

**ILMO. SR. PRESIDENTE DEL CONSORCIO DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA DEL
PONIENTE ALMERIENSE. D. GABRIEL AMAT AYLLÓN**

Almería, 24 de febrero de 2023

**Asunto: COMUNICACIÓN DE PRESENTACIÓN TELEMÁTICA DECLARACIÓN ANUAL
DE VERTIDOS DE LA EDAR ADRA DEL AÑO 2022, ASÍ COMO DE LOS DATOS DEL
SEGUIMIENTO DE VERTIDOS DE INSTALACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES URBANAS**

Ilustrísimo señor:

Mediante esta comunicación procedemos a notificar la presentación en la Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural mediante su aplicación telemática de la declaración y de los documentos necesarios a aportar de la Declaración anual de vertidos de la EDAR Adra del año 2022, adjuntando copia en esta comunicación de la declaración y de los recibís de los registros:

- Declaración anual de vertidos.
- Anexo I de resumen de analíticas de influente y efluente.
- Anexo II de métodos analíticos utilizados para las analíticas realizadas en Anexo I.
- Informe de inspección de conducción de vertido de agua depurada (estado estructural de la misma).
- Informe de estado del medio receptor.

Por otra parte, también se han aportado los datos necesarios según dicha Consejería en cuanto al Seguimiento de vertidos de instalaciones de tratamiento de aguas residuales urbanas, según el artículo 46 del RD 109/2015, de 17 de marzo, sobre condiciones especiales para el seguimiento del cumplimiento de los requisitos respecto de los vertidos de las instalaciones de aguas residuales urbanas, de los cuales también se aportan los recibís de los registros.

Se entregará copia de este mismo documento al Ayuntamiento de Adra, como titular de la Autorización de vertidos de la EDAR Adra.

Sin otro particular,

Juan Carlos Pérez Arribas
Jefe de Servicio



ANEXO 1: DECLARACIÓN ANUAL DE VERTIDOS DE LA EDAR ADRA DEL AÑO 2022

DECLARACIÓN ANUAL DE VERTIDOS
URBANOS

AÑO: 2022

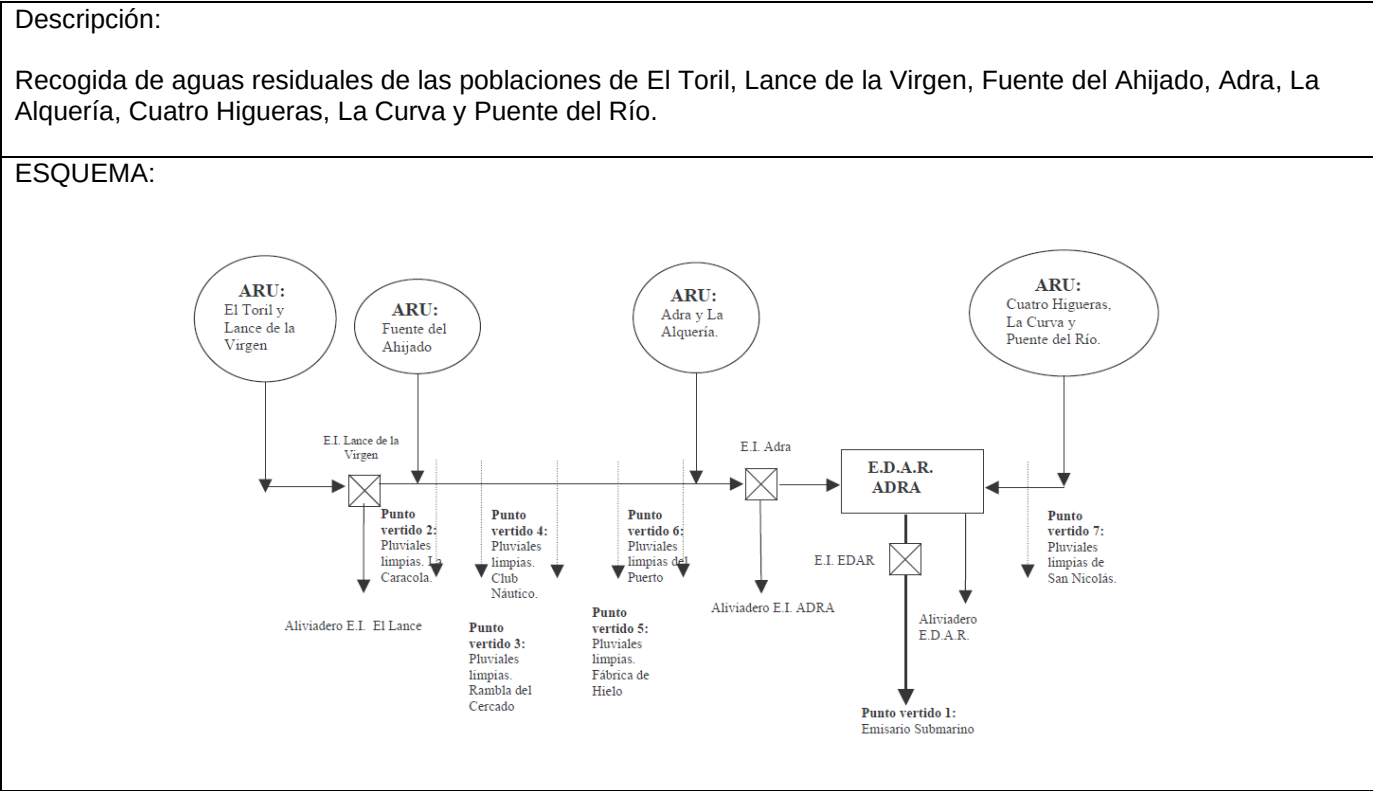
1.	DATOS GENERALES				
Expediente:	AV-AL 02-01		Inicio Vigencia:	14-01-2.009	
Identificación:	Autorización Vertidos		Final Vigencia:	13-01-2.039	
Tipo vertido:	Aguas Residuales Urbanas Adra		Ult. Modificación:		
Observaciones:					
1.1	DATOS DE LA INSTALACIÓN				
Nombre:	E.D.A.R. ADRA		CIF:	U-04419578	
Domicilio:	Polígono Industrial La Azucarera, s/n		Teléfono:	950590022	
C. Postal:	04770	Población:	ADRA	Provincia:	ALMERÍA
Contacto:	Juan Carlos Pérez Arribas	E-Mail:	JCPerezA@fcc.es		
CNAE:	36.00	Título CNAE:	Captación, depuración y distribución de agua		
Epígrafe IPPC:		Categoría IPPC:			
1.2	DATOS DEL TITULAR ⁽¹⁾				
Razón Social:	AYUNTAMIENTO DE ADRA		CIF:	P0400300J	
Domicilio:	Plaza del Mar, s/n		Teléfono:	950400400	
C. Postal:	04770	Población:	ADRA	Provincia:	ALMERÍA
Contacto:	Alicia Heras López	E-Mail:	alicia@adra.es		
1.3	DATOS DEL GESTOR ⁽²⁾				
Razón Social:	DEPURACIÓN PONIENTE ALMERIENSE U.T.E.		CIF:	U-04419578	
Domicilio:	C/ González Garbín, 32		Teléfono:	950590022	
C. Postal:	04001	Población:	ALMERÍA	Provincia:	ALMERÍA
Contacto:	Juan Carlos Pérez Arribas	E-Mail:	JCPerezA@fcc.es		
1.4	DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN ⁽³⁾				
Razón Social:	AYUNTAMIENTO DE ADRA		CIF:	P0400300J	
Domicilio:	Plaza del Mar, s/n		Teléfono:	950400400	
C. Postal:	04770	Población:	ADRA	Provincia:	ALMERÍA
Contacto:	Alicia Heras López	E-Mail:	alicia@adra.es		

⁽¹⁾ Rellenar sólo en el caso de que sea diferente de los datos del apartado 1.1

⁽²⁾ Rellenar sólo en el caso de que sea diferente de los datos aportados en los apartados anteriores

⁽³⁾ Rellenar sólo en el caso de que sea diferente de los datos aportados en los apartados anteriores o exista duda entre los mismos.

2.	CARACTERÍSTICAS DEL VERTIDO
2.1	CROQUIS DE LA PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS ⁽¹⁾
Indicar de las siguientes características que caso se corresponde con la actividad generadora del vertido:	
☐ Caso A ☒ Caso B ☐ Caso C ☐ Otro (Añadir esquema y breve descripción)	
Descripción: EDAR ADRA	



⁽¹⁾ Identificar (numerar) cada uno de los componentes del croquis (Flujos, Puntos de Control, EDAR, Conducciones, Puntos de vertido, Aliviaderos, Red separativa de pluviales, Estaciones de bombeo)

2.2		AGLOMERACIONES URBANAS GENERADORAS DE LAS AGUAS RESIDUALES ⁽¹⁾							
Procedencia de las aguas			Agglomeración urbana (RD Ley 11/1995)	Agglomeración urbana intermunicipal (Decreto 310/2003)	% Aguas Residuales Industriales	Nº habitantes equivalentes (tabla 1.3)	Habitantes de hecho	Población estacional	Período contabilización población estacional
Tipo de Vertido ⁽²⁾	Nº de flujo	Municipio, pedanía, distrito, etc.)							
Urbano	1	ADRA	ADRA		0 %	35.347	25.300	2.500	1-7 al 15-9
Urbano	2	PUENTE DEL RÍO	ADRA		0 %	2.298	1.645	80	1-7 al 15-9
Urbano	3	LA ALQUERÍA	ADRA		0 %	268	192	50	1-7 al 15-9
Urbano	4	LA CURVA	ADRA		0 %	2.944	2.107	80	1-7 al 15-9
Urbano	5	VENTANUEVA	ADRA		0 %	129	92	10	1-7 al 15-9
Urbano	6	EL TORIL	ADRA		0 %	59	42	5	1-7 al 15-9
Urbano	7	FUENTE DEL AHUADO	ADRA		0 %	59	42	8	1-7 al 15-9
Urbano	8	LANCE DE LA VIRGEN	ADRA		0 %	173	124	10	1-7 al 15-9

2.3		CÁLCULO DEL NÚMERO DE HABITANTES EQUIVALENTES ^{(1) (3)}		
Nº de flujo	Semana de máxima carga	Valor medio diario de DBO ₅	Caudal medio diario correspondiente	Número de habitantes equivalentes (h-e.)
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	30	510	4.856 m3/día	41.276

2.4		CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS AGUAS RESIDUALES ⁽¹⁾					
Nº Flujo o Punto de Control	Composición ⁽⁴⁾		Volumen vertido (m³/ año)	% Aguas residuales industriales			
	Parámetros generales	Sustancias peligrosas					
1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 8	DQO, SS, DBO ₅ , N _T , P _T		1.310.319	0 %			
Vertidos Industriales Autorizados con Sustancias Peligrosas recogidos en la red municipal							
Características de los vertidos		Nº de vertidos				Caudal total de vertido (m³/día)	
		Nº	Realizan algún tipo de depuración antes de verter a la red de saneamiento	Suponen más del 5 % del caudal vertido por la red de saneamiento	Con caudal ≥ a 50m³/día		
Características de los vertidos							
Sustancias Prioritarias (5)							
Sustancias Preferentes (5)							
Otros vertidos industriales no incluidos anteriormente							
Total vertidos industriales autorizados							
Vertidos Indirectos con Especial Incidencia para el medio receptor ⁽¹⁾							
Nº Procedencia (Municipio, pedanía, etc.)		Titular del vertido indirecto			Sistema de depuración	CNAE de la Actividad	
Inventario de Vertidos Industriales con Sustancias Peligrosas recogidos en la red municipal							
Nº	CNAE	Título CNAE	Titular del vertido	Caudal		Sistema de depuración	Sustancias peligrosas significativas
				m³/día	m³/año		

- (1) Incluir tantas filas como sean necesarias.
- (2) Indicar tipo de vertido (Urbanas y asimilables, Red separativa pluviales, Desbordamiento de sistemas de saneamiento, ...)
- (3) Habitantes equivalentes: Datos reales del año en cuestión según el cálculo especificado en el artículo 4 del RD. 509/1996.
- (4) Composición: relacionar todos los parámetros de los que el titular tenga constancia de su presencia en el vertido, además de los limitados en la autorización.
- (5) Conforme al Real decreto 60/2011, de 21 de enero, sobre las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas.

