Resumen no técnico del Proyecto de construcción de balsa de evaporación de aguas de lavado y centrifugado de aceite en el paraje "Los Canchales", en el término municipal de Ribera del Fresno (Badajoz).

Titular de la instalación industrial.

El Promotor del presente proyecto técnico es **RIBEROL SAT Nº 5472**, con domicilio social en C/ Prado del Rey, 2 de Ribera del Fresno 06255 (Badajoz), con CIF: F-06033260.

Situación.-

Polígono: 18
Parcelas: 18 y 19
En la actualidad Riberol SAT nº 5472, RIVASA y el Excmo. Ayuntamiento de Ribera del Fresno, están en proceso de modificación de las lindes en la Gerencia del Catastro de Extremadura, se adjunta plano de conformidad de dichas lindes suscrito por las tres partes, en el que cada una de las balsas existentes queda encuadrada en la parcela del titular de la misma.

Coordenada UTM:
X: 743.325,99 m
Y: 4.267.625,50 m
Huso: 29

Descripción General.

Las instalaciones proyectadas consisten en la construcción de una balsa con tierra natural compactada y lámina impermeable en su interior para la contención y evaporación de aguas la evaporación de aguas de efluentes del proceso de aderezo de aceitunas.

El proceso industrial genera 1.200 litros por Tm de aceituna molturadas, la cantidad anual de aceitunas procesadas es de 1.017 Tm, así pues tenemos un volumen anual de 1.220 m³ de aguas de efluentes del proceso de aderezo de aceitunas. Esta agua se recoge en una fosa de 6 m³, antes de su llenado se procede a la extracción de la misma y su transporte con cisterna hasta la balsa de evaporación.

La balsa de evaporación tiene una superficie media útil de 2.575 m² (57,76 x 38,95 m²) y una profundidad de 170 cm. Está construida a base de tierra natural compactada y sobre la misma se colocará una barrera impermeabilizada formada por lámina de geotextil de 250 gr/m² y lámina electrosoldada de Polietileno de Alta Densidad (PAD) de 2 mm.

Esta superficie es suficiente para que en cada campaña se evaporen los 1.220 m³ que genera la industria, más los 488,84 l/m² de precipitación, que tiene de media

la zona, según los datos suministrados por la Junta de Extremadura, pertenecientes a la estación de Villafranca de los Barros, durante el periodo 1982-2002.

El residuo seco se utilizará como fertilizante en la explotación del promotor.