



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

ALAMYS

**PRESENTACIÓN
SECRETARÍA GENERAL
DE ALAMYS**

12ª Reunión de los Comités
Técnicos de ALAMYS
Lisboa 14 – 18 Mayo 2007



Comienza su actividad en 1986

Miembros Principales:

9 países

37

Argentina

Brasil

Colombia

España

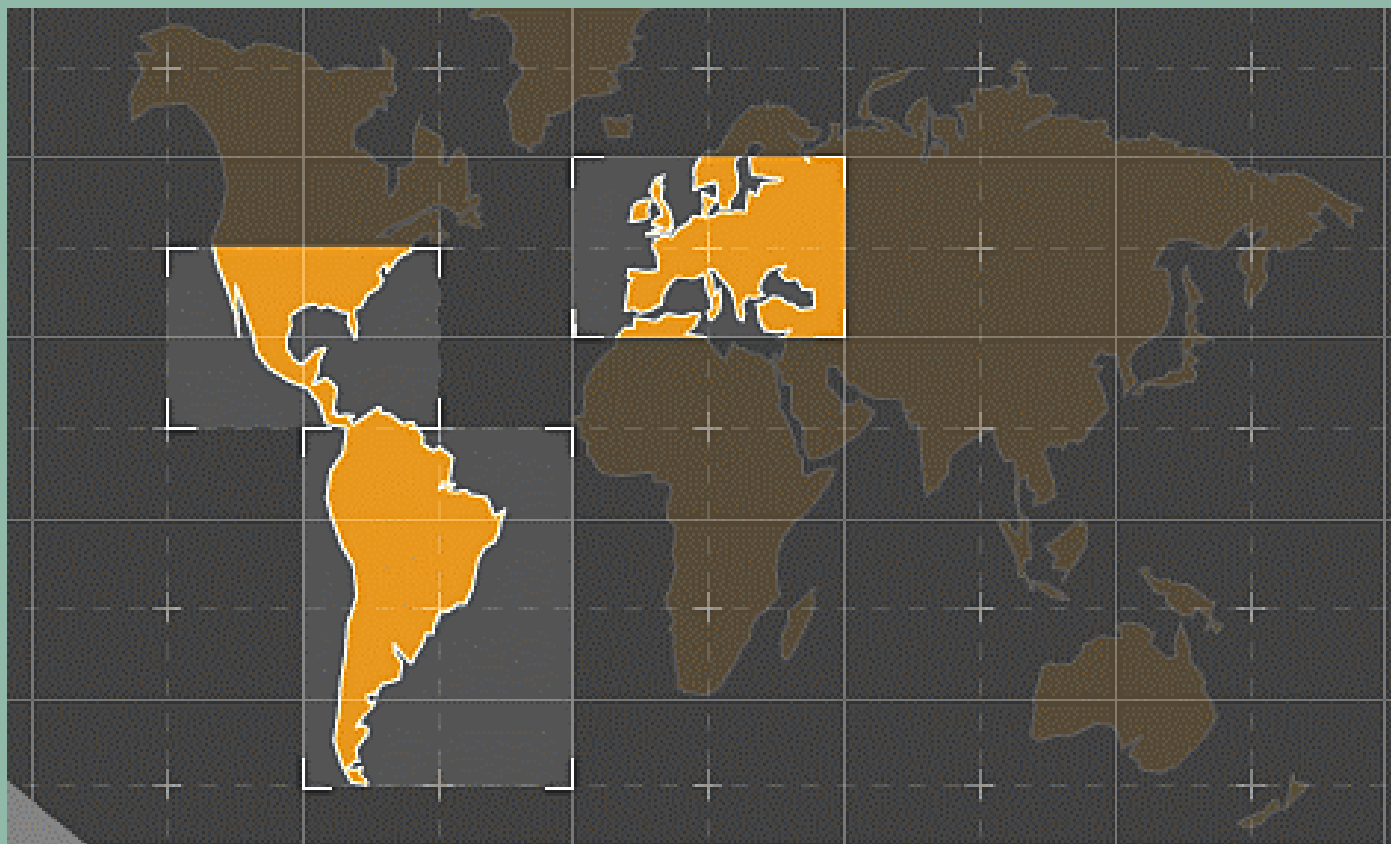
México

Puerto Rico

Portugal

República
Dominicana

Venezuela



ALAMYS EMPRESAS PRINCIPALES





ALAMYS

América del Sur

Argentina:

- Subterráneos de Buenos Aires S.E
- Metrovías S.A

Brasil:

- Companhia Brasileira de Trens Urbanos (C.B.T.U) (Recife, Belo Horizonte y Salvador)
- CENTRAL (Cia Estadual de Engenharia de Transportes e Logística - Rio de Janeiro)
- SuperVia Concessionária de Transporte Ferroviário S.A. (Rio de Janeiro)
- Companhia Paulista de Trens Metropolitanos (C.P.T.M)
- Companhia do Metropolitano de São Paulo-Metrô
- Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre (Trensurb)
- Opportrans (Río de Janeiro)

Colombia:

- Empresa de Transporte Masivo del Valle de Aburrá. Metro de Medellín



Venezuela:

- C.A Metro de Caracas – Los Teques
- Metro de Maracaibo C.M –Metromara
- C.A Metro de Valencia (VALMETRO)



México:

- METRORREY. Monterrey
- Sistema de Transporte Colectivo Metro de México. México D.F
- Sistema de Trenes Urbanos – SITEUR (Guadalajara – México)



Puerto Rico:

- Alternate Concepts Inc. (ACI).
- ATI (Alternativa de Transporte Integrado)

República Dominicana:

- Oficina de Reordenamiento Territorial de Santo Domingo

Península Ibérica



España:

- TMB (Metro de Barcelona)
- Tramvia Metropolità S. A. (Barcelona)
- F.G.V. Metro de Valencia
- Consorcio de Transportes de Vizcaya
- Metro de Bilbao, S.A.
- Euskotren (Ferrocarriles Vascos)
- Metro de Madrid, S.A.
- Transportes Ferroviarios de Madrid (TFM)
- Ente de Gestión de los FFCC Andaluces (Sevilla)
- FGC (Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya)
- Cercanías (RENFE)
- Ente Gestor de la Red de Transporte y de Puertos de la Generalitat (Valencia)
- Metro de Málaga
- Metro de Sevilla
- Tranvía de Parla



Portugal:

- Metro do Porto
- Metropolitano de Lisboa E.P



OPERADORES DE TRANSPORTE (25)

F.C. METROPOLITA DE BARCELONA - TMB
TRAMVIA METROPOLITA - TRAMMET
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA
METRO DE BILBAO
EUSKOTREN
METRO DE MADRID
TRANSPORTES FERROVIARIOS DE MADRID
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT VALENCIANA - METRO DE VALENCIA
CERCANIAS RENFE
METROPOLITANO DE LISBOA
METRO DO PORTO
EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE - TRENSURB
COMPANHIA BRASILEIRA DE TRENS URBANOS - CBTU
COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SAO PAULO
COMPANHIA PAULISTA DE TRENS METROPOLITANOS - CPTM
SUPERVIA
EMPRESA DE TRANSPORTE MASIVO DEL VALLE DE ABURRÁ - METRO DE MEDELLIN
SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO - METRO DE MEXICO
METRORREY
SISTEMA DE TREN ELECTRICO URBANO - SITEUR
METROVIAS S.A.
METRO DE CARACAS – LOS TEQUES
ALTERNATE CONCEPTS INC., ACI
OPPORTRANS
TRANVÍA DE PARLA



AUTORIDADES DE TRANSPORTE Y ADMINISTRADORES (7)

CONSORCIO DEL TRANSPORTE DE BIZKAIA

ENTE PUBLICO DE LOS FERROCARRILES ANDALUCES

SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES

ALTERNATIVA DE TRANSPORTE INTEGRADO DE PUERTO RICO- ATI

OFICINA DE REORDENAMIENTO TERRITORIAL - OPRET

CENTRAL (CIA ESTADUAL DE ENGENHARIA DE TRANSPORTES E LOGÍSTICA - RIO DE JANEIRO)

