



CUESTIONARIO PARA LA DIAGNOSIS

AMBIENTAL

1- INFORMACIÓN GENERAL

- Nombre de la empresa:
- Dirección:
- Población: C.P: Provincia:
- Teléfono: Fax:
- E-mail: WEB Internet:
- Nº de trabajadores: Nº de directivos: Nº de mandos intermedios:
- Nº de turnos: Horario: Días productivos/año:
- Personas de contacto por parte de la empresa / cargo:
..... /
- /
- /



Ecodiagnóstico -Elaboración



LIFE00 ENV/E/000387

SI NO

• Sector:

• Actividad: CNAE:

• Numero de personas dedicadas a temas de gestión medioambiental. (Expresar en porcentaje si no es dedicación exclusiva del individuo. Ej. 2 personas al 60% - 1,2):
.....

?? ¿Se han efectuado estudios de Seguridad e higiene en la empresa?

¿Cuáles?

¿Quién los ha efectuado?

?? ¿Se encuentra implantado algún sistema de calidad ISO?

¿Cuáles?

?? ¿Qué dificultades ha tenido al implantar el sistema ISO?

.....
.....
.....
.....

?? ¿Qué serie de ventajas cree usted que ha obtenido la organización a la hora de implantar estos sistemas?.....

.....
.....
.....

?? ¿Dispone de algún resultado (tangible o intangible) tras la implantación?

.....
.....
.....



2 - GESTIÓN DEL MEDIO AMBIENTE

SI NO

?? ¿Ha llevado a cabo la empresa alguna iniciativa de gestión medioambiental de su actividad del tipo de: ecodiagnóstico, revisión inicial, desarrollo e implantación de un Sistema de Gestión Medioambiental, auditoría, etc.?.....

Describir:

?? ¿Ha participado la empresa en alguna iniciativa o Proyecto destinado a la mejora medioambiental de la actividad?

?? ¿Qué sistemas de gestión medioambiental conoce?.....

?? ¿Conoce el Reglamento EMAS?.....

¿Hasta qué grado?.....

?? ¿Estaría dispuesto a implantar un sistema de gestión ambiental?.....

¿Cuál?.....

?? ¿Qué tipo de relación existe con el órgano medioambiental competente, Ayuntamiento, etc.

?? ¿Se ha realizado alguna inspección?

Especificar cuales y fecha de las mismas.....



3 - EMPLAZAMIENTO

?? Año desde el cual se utiliza el lugar para la actividad actual:

Características del emplazamiento.

SUPERFICIE	m ²
Total	
Almacenes	
Vestuarios	
Oficinas	

?? Usos del terreno adyacente a la empresa (viviendas, industrias, colegios, parques, zonas protegidas, lagos, ríos, etc.):

Dirección	Usos del terreno	Distancia
Norte		
Sur		
Este		
Oeste		

?? Características geológicas de suelo:

Permeabilidad:

Elevación de la capa freática:

Existencia de acuíferos:

?? ¿Cuál era el uso anterior del suelo, previo a la actividad industrial actual?

.....



Ecodiagnóstico -Elaboración



LIFE00 ENV/E/000387

?? ¿Se dispone de prospección (y resultados) de los suelos antes de la ubicación de la actividad?

?? ¿Existe alguna razón del uso anterior del suelo que haga pensar en la existencia de posibles puntos de contaminación del suelo?
Describirlos:

?? ¿Se ha producido algún accidente o catástrofe perjudicial para el medio?.....
¿Cuándo?

