

AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA

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

DOC 15-3.1 _ Documentación Sectorial Agua. Aguas de captación

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).

Ciente:

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		NAN/IFZ/AIZ/Pasaportea DNI/NIF/NIE/Pasaporte	
Jarduera Actividad		Espediente-zenbakia (Administrazioak bete beharrekoa) Nº de Expediente (a rellenar por la Administración)	
Udalerría Municipio		L. Historikoa T. Histórico	ORRIAREN ZK. HOJA Nº
			ORRIAK, GUZTIRA DE:

ISURIAREN EZAUGARRIAK	CARACTERIZACIÓN DEL VERTIDO
-----------------------	-----------------------------

A) HORNIDURA-SAREA
A) RED DE ABASTECIMIENTO

Hargune-zk.(1) Captación Nº (1)	Hornidura-sarearen izena(2) Nombre de la Red de abastecimiento (2)	L. Historikoa T. Histórico	Urteko batez besteko kontsumoa (m³) (3) Consumo anual medio (m³) (3)	Kontsumo handieneko hilabeteen izandako eguneko batez besteko kontsumoa (m³/egun) (4) Consumo diario medio en el mes de mayor consumo (m³/día) (4)	Kontsumo gehieneko hilabeteak (4) Meses en los que se produce el mayor consumo (4)

B) HARTZE ZUZENAK (IBILGUA, KANALA, PUTZUA, ITURRIA ETA ABAR)
B) CAPTACIONES DIRECTAS (CAUCE, CANAL, POZO, MANANTIAL, ETC.)

Hargunearen zk. (1):	Azaleko hargunea (ibilguaren, kanalaren... izena) (5) Captación superficial (nombre del cauce, canal,...) (5)				
Captación Nº (1):	Lurpeko hargunea (6) Captación subterránea (6)	Unitate hidrogeologikoa Unidad hidrogeológica	Akuiferoa Acuífero	Sakonera (m) Profundidad (m)	
Kokapena.(7) Situación (7)	L. Historikoa T. Histórico	Udalerría Municipio		Herria Localidad	
	Eremua Paraje				
	ETRS89 koordenatuak (8) Coordenadas ETRS89 (8) X: Y:				Orriaren zk.: 1/50.000 (9) Nº Hoja 1/50.000 (9)
	ETRS89 koordenatuen eremua (8) Huso de Coordenadas ETRS89 (8) 29. eremua ☐ Huso 29 30. eremua ☐ Huso 30 31. eremua ☐ Huso 31				
Emandako urteko bolumena (m³) (10) Volumen anual concedido (m³) (10)			Urteko batez besteko kontsumoa (m³) (10) Consumo anual medio (m³) (10):		
Kontsumo handieneko hilabeteen izandako eguneko gehieneko kontsumoa (m³/egun) (10) Consumo diario máximo en el mes de mayor consumo (m³/día) (10)			Kontsumo handieneko hilabeteak (10) Meses de mayor consumo (10)		

B) HARTZE ZUZENAK (IBILGUA, KANALA, PUTZUA, ITURRIA ETA ABAR)
B) CAPTACIONES DIRECTAS (CAUCE, CANAL, POZO, MANANTIAL, ETC.)

Hargunearen zk. (1):	Azaleko argunea (ibilguaren, kanalaren... izena) (5) Captación superficial (nombre del cauce, canal,...) (5)				
Captación Nº (1):	Lurpeko argunea (6) Captación subterránea (6)	Unitate hidrogeologikoa Unidad hidrogeológica	Akuiferoa Acuífero	Sakonera (m) Profundidad (m)	
Kokapena.(7) Situación (7)	L. Historikoa T. Histórico	Udalerría Municipio		Herria Localidad	
	Eremua Paraje				
	ETRS89 koordenatuak (8) Coordenadas ETRS89 (8) X: Y:				Orriaren zk.: 1/50.000 (9) Nº Hoja 1/50.000 (9)
	ETRS89 koordenatuen eremua (8) Huso de Coordenadas ETRS89 (8) 29. eremua ☐ Huso 29 30. eremua ☐ Huso 30 31. eremua ☐ Huso 31				
Emandako urteko bolumena (m³) (10) Volumen anual concedido (m³) (10)			Urteko batez besteko kontsumoa (m³) (10) Consumo anual medio (m³) (10)		
Kontsumo handieneko hilabeteen izandako eguneko gehieneko kontsumoa (m³/egun) (10) Consumo diario máximo en el mes de mayor consumo (m³/día) (10)			Kontsumo handieneko hilabeteak (10) Meses de mayor consumo (10)		