ENTE GESTOR DE LA RED DE TRANSPORTE Y DE PUERTOS DE LA GENERALITAT (VALENCIA)

METROS EN CONSTRUCCIÓN (5)

METRO DE MALAGA

METRO DE MARACAIBO C.A. - METROMARA

C.A. METRO DE VALENCIA - VALMETRO

TREN RÁPIDO DE QUITO

METRO DE SEVILLA

56 Miembros Adherentes



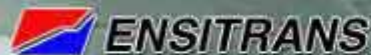
ALAMYS



INABENSA



MAYSER®



THALES



TELVENT



OBEYSA

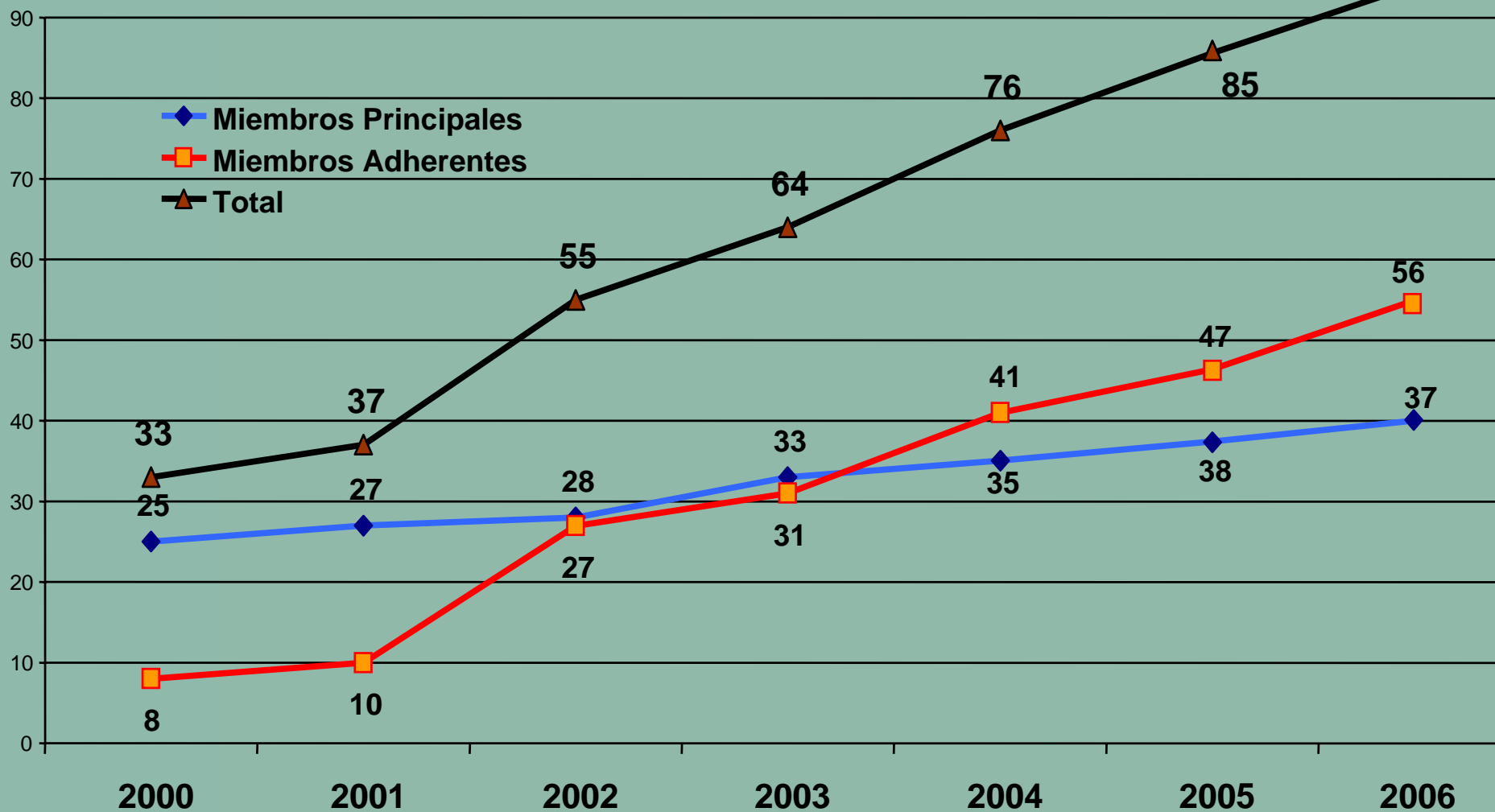
JALITE



Ghella Sogene



Evolución del Número de Miembros de ALAMYS



Consejo de Dirección

PRESIDENTE SR. D. ILDEFONSO DE MATÍAS JIMÉNEZ	METRO DE MADRID DIRECTOR GERENTE
VICEPRESIDENTE PRIMERO SR. D. JOSÉ JORGE FAGALI	METRO SÃO PAULO PRESIDENTE
VICEPRESIDENTE SEGUNDO GENERAL GUSTAVO ENRIQUE GONZÁLEZ LÓPEZ	METRO DE CARACAS PRESIDENTE
VICEPRESIDENTE TERCERO SR. D. EDGARDO KUTNER	SUBTERRANEOS DE BUENOS AIRES PRESIDENTE
VOCAL PRIMERO SR. D. RAFAEL SARRIA ANSOLEGA	METRO BILBAO, S.A. DIRECTOR GERENTE
VOCAL SEGUNDO DR. JOAQUIM JOSÉ DE OLIVEIRA REIS	METROPOLITANO DE LISBOA E.P. PRESIDENTE
VOCAL TERCERO SR. D. ROLANDO VALLE FAVELA	METRORREY DIRECTOR GENERAL
VOCAL SUPLENTE PRIMERO SR. D. RODOLFO GONZÁLEZ	ALTERNATE CONCEPTS INCORPORATE SAN JUAN DE PUERTO RICO GERENTE
VOCAL SUPLENTE SEGUNDO SR. D. MARCO ARILDO PRATES DA CUNHA	TRENSURB-PORTOALEGRE PRESIDENTE
SECRETARIO GENERAL SR. D. AURELIO ROJO GARRIDO	METRO DE MADRID DIRECTOR DE OPERACIÓN

4 Comités Técnicos Coordinados por el Metro de São Paulo



Gestión – Planificación – Mantenimiento - Operación

Comités

GESTION

Coordinador Metro Barcelona
Coord. Adjunto México S.T.C.

PLANIFICACIÓN

Coordinador Metrovías
Coord. Adjunto Metro de Medellín

MANTENIMIENTO

Coordinador CPTM São Paulo
Coord. Adjunto Metro de Caracas

OPERACIÓN

Coordinador Metro de Caracas
Coord. Adjunto S.T.C. Metro de Monterrey (Metrorrey)



Trabajos en desarrollo:

Análisis de la seguridad integral en el ámbito de un ferrocarril metropolitano

Coordinador Metro de Medellín
Coord.Adjunto Metro de Lisboa

Análisis de Sistemas Constructivos de FFCC Metropolitanos

Coordinador Subterráneos de Buenos Aires
Coord.Adjunto Metro de Madrid

Tranvías y Metros Ligeros

Coordinación Metro de Valencia (España)
Coord.Adjunto Tranvía Metropolitana de Barcelona

Grupo de Marketing

Coordinación Metro de Madrid
Coord.Adjuntos Metro de Sao Paulo – Metro de Bilbao

Acuerdos de Colaboración:

Organismos Internacionales y Fundaciones

BANCO MUNDIAL



CEPAL

(COMISION ECONOMICA PARA
AMERICA LATINA Y EL CARIBE)



CLATPU (CONGRESO
LATINOAMERICANO PARA
EL TRANSPORTE PÚBLICO)



**Fundación de
Ferrocarriles Españoles**



Fundación de los Ferrocarriles Españoles

Fundación MAPFRE



fundación
MAPFRE



APTA
(ASOCIACIÓN
AMERICANA PARA EL
TRANSPORTE PÚBLICO)



