE BIENVENIDA				

LUNES, 17 de Septiembre

HORARIO	AUDITORIO 1A Traducción simultánea español/inglés	SALA 3F	SALA 3G	AUDITORIO 3A	SALA 4F
9:00-9:30	INAUGURACIÓN				
9:30-10:30	CONFERENCIA MAGISTRAL Experiencia española en el uso de las geomembranas sintéticas en obras hidráulicas <i>(Manuel Blanco y Ángel Leiro)</i>				
10:30-11:00	C A F É				
11:00-13:15	SESIONES TÉCNICAS Obras hidráulicas y IV Simposio Internacional de balsas	SESIONES TÉCNICAS Refuerzo de suelos	SESIONES TÉCNICAS Aplicaciones Medioambientales	SESIONES TÉCNICAS Refuerzo de suelos	SESIONES TÉCNICAS Transportes
13:15-14:30	L U N C H				
14:30-16:00	SESIÓN EDUCACIONAL An introduction to geosynthetics: descriptions and applications <i>(Russell Jones)</i>	SESIONES TÉCNICAS Obras hidráulicas	SESIONES TÉCNICAS Aplicaciones Medioambientales	SESIONES TÉCNICAS Refuerzo de suelos	SESIONES TÉCNICAS Transportes
16:00-16:30	C A F É				
16:30-18:15	SESIÓN EDUCACIONAL Geosynthetics in reinforced soil structures <i>(Martin Ziegler y Gerhard Bräu)</i>	SESIONES TÉCNICAS Obras hidráulicas	SESIONES TÉCNICAS Aplicaciones Medioambientales	SESIONES TÉCNICAS Refuerzo de suelos	SESIONES TÉCNICAS Transportes
18:15-19:00	CÓCTEL COMERCIAL				

MARTES, 18 de Septiembre

HORARIO	AUDITORIO 1A Traducción simultánea español/inglés	SALA 3F	SALA 3G	AUDITORIO 3A	SALA 4F
8:30-9:30	CONFERENCIA MAGISTRAL Geosynthetics: a remarkable discipline with great achievements in the past and exciting challenges for a bright future <i>(Jean Pierre Giroud)</i>				
9:30-9:45	PREMIOS ESTUDIANTES				
9:45-11:15	C A F É				
11:15-13:15	SESIONES TÉCNICAS Obras hidráulicas y IV Simposio Internacional de balsas	SESIONES TÉCNICAS Refuerzo de suelos	SESIONES TÉCNICAS Aplicaciones Medioambientales	SESIONES TÉCNICAS Refuerzo de suelos	SESIONES TÉCNICAS Transportes
13:15-14:30	L U N C H				
14:30-16:00	SESIÓN EDUCACIONAL Geosynthetics in environmental engineering: applications and design methods <i>(Philippe Delmas)</i>	SESIONES TÉCNICAS Obras hidráulicas	SESIONES TÉCNICAS Aplicaciones Medioambientales	SESIONES TÉCNICAS Refuerzo de suelos	SESIONES TÉCNICAS Premio de estudiantes
16:00-16:30	C A F É				
16:30-18:15	SESIÓN EDUCACIONAL Geosynthetics in hydraulic and coastal engineering <i>(Krystian W. Pillarczyk y Adam Bezuijen)</i>	SESIONES TÉCNICAS Refuerzo de suelos	SESIONES TÉCNICAS Minas	SESIONES TÉCNICAS Refuerzo de suelos	SESIONES TÉCNICAS Edificación
21:00	C E N A D E C L A U S U R A				

MIÉRCOLES, 19 de Septiembre

HORARIO	AUDITORIO 1A <small>Traducción simultánea español/inglés</small>	SALA 3F	SALA 3G	AUDITORIO 3A	SALA 4F
8:30-9:30	CONFERENCIA MAGISTRAL Performance of geosynthetics for environmental protection in landfills <i>(Nathalie Touze-Foltz)</i>				
9:30-10:30	SESIONES TÉCNICAS Obras hidráulicas y IV Simposio Internacional de balsas	SESIONES TÉCNICAS Refuerzo de suelos	SESIONES TÉCNICAS Control de erosión	SESIONES TÉCNICAS Refuerzo de suelos	Sesión del Comité Técnico de Barreras de IGS
10:30-11:00	C A F É				
11:00-12:00	SESIONES TÉCNICAS	SESIONES TÉCNICAS Refuerzo de suelos	SESIONES TÉCNICAS Control de erosión	SESIONES TÉCNICAS Refuerzo de suelos	Sesión del Comité Técnico de Barreras de IGS
12:00-13:00	CONFERENCIA MAGISTRAL Geosynthetic-reinforced pavement systems <i>(Jorge Zornberg)</i>				
13:00	C L A U S U R A				