



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

**INSTRUCCIÓN DE TRABAJO
PARA LA RECEPCIÓN DE LOS
LÍQUIDOS PROCEDENTES DE
FOSAS SEPTICAS Y OTROS
VERTIDOS**

CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 1 de 47

**INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCIÓN DE LOS
LÍQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SÉPTICAS Y OTROS
VERTIDOS**

Realizado:	Revisado:	Aprobado:
Responsable del Área de Control de Vertidos	Subdirector de Explotación de Saneamiento Representante de la dirección para la calidad	Director de Explotación y Gestión de Activos



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 2 de 47
--	---	--

ÍNDICE

	Página
1. OBJETO.....	3
2. RESPONSABILIDADES	3
3. DESARROLLO	3
3.1. CLASIFICACION DE LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE RECEPCION DE LIQUIDOS PROCEDENTES DE LA LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS.....	3
3.2. RESIDUOS ADMITIDOS Y PROHIBIDOS EN LA E.D.A.R. DE GALINDO.....	5
3.3. RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS EN LA E.D.A.R. DE GALINDO.....	6
3.3.1. CARTA DE SEGUIMIENTO CONTROL Y JUSTIFICANTE DE DESCARGA.....	6
3.3.2. CARACTERISTICAS TÉCNICAS DE LA FOSA SÉPTICA.....	7
3.3.3. CODIFICACION DE LAS FOSAS SEPTICAS Y LÍQUIDOS RECEPCIONADOS...	8
3.3.4. PARTE DIARIO DE CONTROL DE ENTRADAS DE CAMIONES CISTERNAS DE FOSAS SÉPTICAS A LA E.D.A.R. DE GALINDO.....	9
3.3.5. DESCARGA DE CAMIONES EN LA E.D.A.R. DE GALINDO.....	10
3.3.6. MUESTREO DE LA FOSA SÉPTICA.....	11
3.3.6.1. Parámetros a analizar.....	11
3.3.6.2. Criterio de aceptación o rechazo de los líquidos de fosa séptica.....	11
3.3.6.3. Pesada camiones.....	12
3.3.6.4. Supervisión de la descarga.....	12
3.3.7. INSPECCIONES DIARIAS.....	13
3.3.8. ACTUALIZACIÓN DE LOS DATOS.....	13
3.3.9. INCORPORACIÓN DE DATOS EN LA BASE DE DATOS.....	13
3.3.10. NOTIFICACIONES DE ELIMINACIÓN DE FOSAS SÉPTICAS NO ANULADAS EN ZONAS SERVIDAS.....	24
3.3.11. INFORMES MENSUALES PRESENTADOS POR LA EMPRESA AJUDICATARIA DEL SERVICIO DE CONTROL Y RECEPCION DE LIQUIDOS PROCEDENTES DE POZOS SEPTICOS.....	28
3.3.12. JUSTIFICANTES DE LA LIMPIEZA Y DESCARGA DE LOS POZOS SÉPTICOS EN LA E.D.A.R. DE GALINDO.....	30
3.4. RECEPCION DE LIXIVIADOS PROCEDENTES DE VERTEDEROS EN LA E.D.A.R. DE GALINDO.....	31
3.4.1. VALE DE CONTROL.....	31
3.4.2. PARTE DIARIO DE CONTROL DE ENTRADAS (LIXIVIADOS).....	31
3.4.3. MUESTREO DE LIXIVIADOS Y HOJA DE REMISIÓN DE MUESTRAS.....	32
3.4.4. REALIZACIÓN DE INFORMES MENSUALES (LIXIVIADOS).....	34
3.5. RECEPCION DE OTROS VERTIDOS EN LA E.D.A.R. DE GALINDO.....	34
3.5.1. REDES.....	34
3.5.2. ABASTECIMIENTO.....	36
3.5.3. LIMPIEZAS EDAR PERIFÉRICAS Y FANGOS BIOLÓGICOS.....	38
4. HISTORIAL DE MODIFICACIONES.....	41
ANEXO I: NORMAS DE DESCARGA DE LIMPIEZA DE REDES DEL CABB Y SANEAMIENTOS MUNICIPALES EN LA EDAR DE GALINDO	43



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 3 de 47
---	--	--

1. OBJETO

Esta instrucción tiene por objeto describir la sistemática seguida por el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia para la recepción de los líquidos procedentes de fosas sépticas y otros vertidos en la EDAR de Galindo.

Las actividades de recepción de líquidos procedentes de fosas sépticas y otros vertidos incluyen los siguientes aspectos:

- Recepción y archivo de la documentación relativa a la fosa séptica o vertido recibido.
- Muestreo e inspección de la fosa séptica y otros vertidos.
- Seguimiento y control de la descarga del líquido de la fosa séptica y otros vertidos en la EDAR de Galindo.
- Elaboración de informes.

Se pretende favorecer la progresiva eliminación de las fosas sépticas en el ámbito de actuación del Consorcio, dar servicio a las viviendas aisladas de las redes de saneamiento y controlar la entrada de residuos a la EDAR para evitar la entrada de aquellos de procedencia industrial que puedan afectar a los procesos de depuración.

2. RESPONSABILIDADES

Las disposiciones establecidas en esta instrucción de trabajo deben ser atendidas por:

- Jefe de la Planta de la EDAR de Galindo.
- Responsable del Área de Control de Vertidos.

3. DESARROLLO

3.1. CLASIFICACION DE LOS USUARIOS DEL SERVICIO DE RECEPCION DE LIQUIDOS PROCEDENTES DE LA LIMPIEZA DE FOSAS SEPTICAS

De acuerdo a lo establecido en la Disposición Transitoria Sexta de la ORDENANZA de Saneamiento y Depuración del CABB se establece la siguiente clasificación:

- Uso del Saneamiento Autónomo en Zonas servidas por un Sistema de Saneamiento Público:

Las instalaciones autónomas de depuración (IAD), de titularidad privada, que se encuentren operativas en Zonas servidas por un Sistema de Saneamiento Público deberán ser clausuradas o eliminadas de acuerdo con las siguientes reglas:

Aquellas IAD que se encuentren conectadas con el Sistema de Saneamiento Público deberán ser eliminadas o clausuradas en el menor plazo posible, y en todo caso, dentro del plazo de un año a contar desde que sean apercibidas para ello por el CONSORCIO.

Durante el tiempo en que se mantengan operativas y mientras no venza el plazo de que se disponga para su clausura o eliminación, el vaciado, limpieza y transporte del lodo acumulado en las instalaciones a la Estación Depuradora de Galindo, en Sestao, correrá a cargo de su titular, si bien el tratamiento del lodo se realizará por cuenta del CONSORCIO.

En el caso de no llevarse a cabo la eliminación o clausura de la IAD en el plazo indicado, el conjunto de las operaciones citadas, incluido el tratamiento del lodo, correrán a cargo del usuario. En este caso, además de la tasa íntegra de saneamiento que le corresponda abonar al usuario, cada descarga adicional de lodos en dicha EDAR irá gravada de un



recargo, equivalente al coste del tratamiento de los mismos, de acuerdo al precio que establezca al efecto la Ordenanza Fiscal del CONSORCIO.

- Uso del Saneamiento Autónomo en ubicaciones situadas a menos de 100 m de Zonas servidas por un Sistema de Saneamiento Público:

Aquellas IAD que no se encuentren conectadas con el Servicio de Saneamiento deberán ser eliminadas o clausuradas en el menor plazo posible, y en todo caso, dentro del plazo de un año a contar desde que sean apercibidas para ello por el CONSORCIO. Simultáneamente a dicha clausura o eliminación, los usuarios deberán conectarse a la red existente más próxima.

Durante el tiempo en que se mantengan operativas y mientras no venza el plazo de que se disponga para su clausura o eliminación, el vaciado, limpieza y transporte de los residuos acumulados en la instalación a la Estación Depuradora de Galindo, en Sestao, correrá a cargo de su titular, si bien el tratamiento de los mismos se realizará por cuenta del CONSORCIO.

En el caso de no llevarse a cabo la eliminación o clausura de la IAD y la conexión del usuario a la red en el plazo indicado, el conjunto de las operaciones citadas, incluido el tratamiento, correrán a cargo del usuario. En este caso, además de la tasa íntegra de saneamiento que le corresponda abonar al usuario, cada descarga adicional de lodos en dicha EDAR irá gravada de un recargo, equivalente al coste del tratamiento de los mismos, de acuerdo al precio que establezca al efecto la ORDENANZA Fiscal del CONSORCIO.

- Uso del Saneamiento Autónomo en Zonas no servidas por un Sistema de Saneamiento Público:

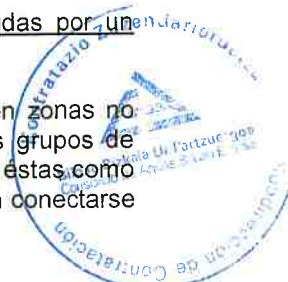
Las instalaciones autónomas de depuración (IAD), de titularidad privada, que al tiempo de entrada en vigor de la presente ORDENANZA se encuentren operativas en Zonas no servidas por un Sistema de Saneamiento Público por encontrarse a una distancia superior a 100 metros de las redes primaria o secundaria o de una EDAR, en los términos descritos en el artículo 5 de la ORDENANZA de Saneamiento y Depuración, deberán sujetarse en su funcionamiento a las siguientes reglas:

Los usuarios titulares de estas instalaciones deberán mantener éstas como sistema primario de depuración, hasta el momento en que sus vertidos puedan conectarse a un Sistema de Saneamiento Público. Desde este momento, quedarán sujetos a las previsiones establecidas para las IAD ubicadas en Zonas servidas por un Sistema de Saneamiento Público.

Durante el tiempo en que se mantengan operativas estas instalaciones, el vaciado, limpieza y transporte del lodo acumulado en las instalaciones a la Estación Depuradora de Galindo, en Sestao, correrá a cargo de su titular, si bien el tratamiento del lodo se realizará por cuenta del CONSORCIO. No obstante ello, el CONSORCIO podrá ofrecer a estos usuarios un servicio colectivo de vaciado y limpieza de estas instalaciones, así como el transporte de los lodos resultantes hasta la EDAR de Galindo.

- Uso del Saneamiento Autónomo de titularidad municipal en Zonas no servidas por un Sistema de Saneamiento Público:

En las redes de alcantarillado y las IAD de titularidad municipal, ubicadas en zonas no servidas por un Sistema de Saneamiento Público, que den servicio a varios grupos de casas o barrios, los usuarios titulares de estas instalaciones deberán mantener éstas como sistema primario de depuración, hasta el momento en que sus vertidos puedan conectarse



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 5 de 47
---	--	--

a un Sistema de Saneamiento Público. Desde este momento, quedarán sujetos a las previsiones establecidas para las IAD ubicadas en Zonas servidas por un Sistema de Saneamiento Público.

Durante el tiempo en que se mantengan operativas estas instalaciones, el vaciado, limpieza, transporte y tratamiento del lodo acumulado en las mismas en la Estación Depuradora de Galindo, en Sestao, correrá a cargo del CONSORCIO. La limpieza de la instalación deberá realizarse cada dos años al objeto de garantizar un correcto funcionamiento de las instalaciones.

3.2. RESIDUOS ADMITIDOS Y PROHIBIDOS EN LA EDAR DE GALINDO

Los dos criterios básicos de admisión de los líquidos procedentes de fosas sépticas en la EDAR de Galindo son:

- La fosa séptica se ubicará en cualquiera de los municipios que integran el Consorcio o aquellos que tengan establecido un convenio.
- El usuario deberá ser cliente del saneamiento del Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia, es decir, estará dado de alta en la tasa de saneamiento de la factura del agua.

En cuanto a los residuos admisibles en la EDAR de Galindo, dentro del grupo de líquidos procedentes de fosas sépticas, son los siguientes:

- Líquidos de fosas sépticas domésticas de comunidades de propietarios.
- Líquidos de fosas sépticas situadas en actividades comerciales o industriales, siempre y cuando sólo reciban vertidos de aguas fecales.
- Líquidos de fosas sépticas domésticas o municipales en zonas no servidas por un Sistema Saneamiento Público.
- Líquidos de limpieza de colectores de saneamiento urbano realizadas por los municipios consorciados.
- Líquidos de inodoros portátiles ubicados en actos públicos organizados en los municipios integrantes del Consorcio.
- Fangos de depuradoras (núcleos de población aislados).

Queda totalmente prohibida la entrada de cualquiera de los siguientes residuos:

- Líquidos procedentes de limpiezas industriales. Éstos deberán tratarse por gestor autorizado de acuerdo con la normativa específica vigente que les sea de aplicación.
- Purines o líquidos procedentes de granjas o explotaciones ganaderas. Estos deberán utilizarse en el abonado de los terrenos limítrofes a la granja o explotación.
- Líquidos o residuos procedentes de separadores de grasas instalados en cocinas o empresas de alimentación.
- Líquidos o residuos procedentes de separadores de hidrocarburos.

En caso de detectarse cualquier incumplimiento de los criterios de admisión de fosas sépticas, la empresa de limpieza responsable será sancionada con la suspensión de la entrada a la EDAR de Galindo durante el plazo de un mes.

3.3. RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS EN LA EDAR DE GALINDO

3.3.1. CARTA DE SEGUIMIENTO CONTROL Y JUSTIFICANTE DE DESCARGA

Todos los días, a primera hora de la mañana, se reciben por fax las CARTAS DE SEGUIMIENTO Y CONTROL (F(PNT-ExSa-VE-GC-01)01) de las fosas sépticas a tratar o



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCIÓN DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 6 de 47
---	--	--

anular. Esta información es remitida por las empresas de transporte de líquidos procedentes de fosas sépticas. En las cartas de seguimiento y control figuran los datos siguientes:

1. DATOS DEL PRODUCTOR:	3. DATOS DEL TRANSPORTISTA:
Dirección	Empresa
Municipio	Municipio de la empresa
Teléfono del responsable	Teléfono
Responsable	Matrícula del vehículo
Periodo de limpieza	Nº de camiones esperado
	Volumen aproximado
	Certificado de limpieza de cisterna
	Comprobación de limpieza de cisterna

(estos datos serán rellenados por la empresa de transporte)

2. DATOS DE COMPROBACIÓN:	4. DATOS DEL TRATADOR:
Empresa encargada	Responsable
Fecha	Fecha de recepción
Parámetros analizados	Horas de recepción
	Volumen depositados

(estos datos serán rellenados posteriormente por el Consorcio de Aguas o la empresa que realiza la supervisión del servicio de recepción y control)

3.3.2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA FOSA SÉPTICA

Los datos que figuran en la carta de seguimiento y control se comprueban con una llamada a las empresas de transporte correspondientes. Asimismo, se preguntan los siguientes datos complementarios:

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA FOSA SÉPTICA
Municipio
Dirección
Nº de viviendas
Dimensiones del pozo séptico
Volumen
Locales comerciales
Acceso a la fosa
Eliminación (sí o no)

Todos estos datos se incorporan a la carta de seguimiento y control. Cuando la fosa séptica se limpia por primera vez, los datos se anotan en la hoja de CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA FOSA SÉPTICA (F(PNT-ExSa-VE-GC-01)03).



**INSTRUCCIÓN DE TRABAJO
PARA LA RECEPCION DE LOS
LIQUIDOS PROCEDENTES DE
FOSAS SEPTICAS Y OTROS
VERTIDOS**

CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 7 de 47

Microsoft Access - [CARACTERISTICAS FOSAS]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ? Escribe una pregunta

CONSORCIO DE AGUAS  UREN PARTZUERGOA		
ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO HORIIDURA ETA OSASUIBIDEA		
CODIGO/ KODIGO	CARACTERISTICAS TECNICAS DE LA FOSA SEPTICA	FECHA/ DATA
FS-7970 	ZULO SEPTIKOAREN KARAKTERISTIKA TEKNIKOAK	26/04/2010 
* MUNICIPIO/ UDALERRIA: ZEANURI * DIRECCIÓN/ HELBIDEA: Ipiñaburu, nº48 * Nº DE VIVIENDAS/ ETXEBIZITZA KOPURUA: 1 * DIMENSIONES/ NEURRIAK: * VOLUMEN/ BOLUMENA: 4 * LOCALES COMERCIALES/ SALEROSKETARAKO LOKALAK: No * ACCESO/ SARRERA: Junto a Carretera		

Registros: 17311 de 19101
Vista Formulario

NUM



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 8 de 47
--	--	--

3.3.3. CODIFICACION DE LAS FOSAS SEPTICAS Y LÍQUIDOS RECEPCIONADOS

Cada fosa séptica es identificada con un código que contiene seis o siete parámetros. Los dos o tres primeros identifican el origen de la fosa séptica:

FS	Fosa séptica correspondiente a una comunidad de propietarios
FI	Fosa séptica correspondiente a una instalación industrial
FAD	Fosa séptica de núcleo aislado
WC	Limpieza de inodoro portátil
AA	Limpieza de alcantarillado público
PB	Pozo de bombas, ya sea de comunidad de propietarios o de industria

Los cuatro restantes nos indican el número con el que se ha identificado a la fosa séptica o residuo recepcionado. Este número es único para cada instalación:

EJEMPLOS

FS-0001, FS-0002, FS-0003, FS-0004, etc.
 FI-0001, FI-0002, FI-0003, FI-0004, etc.
 FAD-0001, FAD-0002, FAD-0003, FAD-0004, etc.
 WC-0001, WC-0002, WC-0003, WC-0004, etc.
 AA-0001, AA-0002, AA-0003, AA-0004, etc.
 PB-0001, PB-0002, PB-0003, PB-0004, etc.