ANTP
(ASOCIACIÓN NACIONAL
DE TRANSPORTE PÚBLICO DE BRASIL)



ALAF
ASOCIACIÓN
LATINOAMERICANA DE
FERROCARRILES



ATUC
(ASOCIACIÓN DE EMPRESAS
GESTORAS DEL TRANSPORTE
URBANO COLECTIVO DE ESPAÑA)



CUTA - ACTU
ASOCIACIÓN CANADIENSE DE
TRANSPORTE URBANO





Desarrollo de Acuerdos de Colaboración



Fundación de los Ferrocarriles Españoles



fundación
MAPFRE



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

ALAMYS

CIDITRANS



Fundación de los Ferrocarriles Españoles



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS
ALAMYS

Seminario sobre Señalización, Telecomunicaciones y Sistemas de Regulación y Control Ferroviarias

Fecha: del 27 a 31 de Marzo de 2006

Lugar: Centro de la Agencia Española de
Cooperación Internacional
en Cartagena de Indias (Colombia).



fundación
MAPFRE

ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS
ALAMYS

IV Edición del Seminario sobre Seguridad, Medioambiente y Riesgos Metropolitanos

**Celebrado en Antigua
(Guatemala) del 8 al 11
de mayo de 2006**





IV Edición del Seminario sobre Seguridad, Medioambiente y Riesgos Metropolitanos

BLOQUES DE CONTENIDO:

SEGURIDAD CIUDADANA

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS

PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y GESTIÓN MEDIOAMBIENTAL



CIDITRANS 2006

SEMINARIOS
Realizados



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS
ALAMYS

“XX Curso General de Transportes Terrestres”
FFE en **Madrid**, 3 de abril al 30 de junio del 2006

“Planificación Estratégica en Infraestructuras del Transporte”
AECI en **La Antigua** (Guatemala), 12 al 14 de julio de 2006



CIDITRANS 2006



Fundación de los Ferrocarriles Españoles

ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS
ALAMYS

“Estándares, Normas y Especificaciones Técnicas para el Mantenimiento, Renovación y Construcción de Vía para Ferrocarriles. VÍA 2006”

AECI en Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), 27 noviembre al 1 de diciembre de 2006



Becas



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

ALAMYS

**3ª Convocatoria de una Beca para la
Formación en Aspectos de Seguridad**
(ALAMYS – Fundación MAPFRE)

(Otoño de 2006)



fundación
MAPFRE

El tema **Prevención de Incendios y de Accidentes de Trabajo** presentado por **D. Wilmar Fratini de Metrô de São Paulo** fue seleccionado en el año 2006.

En el año 2005 ha disfrutado de la beca **D. Carlos Alberto Machado Fernandes** del **Metro de Sao Paulo**, 2º seleccionado entre los 8 trabajos con el tema **Gestión Ambiental en Áreas Operacionales de Metro**.



REUNIONES DE ALAMYS



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

ALAMYS



ALAMYS

11ª Reunión Intermedia de los Comités Técnicos



La ceremonia inaugural estuvo a cargo del Conseller de Infraestructuras y Transportes de la Generalitat Valenciana, el Sr. José Ramón García Antón



Reunión del Comité de Dirección

Se celebró en la ciudad de Alicante del día 28 de mayo al 1 de junio, contado con la asistencia de más de **120 participantes de 21 Metros**



11ª Reunión
de Comités Técnicos
de ALAMYS



Intermodalidad y Futuro de los Sistemas de Transporte Público

MAYO – JUNIO 2006 ALICANTE – VALENCIA (ESPAÑA)



ALAMYS



11ª Reunión
de Comités Técnicos
de ALAMYS

11ª Reunión Intermedia de los Comités Técnicos



Presentación de trabajos por los Coordinadores de los Comités Técnicos



Visita Técnica al tranvía de Alicante



Acto de Clausura

XX ASAMBLEA GENERAL



Buenos Aires
26 al 30 de noviembre de 2006



Acto de Apertura de la XX Asamblea



Buenos Aires
26 al 30 de noviembre de 2006



Presentación de los trabajos de los Comités Técnicos



SESIONES TÉCNICAS PARALELAS



XXI Asamblea General de Alamys
Noviembre de 2007
Monterrey (NL) México



Participación



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS
ALAMYS

Participación en la Conferencia sobre la Seguridad en el Transporte Urbano de la OSCE (Organización para la Cooperación y Seguridad en Europa)



Conference on URBAN TRANSPORT SECURITY

4-5 May 2006, Vienna, Austria



OSCE Organization for Security and Co-operation in Europe
Conference on URBAN TRANSPORT SECURITY
4-5 May 2006, Vienna, Austria

UIP International Association of Public Transport

Metro de Madrid, S.A.

ALAMYS ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

Sistema de Seguridad Integral en la línea de Metro al Aeropuerto de Madrid. Facturación, control y manejo de equipaje.

Aurelio Rojo, Director de Operación

APTA RAIL CONFERENCE, NEW YORK
11-14 JUNIO 2006



3er FORO DE NEGOCIOS DE LA UITP SAO PAULO,
20-22 AGOSTO 2006

Ha participado representando a la Secretaría General de ALAMYS la Sr. Eva Moratilla

APTA ANNUAL MEETING, SAN JOSE (CALIFORNIA) 8-11 OCTUBRE 2006





ALAMYS

CUTA - FALL CONFERENCE TORONTO 4-8 NOVEMBRE 2006

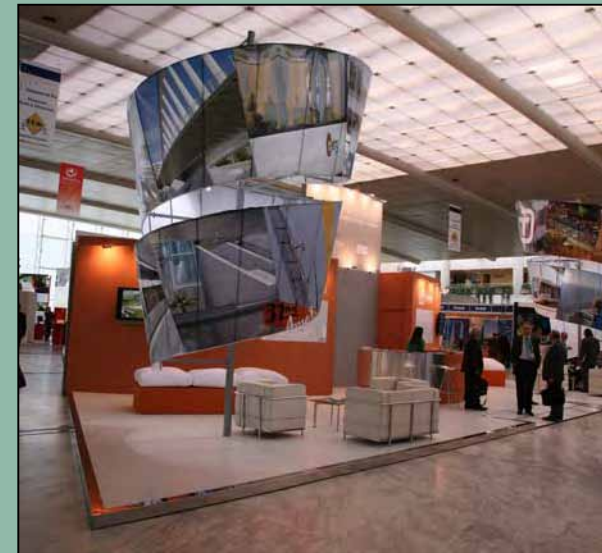


CUTA ACTU

CANADIAN URBAN TRANSIT ASSOCIATION
ASSOCIATION CANADIENNE DU TRANSPORT URBAIN



INTERNATIONAL RAIL FORUM – MADRID, 14-16 NOVIEMBRE 2006





United States Senate
COMMITTEE ON BANKING, HOUSING, AND
URBAN AFFAIRS

WASHINGTON, DC 20510-6075

Examining the State of Transit Security



ALAMYS
ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA
DE METROS Y SUBTERRANEOS



**Participación en el Senado de EEUU
junto con APTA en apoyo de las
inversiones necesarias para reforzar la
Seguridad en el Transporte Público**



Apoyo al Master de Ingeniería de Protección contra Incendios de la Universidad Carlos III



IV CONGRESO BIENAL SOBRE INGENIERÍA DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS DE APICI





**1^{er} CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INTEGRAL
EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS**

CENTRO DE CONVENCIONES MAPFRE

Avda General Perón, 40 - 28020 Madrid (España)

6, 7 y 8 de Junio 2007

1º CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INTEGRAL EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS

CENTRO DE CONVENCIONES MAPFRE AUDITORIO
Avda General Perón, 40 - 28020 Madrid (España) www.ccmmapfre.com

