

**RECURSOS HÍDRICOS
TRAMITACIÓN DE AUTORIZACIONES
ADMINISTRATIVAS. AUTORIZACIONES DE VERTIDO.
AUTORIZACIÓN DE VERTIDO DE LAS AGUAS
PLUVIALES CORRESPONDIENTES AL
VERTEDERO DE RESIDUOS INERTES E INERTES
ADECUADOS EN LA CANTERA SOROISA. TM
PICASSENT (VALENCIA)**

Por su ubicación y morfología, se hace preciso realizar el drenaje de pluviales al barranco de Don Félix, ubicado al norte del área de actuación. Ese drenaje de pluviales se planteó de forma distinta en función de la fase de explotación en la que nos encontramos:

- **Fase de explotación de área de vertido:** se realizaba el drenaje de las cuencas exteriores a la cantera mediante la intercepción de las escorrentías con un canal y su vertido directo al barranco. El agua pluvial del área interna de vertido se evacuaba al barranco mediante bombeo en los momentos adecuados.
- **Fase de postclausura del área de vertido:** el agua de pluviales discurría sobre la zona restaurada siendo vertida por gravedad y de forma directa al barranco de Don Félix.

DATOS DE INTERÉS:

- Caudal máximo de vertido a barranco procedente de cuencas exteriores en fase de explotación: 5,62 m³/s (período de retorno considerado 100 años)
- Grupos de bombeo instalados en área interna de vertido: 2 con capacidad para evacuar 35 l/s cada uno

CLIENTE

HANSON HISPANIA S.A.



Tras finalizar la explotación de la cantera de piedra caliza "Soroisa", con la propósitos de dar cumplimiento a la legislación vigente, se hace necesario su restauración ambiental y paisajística. Dicha restauración pretendía realizarse mediante el depósito, previo a la impermeabilización del área de vertido, de residuos inertes e inertes adecuados, posterior sellado y restauración.



- Límite de las instalaciones
- Colector Ø 315 mm. Pendiente 2 %
- Tubería de impulsión PEAD Ø 200 mm 16 atmosferas
- Tubería PEAD ranurado Ø 180 mm
- Pozos de bombeo de explotación
- ⊗ Válvula de compuerta
- Fondo de escollera sobre impermeabilización de capa de arcilla y láminas de geotextil y PEAD (Balsa de Lixiviados)
- Escollera de protección sobre geotextil no tejido 200gr/m²
- Canal de drenaje
0.5%
- Camino de servicio
- Marco prefabricado de hormigón armado sección libre 1.5x1.5m

