

AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA

PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS VITIVINICOLAS PARA OBTENCIÓN
DE ALCOHOL Y SUBPRODUCTOS EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANA (ÁLAVA)

DOC 15-1.2 _ Documentación Sectorial Agua. Vertido no urbano

HOJA DE FIRMAS

Título:

AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA. PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS VITIVINICOLAS PARA OBTENCIÓN DE ALCOHOL Y SUBPRODUCTOS EN EL MUNICIPIO DE ZAMBRANA (ÁLAVA).

Cliente:

DESTILERÍAS Y BIOREFINERIAS ZAMBRANA, S.A.

Fecha:

Julio 2025

Redactado:

ALEACCION PROYECTOS DE CONSULTORÍA E INGENIERÍA, S.L. con domicilio social en Travesía de Paganos 45, Laguardia, Álava

Guillermo Knörr Argote

Ingeniero técnico de obras públicas



María Jesús Méndez Alija

Arquitecto



ISURKETA ADIERAZPENA		DECLARACION DE VERTIDO	
Titularra Titular DESTILERÍAS Y BIOREFINERÍAS ZAMBRANA S.A.		NAN/IFZ/AIZ/Pasaportea DNI/NIF/NIE/Pasaporte A42811976	Espediente-zenbakia (Administrazioak bete beharrekoa) Nº de Expediente (a rellenar por la Administración)
Jarduera Actividad PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS VITIVINICOLAS PARA OBTENCIÓN DE ALCOHOL Y SUBPRODUCTOS			
Udalerría Municipio ZAMBRANA	L. Historikoa T. Histórico ÁLAVA	ORRIAREN ZK. HOJA Nº 1	ORRIAK, GUZTIRA DE 3

ISURKETA SORTZEN DUEN JARDUERA		ACTIVIDAD GENERADORA	
A) INDUSTRIA-JARDUERAREN DESKRIBAPENA			
A) DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL			
CNAE (1) CNAE (1)	Talde (1) Grupo (1) 9	Klasea (1) Clase (1) 2	Ekonomia Jardueren Kode Nazionalaren titulua CNAE(1) Título CNAE (1) 2059 Fabricación de otros productos químicos n.c.o.p.
IPPC (2) IPPC (2)	Ez du eraginik No afecta Badu eragina ☒ Sí afecta	IPPC kategoría (2) Categoría IPPC (2): 5.4	Produktzio- edo errendimendu-gaitasuna (2) Capacidad de producción o rendimiento (2) 29.580 Toneladas/año
Garatutako industria-jardueraren laburpen motza (3) Breve descripción de la actividad industrial desarrollada(3) EN LA PLANTA SE VA A LLEVAR A CABO EL PROCESO DE VALORACIÓN DE LOS RESIDUOS ASOCIADOS AL SECTOR VITIVINÍCOLA, PARA OBTENER ALCOHOL, TARTRATOS, POLIFENOLES Y VINOS SIN ALCOHOL O DE MENOR GRACUACIÓN ALCOHÓLICA.			
Langile kopurua, guztira Nº total de personas trabajadoras 34	Lanegun bakoitzeko ordu kopurua Nº de horas por día de trabajo 24	Urte bakoitzeko lanegunen kopurua Nº de días de trabajo/año 300	

B) INDUSTRIAKO HONDAKIN-UREN JATORRIA	
B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	
Industria-uraren fluxuaren zk. (4) Flujo de agua industrial Nº (4)	Flujo F1
Hondakin-uren osaera (5) Composición de las aguas residuales (5)	Prozesuko urak ☐ Aguas de proceso
	Hozte-sistema ☐ Refrigeración
	Etxeko hondakin-uren parekoak (komunak) ☒ Asimilables a domésticos (Aseos)
	Euri-urak ☐ Escorrentía pluvial
	Saneamendu-sistemetan gainezka egindakoa ☐ Desbordamiento de sistemas de saneamiento
Jatorriaren deskribapena. (6) Descripción de su procedencia (6): Agua procedentes del edificio de oficinas y de la garita de control de acceso, mayoritariamente estas aguas van a proceder de los aseos y de los vestuarios, y en menor medida del comedor existente en la planta baja del edificio de oficinas.	



ISURKETA ADIERAZPENA		DECLARACION DE VERTIDO	
Titularra Titular DESTILERÍAS Y BIOREFINERÍAS ZAMBRANA S.A.		NAN/IFZ/AIZ/Pasaportea DNI/NIF/NIE/Pasaporte A42811976	Espediente-zenbakia (Administrazioak bete beharrekoa) Nº de Expediente (a rellenar por la Administración)
Jarduera Actividad PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS VITIVINICOLAS PARA OBTENCIÓN DE ALCOHOL Y SUBPRODUCTOS			
Udalerrria Municipio ZAMBRANA	L. Historikoa T. Histórico ÁLAVA	ORRIAREN ZK. HOJA Nº 2	ORRIAK, GUZTIRA DE 3

B) INDUSTRIAKO HONDAKIN-UREN JATORRIA	
B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	
Industria-uraren fluxuaren zk. (4) Flujo de agua industrial Nº (4)	Flujo F2
Hondakin-uren osaera (5) Composición de las aguas residuales (5)	Prozesuko urak ☐ Aguas de proceso
	Hozte-sistema ☐ Refrigeración
	Etxeko hondakin-uren parekoak (komunak) ☐ Asimilables a domésticos (Aseos)
	Euri-urak ☒ Escorrentía pluvial
	Saneamendu Sistemetan gainezka egindakoa ☐ Desbordamiento de sistemas de saneamiento
Jatorriaren deskribapena. (6) Descripción de su procedencia (6) Aguas recogidas en los viales, zonas pavimentadas no cubiertas y cubetos de retención.	

B) INDUSTRIAKO HONDAKIN-UREN JATORRIA	
B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	
Industria-uraren fluxuaren zk. (4) Flujo de agua industrial Nº (4)	Flujo F3
Hondakin-uren osaera (5) Composición de las aguas residuales (5)	Prozesuko urak ☐ Aguas de proceso
	Hozte-sistema ☐ Refrigeración
	Etxeko hondakin-uren parekoak (komunak) ☐ Asimilables a domésticos (Aseos)
	Euri-urak ☒ Escorrentía pluvial
	Saneamendu -sistemetan gainezka egindakoa ☐ Desbordamiento de sistemas de saneamiento
Jatorriaren deskribapena. (6) Descripción de su procedencia (6) Aguas limpias procedentes de las cubiertas de las diferentes naves existentes en la planta	



ISURKETA ADIERAZPENA		DECLARACION DE VERTIDO	
Titularra Titular DESTILERÍAS Y BIOREFINERÍAS ZAMBRANA S.A.		NAN/IFZ/AIZ/Pasaportea DNI/NIF/NIE/Pasaporte A42811976	Espediente-zenbakia (Administrazioak bete beharrekoa) Nº de Expediente (a rellenar por la Administración)
Jarduera Actividad PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS VITIVINICOLAS PARA OBTENCIÓN DE ALCOHOL Y SUBPRODUCTOS			
Udalerrria Municipio ZAMBRANA	L. Historikoa T. Histórico ÁLAVA	ORRIAREN ZK. HOJA Nº 3	ORRIAK, GUZTIRA DE 3

B) INDUSTRIAKO HONDAKIN-UREN JATORRIA	
B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	
Industria-uraren fluxuaren zk. (4) Flujo de agua industrial Nº (4)	Flujo F4
Hondakin-uren osaera (5) Composición de las aguas residuales (5)	Prozesuko urak ☒ Aguas de proceso
	Hozte-sistema ☐ Refrigeración
	Etxeko hondakin-uren parekoak (komunak) ☐ Asimilables a domésticos (Aseos)
	Euri-urak ☐ Escorrentía pluvial
	Saneamendu Sistemetan gainezka egindakoa ☐ Desbordamiento de sistemas de saneamiento
Jatorriaren deskribapena. (6) Descripción de su procedencia (6) Aguas de proceso y aguas de lavado del interior de las naves de producción, exceptuando el interior de la nave de almacenamiento de materia prima sólida (orujo)	