Madrid 6, 7 y 8 de Junio 2007

Miércoles, 6 Junio

MAÑANA

9.00 – 9.30 RECEPCIÓN Y REGISTRO DE PARTICIPANTES

10.00 – 10.15 INAUGURACIÓN . SESIÓN DE APERTURA

Excmo. Sr. D. **ANTONIO CAMACHO**, SECRETARIO DE ESTADO DE SEGURIDAD MINISTERIO DEL INTERIOR

Excmo. Sra. D^a **ELVIRA RODRÍGUEZ**, CONSEJERA DE TRANSPORTES E INFRAESTRUCTURAS COMUNIDAD DE MADRID

Sr. D. **ILDEFONSO DE MATÍAS**, PRESIDENTE DE ALAMYS Y DIRECTOR GERENTE DE METRO DE MADRID

Sr. D. **ÁNGEL JIMÉNEZ GUTIERREZ** DIRECTOR GENERAL DE SEGURIDAD, ORGANIZACIÓN Y RECURSOS HUMANOS DE RENFE OPERADORA

Sr. D. **LUIS DE MINGO CACHÓN**, DIRECTOR GENERAL DE RIESGOS INDUSTRIALES DE MAPEN Y

PRESIDENTE DE LA AGRUPACIÓN DE TRANSPORTES DE UNESPA

Sr. D. **AURELIO ROJO GARRIDO**, SECRETARIO GENERAL DE ALAMYS Y DIRECTOR DE OPERACIÓN DE METRO DE MADRID

Sr.D. **JOSÉ RAMÓN BORREDÁ**, PRESIDENTE DE SEGURITECNIA

10.30 – 11.00 CONFERENCIA INAUGURAL

"LA SEGURIDAD EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS. NUEVOS RETOS EN EL SIGLO XXI"

Sr. D. **WILLIAM A. MORANGE** DIRECTOR DE SEGURIDAD. MTA – METRO DE NUEVA YORK

11.00 – 11.30 CAFÉ Y VISITA A EXPOSITORES

11.30 – 13.00 **"ANÁLISIS DE RIESGOS Y SEGURIDAD INTRÍNSECA EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS"**

MODERADOR: Sra. Doña **PILAR GONZÁLEZ DE FRUTOS** PRESIDENTA DE UNESPA

Sr. D. **JUAN LUIS ROMÁN MONZÓ** SUBDIRECTOR GENERAL DE RIESGOS INDUSTRIALES, MAPEN

Sr. D. **HENDRIK VANDERKIMPEN** DIRECTOR DE SEGURIDAD B-HOLDING (FERROCARRILES BELGAS)

DIRECTOR DE AON GIL Y CARVAJAL

Sr. D. **FRANCO FIUMARA** DIRECTOR DE SEGURIDAD FERROVIE DELLO STATO (FERROCARRILES ITALIANOS)

13.00 – 14.00 **"LEGISLACIÓN, NORMATIVA, DIRECTIVAS Y SEGURIDAD EN FERROCARRILES METROPOLITANOS"**

MODERADOR: Sr. D. **ALFONSO TOMÁS APROSER**

REPRESENTANTE GAO. HOMELAND SECURITY USA

Excmo. Sr. D. **SALVADOR ROMERO GARCÍA**, GENERAL DE BRIGADA DEL CUERPO DE LA GUARDIA CIVIL, INSTALACIONES ESTRATÉGICAS, MINISTERIO DEL INTERIOR

Sr. D. **PHILIPPE SALAUN**, DIRECTOR ADJUNTO DE SEGURIDAD SNCF (FRANCIA)

PONENTES

PONENTES

1º CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INTEGRAL EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS

CENTRO DE CONVENCIONES MAPFRE AUDITORIO
Avda General Perón, 40 - 28020 Madrid (España) www.ccmmapfre.com

Madrid 6, 7 y 8 de Junio 2007

➔ 14.00 – 15.30 ALMUERZO

TARDE

➔ 15.30 – 17.30 **"FERROCARRILES METROPOLITANOS Y LA AMENAZA TERRORISTA"**

MODERADOR: Sr. D. **CARLOS ROMÁN**, EX-PRESIDENTE DEL GRUPO DE SEGURIDAD DE LA UNIÓN INTERNACIONAL DE FERROCARRILES EUROPEOS (UIC)

PONENTES:

Sr. D. **JACQUES COLLIARD**, GERENTE PLATAFORMA SEGURIDAD UIC

Sr. D. **GEOFF DUNMORE**, GERENTE DE SEGURIDAD OPERACIONAL, METRO DE LONDRES

Sr. D. **JOSÉ LUIZ BASTOS**, JEFE DEPARTAMENTO DE SEGURIDAD OPERACIONAL, METRO SAO PAULO BRASIL

Sra. D^a **SARAH WORKMAN**, ASEGURADORA GUERRA Y TERRORISMO BRIT INSURANCE, LONDRES

➔ 17.30 – 18.30 **"COMPORTAMIENTOS ANTISOCIALES Y VANDALISMO"**

MODERADOR: Sr. D. **RAMIRO MÁRQUEZ**, GERENTE GENERAL, METRO DE MEDELLÍN

Sr. D. **LUIS CANUT**, SUBDIRECTOR GENERAL TÉCNICO, METRO MÉXICO

Sr. D. **RICARDO ORTEGA**, RESPONSABLE DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN CIVIL, METRO BARCELONA

Sr. D. **JUAN RAMÓN CASTAÑO**, JEFE DE SEGURIDAD, METRO BILBAO

Sr. D. **JAVIER GARCÍA CADIÑANOS**, GERENTE DE SEGURIDAD, METRO DE MADRID

Sr. D. **ARTURO ROCHER**, JEFE DE SEGURIDAD, METRO VALENCIA

PONENTES:

Jueves, 7 Junio

MAÑANA

- ➡ 9.15 — 10.00 **"LA SEGURIDAD PRIVADA Y LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS"**
MODERADOR: Sr. D. JOSÉ LUIS PRUDENCIO, COMISARIO SEGURIDAD PRIVADA
PONENTES:
Sr. D. MANUEL MELO, CONSEJERO DELEGADO DE VIGILANCIA, PROSEGUR
Sr. D. CARLOS BAÑUELOS, CONSEJERO DELEGADO, SECURITAS
Sr. D. FERNANDO RODRÍGUEZ, SUBDIRECTOR GENERAL, CASESA
Sr. D. CARLOS BLANCO DIRECTOR NACIONAL, EULEN SEGURIDAD
- ➡ 10.00 — 11.45 CONFERENCIA DE APERTURA. METRO DE MADRID - RENFE
"CONCLUSIONES DEL GRUPO DE TRABAJO DE COLPOFER, SOBRE MEDIDAS ANTITERRORISTAS"
Sr. D. MANUEL RODRÍGUEZ SIMONS, DIRECTOR CORPORATIVO DE PROTECCIÓN CIVIL, SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS DE RENFE OPERADORA
"SEGURIDAD INTRINSECA EN FFCC METROPOLITANOS. EL MODELO DE METRO DE MADRID"
Sr. D. AURELIO ROJO GARRIDO, DIRECTOR DE OPERACIÓN DE METRO DE MADRID
- ➡ 11.45 — 12.15 CAFÉ Y VISITA A EXPOSITORES
- ➡ 12.15 — 13.45 **"EL PAPEL DE LAS POLICÍAS EN LA SEGURIDAD DE LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS"**
MODERADOR: Sr. D. JOSÉ MARÍN, COMISARIO GENERAL SEGURIDAD CIUDADANA, POLICÍA NACIONAL
Sr. D. ANDREW TROTTER, JEFE DE POLICÍA DE LA BRITISH TRANSPORT POLICE
REPRESENTANTE DE LA POLICÍA DE PARÍS
Sr. D. JENS PULS, DIRECTOR DE SEGURIDAD DB - PRESIDENTE COLPOFER
Sr. D. JEAN CLAUDE ROUSSELL, DIRECTOR DE SEGURIDAD Y MEDIO AMBIENTE DE LA RATP (PARÍS)
- ➡ 14.00 — 15.30 ALMUERZO

1º CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INTEGRAL EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS

CENTRO DE CONVENCIONES MAPFRE AUDITORIO
Avda General Perón, 40 - 28020 Madrid (España) www.ccmmapfre.com