Después de la comprobación en la base de datos, en el caso de que la fosa séptica se limpie repetidamente, se registra el número de limpiezas, el día en que se realizó la limpieza anteriormente, el nº de camiones que entró y la empresa que efectuó la limpieza. Además se registra la anulación o no de la fosa séptica. Como ya se dispone de las características técnicas de las fosa por las limpiezas anteriores no es necesario adjuntar la hoja de Características Técnicas de la Fosa Séptica.

Y así son asignados los códigos en las hojas siguientes: Carta de Seguimiento y Control, Características de la Fosa Séptica y Parte Diario de Control de Entradas.



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 9 de 47
--	--	--

3.3.4. PARTE DIARIO DE CONTROL DE ENTRADAS DE CAMIONES CISTERNAS DE FOSAS SÉPTICAS A LA E.D.A.R. DE GALINDO

Algunos de los datos más importantes para la entrada de cada camión cisterna se incorporan al PARTE DIARIO DE ENTRADAS (F(PNT-ExSa-VE-GC-01)04) que se entrega a los vigilantes de seguridad que controlan la entrada a la EDAR de Galindo y al operador de bombeo. Los vigilantes verifican y controlan la entrada de los camiones aceptados mediante la presentación del justificante de descarga, de tal forma que si un camión no figura en el parte de entradas no puede acceder a la EDAR. Los datos a introducir en el parte diario de entradas son los siguientes:

DATOS DEL PARTE DIARIO

Código de la fosa séptica
 Municipio
 Dirección
 Matrícula del camión
 Volumen de cada camión
 Empresa transportista

A cada fosa se le indican el nº de entradas esperado, ya que una fosa séptica puede requerir de varios camiones para su limpieza.

A medida que entran los camiones y se acepta la descarga en planta en base a los análisis realizados a la fosa séptica, se rellena el Parte Diario de Entradas con los siguientes datos:

DATOS DEL PARTE DIARIO

Hora de entrada
 Hora de salida
 Aceptación (sí o no)
 Resultados de los parámetros analizados



Microsoft Access [PARTE DIARIO CANTONER] Escríbala una pregunta

CONSORCIO DE AGUAS ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO/
UREN PARTZUERGEOA HORNIDURA ETA OSASUNBIDEA

PARTE DIARIO DE CONTROL DE ENTRADAS DE CAMIONES CISTERNAS DE FOSAS SEPTICAS
A LA EDAR DE GALINDO/
GALINDOKO HUA-RA SARTZEN DIREN ZULO SEPTIKOEN ZISTERNA KAMIOIEN EGUNEROKO AGIRIA

SUBDIRECCIÓN DE EXPLOTACIÓN DE SANEAMIENTO Y VERTIDOS/
GARBIKETA ETA ISURJEN ERABILPENERAKO ORDEZKARIORDEA

FECHA DATA 23-02-2011

FOSA	MUNICIPIO	DIRECCION	MATRICULA	VOLUMEN	EMPRESA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA
FAD-0708	LARRABETZU	Gaztelu Auzoa, nº2	BI-7992-CB	3,0	ANSAREO	15:45	
FAD-1295	MUNGIA	Lauaxeta Olerkari, nº50	1990-GRP	5,0	ANSAREO	12:35	
FI-0331	BARAKALDO	Centro Comercial IKEA	1990-GRP	9,0	ANSAREO	09:10	
FI-0472	LEMOA	Estación, nº18 -WOLCO	2664-FMB	10,0	IRIS	08:35	
FS-3951	ERANDIO	Mezo, nº41-43	BI-9327-BL	18,0	VALVERDE	08:50	
FS-6368	BARAKALDO	La inmaculada, nº22	2903-GVD	5,0	ISURBIDE	09:15	
FS-8221	SOPELANA	Kalixeta, nº1	Z-2129-AL	5,0	VALVERDE	09:00	
REDES	ONDARROA	Colector Municipal de Ondarroa	6229-BMY	1,0	EKONOR	16:20	
WC-0237	MUSKIZ	Baños obra: Planta URF	6570-GXK	1,0	ARLAN	11:50	
WC-0334	BILBO	Baños: MILECASA	3025-GFF	1,0	POLY-KLYN	13:30	
WC-0338	BILBO	Baños Obra F. Bailén BALZOLA	1503-BGM	1,0	IBARRA	09:30	
				0,0			

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Vista Formulario MAYÚS NUM

Todos estos datos, una vez comprobados al día siguiente, se incorporan a la Carta de Seguimiento y Control, en el apartado correspondiente a los DATOS DEL TRATADOR, junto con los siguientes datos: matrícula del camión, nº de camiones y volumen total tratado de la fosa.

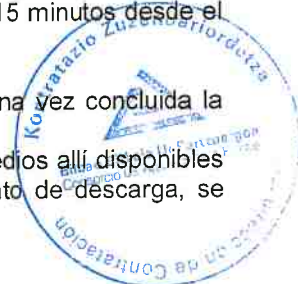
3.3.5. DESCARGA DE CAMIONES EN LA EDAR DE GALINDO

Una vez dentro de la depuradora, el transportista se dirige al edificio de bombeo para proceder a la descarga. En primer lugar, si la cisterna es de procedencia urbana o industrial debe realizarse un muestreo. Una vez realizada la analítica y recibida la confirmación de la descarga, el transportista debe presentar el Justificante de descarga en la EDAR de Galindo por viaje realizado, que es el mismo que la Carta de seguimiento y control al operador del bombeo de Galindo. Tras recibir el visto bueno de éste, se procede al vaciado de la cisterna. Esta operación quedará interrumpida en caso de días de precipitaciones que provoquen alivios en la planta.

El personal de la asistencia técnica del control de fosas sépticas supervisará la descarga de cisternas, suspendiendo la misma en caso de detectar problemas o atascos en los tamices o tornillo sin-fin de la depuradora. Así mismo, se dejará pasar un tiempo de 15 minutos desde el momento en que finalice la descarga de una cisterna hasta la siguiente.

El transportista tiene la obligación de dejar limpia la zona de descarga, una vez concluida la operación de vaciado de la cisterna.

Quedará terminantemente prohibido el utilizar la zona de descarga y los medios allí disponibles para proceder al limpiado de las cisternas. De no cumplir el procedimiento de descarga, se procederá a la expulsión de la cisterna de nuestras instalaciones.



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 11 de 47
--	--	---

3.3.6. MUESTREO DE LA FOSA SÉPTICA

3.3.6.1. Parámetros a analizar

A medida que entran los camiones cisterna a la E.D.A.R. de Galindo, se les toma una muestra que es analizada "in situ", determinando los siguientes parámetros cualitativos:

PARÁMETROS A ANALIZAR

pH

Aceites o grasas y/o Hidrocarburos o disolventes

Hierro ferroso (en caso dudoso)

En el caso de que se observe la existencia de exceso de aceites y/o hidrocarburos, se realiza un análisis cualitativo "in situ", consistente en tomar una muestra e introducirla en una probeta graduada de 1.000 ml. Esperar 10 minutos y determinar el volumen de la capa formada de aceites y/o hidrocarburos que se encontrarán en la parte superior de la probeta.

Todos estos datos se incorporan a la Carta de seguimiento y control en el apartado "Datos de Comprobación". Así mismo, se entrega el documento Analítica (F(PNT-ExSa-VE-GC-01)05) previa a la descarga de la cisterna al transportista de la analítica efectuada, para proceder a la descarga siguiendo el procedimiento descrito en el apartado anterior.

De cada cisterna se conserva una muestra de 100 ml que, una vez por semana se entrega en el laboratorio de saneamiento para su conservación por si hubiera alguna reclamación.

3.3.6.2. Criterio de aceptación o rechazo de los líquidos de fosa séptica

La aceptación o no de la fosa se realiza en función de los siguientes parámetros:

NO ACEPTACIÓN

pH del líquido inferior a 6.

pH del líquido superior a 9,5.

El volumen de hidrocarburos y/o aceites libres supere el volumen de 20ml/l.

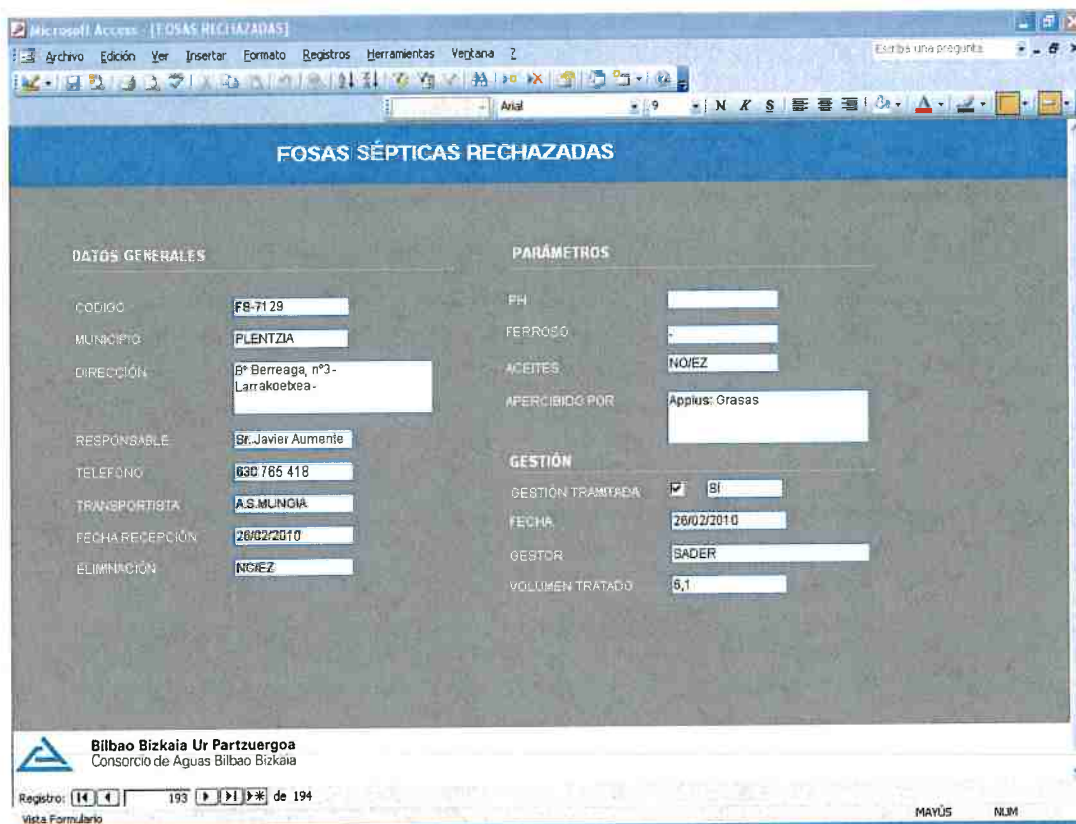
ACEPTACIÓN

El líquido es aceptado siempre que no cumpla las limitaciones expuestas anteriormente

En caso de APERCIBIMIENTO, se anota el motivo en la Carta de Seguimiento y Control y se informa al Área de Control de Vertidos por si se requiere la inspección de la actividad.

Si el resultado del análisis de una cisterna, una vez dentro de las instalaciones del Consorcio, no es aceptable, no se permite la descarga. La cisterna deberá descargarse en un gestor autorizado de residuos. Para que se permita una nueva descarga de la cisterna en la EDAR de Galindo, la empresa deberá presentar el Documento de seguimiento y control que certifique el tratamiento del residuo rechazado en un gestor autorizado.





DATOS GENERALES		PARÁMETROS	
CODIGO	FS-7129	PH	
MUNICIPIO	PLENTZIA	FERROSO	
DIRECCIÓN	Bº Berreaga, nº3 - Larrakoebea	ACEITES	NOIEZ
RESPONSABLE	Sr. Javier Aumentie	APERCIBIDO POR	Applus: Grasas
TELÉFONO	630 765 418	GESTIÓN	
TRANSPORTISTA	A.S. MUNICIA	GESTIÓN TRANSMIDA	☒ SI
FECHA RECEPCIÓN	26/02/2010	FECHA	26/02/2010
ELIMINACIÓN	NOIEZ	GESTOR	SADER
		VOLUMEN TRATADO	6,1

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Registro: 193 de 194
Vista: Formulario

3.3.6.3. Pesada camiones

Una vez realizada la analítica previa y tras la pertinente comprobación, si el resultado es positivo, es decir si los diferentes parámetros anteriormente mencionados se ajustan a lo requerido, el residuo es considerado apto, se procederá a pesar el camión por primera vez, de esta manera se generará un ticket único para cada viaje, obteniendo el valor bruto en primera instancia, para una vez vaciado el camión en planta recuperar el ticket y efectuar la tara del camión, para así disponer del peso neto correspondiente al residuo. Una de las copias del ticket se entregará al transportista y las otras dos se archivarán junto a la ficha correspondiente al residuo.

3.3.6.4. Supervisión de la descarga

Tras efectuar la primera pesada, se indicará al transportista que se dirija a la zona de descarga, el técnico de la empresa adjudicataria irá al edificio de bombeo para supervisar en todo momento la operación, velando por el buen funcionamiento de las instalaciones y poniendo en sobre aviso al operador de bombeo de la tarea que se esta efectuando, siendo este último la persona encargada de realizar cualquier tipo de maniobra si fuera necesaria para sobrellevar la descarga sin ningún riesgo para las propias instalaciones e incluso para la salud de los propios trabajadores y por supuesto el medio ambiente

3.3.7. INSPECCIONES DIARIAS

En el transcurso del día se realizan inspecciones para verificar que los líquidos proceden de las direcciones comentadas, así como sus características e influencias. Para ello se siguen los siguientes pasos:

- Se realiza una llamada al responsable del inmueble cuya fosa séptica se



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 13 de 47
--	--	---

quiere limpiar o anular, para comprobar los datos facilitados por la empresa de transporte (Municipio, Dirección, Ubicación, N° de viviendas, etc.)

- Un técnico se desplaza a la dirección facilitada por el responsable del inmueble, donde se comprueba:
 - Las características técnicas de la fosa séptica.
 - La limpieza del pozo por las empresas de transporte.
 - Comprobación de las características químicas del líquido de la fosa a recepcionar.
 - Comprobación del n° abonado para ver si es cliente del Consorcio.
 - Anotación de las coordenadas UTM de la fosa séptica para su ubicación en zona servida o no por el Sistema General de Saneamiento.
 - Como resultado de la visita se levantará un Acta de Visita (F(PNT-ExSa-VE-GC-01)07) firmada por el titular del pozo séptico y/o la empresa de limpieza, en la que se recogerá la fecha y los principales datos del pozo séptico. Una copia del acta será para el titular del pozo séptico, otra para la empresa de limpieza y la tercera para el Consorcio o adjudicatario.

Estos datos, con sus posibles variaciones, se recogen en la Carta de seguimiento y control y/o Características técnicas de la fosa séptica. De este modo se comprueba también que los líquidos proceden de las direcciones citadas o que el número de camiones proceden todos de dicha dirección y no a otra que en su caso no este consorciada.

3.3.8. ACTUALIZACIÓN DE LOS DATOS

Una vez transcurrido el día y a la mañana siguiente, se comprueban los datos anteriormente apuntados en el Parte diario de control de entradas con las entradas registradas por los vigilantes de seguridad que controlan la entrada a la EDAR de Galindo, y se recogen las Cartas de Control y Seguimiento entregadas por parte de los transportistas al Operario de Bombeo. Así mismo, se procede a la actualización de dichos datos tanto en la Carta de seguimiento y control, en el de Características técnicas de la fosa séptica, como en el Parte diario de control de entradas.

