**RESUMEN NO TÉCNICO**

La actuación a llevar a cabo en las instalaciones de Olea Nostra S.A., es la ejecución de una balsa de evaporación de efluentes con cubierta flotante para evitar el acceso de agua de lluvia a la misma, y sólo entren efluentes procedentes de la industria, por lo que servirá tanto para el almacenamiento de efluentes generados en la industria, como para tareas de mantenimiento de las demás balsas.

Las características constructivas más significativas son:

- Forma regular rectangular, de dimensiones aproximadas. 72 m.x172 m.
- Superficie total acogida por balsa (a pie de talud exterior): 18.379,82 $m^2$.
- Superficie de lámina en Coronación (a cota máxima de 327,5 m.): 12.739,64 $m^2$
- Superficie de lámina en resguardo (a cota 327,0 m.): 12.259,06 $m^2$
- Superficie de lámina en solera (a cota 322,5 m.): 8.216,81 $m^2$
- Altura máxima de acumulación: 4,5 m.
- Altura normal de acumulación: 4,5 m.
- Resguardo. 0.50 m.
- Anchura de coronación: 4 m.
- Taludes interiores: 2:1
- Taludes exteriores: 2:1
- Capacidad normal de almacenamiento (a cota normal de 327,0 m.): 45.000 $m^3$.
- Capacidad máxima de almacenamiento(a cota de coronación de 327,5 m.): 50.000 $m^3$.
- Impermeabilización mediante lámina de polietileno de alta densidad (PEAD) de 1.50 mm. de espesor.
- Cercada perimetralmente con malla de simple torsión de 2.25 m. de altura.
- Excavación del foso y formación de taludes.
- Drenaje de macadam y sub-base de zahorra artificial.
- Instalación de aireadores.
- Protección de taludes mediante lámina de polietileno de alta densidad (PEAD) de 1.50 mm. de espesor.
- **Cubierta flotante**

Talayuela (Cáceres), Julio 2019

Fdo: Juan Carlos Guerrero Díaz
Ingeniero Técnico Agrícola Colg. 4.904