



IV Simposio Nacional sobre Incendios Forestales

LA NUCÍA (Alicante)
Auditori de la Mediterrània
3 y 4 Noviembre 2011

Información e inscripciones:

www.sinif.es

info@sinif.es

Tlfno.: 628 946 916

Secretaría:

A.P. 178. La Nucía

03530 (Alicante)

La Ciudad:



La Nucía

**Lugar
de celebración:**

Auditori de la Mediterrània
Plaça de l'Almàssera, 1
La Nucía (Alicante)



Hotel Sede:

Albir Playa Hotel&Spá****
Camino Viejo de Altea, 51
03581 – Playa del Albir (L'Alfàs del Pí)
Tel.: 96 686 49 43
E-mail: reservas@albirplayahotel.com
Hab. individual: 50€ (desayuno e iva incluído)
Hab. doble: 60€ (desayuno e iva incluído)

IV SINIF

Dirigido a:

- * Cuerpo de Bomberos
- * Brigadas Rurales de Emergencia
- * Bomberos Forestales
- * Bomberos Voluntarios
- * Brigadas Forestales
- * Agentes Medioambientales
- * Voluntariado Ambiental
- * Protección Civil
- * Policía Local
- * Policía Autonómica
- * Guardia Civil
- * Unidad Militar de Emergencias
- * Estudiantes de Ingeniería Forestal y otros estudios afines
- * Técnicos Administración Local, Autonómica y Estatal
- * Académicos
- * Empresarios del sector emergencias y forestal



El Ayuntamiento de La Nucía y el Comité Organizador del IV SINIF, en este día, han querido acercar a la población la totalidad o parte de los servicios implicados en la prevención y extinción de incendios forestales. Para ello, se han coordinado las Concejalías de Medio Ambiente y Educación con la Dirección del IV SINIF para, entre otras cosas, facilitar que los niños, adolescentes y población en general dejen por unas horas las aulas y, así poder vivir de cerca y contactar con estos servicios de emergencia, tanto esenciales como complementarios.

Para que esta iniciativa se pudiese llevar a cabo, ha sido precisa la colaboración de diferentes Administraciones Públicas Provinciales, Autonómicas y Estatales, que merecen su consideración:

- Diputación Provincial de Alicante.
- Consellería de Gobernación.
- Consellería de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda.
- Ministerio de Defensa.
- Ministerio del Interior.

A todos ellos, muchas gracias por su implicación en este IV SINIF y por confiar en nosotros.

Un cordial saludo.

Jaime Senabre
Director IV SINIF



JUEVES, 3 DE NOVIEMBRE

08:00 – 09:00 Recepción de asistentes, Acreditación y Entrega de documentación.

09:00 – 09:30 **Acto de Inauguración** a cargo de:

D. José Jiménez García-Herrera. Ilmo. Director General de Medio Natural y Política Forestal. M.A.R.M.

D. Bernabé Cano. Excmo. Alcalde de La Nucía.

D. Jaime Senabre. Director SINIF.

09:30 – 10:10 **Conferencia inaugural.**

Moderador: **D. Jaime Senabre.** Director SINIF.

"Los medios del M.A.R.M. en la lucha contra I.F.: Balance de la campaña 2011"

D. Rafael Gómez del Álamo. Jefe del Área de Defensa contra Incendios Forestales. M.A.R.M. Madrid.

Mesa 1

Las Administraciones Públicas en la Prevención y Extinción de Incendios Forestales en España.

Moderador: **D. Luís Velasco.** Jefe de Prevención y Extinción. Consellería de Gobernación. Generalitat Valenciana.

10:20 – 10:40 *"Red Nacional de Emergencias: entorno colaborativo de gestión de crisis"*

D. Rodolfo Arroyo de la Rosa. Comandante. Ingeniero Informático. Sección de Sistemas de Información y Telecomunicaciones del Estado Mayor de la UME. Ministerio de Defensa. Madrid.

10:40 – 11:00 *"La prevención de I.F. en la infraestructura ferroviaria en la zona noroeste"*

D. José Bueno. Ingeniero de Montes. Jefe de Unidad. MATINSA (Grupo FCC). Madrid.

11:00 – 11:20 *"Área de servicio de los depósitos de carga en tierra"*

D^a. Gracia Sapiña. Ingeniero Técnico Forestal. Gabinete Técnico de Ingeniería, Estudios y Proyectos. Grupo VAERSA. Generalitat Valenciana.

11:30 – 12:00 **CAFÉ – DESCANSO.** (Patrocinado por INTERGRAPH)

Sesión: Comunicaciones PÓSTER

Mesa 2

Técnicas y Estrategias de Control y Extinción del Fuego Forestal.

