


MEMORIA ANUAL DE GESTORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

(VALORIZACIÓN Y ELIMINACIÓN)

(eliminación distinta de vertedero D5)

Memoria correspondiente al año:	2016
Fecha de:	01/03/2017
Firma del representante legal de la empresa:	
	

Nº de Inscripción en el Registro de gestores autorizados de residuos de la Comunidad Valenciana:
112/AAI/CV

DATOS DE LA EMPRESA

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Razón	RECICLADOS PALANCIA BELCAIRE, SL (RPB, SL)	N.I.F.:	B-12676326
Dirección del domicilio	CALLE DOCTOR FERRÁN, 2 - 2ª PLANTA	Código postal:	46021
Munic	VALENCIA	Teléfono:	96337999
Provin	VALENCIA	Fax:	963374327
		Correo electrónico:	mdiaz@tetma.com

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

Apellido	SEOANE NICOLÁS	DNI:	51362391-X
Nombre	FRANCISCO JAVIER	Cargo:	GERENTE
Direc	CALLE DOCTOR FERRÁN, 2 - 2ª PLANTA	Teléfono:	963379999
Munic	VALENCIA	Fax:	963374327
Provin	VALENCIA	Código Postal:	46021

DATOS DEL CENTRO DE TRATAMIENTO

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Denominación del centro:	PLANTA DE TRATAMIENTO DE R.U. ALGIMIA DE ALFARA	NIF:	B-12676326
Direc	CAMINO LA CAPITANA, S/N - PARTIDA EL MURTERAL	NIRI:	46/87578
Munic	ALGIMIA DE ALFARA	Teléfono:	696205799
Provin	VALENCIA	Código Postal:	46148
		Fax:	NO SE DISPONE

PARÁMETROS DE HOMOLOGACIÓN

Potencia instalada (Mw):	0,9	CNAE:	90002
Energía consumida durante el año objeto de la homologación (Mwh):	5059,47	Número total de procesos gestores de residuos:	1

**DATOS ACERCA DE LOS PROCESOS DE VALORIZACIÓN O ELIMINACIÓN DE RESIDUOS
EN CADA UNO DE LOS CENTROS**

(En caso de tener más de un proceso de valorización o eliminación, por cada proceso adicional)

N.I.	B-12676326	Nº Gestor de Residuos:	112/AACV
Denominación del proceso:	TRATAMIENTO DE R.U.	NIRI:	46/87578
Potencia instalada (Mw):	0,9	Nº de orden del proceso:	
Energía consumida durante el año (Mwh):	5059,47	Nº empleados del proceso:	49

Materias primas consumidas

Descripción	Cantidad (Tm)
MEZCLAS DE RESIDUOS MUNICIPALES CONSORCIO C3/V1	78.445,378
MEZCLAS DE RESIDUOS MUNICIPALES CONSORCIO C3/V1 - FORM	13,640
MEZCLAS DE RESIDUOS MUNICIPALES CONSORCIO V5	26.128,700
MEZCLA DE ENVASES - RECOGIDA SELECTIVA (PLANTA VAERSA - PRUEBA)	13,440
RECHAZO PROCEDENTE DE LA PLANTA DE ONDA	5.600,160
MEZCLAS RESIDUOS MUNICIPALES EMPRESA PRIVADA CONSTRUCCIONES GILET 3000	10,820
MEZCLAS RESIDUOS MUNICIPALES EMPRESA PRIVADA DAFSA	87,710

Materia Orgánica

Descripción	Cantidad (Tm)
MATERIA ORGÁNICA PROCEDENTE DEL PROCESO DE PRETRATAMIENTO Y QUE SE INCORPORA AL TRATAMIENTO (HUNDIO TROMEL DE 90mm)	76.097,620

Residuos tratados en el proceso

Código LE	Descripción	Cantidad (Tm)
191212	RECHAZO GRUESO	5.600,160
200302	FRACCIÓN ORGÁNICA DE RECOGIDA SELECTIVA	13,640
150106	MEZCLA DE ENVASES - RECOGIDA SELECTIVA (PLANTA VAERSA - PRUEBAS)	13,440
200301	MEZCLAS DE RESIDUOS MUNICIPALES	104.672,608
TOTAL:		110.299,848

Productos finales del proceso (de la valorización)

Descripción	Cantidad (Tm)	
MATERIAL BIOESTABILIZADO	12.083,72	
TOTAL:		12.083,72

Residuos generados en el proceso (residuos recuperados y rechazos)

Código LEF	Descripción	Cantidad (Tm)
191212	OTROS RESIDUOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO MECÁNICO DE RESIDUOS (RECHAZO GRUESO)	20.396,28
190501	FRACCIÓN NO COMPOSTADA DE RESIDUOS (RECHAZO AFINO)	27.629,67
180203	RESIDUO SANITARIO GRUPO I y II	956,84
150102	ENVASES PLÁSTICO (PEAD)	252,94
150102	ENVASES PLÁSTICO (PET)	756,26
150105	CARTÓN PARA BEBIDAS (BRICK)	311,43
150101	PAPEL Y CARTÓN	1.134,98
150102	ENVASES PLÁSTICOS (PP/PVC)	50,40
150102	ENVASES PLÁSTICOS (MEZCLA DE PLÁSTICOS NO ENVASE)	191,48
191212	OTROS RESIDUOS PROCEDENTES DEL TRATAMIENTO MECÁNICO DE RESIDUOS (CSR)	5.923,60
191205	VIDRIO HUECO	27,58
191203	METALES NO FÉRREOS	471,64
191202	METALES FÉRREOS	2.109,45
TOTAL:		60.212,55

Almacenamiento

Cantidad de residuos almacenados a final del año anterior (Tm): 447,71
 [residuos recogidos el ejercicio anterior y que han sido gestionados en el presente ejercicio]

Cantidad de residuos almacenados a final de año (Tm): 3557,5
 [residuos recogidos que no han sido gestionados en el presente ejercicio]

4. ENTRADAS: RESIDUOS TRATADOS

(Cumplimentese una copia de esta hoja por cada tipo de residuo)

4.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	200301
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	
MEZCLAS DE RESIDUOS MUNICIPALES	

4.2 GESTIÓN DEL RESIDUO

DATOS DE RESIDUOS GESTIONADOS

Cantidad total de residuo gestionado en el presente ejercicio (Tm): 111.903,56

Productora / Gestor de procedencia						
Razón social	NIF	Nº Gestor/Pr.	CNAE/NIMA	Municipio	Provincia	Cantidad (Tm)
MANCOMUNIDAD LOS VALLES				BENAVITES	VALENCIA	3.154,15
				BENIFAIRO DE LES VALLS	VALENCIA	
				FAURA	VALENCIA	
				QUART DE LES VALLS	VALENCIA	
				QUARTELL	VALENCIA	
MANCOMUNIDAD LA BARONIA				ALBALAT DEL TARONGERS	VALENCIA	5.411,74
				ALGIMIA DE ALFARA	VALENCIA	
				ALFARA DE LA BARONIA	VALENCIA	
				ALGAR DEL PALANCIA	VALENCIA	
				ESTIVELLA	VALENCIA	
				GILET	VALENCIA	
				PETRES	VALENCIA	
				TORRES - TORRES	VALENCIA	
				CANET D'EN BERENGUER	VALENCIA	
			SAGUNT	VALENCIA	27.032,03	
			SEGART	VALENCIA	111,87	
MANCOMUNIDAD ALTO PALANCIA				SEGORBE	CASTELLON	5.919,40
				ALGIMIA DE ALMONACID	CASTELLON	
				BARRACAS	CASTELLON	
				BEJIS	CASTELLON	
				GAIBIEL	CASTELLON	
				HIGUERAS	CASTELLON	
				MATET	CASTELLON	
				NAVAJAS	CASTELLON	
				PAVIAS	CASTELLON	
				SACAÑET	CASTELLON	
				TORAS	CASTELLON	
				VALL DE ALMONACID	CASTELLON	
				VILLANUEVA DE VIVER	CASTELLON	
MANC. DIPUT. ALTO PALANCIA				ALMEDIJAR	CASTELLON	5.919,40
				ALTURA	CASTELLON	
				AZUEBAR	CASTELLON	
				BENAFER	CASTELLON	
				CASTELLNOVO	CASTELLON	
				CAUIDIEL	CASTELLON	