Madrid 6, 7 y 8 de Junio 2007

TARDE

- ➡ 15.30 — 17.00 **"LAS TECNOLOGÍAS AVANZADAS DE SEGURIDAD EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS"**
MODERADOR: Sr. D. JAVIER GONZÁLEZ, DIRECTOR DE INGENIERÍA, MANTENIMIENTO E I+D DE MATERIAL MÓVIL E
INSTALACIONES, METRO DE MADRID

PONENTES:

Sr. D. ANTONIO LANCHARES ASENSIO, DIRECTOR CORPORATIVO DE SEGURIDAD EN LA CIRCULACIÓN DE RENFE
OPERADORA
Sr. D. CARLOS LÓPEZ, JEFE DE INGENIERÍA DE SICE
Sr. D. ALBERTO CALVO, DIRECTOR TRANSPORTE TERRESTRE Y FERROVIARIO
Sr. D. ANTONIO VILLASECA, CONSEJERO DELEGADO DE SECURITAS SISTEMAS
REPRESENTANTE DE AXIS

- ➡ 17.00 — 17.30
TRASLADO AL PUESTO DE CONTROL CENTRAL DE METRO DE MADRID

- ➡ 17.30 VISITA PUESTO DE CONTROL CENTRAL DE METRO DE MADRID, ESTACIÓN ALTO DEL ARENAL, MADRID
SR. D. JOSÉ MARTÍN, JEFE DE UNIDAD DE PROTECCIÓN CIVIL Y SEGURIDAD, METRO DE MADRID

1º CONGRESO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD INTEGRAL EN LOS FERROCARRILES METROPOLITANOS

Viernes, 8 Junio

MAÑANA

CENTRO DE CONVENCIONES MAPFRE AUDITORIO
Avda General Perón, 40 - 28020 Madrid (España) www.ccmmapfre.com

Madrid 6, 7 y 8 de Junio 2007

- 09.15 – 09.30 SESIÓN DE APERTURA**
- 09.30 – 10.45 "LA GESTIÓN DE GRANDES EMERGENCIAS METROPOLITANAS"**
MODERADOR: Sr. D. JOSÉ MARÍA RODRÍGUEZ, DIRECTOR DE OPERACIONES DE 112. COMUNIDAD DE MADRID
REPRESENTANTE DE SAMU PARÍS,
 Sr. D. ERVIGIO CORRAL, SUBDIRECTOR GENERAL DE SAMUR PROTECCIÓN CIVIL. AYUNTAMIENTO DE MADRID
 Sr. D. RAFAEL VIDAL DELGADO, DIRECTOR DE I+D+I DE BELT IBÉRICA S.A.
 Sr. D. GABRIEL SANTOS. GERENTE DE PROTECCIÓN CIVIL. METRO DE MADRID
- 10.45 – 11.15 CAFÉ Y VISITA A EXPOSITORES**
- 11.15 – 12.30 "NUEVAS TECNOLOGÍAS Y GESTIÓN DE EMERGENCIAS Y CATÁSTROFES"**
MODERADOR: Sr. D. PABLO ESCUDERO DIRECTOR DE CISEM. AYUNTAMIENTO DE MADRID
 Sr. D. MICHEL GÉRADIN, ELSA, INSTITUTO PARA LA PROTECCIÓN Y LA SEGURIDAD DE LOS CIUDADANOS. JRC COMISIÓN EUROPEA
 Sr. D. EUFEMIO CABALLERO. JEFE DE GABINETE DE PROTECCIÓN CIVIL Y SEGURIDAD EN LA CIRCULACIÓN RENFE CERCANÍAS MEDIA DISTANCIA
 Sr. D. EDUARDO GARCÍA MOZOS. DIRECTOR GENERAL, ITSEMAP
- 12.30 – 13.30 "PROCEDIMIENTOS DE ACTUACIÓN EN CASOS DE GRANDES SINIESTROS RADIOACTIVOS, QUÍMICOS Y BACTERIOLÓGICOS"**
MODERADOR: Sr. D. JAVIER SÁEZ DIRECTOR DE BOMBEROS COMUNIDAD DE MADRID
REPRESENTANTE NBQR. POLICIA NACIONAL, ESPAÑA
REPRESENTANTE DEL METRO DE PARÍS
 Sr. D. EUGENIO AMORES FRESNO, JEFE DE DEPARTAMENTO DE COORDINACIÓN Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD, SUBDIRECCIÓN GENERAL DE BOMBEROS DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID
- 13.30 – 14.00 LECTURA DE CONCLUSIONES Y CLAUSURA**
 Excmo. Sra. D^a SOLEDAD MESTRE, DELEGADA DEL GOBIERNO EN MADRID
 Ilmo. Sr. D. LUIS DE SANTIAGO PÉREZ, DIRECTOR GENERAL DE FERROCARRILES, MINISTERIO DE FOMENTO
 Sr. D. PEDRO CALVO, CONCEJAL DE SEGURIDAD Y SERVICIOS A LA COMUNIDAD DEL AYUNTAMIENTO DE MADRID
 Sr. D. AURELIO ROJO GARRIDO, SECRETARIO GENERAL DE ALAMYS Y DIRECTOR DE OPERACIÓN DEL METRO DE MADRID
 Sr. D. MANUEL RODRÍGUEZ SIMONS, DIRECTOR CORPORATIVO DE PROTECCIÓN CIVIL, SEGURIDAD Y PREVENCIÓN DE RIESGOS RENFE OPERADORA



Secretaría de ALAMYS



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

ALAMYS

Comunicación Externa de la Asociación

NOTAS INFORMATIVAS



Celebración de la 7ª Reunión Intermedia de los Comités Técnicos de ALAMYS (JUNIO 2002)

XVI ASAMBLEA GENERAL DE ALAMYS (DICIEMBRE 2002)

Éxito del Seminario Internacional sobre Seguridad en Metros (ABRIL 2003)

Firma de acuerdo con la Fundación MAPFRE en el área de gestión de riesgos y seguridad integral (FEBRERO 2003)

ALAMYS participa en la 2ª Conferencia Internacional del Transporte Urbano y Periurbano (JUNIO 2003)

Gran éxito de las Sesiones Técnicas en la 8ª Reunión Intermedia de los Comités Técnicos de ALAMYS (JUNIO 2003)

ALAMYS, la Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos, firma acuerdo de colaboración con la ANTP y la UITP (JUNIO 2003)

ALAMYS participa en la inauguración de dos nuevas estaciones del SUBTE (SEPTIEMBRE 2003)

XVII ASAMBLEA GENERAL DE ALAMYS (Sevilla - Diciembre 2003)

COMITÉ DE DIRECCIÓN DE ALAMYS (Santiago de Chile - Marzo 2004)
DECLARACIÓN DE ALAMYS CONTRA EL TERRORISMO

Éxito del Seminario Internacional de Seguridad en Metros (Abril 2004)

ALAMYS Y ALAF firman acuerdo de colaboración (Junio 2004)

Celebración de la 9ª Reunión Intermedia de los Comités Técnicos de ALAMYS (JUNIO 2004)

ALAMYS Y ATUC firman acuerdo de colaboración (Julio 2004)

EL NUEVO SISTEMA DE TRANSPORTE DEL METRO DE MEDELLIN METROCABLE PUSO A VOLAR LA ESPERANZA (Agosto 2004)

ALAMYS PARTICIPA EN LA REUNIÓN ANUAL DE APTA (ASOCIACIÓN AMERICANA DEL TRANSPORTE PÚBLICO) EN ATLANTA (U.S.A) (Noviembre 2004)

Celebración XVIII Asamblea General de ALAMYS (Noviembre 2004)

Participación de AlamyS en el III Congreso Bienal sobre Ingeniería de Protección Contra Incendios (Marzo 2005)

ALAMYS participa en el Congreso Internacional MetroRail 2005 (Abril 2005)

Celebración de la 10ª reunión de los Comités Técnicos de ALAMYS en Porto Alegre (Brasil) (Mayo 2005)

ALAMYS y RAILGRUP Firman Acuerdo de Colaboración (Mayo 2005)

