



Hoja de Control de Firmas Electrónicas

El siguiente documento contiene el registro de firmas electrónicas internas que garantiza de forma independiente, la seguridad del documento PDF y todo su contenido. Una vez que el Colegio firme dicho documento, garantizará la validez de las firmas anteriores.

Primera firma electrónica (Colegiado 1)
**MONTERO OTERO
JAVIER - 08845937E**

Firmado digitalmente por MONTERO OTERO JAVIER
- 08845937E
Nombre de reconocimiento (DN): c=ES,
serialNumber=IDCES-08845937E,
givenName=JAVIER, sn=MONTERO OTERO,
cn=MONTERO OTERO JAVIER - 08845937E
Fecha: 2018.08.30 15:01:16 +02'00'

Segunda firma electrónica (Colegiado 2)

Tercera firma electrónica (Colegiado 3)



Quinta firma electrónica (Colegio)

Sexta firma electrónica (Otros)



**PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE ESTABLECIMIENTO
PARA LA RECEPCIÓN Y CLASIFICADO DE
ACEITUNAS
SAN MER S.A.**



Datos Cliente:

SAN MER S.A.

C.I.F.: A-10007128.

Domicilio social: Ctra. N-110 Km 374.

Población: 10610 Cabezuela del Valle
(Cáceres).

Emplazamiento Proyectado:

Pol. 7, parcela 399, 10660 T.M.

Palomero (Cáceres).

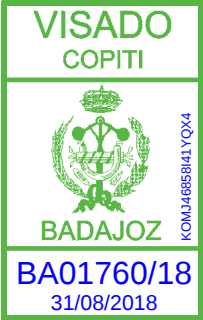
IPROGEX Ingeniería, S.L.
C/ Zurbarán, 18 - 2º DZ
06002. Badajoz, España
T. +34 924 260 749 .

E-mail: iprogex@iprogex.com
Web: www.iprogex.com

RESUMEN NO TÉCNICO

Documento 5

Documento visado electrónicamente con número: BA01760/18. Cod. Validación: KOMJ46858I41YQX4
Validación telemática : <http://evisado.copitba.com/Validar.aspx?CVT=KOMJ46858I41YQX4>



**PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE ESTABLECIMIENTO PARA LA RECEPCIÓN Y
CLASIFICADO DE ACEITUNAS**

SAN MER, S.A. T.M. Palomero (Cáceres).



IPROGEX
CONSULTORA DE INGENIERÍA

RESUMEN NO TÉCNICO

1. TITULAR:

Titular: SANMER S.A.
C.I.F.: A-10007128
Domicilio: Ctra. N-110, Pk 374.
Localidad: 10610 Cabezuela del Valle.
Provincia: Cáceres.

2. EMPLAZAMIENTO.

La nave industrial se ubicará en parcela 399 del polígono 7, en la localidad de Palomero.

Emplazamiento: Ctra. N-435, Pk-74,65
Localidad: T.M. Palomero
Provincia: CÁCERES

El terreno corresponde a la finca catastral con referencia 10140A007003990000HY situada en el T.M. de Palomero.

	Ref. catastral	Superficie (m ²)
	10140A007003990000HY.	76.885
Superficie Total		76.885 m ²

3. ANTECEDENTES:

SAN MER es una empresa familiar que nace en la década de los '60 en Cabezuela del Valle, localidad al norte de la provincia de Cáceres, cuna de la aceituna manzanilla cacereña. En 1975, se constituye la sociedad SANMER (SAN MER es el acrónimo de SANchez MERino), centrándose en la aceituna negra. Esto fue debido para aprovechar la calidad de la aceituna manzanilla cacereña, fruto muy apropiado para este tipo de preparación de aceitunas. La variedad manzanilla cacereña se caracteriza por ser un fruto de alta calidad tanto para la obtención de aceite de oliva como para aceituna de mesa, destacando su uso para aceituna negra.

Con el presente proyecto se pretende ampliar la actividad de este establecimiento industrial mediante la incorporación de un sistema de almacenaje de aceitunas y de eliminación de residuos, además de una ampliación de las instalaciones para mejorar la distribución y el control de la industria, y la protección de las aceitunas a la hora de descargarlas de los camiones.

Documento visado electrónicamente con número: BA01760/18. Cod. Validación: KOMJ46858141YQX4
Validación telemática : <http://levisado.copitba.com/Validar.aspx?CVT=KOMJ46858141YQX4>



**PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE ESTABLECIMIENTO PARA LA RECEPCIÓN Y
CLASIFICADO DE ACEITUNAS**

SAN MER, S.A. T.M. Palomero (Cáceres).



IPROGEX
CONSULTORA DE INGENIERÍA

RESUMEN NO TÉCNICO

4. ACTIVIDAD:

El objeto del presente documento es proyectar LA AMPLIACIÓN DE LA ACTIVIDAD, de forma general va a consistir en un sistema de cocederas, un patio de fermentadores y una balsa para almacenamiento y evaporación de efluentes, y LA AMPLIACIÓN DE LA NAVE INDUSTRIAL EXISTENTE mediante un forjado y una cubierta en la zona de descarga de camiones.

