

CENTRO DE MANDO MÓVIL



Acceso a Redes

Para lograr acceder a los servicios citados, al centro de Mando Móvil se le ha dotado de diversos accesos a redes radio, **garantizando la disponibilidad de comunicaciones** ante cualquier contingencia que impida las comunicaciones por otros medios como la telefonía móvil:

- a** Redes Radio de Telefonía Comercial.
Redes GSM para telefonía y GPRS/UMTS/HSDPA para datos.
- b** Redes Radio Satelitales.
Desde el CMM es posible acceder a tres redes de comunicaciones vía satélite, HISPASAT, INMARSAT e IRIDIUM, que le conectan con todos los vehículos, el CISEM y su Centro de Respaldo.
- c** Red inalámbrica privada para los Cuerpos de Seguridad y Emergencia del Ayuntamiento de Madrid.
- d** Red de Radiocomunicaciones privadas TETRA del Ayuntamiento de Madrid.



Objetivo

Para hacer frente a sucesos de relevancia en el ámbito de la seguridad y emergencias que requieran **apoyo logístico y de comunicaciones in-situ**, el Ayuntamiento de Madrid debe disponer de vehículos que aporten la movilidad necesaria y que estén dotados de la tecnología más innovadora. Dentro del proyecto **CISEM (Centro Integrado de Seguridad y Emergencias de Madrid)** se ha llevado a cabo el diseño y construcción del Centro de Mando Móvil de Policía Municipal, un vehículo 4X4 que permite disponer de puestos de operación y control en el lugar del incidente. El Ayuntamiento de Madrid ya contaba con tres vehículos (CICOIN de SAMUR - Protección Civil y PUMA y ALMA de Bomberos) que también han sido renovados en el marco de **CISEM**.



Comunicaciones integradas

Desde el CENTRO DE MANDO MÓVIL es posible realizar:

- Videoconferencia.
- Videovigilancia.
- Accesos a todos los servicios IT necesarios, tales como Redes Telefónicas Públicas, Internet, Intranet Municipal, Bases de datos policiales y Redes TETRA.



Centro de Mando Móvil de la Policía Municipal de Madrid

Funcionalidad

El Centro de Mando Móvil es un vehículo 4x4 diseñado para disponer de un puesto de mando y control lo más cercano posible a los acontecimientos, que facilite la coordinación de la acción de los efectivos. Así mismo serviría como tercer escalón en centros de respaldo ante catástrofes.

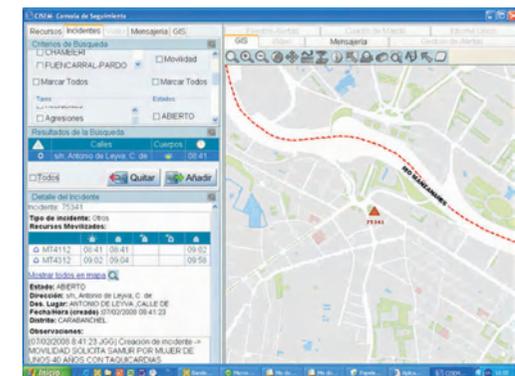
El Centro de Mando Móvil de Policía Municipal permite disponer de un Centro de Seguridad y Emergencias portátil. Sus exigentes premisas de diseño y funcionalidad han generado un vehículo que hace uso de la más alta tecnología convirtiéndose en un verdadero Centro de Seguridad y Emergencias allí donde se

necesite. El vehículo dispone de los más sofisticados medios de comunicaciones mediante equipos satelitales tanto para voz y datos, redes inalámbricas y DMO-gateway TETRA para comunicaciones de radio.

Se trata de un vehículo 4x4 en el que se ha tenido en cuenta la optimización del tamaño para ofrecer una respuesta flexible a las posibles incidencias de amplio espectro que pueden ocurrir en la ciudad de Madrid, pudiendo operar en la mayor parte de las zonas del ámbito del Ayuntamiento de Madrid. Así por ejemplo es un vehículo que puede moverse sin dificultad tanto en el

casco antiguo de la ciudad como en zonas menos urbanas, convirtiéndose en una herramienta estratégica para el operativo policial.

La finalidad del CMM es por tanto amplia. Este vehículo estará presente en los más diversos acontecimientos que se pueden dar en la ciudad. Desde actividades programadas como la Cabalgata de Reyes a grandes eventos deportivos, pasando por incidentes que requieran actuaciones en el ámbito de la seguridad. En todos estos casos se dispondrá de información de primera mano para la asignación y coordinación de recursos que se podrá



llevar a cabo desde el Centro de Mando Móvil, haciendo uso de las aplicaciones de gestión de incidentes implantadas (INCIDENTE ÚNICO) y al resto de aplicaciones corporativas y de gestión de la Policía Municipal.