B) INDUSTRIAKO HONDAKIN-UREN JATORRIA	
B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES	
Industria-uraren fluxuaren zk. (4) Flujo de agua industrial Nº (4)	
Hondakin-uren osaera (5) Composición de las aguas residuales (5)	Prozesuko urak ☐ Aguas de proceso
	Hozte-sistema ☐ Refrigeración
	Etxeko hondakin-uren parekoak (komunak) ☐ Asimilables a domésticos (Aseos)
	Euri-urak ☐ Escorrentía pluvial
	Saneamendu -sistemetan gainezka egindakoa ☐ Desbordamiento de sistemas de saneamiento
Jatorriaren deskribapena. (6) Descripción de su procedencia (6)	



ISURKETA-ADIERAZPENA BETETZEKO ARGIBIDEAK

1.2 INPRIMAKIA

Imprimaki hau hirikoak ez diren isurketak (industria-isurketak) egiteko baimena eskatzen dutenek soilik bete behar dute, bat etorrita Jabari Publiko Hidraulikoaren Erregelamenduaren 246.2.a) artikuluari eta Lehorretik itsasora egiten diren isurketei buruzko abenduaren 10eko 459/2013 Dekretuarekin.

A) INDUSTRIA-JARDUERAREN DESKRIBAPENA

- (1) Isurketa Ekonomia Jardueren Kode Nazionalaren –CNAE– arabera sailkatzeko, apirilaren 11ko 849/1986 Errege Dekretuaren IV. eranskinean dagoen taula kontsultatu behar da; Errege Dekretu horren bidez Jabari Publiko Hidraulikoaren Erregelamendua onartzen da, Urei buruzko Legearen (uztailaren 20ko 1/2001 Legegintzako Errege Dekretuaren bidez onartua) testu bategineko I., IV., V., VI., VII. eta VIII. aurretiazko titulak garatzen dituenak.
- (2) Industria-jarduera Kutsaduraren prebentzio eta kontrol integratuari (IPPC) buruzko uztailaren 1eko 16/2002 Legearen eraginpean ote dagoen jakiteko, Legearen 1. eranskina kontsultatu behar da. Haren eraginpean baldin badago, 1. eranskin horretan IPPCaren zein kategoriaz bakan biltzen den adierazi behar da, ahalik eta zehaztasun-maila handienarekin. IPPC Legearen 1. eranskinaren arabera, Lege horren eraginpean dagoen jarduerarentzat faktore mugatzaile den atalase-balio bat dagoenean soilik adierazi behar da produkzio- edo errendimendu-gaitasuna. Produkzio- edo errendimendu-gaitasuna adierazteko, Legean aipatzen diren unitateak erabili behar dira. Titular batek kategoriaz bereko hainbat jarduera eramaten baditu aurrera instalazio edo kokaleku berean, batu egingo dira jarduera horien gaitasunak.
- (3) Beharrezko iritziz gero, produkzio-prozesua laburbiltzen duen bloke-diagrama bat aurkez dezakezu dokumentazio osagarrian.

B) INDUSTRIAKO HONDAKIN-UREN JATORRIA

- (4) Industriako hondakin-uren fluxu bakoitzari elkarren segidako zenbaki bat esleituko zaio.
- (5) Hondakin-uren fluxu bakoitzaren kasuan, osaera adierazi behar da, eta nolakoak diren bereizi; alegia, prozesuko urak ote diren, hozte-sistemetakoa, etxeko hondakin-uren parekoak (komunekoak, sukaldekoak eta abar), euri-urak (edo gainaldeak garbitzekoak) eta saneamendu-sistemetan gainezka egindakoak ote diren. Baldin eta fluxuak prozesuko uretakoak, hozte-sistemetako uretakoak, etxeko hondakin-uren pareko uretakoak (komunekoak, sukaldekoak eta abar) edo, kasu gehienetan, euri-uretakoak (edo gainaldeak garbitzekoak) badira –ezaugarri kuantitatiboak eta kualitatiboak aintzat hartuta–, kolektoreen bidez edo ura biltzeko eta garraiatzeko beste sistema batzuen bidez bideratu behar izaten dira, hondakin-uren araztegi batean (HUA) elkartzeko. Kasu horretan, 3.2 imprimakian, hondakin-uren araztegi (HUA) berean tratatzen diren ur gordinen (hondakin-uren fluxuen multzoa) osaerari buruzko informazioa eskatzen da. Bestalde, saneamendu-sistemetan gainezka egindako fluxuak –ezaugarri kuantitatiboak eta kualitatiboak aintzat hartuta– ez dira hondakin-uren araztegi (HUA) batera bideratu behar tratatzeko. Kasu horretan, 5.1 formularioan, saneamendu-sistemetan gainezka egindako fluxua sortzen duen saneamendu-sistemaren ezaugarriei buruzko informazioa eskatzen da.
- (6) Hondakin-uren jatorriari buruzko deskribapen laburra egin behar da, eta industria-jardueraren zein etapatan sortzen diren adierazi.