3.3.9. INCORPORACIÓN DE DATOS EN LA BASE DE DATOS

Una vez comprobados todos los datos, se procede a su incorporación a la Base de Datos que está formada por cuatro formularios, los cuales se muestran a continuación con sus respectivos parámetros:





Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS

CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 14 de 47

Microsoft Access - [FOSAS SEPTICAS]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana 2

Escriba una pregunta

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Gestión Fosas Sépticas, Lixiviados, Suministros y Residuos (IKS-eeM)

☐ FOSAS URBANAS (FS)
☐ FOSAS INDUSTRIALES (FI)
☐ NUCLEOS AISLADOS (FAD)
☐ WCs Y ALCANTARILLADOS (WC - AA)
☐ POZOS DE BOMBAS (PB)
☐ LEA IBARRA, VERTIDOS EXCEPCIONALES
☐ REDES, ABASTECIMIENTO, FOSAS RECHAZADA
☐ VOLVER

SALIR

Vista Formulario FILT NUM

FORMULARIO FOSAS URBANAS: Se incorporarán los datos correspondientes a la limpieza de los pozos sépticos correspondientes a comunidades de propietarios.

FOSAS URBANAS (FS)

Código

Municipio

Vía

Dirección

Nº/Escalera

Descripción

Código Postal

Persona Responsable

Teléfono

Coordenadas U.T.M.

Nº Abonado

Código Vinculado

Eliminación: SI o NO

Zona Servida: SI o NO

Notificado: Casilla verificación (SI o NO)

Fecha Notificación

Precio Tasa

Carta Notificación: Hipervínculo al documento

Empresa	Fecha	Matrícula	Nº de Camiones	Limpieza (FI)	Características	Redes	Recepción (SI o NO)	Apercibido por	pH	Aceite	Fe2+
---------	-------	-----------	----------------	---------------	-----------------	-------	---------------------	----------------	----	--------	------





Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS

CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 15 de 47

Microsoft Access - [FOSAS URBANAS]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

ESCRIBA UNA PREGUNTA

CÓDIGO:	FS-5694	RESPONSABLE:	Sr. Fermín	NOTIFICADO:	☐
MUNICIPIO:	MORGA	TELÉFONO:	696 637 305	FECHA:	
VIA:	B*	U.T.M. X Y:	521028,30 4293004,90	PRECIO TASA:	
DIRECCIÓN:	Eskerika	Nº ABONADO:	10915505	CARTA NOTIFICACIÓN	
Nº/ESCALERA:	4-4A-4B-5-7-7A-8-9	CÓDIGO VINCULADO:		ESCRITO ALEGACIONE	
DESCRIPCIÓN:	Gestión Ayuntamiento-Fosa Comunitaria (R)	ELIMINACIÓN:	NO/EZ		
CÓDIGO POSTAL:	48014	ZONA SERVIDA:	NO/EZ		

EMPRESA	FECHA	MATRICULA	Nº	LIMP	CAACTERISTICAS	REDES	RECEPCION	APERTURADO POR	pH	ACEITE	F2+	EDA
ANSAREO	02/06/2014	1105-HVP	3	29.3	FOSA SEPTICA (HORMIGON)	☒	SI/BAI		7	NO/EZ	0	GALINDO

A B A BE BI D E G I L L L M MU O P S S S T U V Z ANALITICA

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Registro: 14 5691 de 8485
Vista Formulario

NUM

Neto 1	Neto 2	Neto 3	Neto 4	Total	Precio	Importe sin IVA	Observaciones
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-----------------	---------------

Microsoft Access - [FOSAS URBANAS]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

ESCRIBA UNA PREGUNTA

CÓDIGO:	FS-8194	RESPONSABLE:	Sr. Roberto	NOTIFICADO:	☐
MUNICIPIO:	BILBAO	TELÉFONO:	630 962 840	FECHA:	
VIA:	C/	U.T.M. X Y:	505255,08 4789551,96	PRECIO TASA:	
DIRECCIÓN:	General Concha	Nº ABONADO:		CARTA NOTIFICACIÓN	
Nº/ESCALERA:	20	CÓDIGO VINCULADO:	AA-031E		
DESCRIPCIÓN:	Construcciones Balzola S.A.	ELIMINACIÓN:	SI/BAI		
CÓDIGO POSTAL:		ZONA SERVIDA:	SI/BAI		

VAR.	NETO1	NETO2	NETO3	NETO4	TOTAL	PRECIO	IMPORTE sin IVA	OBSERVACIONES
NO					10			
NO					30			pozo séptico quedará definitivamente anulado
	0	0	0	0				

A B A BE BI D E G I L L L M MU O P S S S T U V Z ANALITICA

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Registro: 14 8194 de 8479
Vista Formulario

NUM

FORMULARIO INDUSTRIAS: Se incorporarán los datos correspondientes a la limpieza de los

 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 16 de 47
---	--	---

pozos sépticos correspondientes a instalaciones industriales.

FOSAS INDUSTRIALES (FI)

Código
Municipio
Vía
Dirección
Nº/Escalera
Descripción
Código Postal
Persona Responsable
Teléfono
Coordenadas U.T.M.
Nº Abonado
Código Vinculado
Eliminación: SI o NO
Zona Servida: SI o NO
Notificado: Casilla verificación (SI o NO)
Fecha Notificación
Precio Tasa
Carta Notificación: Hipervínculo al documento

Empresa	Fecha	Matrícula	Nº de Camiones	Limpieza (FI)	Características	Recepción (SI o NO)	Apercibido por	pH	Aceite	Fe2+
---------	-------	-----------	----------------	---------------	-----------------	---------------------	----------------	----	--------	------

Microsoft Access - FOSAS INDUSTRIALES

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Vistas 2

Exhibe una previsualización

CÓDIGO: F1-0001 RESPONSABLE: Sr. Pedro Gutierrez NOTIFICADO: ☐

MUNICIPIO: SESTAO TELEFONO: 94 472 91 00 FECHA:

VIA: E/ BT M X 4 499720.43 4794241.92 PRECIO TASA:

DIRECCIÓN: Vega Vieja ABOONADO: CARTA NOTIFICACIÓN:

Nº/ESCALERA: 3/n CODIGO VINCULADO:

DESCRIPCIÓN: PRICA-CARREFOUR ELIMINACIÓN: NO/EZ

CÓDIGO POSTAL: 48910 ZONA SERVIDA: SI/BAI

EMPRESA	FECHA	MATRÍCULA	Nº	LIMP	CARACTERÍSTICAS	RECEPCION	APERCIBIDO POR	pH	ACEITE	FE2+	EDAR	NE
BERAKO	14/09/2000		0	FI		NO/EZ					GALINDO	
LIGETE	14/01/1993		1	FI		SI/BAI		7	NO/EZ		GALINDO	

A B A B E B I D E G I L L L M M O P S S S T U V Z ANALÍTICA

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Registros: 14 de 491
Vista: Formulario

Kontratazio Zuzendaritza
Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia
NUM



Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS

CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 17 de 47

EDAR	Neto 1	Neto 2	Neto 3	Neto 4	Total	Precio	Importe sin IVA	Observaciones
------	--------	--------	--------	--------	-------	--------	-----------------	---------------

Microsoft Access - [FOSAS INDUSTRIALES]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana 2

Escriba una pregunta

CÓDIGO: FI-0001 RESPONSABLE: Sr. Pedro Gutierrez NOTIFICADO: ☐

MUNICIPIO: SESTAO TELEFONO: 94 472 91 00 FECHA:

VIA: C/ U.T.M. XY: 499720,43 4794241,92 PRECIO_ASA:

DIRECCION: Vega Vieja N°ABONADO: CARTA NOTIFICACION:

N°/ESCALERA: s/n CÓDIGO VINCULADO:

DESCRIPCION: FRIJA-CARREFOUR ELIMINACION: NO/VEZ

CÓDIGO POSTAL: 48910 ZONA SERVIDA: SI/DAI

AAH	NETO1	NETO2	NETO3	NETO4	TOTAL	PRECIO	IMPORTE sin IVA	OBSERVACIONES
00					0			
00					4			
	0	0	0	0				

A B A B E B I D E G I L L L M O P S S S T U V Z ANALITICA

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Registro: 14 de 491
Vista Formulario

NUP1

FORMULARIO WCs (INODOROS PORTÁTILES) Y ALCANTARILLADO PÚBLICO: Donde se incorporarán los datos correspondientes a la limpieza de los inodoros portátiles y redes de alcantarillado público.

INODOROS PORTÁTILES (WC) Y ALCANTARILLADO (AA)

Código

Municipio

Dirección

Persona Responsable

Teléfono

Código Vinculado

Nº Abonado (unicamente para casetas obra y alcantarillado particular)

Empresa	Fecha	Matrícula	Nº de Camiones	Limpieza (WC)	Características	Recepción (SI o NO)	Apercibido por	pH	Aceite	Fe2+	EDAR
---------	-------	-----------	----------------	---------------	-----------------	---------------------	----------------	----	--------	------	------



INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS

CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 18 de 47

Microsoft Access - [WIKI y ALICANTABILIDAD]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

Escriba una pregunta

CÓDIGO: WC-0001 PERSONA RES.: Jose Agustin Landaluze
MUNICIPIO: BILBAO TELEFONO: 94 471 12 44
DIRECCIÓN: Aste Nagusia Nº ABONADO:

EMPRESA	FECHA	MATRICULA	Nº	LIMP	CARACTERÍSTICAS	RECEPCION	APERCIBIDO POR	ACEITE	F2+	EDAR
ARLAN	26/09/2002		9	WC		SI/BAI		NO/EZ		GALINDO
ARLAN	27/09/2001		9	WC		SI/BAI		NO/EZ		GALINDO
ARLAN	23/09/1999		9	WC		SI/BAI		NO/EZ		GALINDO
ARLAN	28/09/2000		4	WC		SI/BAI		NO/EZ		GALINDO
ARLAN	25/09/2003		9	WC		SI/BAI		NO/EZ		GALINDO
C CARPAS IBARRA	25/09/2003		3	WC		SI/BAI		NO/EZ		GALINDO
ARLAN	16/08/2004	R-01195-CR	3	WC		SI/BAI		NO/EZ		GALINDO
ARLAN	28/09/2006	R-01195-CR	1	WC		SI/BAI		NO/EZ		GALINDO

A B A B E B I D E G I L L L M M O P S S S T U V Z ANALÍTICA

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Registro: 331 de 844
Vista Formulario

MAYUS NUM





INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS

CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 19 de 47

Neto 1	Neto 2	Neto 3	Neto 4	Total	Precio	Importe sin IVA	Observaciones
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-----------------	---------------

Microsoft Access - [WC - FALCANTARILHADO]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana 2

Escriba una pregunta

CEDISO: WC-0001
 MUNICIPIO: BILBAO
 DIRECCIÓN: Aste Nagusia

PERSONA RES.: Jose Agustin Lonaluze
 TELEFONO: 94 471 12 44
 Nº ABONADO:

EDAR	NETO1	NETO2	NETO3	NETO4	TOTAL	PRECIO	IMPORTE IVA	OBSERVACIONES
GALINDO					270			
GALINDO					270			
GALINDO					192			
GALINDO					120			
GALINDO					270			
GALINDO					6			
GALINDO					42			
GALINDO					30			

A BA BE BI D E G I L L L M M O P S S S T U V Z

ANALÍTICA

Registro: 34 de 344
 Vista Formulario

MAYÚS NUM

Empresa	Fecha	Matrícula	Nº de Camiones	Limpieza (AA)	Características	Recepción (SI o NO)	Apercibido por	pH	Aceite	Fe2+	EDAR
---------	-------	-----------	----------------	---------------	-----------------	---------------------	----------------	----	--------	------	------

Microsoft Access - TWL y ALENTARREN

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana 2

Escriba una pregunta

CÓDIGO: AA-0316 PERSONA RES.: Sra. Amaia Garcia

MUNICIPIO: BILBAO TELÉFONO: 650 376 257

DIRECCIÓN: General Concha, nº 20 - Construcciones Balzola S.A. Nº ABONADO:

CÓDIGO VINCULADO: FS-0194

EMPRESA	FECHA	MATRICULA	TIPO	CATEGORIA	CARACTERÍSTICAS	RECEPCIÓN	APERTURA POR	AGENTE	NETO
EKONOR	09/01/2012	6171-GGH	2	AA	ARQUETAS-TUBERIAS-SIF	SI/BAI	7	NO/EZ	0

A BA BE BI D E G I L L L M M O P S S S T U V Z ANALITICA EJE

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

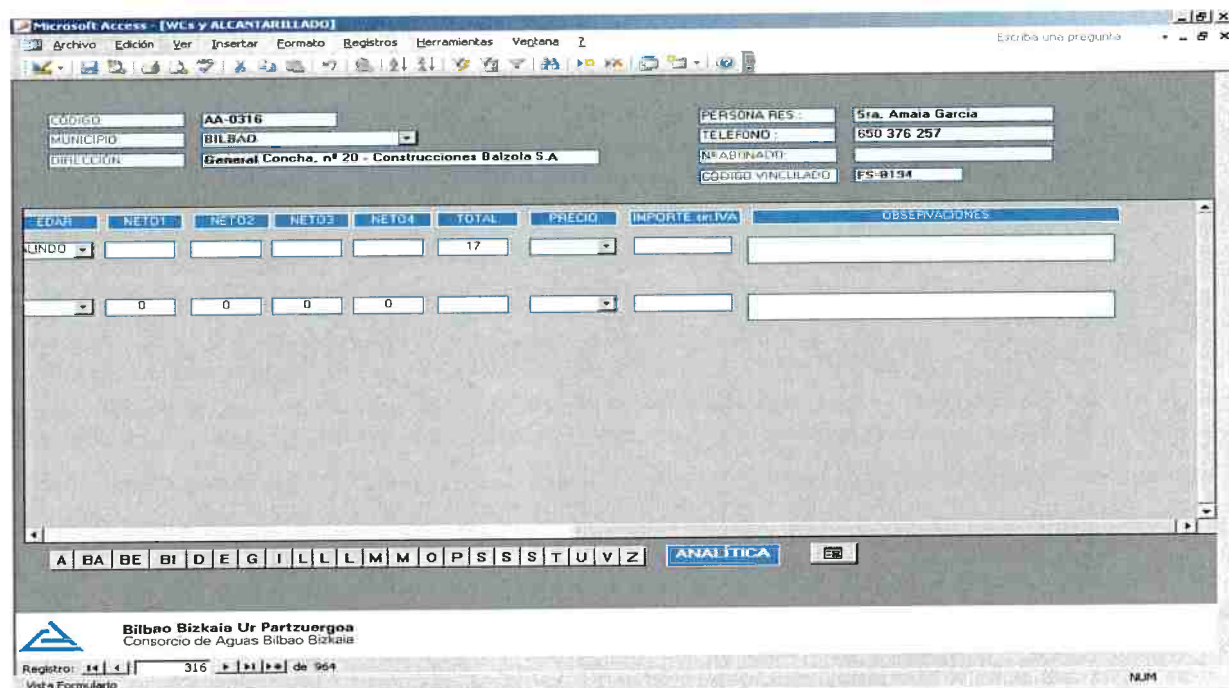
Registro: 316 de 964

Contratazio Zuzendaritza

Neto 1	Neto 2	Neto 3	Neto 4	Total	Precio	Importe sin IVA	Observaciones
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-----------------	---------------



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 20 de 47
--	--	---



FORMULARIO POZOS DE BOMBAS: Se incorporarán los datos correspondientes a la limpieza de los pozos de bombas, ya sean de comunidades de propietarios o de industrias.

