

ENCUENTRO

"Retos/apuesta de la Transformación Digital en las AAPP Extremadura: gobierno del dato, IA y ciberseguridad"

**NUEVO SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN DEL TRANSPORTE EN
EXTREMADURA.**

DIRECCIÓN GENERAL DE MOVILIDAD Y TRANSPORTES

MÉRIDA. 15 DE OCTUBRE DE 2026

SDTEXT



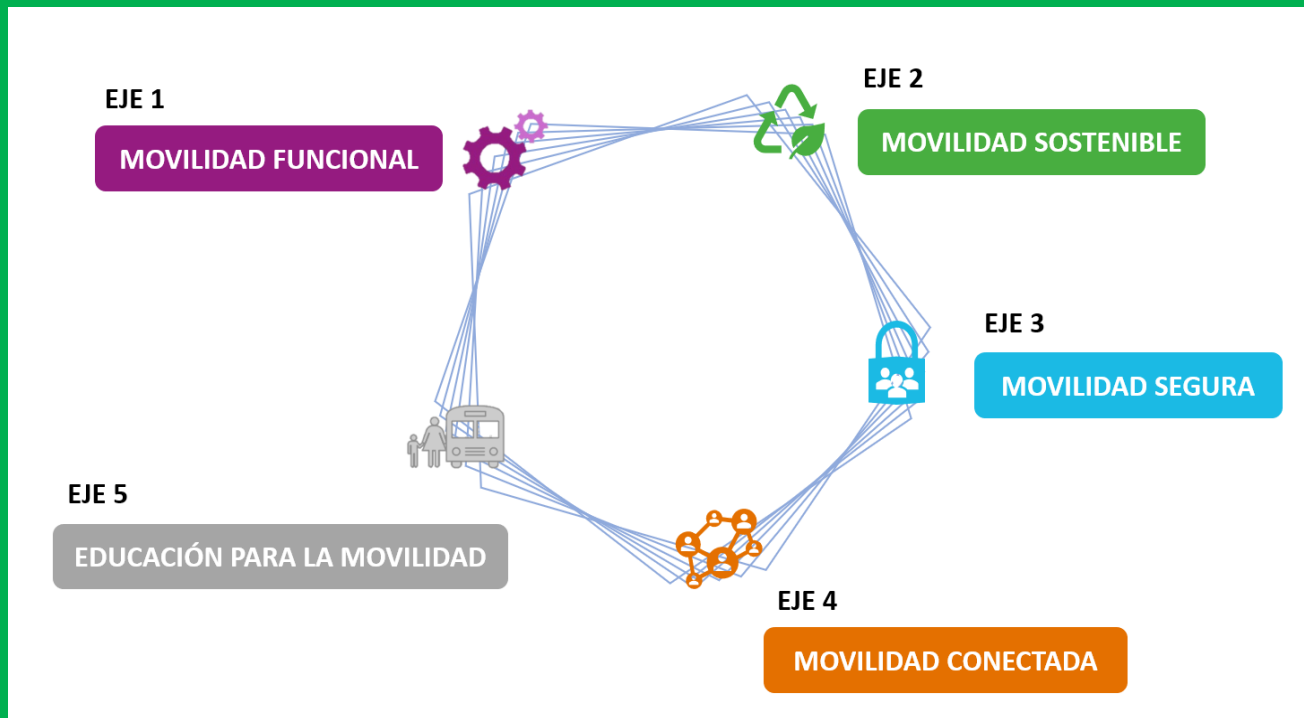
**DESARROLLO, IMPLANTACIÓN Y
SOPORTE DEL SISTEMA DE
DIGITALIZACIÓN DEL
TRANSPORTE EN
EXTREMADURA, INTEGRANDO
SAE, TICKETING Y PLATAFORMA
MULTIMODAL DE MOVILIDAD
PARA EL USUARIO.**