5. SALIDAS: RESIDUOS GENERADOS EN EL PROCESO

(Cumpliméntese una copia de esta hoja por cada tipo de residuo recuperado y por cada tipo de rechazo generado)

5.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO GENERADO						
Código según Orden MAM 304/2002						
Código LER (seis dígitos):			191212			
Descripción (según Orden MAM 304/2002):						
OTROS RESIDUOS PORECEDENTES DEL TRATAMIENTO MECÁNICO DE RESIDUOS (RECHAZO GRUESO Y AFINO)						
5.2 GESTIÓN DEL RESIDUO GENERADO						
<u>Cantidad total de residuo generado en el presente ejercicio (Tm):</u>						48.025,95
Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	CNAE	Municipio	Provincia	Cantidad (Tm)
RECICLADOS PALANCIA BELCAIRE, SL	B-12676326	112/AA/CV	90002	ALGIMIA DE ALFARA	VALENCIA	48.025,95

5.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO GENERADO						
Código según Orden MAM 304/2002						
Código LER (seis dígitos):			191202			
Descripción (según Orden MAM 304/2002):						
METALES FERREOS						
5.2 GESTIÓN DEL RESIDUO GENERADO						
<u>Cantidad total de residuo generado en el presente ejercicio (Tm):</u>						2132,63
Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	CNAE	Municipio	Provincia	Cantidad (Tm)
PEDRO SEGURA, S.L.	B97445316	021/RTA/RNP/CV	5157	VALENCIA	VALENCIA	269,72
LAJO Y RODRIGUEZ, S.L.	A28131084	42/A/RNP/CV	46.77	MEJORADA DEL CAMPO	MADRID	262,52
ECO-ALUM VALENCIA S.L.	B96840665	54/A/RNP/CV	5157	QUART DE POBLET	VALENCIA	1600,39

5.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO GENERADO						
Código según Orden MAM 304/2002						
Código LER (seis dígitos):			150102			
Descripción (según Orden MAM 304/2002):						
ENVASES PLÁSTICOS (PEAD)						
5.2 GESTIÓN DEL RESIDUO GENERADO						
<u>Cantidad total de residuo generado en el presente ejercicio (Tm):</u>						248,67
Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	CNAE	Municipio	Provincia	Cantidad (Tm)
ESLAVA PLÁSTICOS	A46212260	018/V/RNP/CV	199	QUART DE POBLET	VALENCIA	145,86
SEGARÍA PLÁSTICOS	B53527172	080/V/RNP/CV		ONDARA	ALICANTE	47,70
RECICLADOS PLÁSTICOS SERVA, S.A.	A91066175	GRU-95	4677	ALCALÁ DE GUADAIRA	SEVILLA	55,11

5.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002

Código LER (seis dígitos): 150102

Descripción (según Orden MAM 304/2002):
ENVASES PLÁSTICOS (PET)**5.2 GESTIÓN DEL RESIDUO GENERADO**

Cantidad total de residuo generado en el presente ejercicio (Tm):

791,00

Gestor de destino

Razón social	NIF	Nº Gestor	CNAE	Municipio	Provincia	Cantidad (Tm)
CLEAR PET	B97651764	560V/RNP/CV	2222	ALZIRA	VALENCIA	572,18
PET COMPAÑÍA	A96838032	009V/RNP/CV	24160	CHIVA	VALENCIA	218,82

5.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002

Código LER (seis dígitos): 150105

Descripción (según Orden MAM 304/2002):
CARTÓN PARA BEBIDAS (BRICK)**5.2 GESTIÓN DEL RESIDUO GENERADO**

Cantidad total de residuo generado en el presente ejercicio (Tm):

331,18

Gestor de destino

Razón social	NIF	Nº Gestor	CNAE	Municipio	Provincia	Cantidad (Tm)
E.NIÑO, S.L.	A28894731	13G04A1400006435	4777	ARGANDA DEL REY	MADRID	331,18

5.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002

Código LER (seis dígitos): 150101

Descripción (según Orden MAM 304/2002):
PAPEL CARTÓN**5.2 GESTIÓN DEL RESIDUO GENERADO**

Cantidad total de residuo generado en el presente ejercicio (Tm):

1.225,24

Gestor de destino

Razón social	NIF	Nº Gestor	CNAE	Municipio	Provincia	Cantidad (Tm)
CABRETA E HIJOS, S.L.	B-12485801	661/RT/RNP/CV	51572	VALL D'UIXO	CASTELLÓN	244,1
TR-2	A82151143	13G05A1400006237	3831	ARGANDA DEL REY	TOLEDO	981,14

5.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	150102
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	
ENVASES PLÁSTICOS (PP/PVC)	

5.2 GESTIÓN DEL RESIDUO GENERADO

Cantidad total de residuo generado en el presente ejercicio (Tm): 42,90

Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	CNAE	Municipio	Provincia	Cantidad (Tm)
TRANSABATER. S.A.	A46351300	1112/T02/CV	5153	RIBARROJA	VALENCIA	5,38
KEPLE ECOLOGIC, S.L.	B98405558	428/V/RNP/CV	3811	VILLAMARCHANTE	VALENCIA	27,76
BAHOPLAS, S.L.	B46423513	272/V/RNP/CV	2016	ALDAIA	VALENCIA	2,24
CASBLAN, S.L.						9,76

5.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	150102
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	
ENVASES PLÁSTICOS (MEZCLA DE PLÁSTICOS NO ENVASE)	

5.2 GESTIÓN DEL RESIDUO GENERADO

Cantidad total de residuo generado en el presente ejercicio (Tm): 132,80

Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	CNAE	Municipio	Provincia	Cantidad (Tm)
SINTAC	B98219074	439/V/RNP/CV	4677	PATERNA	VALENCIA	10,78
GLOBAL RECYCLING	B98652316	241/N02/CV	4677	GUADASSUAR	VALENCIA	69,40
CTR MEDITERRÁNEO	A12512570	166/AAI/CV	3720	VALL D'ALBA	CASTELLÓN	13,64
KEPLE ECOLOGIC, S.L.	A46212262	018/V/RNP/CV	201	QUART DE POBLET	VALENCIA	52,62

5.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	191203
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	
METALES NO FÉRREOS (ALUMINIO)	

5.2 GESTIÓN DEL RESIDUO GENERADO

Cantidad total de residuo generado en el presente ejercicio (Tm): 270,65

Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	CNAE	Municipio	Provincia	Cantidad (Tm)
RECUPERACIONES PÉREZ, S.L.	B78296753	RNG/MD/03071		ARANJUEZ	MADRID	239,18
FELIX MARTÍN SUÑER, S.A.U.	A78304599	RGN/MD/03038		MADRID	MADRID	241,94
ECOALUM	B96840665	54/A/RNP/CV	51572	QUART DE POBLET	VALENCIA	31,47

5.1 IDENTIFICACIÓN DEL RESIDUO GENERADO

Código según Orden MAM 304/2002	
Código LER (seis dígitos):	191212
Descripción (según Orden MAM 304/2002):	
MATERIAL VALORIZADO. COMBUSTIBLE SÓLIDO RECUPERADO	

5.2 GESTIÓN DEL RESIDUO GENERADO

Cantidad total de residuo generado en el presente ejercicio (Tm): 5.813,10

Gestor de destino						
Razón social	NIF	Nº Gestor	CNAE	Municipio	Provincia	Cantidad (Tm)
CEMEX. S.A.	B85771269	049/AAI/CV		BUÑOL	VALENCIA	5659,8
ACTECO	B03971512	341/AAI/CV	3900	IBI	ALICANTE	153,50

ID_Instalacion	ENTRADA (t) Residuos mezclados 20.03.07	ENTRADA (t) Residuos Impresos varia 20.03.03	ENTRADA (t) Residuos de mercader 20.03.02	SALIDA (t) Metales 20.01.40 15.01.04	SALIDA (t) Plástico 20.01.39 15.01.02	SALIDA (t) Vidrio 20.01.02 15.01.07	SALIDA (t) Papel/Cartón 20.01.01 15.01.01	SALIDA (t) Compuestos 15.01.05	SALIDA (t) Otros materiales	SALIDA (t) Materia orgánica recuperada del triaje (t)	SALIDA Rechazo Vertedero Destino	SALIDA (t) Rechazo Vertedero Cantidad 18.12.12	SALIDA Rechazo Incineradora Destino	SALIDA (t) Rechazo Incineradora Cantidad 18.12.10
112/AA/CV	104672,808		13,4	2109,45	1.251,08	27,58	1.134,98	12.083,72	783,07	78097,62	Vertedero Alptima	48025,95	Cemex Buñol	5813,1