POZOS DE BOMBAS (PB)

Código
 Municipio
 Vía
 Dirección
 N°/Escalera
 Descripción
 Persona Responsable
 Teléfono
 Coordenadas U.T.M.
 N° Abonado
 Código Vinculado
 Zona Servida:SI o NO





Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS

CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 21 de 47

Empresa	Fecha	Matricula	Nº de Camiones	Limpieza (PB)	Características	Recepción (SI o NO)	Apercibido por	pH	Aceite	Fe2+	EDAR
---------	-------	-----------	----------------	---------------	-----------------	---------------------	----------------	----	--------	------	------

Microsoft Access - [FOSAS URBANAS]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

Escriba una pregunta

CÓDIGO: PB-0001 RESPONSABLE: Sra. Inmaculada
MUNICIPIO: BASAURI TELEFONO: 94 449 20 38
VIA: C/ U.T.M. X.Y: 508259,35 4786931,01
DIRECCIÓN: Basozelai Nº ABONADO: 02492873
Nº/ESCALERA: 74 CÓDIGO VINCULADO:
DESCRIPCIÓN: Colegio Basauri Cooperativa ZONA SERVIDA: SI/BAI

EMPRESA	FECHA	MATRICULA	Nº	LIMPIEZA	CARACTERÍSTICAS	RECEPCION	APERCIBIDO POR	pH	ACEITE	Fe2+	EDAR	NET
ISURBIDE	28/03/2012	2815-CLB	1	PB	POZO BOMBAS	SI/BAI		7	NO/EZ	0	GALINDO	
												0

A BA BE BI DE G I L L L M MU O P S S S T U V Z

ANALÍTICA

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Registro: 14 1 1 de 150

Vista Formulario

NUM

Neto 1	Neto 2	Neto 3	Neto 4	Total	Precio	Importe sin IVA	Observaciones
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-----------------	---------------



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 22 de 47
---	--	---

Microsoft Access - [FOSAS UNIBANAS]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana 2

Escribe una pregunta

CÓDIGO:	PB-0001	RESPONSABLE:	Sra. Inmaculada
MUNICIPIO:	BASAURI	TELÉFONO:	94 449 20 38
VIA:	C7	U.T.M. XY:	508259,35 4786931,01
DIRECCIÓN:	Basozelai	Nº ABONADO:	02492873
Nº/ESCALERA:	74	CÓDIGO VINCULADO:	
DESCRIPCIÓN:	Colegio Basauri Cooperativa	ZONA SERVIDA:	SI/BAI

DIAR	NETO1	NETO2	NETO3	NETO4	TOTAL	PRECIO	IMPORTE con IVA	OBSERVACIONES
100					4			
	0	0	0	0				

A BA BE BI D E G I L L M MU O P S S T U V Z ANALÍTICA

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Registro: 14 de 150

Vista Formulario

NUM

FORMULARIO NÚCLEOS AISLADOS: Se incorporarán los datos correspondientes a la limpieza de los pozos sépticos correspondientes a núcleos aislados.

NÚCLEOS AISLADOS (FAD)

Código
Municipio
Vía
Dirección
Nº/Escalera
Descripción
Persona Responsable
Teléfono
Coordenadas U.T.M.
Nº Abonado
Código Vinculado
Zona Servida: SI o NO



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS		CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01	
			REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 23 de 47	

Empresa	Fecha	Matricula	Nº de Camiones	Limpieza (FAD)	Características	Recepción (SI o NO)	Apercibido por	pH	Aceite	Fe ₂₊	EDAR
---------	-------	-----------	----------------	----------------	-----------------	---------------------	----------------	----	--------	------------------	------

Microsoft Access - [NUCLEOS AISLADOS]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana 2 Escriba una pregunta

CÓDIGO:	FAD-0001	RESPONSABLE:	Gr. Mikel Aranaz
MUNICIPIO:	PLENTZIA	TELÉFONO:	618 528 099
VIA:	B#	U.T.M. X.Y:	506543.27 4886232.11
DIRECCIÓN:	Sarriena	Nº ABONADO:	
Nº/ESCALERA:	32	CÓDIGO VINCULADO:	
DESCRIPCIÓN:		ZONA SERVIDA:	NO/EZ

EMPRESA	FECHA	MATRICULA	Nº	LIMP.	CARACTERÍSTICAS	RECEPCION	APERCIBIDO POR	pH	ACEITE	FE ₂₊	EDAR
MORGA	28/06/2001		0.3	FAD		SI/BAI			NO/EZ		GALINDO
BEFESA	28/09/2004	BI-9691-BG	0.5	FAD		SI/BAI			NO/EZ		GALINDO

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Registro: 14 de 1 1 de 1579
Vista Formulario

Neto 1	Neto 2	Neto 3	Neto 4	Total	Precio	Importe sin IVA	Observaciones
--------	--------	--------	--------	-------	--------	-----------------	---------------

Microsoft Access - [NUCLEOS AISLADOS]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana 2 Escriba una pregunta

CÓDIGO:	FAD-0001	RESPONSABLE:	Gr. Mikel Aranaz
MUNICIPIO:	PLENTZIA	TELÉFONO:	618 528 099
VIA:	B#	U.T.M. X.Y:	506543.27 4886232.11
DIRECCIÓN:	Sarriena	Nº ABONADO:	
Nº/ESCALERA:	32	CÓDIGO VINCULADO:	
DESCRIPCIÓN:		ZONA SERVIDA:	NO/EZ

	NETO1	NETO2	NETO3	NETO4	TOTAL	PRECIO	IMPORTE sin IVA	OBSERVACIONES
0					3			
0					3.5			
0	0	0	0	0				

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Registro: 14 de 1 1 de 1579
Vista Formulario

Contratación de Contratación
Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

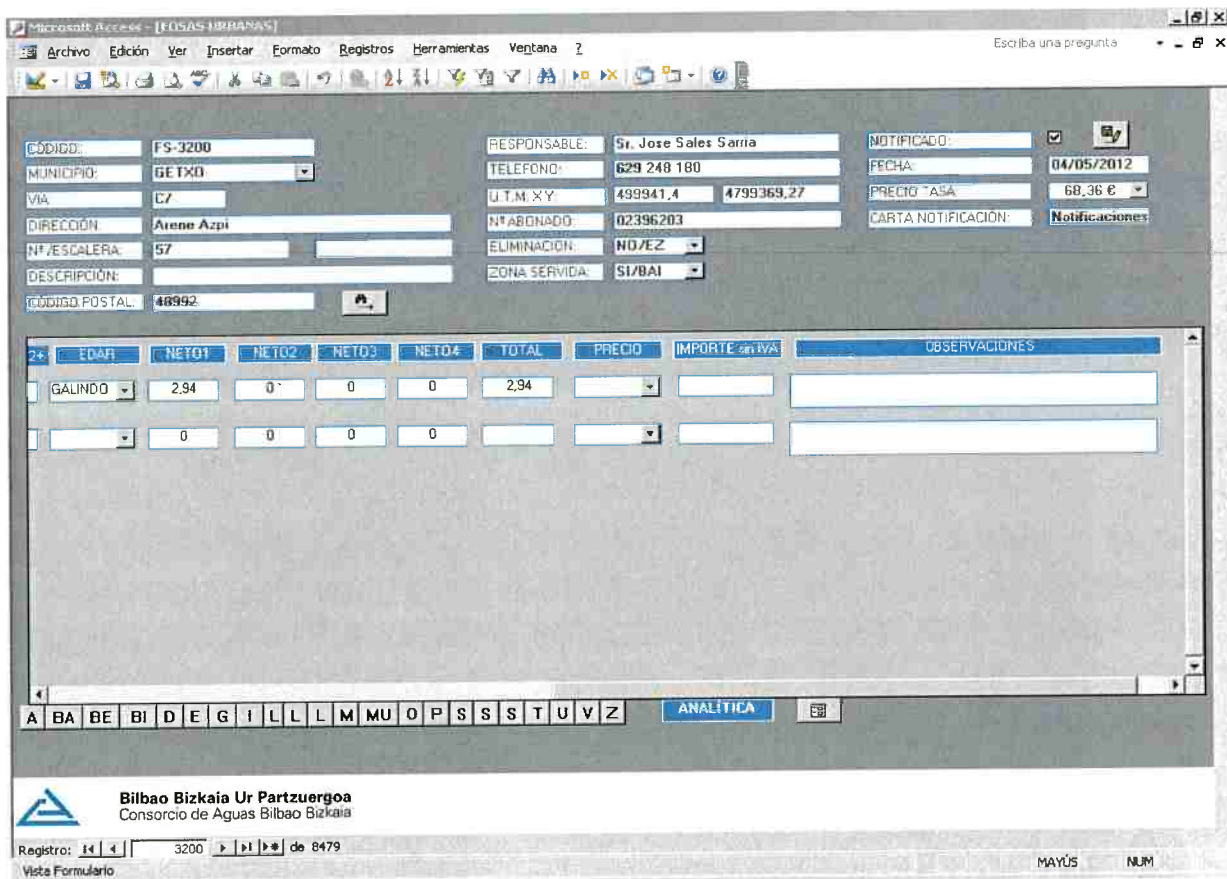
 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 24 de 47
---	--	---

Cada tabla tiene sus relaciones entre si para su posterior consulta y/o realización de los informes mensuales.

3.3.10. NOTIFICACIONES DE ELIMINACIÓN DE FOSAS SÉPTICAS NO ANULADAS EN ZONAS SERVIDAS

La disposición transitoria sexta de la ORDENANZA de Saneamiento y Depuración del CABB establece que *"las instalaciones autónomas de depuración (IAD), de titularidad privada, que al tiempo de entrada en vigor de la presente ORDENANZA se encuentren operativas en Zonas servidas por un Sistema de Saneamiento Público deberán ser clausuradas o eliminadas..."*

A tal efecto, se lleva un control de las fosas sépticas limpiadas en repetidas ocasiones y que deberían haber sido eliminadas por estar en zonas servidas por el Sistema General de Saneamiento, utilizándose para tal fin los campos específicos en los formularios correspondientes a fosas urbanas o industriales dependiendo de la procedencia del residuo.



The screenshot shows a Microsoft Access database window titled 'FOSAS URBANAS'. The form contains the following fields and values:

- CÓDIGO:** FS-3200
- MUNICIPIO:** GETXO
- VIA:** C7
- DIRECCIÓN:** Arene Azpi
- Nº ESCALERA:** 57
- DESCRIPCIÓN:**
- CÓDIGO POSTAL:** 48992
- RESPONSABLE:** Sr. Jose Sales Sarria
- TELÉFONO:** 629 248 180
- U.T.M. XY:** 499941,4 4799369,27
- Nº ABONADO:** 02396203
- ELIMINACIÓN:** NO/EZ
- ZONA SERVIDA:** SI/BAI
- NOTIFICADO:** ☒
- FECHA:** 04/05/2012
- PRECIO TASA:** 68,36 €
- CARTA NOTIFICACIÓN:** Notificaciones

Below the form is a table with columns: EDAR, NETO1, NETO2, NETO3, NETO4, TOTAL, PRECIO, IMPORTE sin IVA, and OBSERVACIONES. The first row shows data for GALINDO with values 2,94, 0, 0, 0, 0, 2,94, and an empty price field.

At the bottom of the window, there is a navigation bar with a list of letters (A, B, A, B, E, B, I, D, E, G, I, L, L, M, M, U, O, P, S, S, S, T, U, V, Z) and a button labeled 'ANALÍTICA'. The status bar at the bottom indicates 'Registro: 3200 de 8479' and 'Vista Formulario'.

CONTROL POZOS NO ANULADOS

Notificado
Fecha Notificación
Precio Tasa
Carta Notificación





INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS

CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 25 de 47

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Gestión Fosas Sépticas, Lixiviados, Suministros y Residuos (IKS-eeM)

- ☐ FORMULARIO NOTIFICADOS GENERAL
- ☐ NOTIFICACIONES SEMANALES O MENSUALES
- ☐ MODIFICAR CONSULTA SEMANALMENTE
- ☐ VOLVER

SALIR

Vista Formulario

FOSAS SÉPTICAS NOTIFICADAS

CODIGO	FS-3200
MUNICIPIO	GETXO
VIA	C/
DIRECCION	Arene Azpi
NUMERO	57
DESCRIPCION	
CODIGO POSTAL	48992
RESPONSABLE	Sr. Jose Sales Sarria
TELEFONO	629 248 180
Nº DE ABONADO	02396203
NOTIFICADO	☒
FECHA NOTIFICACION	04/05/2012
PRECIO TABA	68,35 €
CARTA NOTIFICACION	Notificaciones\FS-3200.pdf

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Registro: 1 de 9
Vista Formulario



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 26 de 47
--	--	---

En estos supuestos se comunica por carta (F(PNT-ExSa-VE-GC-01)10 Rev.01) a los usuarios incluidos en este grupo, que deberán anular la fosa séptica. De lo contrario, la siguiente vez que soliciten la descarga y tratamiento de los líquidos procedentes de la limpieza de las fosas, en la EDAR de Galindo, se les facturará, de acuerdo al precio (€/tm) establecido en la Ordenanza Fiscal vigente del Consorcio.

Para cuantificar el peso exacto descargado en la EDAR de Galindo, el camión cisterna se pesa por el técnico de la empresa adjudicataria en la báscula de las instalaciones tanto a la entrada como a la salida, determinándose de esta forma las toneladas descargadas.

CONTROL POZOS NO ANULADOS

Neto1

Neto2

Neto3

Neto4

TOTAL (Netos de las diferentes vaciados de un mismo pozo)

Precio

Importe (sin IVA)

En caso de volver a descargar una fosa séptica no anulada, a la que previamente se haya notificado la obligatoriedad de la eliminación, se notifica a Relación con Clientes del CABB, los datos necesarios para la facturación: peso tratado y datos de la empresa que ha realizado la limpieza, que es a la que se envía la factura.

3.3.11. INFORMES MENSUALES PRESENTADOS POR LA EMPRESA AJUDICATARIA DEL SERVICIO DE CONTROL Y RECEPCION DE LIQUIDOS PROCEDENTES DE POZOS SEPTICOS

Una vez finalizado el mes, la empresa adjudicataria del servicio de control de líquidos de pozos sépticos entrega al Consorcio de Aguas el informe correspondiente a la relación mensual de las fosas sépticas descargadas en la E.D.A.R. de Galindo, distribuidas y separadas por: limpiezas correspondientes a pozos sépticos de comunidades de propietarios, instalaciones industriales, WCs y alcantarillado y núcleos aislados.





Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS

CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 27 de 47

Microsoft Access - PARTIMES

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

Escribe una pregunta

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Gestión Fosas Sépticas, Lixiviados,
Suministros y Residuos (IKS-eeM)

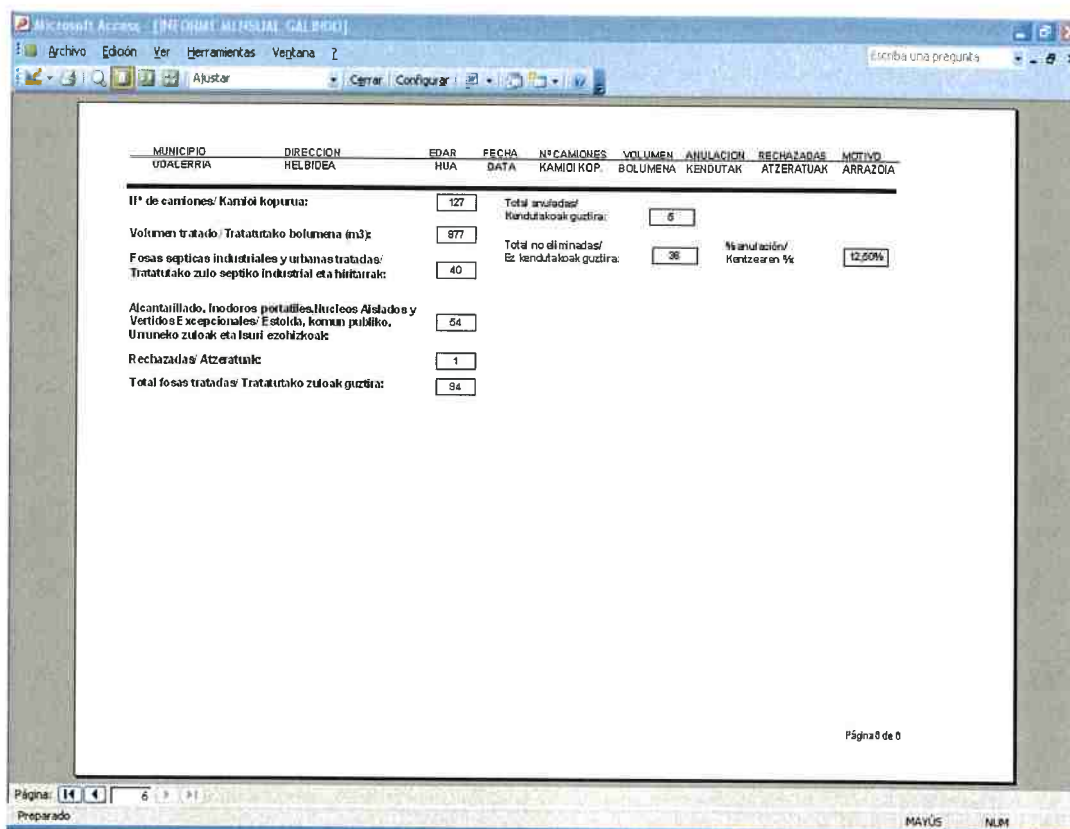
☐ INFORME MENSUAL EDARs
☐ INFORME FOSAS ANULADAS MES
☐ INFORME ANALÍTICA MENSUAL CISTERNAS
☐ INFORME FAD (EUKENE)
☐ INFORME REDES
☐ INFORME FOSAS RECHAZADAS
☐ VOLVER

SALIR

Vista Formulario

FILT MAYUS NUM





The screenshot shows a Microsoft Access form titled 'INFORME MENSUAL GALINDO'. The form contains a table with the following data:

MUNICIPIO	DIRECCION	EDAR	FECHA	Nº CAMIONES	VOLUMEN	ANULACION	RECHAZADAS	MOTIVO
UDALERRIA	HELBIDEA	HUA	DATA	KAMIOI KOP.	BOLUMENA	KENDUTAK	ATZERATUAK	ARRAZOIA
Nº de camiones/ Kamioi kopurua:			127	Total anuladas/		6		
Volumen tratado/ Trataturako bolumena (m3):			877	Kandutakoak guztira:				
Fosas septicas industriales y urbanas tratadas/				Total no eliminadas/		36	% anulacion/	12,50%
Tratatutako zulo septiko industrial eta hirutarak:			40	Ez kendutakoak guztira:			Kontzearen %:	
Alcantarillado, inodoros portatiles, nucleos aislados y			54					
Vertidos Excepcionales/ Estoldi, konsum publiko,								
Uruneko zuloak eta Isuri ezohizkoak:								
Rechazadas/ Atzeratutak:			1					
Total fosas tratadas/ Trataturako zuloak guztira:			94					

At the bottom right of the form, it says 'Página 8 de 8'.