ALAMYS participa en el 1er Foro de Transporte Público de Santo Domingo (Agosto 2005)

ALAMYS participa en la Reunión Anual y la exposición de APTA en Dallas

1ª REUNIÓN del Grupo de Trabajo de y Metros Ligeros de ALAMYS

XIX Asamblea General de ALAMYS

ALAMYS participa en el Congreso Internacional "METRORAIL AMÉRICAS 2005"

Grupo de Trabajo de Tranvías y Metros Ligeros de ALAMYS



Potenciación de la Política de Comunicación:

- **Elaboración y distribución de “El Semanal”**
- **Sistema de Gestión Documental “Documentum”**
- **Boletines Electrónicos**
- **Web de Alamys.**
Creación de Foros de Intercambio en Internet
y acceso vía FTP



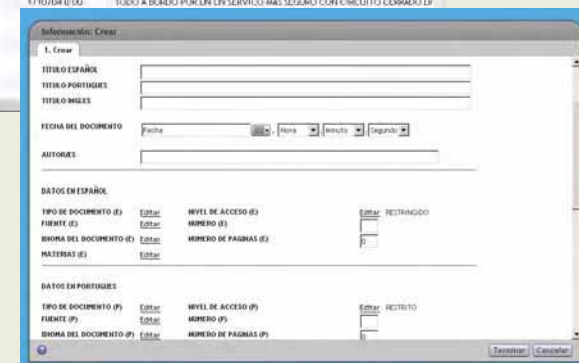
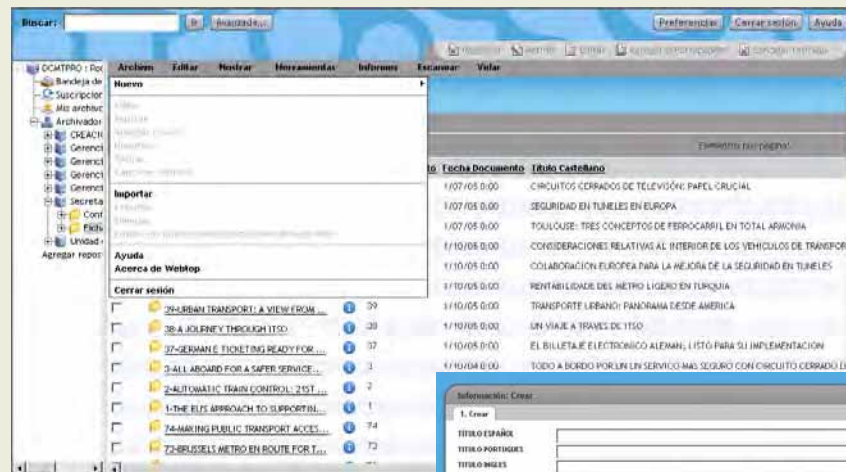
Implantación de un Sistema de Gestión Documental - Documentum

Permite:

- Catalogar
- Realizar Búsquedas
- Editar Informes

Estructura:

- Tres idiomas: español, portugués e inglés
- Varios perfiles de usuario
- Establecimiento de niveles de acceso





Informes de los Contenidos del Fondo Documental:

- Boletín de Documentación: bilingüe y periódico
- Bibliografías Temáticas: bilingüe, relacionado con temas seleccionados
- Informes de Consultas: en un sólo idioma (español, portugués o inglés)





Asociación Latinoamericana
de Metros y Subterráneos



Associação Latino-americana
de Metrô e Subterrâneos

Boletín de Documentación

Boletim de Documentação

Nº 112 / 2004

Noviembre 2004

November 2004

SECRETARÍA GENERAL ALAMYS - SECRETARIA GERAL ALAMYS
Área Estudios y Documentación - Área Estudos e Documentação

Área Estudios y Documentación



Associação Latino-americana
de Metrô e Subterrâneos

SECRETARÍA GENERAL ALAMYS - SECRETARIA GERAL ALAMYS
Área Estudios y Documentación - Área Estudos e Documentação

ÁREA TEMÁTICA - BIBLIOGRAFIA TEMÁTICA

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación



Associação Latino-americana
de Metrô e Subterrâneos

SECRETARÍA GENERAL ALAMYS - SECRETARIA GERAL ALAMYS
Área Estudios y Documentación - Área Estudos e Documentação

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación

Área Estudios y Documentación



Lanzamiento del Boletín de Documentación de la Secretaría General de ALAMYS

QUÉ ES

Documento en el que se recogen las incorporaciones más destacadas del Fondo Documental

QUÉ CONTIENE

Los datos esenciales, en español y portugués, de los documentos catalogados: Título, Autor, Fecha, Fuente, Resumen y Referencia

PARA QUIÉN

Lo recibirán vía e-mail los Miembros Principales de ALAMYS

CÓMO SOLICITAR DOCUMENTOS

Mediante e-mail a la Secretaría General de ALAMYS indicando los datos del documento (referencia, título, autor...)



Las aportaciones de los Miembros, mediante el envío de aquellos artículos y documentos que consideren de interés para el resto de los Asociados, es fundamental para garantizar la riqueza del Fondo Documental de ALAMYS



"El Semanal" de ALAMYS




El Semanal de ALAMYS - Nº 04/2005 - Mensaje (HTML)

Responder Responder a todos Reenviar

Archivo Edición Ver Insertar Formato Herramientas Acciones ?

De: Secretaría General de Alamy - Metro de Madrid, S. A. Enviado el: viernes 06/05/2005 15:04
Para: Secretaría General de Alamy - Metro de Madrid, S. A.
CC:
Asunto: El Semanal de ALAMYS - Nº 04/2005



SECRETARÍA GENERAL DE ALAMYS
ÁREA DE ESTUDIOS Y DOCUMENTACIÓN
El Semanal de Alamy - Nº 04/2005
6 de Mayo , 2005

► **Noticias Alamy**

- Alternate Concepts Inc. – Tren Urbano de Puerto Rico
 - [Alza de 25% en usuarios del Tren Urbano](#)
- Companhia Brasileira de Trens Urbanos - CBTU
 - [Treinamento Capacita Novos Empregados em Maceió](#)
- Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - CPTM
 - [CPTM realiza Semana da Saúde na Estação Brás](#)
 - [Novo indicador avalia serviços da CPTM](#)
 - [Polícia prende acusados de assaltar bilheterias da CPTM com arma de brinquedo](#)
- Ente Público de los Ferrocarriles Andaluces – Metro de Málaga
 - [La Junta garantiza la seguridad en las obras de construcción del metro](#)
 - [La Junta contratará a un experto en túneles para controlar las obras del metro](#)
- Ente Público de los Ferrocarriles Andaluces – Metro de Sevilla
 - [La Junta alzará un puente más sobre el río para el Metro](#)
 - [El alcalde descarta un parón en las obras de la línea 1](#)
- Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana – FGV – Metro de Valencia

Resumen de las noticias aparecidas en prensa, web o notas de prensa que llegan a la Secretaría General de ALAMYS y que de forma semanal se distribuyen a través del correo electrónico.