ID_Instalacion	ENTRADA (t) Materia orgánica recuperada del liraje (1)	ENTRADA (t) Recogida selectiva FO (Residuos de cocinas y rest.) 20.01.06	ENTRADA (t) Recogida selectiva FO (Residuos de mercados) 20.03.02	ENTRADA Recogida selectiva FV (Residuos de parques y jardines) 20.02.01	ENTRADA (t) Lodos EDAR 19.08.05	SALIDA Destino del Bioestabilizado producido	SALIDA (t) Bioestabilizado producido	SALIDA Rechazos Vertedero destino	SALIDA (t) Rechazo Vertedero Cantidad 19.05	SALIDA Rechazo Incineradora Destino	SALIDA (t) Rechazo Incineradora Cantidad 19.05
112/AAI/CV	76.097,72	0	13,4	797,92	0		12.083,72	vertedero en instalacón	26.465,90		0

Instalacion*	%CH ₄	% CO ₂	% N ₂	% O ₂	% H ₂ S	% Otros (1):	% Otros (2):	% Otros (3):	TOTAL (%)
chimenea 1	35,75	34,25		1,65	242,75	<1000			
chimenea 2	65,5	44		0,55	1900	<1000			
chimenea 3	42,5	34		1,95	597,5	<1000			
chimenea 4	37,87	28,83		2,425	695	<1000			
chimenea 5	58,75	41,5		0,425	1875	<1000			
chimenea 6	21,5	18		10,9	1650	<1000			
chimenea 7	58,87	45,67		0,4	1650	<1000			
chimenea 8	58	48		0,4	600	<1000			
chimenea 9	53,25	45,25		0,45	1887,5	<1000			
chimenea 10	39,25	35		3,125	675	<1000			
chimenea 11	56,33	43		0,57	1368	<1000			
chimenea 12	38,76	33		3,7	840	<1000			

Nota: las columnas Otros (1), (2) y (3), están reservadas para especificar otros gases derivados.

(1) Hidrógeno (H₂)

*Indicar las instalaciones (instalación de biometanización, biometanización FORM o vertedero y vaso concreto) donde se genera el biogás de cuya composición se informa. Añadir tantas filas como instalaciones generadoras de biogás.

MEMORIA ANUAL DE GESTORES DE RESIDUOS NO PELIGROSOS DE LA COMUNIDAD VALENCIANA (VERTEDEROS)

(eliminación D5 según Real Decreto
1481/2001)

Memoria correspondiente al año:	2016
Fecha de entrega:	1/03/2017
Firma del representante legal de la empresa:	
	

Nº de Inscripción en el Registro de gestores autorizados de residuos de la Comunidad Valenciana:
112/AAI/CV

1. DATOS DE LA ENTIDAD TITULAR Y EXPLOTADORA

ENTIDAD TITULAR

Razón social:

Dirección del domicilio social:

Municipio:

Provincia:

N.I.F.:

Código postal:

Teléfono:

Fax:

Correo electrónico:

ENTIDAD EXPLOTADORA

Razón social:

Dirección del domicilio social:

Municipio:

Provincia:

N.I.F.:

Código postal:

Teléfono:

Fax:

Correo electrónico:

DATOS DEL REPRESENTANTE LEGAL DE LA GESTIÓN DEL VERTEDERO

Apellidos y Nombre:

DNI:

Dirección:

Municipio:

Provincia:

Cargo:

Correo electrónico:

Teléfono:

Fax:

Código Postal:

2. DATOS DEL VERTEDERO

Tipo de Vertedero:

Denominación del centro:

Dirección:

Municipio:

Capacidad inicial (metros cúbicos):

Capacidad restante (metros cúbicos):

Superficie:

Coordenadas UTM X:

Código Postal:

Provincia:

Teléfono:

Fax:

Año inicio de actividad:

Fecha caducidad autorización:

Vida útil restante prevista:

Y:

4. DATOS METEOROLÓGICOS

Estación meteorológica:	WATCHDOG SERIES 2700
Ubicación:	EN LA PROPIA INSTALACIÓN DE LA PLANTA
Municipio:	ALGIMIA DE ALFARA (VALENCIA)
UTM X:	721120,735
UTM Y:	4402280,922

	Precipitación (mm)	Evaporación lisímetro/ Evapotranspiración potencial (mm)	Temperatura mínima	Temperatura máxima	Temperatura 14,00 HCE	Dirección y fuerza viento dominante	Humedad atmosférica 14,00 HCE
Enero	174,4	3	0,1	25,1	15,5	9°-5,6km/h	38,5
Febrero	36,7	3,09	1,6	22,1	16,2	138°-2,2km/h	34,7
Marzo	27,7	3,32	3,2	25,3	16,3	338°-3,2km/h	41,99
Abril	33,5	3,37	4,2	25,2	18,1	326°-2,9km/h	47,01
Mayo	53,9	3,62	8,4	30	20,9	331°-2,8km/h	50,61
Junio	4,9	4,1	12,3	32,6	25,7	343°-2,8km/h	44,66
Julio	8,2	4,38	16,2	34,8	28,6	347°-2,4km/h	47
Agosto	19,2	4,33	15,4	32,1	28,4	341°-2,1km/h	52,72
Septiembre	27,8	4,15	12,6	38,4	26,8	336°-2,0km/h	47,2
Octubre	15,2	3,75	9,8	29,6	22,4	351°-0,8km/h	59,2
Noviembre	162,4	3,21	3,7	26,6	17,11	345°-2,2km/h	52
Diciembre	152	2,93	1,2	19	14,7	9°-1,1km/h	62,27
TOTAL / MEDIA	715,9	3,60	7,39	28,4	20,8925		48,155

5. LIXIVIADOS

Cuando se realice la gestión de lixiviados en estación depuradora de aguas residuales (EDAR) o en planta de tratamiento de residuos externa, se adjuntarán en la memoria anual los documentos de aceptación de cada entrega de lixiviados.

5.1. PRODUCCIÓN

	Volumen generado (metros cúbicos)	Gestión de lixiviados	
		(metros cúbicos)	Destino / Tratamiento realizado
Enero		1119,8	EDAR AUTORIZADA
Febrero		671,94	EDAR AUTORIZADA
Marzo	273	0	Almacenaje en balsa de lixiviados (sin tratamiento)
Abril	581	0	Almacenaje en balsa de lixiviados (sin tratamiento)
Mayo	0	0	Almacenaje en balsa de lixiviados (sin tratamiento)
Junio	348	0	Almacenaje en balsa de lixiviados (sin tratamiento)
Julio	281	0	Almacenaje en balsa de lixiviados (sin tratamiento)
Agosto	203	0	Almacenaje en balsa de lixiviados (sin tratamiento)
Septiembre	425	132,54	EDAR AUTORIZADA
Octubre	148	809,92	EDAR AUTORIZADA
Noviembre	1199	493,2	EDAR AUTORIZADA
Diciembre	383	510,26	EDAR AUTORIZADA
TOTAL	3841	3737,66	

5.2. COMPOSICIÓN DE LIXIVIADOS

Se completará una copia de la siguiente tabla por cada punto de toma de muestras de lixiviados, incluyendo únicamente los parámetros y frecuencia establecidos en la autorización. Adjunto a estas tablas se aportará copia de los resultados de los controles realizados por Entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental según Decreto 229/2004)

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y		
LIXIVIADOS DE PROCESO (REACTORES DE COMPOSTAJE Y MADURACION)		721201,37	4402537,16		
Parámetro	Unidades	Fecha 1er trim. 10/02/2016	Fecha 2do trim. 05/05/2016	Fecha 3er trim. 14/09/2016	Fecha 4o trim. 23/11/2016
	Unidad de PH	8,5	7,8	7,8	8
Conductividad eléctrica	µS/cm	4910	11120	15530	10200
Sólidos suspendidos	mg/l	156	1075	2010	4610
As	µg/l	20	0,05	0,07	40
Ba	µg/l	30	0,17	0,27	170
B	mg/l	<1	1,5	2,6	1,6
Cd	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cr total	mg/l	<0,1	0,69	0,87	0,53
Cr VI	mg/l	<0,05	0,1	<0,5	<0,25
Cu	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Hg	µg/l	0,3	0,0006	0,0004	0,8
Mo	mg/l	0,005	0,05	0,07	0,05
Ni	mg/l	<0,2	0,23	0,43	0,32
Pb	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Sb	µg/l	<5	0,03	<0,02	50
Se	µg/l	20	0,02	0,01	<10
Zn	mg/l	1,6	1,9	5,4	3,7
Índice de fenoles	mg/l	0,53	3,3	1,3	0,61
Cloruros	mg/l	28	1241	2127	1152
Fluoruros	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Sulfatos	mg/l	945	<100	100	<100
Nitrógeno total	mg/l	880	1090	1410	1060
Fósforo total	mg/l	0,7	9,8	14,5	8,7
Aceite mineral (C10-C40)	µg/l	2400	0,17mg/l	20	9,1mg/l
Hidrocarburos	mg/l	<5	<5	<5	<10
COT	mg/l	1100	2300	4200	1600
DBO5	mg/l	1300	3600	2400	1500
DQO	mg/l	3200	8070	7330	4220
Ecotoxicidad	UT (equitox/m³)	7,5	10,4	36,5	18,3

