

14h 30

Café bienvenida y acreditación de participantes

15h 00

## Inauguración Seminario Riesgos Naturales y Protección Civil

Sala Hermanos Bayeu

1. **Joseph Bonson**, Comandante del Servicio Departamental de Incendios y de Salvamento de Pyrenees-Atlantiques (ALERT)
2. **Fernando Lopez Martin**, Director del Instituto Geográfico de Aragón (ALERT)
3. **Miguel Ángel Clavero Forcén**, Jefe de Servicio de Seguridad y Protección Civil, Dirección General de Justicia e Interior del Gobierno de Aragón (ALERT)
4. **Santiago Fabregas**, Director de la AECT Espacio Portalet (INTURPYR)
5. **Andrés Olloqui Martín**, Director del Consorcio para la Gestión, Conservación y Explotación del Túnel de Bielsa-Aragnouet y sus accesos (SECURUS)
6. **Enric CANO**, Oficial de Bomberos encargado de la parte operacional del proyecto (COOPEREM)
7. **Francisco Javier Echeverría Iriarte**, Servicio de Protección Civil y Gestión Técnica de la Dirección General de Interior del Gobierno de Navarra (HELINET)
8. **Albert Ballesta Tura**, Delegado Territorial del Departamento de Interior de la Generalitat de Catalunya (COOPEREM)
9. **Luis Sanz Azcárate**, Área del Agua en Gestión Ambiental de Navarra S.A (H2O GUREA)

15h 00

## Inauguración Seminario Cambio Climático

Presentación del Informe del Cambio Climático en los Pirineos

Sala Jerónimo Zurita

1. **José Ramón Picatoste**, Director de proyectos de la Agencia Europea de Medio Ambiente (por videoconferencia)
2. **Francisco Heras**, Consejero Técnico de la Dirección General de la Oficina Española de Cambio Climático del Ministerio de la Transición Ecológica de España
3. **Jerôme Duvernoy**, Observatorio Nacional del Calentamiento Global del Ministerio de la Transición Ecológica y la Solidaridad de Francia
4. **Pilar Gómez**, Directora General de Sostenibilidad del Gobierno de Aragón

15h 30

Seminario Cambio Climático

Metodología del informe

1. **Idoia Arauzo**, Coordinadora del Observatorio Pirenaico del Cambio Climático de la Comunidad de Trabajo de los Pirineos

15h 40

Presentación y conclusiones del informe + vídeo resumen ejecutivo

1. **¿Cómo está cambiando el clima en los Pirineos?**  
**José María Cuadrat**, UNIZAR, coordinador del capítulo climatología en los Pirineos
2. **¿Cuál es el estado ecológico de los lagos de alta montaña en los Pirineos?**  
**Bías Valero**, IPE-CSIC, coordinador del capítulo ecosistemas de alta montaña
3. **¿Afecta el clima a la flora y fauna de los Pirineos?**  
**Juan Terrádez**, coordinador del informe, Observatorio Pirenaico del Cambio Climático
4. **¿Qué está pasando en los bosques pirenaicos como consecuencia del cambio climático?**  
**Raphael Delpi**, FORESPIR, coordinador del capítulo bosques
5. **¿Tendremos la misma disponibilidad de agua en el futuro?**  
**Santiago Begueria**, AEED-CSIC, coordinador capítulo recursos hídricos
6. **¿Cómo impacta el cambio climático en la frecuencia e intensidad de los riesgos naturales de montaña?**  
**Anne Valérie Hau-Barras**, BRGM, coordinador del capítulo riesgos naturales
7. **¿El cambio climático afecta también a los sectores socioeconómicos de los Pirineos?**  
**Juan Terrádez**, OPCC-CTP, coordinador de los capítulos agropastoralismo, turismo, energía y fauna

18h 00

Mesa redonda

Riesgos naturales y cambio climático

Sala Jerónimo Zurita

1. **Pedro Anitua Aldekoa**, Gobierno Vasco, Director de Atención de Emergencias y Meteorología
2. **Carmen Llasat**, Profesora de la Universidad Barcelona, miembro del Consejo Asesor para el Desarrollo Sostenible de Cataluña (CADS)
3. **Anne Valerie Hau-Barras**, Directora Regional Delegada de BRGM
4. **Miguel Ángel Clavero Forcén**, Jefe de Servicio de Seguridad y Protección Civil, Dirección General de Justicia e Interior, Departamento de Presidencia
5. **Xavier Planas Batlle**, Àrea d'Urbanisme, Ministeri d'Ordenament Territorial, Gobierno de Andorra
6. **Joseph Bonson**, Service Départemental d'Incendie et de secours des Pyrenees-Atlantiques

Moderador: **Eduardo Lolumo**, periodista de Aragón Noticias 2