



**III CONGRESO
CIUDADES INTELIGENTES**

Madrid 26-27 Abril 2017

OCUPACIÓN EN VÍA PÚBLICA PARA LA ACCESIBILIDAD Y MOVILIDAD INTELIGENTE DE LA CIUDAD

Francisco José López Carmona

Director General de Gestión y Vigilancia de la Circulación

Ayuntamiento de Madrid



III CONGRESO
CIUDADES INTELIGENTES
Madrid 26-27 Abril 2017

DIRECCIÓN GENERAL DE GESTIÓN Y VIGILANCIA DE LA CIRCULACIÓN

Cada **Mes**



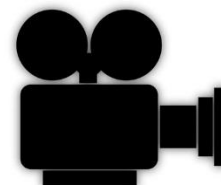
200 solicitudes de circulación
camiones gran tonelaje



650 solicitudes en vías
por obras o mudanzas



600 solicitudes
de rodajes



+ diversos **tipos** ocupación **y** diversidad **normativa**

¿Cómo
afecta todo
esto al
tráfico el
mismo día?

¿POR QUÉ ES IMPORTANTE?



OBJETIVOS



Proporcionar un **servicio eficaz** a los demandantes de ocupación en la ciudad.



Mejorar la **convivencia** a través de la armonización de usos de las vías públicas y estacionamiento en la calle.



Fomentar la **transparencia** del Ayuntamiento, facilitando servicios a través del portal de datos abiertos.

EL PROYECTO: OCUPACIÓN EN VÍA PÚBLICA



Proporcionar un **registro único** de ocupación de vías para todo el Ayuntamiento, **con independencia del tipo de ocupación.**



Integración con **sistemas de información geográfica** para la representación de las ocupaciones sobre plano.



Capacidad de parametrización e **integración con el ecosistema de aplicaciones** municipales del Ayuntamiento.

OCUPACIÓN EN VÍA PÚBLICA: REPRESENTACIÓN EN MAPA

1

Posicionamiento con Mapa

The screenshot displays a map application interface with several key components:

- Map Interface:** Shows a street map with red outlines for building footprints and blue lines for roadways. A blue line highlights a specific street segment.
- FILTRO TEMPORAL (Temporal Filter):** A dialog box with fields for 'DESDE' (From) and 'HASTA' (Until) dates and times. The 'DESDE' field is set to 20/03/2017 12:33 and the 'HASTA' field is set to 29/03/2017 12:33. There are buttons for 'APLICAR' (Apply) and 'BORRAR FILTRO' (Clear Filter).
- Localizar por coordenadas (Locate by coordinates):** A dialog box with fields for 'Coordenada X' (441741) and 'Coordenada Y' (4478477). It includes checkboxes for 'Zoom' and 'Etiqueta' (Label), and a 'Localizar' (Locate) button.
- Callejero (Street Directory):** A dialog box for searching by street name. It includes a 'Búsqueda por callejero' (Search by street directory) section with a 'Tipo de vía' (Type of road) dropdown set to 'Selecciona' (Select), and fields for 'Nombre' (Name) and 'Número' (Number).
- Annotations:** Several blue callout boxes provide additional information:
 - Top Left:** 'Permite representar:' (Allows representing:) followed by a list: 'Zona solicitada' (Requested area), 'Zona tramitada' (Processed area), 'Zona afectada' (Affected area), and 'Itinerarios alternativos' (Alternative itineraries). It also states: 'También se pueden visualizar sobre Ortofotografía' (They can also be visualized on Orthophotography).
 - Center:** 'Herramientas de búsqueda y filtrado de información desarrolladas para el sistema' (Search and filtering tools developed for the system).
 - Bottom Center:** 'Posibilidad de integrar otras capas con cartografía temática del ayuntamiento:' (Possibility of integrating other layers with thematic cartography of the city council:) followed by a list: 'Señalización horizontal y vertical' (Horizontal and vertical signage), 'Mobiliario urbano' (Urban furniture), 'Zonas de estacionamiento regulado' (Regulated parking zones), and '....'.
 - Bottom Right:** 'Integración con callejero para localizar direcciones' (Integration with street directory to locate addresses).