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
LIXIVIADOS DE VERTEDERO		720971,29	4402059,47

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha
		10/02/2016	05/05/2016	14/09/2016
pH	Unidad de PH	7,2	7,8	7,9
Conductividad eléctrica	µS/cm	4180	18290	14880
Sólidos suspendidos	mg/l	1975	340	134
As	µg/l	100	0,29	0,24
Ba	µg/l	120	0,37	0,27
B	mg/l	1	2,9	1,7
Cd	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1
Cr total	mg/l	0,56	3,3	2,6
Cr VI	mg/l	<0,05	0,1	<2,5
Cu	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Hg	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2
Mo	mg/l	0,02	0,02	0,03
Ni	mg/l	<0,2	0	0,29
Pb	mg/l	<0,2	0,34	<0,2
Sb	µg/l	10	0,04	<0,02
Se	µg/l	<10	0,03	<0,01
Zn	mg/l	0,37	0,94	1,60
Índice de fenoles	mg/l	0,23	0,9	0,27
Cloruros	mg/l	461	3013	2304
Fluoruros	mg/l	<0,5	<2,5	<2,5
Sulfatos	mg/l	675	315	380
Nitrógeno total	mg/l	270	1760	1450
Fósforo total	mg/l	2,7	12,2	12,8
Aceite mineral (C10-C40)	mg/l	580	0,15	3,1
Hidrocarburos	mg/l	<5,0	<5,0	<5,0
COT	mg/l	490	2300	3700
DBO5	mg/l	220	1700	900
DQO	mg/l	1190	8880	5930
Ecotoxicidad	UT (equitox/m³)	7,9	26,4	207
				29,4

6. AGUAS SUPERFICIALES

Se completará si así lo establece la Autorización, incluyendo sólo los parámetros y frecuencia indicados en la misma. Adjunto a estas tablas se aportará copia de los resultados de los controles realizados por Entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental según Decreto 229/2004

6.1. AGUAS ARRIBA

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
PLUVIAL VERTEDERO			
Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha
		28/04/2016	23/11/2016
pH	Unidad de PH	8,0	7,7
Conductividad eléctrica	µS/cm	806	1649
Sólidos suspendidos	mg/l	433	108
As	µg/l	1,3	0,6
Ba	µg/l	42	28
B	mg/l	<0,1	<0,1
Cd	mg/l	<0,1	<0,1
Cr total	mg/l	<0,1	<0,1
Cr VI	mg/l	<0,05	<0,05
Cu	mg/l	<0,2	<0,2
Hg	µg/l	<0,2	<0,2
Mo	µg/l	<0,025	<0,025 mg/l
Ni	mg/l	<0,2	<0,2
Pb	mg/l	<0,2	<0,2
Sb	µg/l	0,5	<0,5
Se	µg/l	<1	<1
Zn	mg/l	<0,2	<0,2
Índice de fenoles	mg/l	<0,2	2,7
Cloruros	mg/l	9	6
Fluoruros	mg/l	<0,1	<0,1
Sulfatos	mg/l	470	1150
Nitrógeno total	mg/l	4,3	7
Fósforo total	mg/l	<0,5	<0,5
Aceite mineral (C10-C40)	µg/l	<80	<0,05
Hidrocarburos	mg/l	<5,0	<5,0
COT	mg/l	5	7,3
DBO5	mg/l	NO REQUERIDO	NO REQUERIDO
DQO	mg/l	54	21
Ecotoxicidad	UT (equitox/m³)	NO REQUERIDO	NO REQUERIDO

6.2. AGUAS ABAJO

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
ACEQUIJA SALIDA			
Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha
		28/04/2016	23/11/2016
pH	Unidad de PH	7,3	7,5
Conductividad eléctrica	µS/cm	2100	1375
Sólidos suspendidos	mg/l	564	44
As	µg/l	4	1,1
Ba	µg/l	41	26
B	mg/l	0,19	<0,1
Cd	mg/l	<0,1	<0,1
Cr total	mg/l	<0,1	<0,1
Cr VI	mg/l	<0,05	<0,05
Cu	mg/l	<0,2	<0,2
Hg	µg/l	<0,20	<0,20
Mo	mg/l	<0,025	<0,025
Ni	mg/l	<0,2	<0,2
Pb	mg/l	<0,2	<0,2
Sb	µg/l	1,7	<0,05
Se	µg/l	1	<1
Zn	mg/l	4,5	<0,2
Índice de fenoles	mg/l	<0,20	2,8
Cloruros	mg/l	50	7
Fluoruros	mg/l	0,6	<0,1
Sulfatos	mg/l	1400	895
Nitrógeno total	mg/l	10,3	2,9
Fósforo total	mg/l	<0,5	<0,5
Aceite mineral (C10-C40)	µg/l	<80	<0,05
Hidrocarburos	mg/l	<5,0	<5,0
COT	mg/l	93	16
DBO5	mg/l	NO REQUERIDO	NO REQUERIDO
DQO	mg/l	321	28
Ecotoxicidad	UT (equitox/m³)	NO REQUERIDO	NO REQUERIDO

7. AGUAS SUBTERRÁNEAS

Se completará con la frecuencia y parámetros establecidos en la Autorización. Adjunto a estas tablas se aportará copia de los resultados de los controles realizados por Entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental según Decreto 229/2004

7.1. AGUAS ABAJO

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
PIEZÓMETRO 1		721017	440254

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		10/02/2016	05/05/2016	14/09/2016	23/11/2016
Nivel	metros	14,36	14,3	14,4	14,2
pH	Unidad de PH	7,3	7,2	7,3	7,3
Conductividad eléctrica	µS/cm	3610	3600	3780	4180
Sólidos suspendidos	mg/l	47	27	16	132
As	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	0,7
Ba	µg/l	5,3	6,1	4,48	9,7
B	mg/l	0,480	0,460	0,67	1,4
Cd	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cr total	µg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cr VI	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cu	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Hg	µg/l	<0,2	<0,20	<0,20	<0,20
Mo	mg/l	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Ni	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Pb	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Sb	µg/l	0,5	0,5	0,7	0,8
Se	µg/l	2	3	1,95	1,5
Zn	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Amonio	mg/l	0,05	<0,05	0,7	0,1
Nitratos	mg/l	62,9	61,2	58,7	48,8
Indice de fenoles	mg/l	<0,2	<0,20	<0,20	2,8
Tetracloroetileno	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80
Tricloroetileno	µg/l	<0,80	<0,80	<0,80	<0,80
Cloruros	mg/l	64	57	71	99
Fluoruros	mg/l	0,9	1,8	1,8	0,5
Sulfatos	mg/l	2725	2750	2950	3275
Nitrógeno total	mg/l	19,5	19,5	16	12,5
Fósforo total	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Acetate mineral (C10-C40)	µg/l	<80	<80	<50	<0,05
Hidrocarburos	mg/l	<5	<5	<5	<5

Determinación mensual del pH y conductividad por el explotador (no es necesario laboratorio acreditado):

	pH	Conductividad(µS/cm)
Enero	7	3930
Febrero	7,2	4050
Marzo	7,1	4130
Abril	7,1	3870
Mayo	7,2	3600
Junio	6,73	1999
Julio	6,82	3940
Agosto	6,66	5100
Septiembre	6,9	4970
Octubre	6,9	-
Noviembre	7,3	4180
Diciembre	7,1	4560

COT	mg/l	20	1,4	<2	16
DQO	mg/l	<10	<10	<10	<10

7.2. AGUAS ABAJO

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
PIEZÓMETRO 2		720722	4401844

