



Manual d'ús del Servei Web

Històric de canvis:

Versió	Data	Autor	Validat per	Aprovat per	Observacions
1.0	15/12/2025	Jordi Casanovas			Es crea el document
1.1	03/02/2026	Jordi Casanovas			Es canvia l'estructura de sortida GRUPS_DISPONIBILITAT

Aquest manual explica a l'usuari del servei web (subscriptor) de quina manera es pot subscriure a les diverses operacions tot detallant quines són les seves entrades, sortides i casos d'errors.

L'objectiu d'aquest document és que el subscriptor disposi de tot el detall per a la utilització del servei web i entengui si aquest servei web resol les seves necessitats. D'aquesta manera, el manual aconseguirà reduir el nombre de consultes entre proveïdor i subscriptor.

Dades del servei

Nom servei

GrpDispModData

Paràmetres d'entrada

Nom	Tipus	Long.	Oblig.	Descripció
dataFrom	CHAR	8		Data inici de la modificació del grup de disponibilitat
dataTo	CHAR	8		Data fi de la modificació del grup de disponibilitat. Si aquest camp està buit, és que només es vol cercar per una data concreta, no per un rang.
\$format	STRING			Tipus del format de sortida. Els valors que pot contenir són: - json → Format json - xml → Format xml

Paràmetres de sortida

Els paràmetres de sortida en format taula són:

Nom	Tipus	Long.	Descripció
GRUPS_DISPONIBILITAT (1*)	Taula		Grups de disponibilitat que compleixen amb les dates

(1*) La taula GRUPS_DISPONIBILITAT, consta dels següents camps:

Nom	Tipus	Long.	Descripció
GRUP	CHAR	16	Codi del grup de disponibilitat
DENOM_GRUP	CHAR	40	Nom del grup de disponibilitat
CEBE	CHAR	10	Centre de benefici
DENOM_CEBE	CHAR	20	Denominació del centre de benefici
CEBE_DESC	CHAR	40	Descripció del centre de benefici
ADMINISTRADOR	NUMC	8	Codi administrador
DENOM_ADMINISTRADOR	CHAR	90	Nom de l'administrador
CODI_CTT_ADMIN	CHAR	4	Codi administrador CTT
CODI_CTT_RESPON	CHAR	4	Codi responsable CTT
NIF_RESPONSABLE	CHAR	16	Id fiscal del responsable CTT
DATA_MODIFICACIO	DATS	8	Data de la darrera modificació del grup de disponibilitat.

URL de la crida

URL preproducció:	https://sapgw.pre.upc.edu/serveis/medi/GrpDispModData
URL producció:	https://sapgw.upc.edu/serveis/medi/GrpDispModData



Exemple de petició

URL:

[https://sapgw.pre.upc.edu/serveis/medi/GrpDispModData?
dataFrom=20220101&dataTo=20251231&\\$format=json](https://sapgw.pre.upc.edu/serveis/medi/GrpDispModData?dataFrom=20220101&dataTo=20251231&$format=json)

Exemple sortida:

```
▼ GRUPS_DISPONIBILITAT:
  ▼ [0..99]:
    ▼ 0:
      GRUP: "0BP06-1"
      DENOM_GRUP: "BP06 JOSEP BURILLO PUIG"
      CEBE: "0000749000"
      DENOM_CEBE: "MATEMÀTIQUES"
      ADMINISTRADOR: "00011312"
      DENOM_ADMINISTRADOR: "195 UTGCNTIC 749 MAT Matemàtiques"
      CODI_CTT_ADMIN: "N749"
      CODI_CTT_RESPON: "BP06"
      NIF_RESPONSABLE: "39676588R"
      DATA_MODIFICACIO: "2022-02-08"
    ▼ 1:
      GRUP: "0BP07-1"
      DENOM_GRUP: "BP07 ENRIQUE BENDITO PEREZ"
      CEBE: "0000751000"
      DENOM_CEBE: "ENG.CIVIL I AMBIENT."
      ADMINISTRADOR: "00010954"
      DENOM_ADMINISTRADOR: "171 UTGAC 751 ECA-Eng,Civil i Ambiental"
      CODI_CTT_ADMIN: "K751"
      CODI_CTT_RESPON: "BP07"
      NIF_RESPONSABLE: "21383716H"
      DATA_MODIFICACIO: "2022-02-08"
    ▼ 2:
      GRUP: "0BP08-1"
      DENOM_GRUP: "BP08 MIREIA BOSCH PRAT"
      CEBE: "0000753000"
      DENOM_CEBE: "TECNOLOGIA ARQUITECT"
      ADMINISTRADOR: "00011144"
      DENOM_ADMINISTRADOR: "189 UTGAEB 753 TA Tecnologia de l'Arquitectura"
      CODI_CTT_ADMIN: "D753"
      CODI_CTT_RESPON: "BP08"
      NIF_RESPONSABLE: "46727928R"
      DATA_MODIFICACIO: "2022-02-08"
```