



Aqüífer Carme-Capellades

Orpí

Ubicació

Comarca:	Anoia
Lloc/Adreça:	Orpí i altres municipis de l'Anoia i l'Alt Penedès
Emplaçament	A Orpí i diferents municipis de l'entorn a l'Anoia i l'Alt Penedès.
Alçada:	420

Coordenades:

Latitud:	41.5201
Longitud:	1.57052
UTM Est (X):	380727
UTM Nord (Y):	4597482

Classificació

Número de fitxa	08152 - 116
Àmbit:	Patrimoni natural
Tipologia	Zona d'interès
Estat de conservació	Regular
Notes de conservació:	Es troba sobreexplotat.
Protecció	Legal
Observacions protecció:	Decret 328/1988, d'11 d'octubre de protecció d'aqüífers.
Accés	Sense accés
Ús actual:	Productiu
Titularitat	Pública
Titular:	Agència Catalana de l'Aigua
Fitxes associades:	
Riera de Carme	
Autoria de la fitxa	Jordi Seró i Ferrer. IN SITU SCP
Data de registre de la fitxa:	dc., 22/10/2014 - 02:00

Descripció

És una formació geològica i hidrològica que constitueix el principal recurs d'aigua potable de qualitat no només per als municipis que hi són a sobre sinó també per als municipis veïns.

Les seves sortides principals són la Riera de Carme, la Bassa de Capellades i les Deus de Sant Quintí. El conjunt s'alimenta de la pluja de les serres situats als límits de l'aqüífer. Aquesta aigua s'acumula en tres formacions geològiques parcial o totalment superposades en el que s'anomena aquífer multicapa cada una aflorant en surgències diferents.

L'aqüífer Carme - Capellades està delimitat mitjançant una línia amb el traçat que segueix:

S'inicia a la carretera comarcal Igualada - Esblada, en el quilòmetre 44, justament a la cruïlla amb el límit dels termes municipals entre Santa Margarida de Montbui i Santa Maria de Miralles. Continua vers el nord-est pel límit del terme municipal d'Orpí, fins a la cruïlla amb el límit del terme municipal de Carme.

Continuant també cap al nord-est pel límit del terme de Carme fins a trobar el de la Pobla de Claramunt.

Seguint-lo, també vers el nord-est, fins a creuar la línia fèrria dels Ferrocarrils de la Generalitat de Catalunya (tram Martorell - Igualada). Seguint la dita línia fèrria fins a la cruïlla amb el límit dels termes municipals entre Capellades i Vallbona d'Anoia. Seguint el dit límit municipal fins a creuar el riu Anoia.

Segueix la Llera d'aquest riu fins a la confluència, pel marge dret amb la riera del Grama (a la rodalia de l'ermita de Sant Nicolau), (terme municipal de Cabrera d'Igualada), seguint l'esmentada riera aigües amunt fins al límit dels termes municipals entre Sant Pere de Riudebitlles i Vallbona d'Anoia (rodalia barri de Canaletes -Can Ulladas), fins a trobar el límit municipal entre Mediona i Sant Pere de Riudebitlles. Seguint-lo fins a trobar la partió municipal amb Sant Quintí de Mediona. Continuant pel límit nord del terme de Sant Quintí fins a trobar el camí veïnal que uneix Can Pareres (terme municipal de Mediona) amb la carretera comarcal entre Guardiola de Font-rubí i la Llacuna.

Continuant vers el sud pel dit camí veïnal fins a l'esmentada carretera (quilòmetre 7,400, aproximadament). Seguint-la fins a la població de la Llacuna (quilòmetre 29, aproximadament). Per continuar en direcció a Santa Coloma de Queralt fins a la cruïlla amb la carretera comarcal d'Igualada (quilòmetre 33,300 aproximadament). Per continuar fins al seu quilòmetre 44, que és el punt de sortida.

Els termes municipals inclosos totalment dins l'aqüífer de Carme -

Capellades són els següents:

? Orpí.

? Carme.

? Mediona.

Els termes municipals inclosos parcialment dins del mateix són:

? La Pobla de Claramunt.

? Capellades.

? Cabrera d'Anoia.

? Font-rubí.

? La Llacuna.

? Santa Maria de Miralles.

? Torrelles de Foix.

? La Torre de Claramunt.

Història

Les seves aigües han proporcionat aigua des de sempre a les fonts de tots els municipis on està situat. Ha proporcionat aigua a tota la indústria de la zona, des dels molins medievals, a les papereres, i fins a la indústria actual. A més a més proporciona aigua potable a més del 60% de la població de l'Anoia. Des de l'any 1988 està protegit.



refugi fonamental per a la fauna, que podrà recolonitzar la riera durant les primeres pluges de la tardor.

L'Aqüífer Carme-Capellades

És una formació geològica i hidroliques que constitueix el principal recurs d'aigua potable de qualitat, no només per als municipis que hi són a sobre, sinó també per als municipis veïns.

Les seves sortides principals són la Riera de Carme, la Bassa de Capellades i les Deus de Sant Quintí. El conjunt s'alimenta de la pluja de les serres i camps dels municipis al sud, est i oest de l'indret on som.

Aquesta aigua s'acumula en tres formacions geològiques parcial o totalment superposades, en el que s'anomena aquífer multicapa, cada una aflorant en sorgencies diferents.

És un patrimoni col·lectiu que cal defensar de les cobejances desmesurades per al consum industrial, agrícola o domèstic.

112 emergències

O.M. de protecció del medi d'Orpi. Sancions de 300 a 900 euros.