La actividad que se va a realizar será la limpieza, clasificado, pesaje y carga en camiones de aceitunas en campo con una producción estimada de unos 3.800 kilos diarios. **Además se proyecta la construcción de una balsa de evaporación con capacidad de 2.300 m3.**

Según Ley de Protección Ambiental de la Comunidad Autónoma de Extremadura (D. 16/2015, de 23 de abril).

La actividad "CLASIFICADO Y ADEREZO DE ACEITUNAS", se engloba dentro del "Grupo 2: Industria alimentaria", y debido a la cantidad de materia prima procesada, dentro del ANEXO IV. **Se ha obtenido resolución de COMUNICACIÓN AMBIENTAL MUNICIPAL** (Exmo. Ayto. de Palomero).

Para la ampliación del presente proyecto se pretende instalar la balsa de evaporación por lo tanto la actividad quedará clasificada como especificado a continuación:

La actividad "BALSA DE EVAPORACIÓN", se engloba dentro del "Grupo 9: Proyectos de tratamiento y gestión de residuos", y debido a la cantidad de residuos y el tipo de tratamiento la autorización ambiental se tramitará como **AUTORIZACIÓN AMBIENTAL UNIFICADA**.

ANEXO II: ACTIVIDADES SOMETIDAS A AUTORIZACIÓN AMBIENTAL UNIFICADA

Grupo 9. Proyectos de tratamiento y gestión de residuos.

Instalaciones de gestión de residuos mediante almacenamiento de los mismos, con carácter previo a su valorización o eliminación, excepto los puntos limpios.

Desde el punto de vista del IMPACTO AMBIENTAL, el proyecto quedará clasificado según:

ANEXO VI- PROYECTOS SOMETIDOS A EVALUACIÓN AMBIENTAL SIMPLIFICADA

Grupo 9. Otros proyectos.

Instalaciones de eliminación o valorización de residuos no incluidas en el Anexo I que no se desarrollen en el interior de una nave en polígono industrial, o con cualquier capacidad si la actividad se realiza en el exterior o fuera de zonas industriales.

Documento visado electrónicamente con número: BA01760/18. Cod. Validación: KOMJ46858141YQX4
Validación telemática : <http://levisado.copitba.com/Validar.aspx?CVT=KOMJ46858141YQX4>



**PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE ESTABLECIMIENTO PARA LA RECEPCIÓN Y
CLASIFICADO DE ACEITUNAS**

SAN MER, S.A. T.M. Palomero (Cáceres).



IPROGEX
CONSULTORA DE INGENIERÍA

RESUMEN NO TÉCNICO

5. INFRAESTRUCTURAS Y EQUIPOS:

La EDIFICACIÓN EXISTENTE que se encuentra en la parcela del término municipal de Palomero es NAVE PARA CLASIFICADO.

* **NAVE PARA CLASIFICADO (Existente). Descripción general.**

TIPO DE EDIFICACION:	Edificio industrial.
USO DEL EDIFICIO:	Nave para instalación de línea de recepción y clasificado.
DIMENSIONES EXTERIORES:	17,80 x 37,00 m.
SUPERFICIE CONSTRUIDA:	539,55 m ²
SUPERFICIE ÚTIL:	523,64 m ²
ALTURA ALERO:	5,85 m.
ALTURA CUMBRERA:	6,85 m.

5.1. ACTUACIONES PROYECTADAS:

Obra civil (proyectada).

- Construcción balsa de evaporación (capacidad 2.300 m3).

Se proyecta la construcción de una nueva balsa con un volumen útil de 2.300 m3 con una profundidad media de 3 metros de forma tronco piramidal. Actuaciones:

- Retirada de capa vegetal de 50 cm de espesor.
- Excavación a cielo abierto del vaso. Tierras usadas para formado de taludes, aprovechamiento como primera capa vegetal de otras zonas de la parcela o retirada al vertedero.
- Red de drenaje perimetral para canalización hacia el exterior de las aguas infiltradas.
- Refinado de taludes.
- Formación de taludes exteriores para resguardo.
- Revestimiento lámina impermeable de polifluoruro de vinilideno de 1,2 mm de espesor o PEAD de 1,5 mm, sobre membrana geotextil de polipropileno de unos 300 g/m² ocupando toda la superficie de la balsa.
- Vallado perimetral a aproximadamente 3 m de talud exterior. Malla simple torsión.

- Obra civil para instalación de depósitos cocederas.

Losa hormigón 25 cm espesor con HA-25, armado con doble mazallo 20x20x8. y zuncho perimetral con cuatro #12 y estribos del 8 cada 25 cm, con sus correspondientes desagües.

Colocación de placas de acero inoxidable para posteriormente colocar pilares de tubo inoxidable para soportación de cocederas.

Documento visado electrónicamente con número: BA01760/18. Cod. Validación: KOMJ46858141YQX4
Validación telemática : <http://levisado.copitba.com/Validar.aspx?CVT=KOMJ46858141YQX4>



**PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE ESTABLECIMIENTO PARA LA RECEPCIÓN Y
CLASIFICADO DE ACEITUNAS**

SAN MER, S.A. T.M. Palomero (Cáceres).



IPROGEX
CONSULTORA DE INGENIERÍA

RESUMEN NO TÉCNICO

- Obra civil para instalación del patio de fermentadores.

Actuaciones:

- Medición y Trazado de la Excavación.
- Excavación necesaria en terreno de dureza media y tirado de tierras a una distancia máxima de 4 km.
- Drenaje formado con 25/30 cm. de grava 8/15, extendida y nivelada.
- Una unidad de Arqueta de Salida para residuos y agua.
- Colocación y nivelación de los fermentadores en el interior de la Fosa.
- Base de Hormigón H-150 con medios mecánicos y manuales necesarios.
- Relleno de grava 8/15 hasta el comienzo de la boca.
- Colocación de lámina de polietileno de 0,8 galgas.
- Collarín de poliuretano en cuello del fermentador para adsorber las dilataciones del hormigón.
- Una canaleta, conectada a una tubería de desagüe, diámetro a elegir por la propiedad o técnico.
- Zuncho perimetral en todo el perímetro de la planta.
- Solera de Terminación de 15 cm. de hormigón H-200, armado con mallazo 20x20x6, electrosoldado, terminado y fratasado con cuarzo y junta de dilatación cada 2 calles.
- Sellado de cuello de fermentadores a losa de hormigón con masilla de poliuretano.

- Construcción de cubierta zona descarga.

Actuaciones:

- Cimentación de HA según CTE-EHE 08.
- Estructura metálica formada por pilares, cabías y correas galvanizadas. Perfiles de acero laminado en caliente S 275 JR.
- Cubierta de panel sándwich espesor 40 mm.

- Forjado sala control.

Existe una cimentación previa ejecutada sobre la que se construye el forjado. Actuaciones:

- Pilares soldados a placas de anclaje existentes.
- Forjado formado a placas de anclaje existentes.
- Vigas de acero laminado caliente S 275 JR sobre el cual se ejecuta un forjado de chapa colaborante (según planos).

Documento visado electrónicamente con número: BA01760/18. Cod. Validación: KOMJ46858141YQX4
Validación telemática : <http://evissado.copitba.com/Validar.aspx?CVT=KOMJ46858141YQX4>



**PROYECTO DE AMPLIACIÓN DE ESTABLECIMIENTO PARA LA RECEPCIÓN Y
CLASIFICADO DE ACEITUNAS**

SAN MER, S.A. T.M. Palomero (Cáceres).



IPROGEX
CONSULTORA DE INGENIERÍA

RESUMEN NO TÉCNICO

Maquinaria y bienes de equipo e instalaciones auxiliares.

- Tolva receptora tipo inundada con elevador de cangilones 2000 Kg.

Dimensiones tolva: 2.000x2.000x1.300mm.

Capacidad tolva: 2.000 Kg.

Bomba tolva: 5,5 cv.

Y elevador con dimensiones 7.250x600 mm. ranurado de 500 mm, sobre guías de duroglis. con motorreductor de 3 cv.

- Tolván a tubería DN 125-DN 75.
- Elevador de paletas mod. 3x0,6m (2 uds.)

Construido sobre chasis de acero inoxidable de dimensiones 3 m de longitud y 0,60 m de ancho de banda tipo PVC con regletas de 0,60. Equipado de tolva receptora, piqueta de salida del producto y motorreductor de 1 cv.

- Piqueta pantalón manual a cestones (2 uds.)
- Turbina 3 cv con conducto de recogida de hojas (2 uds.)
- Depósito para preparación cáustica.

Depósito cilíndrico vertical con 4 patas apoyo, fabricado en P.R.F.V. de 30.000 litros de capacidad.

- Depósito para preparación de salmuera.

Depósito cilíndrico vertical con 4 patas apoyo, fabricado en P.R.F.V. de 30.000 litros de capacidad.

- Equipo supresor 10 cv + cabina insonorizada.
- Tolva trasiego 2.000 l.
- Rejón de material PVC para fermentadores.

Instalaciones auxiliares.

- **Instalación eléctrica.**

Cuadro protección a bombas formado por caja de doble aislamiento interruptores automáticos total.

Ampliación del cuadro eléctrico existente para conexionado de nuevos receptores (maquinaria nueva para clasificado y aderezo de aceitunas).

- **Fontanería.**

Instalación de tuberías en planta de preparación de líquidos.

Tuberías de trasiego de líquidos, agitadores, medidores, sondas.

Instalación de tuberías en planta de cocido.

Tuberías de trasiego de líquidos para depósitos cocederos.

Instalación de tuberías aireación en planta fermentadores.

Documento visado electrónicamente con número: BA01760/18. Cod. Validación: KOMJ46858141YQX4
Validación telemática : <http://levisado.copitba.com/Validar.aspx?CVT=KOMJ46858141YQX4>