ISURKETA ADIERAZPENA		DECLARACION DE VERTIDO	
Titularra Titular		NAN/IFZ/AIZ/Pasaportea DNI/NIF/NIE/Pasaporte	
Jarduera Actividad		Espediente-zenbakia (Administrazioak bete beharrekoa) Nº de Expediente (a rellenar por la Administración)	
Udalerria Municipio		L. Historikoa T. Histórico	
		ORRIAREN ZK. HOJA Nº	
		ORRIAK, GUZTIRA DE	

C) URA ERABILI AURRETIKO TRATAMENDUAK (11)	
C) PRETRATAMIENTOS ANTES DEL USO DEL AGUA (11)	
Hartze-uraren aurretratamendua edo egokitzea (algizidak, fungizidak edo bestelako biozidak gehitzea, klorazioa eta abar) deskribatze. Descripción del acondicionamiento o pretratamiento del agua de captación (adición de alguicidas, fungicidas, otros biocidas, cloración, etc.)	

D) HARTUTAKO URAREN EZAUGARRIAK		
D) CARACTERIZACIÓN DEL AGUA DE CAPTACIÓN		
Hargune zk. (12) Captación Nº (12)	Hondakin-uraren fluxuaren zk. (13) Flujo de agua residual Nº (13):	
Parametroa / Substantzia kutsatzailea(14) Parámetro / Sustancia contaminante (14)	Urteko batez besteko balioa (15) Valor medio anual (15)	Unitatea Unidad
Ph pH		pH unit. Ud. pH
Solido esekiak Sólidos en suspensión		mg/L mg/L

D) HARTUTAKO URAREN EZAUGARRIAK		
D) CARACTERIZACIÓN DEL AGUA DE CAPTACIÓN		
Hargune zk. (12) Captación Nº (12):	Hondakin-uraren fluxuaren zk. (13) Flujo de agua residual Nº (13):	
Parametroa / Substantzia kutsatzailea(14) Parámetro / Sustancia contaminante (14)	Urteko batez besteko balioa (15) Valor medio anual (15)	Unitatea Unidad
Ph pH		pH unit. Ud. pH
Solido esekiak Sólidos en suspensión		mg/L mg/L

D) HARTUTAKO URAREN EZAUGARRIAK		
D) CARACTERIZACIÓN DEL AGUA DE CAPTACIÓN		
Hargune zk. (12) Captación Nº (12):	Hondakin-uraren fluxuaren zk. (13) Flujo de agua residual Nº (13):	
Parametroa / Substantzia kutsatzailea(14) Parámetro / Sustancia contaminante (14)	Urteko batez besteko balioa (15) Valor medio anual (15)	Unitatea Unidad
Ph pH		pH unit. Ud. pH
Solido esekiak Sólidos en suspensión		mg/L mg/L



ISURKETA ADIERAZPENA		DECLARACION DE VERTIDO	
Titularra Titular	NAN/IFZ/AIZ/Pasaportea DNI/NIF/NIE/Pasaporte	Espediente-zenbakia (Administrazioak bete beharrekoa) Nº de Expediente (a rellenar por la Administración)	
Jarduera Actividad			
Udalerrria Municipio	L. Historikoa T. Histórico	ORRIAREN ZK. HOJA Nº	ORRIAK, GUZTIRA DE

D) HARTUTAKO URAREN EZAUGARRIAK D) CARACTERIZACIÓN DEL AGUA DE CAPTACIÓN		
Hargune zk. (12) Captación Nº (12)	Hondakin-uraren fluxuaren zk. (13) Flujo de agua residual Nº (13)	
Parametroa / Substantzia kutsatzailea (14) Parámetro / Sustancia contaminante (14)	Urteko batez besteko balioa (15) Valor medio anual (15)	Unitatea Unidad
Ph pH		pH unit. Ud. pH
Solido esekiak Sólidos en suspensión		mg/L mg/L

D) HARTUTAKO URAREN EZAUGARRIAK D) CARACTERIZACIÓN DEL AGUA DE CAPTACIÓN		
Hargune zk. (12) Captación Nº (12):	Hondakin-uraren fluxuaren zk. (13) Flujo de agua residual Nº (13):	
Parametroa / Substantzia kutsatzailea (14) Parámetro / Sustancia contaminante (14)	Urteko batez besteko balioa (15) Valor medio anual (15)	Unitatea Unidad
Ph pH		pH unit. Ud. pH
Solido esekiak Sólidos en suspensión		mg/L mg/L