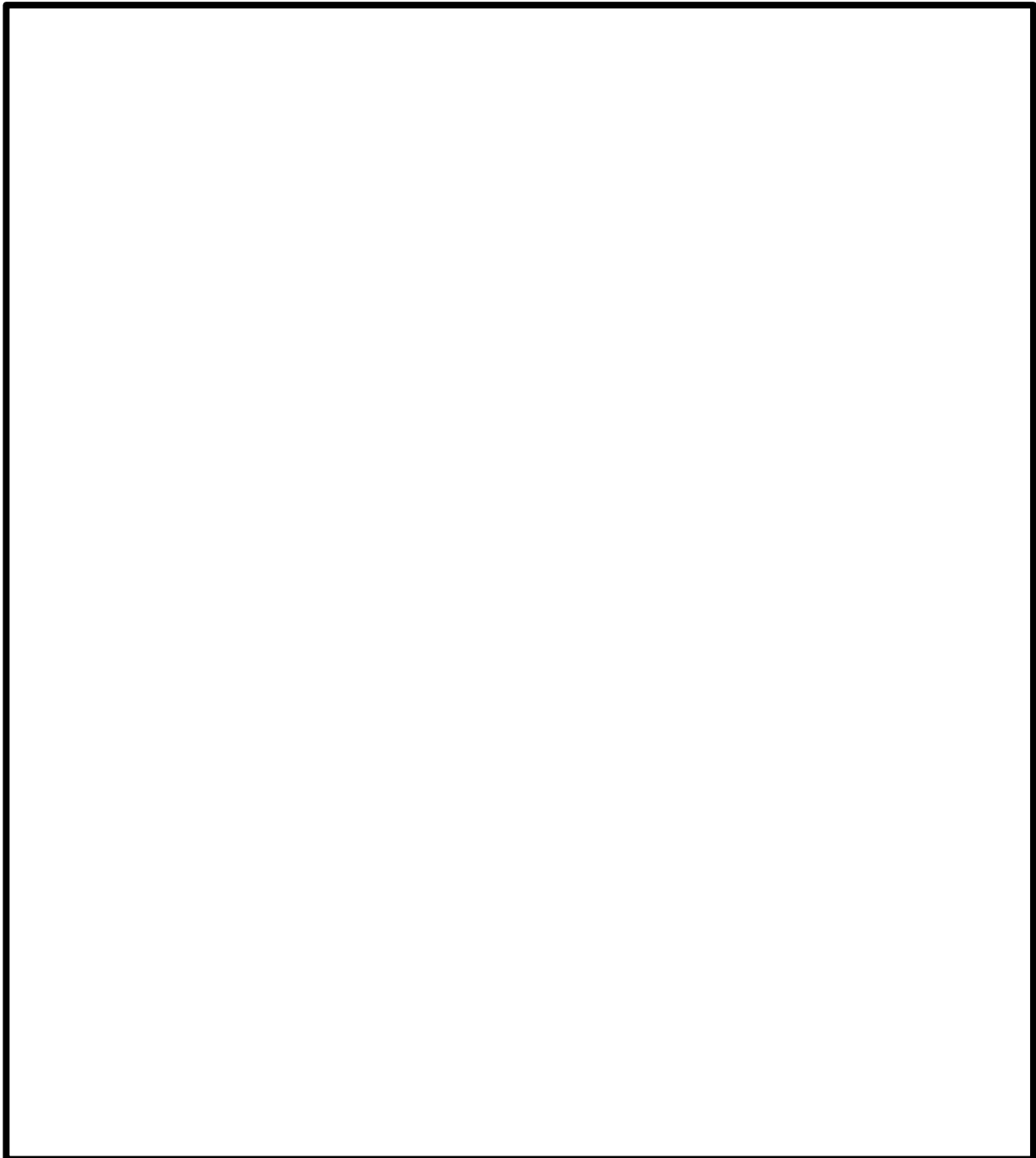
Croquis emplazamiento:

A large, empty rectangular box with a black border, intended for drawing a site location sketch (croquis).



4. ACTIVIDADES Y ESTIMACIÓN DE ASPECTOS MEDIOAMBIENTALES

4.1 Esquema del proceso productivo:





5 - MATERIAS PRIMAS

SI NO

?? ¿Se utilizan en los productos y/o procesos materiales contaminantes y peligrosos para el medio ambiente?.....

?? ¿Están identificados en su totalidad?.....

?? ¿Se dispone de certificado de composición de cada materia prima previamente del proveedor y además su ficha de seguridad - cuando sea aplicable?.....

?? ¿Están debidamente almacenadas?

?? ¿Existe un plano con la ubicación de las áreas de la empresa críticas respecto al medio ambiente (almacén productos químicos, empleo disolventes clorados, de aceite... ?

?? ¿Se utilizan transformadores de PCBs?
¿Cuántos?

?? ¿Pone su empresa envases en el mercado a través de un Sistema Integrado de Gestión ?.....