3.3.12. JUSTIFICANTES DE LA LIMPIEZA Y DESCARGA DE LOS POZOS SÉPTICOS EN LA E.D.A.R. DE GALINDO

A principio de cada mes se entregan los Justificantes de descarga en la EDAR de Galindo de cada fosa séptica a las empresas de transporte para su posterior envío a las comunidades de propietarios o instalaciones industriales.

Estos justificantes son las Cartas de seguimiento y control (F(PNT-ExSa-VE-GC-01)02), con todos los datos debidamente actualizados y con sello y firma del Consorcio de Aguas, en el apartado de los "Datos del Tratador", y la firma y sello de la empresa encargada de su comprobación y actualización, en el apartado de "Datos de Comprobación". Por su parte, la empresa de transporte, firmará y sellará la Cartas de seguimiento y control en el apartado de "Datos del Transportista" y, el responsable o productor del inmueble u industria firmará en el apartado de "Datos del Productor", tras su verificación.

Estos justificantes podrán ser solicitados por el Ayuntamiento correspondiente para su posterior licencia de obra o actualización de las fosas sépticas anuladas en cada municipio consorciado. También servirán como justificante de limpieza en auditorías de calidad y gestión ambiental en las instalaciones industriales.



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
		REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 30 de 47

Microsoft Access - [Hoja Control]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

Escriba una pregunta

CONSORCIO DE AGUAS ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO			UREN PARTZUERGOA HORIHDURA ETA OSASUIBIDEA	
CODIGO Nº/KODIGO FS-8221	CARTA DE SEGUIMIENTO Y CONTROL	CONSORCIO DE AGUAS/ UREN PARTZUERGOA ☒		
FECHA/DATA 23/02/2011	KONTROL ETA JARRAIPENERAKO AGIRIA	PRODUCTOR/SORTZAILEA ☐ TRANSPORTISTA/GARRAI ☐		

(A cumplimentar por el productor del residuo/fondakinararen sortzaileak betetzeko)

DATOS DEL PRODUCTOR/ SORTZAILEAREN DATUAK

* Dirección/Helbidea: Kalixela, nº1

* Municipio/ Udalerria: SOPELANA

* Teléfono/ Telefonos: 686 574 705

* Responsable/ Arduraduna: Sr. Iñaki Martín

* Período de limpieza/ Garbiketa tartea:

FIRMA/
SINADURA

DATOS DE COMPROBACIÓN/EGIAZTATZE DATUAK

* Realizado por: APPLUS NORCONTROL S.L.U. k egina

* Fecha/Data: 23/02/2011

* Control cualitativo realizado/ Eginiko kontrol kualitatiboa

Parámetros analizados/ Aztertutako parametroak:

* pH/pH-a	7
* Aceites/Olioak	NO/IZ
* Hierro ferroso/Burdina ferrosa:	0
* Cromatos/Kromatoak:	-
* Cianuros/Zianuroak:	-

FIRMA/
SINADURA

CARTA DE ACEPTACIÓN Nº/BAIMEN AGIRI: ZKA

(A cumplimentar por el transportista/Garraiatzaileak betetzeko)

Registro: 12438 de 12465

Vista Formulario

MAYÚS NUM

3.4. RECEPCION DE LIXIVIADOS PROCEDENTES DE VERTEDEROS EN LA EDAR DE GALINDO

3.4.1. VALE DE CONTROL

Todos los días, a primera hora de la mañana (8:30 a.m.), un técnico de la empresa adjudicataria, recogerá en la caseta de los vigilantes de seguridad los documentos Vale de control (F(PNT-ExSa-VE-GC-01)08) rellenados el día anterior por los conductores de las empresas encargadas para el transporte de los lixiviados procedentes de vertederos. Estos vales están formados por tres copias de diferentes colores, blanca, amarilla y roja; la blanca será recogida por el conductor del camión cisterna el mismo día que efectúa la descarga, y las otras dos por el técnico de la empresa responsable de la gestión, al día siguiente.

3.4.2. PARTE DIARIO DE CONTROL DE ENTRADAS (LIXIVIADOS)

Una vez cotejado los datos correspondientes al vale control se procederán a su introducción en el apartado correspondiente de la base de datos rellenando los campos necesarios para obtener cumplimentado el parte diario (F(PNT-ExSa-VE-GC-01)06) de control de entradas de las cisternas de vertederos.

A la hora de pasar los datos al ordenador, el técnico introducirá tantas filas como nº de entradas se hubieran producido.

Los datos a introducir son los siguientes:

DATOS DEL PARTE DIARIO LIXIVIADOS

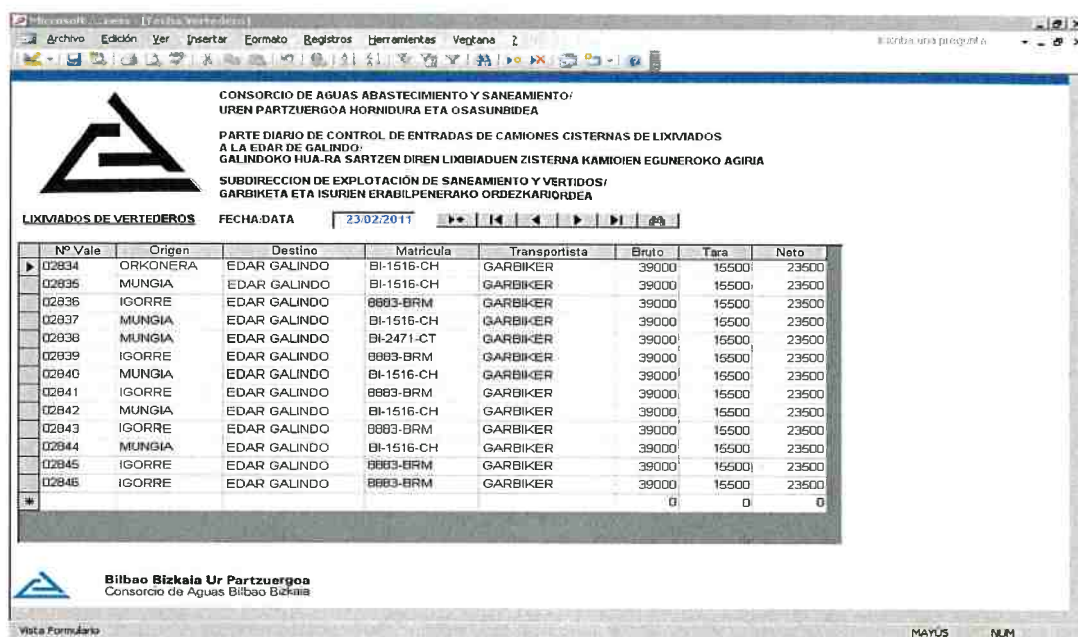
Nº vale

Origen



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 31 de 47
---	--	---

Destino
Matrícula del camión
Empresa transportista
Bruto (Kg)
Tara (Kg)
Neto (Kg)



Nº Vale	Origen	Destino	Matrícula	Transportista	Bruto	Tara	Neto
02834	ORKONERA	EDAR GALINDO	BI-1516-CH	GARBIKER	39000	15500	23500
02836	MUNGIA	EDAR GALINDO	BI-1516-CH	GARBIKER	39000	15500	23500
02836	IGORRE	EDAR GALINDO	8883-BRM	GARBIKER	39000	15500	23500
02837	MUNGIA	EDAR GALINDO	BI-1516-CH	GARBIKER	39000	15500	23500
02838	MUNGIA	EDAR GALINDO	BI-2471-CT	GARBIKER	39000	15500	23500
02839	IGORRE	EDAR GALINDO	8883-BRM	GARBIKER	39000	15500	23500
02840	MUNGIA	EDAR GALINDO	BI-1516-CH	GARBIKER	39000	15500	23500
02841	IGORRE	EDAR GALINDO	8883-BRM	GARBIKER	39000	15500	23500
02842	MUNGIA	EDAR GALINDO	BI-1516-CH	GARBIKER	39000	15500	23500
02843	IGORRE	EDAR GALINDO	8883-BRM	GARBIKER	39000	15500	23500
02844	MUNGIA	EDAR GALINDO	BI-1516-CH	GARBIKER	39000	15500	23500
02845	IGORRE	EDAR GALINDO	8883-BRM	GARBIKER	39000	15500	23500
02846	IGORRE	EDAR GALINDO	8883-BRM	GARBIKER	39000	15500	23500
					0	0	0

Una vez impreso el documento, el técnico obtendrá dos copias, una para ser archivada junto a los vales de control (amarillos) y otra para su remisión al operario de bombeo, junto a los vales de control (rojos), dicho operario entregará los documentos al finalizar el día (12:00 horas) al jefe de turno.

3.4.3. MUESTREO DE LIXIVIADOS Y HOJA DE REMISIÓN DE MUESTRAS

Dos veces al mes se efectuarán muestreos aleatorios de los lixiviados procedentes de los vertederos, para ello el técnico de la empresa adjudicataria tomará muestras de los camiones cisternas en botes de plástico de 2 litros. Una alícuota de 400 ml aproximadamente se preservará en un bote de 500 ml con ácido sulfúrico hasta pH < 2 para análisis de DQO y Nitrógeno amoniacal. A continuación se cumplimentará la Hoja de Remisión de Muestras (G0801-1), en los apartados correspondientes al muestreador.

Los datos comprendidos en la Hoja de Remisión de Muestras son los siguientes:

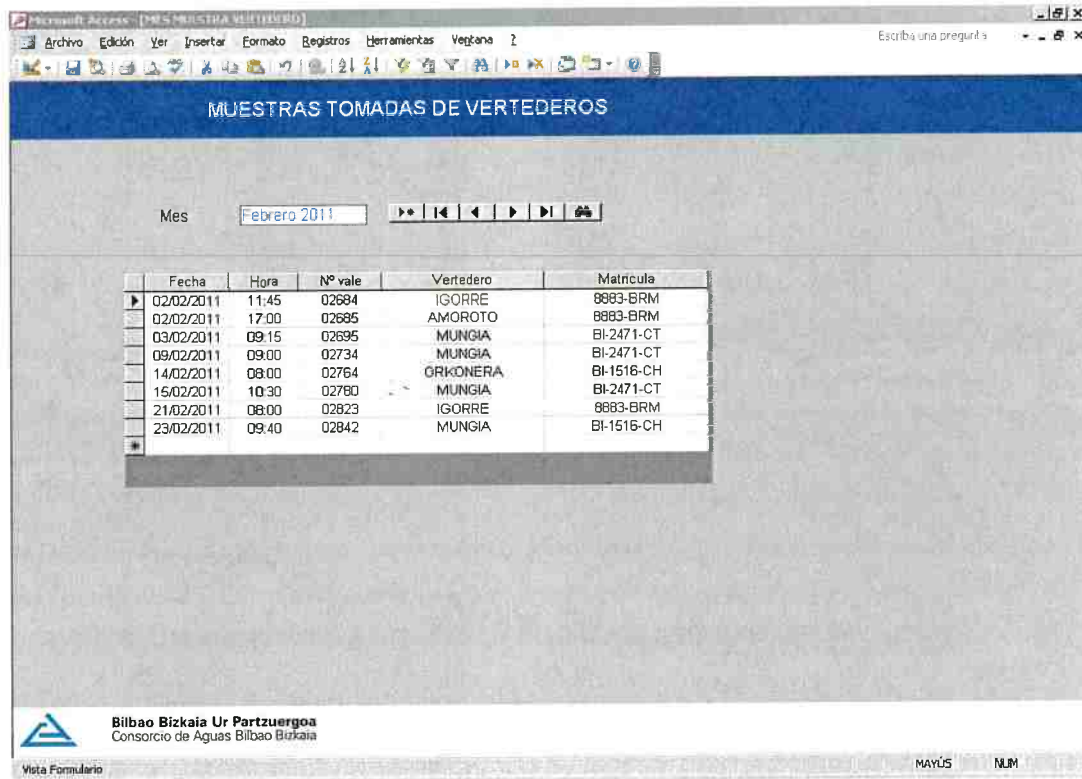


**DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL
MUESTREADOR**

- 1.- Nombre del punto de muestreo
- 2.- Código del punto
- 3.- Fecha de toma
- 4.- Hora de toma
- 5.- Muestreador
- 6.- Comentarios al Muestreo (Matricula y N° vale)
- 7.- Determinaciones solicitadas
- 8.- Propósito

**DATOS A CUMPLIMENTAR POR EL
LABORATORIO**

- 10.- Fecha de recepción
- 11.- Hora de recepción
- 12.- Firma del que recepciona las muestras
- 13.- N° de muestras / Preservación
- 14.- Observaciones
- 15.- N° de identificación



MUESTRAS TOMADAS DE VERTEDEROS

Mes:

Fecha	Hora	N° vale	Vertedero	Matricula
02/02/2011	11:45	02694	IGORRE	8883-BRM
02/02/2011	17:00	02695	AMOROTO	8883-BRM
03/02/2011	09:15	02695	MUNGIA	BI-2471-CT
09/02/2011	09:00	02734	MUNGIA	BI-2471-CT
14/02/2011	08:00	02764	ORKONERA	BI-1516-CH
15/02/2011	10:30	02780	MUNGIA	BI-2471-CT
21/02/2011	08:00	02823	IGORRE	8883-BRM
23/02/2011	09:40	02842	MUNGIA	BI-1516-CH

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Vista Formulario MAYUS NUM

Junto a la mencionada hoja, se añadirá a la muestra una etiqueta en la que se cumplimentarán las casillas correspondientes al código del punto, al nombre del punto de muestreo y a los parámetros a evaluar. Una vez finalizadas estas operaciones se enviará al laboratorio la muestra de forma inmediata, preservando así la integridad de la muestra.

A continuación se dejará constancia de la operación efectuada en el apartado correspondiente en la base de datos.