Moderador: **D. Javier Navarrete.** Presidente APTB.

12:00 – 12:20 *"Evolución de los retardantes de largo plazo utilizados en la extinción de II.FF. y sus medios de aplicación, desde su introducción en España en el año 1982"*

D. Vicente Mans. General Manager de BLWildfire. Budenheim Ibérica. Zaragoza.

12:20 – 12:40 *"La coordinación de operaciones tácticas de medios aéreos en incendios forestales"*

D. Juan Caamaño. Ingeniero de Montes. Fundación Pau Costa. Barcelona.

12:40 – 13:00 *"La ontología de toda instalación hidráulica en la extinción de incendios forestales"*

D. Juan Miguel Suay. Ingeniero Superior Industrial. Jefe de Sección de Innovación Tecnológica. Consorcio Provincial de Bomberos de Alicante.

JUEVES, 3 DE NOVIEMBRE

13:00 – 13:20 "Aportaciones para acciones de defensa y evacuación en incendios forestales"

Dr. D. Joaquín Ramírez. Ingeniero de Montes. Director General TECNOSYLVA. León.

13:20 – 13:40 "Análisis de técnicas de prevención: Los cortafuegos verdes"

D. Robert Rubio. Ingeniero Técnico Forestal. Formador del IVASPE. Valencia.

14:00 – 16:00 **ALMUERZO DE TRABAJO.** Patrocinado por TECNOSYLVA

TALLERES

Lugar de celebración: Seu Universitaria La Nucía (Universidad de Alicante)

16:00 – 17:30 **Taller 1:** "Prevención Laboral Activa"

Dr. D. Jorge Cuadrado (Doctor en Educación Física) y **D. Daniel Giménez** (Fisioterapeuta Especialista en Cadenas Musculares). ForexPLA. Grupo FOREX. Granada.

16:00 – 17:30 **Taller 2:** "Herramientas y Métodos para la elaboración de informes sobre incendios forestales".

Dr. D. Fco. Rodríguez y Silva. Ingeniero de Montes. Dpto. Ingeniería Forestal. Laboratorio Incendios Forestales. Universidad de Córdoba.

16:00 – 17:30 **Taller 3:** "Fenómenos transitorios en instalaciones de extinción de incendios"

D. Robert Rubio. Ingeniero Técnico Forestal. Formador del IVASPE. Valencia.

17:30 – 18:00 **CAFÉ – DESCANSO.** Sesión: Comunicaciones PÓSTER

Mesa 3

La Gestión de los Recursos Humanos y la Prevención de Riesgos Laborales.

Moderador: **D. Jorge García Bonet.** Presidente del Colegio Oficial de Técnicos Superiores en Prevención de Riesgos Laborales de la Comunidad Valenciana

18:00 – 18:20 "Análisis de la siniestralidad registrada en período de prevención y extinción del PEEIF integrante de las BRIF y propuesta específica de entrenamiento"

Dr. D. Jorge López. Coordinador Preparación Física BRIF. Gerencia de Incendios Forestales. Dirección Adjunta de Emergencias. TRAGSA. Dirección General del Medio Natural y Política Forestal. M.A.R.M. Madrid.

18:20 – 18:40 "Sistema de manejo de emergencias: Formación en los servicios de extinción de incendios forestales"

D^a Elsa Enríquez. Ingenieros de Montes. Jefe de Servicio del Área de Defensa contra Incendios Forestales. M.A.R.M. Madrid.

18:40 – 19:00 "Presentación del Comité Sectorial de defensa contra incendios forestales de TECNIFUEGO-AESPI"

D. Francisco Herranz. Ingeniero Industrial. Secretario Técnico del Comité Sectorial de Defensa Contra Incendios. TECNIFUEGO-AESPI. Madrid.

21:00 – 23:00 **CENA OFICIAL. Gala de Entrega de los Premios SINIF 2011.** (Patrocinado por INAER)

Mesa 4

Análisis de Incendios Forestales: Investigación y Experiencias.