OCUPACIÓN EN VÍA PÚBLICA: DATOS DE LA SOLICITUD

2

Motor dinámico de formularios

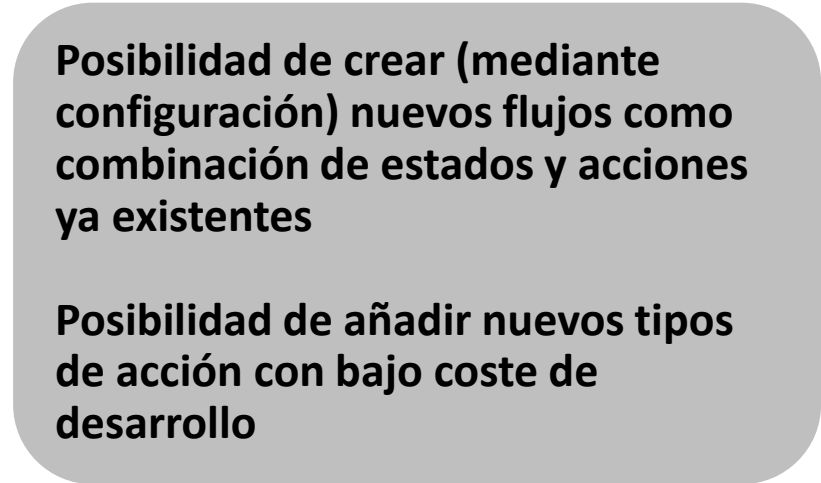
Datos comunes para todas las solicitudes:

- Datos de solicitante
- Datos identificativos y estado
- Fechas del proceso de gestión
- Fechas y ubicación de la ocupación

Posibilidad de crear nuevos formularios mediante una herramienta visual drag and drop

Datos específicos según tipo de solicitud





OCUPACIÓN EN VÍA PÚBLICA: LISTADOS E INFORMES

4

Seguimiento e Informes

Consultas para la gestión y el día a día (en función del rol):

- Asignadas a mi usuario
- Sin asignar a usuario
- Todas las del departamento

Para generar estadísticas de números de solicitudes y tiempos medios de tramitación en función de diversos criterios

de vía pública - Agentes de Movilidad desconexión

Mis Solicitudes Gestión de Solicitudes Control y Seguimiento Administración

Lista

Búsqueda

Seleccione un tipo de ocupación
Seleccione el origen de la solicitud

ID Ocupación:
ID registro:

Estado Tramitación: Estado Tramitación
Estado Resolución: Estado Resolución

Fecha entrada registro:
Fecha entrada dpto:

Usuario: Seleccione un usuario
Distrito: Seleccione un distrito

Ubicación: NIF/CIF: Nombre: Matrícula:

Realizar búsqueda Limpiar filtro

Asignar Derivar Reclamar Anular

Estado Tramitación	Estado Resolución	ID	ID Registro	Tipo	Origen
ESPERA_PROPI	INFORMADO	1		Mudanzas puntuales	Externa
TRAMITADA	AUTORIZADA	4	1234	Mudanzas puntuales	Externa
EN_ESTUDIO	EN_ESTUDIO	5	123123	Trabajos en Vía Pública	Externa
TRAMITADA	AUTORIZADA	6	12312313	Mudanzas puntuales	Externa
EN_ESTUDIO	EN_ESTUDIO	9	2016/958888	Mudanzas puntuales	Externa
TRAMITADA	AUTORIZADA	10	2016/958729	Ocupación por Grúas, Plataforma elevadora, Hormigonera, etc.	Externa

Control y Seguimiento Resumen y Tiempo Medio

ADM011 [ADMINISTRADOR] Movilidad - Ocupación de vía pública - Agentes de Movilidad desconexión

Mis Solicitudes Gestión de Solicitudes Control y Seguimiento Administración

Resumen y Tiempo Medio

Búsqueda

Entrada Registro: Contabilizar por: Solicitud

Recibida Departamento: Tipo de Solicitud: Tipo de Solicitud

Estado tramitación: Estado tramitación

¿Agrupar por estados? ☒
¿Agrupar por tipo de solicitud? ☒
¿Desglosar mensualmente? ☐
¿Incluir no finalizadas? ☒

¿Agrupar por solicitante? ☐
¿Agrupar por matrícula? ☐
¿Agrupar por distrito? ☐

Realizar búsqueda Limpiar filtro

Mostrando registros del 1 al 5, registros totales: 5, Página: 1/1

Tipo Solicitud	Estado	Número Solicitudes	Tiempo Medio
Ocupación por Grúas, Plataforma elevadora, Hormigonera, etc.	TRAMITADA	2	0 horas
Mudanzas puntuales	TRAMITADA	2	0 horas
Trabajos en Vía Pública	EN_ESTUDIO	1	5 días, 22 horas
Mudanzas puntuales	EN_ESTUDIO	1	1 día, 20 horas
Mudanzas puntuales	ESPERA_PROPI	1	0 horas

Mostrando registros del 1 al 5, registros totales: 5, Página: 1/1



III CONGRESO CIUDADES INTELIGENTES

Madrid 26-27 Abril 2017

MUCHAS GRACIAS

Félix Martín Gordo

Subdirector de Sistemas de
información Sectoriales

Informática del
Ayuntamiento de Madrid

Francisco José López Carmona

Director General de Gestión y Vigilancia
de la Circulación

Ayuntamiento de Madrid



Con la Colaboración de:

