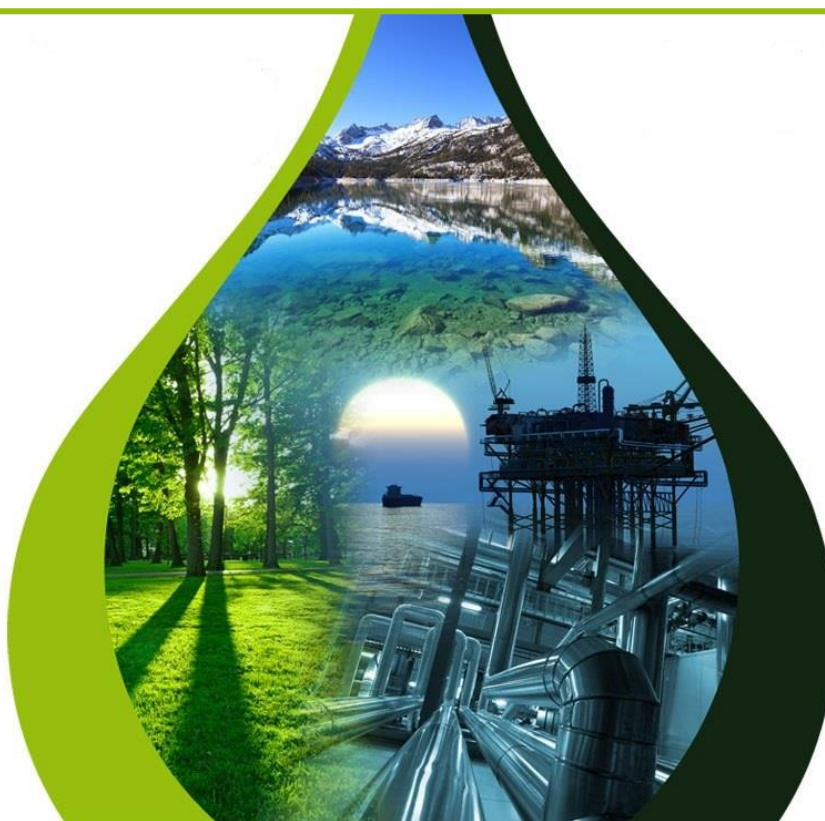


DOSSIER INFORMATIVO



IGNACIO LAGÓSTENA BISBAL, S.L.

ÍNDICE

1. SOBRE LAGÓSTENA

2. INFRAESTRUCTURAS

2.1 INSTALACIONES

2.2 VEHÍCULOS

3. DE INTERÉS

3.1 AUTORIZACIONES

3.2 CERTIFICACIONES

4. SERVICIOS

4.1 GESTIÓN DE RESIDUOS

4.2 VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

4.3 RECOGIDA DE ACEITE MINERALES USADOS

4.4 DESTRUCCIÓN DE DOCUMENTACIÓN CONFIDENCIAL

4.5 CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL

5. IMPACTOS AMBIENTALES

5.1 DEFINICIONES

5.2 TIPOS

5.2.1 DEL TRANSPORTE DE RESIDUOS

5.2.2 DEL ALMACENAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

1. SOBRE LAGÓSTENA

IGNACIO LAGÓSTENA BISBAL, S.L. es una empresa familiar que inició su andadura hace más de 30 años, empezando con la recogida de aceites minerales usados procedentes de talleres de vehículos y de maquinaria industrial.

El fundador, Don Ignacio Lagóstena Bisbal, fue una persona trabajadora y ambiciosa, con una actitud de mejora constante y apertura a nuevos proyectos para ofrecer un servicio cada vez más completo y comprometido con el medio ambiente.

Tras varios años de experiencia en el sector, en 2011, emprende un nuevo proyecto creando una planta de almacenamiento temporal de residuos peligrosos y no peligrosos (Planta Tesón-Libertades) para ofrecer un servicio completo de gestión de residuos.

En 2015, la empresa sigue con su crecimiento e inicia el proyecto de valorización de filtros de aceite y envases metálicos contaminados, creando una nueva planta para esta labor (Planta Utopías).

En 2022, se inicia la ampliación del proyecto de valorización de residuos peligrosos (Planta Utopías), en el que se busca la gestión de los envases plásticos y de los trapos contaminados.

Actualmente, la empresa sigue en su afán de crecimiento, siguiendo la filosofía del fundador, y continua con una hoja de ruta para ofrecer un servicio cada vez más completo, específico y competente en la gestión de residuos.



Imagen 1. Imagen general de las oficinas y báscula de Lagóstena.

2. INFRAESTRUCTURA

2.1 INSTALACIONES

Planta Tesón-Libertades

Situada en el Polígono Industrial Pelagatos, Calle de las Libertades, nº 7 y Calle del Tesón, nº 17, en Chiclana de la Frontera, Cádiz. Inició su actividad en 2011 como centro de almacenamiento temporal de residuos peligrosos y no peligrosos. Se realizan las labores de almacenamiento, clasificación y preparación para la valorización de los residuos.



Imagen 2. Ubicación de las instalaciones de Tesón-Libertades. Fuente: Google Maps.

Planta Utopías

Situada en el Polígono Industrial Pelagatos, Calle de las Utopías, nº 5 y 7, en Chiclana de la Frontera, Cádiz. Inició su actividad en 2015 como centro valorizador de filtros de aceite y envases metálicos contaminados. Se gestionan y valorizan los residuos mencionados para la obtención de chatarra como producto final de la valorización realizada. Además de ello, está planta será valorizadora de envases plásticos y trapos contaminados como ampliación de la oferta valorizadora.



Imagen 3. Ubicación de las instalaciones de Utopías. Fuente: Google Maps.

2.2 VEHÍCULOS

La empresa cuenta con una flota de vehículos para dar cobertura a los servicios ofertados en la materia de residuos. Desde cisternas hasta camiones caja, la flota actual cumple con los estándares de la organización para ofrecer un servicio eficiente y respetuoso con el medio ambiente.



Imagen 4. Flota de vehículos de Lagóstena.

3. DE INTERÉS

3.1 AUTORIZACIONES

IGNACIO LAGÓSTENA BISBAL, S.L. cuenta con las siguientes **autorizaciones** reflejadas en Medio Ambiente de la Junta de Andalucía:

- ❖ **Planta Tesón-Libertades:** Autorización como gestor de residuos peligrosos y no peligrosos, para las operaciones de recogida, transporte, almacenamiento temporal, inscrita con **Número de Identificación de Medio Ambiente (NIMA) 1100004403.**
- ❖ **Planta Utopías:** Autorización como gestor de residuos peligrosos y no peligrosos, para las operaciones de recogida, transporte, almacenamiento temporal y valorización, inscrita con **Número de Identificación de Medio Ambiente (NIMA) 1100006465.**
- ❖ **Transportista:** Autorización como transportista de residuos peligrosos y no peligrosos, inscrita con **Número de Identificación de Medio Ambiente (NIMA) 1100007680.**
- ❖ **Agente:** Autorización como agente de residuos peligrosos y no peligrosos, inscrita con **Número de Identificación de Medio Ambiente (NIMA) 1100007680.**

3.2 CERTIFICACIONES

IGNACIO LAGÓSTENA BISBAL, S.L. cuenta con las siguientes **certificaciones** verificadas por **Entidades Nacionales de Acreditación (ENAC)**:

- ❖ **ISO 9001 – Sistema de gestión de calidad:** Sistema de gestión implantado siguiendo la norma UNE-EN ISO 9001:2015, certificado por la empresa **Bureau Veritas**.
- ❖ **ISO 14001 – Sistema de gestión de medio ambiente:** Sistema de gestión implantado siguiendo la norma UNE-EN ISO 14001:2015, certificado por la empresa **Bureau Veritas**.
- ❖ **ISO 45001 – Sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo:** Sistema de gestión implantado siguiendo la norma UNE-EN ISO 45001:2015, certificado por la empresa **Bureau Veritas**.
- ❖ **Reglamento (UE) nº 333/2011 – Sistema de gestión de chatarra:** Reglamento (UE) nº 333/2011, por el que se reconoce y se analiza la obtención de chatarra inerte tras el proceso de valorización de los filtros de aceite y envases metálicos contaminados, certificado por la empresa **Bureau Veritas**.

4. SERVICIOS

IGNACIO LAGÓSTENA BISBAL, S.L. ofrece una amplia gama de servicios dentro del sector medioambiental.

4.1 GESTIÓN DE RESIDUOS

IGNACIO LAGÓSTENA BISBAL, S.L. cuenta con flota, instalaciones y personal cualificado para la retirada, transporte y gestión de los residuos. Se oferta un servicio de recogida in situ de residuos producidos en las instalaciones transportándolos hacia nuestra planta de almacenamiento, donde se almacena y se clasifica para su gestión final en un gestor autorizado.

Se ofrece servicio de gestor intermedio de residuos peligrosos, con una amplia gama de recepción de códigos LER, operando como gestor de almacenamiento temporal.

4.2 VALORIZACIÓN DE RESIDUOS

IGNACIO LAGÓSTENA BISBAL, S.L. cuenta con una planta de valorización, operando como gestor final de residuos. Los residuos de envases contaminados y filtros de aceite son triturados y posteriormente lavados como proceso de valorización de los residuos. Al terminar esta cadena, los materiales metálicos y plásticos, se obtienen secos, limpios e inertes.

4.3 RECOGIDA DE ACEITES MINERALES USADOS

IGNACIO LAGÓSTENA BISBAL, S.L. cuenta con más de 30 años de experiencia en la recogida de aceites usados mediante la aspiración y vaciado con cisternas bomba para la correcta extracción del residuo. Se facilita acondicionamiento para estos residuos líquidos para su correcto almacenamiento y gestión del mismo.



Imagen 5. Tanques de aceite usado.

4.4 DESTRUCCIÓN DE DOCUMENTACIÓN CONFIDENCIAL

IGNACIO LAGÓSTENA BISBAL, S.L. cuenta con un servicio de destrucción de documentación confidencial y papel de oficina, encargándose de la recogida y el transporte de la documentación hacia una planta final de destrucción y valorización del papel, en cumplimiento según lo establecido en la *Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos y Real Decreto 1720/2007*.

4.5 CONSULTORÍA MEDIOAMBIENTAL

IGNACIO LAGÓSTENA BISBAL, S.L. cuenta con una plantilla formada en medio ambiente para el asesoramiento y consultoría medioambiental de los clientes cuando así lo requieran. Entre los servicios ofertados, se encuentran:

- ❖ Alta y baja de productores de residuos.
- ❖ Ampliaciones de LER de residuos.
- ❖ Declaración Anual de Productor de residuos (DAP).

5. IMPACTOS AMBIENTALES

La gestión de residuos peligrosos y no peligrosos es una actividad crucial para la protección del medio ambiente y la salud pública. Este documento tiene como objetivo informar a nuestros clientes sobre los impactos ambientales asociados con el servicio de gestión de residuos, tanto peligrosos como no peligrosos. Conocer estos impactos nos ayuda a mejorar nuestras prácticas y a trabajar en conjunto para mitigar efectos negativos sobre el entorno.

5.1 DEFINICIONES

- ❖ **Residuos Peligrosos (RP):** Son aquellos que, debido a sus características químicas, físicas o biológicas, pueden causar daños significativos a la salud humana y al medio ambiente. Ejemplos incluyen sustancias tóxicas, inflamables, corrosivas, o reactivos.
- ❖ **Residuos No Peligrosos (RNP):** Son aquellos que no presentan riesgos significativos para la salud humana ni el medio ambiente en condiciones normales de manejo. Incluyen residuos domésticos, comerciales e industriales que no contienen materiales peligrosos.

5.2 TIPOS

5.2.1 DEL TRANSPORTE DE RESIDUOS

Emisiones de gases de efecto invernadero (GEI)

Combustibles Fósiles: Los vehículos utilizados para el transporte de residuos generalmente funcionan con combustibles fósiles, emitiendo dióxido de carbono (CO₂) y otros gases de efecto invernadero que contribuyen al cambio climático.

Gases Contaminantes: Además del CO₂, los vehículos de transporte emiten otros contaminantes atmosféricos como óxidos de nitrógeno (NO_x) y partículas (PM), que pueden afectar la calidad del aire y la salud humana.

Contaminación acústica

Ruido de Vehículos: El tránsito constante de camiones y otros vehículos pesados utilizados en la recolección y transporte de residuos genera contaminación acústica, que puede afectar la calidad de vida de las comunidades cercanas a las rutas de transporte y a las instalaciones de gestión de residuos.

Riesgo de derrames y accidentes

Derrames en el Transporte: Durante el transporte, existe el riesgo de derrames de residuos, especialmente cuando se trata de residuos peligrosos. Estos derrames pueden contaminar el suelo y el agua, y requieren de acciones inmediatas de mitigación y limpieza.

Accidentes Vehiculares: Los accidentes de vehículos que transportan residuos peligrosos pueden tener consecuencias graves para el medio ambiente y la salud pública, debido a la liberación no controlada de materiales peligrosos.

5.2.2 DEL ALMACENAMIENTO Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS

Contaminación del suelo y del agua

Lixiviados: El almacenamiento de residuos en vertederos o instalaciones de tratamiento puede generar lixiviados que, si no son correctamente controlados, pueden infiltrar el suelo y contaminar aguas subterráneas y superficiales.

Derrames y Fugas: En las instalaciones de almacenamiento y tratamiento, los derrames y fugas de residuos peligrosos pueden tener un impacto significativo en el suelo y el agua.

Emisiones atmosféricas

Procesos de Tratamiento: La incineración y otros procesos de tratamiento de residuos pueden liberar contaminantes atmosféricos, incluyendo dioxinas y furanos en el caso de residuos peligrosos, y metano (CH₄) y dióxido de carbono (CO₂) en el caso de residuos orgánicos en vertederos.

Olores: El almacenamiento y tratamiento de residuos, especialmente los orgánicos, pueden generar olores desagradables que afectan la calidad de vida de las comunidades cercanas.

Impactos en la Biodiversidad

Pérdida de Hábitat: Las instalaciones de almacenamiento y tratamiento de residuos pueden ocupar grandes extensiones de tierra, lo que puede llevar a la pérdida de hábitats naturales y afectar la biodiversidad local.

Contaminación de Ecosistemas: La liberación de contaminantes al medio ambiente puede afectar negativamente a los ecosistemas circundantes, alterando las cadenas alimentarias y la salud de las especies.