

## FICHA DE SEGUIMIENTO DE PROYECTO EUROPEO

IMproving Preparedness and Risk maNagementI for flash floods and debris S flow events

### IMPRINTS

<b>Programa/Instrumentos financiero</b>	7PM
<b>Convocatoria</b>	2ª CONVOCATORIA
<b>Presupuesto total</b>	4.473.478 €
<b>Cofinanciación UE</b>	3.296.953,29€ (73,7%)
<b>Presupuesto CMA</b>	52.800,00 €
<b>Duración</b>	42 meses (f. de envío 25/02/2008)
<b>Jefe de Fila/Socio líder/Beneficiario principal</b>	Universidad Politécnica de Cataluña
<b>Socios</b>	<p>UPC-CRAHI- Centre de Recerca Aplicada en Hidrometeorologia. Universidad de Cataluña.</p> <p>UPC-GITS- Grupo de Investigación en Transporte de Sedimentos. Universidad de Cataluña.</p> <p>Meteo Swiss- Bundesamt für Meteorologie und Klimatologie MeteoSweichz.</p> <p>JRC- Directorate General Joint Research Centre - Commission of the European Communities.</p> <p>ULANC- Lancaster University.</p> <p>WSL- Eidgenoessische Forschungsanstalt WSL.</p> <p>WU- Wageningen Universiteit.</p> <p>CETaqua- Centro Tecnológico del Agua, Fundación Privada.</p> <p>CUGRI- Consorzio inter-Universitario per la previsione e prevenzione dei Grandi RISchi.</p> <p>UKZN- University of KwaZulu-Natal.</p> <p>SMC- Servei Meteorològic de Catalunya.</p> <p>HYDS- Hydrometeorological Innovative Solutions.</p> <p>SCHAPI- Service Central d'Hydrométéorologie et d'Appui à la Prévision des Inondations.</p> <p>ACA- Agència Catalana de l'Aigua.</p> <p>GLARUS- Departement Bau und Umwelt, Kanton Glarus.</p> <p>VERZASCA- VERZASCA SA.</p> <p>AET- Azienda Elettrica Ticinese.</p> <p>AdBDxSELE- Autorità di Bacino in Destra Sele – Right side Sele River Basin Authority.</p>

	EGMASA- Empresa de Gestión Medioambiental S. A. McGILL- McGill University
<b>Descripción de la propuesta</b>	<p>El objetivo de IMPRINTS es contribuir a la reducción de pérdidas de vidas humanas y daños económicos y al ambiente a través de la mejora de la preparación y la gestión operativa del riesgo frente a eventos generadores de avenidas repentinas y riadas de lodos. Se pretenden generar herramientas y métodos de utilidad para la gestión de estos riesgos. Específicamente el grupo de socios desarrollará un sistema de predicción de avenidas y coladas de lodo, así como un sistema de alerta temprana basado en análisis probabilísticas. Estos sistemas se desarrollaran y validaran en unas cuencas piloto de diferentes características (alpinas y mediterráneas).</p>