3.	DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE EVACUACIÓN Y ELEMENTOS DE CONTROL					
3.1	CARACTERÍSTICAS DE LOS PUNTOS DE CONTROL DE VERTIDO ⁽¹⁾					
Nº Punto de Control	Identificación	Identificación fiscal ⁽²⁾	Tipo de Vertido ⁽³⁾	Nº Habitantes equivalentes	Coordenadas UTM ⁽⁴⁾	
					Punto de Control	Punto vertido final
1	Emisario Submarino EDAR Adra		ARU tratada	41.276	X: 500655 Y:4066876 Huso :30	X: 498668 Y:4065758 Huso :30

3.2	CARACTERÍSTICAS DE LAS CONDUCCIONES DE VERTIDO ⁽¹⁾						
Nº vertido	Tipo Conducción	Tipo de Vertido ⁽³⁾	Coordenadas UTM (Punto de descarga) ⁽⁴⁾	Diámetro	Longitud	Dilución	Nº Difusores
1	☒ Emisario submarino (>500m y dilución > 1/100) ☐ Conducción de vertido totalmente sumergida y dilución > 1/10 ☐ Resto de casos (especificar):	ARU tratada	X: 498668 Y: 4065758 Huso: 30S	0,45 m	600 m	>1/100	1

3.3	DESTINO DEL VERTIDO ⁽¹⁾	
Nº vertido	DPMT ⁽⁵⁾ ☐	DPH ⁽⁶⁾ ☐
1	DPMT ⁽⁵⁾ ☒	DPH ⁽⁶⁾ ☐

⁽¹⁾ Incluir tantas filas como sean necesarias

⁽²⁾ Sólo para vertidos sometidos a la Ley 18/2003 por la que se aprueban medidas fiscales y administrativas (Vertidos al Dominio Público Marítimo Terrestre).

⁽³⁾ Indicar Tipo Vertido (Principal, Red separativa pluviales, Aliviadero tormentas, ...)

⁽⁴⁾ Indicar: UTM X (6 dígitos); UTM Y (7 dígitos); Referidas al HUSO 30

⁽⁵⁾ Dominio Público Marítimo Terrestre

⁽⁶⁾ Dominio Público Hidráulico

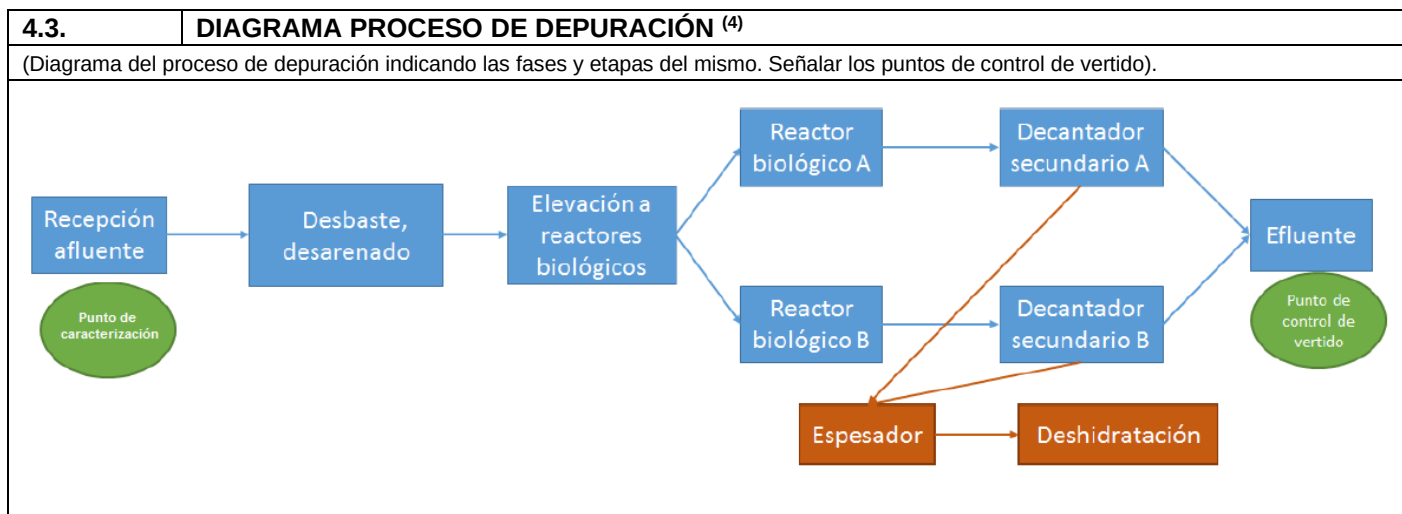
4.	SISTEMA DE TRATAMIENTO Y DEPURACIÓN					
4.1.	Instalaciones de Depuración ⁽¹⁾					
Nº Instalación	Nombre Instalación (EDAR)	Año construcción	Situación actual ⁽²⁾	Ubicación: Coordenadas UTM ⁽³⁾		
				X	Y	Huso
1	EDAR ADRA	2.003	Funcionam. normal	500600	4066799	30S
4.2.	Sistema de Depuración (para cada EDAR) ⁽⁴⁾					
Nº Instalación: : 1 (EDAR ADRA)						
☐ Sin tratamiento	☒ Pre-tratamiento	☐ Tratamiento primario	☒ Tratamiento secundario	☒ Más riguroso	☐ Otros (Especificar)	
	☐ Tanque regulación ☒ Desarenado ☒ Desengrasado ☒ Desbaste	☐ Decantación primaria ☐ Físico Químico	☒ Fangos activados ☐ Lechos bacterianos o biofiltros ☐ Lagunaje ☐ Otros	☐ Desinfección (Cloración) ☒ Nitrificación-Desnitrificación ☐ Eliminación de fósforo ☐ Ozonización ☐ Ultravioleta ☐ Ultrafiltración / Ósmosis inversa	☒ FILTROS ARENA ☐ ☐ ☐	
Capacidad máxima depuración	(m³/h): 290 h-eq.: 34.800	Régimen de funcionamiento		☒ Continuo ☐ Estacional		

⁽¹⁾ Incluir tantas filas como sean necesarias.

⁽²⁾ Indicar: Funcionamiento normal, parada temporalmente, en desuso.

⁽³⁾ Indicar: UTM X (6 dígitos); UTM Y (7 dígitos); Referidas al HUSO 30.

⁽⁴⁾ Repetir para cada instalación (EDAR).



4.4.	RENDIMIENTO EFECTIVO
Los rendimientos medios anuales para los parámetros Sólidos en Suspensión, DQO y DBO5 según analíticas concertadas con ECCMA durante el año son: • % reducción S.S.: 89,0% • % reducción DQO: 90,7% • % reducción DBO₅: 95,4%	

4.5.	DESVÍOS (BY-PASS)
Durante el año 2.022 no se han realizado desvíos de agua en las instalaciones de EDAR Adra.	

4.6.	MEDIDAS DE SEGURIDAD
Telecontrol en EBAR Géminis y EBAR Puente del Río (EBARs que bombean hacia la depuradora) y EDAR Adra. Avisan telefónicamente de fallo en bombas y equipos o interrupción del suministro eléctrico, con personal de guardia las 24 horas. Todos los reboses de espesadores, flotantes, retornos de planta, etc., se reúnen en pozos de bombeo conectados con cabecera de Planta, para su tratamiento.	

4.7.	DESTINO DE LOS FANGOS
El fango deshidratado en EDAR Adra es utilizado como compost agrícola.	

4.8.	ELEMENTOS DE CONTROL
1) 1 Caudalímetro, instalado en: Pretratamiento EDAR. 2) 2 medidores de oxígeno fijos y 1 medidor de oxígeno portátil Control de reactores biológicos. 3) 1 Medidor de sólidos en suspensión en la arqueta de salida. Control de la calidad del agua de salida.	

5.	VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS NORMAS DE EMISION		
5.1	VOLÚMENES Y CAUDALES VERTIDOS		
Identificación Punto Vertido: ⁽¹⁾		Punto de vertido Agua Depurada EDAR ADRA	
MES	Volumen vertido (m³)	Caudal vertido (m³/h)	
Enero	100.658	135	
Febrero	84.625	126	
Marzo	105.889	142	
Abril	99.517	138	
Mayo	114.132	153	
Junio	109.654	152	
Julio	135.860	183	
Agosto	126.405	170	
Septiembre	114.648	159	
Octubre	106.514	143	
Noviembre	94.716	132	
Diciembre	117.701	158	
Volumen anual (m³)	1.310.319		
Volumen anual AUTORIZADO (m³)	3.000.000		
Desviación (%)	-56,32%		
Caudal medio MENSUAL (m³/h)		149	
Caudal para reutilización (m3h) (en su caso)	0	0	

(1) Incluir los datos para cada punto de vertido.

5.2	CONTROL NORMAS DE EMISIÓN (RESUMEN ANUAL)
Los resultados analíticos del plan de control de las normas de emisión se están tratando de aportar mediante la correspondiente herramienta telemática, a través de la empresa que los está realizando (Typsa). No obstante, todavía no han podido subir los datos debido a que no disponen de los medios para realizarlo, al no recibir de parte de la Consejería las claves para acceder como laboratorio. Aportaron los datos, ya en 2018, para darse de alta en la aplicación ARCA, que parece que sustituirá a la GICA-Autocontroles, pero hasta la fecha no se ha recibido ningún tipo de información al respecto. Temporalmente (hasta que este tema esté resuelto) se está aportando en el apartado de "Documentación sometida a plazos", en las "Normas de emisión". Por otro lado, se adjunta de manera telemática en formato Excel en la aplicación de la Consejería el Anexo I con los resultados de los controles de las normas de emisión y el Anexo II con los métodos analíticos empleados.	

5.3	CONTROL NORMAS DE EMISIÓN (MUESTRAS NO CONFORMES) ⁽²⁾										
Identificación Punto de Vertido: ⁽¹⁾	Efluente E.D.A.R ADRA										
FECHA MUESTRA NO CONFORME ⁽³⁾	PARÁMETRO										
	SS		DQO		DBO ₅		P TOTAL		N TOTAL		Superación valor máximo permitido ⁽⁴⁾
	mg/l	% red.	mg/l	% red.	mg/l	% red.	mg/l	% red.	mg/l	% red.	
Se adjunta listado de muestras no conformes en apartado 9 DOCUMENTACIÓN ANEXA											

⁽¹⁾ Incluir una tabla por cada punto de vertido analizado. El análisis de cada parámetro será realizado por el laboratorio acreditado que garantice el cumplimiento de los requisitos establecidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 ó equivalente, o la que en el futuro la sustituya.

⁽²⁾ Se considera muestras no conformes aquellas muestras que para uno o varios parámetros se haya superado tanto el límite de concentración como el % de reducción.

⁽³⁾ Incluir tantas filas como muestras no conformes haya.

⁽⁴⁾ Se marcará con una X en caso de superarse para alguno de los parámetros los valores máximos permitidos en concentración de acuerdo con el Anexo III, apartado A.2.2º del RD 509/1996 (desviación máxima permitida del 100 por 100 para los parámetros DBO₅ y DQO, y del 150 por 100 para los SS).

5.4	CONTROL NORMAS DE EMISIÓN (RESUMEN ANUAL)				
Identificación Punto de Vertido: ⁽¹⁾		Efluente EDAR ADRA			
	PARÁMETRO				
	SS	DQO	DBO ₅	P _{TOTAL}	N _{TOTAL}
Nº ANÁLISIS PRECEPTIVOS	52	52	52	10	10
Nº ANÁLISIS REALIZADOS*	52	52	52	10	10
LIMITE DIARIO AUTORIZACIÓN	35	125	25	--	--
LIMITE DIARIO R.D. 509/1996	35	125	25	--	--
Nº DE SUPERACIONES EN CONCENTRACIÓN	14	1	3	--	--
Nº DE SUPERACIONES EN % DE REDUCCIÓN	13	1	2	--	--
Nº SUPERACIONES DEL VALOR MÁXIMO PERMITIDO ⁽²⁾	13	1	2	--	--
Nº MUESTRAS NO CONFORMES ⁽³⁾	13				
Nº MUESTRAS NO CONFORMES PERMITIDAS ⁽⁴⁾	5				

⁽¹⁾ Incluir una tabla por cada punto de vertido analizado.

⁽²⁾ Número de superaciones de los valores paramétricos máximos permitidos de acuerdo con el Anexo III del RD 509/1996.

⁽³⁾ Se considera muestras no conformes aquellas muestras que para uno o varios parámetros se ha haya superado tanto el límite de concentración como el % de reducción ⁽⁴⁾ Calculado en función del número de muestras realizadas.

⁽⁴⁾ Calculado en función del número de muestras realizadas, de acuerdo con el Anexo III, apartado A.2.1º del Real Decreto 509/1996, de 15 de marzo.

5.5	CONTROL NORMAS DE EMISIÓN DE OTROS PARÁMETROS (RESUMEN ANUAL)									
Identificación Punto de Vertido: ⁽¹⁾		Efluente E.D.A.R. Adra								
MEDIA MENSUAL		PARÁMETRO ⁽²⁾								
		COT	Aceites y grasas	HAP	PCB	Hg	NO3	PO4	HCH	Cd
		mg/L	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l
Enero					< 0,1				< 0,055	
Febrero		< 1				18,7	4,482			
Marzo										
Abril		< 1			< 0,1	17.3	1,73		< 0,055	
Mayo										
Junio			< 1	< 0,007				< 0,001		
Julio		< 1			< 0,1	21,8	2,71		< 0,055	
Agosto		< 1				19,5	1,5			
Septiembre		< 1				18,8	2,03			
Octubre		< 1			< 0,1	20,5	1,66		< 0,055	
Noviembre										
Diciembre		< 1	< 1	< 0,007		18	0,44	< 0,001		
Nº ANÁLISIS PRECEPTIVOS	0	8	2	2	4	10	10	0	4	
Nº ANÁLISIS REALIZADOS	0	8	2	2	4	10	10	2	4	
LIMITE MENSUAL NORMATIVA ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CUPLIMIENTO DIARIO AUTORIZACIÓN (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CUMPLIMIENTO MENSUAL AUTORIZACIÓN (%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CUMPLIMIENTO DIARIO NORMATIVA (%) ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CUMPLIMIENTO MENSUAL NORMATIVA (%) ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(1) Incluir una tabla por cada punto de vertido analizado. El análisis de cada parámetro será realizado por laboratorio acreditado que garantice el cumplimiento de los requisitos establecidos en la norma UNE-EN ISO/IEC 17025 ó equivalente, o la que en el futuro la sustituya.

(2) Añadir todos los parámetros reflejados en los planes de control de vertidos de la Autorización que no estén recogidos en la tabla 5.4.

(3) Límites establecidos en su caso en la Normativa Sectorial de Aplicación.

5.6. MÉTODOS DE ANÁLISIS EMPLEADOS

La información relativa a los métodos analíticos empleados se deberá presentar a través de la correspondiente herramienta informática.

Se adjunta el Anexo II de manera telemática, con los métodos empleados.

5.7. FUNCIONAMIENTO DE EQUIPOS DE CONTROL EN CONTINUO

Los equipos de medida en continuo están sujetos a un Plan de Mantenimiento Preventivo con las correspondientes operaciones de limpieza, calibración y verificación.

- Medidor de oxígeno. El portátil se calibra diariamente, los fijos se limpian diariamente.
- Caudalímetro. Este equipo está calibrado de fábrica. Se verifica su medida a cero.
- Medidor de sólidos en suspensión. Limpieza diaria, así como verificación con el estado del agua.

5.8. FUNCIONAMIENTO DE LOS ALIVIADEROS O PUNTOS DE DESBORDAMIENTO DE SISTEMAS DE SANEAMIENTO EN EPISODIOS DE LLUVIA

Indicar brevemente el número de horas (o días) de funcionamiento, aportando los registros en continuo de tiempo de funcionamiento (en su caso) y justificar el cumplimiento de lo establecido en este sentido en el artículo 5.3.1 y, en su caso, en el 6.1 de la Orden del 13 de julio de 1993, o en el Real Decreto 849/1986, de 11 de abril, según corresponda.

INFORME DE LOS PUNTOS DE DESBORDAMIENTO DE INSTALACIONES ADSCRITAS A LA EDAR ADRA**EBAR GÉMINIS**

	Fecha/hora inicio	Fecha/hora fin	Tiempo de rebose (decimal)	Observaciones
RA21 EBAR GEMINIS	15/02/2022 7:58	15/02/2022 7:59	0,03	
RA21 EBAR GEMINIS	30/03/2022 23:16	31/03/2022 7:24	8,13	Interrupción suministro eléctrico por Endesa.
RA21 EBAR GEMINIS	04/05/2022 6:41	04/05/2022 14:41	8	Lluvia
RA21 EBAR GEMINIS	23/08/2022 9:54	23/08/2022 10:24	0,5	
RA21 EBAR GEMINIS	05/09/2022 11:26	05/09/2022 11:47	0,35	
RA21 EBAR GEMINIS	09/12/2022 16:06	09/12/2022 18:07	2,01	Lluvia
RA21 EBAR GEMINIS	09/12/2022 19:55	09/12/2022 20:59	1,06	Lluvia
RA21 EBAR GEMINIS	14/12/2022 9:58	14/12/2022 10:59	1,02	Lluvia
RA21 EBAR GEMINIS	14/12/2022 11:35	14/12/2022 11:36	0,01	Lluvia
RA21 EBAR GEMINIS	15/12/2022 6:18	15/12/2022 8:27	2,16	Lluvia
RA21 EBAR GEMINIS	16/12/2022 12:41	16/12/2022 12:44	0,05	Lluvia

EBAR PUENTE DEL RÍO

	Fecha/hora inicio	Fecha/hora fin	Tiempo de rebose (decimal)	Observaciones
RA10 EBAR Puente del Río	01/02/2022 8:15	01/02/2022 8:19	0,07	
RA10 EBAR Puente del Río	17/02/2022 8:17	17/02/2022 8:21	0,06	
RA10 EBAR Puente del Río	19/02/2022 15:04	19/02/2022 15:20	0,25	Fallo remota de control
RA10 EBAR Puente del Río	16/03/2022 11:35	16/03/2022 12:02	0,46	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	21/03/2022 1:37	21/03/2022 4:22	2,75	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	21/03/2022 11:50	21/03/2022 13:12	1,37	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	24/03/2022 0:56	24/03/2022 2:31	1,58	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	30/03/2022 23:39	31/03/2022 7:07	7,47	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	05/04/2022 9:07	05/04/2022 9:45	0,63	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	05/04/2022 11:39	05/04/2022 19:46	8,12	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	06/04/2022 11:45	06/04/2022 12:16	0,52	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	23/04/2022 2:19	23/04/2022 6:22	4,06	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	04/05/2022 6:06	04/05/2022 15:48	9,7	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	04/05/2022 6:06	04/05/2022 15:48	9,7	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	09/06/2022 9:40	09/06/2022 12:29	2,81	Interrupción suministro eléctrico por Endesa.
RA10 EBAR Puente del Río	28/07/2022 8:29	28/07/2022 8:36	0,11	
RA10 EBAR Puente del Río	02/12/2022 12:23	02/12/2022 12:25	0,03	
RA10 EBAR Puente del Río	06/12/2022 2:13	06/12/2022 2:56	0,73	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	06/12/2022 4:01	06/12/2022 7:00	2,99	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	09/12/2022 10:39	09/12/2022 21:47	11,13	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	14/12/2022 12:09	14/12/2022 13:12	1,05	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	14/12/2022 14:42	14/12/2022 15:20	0,63	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	14/12/2022 17:32	14/12/2022 18:05	0,55	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	14/12/2022 21:07	14/12/2022 22:44	1,62	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	15/12/2022 5:43	15/12/2022 8:45	3,02	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	16/12/2022 10:37	16/12/2022 12:24	1,79	Lluvia
RA10 EBAR Puente del Río	23/12/2022 21:00	23/12/2022 21:14	0,24	

5.9. INCIDENCIAS RELEVANTES / MEJORAS INTRODUCIDAS

INCIDENCIAS:

- Se produce una avería en bomba elevadora de fangos al silo de almacenamiento de lodos. Como consecuencia, no se pueden retirar lodos de la misma durante la segunda quincena de abril, hasta que los repuestos adecuados llegan y se pone en servicio.
- Se instalan compuertas de corte desde la salida de los reactores biológicos a los decantadores secundarios durante la primera quincena de mayo, para poder trabajar con el resto de ambas líneas cuando una parte de ellas está en mantenimiento o en reparación. Durante dicha operación, se trabaja sólo con una línea de la planta.

6.	VIGILANCIA DEL MEDIO RECEPTOR (En su caso)
Resumen de los datos obtenidos en el Plan de Vigilancia y Control del Medio Receptor (puntos de muestreo, frecuencia de muestreo, parámetros analizados (agua, sedimento, organismos), datos analíticos, métodos de análisis utilizados, entidad que los ha realizado, ...), Evaluación de los efectos del vertido en el medio, Evolución temporal de los parámetros analizados y Valoración sobre cumplimiento de los objetivos de calidad de las aguas establecidos en el Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica. El Plan de Vigilancia y Control del Medio Receptor deberá presentarse como anexo a esta declaración y deberá reflejarse en el apartado 9. Se adjunta archivo con informe de nombre “Informe Inspeccion estructural y Medio receptor EDAR Adra 2022.pdf”. En el mismo se indica que en cuanto a los parámetros microbiológicos todas las muestras tomadas en todas las campañas cumplen los requisitos para ser calificadas como aguas de baño de calidad “Excelente”. Los parámetros indicadores de estado ecológico se mantienen en niveles que califican al agua como en buen estado.	

7.	VIGILANCIA ESTRUCTURAL DE LAS CONDUCCIONES DE VERTIDO (En su caso)
Resumen de las inspecciones realizadas en tramo terrestre y tramo submarino. Valoración de los resultados y actuaciones realizadas, en su caso. El Plan de Vigilancia y Control Estructural deberá presentarse como anexo a esta declaración y deberá reflejarse en el apartado 9. Se adjunta archivo con informe de nombre “Informe Inspeccion estructural y Medio receptor EDAR Adra 2022.pdf”. En el mismo se indica que: - La boca de vertido no presenta obstrucciones, ni crecimiento de fouling que dificulten el correcto vertido del efluente. - No se han detectado fugas, roturas o daños estructurales sobre la conducción de vertido.	

8.	GRADO DE CUMPLIMIENTO DE LA AUTORIZACIÓN
Se deberá incluir una tabla en la que se relacione cada una de las condiciones establecidas en la autorización (condiciones descriptivas, sometidas a plazos periódicos (Planes de control) o sometidas a plazos concretos y condiciones de límites u otras condiciones) indicando para cada una de ellas el grado de cumplimiento, fecha de cumplimiento y justificación, en su caso, de los incumplimientos. - Vigilancia del Medio Receptor. <u>Se CUMPLE</u>. Realizada al completo sin ninguna incidencia a destacar, con resultados buenos o excelentes. Se presenta informe “Informe Inspeccion estructural y Medio receptor EDAR Adra 2022.pdf” junto con esta declaración. - Control normas de emisión. <u>Se CUMPLE</u>. Se reflejan en la correspondiente plataforma telemática. - Vigilancia estructural de las conducciones de vertido. <u>Se CUMPLE</u>. Realizada al completo. Se presenta informe “Informe Inspeccion estructural y Medio receptor EDAR Adra 2022.pdf”.	

