



GUIA D'ÚS DEL
QUADRE DE COMANDAMENT
PER AL
SEGUIMENT DEL MANTENIMENT
DEL VERD URBÀ
DE
L'HOSPITALET DE LLOBREGAT

Nivell	Ciutadania
Versió	27/12/2022 – 02

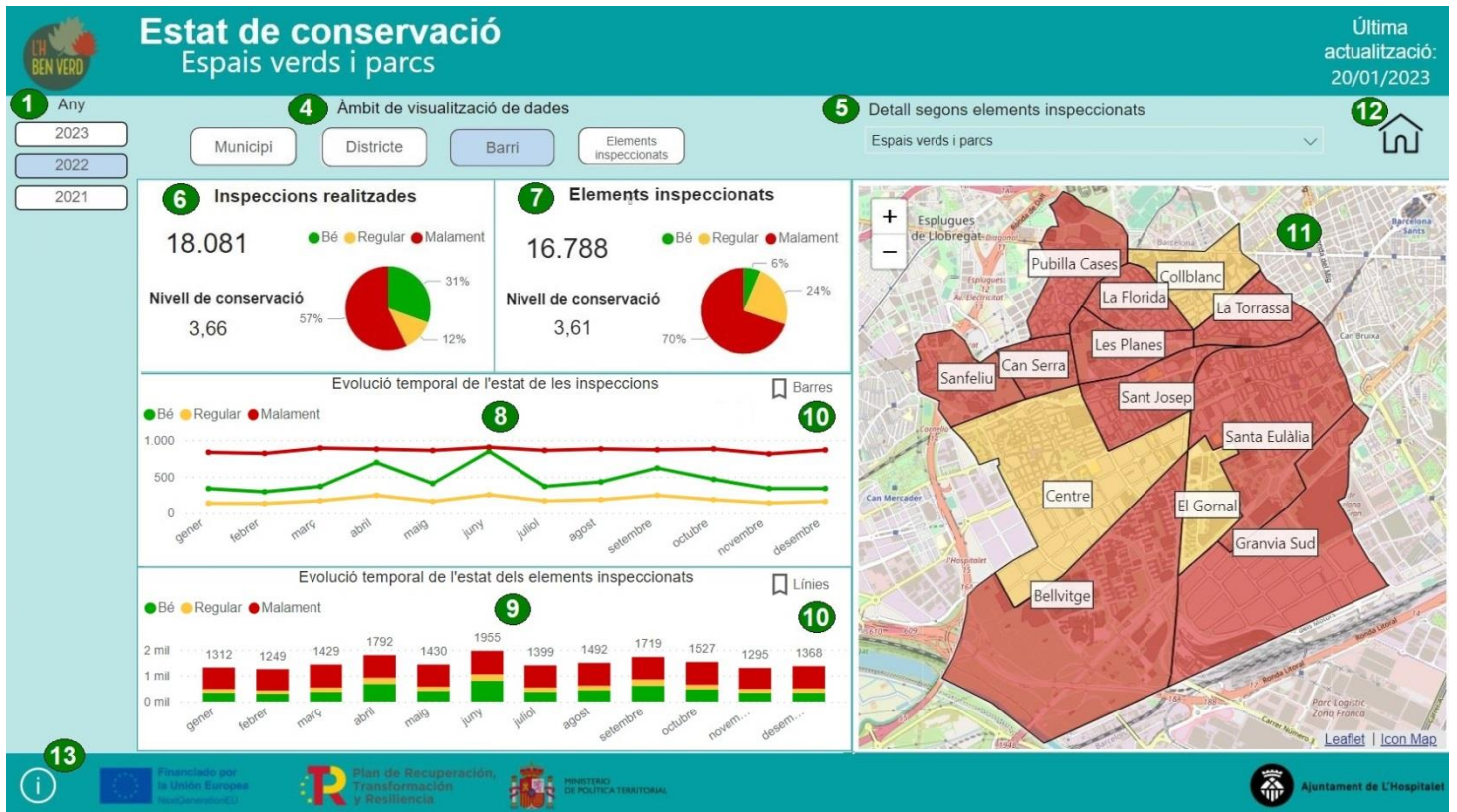


El quadre de comandament és una pàgina web basada en Power BI, desenvolupada segons l'assistència tècnica AJT-23078/2022 per a la implantació d'un quadre de comandament integral per monitoritzar i fer el seguiment del manteniment dels espais verds del municipi de l'Hospitalet de Llobregat.

El desenvolupador del quadre de comandament ha estat DesideDatum Data Company, SL, **DesideDatum**, <https://desidedatum.com/>.

El desenvolupador dels serveis subministrats per al seu funcionament, incloent-hi els geoserveis, ha estat l'Ajuntament de L'Hospitalet; en particular el servei de *Sistemes d'Informació Territorial*, de la direcció de serveis d'Espai Públic, Habitatge, Urbanisme i Sostenibilitat, amb la col·laboració principal de la secció d'Anàlisi, Prospectiva i Open Data, de la direcció de serveis de Governança de Dades i Coneixement Institucional.

