

A la Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas (UCCI)

Documento publicado en en www.cita.es/ucci y www.miguelgallardo.es/ucci.pdf

Solicitando pronto acuse de recibo en fax 902998379 E-mail: miguel@cita.es

Miguel Ángel Gallardo Ortiz, ingeniero, criminólogo, licenciado en Filosofía y diplomado en Altos Estudios Internacionales, en su propio nombre y derecho y también como Administrador Único de la empresa Cooperación Internacional en Tecnologías Avanzadas (**CITA**) SLU, constituida en 1996, y presidente de la Asociación para la Prevención y Estudio de Delitos, Abusos y Negligencias en Informática y Comunicaciones Avanzadas (**APEDANICA**), constituida en 1992 con **Tel. 902998352 fax 902998379** E-mail: miguel@cita.es domicilio en C/ Fernando Poo 16-6ºB 28045 Madrid como mejor proceda **EXPONE**:

1º Desde Madrid estamos investigando fenómenos de grandes afluencias o avalanchas humanas en municipios iberoamericanos para intentar encontrar precedentes y explicaciones a lo ocurrido en el “Madrid Arena” la madrugada del 1 de noviembre con 5 jóvenes víctimas mortales. Adjuntamos el escrito que hemos dirigido al juzgado instructor en Madrid que ya ha ordenado todo lo propuesto.

2º De lo investigado hasta la fecha consideramos relevante, y muy preocupante, la **falta de recursos técnicos para contabilizar teléfonos móviles o celulares de asistentes a eventos conflictivos**.

3º La prospectiva de las redes sociales, en especial Twitter y Facebook, recomienda desarrollar sistemas municipales para alertar de grandes afluencias antes de que las estaciones base y antenas (GSM Base Station Systems and Subsystems) se saturen. De hecho, **una saturación imprevista de la red debería de ser, por sí misma, una seria alarma para las autoridades municipales**.

4º Recientemente nos hemos dirigido a la vicepresidenta de la Comisión Europea para la Agenda Digital, en escrito que se adjunta, para requerir contactos internacionales, resultados de proyectos de I+D+i financiados con fondos europeos y convocatorias abiertas en las que podamos participar.

Por lo expuesto, a todos y cada uno los miembros de la UCCI, **solicitamos** a la mayor brevedad un interlocutor municipal tecnológico, y otro jurídico, en cada capital iberoamericana, interesables en nuestros proyectos para la protección civil en grandes concentraciones y afluencias o avalanchas monitorizables mediante infraestructuras de telefonía móvil o celular GSM.

En Madrid, a 12 de diciembre de 2012.

www.miguelgallardo.es/ucci.pdf

www.cita.es/ucci



F^{do}.: Miguel Ángel Gallardo Ortiz, ingeniero, criminólogo, licenciado en Filosofía y diplomado en Altos Estudios Internacionales, en su propio nombre y derecho y también como Administrador Único de la empresa de servicios Cooperación Internacional en Tecnologías Avanzadas (**CITA**) SLU, constituida en 1996, y presidente de la Asociación para la Prevención y Estudio de Delitos, Abusos y Negligencias en Informática y Comunicaciones Avanzadas (**APEDANICA**), constituida en 1992, www.twitter.com/@miguelencia **Tel. 902998352 fax 902998379** E-mail: miguel@cita.es CV publicado en <http://www.miguelgallardo.es/audio.pdf>

A la Unión de Ciudades Capitales Iberoamericanas (UCCI)

Documento publicado en en www.cita.es/ucci y www.miguelgallardo.es/ucci.pdf

Solicitando pronto acuse de recibo en fax 902998379 E-mail: miguel@cita.es

SE ADJUNTA DOCUMENTO QUE CONSTA EN JUZGADO DE MADRID y escrito dirigido a Vicepresidenta de la Comisión Europea para la Agenda Digital

**A la Vicepresidenta de la Comisión Europea para la Agenda Digital, Sra. Kroes y a la Comisaria para I+D+i (R&D and Innovation), Sra. Geoghegan-Quinn
Cc: Secretaría de Estado para las Telecomunicaciones, Sr. Calvo-Sotelo y
Comisión Nacional del Mercado de las Telecomunicaciones (CMT)**