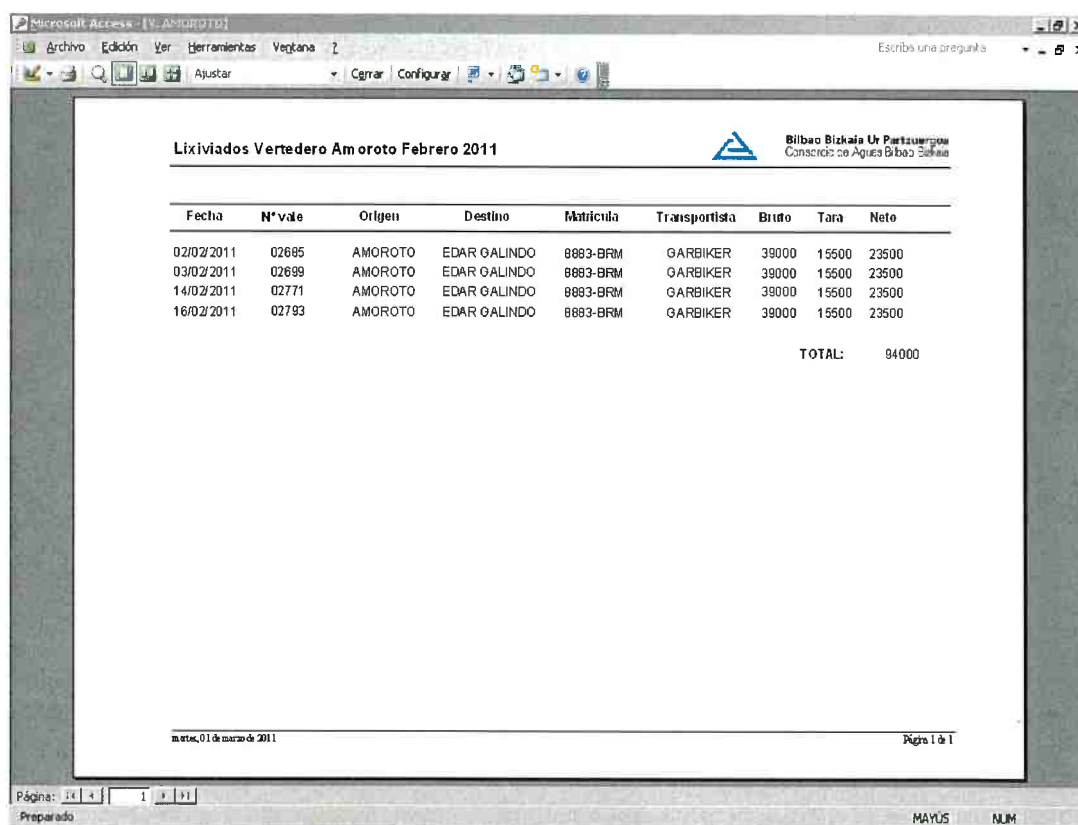
3.4.4. REALIZACIÓN DE INFORMES MENSUALES (LIXIVIADOS)

Una vez finalizado el mes y al principio de cada uno de ellos se entregará al Consorcio de Aguas un informe, correspondiente a los lixiviados tratados en la EDAR de Galindo en el transcurso del mismo. Dicho informe estará dividido en función de los diferentes vertederos,



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 33 de 47
---	--	---

disponiendo para cada uno de ellos de dos copias, una para ser archivada por el propio técnico y otra para su posterior entrega al responsable del Consorcio.
El informe, además irá acompañado de la relación de muestras efectuadas de los diferentes vertederos, para su posterior cotejo con las analíticas realizadas por el laboratorio.



Lixiviados Vertedero Amoroto Febrero 2011

Fecha	Nºvale	Origen	Destino	Matrícula	Transportista	Bruto	Tara	Neto
02/02/2011	02685	AMOROTO	EDAR GALINDO	8883-BRM	GARBIKER	39000	15500	23500
03/02/2011	02699	AMOROTO	EDAR GALINDO	8883-BRM	GARBIKER	39000	15500	23500
14/02/2011	02771	AMOROTO	EDAR GALINDO	8883-BRM	GARBIKER	39000	15500	23500
16/02/2011	02793	AMOROTO	EDAR GALINDO	8883-BRM	GARBIKER	39000	15500	23500
TOTAL:								94000

meteo, 01 de marzo de 2011 Página 1 de 1

3.5. RECEPCIÓN DE OTROS VERTIDOS EN LA EDAR DE GALINDO

En este apartado se englobarán todos los vertidos admitidos por parte del Consorcio de Aguas diferentes a los mencionados con anterioridad, ya sea porque pertenecen a sus instalaciones (bombes, colectores) o porque tienen algún tipo de convenio firmado con la entidad demandante de la limpieza, caso de mancomunidades, municipios, otros consorcios etc.

3.5.1. REDES

Diferenciaremos por un lado las limpiezas de los colectores y bombes propios del Consorcio de Aguas, incorporándolos en el formulario denominado REDES (Ruta: Fosas Sépticas-Fosas Sépticas-Redes, Abastecimiento-Redes), completando los siguientes campos:

REDES

Fecha
Procedencia
Municipio
Matrícula





Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCIÓN DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS

CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 34 de 47

Empresa transportista

Volumen

Nº Viajes

Hora Entrada

Microsoft Access - [Redes]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

REDES

Fecha	Procedentes	Municipio	Matrícula	Empresa	Volumen	Nº Viajes	H. Entrada
10/06/2003	Butzueña		BI-0428-AS	ALFUS	19	1	
11/06/2003	Gorostiza		BI-3127-CT	ALFUS	8	1	
12/06/2003	Portu A y Portu B		H-3969-G	ALFUS	8	1	
23/06/2003	Solano y Gueñes		BI-3173-BF	ALFUS	20	1	
24/06/2003	Zierbena y Naya		BI-9578-CK	ALFUS	20	1	
25/06/2003	Colector Sodupe		0372-DFK	ALFUS	5	1	
01/07/2003	Igorre		BI-0428-AS	ALFUS	20	1	
03/07/2003	El Menero y Gure-Etxea		6229-BMY	ALFUS	20	1	
14/07/2003	Triano		BI-2451-BC	ALFUS	22	1	
23/07/2003	Alzuste y Ubidea		BI-2451-BF	ALFUS	20	2	
03/09/2003	Luzina		BI-0428-AS	ALFUS	20	1	
12/09/2003	La Arboleda		M-6889-PH	ALFUS	20	1	
12/09/2003	Lanabiztu		M-6889-PH	ALFUS	20	1	
25/09/2003	Iturriz (Muskiz)		M-6889-PH	ALFUS	20	1	
20/10/2003	El Regato		M-6889-PH/NA-833	ALFUS	90	4	
22/10/2003	Ibae		BI-0428-AS	ALFUS	20	1	
04/11/2003	Marga		M-6889-PH/BI-9578	ALFUS	85	5	
05/11/2003	Marga		BI-9578-CK	ALFUS	45	3	
12/11/2003	La Merced (Bibao)		BI-6889-PH	ALFUS	20	1	
21/11/2003	Bombeo Triano		BI-2451-BC	ALFUS	20	1	

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Registros: 14 de 1053

Vista Formulario

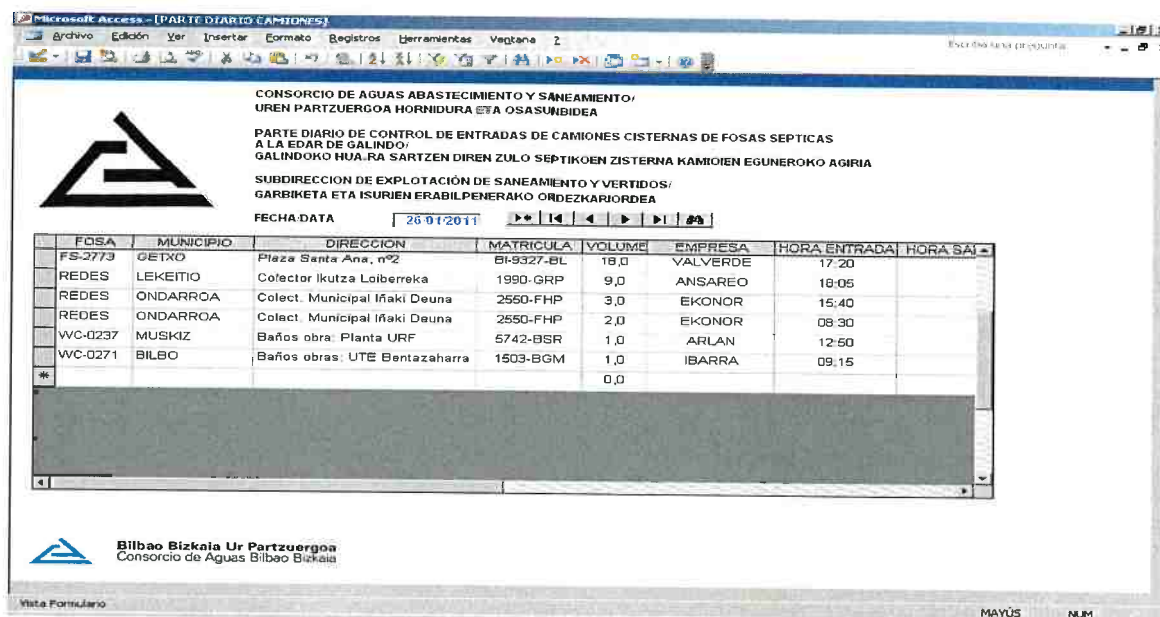
NUM

En estos casos se procederá de igual forma que en el apartado correspondiente a la recepción de fosas sépticas, reflejando su admisión en el mismo parte de entrada de camiones habilitado para los pozos sépticos, indicando en el código la denominación "REDES".

En el anexo 1 se indican las normas a seguir en las descargas de cisternas procedentes de limpiezas de redes del CABB y saneamientos municipales en la EDAR de Galindo.



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia	INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 35 de 47
---	--	---



CONSORCIO DE AGUAS ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO/
UREN PARTZUERGOKO HORNIDURA ETA OSASUNBIDEA

PARTI DIARIO DE CONTROL DE ENTRADAS DE CAMIONES CISTERNAS DE FOSAS SEPTICAS
A LA EDAR DE GALINDO/
GALINDOKO HUIA RA SARTZEN DIREN ZULO SEPTIKOEN ZISTERNA KAMIOIEN EGUNEROKO AGIRIA

SUBDIRECCION DE EXPLOTACIÓN DE SANEAMIENTO Y VERTIDOS/
GARBIKETA ETA ISURIEK ERABILPENERAKO ORDEZKARIORDEA

FECHA DATA: 26/01/2011

FOSA	MUNICIPIO	DIRECCION	MATRICULA	VOLUMEN	EMPRESA	HORA ENTRADA	HORA SALIDA
FS-3773	GETXO	Plaza Santa Ana, nº2	BI-9327-BL	18,0	VALVERDE	17:20	
REDES	LEKEITIO	Colector Ikutza Loiberreka	1990-GRP	9,0	ANSAREO	18:05	
REDES	ONDARROA	Colect. Municipal Iñaki Deuna	2550-FHP	3,0	EKONOR	15:40	
REDES	ONDARROA	Colect. Municipal Iñaki Deuna	2550-FHP	2,0	EKONOR	08:30	
WC-0237	MUSKIZ	Baños obra: Planta URF	5742-BSR	1,0	ARLAN	12:50	
WC-0271	BILBO	Baños obras: UTE Bentazaharra	1503-BGM	1,0	IBARRA	09:15	
*				0,0			

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Vista Formulario

MAYUS NUM

3.5.2. ABASTECIMIENTO

En esta categoría englobaremos a los residuos procedentes de las instalaciones correspondientes al abastecimiento, tales como bombeos de captación de agua, limpiezas de E.T.A.P. etc.

El procedimiento a seguir será acceder al formulario denominado Abastecimiento, siguiendo la siguiente ruta (Fosas Sépticas-Fosas Sépticas-Redes, Abastecimiento-Explotación Abastecimiento) y rellenar los siguientes campos.

ABASTECIMIENTO

Fecha
Procedencia
Municipio
Matrícula
Empresa transportista
Volumen
Nº Viajes
Hora Entrada



Microsoft Access: [Explotación abastecimiento]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana 2

Escribe una pregunta

EXPLOTACIÓN ABASTECIMIENTO

Fecha	Procedencia	Municipio	Matricula	Empresa	Volumen	Nº Vozes	H. Entrada
26/11/2009	Bombeo Captación río Nervión	ARRIGORRIAGA	6829-BZZ	MORGA	9	1	14:10
03/02/2010	Depuradora de Venta Alta	ARRIGORRIAGA	5179-BHJ	MORGA	18	1	12:30
22/04/2010	Depuradora de Venta Alta	ARRIGORRIAGA	5179-BHJ/2143 CV	MORGA	38	2	11:40 - 14:30

 **Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa**
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Registro: 14 de 4

Vista Formulario

MAYÚS NUM

Una vez introducido los campos correspondientes, deberá de completarse en el formulario parte de entrada de camiones bajo el código "ABASTE", de la forma que se muestra a continuación.





Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS

CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 37 de 47

Microsoft Access - [PARTE DIARIO CAMIONES]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

Escriba una pregunta

CONSORCIO DE AGUAS ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO:
UREN PARTZUERGOA HORNIDURA ETA OSASUNBIDEA

PARTE DIARIO DE CONTROL DE ENTRADAS DE CAMIONES CISTERNAS DE FOSAS SEPTICAS
A LA EDAR DE GALINDO/
GALINDOKO HUA-RA SARTZEN DIREN ZULO SEPTIKOEN ZISTERNA KAMIOIEN EGUNEROKO AGIRIA

SUBDIRECCION DE EXPLOTACIÓN DE SANEAMIENTO Y VERTIDOS/
GARBIKETA ETA ISURIEN ERABILPENERAKO ORDEZKARIORDEA

FECHA: DATA 22-04-2010

FOSA	MUNICIPIO	DIRECCION	MATRICULA	VOLUME	EMPRESA	HORA ENTRADA	HORA SALID
AA-0210	BILBO	UPV Sarriko	8897-GGR	6,0	A.S. MUNGIA	16:45	
ABASTE	ARRIGORRIAGA	Limp. E.D.A.R. Venta Alta	2143-CVS	18,0	MORGA	11:40	
ABASTE	ARRIGORRIAGA	Limp. E.D.A.R. Venta Alta	5179-BHJ	20,0	MORGA	14:30	
FS-3968	GETXO	Negubide, nº17	BI-9327-AL	18,0	VALVERDE	17:10	
FS-7966	LEKEITIO	Bº San Antolín	0367-DVH	10,0	A.S. MUNGIA	13:30	
REDES	SANTURTZI	Bombeo Santurtzi	1990-GRP	9,0	ANSAREO	18:55	
WC-0153	VARIOS	Baños Varios	0476-FPH	1,0	SUALKER	16:45	
WC-0237	MUSKIZ	Baños obra: Planta URF	5742-BSR	1,0	ARLAN	11:55	
*				0,0			

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Vista Formulario

NUM

3.5.3. LIMPIEZAS EDAR PERIFÉRICAS Y FANGOS BIOLÓGICOS

En este apartado se contemplarán por un lado, bajo la denominación de "Limpiezas Periféricas" (LIMP), las limpiezas procedentes del mantenimiento de las diferentes depuradoras diseminadas por toda la red del Consorcio de Aguas, junto con sus bombeos asociados, y por otra parte, bajo el sobrenombre de "Fangos Biológicos" (LODO), se englobarán los vertidos procedentes de los flotadores y espesadores de las distintas depuradoras periféricas de aguas residuales.

Mediante el Menú "Fangos E.D.A.R. y Limpiezas" se accede a éste otro submenú para completar los datos requeridos.





Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

INSTRUCCIÓN DE TRABAJO PARA LA RECEPCION DE LOS LIQUIDOS PROCEDENTES DE FOSAS SEPTICAS Y OTROS VERTIDOS

CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 38 de 47

Microsoft Access - [FANGOS Y LIMPIEZAS]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana 2

Escriba una pregunta

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia

Gestión Fosas Sépticas, Lixiviados, Suministros y Residuos (IKS-eeM)

- ☐ PARTE DIARIO FANGOS Y LIMPIEZAS
- ☐ INFORME PARTE DIARIO FANGOS Y LIMP.
- ☐ LISTADO DEPURADORAS Y BOMBEO
- ☐ LISTADO MATRICULAS Y TRANSPORTISTAS
- ☐ INFORME MENSUAL Y MODIF. FECHAS
- ☐ VOLVER

SALIR

Vista Formulario

FILT

NUM

Como se puede apreciar, se utilizará la información contenida en los formularios denominados "Listado depuradoras y bombeos" y "Listado Matrículas y Transportistas" para cumplimentar correctamente las entradas de los diferentes vertidos en el apartado "Parte Diario Fangos y Limpiezas" (F(PNT-ExSa-VE-GC-01)09).

Microsoft Access - [Lista depuradoras]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana 2

Escriba una pregunta

MS Sans Serif 10

DEPURADORAS Y BOMBEO

☐	E.D.A.R. Aresti III
☐	E.D.A.R. Andreakas
☐	E.D.A.R. Artebaskarra
☐	E.D.A.R. Fika
☐	E.D.A.R. Gorliz
☐	E.D.A.R. Larraiz
☐	E.D.A.R. Muncia
☐	E.D.A.R. Unbe I
☐	E.D.A.R. Unbe II
☐	E.D.A.R. Bedia
☐	E.D.A.R. Durango
☐	E.D.A.R. Elorrio
☐	E.D.A.R. Ispeter
☐	E.D.A.R. Lekeitio
☐	E.D.A.R. Markina
☐	E.D.A.R. Ondarroa
☐	E.D.A.R. La Arboleda
☐	E.D.A.R. Alzusta
☐	E.D.A.R. Bala
☐	E.D.A.R. Guenes
☐	E.D.A.R. Kobaron
☐	E.D.A.R. Muskiz

Registro: 14 de 77

Vista Formulario

NUM

Contratado Auzendariordeza

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa

CONTRATACION DE CONTRATACION

MAYUS

Microsoft Access - [Datos productos2]

Archivo Edición Ver Insertar Formato Registros Herramientas Ventana ?