Foros de ALAMYS :: Índice - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás

Búsqueda

Favoritos

Vínculos Alamy.org Andén Central GESTOR DE CONTENIDOS Escuchas gc.Alamy.org Google CTC Light

Dirección http://foro.emiliano.net/index.php Ir

ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

ALAMYS

Foros de ALAMYS

Asociación Latino Americana de Metros y Subterráneos

FAQ

Buscar

Miembros

Grupos de Usuarios

Registrarse

Perfil

Mensajes privados

Entrar

Fecha y hora actual: Dom Abr 29, 2007 12:00 pm

Índice de Foros

Ver mensajes sin respuesta

Foro	Temas	Mensajes	Último Mensaje
Grupo Seguridad			
<div><div></div><div>Seguridad Ciudadana Foro para la discusión de temas relacionados con la Seguridad en los Metros de ALAMYS desde el punto de vista de la seguridad patrimonial y pública, modelos de gestión y herramientas de ayuda a la seguridad y vigilancia.</div></div>	1	1	Mie Abr 25, 2007 10:00 am emiliano-admin
<div><div></div><div>Protección Contra Incendios y Gestión de Emergencias Este foro está dedicado a tratar los temas relacionados con la seguridad de las personas y el patrimonio de los Metros desde el punto de vista de la peligrosidad de los incendios y otros riegos y su gestión para acometer los planes de emergencia.</div></div>	0	0	No hay mensajes
<div><div></div><div>Prevención de Riesgos Laborales y Gestión Medioambiental Este foro se crea para llamar la atención sobre estos temas, dado que cada día tienen más importancia el acometer una correcta prevención de riegos en los diferentes centros de trabajo y una gestión medioambiental que cumpla con los criterios de sostenibi</div></div>	0	0	No hay mensajes

Marcar todos los foros como leídos

Todas las horas son GMT

Quién está Online

Nuestros usuarios han publicado un total de 1 mensajes
Tenemos 1 usuario registrado
El último usuario registrado es [emiliano-admin](#)

En total hay 2 usuarios online :: 0 Registrados, 0 Ocultos y 2 Invitados [[Ver lista de usuarios](#)] [Moderador]
La mayor cantidad de usuarios online fue 3 el Mie Abr 25, 2007 7:41 am
Usuarios Registrados: Ninguno

Estos datos estan basados en usuarios activos durante los últimos 5 minutos

Entrar

Nombre de Usuario:

Contraseña:

Entrar automáticamente en cada visita

Entrar

Mensajes nuevos

No hay mensajes nuevos

Foro cerrado

Con objeto de intercambiar opiniones, información y conocimientos entre las empresas, este espacio está disponible para iniciar cualquier tipo de cuestión que sea de interés para los Miembros

29/04/2007



**HERRAMIENTA PARA EL
INTERCAMBIO DE DOCUMENTOS
ENTRE LOS GRUPOS DE TRABAJO
Y COMITÉS TÉCNICOS**



alamys miembros principales miembros adherentes sala de prensa eventos enlaces **área privada**

IDOMIA



ALAMYS

ALAMYS.ORG PRETENDE SER UN PUNTO DE ENCUENTRO PARA EL INTERCAMBIO Y LA PUESTA EN COMÚN DE CONOCIMIENTOS, EXPERIENCIAS E INQUIETUDES ENTRE LOS MIEMBROS DE NUESTRA ASOCIACIÓN.

TAMBIÉN OFRECE INFORMACIÓN DE INTERÉS PARA OTROS PROFESIONALES DEL SECTOR, PARA LOS AFICIONADOS AL MUNDO DEL TRANSPORTE FERROVIARIO Y PARA TODOS LOS CIUDADANOS USUARIOS DE LAS DISTINTAS REDES DE METRO.



XIX ASAMBLEA GENERAL DE ALAMYS



XIX Asamblea ALAMYS
27-30 de noviembre de 2005. Medellín. (Colombia)

[MÁS INFORMACIÓN >>](#)

INTERNATIONAL RAILFORUM 2005



25 al 27 de octubre de 2005. Barcelona (España)

[MÁS INFORMACIÓN >>](#)

10ª REUNIÓN INTERMEDIA DE LOS COMITÉS TÉCNICOS DE ALAMYS



15-18 de mayo de 2005. Porto Alegre (Brasil)

[MÁS INFORMACIÓN >>](#)

METRORAIL 2005 AMÉRICAS



5-7 de Diciembre de 2005. Miami. (Florida-USA)

[MÁS INFORMACIÓN >>](#)

EL TRANSPORTE PÚBLICO EN SANTO DOMINGO DE CARA AL FUTURO



3-4 de Agosto de 2005. Santo Domingo. (República Dominicana)

[MÁS INFORMACIÓN >>](#)

SEMINARIO SOBRE REDES INTEGRADAS DE TRANSPORTE PÚBLICO DE UITP



17 a 19 de octubre de 2005. Sao Paulo. (Brasil)

[MÁS INFORMACIÓN >>](#)



23-11-2005

© copyright 2004. Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos.



¿Por qué ALAMYS? [Alamys > La organización > Comité de dirección](#)

Asociados

La organización

Acuerdos de colaboración

Cómo asociarse

Comité de Dirección

PRESIDENTE SR. D. ILDEFONSO DE MATÍAS JIMÉNEZ	METRO DE VALLE DE LA PASADURA
VICEPRESIDENTE PRIMERO SR. D. MARIO BANDEIRA	C.P.T.M (S) DIRECTOR
VICEPRESIDENTE SEGUNDO SR. D. FERNANDO BUSTAMANTE	METRO DE VALLE DE LA PASADURA PRES
VICEPRESIDENTE TERCERO SR. D. CARLOS ALBERTO MINEIRO AIRES	METROPOLITANA DE VALLE DE LA PASADURA PRES
VOCAL PRIMERO SR. D. JORGE GARCÍA BERNIA	METRO DE VALLE DE LA PASADURA DIRECTOR GENERAL
VOCAL SEGUNDO SRA. D ^a . FLORENCIA SERRANÍA SOTO	S.T.C - METRO DE VALLE DE LA PASADURA DIRECTOR
VOCAL TERCERO SR. D. EDGARDO KUTNER	SUBTERRANEOS DE VALLE DE LA PASADURA PRES
VOCAL SUPLENTE PRIMERO SRA. D ^a . DOLORES GONZÁLEZ	METRO DE VALLE DE LA PASADURA PRES
VOCAL SUPLENTE SEGUNDO SR. D. MARCO ARILO PRATES DA CUNHA	TRENSURB-PRES
SECRETARIO GENERAL SR. D. AURELIO ROJO GARRIDO	METRO DE VALLE DE LA PASADURA DIRECTOR D

04/11/2004 © copyright 2004. Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos



¿Por qué ALAMYS? [Alamys > La organización > Comités Técnicos](#)

Asociados

La organización

Acuerdos de colaboración

Cómo asociarse

Comités Técnicos

Para una verdadera operatividad de los trabajos de los Comités Técnicos a los que se les encomienda investigar y que son los siguientes operación, mantenimiento, planificación. Para el buen desarrollo de sus estudios resultado de aquellos en la Asamblea General, tienen el trabajo.

Comités:

Gestión - Planificación - Mantenimiento - Operación

Comités	Temas a Desarrollar durante 2004
GESTIÓN Coordinador MetroBarcelona Coord. Adjunto México S.T.C.	- FORMAS DE GESTIÓN/CAPACITACIÓN/INVERSIÓN Y MEJORA DE SISTEMAS EXISTENTES. - FORMAS DE GESTIÓN ESTRATÉGICA Y CALIDAD DE LA EMPRESA.
PLANIFICACIÓN Coordinador Metrovias Coord. Adjunto Vacante	- FORMAS DE EXPANSIÓN CON ASOCIACIONES. - POLÍTICAS Y ESTRUCTURACIÓN DE INTERVENCIÓN.
MANTENIMIENTO Coordinador Metro São Paulo Coord. Adjunto Metro de Lisboa	- NUEVAS TECNOLOGÍAS APLICADAS A LOS SISTEMAS DE MANTENIMIENTO. - RECUPERACIÓN Y MODERNIZACIÓN DE SISTEMAS DE MANTENIMIENTO PROPIO Y EXTERNO.
OPERACIÓN Coordinador Metro de Santiago Coord. Adjunto Metro de Caracas	- GESTIÓN OPERATIVA - MODELO Y ESTRATEGIA. - CALIDAD EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.

13/10/2004 © copyright 2004. Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos



¿Por qué ALAMYS? [Alamys > Acuerdos de colaboración](#)

Asociados

La organización











Acuerdos de colaboración

Cómo asociarse

Acuerdos de Colaboración

relaciones de diferente naturaleza con otras Asociaciones y del sector o con intereses afines, lo que se traduce en que en el seno se fraguan relaciones no sólo entre operadores y proveedores sino entre estos y Entidades de diferente origen geográfico y/o similares funciones o intereses, lo que permite un conocimiento mutuo, el intercambio de impresiones y la difusión mutua de informaciones.

