



# ***El proyecto STIPP***

Systeme Transfrontalier d'Information  
pour la Prévention dans les Pyrénées



Sistema Transfronterizo de Información  
para la Prevención en los Pirineos

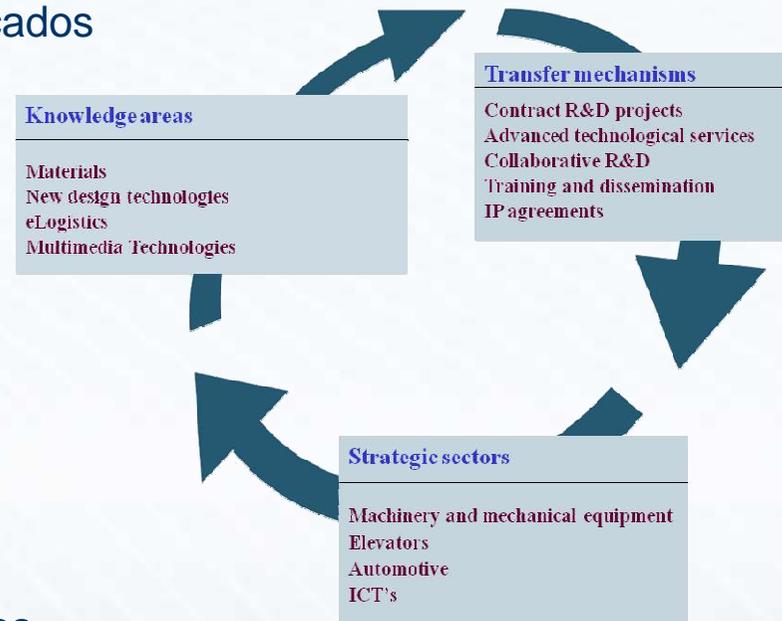
**I Jornadas técnicas sobre riesgos en montaña.**

**A LURTE. Canfranc, 10 Noviembre 2011**

**Sergio Mayo**

# ITA – Instituto Tecnológico de Aragón

- Centro tecnológico fundado en 1985
- Instalaciones de más de 15.000 m<sup>2</sup> en Zaragoza y Huesca
- 213 empleados con más de 180 técnicos cualificados
- Presupuesto anual (2010): 15 M€



- > 1100 clientes / año (empresas)
- Actividad: 45 % I+D – 48 % Servicios Tecnológicos
- 4 proyectos de I+D del VII FWP – 5 Proyectos internacionales de I+D (FPC)
- 25 Proyectos I+D (FPC nacional)
- 32 contribuciones a congresos – 16 artículos técnicos/científicos
- 5 tesis - 14 patentes

# STIPP – Socios y Objetivos



- Mejorar la prevención de los riesgos en los Pirineos con la creación de un **Centro de Información sobre los Riesgos en los Pirineos (CPIR)**, poniendo a disposición de los profesionales de la montaña y del público en general un sistema de información transfronterizo en todas las lenguas de los Pirineos (+ inglés)

- Un sistema de transmisión de llamada de urgencia **geolocalizada por satélite**

- Una **asistencia a los enfermos y heridos** antes de la llegada de los servicios de socorro (equipamientos de **tele-asistencia en refugios y captura de datos médicos** transfronteriza).



# STIPP – Resumen

## Movilidad

## Proximidad



Datos ambientales

Refugios  
Lugares aislados

PDA – GSM –  
GPS & Fotos

Internet & teleasistencia - Mochila de Telemedicina

Portátiles satélite  
Telefonía/3G + GPS

[www.stipp-project.eu](http://www.stipp-project.eu)

Llamada de emergencia  
-Gravedad, ubicación

Recopilación de datos y  
Consulta en línea

Asistencia

Teletransmisión de  
datos médicos

Usuarios y Profesionales de la  
montaña

Usuarios  
Publico en General

Profesionales de la salud



# STIPP – Algunos elementos



STIPP - Android Mobile Application

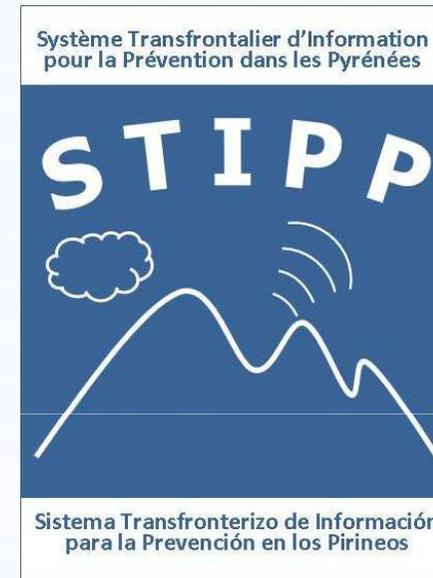


| STIPP Application v1.0   | STIPP Map Application v1.0  | Open Street Map Provider v1.0   | STIPP Radar v1.0  |
|--|---|---|---|
|  |  |  |  |



# STIPP – Algunos elementos

**Gracias!**



**I Jornadas técnicas sobre riesgos en montaña.**

**A LURTE. Canfranc, 10 Noviembre 2011**

**Sergio Mayo**