9.	DOCUMENTACIÓN ANEXA
----	----------------------------

Relacionar la documentación anexa aportada con esta Declaración Anual que complete o amplíe la información contenida en la misma: Plan de Vigilancia del Medio Receptor, Plan de Vigilancia y Control Estructural de las conducciones... (en formato texto, hojas de cálculo, imágenes, vídeo, etc.) indicando el soporte en el que se presenta (CD, DVD, ...).

LISTADO DE MUESTRAS NO CONFORMES (REFERENCIADAS EN APARTADO 5.3 – CONTROL DE NORMAS DE EMISIÓN - MUESTRAS NO CONFORMES):

Parámetro	Día Muestra	Valor	Unidad	% Reducción
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2022/04/07	9,3	mg O2/L	95,9
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	2022/04/07	57	mg O2/L	86,7
Sólidos en Suspensión	2022/04/07	46	mg/L	87,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2022/04/27	5,7	mg O2/L	97,6
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	2022/04/27	47	mg O2/L	91,6
Sólidos en Suspensión	2022/04/27	41	mg/L	83,9
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2022/05/11	7	mg O2/L	97,3
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	2022/05/11	65	mg O2/L	89,2
Sólidos en Suspensión	2022/05/11	48	mg/L	81,4
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2022/06/02	13,9	mg O2/L	94,6
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	2022/06/02	53	mg O2/L	91,0
Sólidos en Suspensión	2022/06/02	43	mg/L	86,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2022/06/08	34	mg O2/L	87,0
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	2022/06/08	69	mg O2/L	87,0
Sólidos en Suspensión	2022/06/08	95	mg/L	58,7
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2022/07/06	12	mg O2/L	93,1
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	2022/07/06	49	mg O2/L	87,2
Sólidos en Suspensión	2022/07/06	46	mg/L	78,3
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2022/08/03	7,4	mg O2/L	99,4
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	2022/08/03	43	mg O2/L	98,7
Sólidos en Suspensión	2022/08/03	89	mg/L	97,7
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2022/09/22	55	mg O2/L	93,3
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	2022/09/22	101	mg O2/L	93,8
Sólidos en Suspensión	2022/09/22	66	mg/L	87,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2022/09/30	12,9	mg O2/L	94,5
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	2022/09/30	72	mg O2/L	86,4
Sólidos en Suspensión	2022/09/30	72	mg/L	73,5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2022/10/06	18,8	mg O2/L	94,0
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	2022/10/06	62	mg O2/L	90,7
Sólidos en Suspensión	2022/10/06	43	mg/L	89,9
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2022/10/19	20,5	mg O2/L	94,7
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	2022/10/19	62	mg O2/L	90,7
Sólidos en Suspensión	2022/10/19	42	mg/L	89,5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2022/11/23	6,5	mg O2/L	97,2
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	2022/11/23	70	mg O2/L	85,4
Sólidos en Suspensión	2022/11/23	48	mg/L	82,9
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2022/12/08	173	mg O2/L	31,6
Demanda Química de Oxígeno (DQO)	2022/12/08	268	mg O2/L	54,6
Sólidos en Suspensión	2022/12/08	178	mg/L	47,0

MANTENIMIENTO DE LA RED DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES REALIZADO DURANTE EL AÑO 2022:

Se adjunta al final del documento el informe aportado por la concesionaria del servicio de saneamiento municipal, Hidralia, S.A. sobre el mantenimiento de las redes de saneamiento y pluviales durante el año 2022.

10.	LUGAR, FECHA Y FIRMA
	En Adra, a 16 de febrero de 2.023 EL/LA TITULAR DE LA INSTALACIÓN Fdo. DÑA. ALICIA HERAS LÓPEZ

ÓRGANO ANTE EL QUE SE PRESENTA:

ILMO/A. SR./A. DELEGADO/A TERRITORIAL DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE EN **ALMERÍA**

MANTENIMIENTO DE REDES DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES 2022 - ADRA

HIDRALIA, GESTIÓN INTEGRAL DE AGUAS DE ANDALUCÍA, S.A. en su calidad de empresa concesionaria del Servicio de Abastecimiento de Agua Potable y Alcantarillado del municipio de Adra, con C.I.F. A41461856 y domicilio a efectos de notificaciones en Adra, C/ Mercado, 18, adjunta en el presente documento el Plan Anual de Mantenimiento de las redes de Saneamiento y Pluviales durante el año 2.022:

1. REDES DE SANEAMIENTO

Mantenimiento Preventivo

El mantenimiento preventivo de la red de alcantarillado contempla una limpieza anual de colectores y pozos que se adapta en función de las necesidades de cada zona. En el caso de las estaciones de bombeo, se realizan diferentes limpiezas planificadas a lo largo del año, que se adaptan en función de la carga y el estado de conservación de cada una de ellas.

Mantenimiento Correctivo

En el caso del mantenimiento, la frecuencia de limpieza no responde a una planificación, es decir, se lleva a cabo en función de las necesidades puntuales que surjan en cada momento, independientemente de la tipología de la red y del presupuesto asignado a las tareas de limpieza.

Las tareas de mantenimiento correctivo de la red de alcantarillado se llevan a cabo cuando se detectan o se notifican incidencias mediante avisos al teléfono de averías y urgencias. Estas tareas consisten generalmente en la evacuación de productos sólidos y semisólidos que se depositan en las instalaciones, la des-obturación de taponamientos, así como la limpieza de cualquier anomalía que se presente y afecte al buen funcionamiento de las instalaciones. En todos los casos se procura que, cuando se identifica una obstrucción en la red de alcantarillado o una avería grave, el tiempo de respuesta sea lo más corto posible.

1.1 Conservación y explotación estaciones de bombeo

Las diversas operaciones de mantenimiento y explotación que se llevan a cabo en las estaciones de bombeo existentes pueden encuadrarse en cuatro tipologías distintas:

- Limpieza de las cámaras de bombeo.

- Conservación y mantenimiento de los equipos electromecánicos:

DENOMINACIÓN	TIPO	FRECUENCIA	TAREAS A REALIZAR
MMIN Grupo agua residuales (engloba el mantenimiento de la bomba y el del motor)	Obligatorio Redes alcantarillado	1 año/s (Recomendable 6 mes/es)	Inspección visual Revisiones partes de desgaste Comprobar aislamiento Realizar prueba hidrostática Comprobar parada emergencia Comprobar protección partes móviles

DENOMINACIÓN	TIPO	FRECUENCIA	TAREAS A REALIZAR
MMIN Cuadro eléctrico BT sin Inspección por OCA	Obligatorio	6 mes/es	Verificar esquema eléctrico e identificación de circuitos Comprobar si partes en tensión protegidas Comprobar grado IP adecuado Continuidad de conductores de protección Comprobar toma de tierra Comprobar fugas entre fases y tierras Comprobar sensibilidad de diferenciales Comprobar tiempo de reacción interruptores diferenciales Realizar revisión enchufes, interruptores y luminaria Comprobar funcionamiento iluminación de emergencia Limpieza general cuadro eléctrico Batería de condensadores Test componentes de señalización cuadro comandos Apretar conexiones Imagen termográfica (sí/no) si tiene equipo Comprobar parada emergencia *Comprobación de variadores y arrancadores

- Conservación de la obra civil
- Explotación de las estaciones

Limpieza preventiva de los fosos de las EBAR'S

Los fosos de EBAR'S constituyen parte de los puntos singulares en materia de limpieza del sistema de saneamiento. En una primera etapa se consideran, de manera general, las necesidades de limpieza en base a diferentes estrategias:

- Siguiendo la programación anual, adaptándola en base a la experiencia y al conocimiento del sistema.
- Por detección de malos olores que puedan generar molestias.
- En base a peticiones o reclamaciones que no tengan carácter de urgencia (que no entren dentro de las tareas de mantenimiento correctivo).
- Por detección de elevada retención de sedimentos.

Frecuencias de limpieza de las estaciones de bombeo

- **Mantenimiento Preventivo.**

La frecuencia de limpieza correspondiente al mantenimiento preventivo de cada foso de EBAR se adapta cada año en función del estado de conservación y la carga prevista. Periódicamente se realiza una inspección visual de las bombas para evitar, en la medida de lo posible, los atranques producidos por los sólidos. En función de los riesgos de atranque que se identifiquen en estas inspecciones de control, se ajustan los calendarios de mantenimiento preventivo.

	Ene	Feb	Mar	Abril	Mayo	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
EBAR GUAINOS BAJOS	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EBAR EL LANCE			X			X			X			
EBAR LA CARACOLA			X			X			X			
EBAR LA GUARDERÍA		X			X			X			X	
EBAR PICASSO	X		X		X		X		X		X	
EBAR SAN NICOLÁS	X		X		X	X	X	X	X		X	
EBAR LA CANTERA	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
EBAR LA ZUCARERA		X			X			X			X	
EBAR POL. LA CURVA		X			X			X			X	
EBAR LA HABANA		X		X				X				X

- **Mantenimiento Correctivo.**

En el mantenimiento correctivo la frecuencia de limpieza depende de los arrastres de sedimentos en los periodos de lluvia, que agravan el estado de sedimentación.

Se tiene en cuenta en este mantenimiento los atranques de las bombas debido a los sólidos y se realiza cada vez que se atora un bombeo.

1.2 Limpiezas y revisiones de la red general

Las tareas asociadas a conservación de la red general pueden dividirse principalmente en:

- **Limpieza de acometidas de saneamiento:** se llevan a cabo cuando se recibe avisos de los clientes. Consisten principalmente en el desatranque de la acometida, y en los casos en los que se observa alguna anomalía en esta, se traslada por escrito al propietario del inmueble para que efectúe las labores de mantenimiento necesarias para corregir las anomalías detectadas.
- **Limpieza de la red general:** se llevan a cabo en base a la planificación establecida en las tareas de mantenimiento preventivo anuales, o cuando se recibe avisos de los abonados. Además de desatranques, se realizan baldeos en las zonas afectadas, así como limpieza y desarenado de los colectores cuando procede.
- **Reparación de la red general de saneamiento:** se trata de la reparación de las anomalías de la red general que se detectan por parte de la brigada durante las labores de limpieza sistemática de las redes, o en labores de inspección mediante cámara de TV.
- **Reparación de pozos de registro de saneamiento:** al igual que en el caso de las redes, la reparación de pozos de registro se lleva a cabo cuando se detectan anomalías durante las labores de limpieza sistemática de redes.
- **Reparación de tapas y rejillas:** se llevan a cabo cuando se detectan tapas o rejillas en mal estado, ya sea durante labores de mantenimiento o cuando se reciben avisos por parte de los abonados.

