



ANNEX 3.- GEOTÈCNIA

Al present annex es facilita tota la informació de caràcter geotècnic realitzada al Parc de l'Alba.

Bàsicament, la informació geotècnica del Parc de l'Alba prové de l'estudi elaborat per l'empresa JOLSA l'any 2002. No obstant, el Consorci disposa de diversos estudis de caire mediambiental, que malgrat no han realitzat els assajos geotècnics, la informació geològica de la columna del sondeig és igualment útil. És per això que s'ha pres la decisió d'incorporar les columnes d'estudis mediambientals realitzades en el terreny natural en aquest Annex.

El llistat de documentació que es presenta en aquest annex és la següent:

- *Estudi marc per al desenvolupament de les obres d'urbanització del Pla Parcial del Centre Direccional de Cerdanyola.* JOLSA. Juliol de 2003.
- *Estudi hidrogeològic de l'entorn del dipòsit de Can Planas (Cerdanyola del Vallès).* FCIHS. Maig de 2006.
- *Execució de 4 pous de prospecció, amb els corresponents assaigs hidràulics i analítiques d'aigua, en l'àmbit del Pla Parcial de Cerdanyola del Vallès.* TECSOL. Maig de 2007.
- *Estudi de delimitació i activitat de l'abocador de Can Planas. Anàlisi de solucions. Definició de la solució adoptada a nivell d'avantprojecte.* IDOM. Maig 2008.
- *Caracterització mediambiental del subsòl i definició d'actuacions, en cas necessari, de l'antiga argilera "El Castell", a Cerdanyola del Vallès.* FCC ÀMBITO. Desembre de 2008.
- *Caracterització mediambiental del subsòl i definició d'actuacions de l'antiga cantera "La Antònia" a Cerdanyola del Vallès.* GEOCISA. Gener de 2009.
- *Caracterització mediambiental del subsòl i definició d'actuacions de l'antiga cantera "Est AP-7" a Cerdanyola del Vallès.* GEOCISA. Gener de 2009.
- *Anàlisi ambiental de 3 antigues argileres reblertes i estudi hidrogeològic de conjunt dins de l'Àmbit del Pla Parcial de Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès.* TAUW – COVITECMA. Febrer de 2009.
- *Investigació mediambiental a l'antiga zona d'abocaments "Oest AP-7" a Cerdanyola del Vallès.* GEOCISA. Juliol de 2009.
- *Investigació complementària a l'Àmbit 1 dins del Pla Parcial del Centre Direccional de Cerdanyola del Vallès.* TAUW. Maig de 2010.
- *Execució d'assaigs hidràulics i químics en l'entorn de l'abocador de Can Planas.* Dins el projecte de Zona opinió tècnica de Can Planas. AMPHOS 21. Setembre de 2012.
- *Estudi geotècnic de vialitat pel projecte d'urbanització dels eixos 2A i 2C de la zona del Parc de l'Alba.* APPLUS. Juliol de 2013.
- *Actualització de l'anàlisi quantitativa de riscos i replanteig d'accions correctores per a la recuperació ambiental de Montserrat 2.* TUBKAL. Setembre de 2013.
- *Estudi de biogàs en profunditat a l'exterior del dipòsit Elena i disseny d'una barrera de protecció.* TUBKAL. Maig de 2014.

L'Annex de geotècnia es presenta en aquest projecte en format digital.