



Fitxa tècnica de la base cartogràfica digital		Punts d'aigua
<b>Resum</b>		
Nom	PUNTS_AIGUA	
Format d'intercanvi	shp	
Contingut	Punts d'aigua	
Abast geogràfic	Província de Barcelona	
Data elaboració	Data de l'última revisió [taula <i>data_ultima_revisio_PPI.xls</i> ]	
Elements geomètrics	Punts	
Autor(s)	Pla de Prevenció municipal d'Incendis forestals (PPI), OTPMIF	
Propietaris	Diputació de Barcelona. Oficina Tècnica de Prevenció Municipal d'Incendis Forestals (OTPMIF), Àrea de Territori i Sostenibilitat.	
<b>Elaboració</b>		
Procediment d'elaboració	Digitalització de la localització dels punts d'aigua per a la prevenció d'incendis forestals existents i descripció dels corresponents atributs.	
Fonts principals	Treball de camp	
Fonts auxiliars	Base topogràfica 1:5.000 v2.0 de l'ICC, ortofoto 1:2.500 – 25 cm ICC i ortofoto 1:5.000 – 50 cm ICC (versió segons elaboració del municipi [taula <i>data_ultima_revisio_PPI.xls</i> ])	
<b>Sistema de referència</b>		
Projecció cartogràfica	UTM (Universal Transversal Mercator)	
El·lipsoide	GRS80	
Datum	ETRS89	
Sistema de coordenades	UTM Zone 31N	
Unitats	Metres	
Escala de captura	< 1:5.000	
Escala d'aplicació	1:7.500 – 1:15.000	
<b>Informació alfanumèrica</b>		
Taules d'atributs pròpies	PUNTS_AIGUA.dbf	
Taules externes associades	Data de l'última revisió [taula <i>data_ultima_revisio_PPI.xls</i> ]	
Descripció de les taules	ESTAT	Estat actual
	ACTUACIO	Actuació
	TIPUS_PUNT	Punt d'aigua segons tipologia de pressió o acumulació
	CATEGORIA	Categoria
	CODI_INE	Codi INE del municipi
	NUM_ORDRE	Codi intern del punt d'aigua dins del municipi
	CAPACITAT	Capacitat d'emmagatzematge d'aigua en m <sup>3</sup> en punts d'acumulació



Descripció de les taules	DIAM_HIDRANT_SORTIDA	Diàmetre interior en mm de la boca de sortida en punts de pressió
	SUBMINISTRAMENT	Potabilitat de l'aigua
	APTE_TERRESTRE_ASPIRACIO	Aptitud de càrrega per aspiració de mitjans terrestres
	APTE_TERRESTRE_PRESSIO	Aptitud de càrrega per pressió de mitjans terrestres
	APTE_AERI	Aptitud de càrrega per mitjans aeris
	NUMORD_BASSA_VINCULADA	Per a determinats punts d'aigua de pressió (hidrants) NUM_ORDRE del punt d'aigua d'acumulació del qual depèn
Valors dels atributs	<b>ESTAT</b> <b>Operatiu</b> – En funcionament pels mitjans d'extinció <b>No operatiu</b> – Actualment no està en funcionament pels mitjans d'extinció	
	<b>ACTUACIÓ</b> <b>En arranjamnt</b> – Actuació de millora o reconstrucció prevista dins la vigència del PPI <b>En construcció</b> – Actuació de nova instal·lació prevista dins la vigència del PPI <b>Sense actuació</b> – Sense actuació prevista dins la vigència del PPI	
	<b>TIPUS_PUNT</b> <b>Bassa</b> – Bassa o dipòsit d'acumulació d'aigua <b>Hidrant</b> – Boca de pressió connectada a una xarxa general de distribució d'aigua o a un punt d'acumulació.	
	<b>CATEGORIA</b> <b>Principal</b> – Punt d'aigua amb actuació de manteniment prevista dins del programa econòmic del PPI vigent si s'escau. <b>Secundari</b> – Punt d'aigua sense actuació de manteniment prevista dins del programa econòmic del PPI vigent.	
	<b>CAPACITAT</b> <b>ILL</b> – Capacitat il·limitada/subministrament continu <b>PANT</b> – Pantà, capacitat il·limitada/subministrament continu <b>POU</b> – Pou, capacitat il·limitada/subministrament continu <b>RIER</b> – Riera, capacitat il·limitada/subministrament continu <b>can</b> – Canal, capacitat il·limitada/subministrament continu <b>gorg</b> – Gorg, capacitat il·limitada/subministrament continu	



**Diputació  
Barcelona**

Àrea de Territori i Sostenibilitat  
**Oficina Tècnica de Prevenció  
Municipal d'Incendis Forestals**

**Àrea de Territori i Sostenibilitat**

Oficina Tècnica de Prevenció Municipal  
d'Incendis Forestals

Urgell 187 · 08036 Barcelona  
Tel. 934 022 614 · Fax 934 022 616  
opmi.cartografia@diba.cat · www.diba.cat/incendis

Valors dels atributs	DIAM_HIDRANT_SORTIDA <b>H1</b> – Racord Barcelona de 45 mm <b>H2</b> – Racord Barcelona de 70 mm <b>H3</b> – Racord Barcelona de 100 mm <b>H4</b> – Racord Storz d'aspiració de 110 mm
	SUBMINISTRAMENT <b>Aigua No Tractada</b> – Aigua sense tractament de potabilització <b>Aigua tractada</b> – Aigua amb tractament de potabilització