La siguiente tabla muestra, a modo de resumen, el número de operaciones llevadas a cabo en cada uno de los casos expuestos:

OPERACIÓN	TIPO TAREA	Nº OPERACIONES	FECHA APROX.
1	LIMPIEZA ACOMETIDAS SANEAMIENTO	530	ANUAL
2	KM. RED LIMPIADOS TOTAL	14,13	ENERO - DICIEMBRE
	HORAS LIMPIEZA	1032	
3	REPARACIÓN RED GENERAL SANEAMIENTO	7	ENERO - DICIEMBRE
4	REPARACIÓN POZO REGISTRO SANEAMIENTO	15	ENERO-DICIEMBRE
5	REPARACIÓN TAPAS Y REJILLAS	11	ENERO- DICIEMBRE

De manera más detallada, se muestra el detalle de los diferentes emplazamientos del municipio donde se ha llevado a cabo la limpieza correctiva de la red general durante el año 2022:

ENERO					
C/	El Canal	7 m	C/	Sotomayor	3 m
C/	Cuesta del Faro	10 m	C/	Bolivia	150 m
C/	San Ramon	20 m	C/	Mar del Coral	10 m
C/	Plaza Menorca	1 h		EBAR Guainos	1 h
C/	Libro	50 m	C/	Travesía	2 h
C/	Hernán Cortes	7 m	C/	Santiago	1.5 h
C/	Camino del Molino	100 m	C/	Menorca	35 m
C/	Torrecilla	0,5 h	C/	Goya	80 m
C/	Limón	1 h	C/	Zacatín	40 m
C/	Chile	35 m	Avd	Poniente	30 m
C/	Maestro	20 m	C/	Breton	80 m
C/	Varadero	15 m	C/	Murillo	80 m
C/	Rambla	70 m	C/	Fundición	7 m
C/	Perceval	60 m	C/	Masnou	25 m
C/	Cruces	15 m	C/	Brasil	150 m
Avd	Mediterráneo	50 m	C/	Natalio Rivas	2 h
C/	Estela	1 h	C/	Cuesta del Faro	2 h
C/	Sirenas	50 m	C/	Miró	50 m
C/	Natalio Rivas	25 m	C/	Antonio Chacón	50 m
C/	Estudiantes	25 m	C/	Estela	25 m
C/	Fabricas	0.5 h	C/	San Fermín	1 h
C/	San Jose	40 m	C/	Censo	70 m
FEBRERO					
C/	Gomera	45 m	C/	Huelva	1 h
C/	Unión	1.5 h	C/	Postiguillo	3.5 h
C/	Camino del Censo	50 m	C/	Santo Cristo	50 m
C/	Guadix	10 m	C/	El País	10 m
C/	Fábrica de Conservas	50 m	C/	San Pedro	1 h
C/	Valdivia	50 m	C/	Guatemala	1.5 h
C/	Numancia	1 h	C/	Halcón 5	1 h
C/	Barca	2 h	C/	Paseo de los Navegantes	1.5 h
Crta	Puente del Rio	1 h	C/	Neptuno 4	2 h
C/	Faraón	45 m	C/	Panamá 4	1 h
	EBAR GUARDERIA	2 h		EBAR AZUCARERA	2 h
C/	EBAR LA CURVA	2 h	C/	Sirenas 6	1 h
C/	Alonso Ojeda	1,5 h	C/	Celia Viñas 7	10 m
Crta	Almería 70	50 m	C/	Ánfora	20 m
C/	Amanecer	10 m	C/	Aguila 15	50 m
MARZO					
C/	Noria	15 m	C/	Real	25 m
C/	Postiguillo	20 m	Plaza	San Nicolas	10 m

C/	Zacatín	20 m	C/	Lope de Vega	15 m
C/	Goya 4	5 m	C/	EBAR GUAINOS BAJOS	3 h
C/	EBAR LA HABANA	2 H	C/	Marte 18	3 m
C/	San Miguel	3 m	C/	Tarrasa	5 m
C/	Paseo de los tristes	5 m	C/	Guadix	8 m
C/	Mar Jónico	20 m	C/	Camino del Censo	100 m
C/	Zurbarán	50 m	C/	Paseo de los Tristes	10 m
C/	Aguila	20 m	C/	Cruces	10 m
C/	EBAR CANTERA	3 H	C/	Rambla el Zarzal	25 m
C/	Salvador Rueda	33 m	C/	EBAR EL LANCE	1,5 H
C/	EBAR LA CANTERA	1 H	C/	Camino Mateo	1 h
C/	EBAR LA CARACOLA	2 H	C/	Aguilas 16	1 h
C/	Esperanza 28	35 m	C/	Belen 4	3 m
Cm	de los Batanes	300 m	C/	Aguila	30 m
C/	Camino del Censo	150 m	C/	El toril	25 m
C/	Faraón	25 m	C/	Rio Miño, Duero, Guadiana	100 m
C/	Mar del Sur	1.5 h	C/	Pedro Mena 31	15 m
C/	Victoria de la Paz	25 m	C/	Natalio Rivas 78	3 m
C/	Camino del Censo	50 m	C/	Murcia	15 m
C/	Sagitario 12	15 m	C/	Camino de la botella	50 m
Crta	Almería 12	50 m	C/	Churruca 16	10 m
ABRIL					
C/	Camino de la Botella	45 m	C/	Goya 6	70 m
C/	Corbeta	3 m	C/	Barrio	25 m
C/	Camino de la Botella	50 m	C/	Camino de la botella	10 h
C/	Camino de la Botella	3 h	C/	Maestro	20 m
C/	Camino de la Botella	2.5 h	C/	Fenicios 8	15 m
C/	Hornillo	50 m	C/	Natalio Rivas 72-74	25 m
C/	Lance de la virgen 11	10 m	C/	Camino de la Botella	150 m
C/	Trinchera 9	1 h	C/	Paseo de los Tristes	1.5 h
C/	Templarios 9	50 m	C/	Travesía Ulises 2	3.5 h
C/	Málaga 42	7 m	Crta	Hélice 10	1 h
C/	Segura	2 h	C/	Sirenas 17	3 m
C/	Natalio Rivas 94	50 m	C/	Real 7	1 H
C/	Magallanes	5 m	C/	Estrella	50 m
Cm	Del Censo	10 m	C/	Guadix 11	10 m
C/	Menorca 20	10 m	Cm	Del censo	100 m
C/	Neptuno 15	30 m	C/	Cuesta de la Plaza 3	10 m
C/	Sotomayor 8	30 m	C/	Murillo 8	1 h
C/	Mar de Java	1 h	C/	Fabricas 64	5 m
C/	Andarax 27	1 h	C/	Esteban	1 h
C/	Mar Negro	25 m	C/	Paraje del Libro	1 h
C/	Imperio 8	25 m	C/	Alcázar 9	2 h
C/	Proa y Estela	2.5 h			
MAYO					
C/	Greco	200 m	C/	Fabricas	50 m
C/	EBAR SAN NICOLAS	2 h	C/	Granero	5 m

C/	Caldera	7 m	C/	Mesana 31	20 m
C/	Aguila	1 h	C/	Camino del Cementerio	15 m
C/	Real 23	130 m	Avd	C.F Adra, 27	10 m
C/	Sierra Gredos, 12	1 h	C/	Carril Cuenca	20 m
C/	Fabricas Clotilde	1 h	C/	EBAR GUAINOS	3 h
C/	Góndolas 13	7 m	C/	Las Animas	25 m
Cm	Cementerio 14	15 m	C/	Brasil	30 m
C/	Perú	25 m	C/	Cádiz	10 m
C/	Trinque	50 m	C/	Real	1 h
C/	Fabricas	75 m	C/	Playa poniente	100 m
C/	EBAR LA CARACOLA	3,5 h	C/	EBAR PICASSO	1.5 h
C/	EBAR AZUCARERA	2 h	C/	San Ramon	1 h
C/	Dliana 11	2 h	C/	Carril de Cuenca 9	10 m
C/	EBAR LA CURVA	1,5 h	C/	EBAR GUARDERIA	3 h
C/	EBAR CANTERA	1,5 h	C/	Paseo Marítimo	5 m
C/	Cervantes	5 m	C/	Salvador	40 m
C/	Pez	20 m	C/	Mar del Coral	10 m
C/	Cuesta del Faro	10 m	C/	Árbol 8	1.5 h
C/	Zurbaran 3	1 h	C/	Paseo Marítimo 4	1.5 h
C/	Natalio Rivas 64	25 m	C/	Albeniz	1 h
C/	Paseo Marítimo	50 m	C/	Natalio Rivas	2,5h
C/	Natalio Rivas	100 m	C/	San Sebastian 31	50 m
JUNIO					
C/	Barca 4	25 m	C/	Sierra de María 16	15 m
C/	Carril de Cuenca	1 h	C/	Compas	25 m
Crta	Puente del Río	25 m	C/	Bolivia 2	10 m
C/	Aguila	100 m	C/	EBAR GUAINOS BAJOS	4 h
C/	San Jose	5 m	C/	Aguila 13	25 m
C/	Calatrava 17	30 m	C/	EBAR HABANA	1.5 H
Crta	La Curva y Vulcano	10 m	C/	Greco	5 m
C/	Natalio Rivas	25 m	C/	Mar de Coral	50 m
Crta	Lance 11	5 m	C/	Las Marinas	100 m
C/	Lepanto	25 m	C/	EBAR GUAINOS BAJOS	2 h
C/	San Jose 49	1 h	C/	Cerca	1 h
Cmo	Del Censo	4 h	C/	Guadix 12	5 m
C/	Miro 5	35 m	C/	Belen 37	5 m
C/	Gomera 8	20 m	C/	Hornillo	75 m
Crta	La Curva	25 m	C/	Pedro Mena	5 m
C/	Cerca	25 m	C/	Pedro Valdivia	50 m
C/	Pasaje del Libro 2	1,5 h		EBAR GUAINOS	2.5 H
C/	Iglesia 3	1 h	C/	Escolares	1 h
C/	Cuesta del Faro 12	1,5 h	C/	Gomera 2	25 m
	EBAR SAN NICOLAS	3 h		EBAR CARACOLA	3.5 H
C/	Camino puntal	100 m	C/	Granada	30 m
C/	Camino del ingenio	25 m	C/	Victoria de la Paz	25 m
JULIO					
C/	Águilas	2 h		EBAR GUAINOS	2 h

C/	Fuerte	3 h	C/	EBAR GUAINOS	5 h
C/	Mediodía	1 h	C/	Victoria de la Paz 10	1.5 h
C/	Mar Blanca	3 m	C/	San Nicolas 16	5 m
C/	Zacatin 6	0.5 h	C/	Paseo Maritimo	2.5 h
C/	Paseo Navegantes	1 h	C/	Mar Blanco 10	1.5 h
C/	Gomera	2 h	C/	Guadix 10	1 h
Crta	Almeria 70	1 h	C/	Estrella 8	1 h
C/	Rivera	2 h	C/	Mexico	5 m
C/	EBAR GUAINOS	4 h	C/	EBAR LANCE	2 h
C/	EBAR CANTERA	2,5 h	C/	GUADIX	100 m
C/	EBAR GUAINOS BAJOS	3 h	Avd	Mediterraneo 49	5 m
C/	Darro 2	5 m	C/	Zacatin	5 m
C/	Guadix	150 m	C/	Natalio Rivas	100 m
C/	Pez y Angustias	1 h	Avd	Mediterraneo 43	5 m
C/	Delfin 11	25 m	P	Paseo de los tristes 15	50 m
C/	Fundicion y Rodrigo Tri	50 m	C/	Goya	50 m
C/	Murillo	2 h	C/	San Sebastian	2 h
AGOSTO					
C/	Estero	100 m	C/	Tenerife 3	50 m
C/	Maestro	100 m	C/	Navegantes	35 m
C/	EBAR SAN NICOLAS	2 h	C/	EBAR GUAINOS	3.5 h
C/	AGUILAS 13	2.5 h	C/	San Sebastian 27	25 m
C/	Carrerilla 14	15 m	C/	Marina 16	1.5 h
C/	EBAR GUAINOS	4 h	C/	Faraón 2	50 m
C/	TORIL	5 m	C/	Colon 4	1 h
C/	Aguilas 13	1 h	C/	EBAR GUAINOS	5 h
C/	Alumno	100 m	C/	Medio Dia	1 h
C/	Los Batanes	1.5 h	Crta	Almeria	50 m
C/	Natalio Rivas	1.5 h	C/	Darro 24	25 m
C/	Mar Noruega 19	3 m	C/	Playa el Lance 69	25 m
C/	Castillo	1 h	C/	Paseo Maritimo 58	2 h
C/	Toboso 25	50 m	C/	La Marina 14	150 m
C/	Pez 3	5 m	C/	Zurbaran 6	5 m
C/	Carrerilla 15	1 h	C/	EBAR GUAINOS BAJOS	3.5 H
C/	Aguilas	1 h	C/	Rivera Baja	50 m
Crta	Almería 32	100 m	C/	Playa el Lance 27 y 29	30 m
	EBAR GUAINOS	5 h	C/	Barrio Alto 6	2 h
C/	Pez	50 m	C/	Aguila 13	1 h
C/	Medio Día	1 h	C/	Barrio Alto 16	1 h
	EBAR GUAINOS	4 h	C/	Camino de carros	1 h
C/	Guainos	300 m	C/	Alcazaba 30 m	1.5 h
C/	Varadero	10 m	C/	Mar del Coral 15	5 m
C/	Hernan Cortes 6	50 m	C/	Árbol	25 m
	EBAR SEFARAS	25 m	C/	Caldera	25 m
C/	Paseo de los Tistes	15 m	C/	Cruces 12	15 m
C/	Trafalgar	300 m	C/	Don Quijote 30	8 h
C/	San Miguel 50	50 m	C/	EBAR GUAINOS BAJOS	5 h