Determinación mensual del pH y conductividad por el explotador (no es necesario laboratorio acreditado):

	pH	Conduct. Elect.
Enero	6,8	3050
Febrero	6,9	2980
Marzo	6,9	2770
Abril	6,8	3080
Mayo	6,8	2950
Junio	6,7	3500
Julio	6,5	3290
Agosto	6,6	3150
Septiembre	6,8	3160
Octubre	6,6	-
Noviembre	6,9	2830
Diciembre	6,8	2950

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		10/02/2016	05/05/2016	14/09/2016	23/11/2016
Nivel	metros	25,35	25,5	26,10	25,60
pH	Unidad de PH	6,8	6,8	7,0	6,9
Conductividad eléctrica	µS/cm	2930	2950	2950	2830
Sólidos suspendidos	mg/l	2796	2550	1574	9265
As	µg/l	<0,5	2,6	1,4	3,6
Ba	µg/l	20	85	59	100
B	mg/l	0,4	0,4	0,3	0,47
Cd	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cr total	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cr VI	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cu	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Hg	µg/l	<0,20	<0,20	<0,20	<0,20
Mo	mg/l	<0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Ni	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Pb	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Sb	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Se	µg/l	<1	2	<1	<1
Zn	mg/l	<0,2	0,3	<0,2	0,69
Índice de fenoles	mg/l	<0,20	<0,20	<0,20	3,3
Cloruros	mg/l	64	284	64	92
Fluoruros	mg/l	0,2	<0,1	<0,1	0,19
Sulfatos	mg/l	1950	2000	1900	1775
Amonio	mg/l	<0,05	0,05	0,1	0,13
Nitratos	mg/l	14,3	13,9	15,7	25,4
Nitrógeno total	mg/l	3,6	3,4	3,5	3,3
Fósforo total	mg/l	<0,5	1,1	0,67	1,7
Aceite mineral (C10-C40)	mg/l	<80 µg/l	<80	<50	0,17
Hidrocarburos	mg/l	<5,0	<5,0	<5,0	<5,0
COT	mg/l	29,0	1,9	<2	24
DQO	mg/l	44	35	27	180
Tetracloroetileno	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8
Tricloroetileno	µg/l	<0,8	<0,8	<0,8	<0,8

7.3 AGUAS ARRIBA

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
PIEZÓMETRO 3			

Parámetro	Unidades	Fecha 10/02/2016	Fecha 05/05/2016	Fecha 14/09/2016	Fecha 23/11/2016
Nivel	metros	19	18,3	20,40	-
pH	Unidad de PH	7,1	7,1	7,6	-
Conductividad eléctrica	µS/cm	4080	2880	2910	-
Sólidos suspendidos	mg/l	304	252	150	-
As	µg/l	2	<0,01	-	-
Ba	µg/l	29	0,04	-	-
B	mg/l	0,21	0,21	0,19	-
Cd	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	-
Cr total	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	-
Cr VI	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	-
Cu	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	-
Hg	µg/l	<0,20	<0,20	-	-
Mo	mg/l	31	0,04	-	-
Ni	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	-
Pb	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	-
Sb	µg/l	1,5	<0,005	-	-
Se	µg/l	<1	<0,01	-	-
Zn	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	-
Índice de fenoles	mg/l	-	-	-	-
Cloruros	mg/l	35	42	42	-
Fluoruros	mg/l	1,3	1,2	0,89	-
Sulfatos	mg/l	2025	2200	2125	-
Amonio	mg/l	<0,05	<0,05	9,5	-
Nitratos	mg/l	<2,5	<2,5	2,6	-
Nitrógeno total	mg/l	<1	<1	<1	-
Fósforo total	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	-
Aceite mineral (C10-C40)	mg/l	-	-	-	-
Hidrocarburos	mg/l	-	-	-	-
COT	mg/l	-	-	-	-
DQO	mg/l	16	30	<10	-
Tetracloroetileno	µg/l	-	-	-	-
Tricloroetileno	µg/l	-	-	-	-

Determinación mensual del pH y conductividad por el explotador (no es necesario laboratorio acreditado):

	pH	Conduct. Elect.
Enero	7,1	3110
Febrero	7,3	3140
Marzo	7,1	2980
Abril	7	2760
Mayo	7,1	2880
Junio	7,19	3320
Julio	-	-
Agosto	6,79	3210
Septiembre	6,82	3080
Octubre	6,83	-
Noviembre	-	-
Diciembre	7,1	3170

7.4. AGUAS ABAJO

Ubicación del Punto de muestreo				UTM X	UTM Y
PIEZÓMETRO 4				720835	4401805

Determinación mensual del pH y conductividad por el explotador (no es necesario laboratorio acreditado):

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
		10/02/2016	05/05/2016	14/09/2016	23/11/2016
Nivel	metros	20,1	22,2	19,70	19,40
pH	Unidad de PH	6,9	6,8	7,0	6,8
Conductividad eléctrica	µS/cm	2670	2810	4810	2730
Sólidos suspendidos	mg/l	4578	546	62	330
As	µg/l	0,7	2,1	3,2	1,6
Ba	µg/l	33	30	12	24
B	mg/l	0,35	0,58	2,4	0,67
Cd	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cr total	mg/l	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1
Cr VI	mg/l	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05
Cu	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Hg	µg/l	<0,20	<0,2	<0,2	<0,2
Mo	mg/l	0,025	<0,025	<0,025	<0,025
Ni	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Pb	µg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Sb	µg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Se	µg/l	<1	1	<1	<1
Zn	mg/l	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2
Índice de fenoles	mg/l	<0,2	<0,20	<0,20	2,8
Cloruros	mg/l	50	71	177	57
Fluoruros	mg/l	0,48	0,37	0,78	0,29
Sulfatos	mg/l	1700	1850	3400	1825
Amonio	mg/l	<0,05	0,21	0,06	0,16
Nitratos	mg/l	8,9	<2,5	<2,5	<2,5
Nitrógeno total	mg/l	3,3	1	<1	<1
Fósforo total	mg/l	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5
Aceite mineral (C10-C40)	mg/l	<80	<80	<50	<0,05
Hidrocarburos	mg/l	<5	<5,0	<5	<5,0
COT	mg/l	260	8,7	<2,0	57
DQO	mg/l	89	44	10	21
Tetracloroetileno	µg/l	<0,80	<0,8	<0,80	<0,8
Tricloroetileno	µg/l	<0,80	<0,8	<0,80	<0,8

	pH	Conduct. Elect.
Enero	6,9	2880
Febrero	6,8	2980
Marzo	6,8	2920
Abril	6,9	2780
Mayo	6,8	2810
Junio	6,8	3330
Julio	6,6	3200
Agosto	6,6	2900
Septiembre	6,8	3090
Octubre	6,6	-
Noviembre	6,8	2730
Diciembre	6,9	2940

7.5. AGUAS ABAJO

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
PIEZÓMETRO 5			
Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha
Nivel	metros	10/02/2016	05/05/2016
pH	Unidad de PH	19,8	20,8
Conductividad eléctrica	µS/cm	6,8	6,9
Sólidos suspendidos	mg/l	4550	4670
As	µg/l	757	1039
Ba	µg/l	1,4	14
B	mg/l	12	39
Cd	µg/l	2,2	2,2
Cr total	mg/l	<0,1	<0,1
Cr VI	mg/l	<0,1	<0,1
Cu	µg/l	<0,05	<0,05
Hg	µg/l	<0,2	<0,2
Mo	mg/l	<0,025	<0,025
Ni	mg/l	<0,2	<0,2
Pb	mg/l	<0,2	<0,2
Sb	µg/l	<0,5	<0,5
Se	µg/l	<1	2
Zn	mg/l	<0,2	<0,2
Índice de fenoles	mg/l	<0,20	<0,20
Cloruros	mg/l	156	230
Fluoruros	mg/l	0,78	1
Sulfatos	mg/l	3275	3425
Amonio	mg/l	0,18	<0,05
Nitratos	mg/l	<2,5	<2,5
Nitrógeno total	mg/l	<1	<1
Fósforo total	mg/l	<0,5	0,65
Aceite mineral (C10-C40)	mg/l	<80µg/l	<0,80
Hidrocarburos	mg/l	<5	<5,0
COT	mg/l	28	3,6
DQO	mg/l	<10	114
Tetracloroetileno	µg/l	<0,80	<0,80
Tricloroetileno	µg/l	<0,80	<0,80