Les dades provenen majoritàriament de les inspeccions realitzades i que es realitzen pel cos d'Inspecció de la direcció de serveis d'Espai Públic, Habitatge, Urbanisme i Sostenibilitat.



Rang de VALORS	Numèricament	Categòricament		
	De 0 a 10 punts	MALAMENT: De 0 a 4 punts (ambdós inclosos)	REGULAR: de 4 a 7 punts (ambdós exclosos)	BÉ: de 7 a 10 punts (ambdós inclosos)



1. **Any:** Filtre temporal que permet escollir l'any de les dades que es volen mostrar al quadre de comandament.
4. **Àmbit de visualització de dades:** Filtre per triar l'àmbit geogràfic relacionat amb les dades que es mostren. Quan l'àmbit és **Municipi**, **Districte** o **Barri**, al mapa es remarquen aquests àmbits (11). Quan l'àmbit és **Elements inspeccionats**, al mapa es mostren els elements que han estat inspeccionats, segons la resta de filtres.
5. **Detall segons elements inspeccionats:** Filtre per triar els grups d'elements inspeccionats, les dades dels quals es mostren. Quan es desplega la llista i s'hi fa una selecció, el títol de la pàgina (**Estat de conservació**), es mostra també el valor escollit. Els valors possibles són:
 - a. *Espais verds i parcs*: per a inspeccions d'espais verds i parcs amb arbrat.
 - b. *Fonts d'aigua potable*: per a inspeccions de fonts d'aigua potables.
 - c. *Zones de jocs infantils*: per a inspeccions de zones de jocs infantils i elements de salut.
 - d. *Zones per a gossos*: per a inspeccions de zones per a gossos.
 - e. *Control de la contracta*: per a altres tipus d'inspeccions de control (de vehicles, de brigades, de la resolució d'incidències) d'e l'execució del manteniment.
6. **Inspeccions realitzades:** Bloc del quadre de comandament on es mostra un resum de la informació de les inspeccions realitzades: el nombre total d'inspeccions dutes a terme, la proporció de BÉ, REGULAR i MALAMENT sobre el total i la nota mitjana (o nivell de conservació) resultant (com un valor numèric de 0 a 10 punts).
7. **Elements inspeccionats:** Bloc del quadre de comandament on es mostra un resum de la informació de l'estat dels elements inspeccionats: el nombre total d'elements inspeccionats, la proporció de BÉ, REGULAR i MALAMENT sobre el total i la nota mitjana (o nivell de conservació) resultant (com un valor numèric de 0 a 10 punts).
8. **Evolució temporal de l'estat de les inspeccions:** Representació dels canvis històrics dels resultats de les inspeccions realitzades. Es diferencien 2 tipus de representacions:
 - a. **Amb LÍNIES:** Una línia amb els valors BÉ, REGULAR i MALAMENT per a cada mes.
 - b. **Amb BARRES:** Una barra amb els valors acumulats BÉ, REGULAR i MALAMENT per a cada mes.
9. **Evolució temporal de l'estat dels elements inspeccionats:** Representació dels canvis històrics dels resultats associats als elements, d'acord amb les inspeccions realitzades a cadascuns d'ells. Es diferencien 2 tipus de representacions:
 - a. **Amb LÍNIES:** Una línia amb els valors BÉ, REGULAR i MALAMENT per a cada mes.
 - b. **Amb BARRES:** Una barra amb els valors acumulats BÉ, REGULAR i MALAMENT per a cada mes.
10. **Barres o Línies:** Icona per canviar el gràfic de l'**Evolució temporal de l'estat de les inspeccions** (8) o de l'**Evolució temporal de l'estat dels elements inspeccionats** (10) de LÍNIES a BARRES i viceversa. Al clicar sobre la icona, a més de canviar el gràfic de LÍNIES a BARRES, canvia el text de la icona que s'hi mostra.
11. **Mapa:** Mapa del municipi de l'Hospitalet de Llobregat dins del seu entorn metropolità on es representa geogràficament certa informació relacionada amb les inspeccions realitzades. Segons la selecció del filtre **Àmbit de visualització de dades** (4), al mapa s'hi mostren els objectes seleccionats (**Municipi**, **Districtes**, **Barris** o **Elements inspeccionats** (en aquest cas, segons la selecció del filtre **Detall segons elements inspeccionats** (5)). Els colors associats a cada objecte estarà associat a la mitjana dels valors de les inspeccions realitzades, d'acord amb tots els filtres seleccionats (ja siguin temporals (1, 2 i 3), geogràfics (4) i d'elements (5), si és el cas).
12. **Icona inici:** Botó per restaurar tot el quadre de comandaments a l'estat inicial, fent una neteja dels filtres i les possibles seleccions realitzades.
13. **Icona Informació:** Botó per obtenir més informació sobre el funcionament del quadre de comandament.