OHARRA: Hondakin-uren fluxu bat baino gehiago baldin badago, fluxuak zenbat diren, hainbat aldiz bete beharko da B) atala.

INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTAR LA DECLARACIÓN DE VERTIDO

FORMULARIO 1.2

Este formulario deben completarlo sólo quienes soliciten autorizaciones de vertido de naturaleza no urbana (industrial), de conformidad con el artículo Art. 246.2.a) RDPH y Decreto 459/2013, de 10 diciembre, sobre los vertidos efectuados desde tierra al mar.

A) DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL

- (1) Para clasificar el vertido en función del Código Nacional de Actividades Económicas (CNAE) debe consultar la tabla del Anexo IV del Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, por el que se aprueba el Reglamento del Dominio Público Hidráulico que desarrolla los títulos preliminar, I, IV, V, VI, VII y VIII del texto refundido de la Ley de Aguas, aprobado por el Real Decreto Legislativo 1/2001, de 20 de julio.
- (2) Para confirmar si la actividad industrial está afectada por la Ley 16/2002, de 1 de julio, de Prevención y Control Integrados de la Contaminación (IPPC), debe consultar su Anejo 1. En caso de estar afectado se debe indicar con el mayor grado de detalle posible el número de la categoría IPPC en la que se encuentre englobada en dicho Anejo 1. La capacidad de producción o rendimiento sólo debe indicarse si en el Anejo 1 de la Ley IPPC existe un valor umbral que sea el factor limitante para que la actividad esté afectada por la Ley IPPC. La capacidad de producción o el rendimiento se expresará en las mismas unidades que aparecen en la Ley. Si un mismo titular realiza varias actividades de la misma categoría en la misma instalación o en el emplazamiento, se sumarán las capacidades de dichas actividades.
- (3) Si lo considera necesario puede adjuntar en la documentación complementaria un diagrama de bloques resumido del proceso productivo.

B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES

- (4) Se asignará un número correlativo a cada flujo de agua residual industrial.
- (5) Para cada flujo de aguas residuales se señalará su composición, distinguiendo entre aguas de proceso, aguas de refrigeración, aguas asimilables a domésticas (de aseos, cocinas, etc.), aguas de escorrentía pluvial (o de lavados de superficies) y desbordamientos de sistemas de saneamiento. Los flujos de aguas de proceso, aguas de refrigeración, aguas asimilables a domésticas (de aseos, cocinas, etc.) y, generalmente, aguas de escorrentía pluvial (o de lavados de superficies), debido a sus características cuantitativas y cualitativas, deben ser conducidos a través de colectores u otros sistemas de recogida y transporte y converger en una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR). En este caso, en el Formulario 3.2 se solicita información sobre la composición de las aguas brutas (conjunto de flujos de agua residual) que son tratadas en una misma EDAR. Por otro lado, los flujos de desbordamientos de sistemas de saneamiento, debido a sus características cuantitativas y cualitativas, no necesitan ser conducidos y tratados en una Estación Depuradora de Aguas Residuales (EDAR). En este caso, en el Formulario 5.1 se solicita información sobre la caracterización del sistema de saneamiento en la que se genera el flujo de desbordamientos de sistemas de saneamiento.
- (6) Deberá realizarse una breve descripción de la procedencia de las aguas residuales, indicando la etapa de la actividad industrial en la que se originan.

NOTA: En el supuesto de que haya más de un flujo de agua residual se tendrán que cumplimentar tantos apartados B) como flujos haya.