



**GUÍA DE USO DEL
CUADRO DE MANDO
PARA EL
SEGUIMIENTO DEL MANTENIMIENTO
DEL VERDE URBANO
DE
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT**

Nivel	Ciudadanía
Versión	27/12/2022 – 02



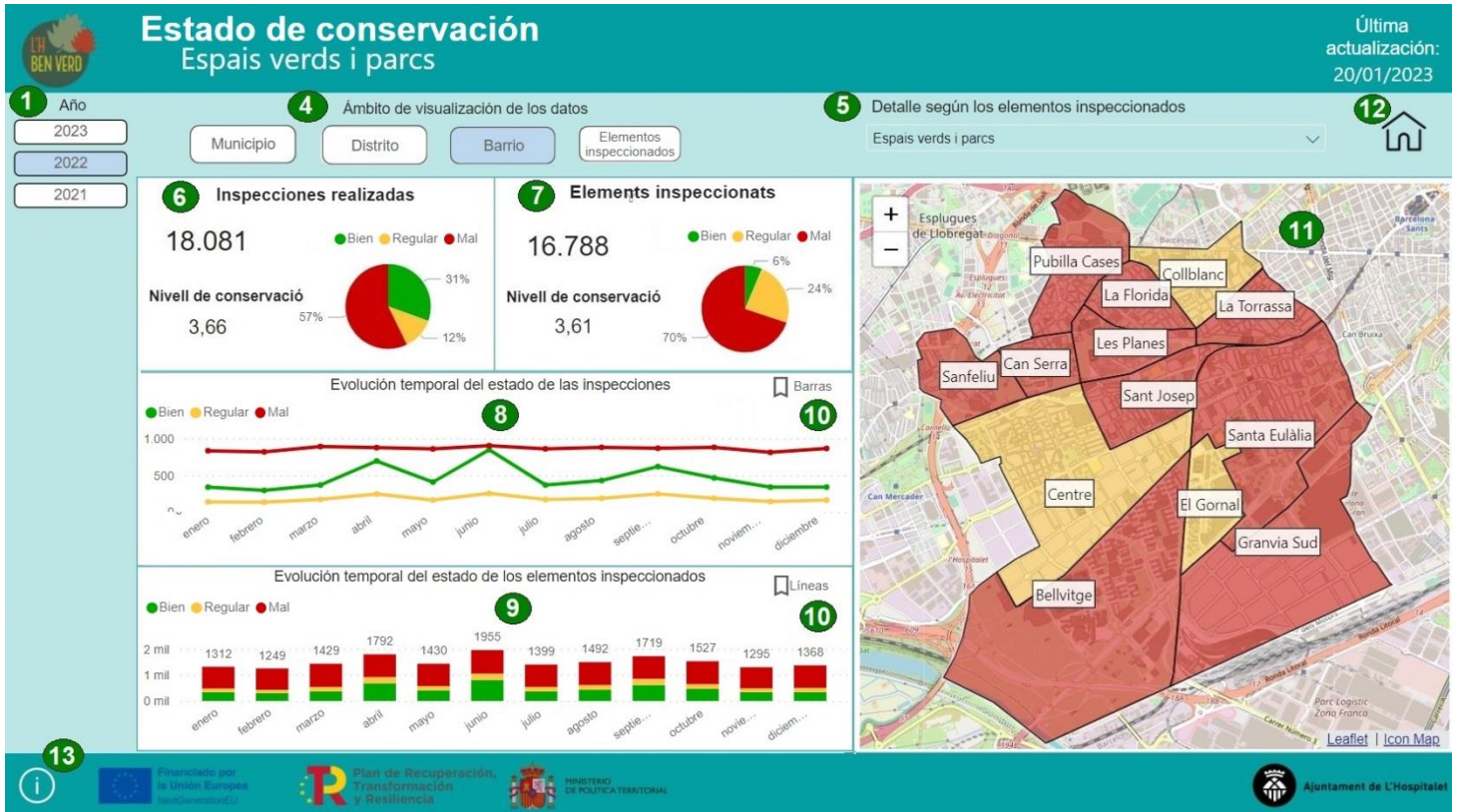


El cuadro de mando es una página web basada en Power BI, desarrollada según la asistencia técnica AJT-23078/2022 para la implantación de un cuadro de mando integral para monitorizar y realizar el seguimiento del mantenimiento de los espacios verdes del municipio de L'Hospitalet de Llobregat.

El desarrollador del cuadro de mando ha sido DesideDatum Data Company, SL, **DesideDatum**, <https://desidedatum.com/>.

El desarrollador de los servicios suministrados para su funcionamiento, incluyendo los geoservicios, ha sido el Ayuntamiento de L'Hospitalet; en particular el servicio de *Sistemas de Información Territorial*, de la dirección de servicios de Espacio Público, Vivienda, Urbanismo y Sostenibilidad, con la colaboración principal de la sección de Análisis, Prospectiva y Open Data, de la dirección de servicios de Gobernanza de Datos y Conocimiento Institucional.