6.2 Tabla de Rechazos de Materias Primas:

Materias primas.	% Rechazo.	Causa	Destino

6.3 Tabla de Almacenes de materias primas:

Almacén o punto de almacenamiento	Localización	Materias almacenadas	Stock Almacenado



6.4 Tanques de almacenamiento:

Tanques Superficiales	Tanques subterráneos
Número y situación:	Número y situación:
Ref. actividad:	Ref. actividad:
Contenido:	Contenido:
Capacidades:	Capacidades:
Fecha de instalación:	Fecha de instalación:
Equipo de contención contra derrames:	Control de las Pérdidas:
	Sistema de doble protección:
Señalización:	Señalización:
Consumos anuales:	Consumos anuales:
Fecha de la última inspección:	Fecha de la última inspección:



7 - ENERGIA

7.1 Energía eléctrica.

SI NO

?? ¿Se trabaja en alta, media o baja tensión?.....
.....
.....

?? ¿Existen transformadores en la empresa?.....

?? ¿Existen contadores sectorializados?.....

?? ¿Se ha cuantificado alguna vez los consumos en un período de tiempo diario, semanal o mensual?

?? ¿Se han detectado picos de consumo que permita optimizar la tarifa eléctrica?
.....

?? ALUMBRADO:

Tipos de lámparas.	Unidades	W	Horas de funcionamiento/ rendí.	Consumo anual (kw h año)
TOTAL:				

?? ¿Disponen de luz natural o el alumbrado es artificial?.....
.....



Ecodiagnóstico -Elaboración



LIFE00 ENV/E/000387

?? ¿Existe en la empresa algún tipo de equipo auxiliar de iluminación (balastos, reactancias electrónicas...) con el fin de corregir el tema de la energía reactiva?

.....

Descripción:.....

.....
.....
.....

?? ¿Existen dispositivos de ahorro?.....

Descripción:.....

.....
.....
.....

?? ¿Suelen quedarse las luces encendidas cuando termina la actividad?

.....

?? **CLIMATIZACIÓN:**

Equipos de climatización.	Unidades	W	Horas de funcionamiento /rendimiento	Consumo anual (kw h año)
TOTAL:				



7.2 Combustibles.

SI NO

?? ¿Se ha podido cuantificar el consumo por actividad?

?? ¿Se ha cuantificado alguna vez los consumos en un período de tiempo diario, semanal o mensual?

?? ¿Se han detectado picos de consumo?

Principales focos de consumo de combustible	Tipo de combustible	Consumo anual
TOTAL:		

?? ¿Existe algún tipo de consumo de combustible en los horarios fuera de servicio?

?? ¿Existe implantada alguna mejora que reduzca el consumo de combustible?..

¿Cuál?



8 - AGUA

SI NO

?? ¿Se ha podido cuantificar el consumo por actividad?.....

?? ¿Existe algún período anual en el que se haya detectado un mayor consumo?

¿Cuál?

Usos del agua	Procedencia (municipal, pozo independiente, otros...)	Tratamiento	Cantidad anual consumida	Destino del vertido (colector, suelo,cauce,fosa séptica...)
TOTAL				

SI NO

?? ¿Dispone la empresa de la Autorización de vertidos?

?? ¿Se ha detectado alguna inconformidad legal? (Ausencia o deficiencia en mediciones, incumplimientos en las condiciones de la autorización de vertido, impago de canon de vertido, uso ilegal de pozos, impago abastecimiento...) ..

.....



Ecodiagnóstico -Elaboración



LIFE00 ENV/E/000387

SI NO

?? ¿La empresa vierte a colector municipal y por tanto paga el correspondiente Canon de Vertido?.....

?? ¿Existe algún proceso de depuración de las aguas de vertido de la empresa? Indica cuál y a qué tipo de vertido se aplica

- Fosa Séptica Tipo de vertido
- Decantación Tipo de vertido
- Separación de grasas y aceites Tipo de vertido
- Tratamiento fisico-químico Tipo de vertido
- Tratamiento biológico Tipo de vertido
- Tratamiento terciario Tipo de vertido

?? ¿Existe algún proceso de depuración de las aguas de vertido en el polígono, población, etc....?

?? Aspecto de la zona en los alrededores de los puntos de vertido

?? ¿Cuál es el destino/tratamiento para los lodos procedentes de los procesos de depuración?

?? ¿Existe implantada alguna mejora en el consumo o vertido de agua?



9 - EMISIONES ATMOSFÉRICAS

9.1 Identificación de las emisiones:

SI NO

- ?? ¿Se realiza algún tipo de control de las emisiones atmosféricas?
- ?? ¿Se han considerado los límites legales de los valores de emisión?
- ?? ¿Se ha solicitado la apertura del foco de emisión?.....

Foco de emisión	Descripción del proceso y/o combustible. (Tipo de salida)	¿Se han efectuado mediciones de las emisiones? Características	Cumplimiento de límites legales (si/no)	Libro de registro (si/no)

SI NO

- ?? ¿Cuales de las anteriores son al exterior?
- ¿Mediante que sistema?
-
- ?? ¿Se halla clasificada la actividad como potencialmente contaminadora de la atmósfera, según decreto 833/1975?
- ¿En qué grupo se incluye: A, B o C?
- ?? En caso afirmativo: ¿Se lleva actualizado el Libro de Registro de las mediciones del proceso industrial?



Ecodiagnóstico -Elaboración



LIFE00 ENV/E/000387

SI NO

?? En caso de disponer de instalaciones de calefacción, ¿se lleva el Libro de Registro de las instalaciones de combustión?

?? ¿Existen tecnologías de depuración del aire?

En caso afirmativo explicar cuales
.....
.....

?? ¿Se quema algún material en el emplazamiento?

En caso afirmativo, explicar cuáles
.....
.....

?? ¿Se dispone de los permisos necesarios para la quema?

Especificar de qué tipo son
.....
.....

?? ¿Ha habido alguna queja por parte de la población respecto a:

- ☞ Olores
- ☞ Polvos
- ☞ Humos
- ☞ Otros

?? ¿Se emplean hidrocarburos halogenados?



Ecodiagnóstico -Elaboración



LIFE00 ENV/E/000387

?? ¿Se ha realizado algún estudio del proceso productivo para evaluar las posibilidades de reducción de emisiones

?? Se considera que la ventilación del local es:

Forzada.....

Natural.....

Suficiente.....

Insuficiente.....

Limpia.....

Sucia.....



10 - RESIDUOS PELIGROSOS (RPs)

?? Identificación

Residuo	Ref. Act.	Producción anual	Estado físico	Destino del residuo	Gestor que lo gestiona
TOTAL:					

SI NO

?? ¿Existen en el área donde se generan, los recipientes adecuados para contenerlos?.....

?? El personal encargado de manipular estos RTPs, ¿está debidamente formado sobre el tema?

?? ¿Se emplean las medidas de seguridad y protección necesarios?



Ecodiagnóstico -Elaboración



LIFE00 ENV/E/000387

SI NO

?? Se procede desde el primer momento a:

- Su identificación, según el código vigente.....
- Determinar las cantidades máximas por unidad de producción.....
- Precauciones que han de tomarse
- Habilitar lugares de almacenamiento.....

?? ¿Se produce en algún momento el mezclado de residuos peligrosos con inertes o asimilables a urbano?

Respecto al almacenamiento de RPs:

?? ¿Existe un área o almacén específico para el almacenamiento temporal de los RTPs?

?? ¿Está protegida el área para prevenir la contaminación del suelo en caso de fugas o derrames?

Describir los sistemas utilizados, (bandejas de retención, impermeabilización, etc.)

.....
.....
.....

?? ¿Se almacenan los RTPs por períodos superiores a seis meses?

Respecto a la documentación legal

?? ¿ Está la empresa dada de alta como productora de RTPs en el Libro de Registro de la DGCA?

En caso afirmativo, ¿La empresa se declara Productora o Pequeña Productora de RPs?



Ecodiagnóstico -Elaboración



LIFE00 ENV/E/000387

SI NO

?? ¿Se dispone de la siguiente documentación?

- Autorización de la administración como productores de RP's.....

- Declaración anual de Productores de RP's (eximidos sí Pequeños Productores)

- Registro de la gestión de los RTPs (cantidad, naturaleza, origen, destino..)

?? ¿Se gestionan los RTPs mediante gestores debidamente autorizados?.....

- ¿Se dispone de la solicitud de admisión de los Residuos Industriales por parte del gestor?.....

- ¿Se dispone del documento de aceptación por parte del gestor de los RP's?

- ¿Se dispone del Documento de control y Seguimiento de los RP's desde el lugar de producción hasta los centros de tratamiento o eliminación?.....

?? ¿Toda esta documentación se guarda como mínimos cinco años?.....

?? ¿Existen sanciones por incumplimiento de la normativa ambiental sobre gestión de RTPs?.....

?? Se utilizan pilas en la empresa.....

En caso afirmativo ¿existe un contenedor específico para pilas?.....



Ecodiagnóstico -Elaboración



LIFE00 ENV/E/000387

?? ¿Se utilizan fluorescentes en la empresa?.....

En caso afirmativo, ¿existe una recogida selectiva de fluorescentes?.....

Aceites usados:

?? Cantidad anual estimada:

?? Características de su almacenamiento y medidas de prevención

?? Destino del material impregnado con aceites (trapos, papel...)

11. RESIDUOS NO PELIGROSOS (RNP's)

?? Identificación

Residuo	Producción anual	Estado físico	Envases y embalajes asociados	Destino del residuo y empresa gestora.



Ecodiagnóstico -Elaboración



LIFE00 ENV/E/000387

SI NO

Recogida selectiva, reutilización y reciclaje.

?? ¿Se realiza una recogida selectiva de RNP's?

En caso afirmativo, especificar el grado de selección (cartón, madera, vidrio, plásticos, materia orgánica, chatarra, etc.)

.....
.....
.....

SI NO

?? Destino de los residuos procedentes de una recogida selectiva ¿Existen contenedores selectivos en la zona?.....

?? ¿Los utiliza el personal de la empresa?.....

?? ¿Ha solicitado la empresa a la administración contenedores de recogida específicos para su actividad?.....

En caso afirmativo, ¿Cuál ha sido el resultado?.....

?? ¿Cuál es el grado de sensibilización de los trabajadores para la separación selectiva?.....

?? En oficinas, ¿se separa el papel de la basura orgánica?.....

?? ¿Cuál es el destino de las tintas de impresión?.....

?? ¿Se reutiliza algún material?.....

En caso afirmativo, describir qué material:.....

?? ¿Se recicla algún material?.....



Ecodiagnóstico -Elaboración



LIFE00 ENV/E/000387

En caso afirmativo, describir qué material:

En la propia empresa.....

.....

Recogida por empresa especializada.....

.....

?? En las oficinas se utiliza papel reciclado?.....

.....

SI NO

?? ¿Se entrega a algún proveedor la chatarra generada para su reciclaje?.....

Estimar toneladas / año.....

?? En el caso de los materiales plásticos, ¿van identificados de tal manera que se facilite su posterior reciclaje?

?? ¿Se ha informado la empresa sobre su posibilidad de adherirse al sistema del punto verde para aquellos envases y embalajes que pone en el mercado?.....

?? La política de la empresa, ¿contempla un programa de minimización de residuos?

?? ¿Existe algún indicio de poder minimizar la generación de residuos peligrosos y asimilables a urbano a través de medidas más respetuosas con el medio ambiente?
Indica cuáles de las siguientes consideras posibles.....

.....
.....

?? ¿Ha habido alguna queja por parte de la vecindad por algún problema derivado de la gestión de residuos? Comentar.



12 - RUIDOS

Zonas / actividades o maquinaria que generan ruido	¿El ruido es solo interior o llega al exterior?

SI NO

?? ¿Se ha efectuado algún tipo de medición de ruido en estos focos?.....

En caso afirmativo describir (por motivos ambientales, de prevención de riesgos laborales...)

¿Quién ha efectuado estas mediciones?.....

?? ¿Existe un mapa de ruidos?

¿Con qué frecuencia se realiza?.....

.....

?? Se ha detectado con estas mediciones niveles de ruido que superen los establecidos por la normativa?.....

?? Sistema de protección contra ruidos empleado (orejeras, paneles aislamiento, ...)

?? Existe alguna denuncia o queja del exterior?

En caso afirmativo comentar los incidentes.....



13 - ACCIDENTES

SI NO

?? ¿Se ha producido algún derrame que haya podido contaminar el suelo y/o las aguas subterráneas?.....

Describir.....

?? ¿Existen medidas de protección para posibles fugas o derrames (Ej.: bandejas de retención, impermeabilización del suelo,..)?.....

?? ¿Ha habido explosiones o fuegos que hayan podido dejar elementos contaminantes en el suelo?

Describir en caso afirmativo

?? ¿Existe un Plan de Emergencia?.....

?? En el Plan de Protección de Incendios o en el Plan de Emergencia, ¿Se considera la protección del medio ambiente?.....