MS Sans Serif 10

Escriba una pregunta

CAMIONES DE LIMPIEZAS Y FANGOS DE E.D.A.R.

2143-CVS	MORGA
5179-BHJ	MORGA
7466-FBN	MORGA
0515-GHM	MORGA
6828-BZZ	MORGA
8457-GWD	MORGA
3769-FLS	MORGA
7464-CJB	MORGA
8319-CZY	EKONOR
4474-BMK	EKONOR
4452-BMK	EKONOR
BH-2451-BC	EKONOR
BH-8088-CB	EKONOR
VI-5637-U	EKONOR
H-3969-G	EKONOR
7564-DMC	EKONOR
1737-DKP	EKONOR
8361-DFK	EKONOR
8372-DFK	EKONOR
BH-1402-BZ	EKONOR
6171-GGH	EKONOR

Registro: 1 de 32

Vista Formulario

NUM

LODOS Y LIMPIEZAS

Código: LODO o LIMP

Nº Vale

Procedencia

Explotación

Matrícula

Transportista

Tipo de Residuo: Fango E.D.A.R. / Limpieza E.D.A.R. / Limpieza Bombeo

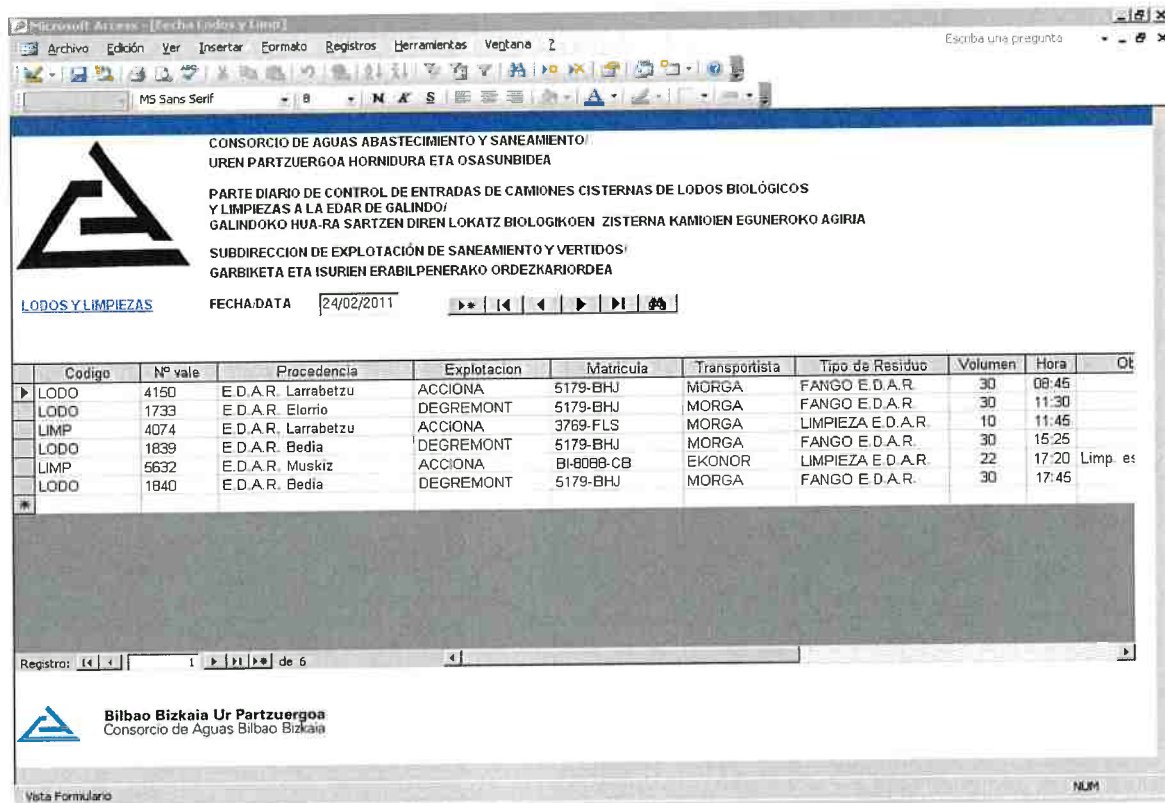
Volumen

Nº Viajes

Hora Entrada

Observaciones





CONSORCIO DE AGUAS ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO/
UREN PARTZUERGOA HORNIDURA ETA OSASUNBIDEA

PARTE DIARIO DE CONTROL DE ENTRADAS DE CAMIONES CISTERNAS DE LODOS BIOLÓGICOS
Y LIMPIEZAS A LA EDAR DE GALINDO/
GALINDOKO HUA-RA SARTZEN DIREN LOKATZ BIOLOGIKOEN ZISTERNA KAMIOIEN EGUNEROKO AGIRIA

SUBDIRECCION DE EXPLOTACIÓN DE SANEAMIENTO Y VERTIDOS/
GARBIKETA ETA ISURRIEN ERABILPENERAKO ORDEZKARIORDEA

LODOS Y LIMPIEZAS

FECHA: DATA 24/02/2011

Código	Nº vale	Procedencia	Explotacion	Matricula	Transportista	Tipo de Residuo	Volumen	Hora	Ot
LODO	4150	E.D.A.R. Larrabetzu	ACCIONA	5179-BHJ	MORGA	FANGO E.D.A.R.	30	08:45	
LODO	1733	E.D.A.R. Elorrio	DEGREMONT	5179-BHJ	MORGA	FANGO E.D.A.R.	30	11:30	
LIMP	4074	E.D.A.R. Larrabetzu	ACCIONA	3769-FLS	MORGA	LIMPIEZA E.D.A.R.	10	11:45	
LODO	1839	E.D.A.R. Bedia	DEGREMONT	5179-BHJ	MORGA	FANGO E.D.A.R.	30	15:25	
LIMP	5632	E.D.A.R. Muskiz	ACCIONA	BI-8088-CB	EKONOR	LIMPIEZA E.D.A.R.	22	17:20	Limp. es
LODO	1840	E.D.A.R. Bedia	DEGREMONT	5179-BHJ	MORGA	FANGO E.D.A.R.	30	17:45	

Registros: 1 de 6

Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Vista Formulario

4. HISTORIAL DE MODIFICACIONES

Rev. 02:

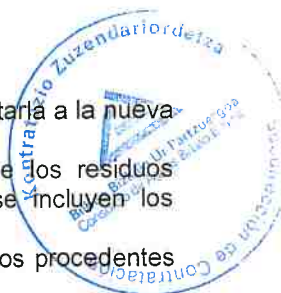
- Eliminado apartado Registros
- Incorporado apartado 4 Fe de Modificaciones.
- Repaginado y revisado índice.

Rev. 03:

- Actualización de las imágenes correspondientes a los pantallazos de la base de datos, como consecuencia de pequeñas modificaciones.
- Añadido campos "Características" y "Observaciones" en el apartado 3.3.9 "Incorporación de datos en la base de datos".
- Reestructuración del apartado 3.5 "Recepción de otros Vertidos en la EDAR de Galindo", modificación del punto Redes y creación de otros dos más, el denominado Abastecimiento y el llamado Limpiezas periféricas y fangos biológicos.
- Repaginado y revisado índice.
- Incluir formato de Parte Diario Fangos y Limpiezas.

Rev. 04:

- En el apartado 3.1 se cambia la clasificación de los usuarios para adaptarla a la nueva ORDENANZA de Saneamiento y Depuración.
- En el apartado 3.2. se realizan correcciones en las definiciones de los residuos admisibles en la EDAR y en el apartado de residuos prohibidos se incluyen los separadores de hidrocarburos.
- En el apartado 3.3.3 se incluye una nueva codificación para los residuos procedentes de pozos de bombas.



- d) Nuevo apartado 3.3.6.3 "Pesada camiones".
- e) En el apartado 3.3.9 "Incorporación de datos en la base de datos" varias modificaciones.
 - a. Nuevos campos formulario General (FS, FI): Vía, Nº, Escalera, Descripción, Código Postal, Coordenadas UTM, Nº Abonado, Zona Servida, Notificado, Fecha notificación, Precio Tasa y Carta Notificación.
 - b. Nuevos campos subformulario: Redes (FS), Neto1, Neto2, Neto3, Neto 4, Total, Precio, Importe sin IVA.
 - c. Nuevo formulario correspondiente a los pozos de bombas.
 - d. Actualización de las imágenes correspondientes a los pantallazos de la base de datos.
 - e. Nuevo campo formulario General (FS, FI, PB, FAD, AA): Código Vinculado.
- f) Nuevo apartado 3.3.10 "Notificaciones de eliminación de fosas sépticas no anuladas en zonas servidas".
- g) En el título del apartado 3.5.3 se añade la palabra EDAR porque faltaba.
- h) Nuevo formato: Carta Notificaciones F(PNT-ExSa-VE-GC-01)10.
- i) Repaginado y revisado índice.

Rev. 05:

- a) Corrección de erratas menores.

Rev. 06:

- a) Se actualiza el nombre de Área de Control de Vertidos que sustituye al de Departamento de Vertidos.
- b) Se incorpora Anexo I a la instrucción, relativa a las normas de descarga de limpiezas de redes del CABB y saneamientos municipales en la EDAR de Galindo.
- c) En el apartado 3.5.1 Redes se hace mención a la existencia del Anexo I.
- d) Repaginado y revisado del índice.



ANEXO I

NORMAS DE DESCARGA DE LIMPIEZAS DE REDES DEL CABB Y SANEAMIENTOS MUNICIPALES EN LA EDAR DE GALINDO



 Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia	NORMAS DE DESCARGA DE LIMPIEZA DE REDES DEL CABB Y SANEAMIENTOS MUNICIPALES EN LA EDAR DE GALINDO	CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01 REV.: 06 FECHA: 13/01/16 PÁG.: 43 de 47
---	--	---

1. OBJETO

Establecer las normas de descargas de los residuos procedentes de las limpiezas de las diferentes Redes del CABB y de las de carácter municipal, en las instalaciones de la E.D.A.R. de Galindo.

2. DESARROLLO

2.1. Residuos admisibles en la E.D.A.R. de Galindo en esta categoría.

- Residuos procedentes de limpiezas de las Redes de Saneamiento del CABB, es decir, incluiríamos en este grupo las limpiezas de bombeos, colectores, interceptores, aliviaderos, taques de tormentas, etc.
- Residuos procedentes de las limpiezas de las instalaciones Periféricas del CABB, es decir, de las diferentes depuradoras de aguas residuales diseminadas por la red con sus infraestructuras asociadas (flotadores, balsas, decantadores, bombeos, colectores, etc.).
- Residuos procedentes de las limpiezas de Redes de Saneamiento de origen municipal siempre y cuando procedan de alguno de los ochenta municipios que integran el Consorcio de Aguas Bilbao Bizkaia. Englobaríamos en esta categoría las limpiezas de colectores, bombeos, imbornales, etc.

2.2. Procedimiento de descarga de cisternas

- El horario de admisión de las cisternas será de 8:00 a 19 h de Lunes a Jueves y los Viernes de 08:00 a 14:30 (horario del servicio de la asistencia técnica), si bien fuera de horario tendrán permitida la entrada únicamente las limpiezas de Redes y Periféricas del CABB, supervisadas por el Jefe de Turno o personal a su cargo.
- La entrada en planta quedará registrada en el control de accesos por el servicio de vigilancia, al que se le indicará la procedencia, enseñando copia de la carta de Seguimiento y Control o albarán en su caso, donde figurarán los datos del productor y transportista.
- Una vez en planta se respetarán las normas de circulación dentro de la misma.
 - Quedará prohibido circular en toda la estación depuradora a más de 40km/h.
 - Quedará prohibido estacionar las cisternas de manera que obstaculicen los viales de la planta
- Seguidamente se solicitará permiso al personal del servicio de la asistencia técnica (en su caso jefe de turno), entregando la carta de Seguimiento y Control para su cotejo. Únicamente será necesario el muestreo en las cisternas procedentes de limpiezas de saneamientos municipales, si bien en algún caso excepcional también se podrá solicitar muestra, en residuos procedentes de



limpiezas de Redes o Periféricas que pudieran resultar sospechosos de contener líquidos no admisibles en la E.D.AR.

- Posteriormente las cisternas serán pesadas por el personal del servicio o fuera de horario por el jefe de turno o personal autorizado por él. Se cumplimentarán correctamente todos los campos del ticket de pesada (Empresa de Transporte, Matrícula, Material de Transporte, Tipo Vehículo, Origen y Destino).
- A continuación se procederá a la descarga propiamente dicha en la zona habilitada para tal fin.
Se vaciará en primer lugar la parte líquida, abriendo la tajadera en la zona de descarga, una vez terminada, se procederá a cerrar la tajadera para posteriormente abrir la cuba y verter el residuo sólido a un contenedor (preferiblemente con agujeros para favorecer el drenaje) que estará disponible o en caso contrario se solicitará al operador de bombeo (en horario de la asistencia técnica será ésta la que lo solicite, fuera del mismo lo hará el responsable de la limpieza).
- Una vez finalizado el vaciado se procederá a la limpieza de la zona de descarga y se comprobará si la red queda completamente libre de sólidos desde el sumidero situado junto a la zona de descarga (Foto1) hasta la arqueta situada en vial de acceso al edificio de entrada (Foto2), en caso necesario, será obligatoria su limpieza. El o los contenedores rellenos con los restos sólidos deberán quedar libres de líquidos, pudiendo ser necesario incluso la extracción del mismo mediante el propio camión, para preservar la homogeneidad del residuo así como para favorecer su posterior vaciado por personal del CABB a otro mayor.
- Finalmente con la aprobación de la asistencia técnica o en su caso del jefe de turno (o personal a su cargo), se procederá al pesaje de salida del camión, entregando una de las copias (la última) al transportista y el resto a la asistencia técnica (fuera de horario se dejarán las copias en el corcho habilitado).
- En caso de detectarse cualquier incumplimiento en el procedimiento de descarga, el Consorcio de Aguas de Bilbao Bizkaia tomará las medidas sancionadoras oportunas.





Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

**NORMAS DE DESCARGA DE
LIMPIEZA DE REDES DEL CABB
Y SANEAMIENTOS
MUNICIPALES EN LA EDAR DE
GALINDO**

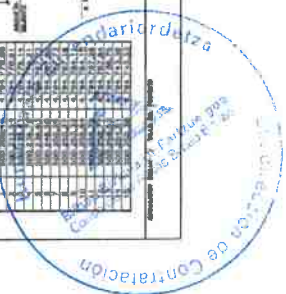
CÓD.: IT (PNT-ExSa-VE-GC-01)01
REV.: 06
FECHA: 13/01/16
PÁG.: 45 de 47

FOTO 1: SUMIDERO



FOTO2: ARQUETA







Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

ANEXO Nº 2

**PROCEDIMIENTO GENERAL PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRABAJOS
EJECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATISTAS**

(EN CASO DE ADJUDICACIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS)





ANEJO Nº 2. PROCEDIMIENTO GENERAL PARA LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN TRABAJOS EJECUTADOS POR EMPRESAS CONTRATISTAS (EN CASO DE ADJUDICACIÓN DE LOS TRABAJOS SOLICITADOS)

1. ACCIONES PRELIMINARES

Antes del inicio de los trabajos se realizará una reunión donde se analizarán los trabajos a realizar según lo dispuesto en el artículo 24 y en el artículo 32 bis de la Ley 31/95 y en el RD 171/2004, asignando los **medios de coordinación** necesarios para la obra o trabajo, teniendo en cuenta la peligrosidad de los trabajos, el número de trabajadores y empresas implicados, etc., según el art. 14 del RD 171/2004. A esta reunión acudirán como mínimo además del Responsable del Contrato, el Servicio de Prevención del CABB y el Delegado de la Empresa Adjudicataria.