Moderador: **D. Paco Tejedor**. Coordinador del GOIIF. Consellería de Gobernación. Generalitat Valenciana

09:00 – 09:20 *"Combustibles muertos y dinámica de la vegetación post-fuego"*

D. Jaime Baeza. Centro de Estudios Ambientales del Mediterráneo (CEAM). Valencia.

09:20 – 09:40 *"El análisis de incendios a través de los Índices de Severidad y Disponibilidad al consumo. Aplicaciones en la documentación y el seguimiento de II.FF.: Dos años de experiencias en el Plan INFOCA"*

D. Francisco Senra. Ingeniero de Montes. Técnico de Operaciones. Plan INFOCA. Junta de Andalucía.

09:40 – 10:00 *"Estudio del episodio de grandes I.F. de septiembre de 2010"*

D. Raúl Quílez. Ingeniero Técnico Forestal. Sección Forestal. Consorcio Provincial de Bomberos. Valencia.

10:20 – 10:50 **CAFÉ – DESCANSO.** (Patrocinado por INTERGRAPH)

Sesión: Comunicaciones PÓSTER

Mesa 5

Innovación y Desarrollo Tecnológico en la lucha contra el Fuego Forestal.

Moderador: **Dr. D. José Luis Saiz**. Director de Proyectos de INAER.

10:50 – 11:10 *"Información RÁSTER en el Plan INFOCA: Herramientas de cálculo y mantenimiento"*

D. Juan Francisco Martínez. Ingeniero de Montes. Junta Andalucía.

11:10 – 11:30 *"Proyecto FÉNIX: La comunicación por satélite al servicio de la gestión de emergencias en incendios forestales"*

D. Francisco J. Subirat. Ingeniero Técnico Forestal. Técnico de MATINSA. Madrid.

11:30 – 11:50 *"Sistemas de información para la lucha contra incendios forestales"*

D. Alfonso González. Consultor Senior en Seguridad y Emergencias. INTERGRAPH España. Madrid.

11:50 – 12:10 *"Simulación informática de incendios forestales mediante dinámica de fluidos: Caso Incendio de Millares 1994"*

D. Eduardo Loma Ossorio. Ingeniero Industrial. Especialista en Simulación Computacional de Incendios. Sargento de Bomberos. SPEIS Valencia.

12:25 – 13:15 **Visita a las "III Jornadas: Los Servicios de Emergencia... cerca de ti"**
(Lugar: Auditori Les Nits)

A las 12:45h. **Exhibición** a cargo del Grupo de Rescate del Consorcio Provincial de Bomberos de Alicante.

VIERNES, 4 DE NOVIEMBRE

13:20 – 14:00 Conferencia de Clausura.

Moderador: **D. Francisco Cerdá**. Suboficial Consorcio Bomberos de Alicante.

"Planes de extinción y evaluación de resultados: una aproximación metodológica en incendios forestales"

Dr. D. Francisco Rodríguez y Silva. Ingeniero de Montes. Dpto. Ingeniería Forestal y LabIF. Universidad Córdoba.

14:15 Acto de Clausura a cargo de:

- D. Serafín Castellano. Honorable Conseller de Governación. Generalitat Valenciana
- D. Bernabé Cano. Excmo. Alcalde de La Nucía.
- D. Jaime Senabre. Director del SINIF.

14:30 ALMUERZO CLAUSURA. (Patrocinado por Grupo TRAGSA)

COMITÉ CIENTÍFICO-PROFESIONAL

Presidente

D. Jaime Senabre (Director SINIF)

Miembros

- * Prof. Dr. D. Domingos Xavier Viegas (Univ. Coimbra. Portugal)
- * Prof. Dra. Inmaculada Paz Andrade (Univ. Santiago de Compostela)
- * Prof. Dr. D. Domingo Molina (Univ. Lleida)
- * Prof. Dr. D. Ricardo Vélez (Sociedad Española de Ciencias Forestales)
- * Prof. Dr. D. Francisco Rodríguez y Silva (Lab. Defensa I.F. Univ. Córdoba)
- * Prof. Dr. D. Jorge Olcina (Lab. Climatología. Univ. de Alicante)
- * D. Francisco Tejedor (Ldo. Derecho. Investigador I. F.)
- * D. Javier Navarrete (Presidente APTB)
- * D. Pablo Gárriz. (Presidente ASELF)
- * D. Raúl Quílez (Ing. Técnico Forestal)
- * D. José Fco. Cerdá (Suboficial Bomberos)

Nota: Las Comunicaciones en forma de PÓSTER estarán expuestas desde la Inauguración hasta la hora de la Clausura.

El presente Programa puede estar sujeto a posibles modificaciones de última hora.



Simposio Nacional sobre Incendios Forestales



tecnosylva ingeniería del territorio



SECRETARÍA DE ESTADO DE CAMBIO CLIMÁTICO
DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL Y POLÍTICA FORESTAL



Viernes, 4 de Noviembre

III Jornada:

**Los Servicios de Emergencia ...
cerca de ti**



Auditori de Les Nits - Desde las 10:30 h.