C/	San Miguel 50	50 m	C/	EBAR GUAINOS BAJOS	5 h
C/	Aguila	1 h	C/	Caldera	25 m
C/	Guainos 31	1.5 h	C/	Tarrasa 15	5 m
C/	Pez 1	50 m	C/	Alcázar	50 m
C/	Barrio Alto	1 h	C/	Cuesta del Faro 82	1 h
C/	Paseo de los Tristes 24	150 m			
SEPTIEMBRE					
C/	Natalio Rivas 42	50 m	C/	EBAR LA ALCAZABA	2 h
C/	Libro 6	150 m	C/	EBAR GUAINOS BAJOS	5 h
C/	Rodrigo de Triana 8	1 h	C/	Natalio Rivas	150 m
C/	Greco	200 m	C/	Camino Hazano	1,5 h
C/	Camino Cementerio	1.5 h	C/	Carril Cuenca 18	1 h
C/	Ánfora 23	100 m	C/	Pedro Valdivia	50 m
C/	Cruces 12	5 m	C/	EBAR ALCAZABA	1 h
C/	Natalio Rivas 42	50 m	C/	Águilas 13	30 m
C/	EBAR GUAINOS	5 h	C/	Caldera 5	1.5 h
C/	Paseo Marítimo	5 m	C/	Águilas 13	1 h
C/	Natalio Rivas 55	25 m	C/	Pedro Valdivia	15 m
	EBAR LA ALZACABA	2.5 h		EBAR GUAINOS BAJOS	3.5 h
	EBAR CANTERA	1.5 h	C/	Caldera 5	8 m
C/	Natalio Rivas 84	7 m	C/	Mar de Filipinas	5 m
C/	Mediodía	5 m	Crta	Almería	1 h
C/	Caldera	1 h	Crta	Venta Nueva 27	5 m
C/	Sotomayor 5	5 m	C/	Remo	7 m
C/	Mesana 8	3 m	C/	Camino Cementerio 26	50 m
C/	Sierra Nevada	25 m	C/	Educador	10 m
C/	Varadero	20 m		EBAR LA ALCAZABA	2 h
	EBAR GUAINOS	3.5 h	C/	Estrella	25 m
C/	Cerca	5 m	C/	Natalio Rivas	50 m
C/	Bronce	3.5 h	C/	Águilas 13	30 m
C/	Viento 6	10 m	C/	Pedro Valdivia	1 h
C/	Plutón	25 m		EBAR LA ALCAZABA	2,5 h
C/	Mar del Coral	5 m	C/	EBAR GUAINOS ALTOS	2 h
C/	Pedro Mena	5 m	C/	Neptuno	7 m
C/	Pedro Valdivia	3 m		EBAR GUAINOS BAJOS	4 h
C/	Caldera 5	3 m	C/	Águilas 13	50 m
	EBAR ALCAZABA	2.5 h	C/	San Sebastián 19	3 m
C/	Carrerilla de Guainos	100 m	C/	Bronce	1.5 h
C/	Águilas 13	1 h		EBAR GUAINOS BAJOS	4 H
	EBAR LA ALCAZABA	2 h	C/	Águilas 13	1 h
C/	Marismas	3,5 h		EBAR LA ALCAZABA	1.5 h
	EBAR GUAINOS	2.5 H	C/	Maestro	100 m
C/	Natalio Rivas	1.5 h	C/	Guadix	10 m
C/	Camino Cementerio	15 m	C/	Club Náutico	150 m
OCTUBRE					
C/	Jumilla 6	5 m		Playa Lance	3 m
C/	Recinto Portuario	7 m		EBAR LA ALCAZABA	2 h

C/	Fabricas	75 m	C/	Marina 16	1.5 h
	EBAR GUAINOS	6 h		EBAR GUAINOS	3 h
C/	Fabricas	50 m	C/	Santa Rita 33	25 m
C/	San Miguel	15 m	C/	Antonio Chacon	25 m
C/	Mercado 15	25 m	C/	Mar de Filipinas	5 m
C/	Fabricas	200	C/	Zurbaran	5 m
C/	Fabricas	100	C/	Tarrasa 15	75 m
C/	Santocristo	25 m	C/	Postiguillo	50 m
C/	Paseo Maritimo	5 m	C/	Cerca	1 h
C/	Camino Mateo	20 m		Tenerife 3	1 h
	EBAR ALCAZABA	2 h		EBAR ALCAZABA	5 h
	EBAR SEFARA	2 h	C/	Camino Mateo	100 m
C/	Miro	50 m	C/	Tenerife	25 m
C/	Antonio Chacon	25 m	C/	Paseo de los Navegantes	5 m
C/	Dali	50 m		EBAR ALCAZABA	3 h
C/	EBAR GUAINOS	3 h	C/	Alcazar	80 m
C/	San Ramon	15 m	C/	Paseo de los Tristes	100 m
C/	Santiago 28	10 m	Avd	Club de Futbol	20 m
C/	Natalio Rivas	2 h		Travesía Ulises	50 m
C/	Mar de Filipinas	30 m	C/	Mar del Coral	15 m
	Templarios 5	50 m	C/	Brasil 7	1 h
	EBAR ALZACABA	1.5 h		Jesus 12	15 m
C/	Granados 15	5 m		EBAR ALCAZABA	3.5 H
C/	Maestro 5	25 m	C/	Toboso 25	1 h
C/	Águilas 13	30 m	C/	EBAR GUAINOS BAJOS	
C/	Natalio Rivas	25 m			
NOVIEMBRE					
C/	San Nicolas	15 m	C/	Cádiz 18	
C/	Victoria de la Paz	2 h	C/	Camino del Molino 29	30 m
C/	Dos de mayo 6	3 m	C/	Rambla del Cercado	15 m
C/	Canarias 2	5 m	C/	Dos de mayo 6	50 m
C/	Victoria de la Paz	15 m	C/	Mar de Filipinas	3 m
C/	Guadix 1	3 m	C/	Camino del Ingenio 9	25 m
C/	Miro	2 h		EBAR LA ALCAZABA	3 h
	EBAR GUAINOS	2 h	C/	Fuente 25	25 m
C/	Camino del Cementerio	50 m	C/	Tarrasa 26	5 m
C/	Cuesta del Faro 3	30 m	C/	Esperanza	5 m
C/	Canarias	25 m	C/	Laud	25 m
C/	Rambla de las Cruces	15 m	C/	Andarax 12	3 m
C/	Camino del Ingenio	50 m	C/	EBAR LA ALCAZABA	2.5 h
C/	Santa Rita	1.5 h	C/	Géminis	5 h
C/	Pez 10	1 h	C/	Darro	1.5 h
C/	EBAR GUAINOS	1.5 h	C/	Minerva 11	5 m
C/	Caldera 5	1 h	C/	Masnou	75 m
C/	Rambla del Zarzal	55 m	C/	Segura 14	5 m
C/	Paseo Navegantes 33	1 h	C/	Sorozábal	20 m
C/	Caldera 5	15 m	C/	Canarias	2 h

C/	EBAR GUAINOS	2 h	C/	Géminis	1.5 h
C/	Guadix	10 h	C/	Géminis	5,5 h
C/	Huelva	75 m	C/		
DICIEMBRE					
C/	Guadix	50 m	Crta	Almería 73	1 h
C/	Fragata	25 m	C/	Maestro	1.5 h
C/	Guadix	5.5 h		EBAR ALCAZABA	2 h
	EBAR GUAINOS	1 h	C/	Fragata	2 h
C/	Carraca 8	1 h	C/	Fabricas 40	50 m
C/	Fabricas 66	20 m	C/	Guadix	25 m
C/	Paseo de los Tristes	2 h	C/	Zacatín	1.5h
C/	Fabricas 66	25 m	C/	EBAR LA ALCAZABA	3.5 h
	EBAR LA CURVA	3 h	C/	Guadix	25 m
C/	Zacatín	30 m	C/	Cavite 1	5 m
C/	Guadix	150 m	C/	EBAR CARACOLA	4 h
C/	Paseo Marítimo	250 m	C/	Zurbarán	75 m
C/	Cavite 1	20 m	C/	Cementerio	20 m
C/	Guadix	1.5 h	C/	Bailen	1 h
C/	Pomodoro 1	7 m	C/	Guatemala	5 m
C/	Amanecer	5 m		EBAR GUAINOS BAJOS	3 H
C/	Segura	1 h	C/	Guadix	3 h
C/	Fenicios 6	1 h	C/	Fundición	1 h
C/	Guadix	3.5 h	C/	Guadix	6 h
C/	Neptuno	25 m	C/	Paso de los Tristes	50 m
C/	Natalio Rivas	5 m	C/	Victoria de la Paz	20 m
C/	Goya	5 m	C/	Club Náutico	2 h
C/	Jesus 17	15 m	C/	Mercado	75 m
C/	Carril de Cuenca	5 m	C/	San Miguel	25 m

1.3 Mantenimiento de equipos electromecánicos

La limpieza correctiva de la red general durante 2022 se ha llevado a cabo en números puntos repartidos a lo largo de todo el municipio:

Tipo tarea	Tipo Activo	Ubicación Técnica	Clase OT	Empresa ejecutora	Fecha ejecución
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR Azucarera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR Azucarera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022

Tipo tarea	Tipo Activo	Ubicación Técnica	Clase OT	Empresa ejecutora	Fecha ejecución
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR Azucarera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR Lance en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR Lance en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR Lance en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR La Cantera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR La Cantera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR La Cantera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR La Caracola en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR La Caracola en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR La Caracola en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR La Guardería en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR La Guardería en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR La Guardería en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022

Tipo tarea	Tipo Activo	Ubicación Técnica	Clase OT	Empresa ejecutora	Fecha ejecución
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR Sefaraf en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR Sefaraf en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR Sefaraf en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR La Curva en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR La Curva en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR La Curva en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR Picasso en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR Picasso en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR Picasso en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR San Nicolás en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	07/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR San Nicolás en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	07/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR San Nicolás en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	07/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR Azucarera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022

Tipo tarea	Tipo Activo	Ubicación Técnica	Clase OT	Empresa ejecutora	Fecha ejecución
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR Azucarera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR Azucarera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR Azucarera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR La Cantera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR La Cantera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR La Cantera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR La Cantera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR La Caracola en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR La Caracola en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR Lance en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR Lance en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR Lance en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR La Guardería en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022

Tipo tarea	Tipo Activo	Ubicación Técnica	Clase OT	Empresa ejecutora	Fecha ejecución
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR La Guardería en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR La Guardería en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR La Guardería en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR Sefaraf en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR Sefaraf en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR Picasso en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR Picasso en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR Picasso en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR Picasso en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR La Curva en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR La Curva en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR La Curva en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR La Curva en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022

Tipo tarea	Tipo Activo	Ubicación Técnica	Clase OT	Empresa ejecutora	Fecha ejecución
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR San Nicolás en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	07/10/2022
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR San Nicolás en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	07/10/2022
Verificar estado	Bomba agua residual	EBAR San Nicolás en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	07/10/2022
Verificar funcionamiento	Bomba agua residual	EBAR San Nicolás en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	07/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR La Curva en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR La Curva en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR La Curva en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR Picasso en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR Picasso en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR Picasso en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	06/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR Sefaraf en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR Sefaraf en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR Sefaraf en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022

Tipo tarea	Tipo Activo	Ubicación Técnica	Clase OT	Empresa ejecutora	Fecha ejecución
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR Guainos Bajos en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	12/09/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR Guainos Bajos en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	12/09/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR Guainos Bajos en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	12/09/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR San Nicolás en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	07/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR San Nicolás en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	07/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR San Nicolás en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	07/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR La Guardería en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR La Guardería en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR La Guardería en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	05/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR La Cantera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR La Cantera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR La Cantera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022

Tipo tarea	Tipo Activo	Ubicación Técnica	Clase OT	Empresa ejecutora	Fecha ejecución
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR Azucarera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR Azucarera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR Azucarera en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR Lance en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR Lance en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR Lance en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	03/10/2022
Verificar funcionamiento	Cuadro eléctrico	EBAR La Caracola en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Acondicionar	Cuadro eléctrico	EBAR La Caracola en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022
Verificar estado	Cuadro eléctrico	EBAR La Caracola en Alcantarillado en RDAC Adra	Preventivo	PROYSERVI ALMERIA 2013, S.L.	04/10/2022

1.4 Control de plagas

Como en años anteriores, el cronograma de ejecución de 2022 se realiza en base a:

- Magnitud de las áreas de tratamiento.
- Grado de infestación existente.
- Magnitud de los tratamientos a ejecutar en las áreas de tratamiento.
- Riesgo de reinfestación existente en las áreas de tratamiento.
- Movilidad, reproducción y mortalidad de las poblaciones de organismos nocivos.