Determinación mensual del pH y conductividad por el explotador (no es necesario laboratorio acreditado):

	pH	Conduct. Elect.
Enero	6,7	4780
Febrero	6,9	4910
Marzo	6,8	5030
Abril	6,9	4830
Mayo	6,9	4670
Junio	6,8	5310
Julio	6,5	5190
Agosto	6,7	3950
Septiembre	6,8	4230
Octubre	6,6	-
Noviembre	6,9	4740
Diciembre	6,7	4560

8. EMISIONES DE GASES

Con la excepción de los vertederos de residuos inertes y las monovertederos de residuos que contienen amianto, se medirán las emisiones potenciales de gas y presión atmosférica en al menos un punto de cada celda de vertido, con la frecuencia y parámetros establecidos en la Autorización

Adjunto a estas tablas se aportará copia de los resultados de los controles realizados por Entidades colaboradoras en materia de calidad ambiental según Decreto 229/2004

Nº de chimeneas totales	12
Nº de chimeneas operativas	10

	UTM X	UTM Y
Antorcha	720928	4401901
Aprovechamiento energético	-	-

Nº de motores	-
Potencia total instalada (KW)	-
Energía generada en KW/año	-

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
Chimenea 1		720977,17	4402257,42

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
CH4	%	08/04/2016	16/06/2016	10/08/2016	24/11/2016
CO2	%	42	38	34	29
O2	%	38	34	33	32
H2S	ppm	0,6	1,8	2,3	1,9
H2	ppm	400	193	232	146
		<1000	<1000	<1000	<1000

PROMEDIO
35,75
34,25
1,65
242,75
<1000

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
Chimenea 2		720940,54	4402234,77

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
CH4	%	08/04/2016	16/06/2016	10/08/2016	24/11/2016
CO2	%	56	55	57	54
O2	%	44	44	44	44
H2S	ppm	0,6	0,7	0,5	0,4
H2	ppm	700	2100	2300	2500
		<1000	<1000	<1000	<1000

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
Chimenea 3		720973,71	4402154,65

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
CH4	%	08/04/2016	16/06/2016	10/08/2016	24/11/2016
CO2	%	49	44	45	32
O2	%	34	38	36	28
H2S	ppm	0,8	0,8	1,2	5
H2	ppm	400	190	600	1200
		<1000	<1000	<1000	<1000

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
Chimenea 4		720997,16	4402173,79

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
CH4	%	08/04/2016	16/06/2016	10/08/2016	24/11/2016
CO2	%	28	26,5	46	51
O2	%	18	22,5	38	36
H2S	ppm	3,5	4,2	1,4	0,6
H2	ppm	500	500	280	1500
		<1000	<1000	<1000	<1000

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
Chimenea 5		720977,71	4402212,52

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
CH4	%	08/04/2016	16/06/2016	10/08/2016	24/11/2016
CO2	%	56	57	59	55
O2	%	42	42	41	41
H2S	ppm	0,5	0,4	0,4	0,4
H2	ppm	600	2200	2400	2300
		<1000	<1000	<1000	<1000

PROMEDIO
55,5
44
0,55
1900
<1000

PROMEDIO
42,5
34
1,95
597,5
<1000

PROMEDIO
37,875
28,625
2,425
695
<1000

PROMEDIO
56,75
41,5
0,425
1875
<1000

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
Chimenea 6			

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
CH4	%	08/04/2016	16/06/2016	10/08/2016	24/11/2016
CO2	%	-	-	21	22
O2	%	-	-	16	20
H2S	ppm	-	-	11,2	10,6
H2	ppm	-	-	1600	1700
		-	-	<1000	<1000

PROMEDIO
21,5
18
10,9
1650
<1000

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
Chimenea 7			

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
CH4	%	08/04/2016	16/06/2016	10/08/2016	24/11/2016
CO2	%	-	55	57	58
O2	%	-	45	46	46
H2S	ppm	-	0,5	0,3	0,4
H2	ppm	-	1500	1800	1650
		-	<1000	<1000	<1000

PROMEDIO
56,67
45,67
0,40
1650,00
<1000

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
Chimenea 8			

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
CH4	%	08/04/2016	16/06/2016	10/08/2016	24/11/2016
CO2	%	56	-	-	-
O2	%	48	-	-	-
H2S	ppm	600	-	-	-
H2	ppm	0,4	-	-	-
		<1000	-	-	-

PROMEDIO
56
48
600
0,4
<1000

Ubicación del Punto de muestreo		UTM X	UTM Y
Chimenea 9			

Parámetro	Unidades	Fecha	Fecha	Fecha	Fecha
CH4	%	08/04/2016	16/06/2016	10/08/2016	24/11/2016
CO2	%	57	53	53	50
O2	%	46	46	44	45
		0,4	0,6	0,3	0,5

PROMEDIO
53,25
45,25
0,45

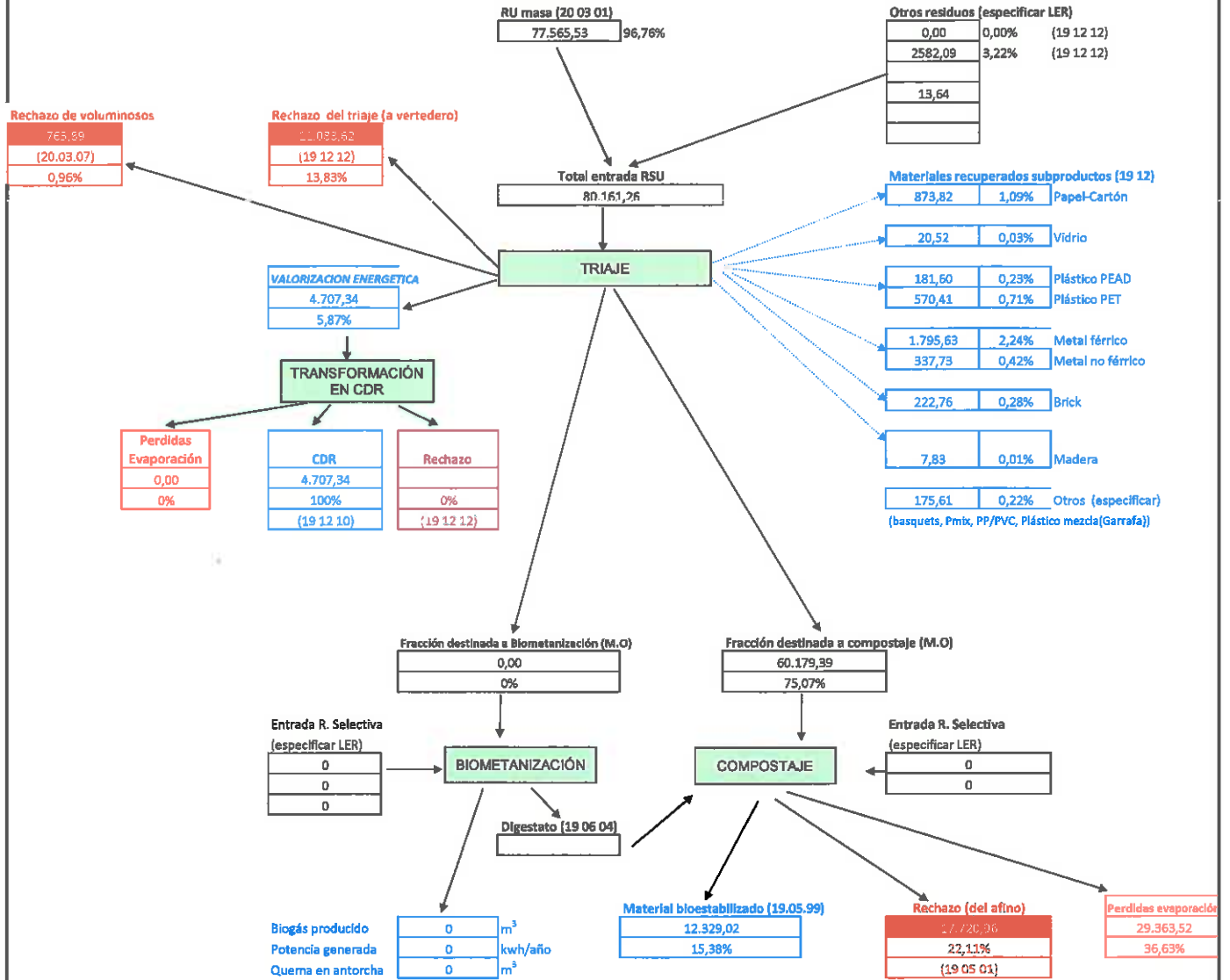
9. CONTROL TOPOGRÁFICO

A esta tabla se adjuntarán los planos de planta y perfil del levantamiento topográfico anual. Dicho levantamiento se realizará con referencia al fondo del vaso, al año anterior de actividad y a las cotas máximas de vertido. Asimismo se determinará el comportamiento de asentamiento del nivel del vaso de la celda.

En vertederos con varias celdas, se aportarán los datos correspondientes a cada celda, y a la totalidad del vertedero.

Tipología	Celda						TOTAL
	VASO 1	VASO 2	VASO 3	VASO 4	VASO 5	VASO 6	
Estado	Ejecutado	Ejecutado	Ejecutado	Pendiente	Pendiente	Pendiente	-
Superficie total (m2):	14432	34161	26880	17423	21125	44423	158444
Superficie ocupada (m2):	14432	34161	24350	0	0	0	72943
Superficie sellada (m2):	14432	0	0	0	0	0	0
Densidad aparente (Tm/m3):	0,7	0,7	0,7	0	0	0	0,35
Espesor mínimo de residuos:	3	3	0	0	0	0	0,00
Espesor máximo de residuos:	5	5	0	0	0	0	0,00
Capacidad inicial (m3):	201024	63630	69655	60634	91098	939743	1425784
Capacidad ocupada (m3):	201024	63630	54678	0	0	0	319332
Capacidad restante (m3):	0	0	14977	50634	91098	939743	14977
Vida útil restante estimada:	0	0	1 año	2.5 años	3.5 años	8 años	15 años
Control de asentamientos:	NO	NO	NO	NO	NO	NO	NO

RSU TRATADOS EN PLANTA A ORIGEN datos 2016 CONSORCIO C3/V1



NOTA: las cantidades que no se indica la unidad se expresarán en toneladas (t).

RESUMEN RESIDUOS TRATADOS EN PLANTA TRATAMIENTO				
Total entradas	80.161,26 Ton	2016	2015	2014
total subproductos	4.185,91 Ton	5,22%	6,35%	6,21%
total Bioestabilizado	12.329,02 Ton	15,38%	21,80%	22,02%
total CSR	4.707,34 Ton	5,87%	7,62%	7,02%
Total rechazo vertedero	29.575,47 Ton	36,89%	35,45%	29,83%
Total perdidas evaporacion	29.363,52 Ton	36,63%	28,78%	34,92%
		100,00%	100,00%	100,00%

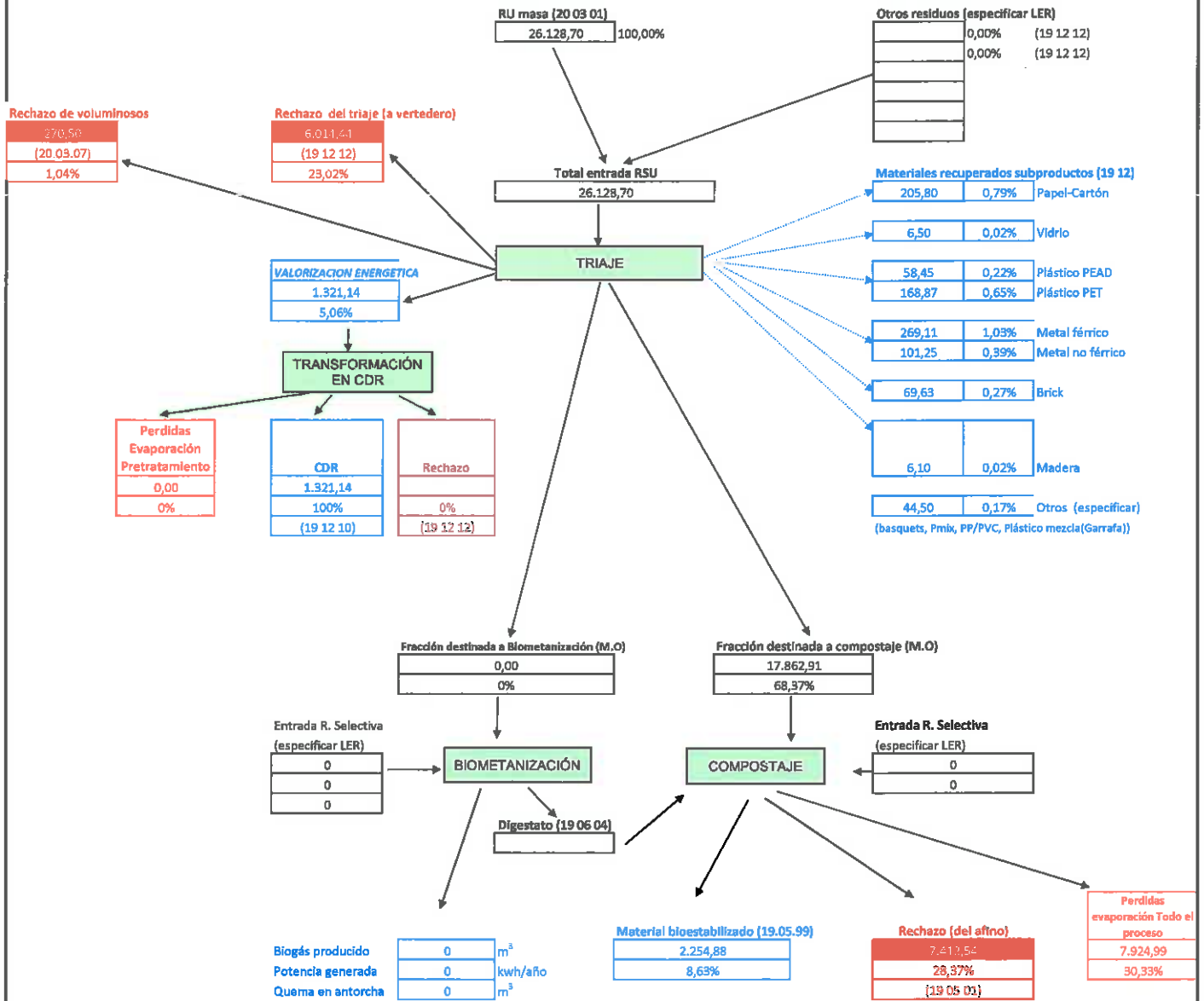
% Rechazo total en el año 2015 35,45%

% Rechazo a fecha informe 36,89%

Diferencia 1,44%

RSU TRATADOS EN PLANTA A ORIGEN

datos 2016 CONSORCIO V5



NOTA: las cantidades que no se indica la unidad se expresarán en toneladas (t).

RESUMEN RESIDUOS TRATADOS EN PLANTA TRATAMIENTO				
	26.128,70 Ton	2016	2015	2014
Total entradas	26.128,70 Ton	2016		
total subproductos	930,21 Ton	3,56%		
total Bioestabilizado	2.254,88 Ton	8,63%		
total CSR	1.321,14 Ton	5,06%		
Total rechazo vertedero	13.697,48 Ton	52,42%		
Total perdidas evaporacion	7.924,99 Ton	30,33%		
		100,00%		

