

## Cleop convierte el antiguo vertedero del Puntal del Búho de Elche en una nueva zona verde

El próximo mes de noviembre finalizarán unos trabajos con los que Cleop habrá sellado y regenerado la vegetación autóctona del Puntal del Búho, un antiguo vertedero situado en el entorno del Pantano de Elche que permaneció cerrado durante cinco años, después de que se hubiera colmatado y no admitiera más residuos inertes.



Antes y después de los trabajos ejecutados por Cleop en el antiguo vertedero ilícito. A los geocompuestos instalados en los nuevos taludes se unirán en breve los ejemplares de vegetación autóctona con los que la Compañía reforestará el entorno y concluirá el proyecto.

“En estos momentos estamos terminando el movimiento de tierras y en plena impermeabilización. En cuanto terminemos esta fase procederemos al extendido de tierras, los drenajes superficiales y la revegetación”, señala Patricia Pérez, jefa de obra de Cleop, sobre los trabajos de sellado e impermeabilización que la Compañía está desarrollando desde el pasado mes de mayo en el antiguo vertedero del Puntal del Búho de Elche.

“Inicialmente, el proyecto no comprendía los trabajos de movimiento de tierras y la impermeabilización era con arcillas, puesto que se trataba de un vertedero de residuos inertes, pero tras las primeras visitas a la obra se consideró necesaria la redacción de un proyecto modificado, ya que también existían residuos orgánicos y cauchos procedentes de la industria del calzado tan presente en la zona, y el estado del terreno hacía necesario un movimiento de tierras para conformar los taludes a una pendiente adecuada para la correcta instalación de los geocompuestos”, detalla Pérez sobre un proyecto que se ha ejecutado en tres fases en una superficie total de aproximadamente 72.000m<sup>2</sup>.

“La primera fase comprendió un movimiento de tierras de alrededor de 60.000m<sup>3</sup> y extendido de una capa de regularización para el asiento posterior del paquete de impermeabilización; posteriormente, se realizó una fase de impermeabilización y sellado consistente en la instalación de un paquete de geocompuestos (geotextil, lámina de PEAD, geodrén y geomalla de control de la erosión), y una fase final que comprende los trabajos de aporte de tierras y revegetación con especies autóctonas y drenajes superficiales que realizaremos una vez finalicemos los trabajos actuales”, apunta la jefa de obra de Cleop, que compone el equipo de trabajo de la Compañía en este proyecto junto al jefe de grupo Enrique Verdú y la administrativa Susana Bárcena.





**Estado que presentaba el vertedero antes de los movimientos de tierras y la conformación de los taludes que han permitido la impermeabilización del terreno.**

El concejal de Limpieza en funciones del Ayuntamiento de Elche, José Manuel Sánchez, también comentó recientemente sobre la reforestación que "la idea es que la mayor parte de los ejemplares que se planten sean autóctonos". Por otro lado, se habilitarán unos pozos a unos 40 centímetros de profundidad para evitar que los gases que se generan por la descomposición de los residuos puedan provocar pequeñas explosiones e incluso incendios.

"Lo más destacado de este proyecto es la instalación de los geocompuestos, ya que son los que evitarán que el agua de lluvia se infiltre a la masa de residuos y provoque la contaminación de aguas subterráneas así como daños irreparables en el ecosistema de la zona", asegura Patricia Pérez sobre unos trabajos que se prevé finalicen el próximo mes de noviembre.



**El próximo mes de noviembre finalizarán unos trabajos con los que Cleop habrá regenerado y reforestado el antiguo vertedero del Puntal del Búho de Elche.**