En base a esto, la planificación se lleva a cabo del siguiente modo:

Servicio	Operaciones	Periodo
Desratización	4 sectores + anejos del municipio	Trimestral, de febrero a noviembre
Desinsectación	1 operación de 24 jornadas de 8h cada una, equipo de 2 personas	De mayo a septiembre

HIDRALI A	CRONOGRAMA DE DESRATIZACION EN RED DE SANEAMIENTO MUNICIPIO DE ADRA																
	FEBRERO				ABRIL				SEPTIEMBRE				NOVIEMBRE				
SECTOR 1	30- ene					02- abr					17- sep					19- nov	
SECTOR 2		06- feb					09- abr					24- sep					26- nov
SECTOR 3			20- feb					23- abr									
SECTOR 4				27- feb					03- sep				05- nov				
ANEJOS : LA CURVA, PUENTE DEL RIO,CUA TRO HIGUERA S,LANCE DE LA VIRGEN					26- ma r					10- sep				12- nov			

CRONOGRAMA DESINSECTACIÓN DE SUBSUELO ADRA

Comienzo en Mayo y finalización en Septiembre (PARADA EN AGOSTO)

SEMANA		SEMANA			SEMANA			SEMANA			SEMANA			SEMANA			SEMANA			SEMANA		
18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ANEJOS: LACURVA, PUENTE DEL RIO CUATRO HIGUERAS, LANCE DE LA VIRGEN ...					SECTOR 1					SECTOR 2					SECTOR 3					SECTOR 4		

2. IMBORNALES

Los imbornales y albañales constituyen parte de los puntos singulares en materia de limpieza. Las campañas preventivas de limpieza de sumideros se realizan de manera general antes del comienzo de las lluvias otoñales en las zonas donde existen puntos críticos de inundabilidad. En ocasiones cabe la posibilidad de que la frecuencia de limpieza de un imbornal y/o albañal se deba ampliar por la necesidad de realizar una limpieza correctiva.

La frecuencia de limpieza conforme al mantenimiento correctivo no contempla una constancia en el tiempo, es decir, se aplica en función de las necesidades puntuales que surjan en un momento determinado. El procedimiento de mantenimiento de la limpieza correctiva que se ejecuta en la red de imbornales y albañales, consideraciones de urgencia, imprevistos o extraordinarios, se lleva a cabo a partir de la comunicación al Teléfono de averías y urgencias, comunicándose inmediatamente al operario designado, el cual asigna la tarea bajo la información gráfica de un plano de situación.

2.1 Plan de mantenimiento preventivo imbornales

Durante 2022 se ha realizado limpieza de un total de 465 imbornales. Se adjunta información detallada referente a las limpiezas llevadas a cabo durante las dos campañas de efectuadas en 2022:

- Campaña mayo 2022:

Tipo	Calle y Nº	FECHA	Limpiado (Si/No)	Nº - Dimensiones (m)
Imbornal	Pº de los Tristes con Ctra. Almería	23/05/2022	SI	16 – 1*1
Imbornal	P.º de los Tristes, 3	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 5	23/05/2022	SI	2 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, frente a Don Bollito	23/05/2022	SI	2 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes con C/Goya	23/05/2022	SI	1 – 0,4*5,4
Imbornal	P.º de los Tristes, frente a Abdera Pinturas	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 8	23/05/2022	SI	1 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 7	23/05/2022	SI	1 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, frente a Salón de Juegos	23/05/2022	SI	1 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 17	23/05/2022	SI	1 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 10	23/05/2022	SI	2 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 12	23/05/2022	SI	1 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, con C/Valdez Leal	23/05/2022	SI	1 – 04*9,5
Imbornal	P.º de los Tristes, frente Bodega El Tapeo	23/05/2022	SI	2 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 19	23/05/2022	SI	1 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 16	23/05/2022	SI	1 - 0,5

Tipo	Calle y Nº	FECHA	Limpiado (Si/No)	Nº - Dimensiones (m)
Imbornal	P.º de los Tristes, 22	23/05/2022	SI	1 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 20	23/05/2022	SI	1 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, con C/Velázquez	23/05/2022	SI	1 – 0,4*9,5
Imbornal	P.º de los Tristes, frente a tienda Capricho	23/05/2022	SI	2 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, frente a Fruitmanía	23/05/2022	SI	1 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 24	23/05/2022	SI	1 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes con C/Murillo	23/05/2022	SI	2 - 0,5
Imbornal	C/Murillo hasta Camino del Ingenio	23/05/2022	SI	8 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, frente a bazar Oasis	27/05/2021	SI	2 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 27	27/05/2021	SI	2 - 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, con Camino Ingenio	23/05/2022	SI	1 – 0,3*8
Imbornal	P.º de los Tristes, con C/ Ulises	23/05/2022	SI	1 – 0,3*4,5
Imbornal	P.º de los Tristes, con rbla. de las Cruces	23/05/2022	SI	1 – 0,3*3
Imbornal	P.º de los Tristes, frente D. Kebab Alibaba	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 28	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, frente Gestoría Sánchez	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, con C/ Miró	23/05/2022	SI	1 – 0,3*6,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 30	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, frente Academia Inglés	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, frente Bar Doblón	23/05/2022	SI	2 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, con C/Greco	23/05/2022	SI	2 – 0,3*5,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 38	23/05/2022	SI	2 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, Café Back Bar	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, frente Handtime Tatoo	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, con C/Zurbaran	23/05/2022	SI	1 – 0,3*5,8
Imbornal	P.º de los Tristes, frente 43	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, con C/Neptuno	23/05/2022	SI	1 – 0,3*6,4
Imbornal	P.º de los Tristes, frente Pollos El Dorado	23/05/2022	SI	3 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 42	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 45	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, con C/ Perceval	23/05/2022	SI	1 – 0,3
Imbornal	P.º de los Tristes, 47	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 50	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	C/ Sirena hasta C/ Jumilla	23/05/2022	SI	4 -0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 51	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 52	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 53	23/05/2022	SI	2 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 54	23/05/2022	SI	2 – 0,5

Tipo	Calle y Nº	FECHA	Limpiado (Si/No)	Nº - Dimensiones (m)
Parrilla	P.º de los Tristes, con C/Guadix	23/05/2022	SI	1 – 0,3*7
Imbornal	P.º de los Tristes, con C/Sirenas	23/05/2022	SI	1 – 0,3*7
Imbornal	P.º de los Tristes, 56	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 58	23/05/2022	SI	3 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 60	23/05/2022	SI	1 – 0,5
Parrilla	P.º de los Tristes, con C/Jumilla	23/05/2022	SI	1 – 0,3*7
Parrilla	P.º de los Tristes, con C/Anfora	24/05/2022	SI	1 – 0,3*6
Imbornal	C/ Anfora hasta P.º Marítimo	24/05/2022	SI	7 - 0,5
Parrilla	P.º de los Tristes, con C/Fenicios	24/05/2022	SI	1 – 0,3*7
Imbornal	P.º de los Tristes, 68	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, 70	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, con P.º Marítimo	24/05/2022	SI	6 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, rotonda dirección Almería	24/05/2022	SI	6 – 0,5
Imbornal	P.º de los Tristes, rotonda dirección Almería	24/05/2022	SI	6 – 1
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, 9	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, 11	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, 13	24/05/2022	SI	3 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, Ed. Centroadra	24/05/2022	SI	2 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, Cajamar	24/05/2022	SI	9 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, esquina C/Real	24/05/2022	SI	2 – 0,7
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, 18	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, Caixabank	24/05/2022	SI	2 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, 23	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa con P.º Marítimo	24/05/2022	SI	1 – 0,25*2,9
Imbornal	C/Tarrasa, 28	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 26	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Parrilla	C/Tarrasa, 24	24/05/2022	SI	1 – 0,2*3,7
Parrilla	C/Tarrasa, con C/Fenicios	24/05/2022	SI	1 – 0,3*4,5
Parrilla	C/Tarrasa, 29, esquina callejón	24/05/2022	SI	1 – 0,2*3,7
Imbornal	C/Tarrasa, 29	24/05/2022	SI	2 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 27	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, frente C/Anfora	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Parrilla	C/Tarrasa, con C/Anfora	24/05/2022	SI	1 – 0,3*8,5
Imbornal	C/Tarrasa, con C/Anfora	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 23	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 21	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Parrilla	C/Tarrasa, con C/Sirenas	24/05/2022	SI	1 – 0,3*5,5
Parrilla	C/Tarrasa, con C/Sirenas	24/05/2022	SI	1 – 0,2*3,5

Tipo	Calle y Nº	FECHA	Limpiado (Si/No)	Nº - Dimensiones (m)
Parrilla	C/Tarrasa, con C/Neptuno	24/05/2022	SI	1 – 0,2*4
Parrilla	C/Tarrasa, con C/Poseidón	24/05/2022	SI	1 – 0,2*3,5
Imbornal	C/Tarrasa, con plaza Padre Alfonso	24/05/2022	SI	6 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 7	24/05/2022	SI	2 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 5	24/05/2022	SI	2 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 3	24/05/2022	SI	2 – 0,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, 3	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, 5	24/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, 10	24/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina frente La Antigualla	24/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, 17	24/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina correduría de seguros	24/05/2022	SI	2 – 0,48*0,25
Parrilla	P.º de los Navegantes, con C/Poseidón frente a centro de fisioterapia	24/05/2022	SI	1 – 0,4*8,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, frente a 21	24/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 21	24/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Parrilla	P.º de los Navegantes, con C/Neptuno	24/05/2022	SI	1 – 0,4*8,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 23	24/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 20	24/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 24	25/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 25	25/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina cafetería Virgen del Carmen	25/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 27	25/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina C/Anfora	25/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 28	25/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 29	25/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina supermercado Supremo	25/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina C/Fenicios	25/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina seguros Ruiz Re	25/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina Asociación La Barranquera	25/05/2022	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º Navegantes con P.º Marítimo	25/05/2022	SI	3 - 1
Imbornal	P.º Marítimo, frente 6	25/05/2022	SI	1 - 1
Imbornal	P.º Marítimo, frente 12	25/05/2022	SI	1 - 1
Imbornal	P.º Marítimo, frente Locutorio Adranet	25/05/2022	SI	2 - 1
Imbornal	P.º Marítimo, frente tienda Bogas	25/05/2022	SI	1 - 1
Imbornal	P.º Marítimo, con Carril de Cuenca	25/05/2022	SI	3 - 1

