



## Especificacions tècniques per a l'obtenció de les dades sobre les platges a Catalunya

### Descripció

Servei que proporciona la localització de les platges de Catalunya i informació dels seus equipaments i serveis.

### Petició

El servei es crida mitjançant una petició http a l'API de Google Fusion Tables:

<https://www.googleapis.com/fusiontables/v2/query?sql={query}&key={apikey}>

amb els paràmetres:

- `apikey=AlzaSyBSvPHuiAg_3D2Mzr1hy4rd78alcX011s8`
- `sql=SELECT * FROM 1T9Atse3TfuFEXqJKqMpDMS0gXkh05-hOPKTj47Y`

El paràmetre `key` és obligatori i no pot variar, és l'encarregat de donar accés a la petició.

El paràmetre `sql` és el que diu quines dades volem a l'extracció.

El paràmetre `sql` pot variar per adaptar-lo a les necessitats tal com s'indica a la [documentació de Google](#).

### Resposta

La resposta del servei de dades és un JSON amb el següent format:

```
{
  "kind": "fusiontables#sqlresponse",
  "columns": ["col1", "col2", ..., "colN"],
  "rows": [ ["data1", "data2", ..., "dataN"], ... ]
}
```

El nombre de columnes varia en funció del paràmetre SQL.

Amb paràmetre `sql: SELECT * FROM 1T9Atse3TfuFEXqJKqMpDMS0gXkh05-hOPKTj47Y`

Retornem totes les columnes (dades) disponibles.

### Significat de les dades

Les dades retornades són les següents (\*):



**CodiMunicipi:** Identificador intern del municipi  
**Municipi:** Nom del municipi  
**Platja:** Nom de la platja  
**CodiPlatja:** Identificador intern de la platja  
**Coordenades:** Latitud, longitud de la platja  
**Vigilancia:** Indica si la platja té vigilància  
**Horaris:** Indica quins horaris té la vigilància de la platja  
**Dutxes:** Nombre de dutxes  
**Vaters:** Nombre de vàters  
**Fonts:** Nombre de fonts  
**AreaJocsInfantils:** Nombre de àrees de jocs infantils  
**CampsEsportsPlatja:** Nombre de camps d'esports de la platja  
**Megafonia:** Indica si té aquest servei  
**Consigna:** Indica si té aquest servei  
**Aparcament:** Indica si té aquest servei  
**Papereres:** Indica si té aquest servei  
**ServeiSuportBanyDiscapacitats:** Indica si té aquest servei  
**LloguerParasols:** Indica si té aquest servei  
**LloguerGandules:** Indica si té aquest servei  
**LloguerBicicletes:** Indica si té aquest servei  
**TelefonsPublics:** Indica si té aquest servei  
**Wifi:** Indica si té aquest servei  
**QuioscsBegudes:** Indica el nombre de quioscs  
**Bars:** Indica el nombre de bars  
**Restaurants:** Indica el nombre de restaurants  
**AtencioPolicial:** Indica si té aquest servei  
**PuntInformacio:** Indica si té aquest servei  
**DutxesAdaptades:** Indica si té aquest servei  
**VatersAdaptats:** Indica si té aquest servei  
**AparcamentDiscapacitats:** Indica si té aquest servei  
**Balissament:** Indica si té aquest servei  
**TransportPublic:** Indica si té aquest servei  
**LudotecalInfantil:** Indica si té aquest servei  
**ActivitatsNautiques:** Indica si té aquest servei  
**ActivitatsSubaquatiques:** Indica si té aquest servei  
**EmbarcacioTuristica:** Indica si té aquest servei  
**PlatjaNaturista:** Indica si té aquest servei  
**PasseigMaritim:** Indica si té aquest servei  
**CamiRonda:** Indica si té aquest servei  
**BanderaBlava:** Indica si té aquesta distinció  
**EMAS:** Indica si té aquesta distinció  
**CertificacioQ:** Indica si té aquesta distinció  
**Mascotes:** Indica si es permet  
**AccessDiscapacitats:** Indica si té aquest servei  
**Entorn:** Indica el tipus de platja  
**Longitud:** Indica la longitud de la platja  
**Sediment:** Indica el tipus de sediment  
**Pendent:** Indica el grau de pendent a l'entrada a l'aigua  
**QualitatBany:** Qualitat de l'aigua de bany als darrers anys

(\*) El servei pot retornar més dades, però les úniques dades oficials, vàlides i validades són les que s'indiquen en aquesta pàgina.