D) HARTUTAKO URAREN EZAUGARRIAK D) CARACTERIZACIÓN DEL AGUA DE CAPTACIÓN		
Hargune zk. (12) Captación Nº (12)	Hondakin-uraren fluxuaren zk. (13) Flujo de agua residual Nº (13)	
Parametroa / Substantzia kutsatzailea (14) Parámetro / Sustancia contaminante (14)	Urteko batez besteko balioa (15) Valor medio anual (15)	Unitatea Unidad
Ph pH		pH unit. Ud. pH
Solido esekiak Sólidos en suspensión		mg/L mg/L



ISURKETA-ADIERAZPENA BETETZEKO ARGIBIDEAK

3.1 INPRIMAKIA

Hozte-sistemetak urak isurtzeko baimena eskatzen dutenek soilik bete behar dute formulario hau. Jabari Publiko Hidraulikoaren Erregelamenduaren 246.2.c) artikulua, eta Lehorretik itsasora egiten diren isurketei buruzko abenduaren 10eko 459/2013 Dekretua.

A) HORNIDURA-SAREA

- (1) Hargune bat baino gehiago baldin badago, elkarren segidako zenbaki bat esleituko zaio bakoitzari.
- (2) Hargunearen edo hornidura-sarearen izena adierazi behar da, eta bat etorri beharko du udalerriko hirigintza-planetan agertzen den izenarekin.
- (3) Dagokion hornidura-sarearen urteko kontsumoa adierazi behar da, (m^3).
- (4) Adieraziko da kontsumo handiena zer hilabetetan izan den edo kontsumo handiena zer hilabetetan izatea aurreikusi den (m^3 /egun) eta zein hilerri dagokion identifikatu.

B) HARTZE ZUZENAK (IBILGUA, KANALA, PUTZUA, ITURRIA ETA ABAR)

- (5) Azaleko hargunearen kasuetan, zehaztuko da hargune zer jabari publiko hidraulikoko ibilgutuan, kanaletan, urtegitan edo elementutan egiten den.
- (6) Lurpeko bilketaren kasuan, Unitate Hidrogeologikoa, akuiferoa eta erauzketaren sakonera adierazi behar dira.
- (7) Bilketaren kokapen geografiko orokorra deskribatu behar da (UTM koordenatuak, orriaren zenbakia 1/50.000), baita lokalizazioa ere (lekua, udalerria, L. Historikoa eta herria). Horretarako, 2. formularioaren argibideetara jo dezakezu.
- (8) Koordenatuak UTM X-ren, UTM Y-ren eta EREMUAREN bidez definitzen dira, ETRS89 erreferentzia-sisteman.
- (9) Adierazi Armadaren Zerbitzu Geografikoaren mapari dagokion zenbakia.
- (10) Honako datu hauek adieraziko dira: emandako urteko bolumena (m^3), urteko batez besteko kontsumoa (m^3), kontsumo handieneko hilabetean egin den eguneko gehieneko kontsumoa (m^3 /egun), eta urte osoan kontsumo handiena izan du(t)en hilabetea(k).

OHARRA: Zuzeneko hargune bat baino gehiago baldin badago, zuzeneko harguneak zenbat diren, hainbat aldiz bete beharko da B) atala.

C) URA ERABILI AURRETIKO TRATAMENDUA

- (11) Hargunetako urari aurretratatamendua egiten bazaio, prozesuaren deskribapen laburra egingo da, eta berariaz adierazi kloraziorik ote den, algizidak, fungizidak edo bestelako biozidak erantsi ote zaizkion, edo beste tratamenduren bat egiten ote den.

D) HARTUTAKO URAREN EZAUGARRIAK

- (12) Hargune bakoitzetik datozen uren ezaugarriak zehaztu behar dira. Ezaugarriak zer bilketari dagozkion adierazi

Zalantzarik izanez gero, Uraren Euskal Agentziara joan edo erakunde horren webgunean kontsulta egin: www.uragentzia.eus.

En caso de duda dirijase a la Agencia Vasca del Agua o consulte la página web de esta www.uragentzia.eus.

INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTAR LA DECLARACIÓN DE VERTIDO

FORMULARIO 3.1

Este formulario deben completarlo sólo quienes soliciten autorizaciones de vertido de aguas de refrigeración. Art. 246.2.c) RDPH y Decreto 459/2013, de 10 diciembre, sobre los vertidos efectuados desde tierra al mar.