Documento en www.cita.es/estimaciones y www.miguelgallardo.es/estimaciones.pdf
Solicitando pronto acuse de recibo en fax 902998379 E-mail: miguel@cita.es

Miguel Ángel Gallardo Ortiz, ingeniero, **criminólogo**, **licenciado en Filosofía** y **diplomado en Altos Estudios Internacionales**, en su propio nombre y derecho y también como Administrador Único de la empresa Cooperación Internacional en Tecnologías Avanzadas (**CITA**) SLU, constituida en 1996, y presidente de la Asociación para la Prevención y Estudio de Delitos, Abusos y Negligencias en Informática y Comunicaciones Avanzadas (**APEDANICA**), constituida en 1992 con **Tel. 902998352 fax 902998379** E-mail: miguel@cita.es domicilio en C/ Fernando Poo 16-6ºB 28045 Madrid como mejor proceda formula **CONSULTA a la COMISIÓN** considerando:

1º En la madrugada del 1/11/12 hubo aplastamiento y asfixia de jóvenes en el interior del “Madrid Arana” y el juez instructor de las **5 muertes** ha estimado la **propuesta pericial que le enviamos el 9/11/12 (que se adjunta)** para cuantificar el número de teléfonos móviles de asistentes al evento **ordenando preservar los datos efímeros** de operadoras de telefonía GSM (Telefónica, Vodafone, Orange y Yoigo) en las estaciones base y antenas (GSM Base Station Systems and Subsystems).

2º Hemos consultado el Web www.cordis.europa.eu sin encontrar precedente, proyectos, referencias o contactos de interés, pero sí nos consta que existen proyectos en EEUU y Japón (NTT Docomo: Mobile Phone-Based Population Statistics) que consideramos de interés tanto para la prevención como para **investigación de avalanchas y flujos de masas humanas mediante telefonía móvil**.

Y siendo la estimación de poblaciones y afluencias mediante telefonía móvil, su investigación y regulación, un asunto que puede y debe ser competencia de la Comisión, **SOLICITAMOS**:

- 1º Nombre y datos de contacto de los **funcionarios** de la Comisión Europea más competentes
- 2º Referencias de todas las **convocatorias oficiales para la financiación** de proyectos en este área
- 3º **Cualquier precedente financiado por la Comisión Europea** que directa o indirectamente pudiera proporcionar recursos técnicos o expertos en la estimación de poblaciones y afluencias mediante **técnicas que obtengan y utilicen datos, efímeros o no, de la telefonía móvil GSM**.

En Madrid, a 8 de diciembre de 2012.
www.miguelgallardo.es/estimaciones.pdf
www.cita.es/estimaciones

Fdo.: **Miguel Ángel Gallardo Ortiz**, ingeniero, **criminólogo**, **licenciado en Filosofía** y **diplomado en Altos Estudios Internacionales**, en su propio nombre y derecho y también como Administrador Único de la empresa de servicios Cooperación Internacional en Tecnologías Avanzadas (**CITA**) SLU, constituida en 1996, y presidente de la Asociación para la Prevención y Estudio de Delitos, Abusos y Negligencias en Informática y Comunicaciones Avanzadas (**APEDANICA**), constituida en 1992, www.twitter.com/@miguelencita **Tel. 902998352 fax 902998379** E-mail: miguel@cita.es CV publicado en <http://www.miguelgallardo.es/audio.pdf>

Documento en www.cita.es/estimaciones y www.miguelgallardo.es/estimaciones.pdf
Solicitando pronto acuse de recibo en fax 902998379 E-mail: miguel@cita.es
SE ADJUNTA DOCUMENTO QUE CONSTA EN JUZGADO DE MADRID

Al Juzgado de Instrucción nº 51 de Madrid, Tel.: 914933045 Fax:914933050

Para las Diligencias Previas por presunto homicidio imprudente en el “**Madrid Arena**”

