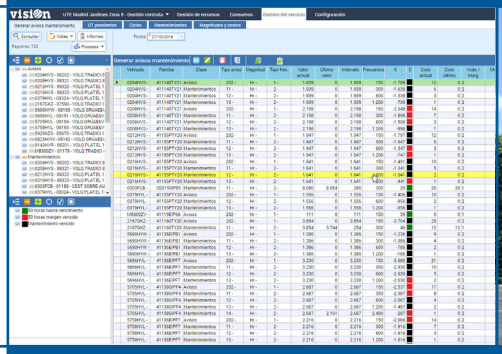
Servicios Ciudadanos

visi⊙n

# Módulo de gestión de Mantenimientos de Vehículos y Maquinaria

Avisos y alertas · Generación Hojas de Trabajo · Control de costes
Captura y Análisis de la Información

## Gestión eficaz del mantenimiento de vehículos y maquinaria



**Departamento de Sistemas y Tecnologías de la Información**

# Características de la Aplicación.

**Una de las principales características de visiOn es su facilidad para realizar la gestión de procesos preventivos e integrarlos en el sistema de mantenimientos y gestión de flotas.**

El objetivo del Módulo de Mantenimiento dentro de la Plataforma visiOn es gestionar eficientemente el mantenimiento de los distintos tipos de vehículos y maquinaria utilizados en la gestión del servicio.

## Gestión eficaz del **mantenimiento** de vehículos y maquinaria

La gestión eficiente del mantenimiento nos permitirá:

- **Mantener correctamente la maquinaria** a través de los mantenimientos preventivos, avisos y órdenes de trabajo.
- **Recabar en un mismo sistema** toda la información referente a maquinaria: datos de explotación, mantenimientos y reparaciones.
- **Obtener información de maquinaria** bajo distintos prismas: costes, mano de obra, materiales, tipos de reparaciones, etc.
- **Tener información de costes** (mano de obra y materiales) **y comportamiento** de la maquinaria a lo largo de su vida útil.
- **Analizar la información** sobre costes y datos de explotación en contrata.
- **Integrar información** de las contratas en servicios centrales.
- **Análisis de información** en servicios centrales, extrapolación de datos y elección de la maquinaria para nuevos concursos.

# Ventajas del Módulo de Mantenimiento

## UNIFICACIÓN de TIPOLOGÍAS.

El Módulo de Mantenimiento de la Plataforma **visiOn** establece una definición única de las tipologías: maquinaria, mantenimientos, reparaciones, materiales, magnitudes, etc. evitando diferencias de criterio entre las contratas.

## INFORMACIÓN.

El Módulo de Mantenimiento no sólo permite **recabar en un mismo sistema** toda la información referente a maquinaria (datos de explotación, mantenimientos y reparaciones), también nos permite obtener información de costes, mano de obra, materiales, etc.

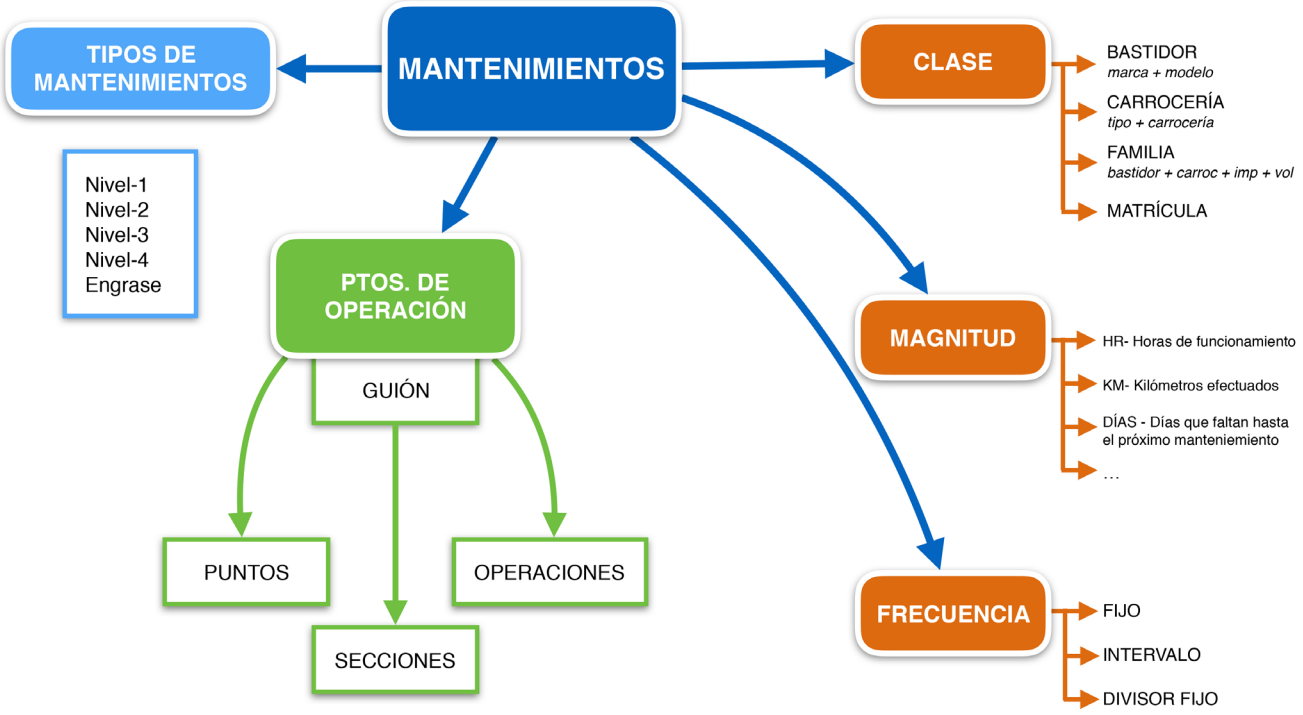
## ANÁLISIS.