CONTENIDOS

CONTENIDOS

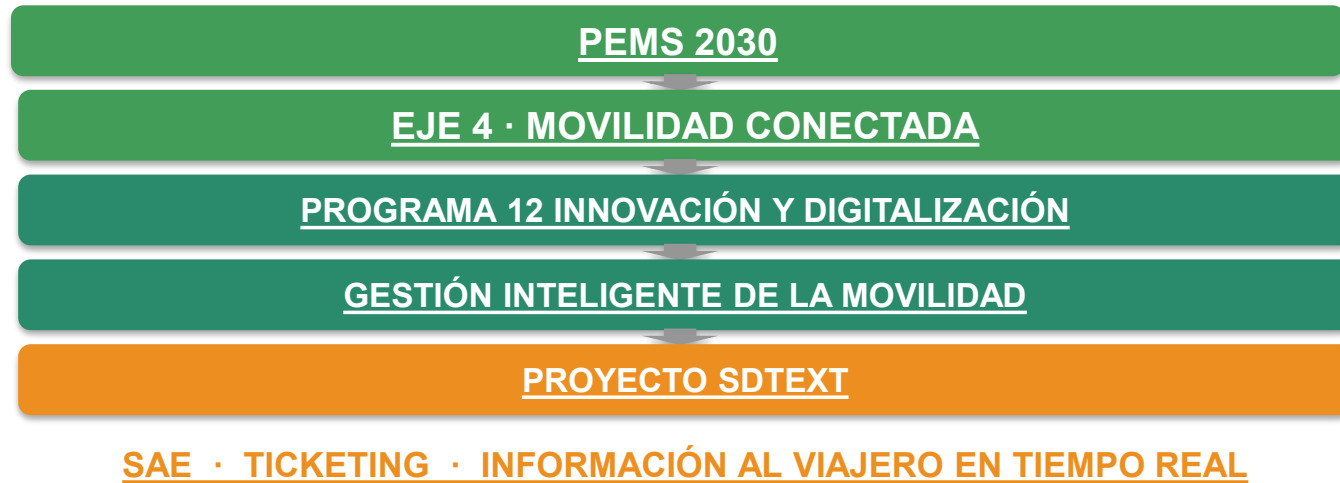
1. Cómo se incluye el proyecto en el PEMS
2. Objetivos del proyecto
3. Actuaciones
4. Estructura operacional
5. Funcionalidades

PROYECTO Y PEMS



PROYECTO Y PEMS

El PEMS 2030 un presupuesto de 1.500 ME; **5 ejes** estratégicos, **13 programas de actuación** y **77 actuaciones** para una Movilidad más sostenible, segura, conectada y eficiente en Extremadura.



SDTEXT constituye una actuación estratégica del PEMS para impulsar la digitalización y mejorar la gestión del transporte público en Extremadura.

OBJETIVOS

OBJETIVOS

▪ Objetivos

- ✓ **Sistema de Ayuda a la Explotación (SAE)**
 - Envío de información de los equipos embarcados al backend de la Junta de Extremadura
 - Permitirá seguimiento de las flotas regulares y a demanda tanto por la Adm. Como por los operadores.
- ✓ **Sistema Ticketing con el sistema de validación y venta (SVV)**
 - Permitirá el control de las ventas y validaciones de flotas regulares y a los operadores.
 - Permitirá pagos contactless con tarjeta y/o QR. También compatible con pago en efectivo.
- ✓ **Plataforma de movilidad para el usuario (App y Web)**
 - Contendrá información sobre e transporte público y operadores privados de transporte de manera unificada.
 - Incluirá diferentes opciones de viajes, tiempo, coste, etc



DATOS ECONÓMICOS Y PLAZO

DURACIÓN

17 meses + prórroga
Hasta 28 febrero 2027

LICITACIÓN TOTAL (SIN IVA)

2.811.838,50 €

PRESUPUESTO TOTAL (CON IVA)

3.402.324,59 €

LOTE 1 · SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN

Licitación: 2.586.837,13 € (sin IVA)

Importe total: 3.130.072,93 € (con IVA)

- Diseño, desarrollo e implantación del sistema.
- SAE: gestión y seguimiento de flotas.
- Ticketing: venta y validación de billetes.
- Plataforma multimodal, app/web e información al viajero.
- Soporte, operación y comercialización.