A) RED DE ABASTECIMIENTO

- (1) En caso de existir más de una captación se asignará un número correlativo a cada una de ellas.
- (2) Se indicará el nombre de la captación o red de abastecimiento que conste en los planes urbanísticos del municipio.
- (3) Se indicará el consumo anual en m^3 de la red de abastecimiento que corresponda.
- (4) Se expresará en m^3 /día el consumo del mes en que esté previsto o se haya registrado un consumo mayor, identificando asimismo el mes del que se trata.

B) CAPTACIONES DIRECTAS (CAUCE, CANAL, POZO, MANANTIAL, ETC.)

- (5) En los supuestos en que haya una captación superficial se especificará el nombre del cauce, canal, embalse o elemento del dominio público hidráulico del cual se realiza la captación.
- (6) En los supuestos en que haya una captación subterránea se deberá indicar la Unidad Hidrogeológica, acuífero y profundidad de la extracción.
- (7) Se describirá la situación geográfica general de la captación (coordenadas UTM, numeración de la hoja 1/50.000) así como su localización (paraje, municipio, T. Histórico y localidad). Para ello puede referirse a las instrucciones del Formulario 2.
- (8) Las coordenadas quedan definidas por la UTM X, UTM Y y el HUSO, en el sistema de referencia ETRS89.
- (9) Indique el número correspondiente al mapa del Servicio Geográfico del Ejército.
- (10) Se indicarán los datos correspondientes al volumen anual concedido expresado en m^3 , el consumo anual medio expresado en m^3 , el consumo diario máximo que se realice en el mes de mayor consumo en m^3 /día, y el o los meses de mayor consumo a lo largo del año.

NOTA: En el supuesto de que haya más de una captación directa se tendrán que cumplimentar tantos apartados B) como captaciones directas haya.

C) PRETRATAMIENTO ANTES DEL USO DEL AGUA

- (11) En el caso de que se realice un pretratamiento del agua de captación se hará una breve descripción del mismo indicando si se trata de una cloración, de la adición de alguicidas, fungicidas u otros biocidas o si se lleva a cabo algún otro tratamiento.

D) CARACTERIZACIÓN DEL AGUA DE CAPTACIÓN

- (12) Se debe realizar una caracterización de las aguas procedentes de cada una de las captaciones. Se deberá de indicar el



ISURKETA-ADIERAZPENA BETETZEKO ARGIBIDEAK

3.1 INPRIMAKIA

behar da –zenbakia–.

- (13) Hargune horretako uretan oinarrituta industria-uren zer fluxu sortzen den adierazi behar da, 1.2 formularioaren B) atalean esleitutako zenbakiaren bidez. Bilketa horretako ura hozte-prozesu batean baino gehiagotan erabiltzen bada eta hondakin-uren hainbat fluxu sortzen badira, fluxu bakoitzaren zenbakia adierazi behar da, komaz bereizita.
- (14) Berariaz deskribatuko da zer substantzia edo parametro eralda daitezkeen isurketa eragiten duen prozesuaren ondorioz edo zer substantzia edo parametrok izan dezaketen balio handia jatorrian. Gutxienez honako parametro hauen ezaugarriak zehaztu behar dira, besteak beste: pH-a eta solido esekiak, eta eskatzaileak egoki iritzitako gainerakoak.
- (15) Balioa edo urteko batez besteko kontzentrazioa adierazi behar da.

OHARRA: Hargune bat baino gehiago baldin badago, zenbat hargune, hainbat aldiz bete beharko da D) atala.

INSTRUCCIONES PARA CUMPLIMENTAR LA DECLARACIÓN DE VERTIDO

FORMULARIO 3.1

número de la captación objeto de caracterización.

- (13) Se debe indicar, mediante el número asignado en el Formulario 1.2 apartado B), qué flujo de aguas industriales se origina a partir del agua de esta captación. En caso de que el agua de esta captación se utilice en más de un proceso de refrigeración y se originen varios flujos diferenciados de aguas residuales, se indicarán los números de cada uno de los flujos separados por comas.
- (14) Se describirán los parámetros o sustancias susceptibles de ser alterados por el proceso generador del vertido o que puedan tener un valor alto en origen. Entre los parámetros a caracterizar se valorarán al menos pH y Sólidos en suspensión, y todos los que a criterio del petionario se estimen oportunos.
- (15) Se deberá expresar el valor o la concentración media anual.

NOTA: En el supuesto de que haya más de una captación se tendrán que cumplimentar tantos apartados D) como captaciones haya.