Mediante el sistema de gestión de la información integrado en la plataforma se realiza un exhaustivo **análisis** en servicios centrales; este procedimiento nos permite evaluar la idoneidad de la maquinaria para futuros contratos.

## FACILIDAD DE USO.

El diseño de la Plataforma **visiOn** está al servicio de la facilidad de uso, la intuitividad en el manejo y el ahorro de procesos; estas características se mantienen en el Módulo de Mantenimiento.

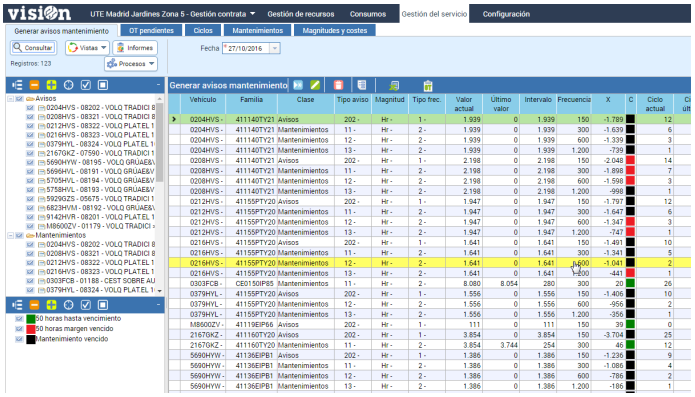
### Esquema de **mantenimientos** y proceso de ejecución



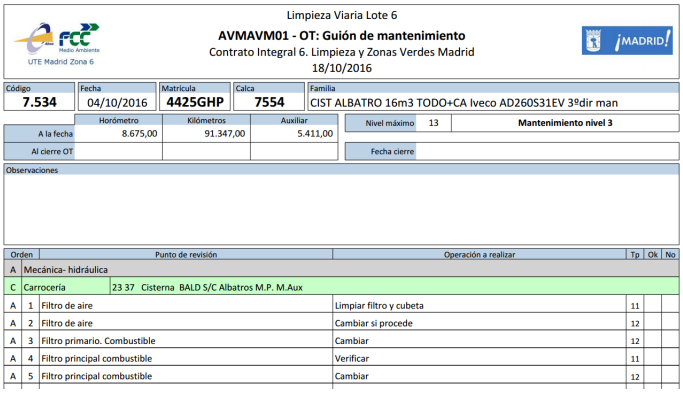
# Módulo de Mantenimiento de vehículos y maquinaria

## Generación avisos y alertas

El sistema genera avisos y alertas cuando se cumplen los plazos para los mantenimientos preventivos. De esta manera no es necesario comprobar periódicamente el kilometraje de los vehículos ni las horas de funcionamiento para ordenar el mantenimiento.




## Generación de Hojas de Trabajo



Limpieza Viaria Lote 6

**AVMAVM01 - OT: Guión de mantenimiento**

Contrato Integral 6. Limpieza y Zonas Verdes Madrid

18/10/2016

UTE Madrid Zona 6

| Código | Fecha | Matrícula | Calca | Familia |
|---|---|---|---|---|
| 7.534 | 04/10/2016 | 4425GHP | 7554 | CIST ALBATRO 16m3 TODO+CA Iveco AD260S31EV 3ºdir man |

| | Horómetro | Kilómetros | Auxiliar |
|---|---|---|---|
| A la fecha | 8.675,00 | 91.347,00 | 5.411,00 |
| Al cierre OT | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nivel máximo | 13 | Mantenimiento nivel 3 | |
| Fecha cierre | | | |

Observaciones

| Orden | | Punto de revisión | Operación a realizar | Tp | Ok | No |
|---|---|---|---|---|---|---|
| A | | Mecánica- hidráulica | | | | |
| C | | Carrocería 23 37 Cisterna BALD S/C Albatros M.P. M.Aux | | | | |
| A | 1 | Filtro de aire | Limpiar filtro y cubeta | 11 | | |
| A | 2 | Filtro de aire | Cambiar si procede | 12 | | |
| A | 3 | Filtro primario. Combustible | Cambiar | 12 | | |
| A | 4 | Filtro principal combustible | Verificar | 11 | | |
| A | 5 | Filtro principal combustible | Cambiar | 12 | | |

Las hojas de trabajo para el taller son emitidas automáticamente por la aplicación cuando se inicia el proceso de Mantenimiento. Las hojas de trabajo son devueltas por el taller al finalizar, con los datos de costes, horas, materiales etc, para poder realizar un control exhaustivo.

## Control de costes

Gestionando eficazmente las hojas de trabajo es posible llevar un control exhaustivo de los gastos, las horas de trabajo, los materiales empleados, etc. Gestionando esa información es posible evaluar la idoneidad del material para futuros compromisos.

**Gestión eficaz del mantenimiento de vehículos y maquinaria**


FCC Servicios Ciudadanos
Avda. Camino de Santiago, 40
Edificio 3, planta 3ª ▪ 28050 Madrid
www.fcc.es


vision smart environmental services