En esta reunión el **Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia** proporcionará a la empresa adjudicataria:

- El CABB pondrá a disposición de la empresa contratista la **Evaluación de Condiciones de Trabajo**, Estudio Básico de Seguridad o Estudio de Seguridad (según el tipo de Obra o trabajo), en la que se reflejan los riesgos a los que se van a exponer los trabajadores de la empresa contratista, derivados de la realización de su trabajo en las instalaciones del CABB, y las medidas a aplicar para evitar o minimizar dichos riesgos.
- En trabajos especiales (por la zona de trabajo o la especial peligrosidad del mismo), por parte del CABB se proporcionará a la empresa contratista **Instrucciones de Trabajo Seguro** de obligado cumplimiento por parte de la empresa contratista.
- El CABB proporcionará a la empresa contratista el Plan de Emergencia, o en su defecto, las consignas a seguir en caso de **emergencia** en las instalaciones en las que desarrollen su trabajo.

El Responsable del Contrato solicitará al Delegado de la **Empresa Adjudicataria** la entrega de los siguientes documentos:

- **Evaluación de Riesgos Específica o Plan de Seguridad y Salud (según el tipo de Obra)** de los trabajos a realizar. Este documento deberá ser entregado en un plazo no superior a tres semanas
- Antes del inicio de los trabajos la empresa adjudicataria deberá entregar los siguientes documentos:
 - Modalidad de organización preventiva (incluir copia de documentación oficial).





Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

- Registro de subcontratación (si procede)
- Relación de los trabajadores que intervienen en los trabajos.
- Designación de Responsable de Seguridad y/o Recurso Preventivo.
- Registro de vigilancia de la salud preventiva (incluir copia de documentación oficial).
- Registro de formación e información a los trabajadores preventiva (incluir copia de documentación oficial, si la hubiera).
- Registro de entrega de Equipos de Protección Individual (firmado por los trabajadores).
- Registro de Equipos de Trabajo (incluir copia de documentación oficial, si la hubiera).
 - Registro de Equipos de Trabajo Matriculados (incluir copia de documentación oficial)
 - Registro de Equipos de trabajo móviles, automotores o no (incluir copia de documentación oficial, si la hubiera).
 - Registro de Equipos de trabajo para trabajos temporales en altura (incluir copia de documentación oficial, si la hubiera)
 - Registro de Equipos de trabajo, Grúas Móviles Autopropulsadas (incluir copia de documentación oficial)
- Registro de autorización/cualificación de trabajadores para la realización de trabajos con riesgo eléctrico según RD 614/2001 (si procede)
- Solicitud de autorización de entrada a las instalaciones del Consorcio.
- Registro de Productos Químicos.

Además, antes del inicio de los trabajos presentará los siguientes documentos:

- Certificado de hallarse al corriente de sus Obligaciones con la Seguridad Social (se entregará mensualmente)
- Altas en la Seguridad Social. TC1 y TC2 o ITA de los trabajadores.
- Copia de la póliza del seguro de Responsabilidad Civil y justificante de estar al corriente en el pago de las primas.

2. EN CASO DE SUBCONTRATAR SE DEBERÁ REQUERIR LA DOCUMENTACIÓN ANTERIOR A TODAS LAS EMPRESAS QUE INTERVENGAN EN LA OBRA.





En la reunión inicial además:

- Se establecerán medidas preventivas específicas para **los trabajos de especial peligrosidad**, si procede. Pueden darse situaciones de trabajos en espacios confinados, trabajos en altura, etc. que requieran medidas de prevención específicas que serán exigidas para la realización de los trabajos. (presencia de recursos preventivos, formación preventiva adicional, equipos de protección adicionales, etc, ...)
- En cualquier caso, se **identificarán conjuntamente** aquellos riesgos que puedan generarse o modificarse por la acción simultánea y conjunta de ambas empresas.

3. EJECUCIÓN DE OBRA O TRABAJO

- El CABB realizará **reuniones periódicas** con el personal Responsable de las empresas contratadas, Técnicos de Prevención de las contratas, el Responsable del contrato y el Servicio de Prevención del CABB, levantándose acta de los temas tratados; dependiendo de las características de los trabajos.
- Cuando la naturaleza de los trabajos así lo requiera se convocarán reuniones previas a la ejecución de los mismos a fin de determinar las medidas de prevención específicas necesarias, (presencia de recursos preventivos, formación preventiva adicional, equipos de protección adicionales, etc,...). A estas reuniones previas, asistirán el Responsable de las empresas contratadas, Técnicos de Prevención de las contratas, el Responsable del contrato y el Servicio de Prevención del CABB.
- Será responsabilidad de la empresa adjudicataria la señalización adecuada de todas las zonas afectadas por los trabajos (vías públicas, arquetas, etc) de acuerdo con las normas de señalización de carreteras del MOP 8.3 IC y la elaboración de las fichas de seguridad vial para aquellos lugares cuya ubicación así lo exija.
- Se realizarán **inspecciones de seguridad** periódicas.
- En caso de producirse un accidente (con baja o sin baja), la Empresa Contratista informará, INMEDIATAMENTE, al Responsable de control y seguimiento de la contrata (Responsable del Contrato), y éste a su vez al Servicio de Prevención del CABB.

La Empresa Contratista realizará la correspondiente Investigación del Accidente y enviará una copia de dicho **Informe de Investigación** y del **Parte Electrónico del Accidente**, al Responsable de Contrato y otra copia al Servicio de Prevención del CABB, a fin de tomar las medidas que sean necesarias.





Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

Las empresas contratistas, subcontratistas y trabajadores autónomos se comprometerán a respetar en todo momento las Normas de conducta y actuación especificadas por el CABB, y la Ley 31/1995 sobre Prevención de Riesgos Laborales.





Bilbao Bizkaia Ur Partzuergoa
Consortio de Aguas Bilbao Bizkaia

ANEXO Nº 3

FOSAS SÉPTICAS, LIXIVIADOS Y OTROS VERTIDOS RECEPCIONADOS EN GALINDO DURANTE EL AÑO
2018



FOSAS SÉPTICAS, LIXIVIADOS Y OTROS VERTIDOS RECEPCIONADOS EN GALINDO 2018

Mes	Tipo de fosa séptica y lixiviado	Nº de fosas sépticas recepcionadas	Nº de camiones cisterna	Nº de fosas sépticas rechazadas	Nº de fosas sépticas anuladas	Volumen descargado (m³)
Enero 2018	Fosa Industrial	2	4	-	-	44,34
	Fosa Urbana	21	26	-	4	158,24
	Pozos de Bombas	8	11	-	-	67,46
	Fosa Nucleo Aislado	15	15	-	-	46,56
	Alcantarillado	2	2	-	-	6,78
	Inodoros	36	38	-	-	196,88
	Vertidos Especiales	14	14	-	-	349,04
	Total Vertido Fosas	98	110	-	4	869,30
	Lixiviados Mungia	-	-	-	-	-
	Lixiviados Igoztegui	-	-	-	-	-
	Lixiviados Amoroto	-	-	-	-	-
	Lixiviados Orkonera	-	-	-	-	-
	Lixiviados Gordexola	-	-	-	-	-
	Total Vertido Lixiviados	-	-	-	-	-
Febrero 2018	Total	98	110	-	4	869,30
	Fosa Industrial	7	8	-	-	70,74
	Fosa Urbana	23	31	-	5	241,98
	Pozos de Bombas	6	6	1	-	20,40
	Fosa Nucleo Aislado	8	6	-	-	26,90
	Alcantarillado	-	-	-	-	-
	Inodoros	29	29	-	-	158,16
	Vertidos Especiales	10	11	-	-	260,12
	Total Vertido Fosas	83	91	1	5	778,30
	Lixiviados Mungia	-	-	-	-	-
	Lixiviados Igoztegui	-	-	-	-	-
	Lixiviados Amoroto	-	-	-	-	-
	Lixiviados Orkonera	-	-	-	-	-
	Lixiviados Gordexola	-	-	-	-	-
Marzo 2018	Total Vertido Lixiviados	-	-	-	-	-
	Total	83	91	1	5	778,30
	Fosa Industrial	4	4	-	-	24,74
	Fosa Urbana	24	26	1	4	175,72
	Pozos de Bombas	4	4	-	-	32,66
	Fosa Nucleo Aislado	6	6	-	-	17,84
	Alcantarillado	1	1	-	-	1,88
	Inodoros	30	35	-	-	233,80
	Vertidos Especiales	9	9	1	-	230,32
	Total Vertido Fosas	78	85	1	4	716,76
	Lixiviados Mungia	-	-	-	-	-
	Lixiviados Daydesa	-	188	-	-	4.569,94
	Lixiviados Amoroto	-	-	-	-	-
	Lixiviados Orkonera	-	-	-	-	-
Abril 2018	Lixiviados Gordexola	-	-	-	-	-
	Total Vertido Lixiviados	-	188	-	-	4.569,94
	Total	78	273	1	4	5.286,70
	Fosa Industrial	4	4	-	-	37,30
	Fosa Urbana	23	29	-	5	251,92
	Pozos de Bombas	7	8	-	-	44,72
	Fosa Nucleo Aislado	3	3	-	-	12,88
	Alcantarillado	-	-	-	-	-
	Inodoros	19	19	-	-	73,74
	Vertidos Especiales	10	10	-	-	260,54
	Total Vertido Fosas	66	73	-	5	680,10
	Lixiviados Mungia	-	-	-	-	-
	Lixiviados Daydesa	-	288	-	-	7.087,30
	Lixiviados Amoroto	-	-	-	-	-
Mayo 2018	Lixiviados Orkonera	-	-	-	-	-
	Lixiviados Gordexola	-	-	-	-	-
	Total Vertido Lixiviados	-	288	-	-	7.087,30
	Total	66	361	-	5	7.777,40
	Fosa Industrial	3	4	-	-	36,04
	Fosa Urbana	33	50	1	7	310,60
	Pozos de Bombas	1	2	-	-	9,34
	Fosa Nucleo Aislado	10	9	-	-	28,22
	Alcantarillado	-	-	-	-	-
	Inodoros	31	33	-	-	44,46
	Vertidos Especiales	9	9	-	-	229,92
	Total Vertido Fosas	87	107	1	7	660,58
	Lixiviados Mungia	-	-	-	-	-
	Lixiviados Daydesa	-	76	-	-	1.814
Junio 2018	Lixiviados Amoroto	-	-	-	-	-
	Lixiviados Orkonera	-	-	-	-	-
	Lixiviados Gordexola	-	-	-	-	-
	Total Vertido Lixiviados	-	76	-	-	1.813,80
	Total	87	183	1	7	2.474,38
	Fosa Industrial	3	9	-	-	88,26
	Fosa Urbana	34	54	-	5	463,00
	Pozos de Bombas	8	9	-	-	65,70
	Fosa Nucleo Aislado	6	6	-	-	12,57
	Alcantarillado	-	-	-	-	-
	Inodoros	41	51	-	-	62,76
	Vertidos Especiales	6	6	-	-	154,22
	Total Vertido Fosas	98	135	-	5	836,51
	Lixiviados Mungia	-	-	-	-	-
	Lixiviados Daydesa	-	68	-	-	1.657
	Lixiviados Amoroto	-	-	-	-	-
	Lixiviados Orkonera	-	-	-	-	-
	Lixiviados Gordexola	-	-	-	-	-
	Total Vertido Lixiviados	-	68	-	-	1.656,97
	Total	98	203	-	5	2.493,48



FOSAS SÉPTICAS, LIXIVIADOS Y OTROS VERTIDOS RECEPCIONADOS EN GALINDO 2018

Mes	Tipo de fosa séptica y lixiviado	Nº de fosas sépticas recepcionadas	Nº de camiones cisterna	Nº de fosas sépticas rechazadas	Nº de fosas sépticas anuladas	Volumen descargado (m³)
Julio 2018	Fosa Industrial	2	2	-	-	15,24
	Fosa Urbana	32	50	-	4	382,50
	Pozos de Bombas	5	6	-	-	32,44
	Fosa Nucleo Aislado	9	7	-	-	28,02
	Alcantarillado	1	3	-	-	25,84
	Inodoros	63	68	-	-	192,10
	Vertidos Especiales	3	3	-	-	78,26
	Total Vertido Fosas	115	159	-	4	782,40
	Lixiviados Mungía	-	-	-	-	-
	Lixiviados Dreyfusa	-	17	-	-	418,40
	Lixiviados Amoroto	-	-	-	-	-
	Lixiviados Orkonera	-	-	-	-	-
	Lixiviados Cespa Zalla	-	-	-	-	-
	Total Vertido Lixiviados	-	17	-	-	418,40
	Total	115	176	-	4	1.160,80
Agosto 2018	Fosa Industrial	-	-	-	-	-
	Fosa Urbana	12	16	-	-	103,36
	Pozos de Bombas	1	1	-	-	2,28
	Fosa Nucleo Aislado	11	7	-	-	23,74
	Alcantarillado	-	-	-	-	-
	Inodoros	47	57	-	-	154,58
	Vertidos Especiales	2	2	-	-	52,66
	Total Vertido Fosas	73	83	-	-	287,02
	Lixiviados Mungía	-	-	-	-	-
	Lixiviados Dreyfusa	-	54	-	-	1.313,04
	Lixiviados Amoroto	-	-	-	-	-
	Lixiviados Orkonera	-	-	-	-	-
	Lixiviados Gorderola	-	-	-	-	-
	Total Vertido Lixiviados	-	54	-	-	1.313,04
	Total	73	137	-	-	1.600,06
Septiembre 2018	Fosa Industrial	3	3	-	-	36,92
	Fosa Urbana	17	13	1	4	70,12
	Pozos de Bombas	6	8	-	-	64,44
	Fosa Nucleo Aislado	5	4	-	-	12,66
	Alcantarillado	2	5	-	-	21,38
	Inodoros	53	72	-	-	89,36
	Vertidos Especiales	3	3	-	-	78,10
	Total Vertido Fosas	89	108	1	4	374,98
	Lixiviados Mungía	-	-	-	-	-
	Lixiviados Dreyfusa	-	93	-	-	2.270,16
	Lixiviados Amoroto	-	-	-	-	-
	Lixiviados Orkonera	-	-	-	-	-
	Lixiviados Gorderola	-	-	-	-	-
	Total Vertido Lixiviados	-	93	-	-	2.270,16
	Total	89	201	1	4	2.645,14
Octubre 2018	Fosa Industrial	4	6	-	-	56,68
	Fosa Urbana	23	34	-	3	341,58
	Pozos de Bombas	6	6	-	-	24,58
	Fosa Nucleo Aislado	6	5	-	-	29,64
	Alcantarillado	2	3	-	-	11,48
	Inodoros	44	51	-	-	82,64
	Vertidos Especiales	1	1	-	-	27,38
	Total Vertido Fosas	86	106	-	3	574,38
	Lixiviados Mungía	-	-	-	-	-
	Lixiviados Dreyfusa	-	175	-	-	4.397,16
	Lixiviados Amoroto	-	-	-	-	-
	Lixiviados Orkonera	-	-	-	-	-
	Lixiviados Gorderola	-	-	-	-	-
	Total Vertido Lixiviados	-	175	-	-	4.397,16
	Total	86	281	-	3	4.971,56
Noviembre 2018	Fosa Industrial	7	7	1	-	28,48
	Fosa Urbana	22	44	1	4	355,67
	Pozos de Bombas	4	4	-	-	21,06
	Fosa Nucleo Aislado	5	6	-	-	34,28
	Alcantarillado	1	1	-	-	6,48
	Inodoros	38	42	-	-	62,12
	Vertidos Especiales	1	1	-	-	27,26
	Total Vertido Fosas	78	105	2	4	535,33
	Lixiviados Mungía	-	-	-	-	-
	Lixiviados Dreyfusa	-	84	-	-	2.123,40
	Lixiviados Amoroto	-	-	-	-	-
	Lixiviados Orkonera	-	-	-	-	-
	Lixiviados Gorderola	-	-	-	-	-
	Total Vertido Lixiviados	-	84	-	-	2.123,40
	Total	78	189	2	4	2.658,73
Diciembre 2018	Fosa Industrial	6	10	-	-	82,82
	Fosa Urbana	13	19	-	5	159,66
	Pozos de Bombas	3	4	-	-	16,46
	Fosa Nucleo Aislado	1	1	-	-	4,82
	Alcantarillado	-	-	-	-	-
	Inodoros	28	30	-	-	34,26
	Vertidos Especiales	-	-	-	-	-
	Total Vertido Fosas	51	64	-	5	289,24
	Lixiviados Mungía	-	-	-	-	-
	Lixiviados Dreyfusa	-	72	-	-	1.736,50
	Lixiviados Amoroto	-	-	-	-	-
	Lixiviados Orkonera	-	-	-	-	-
	Lixiviados Gorderola	-	-	-	-	-
	Total Vertido Lixiviados	-	72	-	-	1.736,50
	Total	51	136	-	5	2.094,74
Total		1.002	2.341	6	50	34.630,53