Actualmente **ALAMYS** tiene **Convenios de Colaboración** con:

-  **APTA** American Public Transportation Association (EEUU)
-  **ANIP** Asociación Nacional de Transporte Público (Brasil)
-  **CEPAL** Comisión Económica de las Naciones Unidas para Latinoamérica y Caribe.
-  **CLAPTU** Congreso Latinoamericano para el Transporte Público
-  **EFE** Fundación de los Ferrocarriles Españoles
-  **Fundación MAPFRE** Fundación MAPFRE (España)
-  **UITP** Unión Internacional del Transporte Público
-  **ALAF** Asociación Latinoamericana de Ferrocarriles (Argentina)
-  **ATUC** Asociación de Empresas Gestoras del Transporte Urbano Colectivo de España
-  **BANCO MUNDIAL**

Y **Acuerdos** que se encuentran en **Desarrollo** con:

13/10/2004 © copyright 2004. Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos



alamys miembros principales miembros adherentes sala de prensa eventos enlaces área privada

miembros principales

Miembros principales

◀ VOLVER



-----Brasil-----

Los miembros principales de Alamy se encuentran distribuidos en los distintos países latinoamericanos y de la península Ibérica.

Seleccione una de las tres zonas geográficas resaltadas en el mapa para localizarlos y acceder a una completa ficha con datos corporativos, información técnica sobre su red de metro y una galería de fotografías.

Si lo prefiere puede seleccionar directamente un miembro principal en el listado desplegable de la parte superior.

03/06/2004

© copyright 2004. Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos.

miembros adherentes

Miembros adherentes

En la actualidad Alamy tiene el honor de contar entre sus afiliados con más de 30 miembros adherentes. Se trata de empresas y organizaciones de diverso origen geográfico que desarrollan su actividad en el sector y en alguno de los países a los que pertenecen los miembros principales. Su condición de afiliados les permite participar en las actividades de la asociación y beneficiarse de sus numerosas fórmulas de cooperación.

Seleccione un miembro adherente del listado para acceder a una ficha con sus datos corporativos.

ACS
ALAF (ASOCIACION LATINOAM. DE FERROCAR
ALBATROS
ALSTOM TRANSPORTE S.A.
ANTP (ASSOCIACAO NAC. DE TRANSPORTE P
BOMBARDIER TRANSPORTATION
CAF (CONSTRUCCIONES Y AUX. DE FERROC
CESPA
COBRA
CYMI, S.A.
DIMETRONIC
ELECTROWATT INFRA S.A.
ENSITRANS
EULEN SEGURIDAD, S.A.
FOMENTO DE CONSTRUCCIONES Y CONTRA
GRUPO THYSSENKRUPP INDUSTRIAL

03/06/2004

© copyright 2004. Asociación Latinoamericana de Metros y Sub

org - Alamy.org - Microsoft Internet Explorer



Caracas

C.A. METRO DE CARACAS

imprimir cerrar

RESPONSABLES

PRESIDENTA SRA. DR. DOLORES GONZÁLEZ

DATOS DE CONTACTO

DIRECCIÓN: Av. Francisco de Miranda,
Núcleo Centro Emocional del Este,
Torre Miranda, Núcleo B, Piso 5,
Chacao, Distrito Capital, Zona
Postal 1060 - Venezuela
TELÉFONO/FAX: 58-212-206.711/377.53/77.44
PÁGINA WEB: WWW.METRODECARACAS.COM.VE
EMAIL: webmaster@metrodecaracas.com.ve

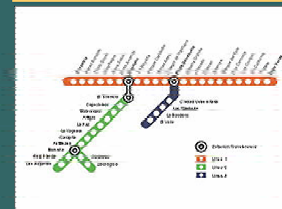
FICHA TÉCNICA

AÑO DE COMIENZO DE ACTIVIDAD: 1977
NÚMERO DE EMPLEADOS: 4751
NÚMERO DE HABITANTES:
CIUDAD: 3,2 Mill.
ÁREA METROPOLITANA: 4,5 Mill.
NÚMERO DE LÍNEAS: 3
NÚMERO DE ESTACIONES:
EN SUPERFICIE: 9
ELEVADAS: 3
SUBTERRÁNEAS: 27
% DE VIAJEROS:
ANUALES: 275.654.877
DIARIOS: 894.363
Nº DE TRENES EN HORA PUNTA: 52
Nº DE COCHES TOTAL OPERACIÓN: 477
KM DE RED:
EN SUPERFICIE: 4,50 km
EN TUNEL: 87,63 km
INTERVALO MEDIO MÍNIMO: 1min.50seg

GALERÍA DE IMÁGENES



PLANO DE RED



TIPO DE ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA DE LOS TRENES: 750 V c/c
TENSIÓN DE ALIMENTACIÓN: 3er. Riel
SISTEMA DE RODADURA: Ruedas de acero
TIPO DE SISTEMA PARA LA SEGURIDAD EN LA CIRCULACIÓN: Sistema de pilotaje automático
PRECIO DEL BILLETE: 260 Bs por viaje
TIPO DE DESCUENTOS: ----
SISTEMA DE PEAJE: Magnético
SISTEMA TARIFARIO: Zonal de acuerdo al número de estaciones

OK...

03/06/2004

© copyright 2004. Asociación Latinoamericana de Metros y Sub

BOLETÍN
Nº 3

IDIOMA DE PRESENTACIÓN

español

Reuniones Alamys

XVI Asamblea General de ALAMYS

Celebrada en Río de Janeiro durante la primera semana del mes de diciembre de 2002.

Comité de Dirección de ALAMYS

Celebrado en Sao Paulo el 3 de febrero de 2003.

Acuerdos

Acuerdo de Colaboración con la ANTP

Durante el Comité de Dirección de Sao Paulo se firma el Acuerdo de Colaboración con la Asociación Nacional de Transporte Público (ANTP) de Brasil.

Monográficos

El Metro en Río de Janeiro

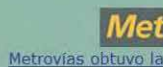


El Metro de Sevilla



Noticias Miembros Principales

Metro de Santiago. Proyecto MetroArte



Met
Metrovías obtuvo la

Próximas Reuniones ALAMYS

XVIII Asamblea General de ALAMYS



Caracas del 7 al 10 de Noviembre de 2004

Acuerdos de Colaboración



Firma del acuerdo entre ALAMYS y ATUC

Firma del acuerdo entre ALAMYS y ALAF



Monográficos



El Tram de Barcelona



MetroCable puso a volar la esperanza.

Ampliaciones y Nuevos Desarrollos de la Red de Metro de Santiago

Noticias Miembros Principales

Metro de São Paulo
Los túneles del Metro avanzan a buen ritmo en la expansión de la Línea 2

CPTM desarrolla varias acciones para la seguridad del sistema

El tranvía de Bilbao se incorpora a las pruebas de Barik, la nueva tarjeta sin contacto para el transporte público e implanta un sistema de información al cliente en tiempo real



Metro de Porto :
Más Metro desde el 6 de Junio

Metro de Bilbao celebra el segundo aniversario de la Línea 2



Trabajos de Rehabilitación y Mejora de México

São Paulo:

Presentación en Audiencia Pública de la nueva Tarjeta de Transporte Metropolitano Metropass



La mejor noticia para el Metro (acuerdo pago de la deuda)



Nuevo Formulario para dar se de Alta o Baja en el Boletín

alamys miembros principales miembros adherentes sala de prensa eventos enlaces área privada

Alamy > Boletín

Si desea recibir o darse de baja en el boletín que periódicamente distribuye la Asociación, utilice este formulario. (Los campos marcados con asterisco son obligatorios)

BOLETÍN ALAMYS

* Apellidos:

* Nombre:

Dirección:

Código postal:

Población:

País:

Empresa u organismo:

Puesto:

Teléfono:

Fax:

* ¿Cómo nos ha conocido?

* email:

* password:

* repita password:

seleccione idioma:

04/11/2004 © copyright 2004. Asociación Latinoamericana de Metros y Subterráneos.



ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA
DE METROS Y SUBTERRÁNEOS

ALAMYS

**GRACIAS POR VUESTRA
ATENCIÓN**