LOTE 2 · OFICINA TÉCNICA

Licitación: 225.001,37 € (sin IVA)

Importe total: 272.251,66 € (con IVA)

- Supervisión y dirección del sistema.
- Seguimiento técnico de la implantación y operación.
- Coordinación con la Administración y apoyo a la gestión.
- Control del avance, incidencias y cumplimiento de objetivos.

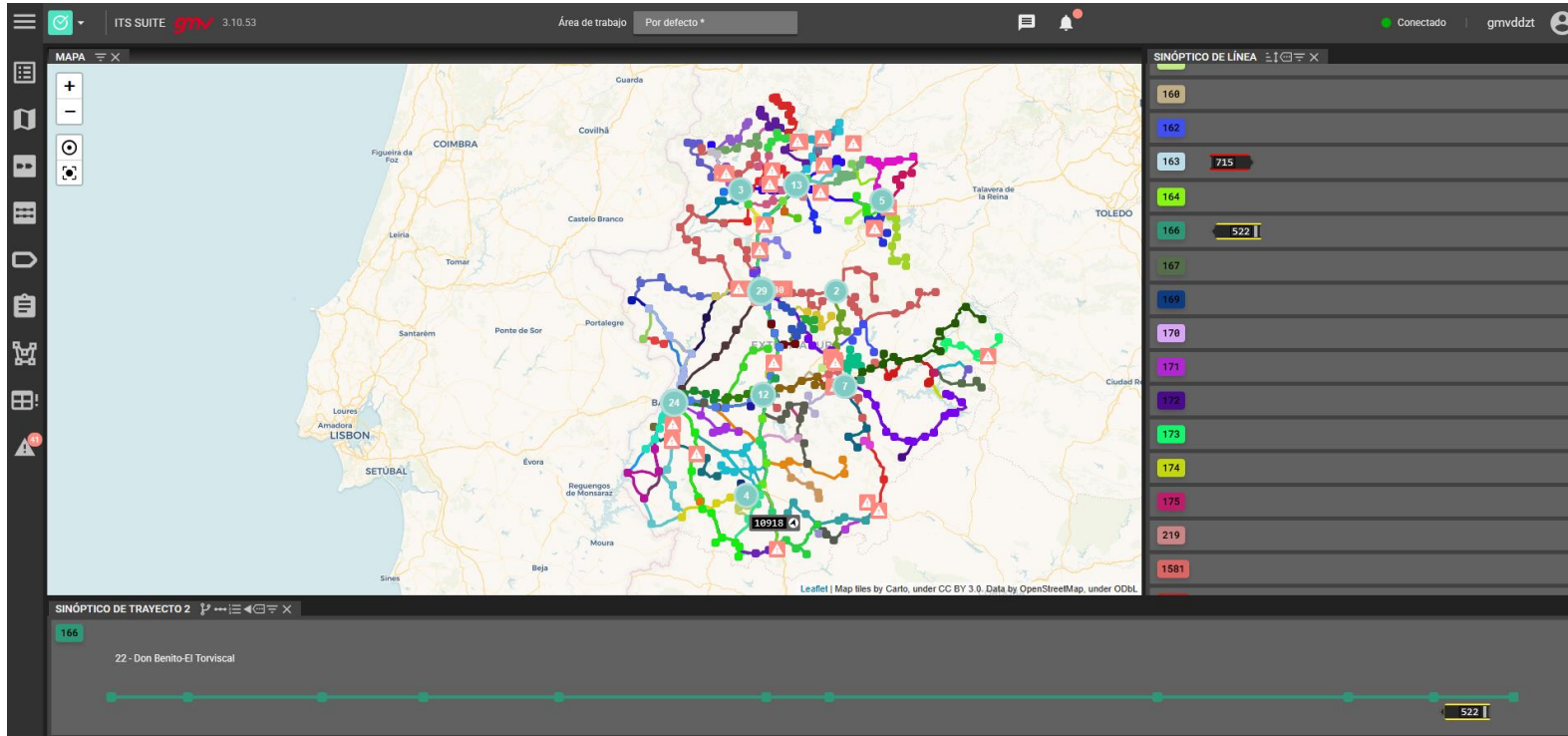
ACTUACIONES

ACTUACIONES

- ✓ ITS Suite
 - ✓ Componentes del Sistema SAE
 - ✓ Herramienta de Business Intelligence y cuadro de mando (PowerBI)
- ✓ Ticketing ABT (tarjetas transporte, EMV, QR)
 - ✓ Expendedoras GMV-DTD200
 - ✓ Tarjetas DESFire EV3(Tarjeta de Movilidad de Extremadura)