Documento publicado en www.cita.es/madridarena y www.miguelgallardo.es/madridarena.pdf

Miguel Ángel Gallardo Ortiz, CITA y APEDANICA, como mejor proceda aquí y ahora, **DICEN:**

1º Que para la más eficaz instrucción judicial, como perito con experiencia en telefonía móvil y fija, recomienda que el juzgado oficie **LO ANTES POSIBLE** a la Policía Judicial para que se preserven con las máximas garantías todas las conversaciones grabadas por los sistemas de telefonía del Ayuntamiento de Madrid mediante la **grabadora TETRA**, o por cualquier otro sistema municipal, al menos, del Centro Integrado de Seguridad y Emergencias – **CISEM** (que atiende la gestión de catástrofes, eventos de riesgo, incidencias de seguridad y emergencias en general e incidencias en infraestructuras críticas de la ciudad de Madrid), que pudieran estar relacionadas con los hechos que se instruyen y sus responsables municipales, y antes las que pudieran borrarse total o parcialmente.

2º Entendemos que también debe oficiarse a cada una de las operadoras de los teléfonos móviles de los responsables municipales y de las empresas y los profesionales para que no se pierdan datos de llamadas, y de **localizaciones georreferenciadas por el sistema GSM**. En los mismos juzgados de Plaza de Castilla, concretamente, es bien conocido que en las Diligencias Previas 1891/2009 del **Juzgado de Instrucción nº 5 de Madrid** (caso del presunto espionaje realizado por funcionarios de la Comunidad de Madrid) pudieron reconstruirse hechos relevantes por la situación de varios teléfonos móviles. En este caso, también podría servir no solamente para probar **dónde estaban en cada momento los responsables del evento**, sino también las víctimas. Incluso sería posible hacer una estimación del **número de teléfonos móviles que estuvieron en el Madrid Arena** o proximidades. Una vez obtenidos esos números, es fácil enviar un mensaje por SMS ofreciendo acciones para **precisar con la máxima exactitud cuántas entradas se vendieron** por distintos canales, y **cuántos asistentes hubo sin entrada**, mediante estimaciones socio-estadísticas.

3º Con el máximo respeto, se ha de insistir en que se preserven los indicios y evidencias telefónicas lo antes posible, y con las máximas garantías probatorias mediante **cadena de custodia eficaz**, porque al cabo de poco tiempo pueden destruirse por normativas relativas a la protección de datos personales que no deberían dificultar la instrucción judicial en modo alguno.

APEDANICA, CITA y Miguel Ángel Gallardo Ortiz están permanente e incondicionalmente a la entera disposición del juzgado, y también de las familias de las víctimas mortales.

En Madrid, a 9 de noviembre de 2012.

www.miguelgallardo.es/madridarena.pdf

www.cita.es/madridarena

Fdo.: **Miguel Ángel Gallardo Ortiz**, ingeniero, criminólogo, licenciado en Filosofía y diplomado en **Altos Estudios Internacionales**, en su propio nombre y derecho y también como Administrador Único de la empresa de servicios Cooperación Internacional en Tecnologías Avanzadas (**CITA**) SLU, constituida en 1996, y presidente de la Asociación para la Prevención y Estudio de Delitos, Abusos y Negligencias en Informática y Comunicaciones Avanzadas (**APEDANICA**), constituida en 1992, www.twitter.com/@miguelencita Tel. 902998352 fax 902998379 E-mail: miguel@cita.es CV publicado en <http://www.miguelgallardo.es/audio.pdf>

Otras referencias de posible interés en Internet <http://www.miguelgallardo.es/habeasaudio.pdf>

<http://www.miguelgallardo.es/grabaciones.pdf> <http://www.miguelgallardo.es/voces.pdf>

<http://www.miguelgallardo.es/llamadas.pdf> <http://www.miguelgallardo.es/sitel.pdf>

www.cita.es/sitel www.cita.es/acustica/forense y en inglés www.cita.es/recording

Documento publicado en www.cita.es/madridarena y www.miguelgallardo.es/madridarena.pdf