Los datos proceden mayoritariamente de las inspecciones realizadas por el cuerpo de Inspección de la dirección de servicios de Espacio Público, Vivienda, Urbanismo y Sostenibilidad.



Rango de VALORES	Numéricamente	Categoricamente		
	De 0 a 10 puntos	MAL: De 0 a 4 puntos (ambos incluidos)	REGULAR: de 4 a 7 puntos (ambos excluidos)	BIEN: de 7 a 10 puntos (ambos incluidos)



1. **Año:** Filtro temporal que permite escoger el año de los datos que se quieren mostrar en el cuadro de mando.
4. **Ámbito de visualización de datos:** Filtro para elegir el ámbito geográfico relacionado con los datos que se muestran. Cuando el ámbito es **Municipio, Distrito o Barrio**, en el mapa se remarcan estos ámbitos (11). Cuando el ámbito es **Elementos inspeccionados**, en el mapa se muestran los elementos inspeccionados, según el resto de filtros.
5. **Detalle según elementos inspeccionados:** Filtro para elegir los grupos de elementos inspeccionados, cuyos datos se muestran. Al desplegar la lista y hacer una selección, bajo el título de la página (**Estado de conservación**), se muestra también el valor escogido. Los valores posibles son:
 - a. *Espais verds i parcs:* para inspecciones de espacios verdes y parques, con el arbolado.
 - b. *Fonts d'aigua potable:* para inspecciones de fuentes de agua potables.
 - c. *Zones de jocs infantils:* para inspecciones de zonas de juegos infantiles y elementos de salud.
 - d. *Zones per a gossos:* para inspecciones de zonas para perros.
 - e. *Control de la contracta:* para otros tipos de inspecciones de control (de vehículos, de brigadas, de la resolución de incidencias) de la ejecución del mantenimiento.
6. **Inspecciones realizadas:** Bloque del cuadro de mando donde se muestra un resumen de la información de las inspecciones realizadas: el número total de inspecciones llevadas a cabo, la proporción de BIEN, REGULAR y MAL sobre el total y la nota media (o nivel de conservación) resultante (como un valor numérico de 0 a 10 puntos).
7. **Elementos inspeccionados:** Bloque del cuadro de mando donde se muestra un resumen de la información del estado de los elementos inspeccionados: el número total de elementos inspeccionados, la proporción de BIEN, REGULAR y MAL sobre el total y la nota media (o nivel de conservación) resultante (como un valor numérico de 0 a 10 puntos).
8. **Evolución temporal del estado de las inspecciones:** Representación de los cambios históricos de los resultados de las inspecciones realizadas. Se diferencian 2 tipos de representaciones:
 - a. **Con LÍNEAS:** Una línea con los valores BIEN, REGULAR y MAL para cada mes.
 - b. **Con BARRAS:** Una barra con los valores acumulados BIEN, REGULAR Y MAL para cada mes.
9. **Evolución temporal del estado de los elementos inspeccionados:** Representación de los cambios históricos de los resultados asociados a los elementos, de acuerdo con las inspecciones realizadas a cada uno de ellos. Se diferencian 2 tipos de representaciones:
 - a. **Con LÍNEAS:** Una línea con los valores BIEN, REGULAR Y MAL para cada mes.
 - b. **Con BARRAS:** Una barra con los valores acumulados BIEN, REGULAR Y MAL para cada mes.
10. **Barras o Líneas:** Icono para cambiar el gráfico de la **Evolución temporal del estado de las inspecciones** (8) o de la **Evolución temporal del estado de los elementos inspeccionados** (10) de LÍNEAS a BARRAS y viceversa. Al clicar sobre el icono, además de cambiar el gráfico de LÍNEAS a BARRAS, cambia el texto del icono que se muestra.
11. **Mapa:** Mapa del municipio de L'Hospitalet de Llobregat dentro de su entorno metropolitano donde se representa geográficamente cierta información relacionada con las inspecciones realizadas. Según la selección del filtro **Ámbito de visualización de datos** (4), en el mapa se muestran los objetos seleccionados (**Municipio, Distritos, Barrios o Elementos inspeccionados** (en este caso, según la selección del filtro **Detalle según elementos inspeccionados** (5))). Los colores asociados a cada objeto estarán asociado a la media de los valores de las inspecciones realizadas, de acuerdo con todos los filtros seleccionados (ya sean temporales (1, 2 y 3), geográficos (4) y de elementos (5), en su caso).
12. **Icono inicio:** Botón para restaurar todo el cuadro de mando al estado inicial, haciendo una limpieza de los filtros y de las posibles selecciones realizadas.
13. **Icono información:** Botón per obtener más información sobre el funcionamiento del cuadro de mando.