- ✓ App y Web de Usuario. Plataforma de Movilidad.
 - ✓ Planificador multimodal
 - ✓ Compra de viajes
 - ✓ Consulta de saldo y viajes
- ✓ Alojamiento en la nube (AWS) para el sistema durante implantación
- ✓ Servicio CAU para comercialización y operación del servicio

ACTUACIONES

- ✓ ITS Suite
 - Plataforma Suite Web de aplicaciones software para ITS (Sistemas Inteligentes de Transporte) desarrollada por GMV en los últimos años.



ACTUACIONES

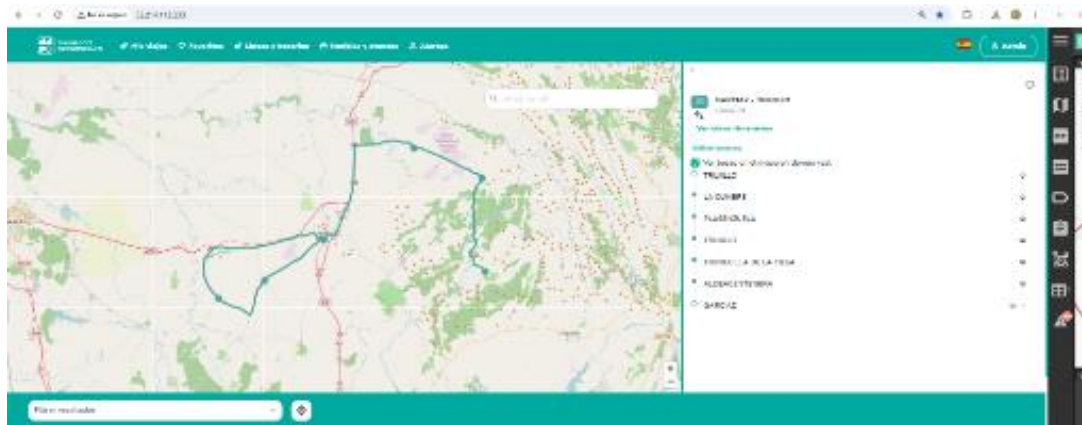
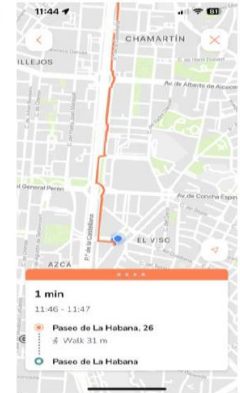
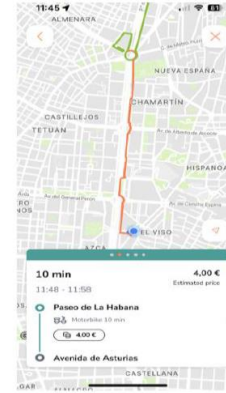
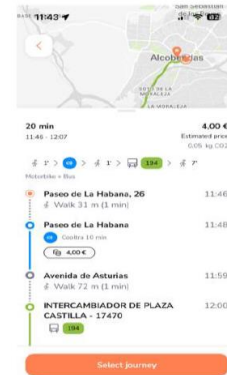
- ✓ Equipamiento embarcado