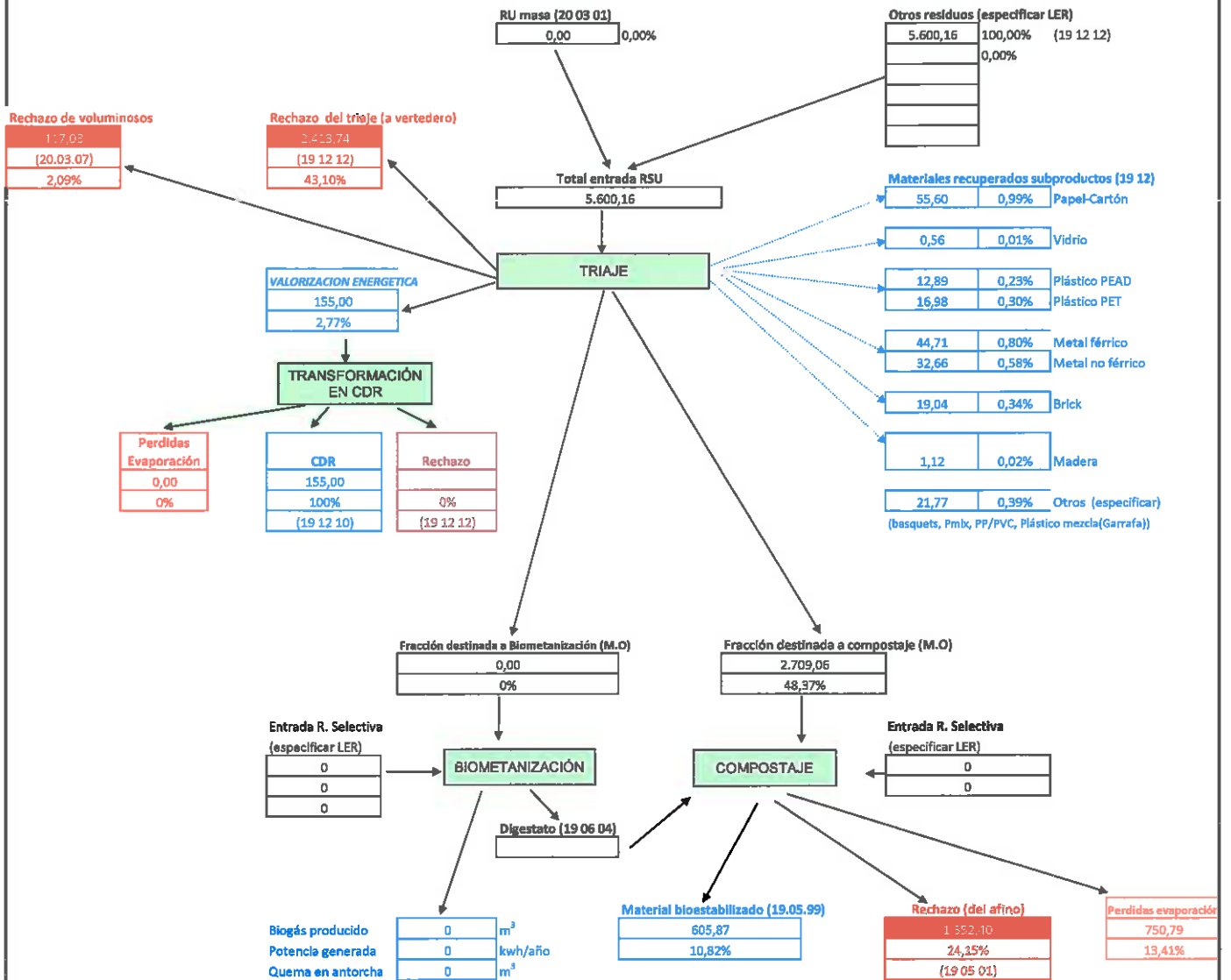
% Rechazo total en el año 2015

% Rechazo a fecha informe 52,42%

Diferencia 52,42%

—

RSU TRATADOS EN PLANTA A ORIGEN datos 2016 CONSORCIO C2



NOTA: las cantidades que no se indica la unidad se expresarán en toneladas (t).

RESUMEN RESIDUOS TRATADOS EN PLANTA TRATAMIENTO				
Total entradas	5.600,16 Ton	2016	2015	2014
total subproductos	205,33 Ton	3,67%	2,42%	2,65%
total Bioestabilizado	605,87 Ton	10,82%	11,66%	19,05%
total CSR	155,00 Ton	2,77%	3,13%	2,02%
Total rechazo vertedero	3.883,17 Ton	69,34%	63,60%	57,37%
Total perdidas evaporación	750,79 Ton	13,41%	19,19%	18,91%
		100,00%	100,00%	100,00%

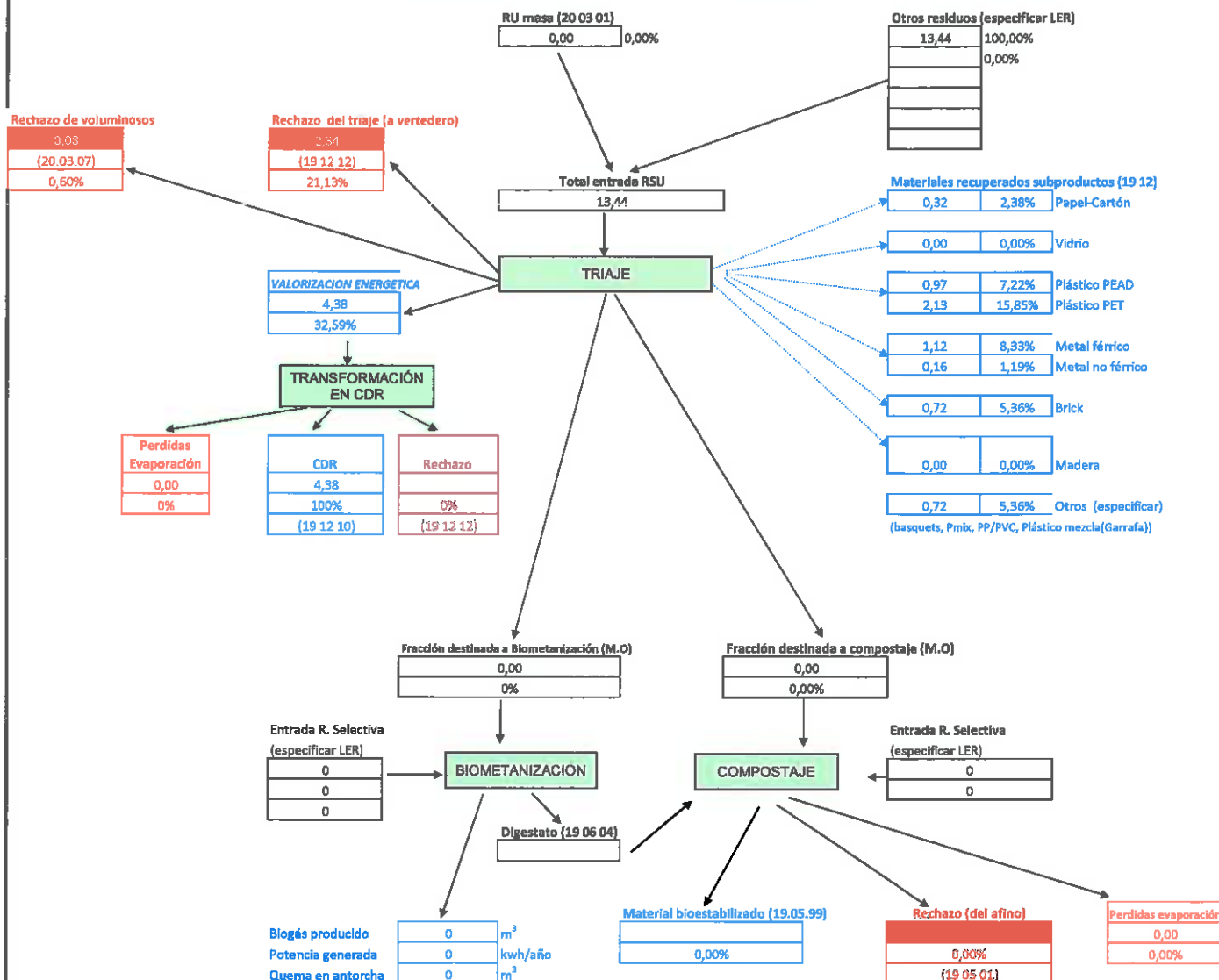
% Rechazo total en el año 2015 **63,60%**

% Rechazo a fecha Informe **69,34%**

Diferencia **5,74%**

—

RSU TRATADOS EN PLANTA A ORIGEN datos 2016 VAERSA (prueba)



NOTA: las cantidades que no se indica la unidad se expresarán en toneladas (t).

RESUMEN RESIDUOS TRATADOS EN PLANTA TRATAMIENTO				
Total entradas	13,44 Ton	2016	2015	2014
total subproductos	6,14 Ton	45,68%	2,42%	2,65%
total Bioestabilizado	0,00 Ton	0,00%	11,66%	19,05%
total CSR	4,38 Ton	32,59%	3,13%	2,02%
Total rechazo vertedero	2,92 Ton	21,73%	63,60%	57,37%
Total perdidas evaporación	0,00 Ton	0,00%	19,19%	18,91%
		100,00%	100,00%	100,00%

% Rechazo total en el año 2015 63,60%

% Rechazo a fecha informe 21,73%

Diferencia -41,87%

—