- ✓ Pupitre DTD200

ACTUACIONES

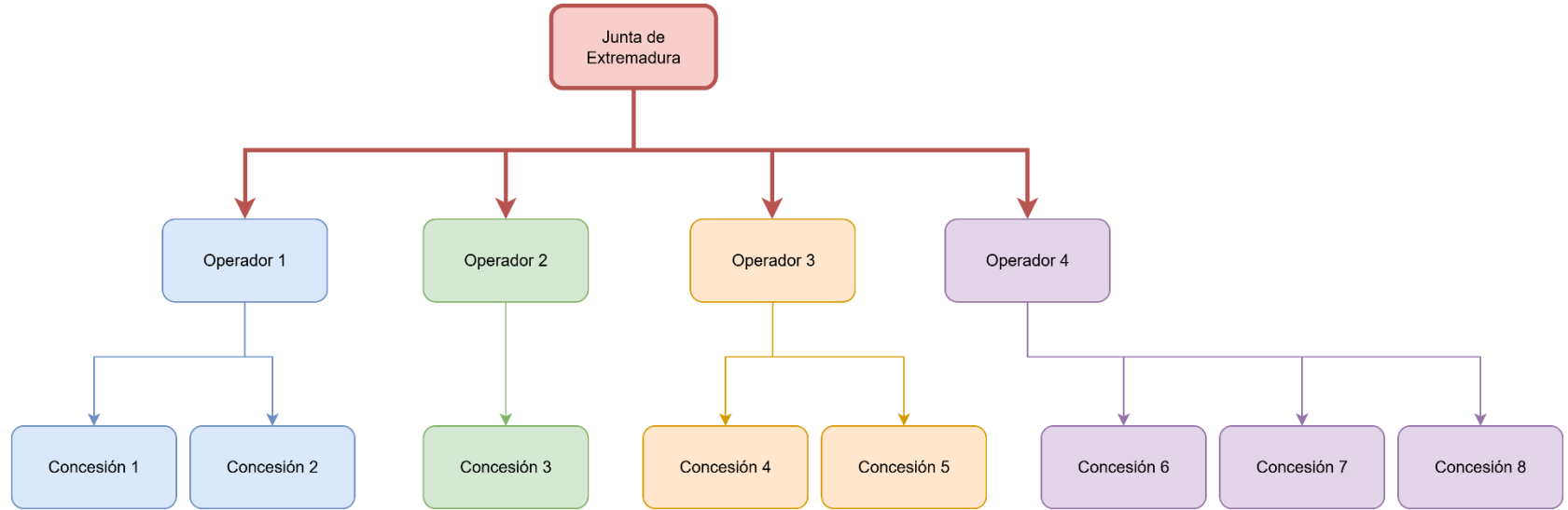
- ✓ Web + app móvil.
- ❑ Mapa interactivo
- ❑ Planificador de viajes tiempo real
- ❑ Información de líneas
- ❑ Posicionamiento vehículos tiempo real
- ❑ Compra de billetes por adelantado
- ❑ Consulta de saldo y viajes realizados



ESTRUCTURA DE OPERACIÓN

Jerarquía operacional. Organizaciones

Estructura organizativa de operadores y concesiones



FUNCIONALIDADES

Funcionalidades

- 1. Ticketing de última generación basado en cuenta en tiempo real (ABT)**
- 2. Tiempo real posicionamiento de vehículos**
- 3. Operación de flota con SAE de última generación**
 1. Mensajería con conductor
 2. Asignaciones
 3. Refuerzos, desvíos
- 4. Agrupación por concesiones y operador (multiflota y multiconcesión)**
- 5. Mejora de la información al usuario**

Funcionalidades

6. Basado en estándares europeos de interoperabilidad

1. SIRI
2. NeTEx
3. GTFS, GTFS-RT
4. RTIG

7. Informes e históricos

8. Reporte a la administración y a los operadores de manera automática y transparente

Informes

- 1. Informes estáticos: topología y expediciones teóricas**
- 2. Puntualidad**
- 3. Tiempos de recorrido**
- 4. Kilometraje**
- 5. Validaciones y transacciones**
- 6. Compensaciones y liquidaciones a operadores**
- 7. Viajeros/Kilómetros**

Q&As

Q&As



Contacto: María López Gálvez

Dirección General de Movilidad y Transportes

Servicio de Movilidad y Gestión de Servicios
del Transporte.

maria.lopezg@juntaex.es

GRACIAS POR SU ATENCIÓN