Tipo	Calle y Nº	FECHA	Limpiado (Si/No)	Nº - Dimensiones (m)
Imbornal	P.º Marítimo, frente 22	25/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente 26	25/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente peluquería Paco	25/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente Parque	25/05/2022	SI	1 – 0,45*0,25
Imbornal	P.º Marítimo, frente Parque	25/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente Parque	25/05/2022	SI	2 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente churrería La Isla	25/05/2022	SI	2 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente contenedores	25/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente contenedores	25/05/2022	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente Cuesta del Correo	25/05/2022	SI	1 – 0,5
Parrilla	Rbla. de las Cruces con Ctra. Almería	26/05/2022	SI	1 – 0,3*3
Imbornal	Rbla. de las Cruces frente parada de taxis	26/05/2022	SI	4 – 0,5
Parrilla	Rbla. de las Cruces 27	26/05/2022	SI	1 – 0,3*3
Parrilla	Rbla. de las Cruces con C/ Iglesia	26/05/2022	SI	1 – 0,3*3
Parrilla	Rbla. de las Cruces con C/ Alcazar	26/05/2022	SI	1 – 0,3*3
Parrilla	Rbla. de las Cruces 93	26/05/2022	SI	1 – 0,3*3
Parrilla	Rotonda Puerto con Cuesta el Faro	26/05/2022	SI	3 – 0,4*2,6
Imbornal	Cuesta del Faro con C/Villaespesa	26/05/2022	SI	6 - 0,3*0,5
Imbornal	Cuesta del Faro Ed. Camino del Faro 5	26/05/2022	SI	18 - 1*0,5
Imbornal	Cuesta del Faro con calle Geranios 6	26/05/2022	SI	2- 1*0,5
Imbornal	Cuesta del Faro Ed. Viñas 25	26/05/2022	SI	5 - 1*0,5
Imbornal	Cuesta del Faro con calle Lanzarote 1	26/05/2022	SI	12 - 1*0,5
Imbornal	Cuesta del Faro con calle Lanzarote 3	26/05/2022	SI	15 - 1*0,5
Imbornal	Avda. Fundación frente Torre de los Perdigones	27/05/2022	SI	11 - 1*0,5
Parrilla	Avda. Fundación frente Torre de los Perdigones	27/05/2022	SI	1 - 10*0,5
Imbornal	Cuesta del Faro Barrio Alto	27/05/2022	SI	10 - 1*0,5
Imbornal	Cuesta del Faro Barrio Alto con Mar Adriático	27/05/2022	SI	11 - 1*0,5
Imbornal	Calle Fábricas dirección Almería	27/05/2022	SI	17 – 0,5*0,4
Imbornal	Calle Menorca	27/05/2022	SI	11 - 0,5*0,4
Imbornal	Calle Menorca plaza	27/05/2022	SI	22 - 1*0,5

- Campaña septiembre 2022:

Tipo	Calle y Nº	FECHA	Limpiado (Si/No)	Dimensiones (m)
Imbornal	Calle Hernán Cortés, 15	09/09/22	SI	0,35*0,5

Tipo	Calle y Nº	FECHA	Limpiado (Si/No)	Dimensiones (m)
Imbornal	Calle Hernán Cortés, 18	09/09/22	SI	0,5*1
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, 9	30/08/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, 11	30/08/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas,13	30/08/22	SI	3 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, Ed. Centroadra	30/08/22	SI	2 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, Cajamar	30/08/22	SI	9 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, esquina C/Real	30/08/22	SI	2 – 0,7
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, 18	30/08/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, Caixabank	30/08/22	SI	2 – 0,5
Imbornal	Carrera de Natalio Rivas, 23	30/08/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa con P.º Marítimo	01/09/22	SI	1 – 0,25*2,9
Imbornal	C/Tarrasa, 28	01/09/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 26	01/09/22	SI	1 – 0,5
Parrilla	C/Tarrasa, 24	01/09/22	SI	1 – 0,2*3,7
Parrilla	C/Tarrasa, con C/Fenicios	01/09/22	SI	1 – 0,3*4,5
Parrilla	C/Tarrasa, 29, esquina callejón	01/09/22	SI	1 – 0,2*3,7
Imbornal	C/Tarrasa, 29	01/09/22	SI	2 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 27	01/09/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, frente C/Anfora	01/09/22	SI	1 – 0,5
Parrilla	C/Tarrasa, con C/Anfora	01/09/22	SI	1 – 0,3*8,5
Imbornal	C/Tarrasa, con C/Anfora	01/09/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 23	01/09/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 21	01/09/22	SI	1 – 0,5
Parrilla	C/Tarrasa, con C/Sirenas	01/09/22	SI	1 – 0,3*5,5
Parrilla	C/Tarrasa, con C/Sirenas	01/09/22	SI	1 – 0,2*3,5
Parrilla	C/Tarrasa, con C/Neptuno	01/09/22	SI	1 – 0,2*4
Parrilla	C/Tarrasa, con C/Poseidón	01/09/22	SI	1 – 0,2*3,5
Imbornal	C/Tarrasa, con plaza Padre Alfonso	01/09/22	SI	6 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 7	01/09/22	SI	2 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 5	01/09/22	SI	2 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 3	01/09/22	SI	2 – 0,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, 3	01/09/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, 5	01/09/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, 10	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina frente La Antigualla	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, 17	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina correduría de seguros	01/09/22	SI	2 – 0,48*0,25

Tipo	Calle y Nº	FECHA	Limpiado (Si/No)	Dimensiones (m)
Parrilla	P.º de los Navegantes, con C/Poseidón frente a centro de fisioterapia	01/09/22	SI	1 – 0,4*8,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, frente a 21	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 21	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Parrilla	P.º de los Navegantes, con C/Neptuno	01/09/22	SI	1 – 0,4*8,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 23	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	C/Tarrasa, 7	01/09/22	SI	2 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 5	01/09/22	SI	2 – 0,5
Imbornal	C/Tarrasa, 3	01/09/22	SI	2 – 0,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, 3	01/09/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, 5	01/09/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, 10	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina frente La Antigualla	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, 17	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina correduría de seguros	01/09/22	SI	2 – 0,48*0,25
Parrilla	P.º de los Navegantes, con C/Poseidón frente a centro de fisioterapia	01/09/22	SI	1 – 0,4*8,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, frente a 21	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 21	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Parrilla	P.º de los Navegantes, con C/Neptuno	01/09/22	SI	1 – 0,4*8,5
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 23	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 20	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 24	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 25	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina cafetería Virgen del Carmen	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 27	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina C/Anfora	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 28	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina 29	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina supermercado Supremo	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina C/Fenicios	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina seguros Ruiz Re	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º de los Navegantes, esquina Asociación La Barranquera	01/09/22	SI	1 – 0,48*0,25
Imbornal	P.º Navegantes con P.º Marítimo	01/09/22	SI	3 - 1
Imbornal	P.º Marítimo, frente 6	31/08/22	SI	1 - 1
Imbornal	P.º Marítimo, frente 12	31/08/22	SI	1 - 1

Tipo	Calle y Nº	FECHA	Limpiado (Si/No)	Dimensiones (m)
Imbornal	P.º Marítimo, frente Locutorio Adranet	31/08/22	SI	2 - 1
Imbornal	P.º Marítimo, frente tienda Bogas	31/08/22	SI	1 - 1
Imbornal	P.º Marítimo, con Carril de Cuenca	31/08/22	SI	3 - 1
Imbornal	P.º Marítimo, frente 22	31/08/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente 26	31/08/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente peluquería Paco	31/08/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente Parque	31/08/22	SI	1 – 0,45*0,25
Imbornal	P.º Marítimo, frente Parque	31/08/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente Parque	31/08/22	SI	2 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente churrería La Isla	31/08/22	SI	2 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente contenedores	31/08/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente contenedores	31/08/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	P.º Marítimo, frente Cuesta del Correo	31/08/22	SI	1 – 0,5
Imbornal	Estación de Autobús	01/09/22	SI	3x0,50
Imbornal	Bronce	01/09/22	SI	11 x 35x0,50
Imbornal	Bitácora	01/09/22	SI	2 x 35x0,50
Imbornal	Demócrito	01/09/22	SI	0,35x0,50
Imbornal	Mesana	02/09/22	SI	4 x 0,50x1
Imbornal	Recinto Ferial	02/09/22	SI	7 x 0,50x0,35
Imbornal	San José	05/09/22	SI	2 1x0,50
Imbornal	San José	05/09/22	SI	6,20x0x35
Imbornal	San José	05/09/22	SI	5,30x0,40
Imbornal	San José	05/09/22	SI	9x0,40
Imbornal	San José	05/09/22	SI	7x0,40
Imbornal	San José	05/09/22	SI	6x0,40
Imbornal	San José	05/09/22	SI	0,35x0,50
Imbornal	San José	05/09/22	SI	0,35x0,50
Imbornal	Santa Ana	05/09/22	SI	5,30x0,35
Imbornal	Santa Ana	05/09/22	SI	5,30x0,35
Imbornal	San José 23	05/09/22	SI	7x0,50
Imbornal	San José 15	05/09/22	SI	1x0,50
Imbornal	San José 9	05/09/22	SI	1x0,50
Imbornal	Portón	05/09/22	SI	3x0,50
Imbornal	Portón	05/09/22	SI	3x0,50
Imbornal	Portón	05/09/22	SI	2,4x0,35
Imbornal	Plaza de la Legión	05/09/22	SI	3 x 0,50x0,37

2.2 Plan de mantenimiento preventivo puntos de vertido

Verificación de las conducciones de pluviales – puntos de vertido

1. Confirmación de la coincidencia mediante inspección visual, de las instalaciones de evacuación frente a los inventariados en la AV.
2. Notificación de los cambios detectados frente a los detallados en la AV.
3. Descripción cualitativa del estado de mantenimiento, conservación y funcionamiento en episodios de lluvia.
4. Notificación en caso de detectarse cambios significativos en las conducciones de aguas pluviales e imbornales (parámetros contaminantes y vertidos no autorizados) de manera que se investigue su origen.

PUNTO	NOMBRE	Nº LIMPIEZAS-REVISIÓN	FECHA
1	Nº 2 aliviadero pluviales “La Caracola”	1	MAYO
2	Nº 3 aliviadero pluviales “Rambla del cercado”	1	MAYO
3	Nº 4 aliviadero pluviales “Club Náutico”	1	MAYO
4	Nº 5 aliviadero pluviales “Fábrica de Hielo”	1	MAYO
5	Nº 6 aliviadero pluviales “Puerto”	1	MAYO
6	Nº 7 aliviadero pluviales “San Nicolás”	1	MAYO

2.3 Tareas de mantenimiento correctivo en red de pluviales

Las tareas de mantenimiento correctivo que se desarrollan en la red de pluviales consisten principalmente en la limpieza correctiva de imbornales cuando se detectan atranques que impiden el buen funcionamiento de la red, y en la reparación o reposición de tapas y rejillas en los casos en que se identifican ruidos derivados de estas o mal estado de cualquiera de sus componentes. Durante el año 2022 se llevaron a cabo un total de 28 tareas asociadas a la reparación de imbornales.

Sin otro particular, quedamos a su disposición para cualquier aclaración que se precise.

Atentamente,

Adra, a 25 de enero de 2023



HIDRALIA, S.A.
Serafin Funes Castro Jefe de Servicio



ANEXO 2: RECIBÍS DE APORTACIÓN DE DECLARACIÓN ANUAL DE VERTIDOS Y RESTO DE DOCUMENTACIÓN QUE LA ACOMPAÑA DE LA EDAR ADRA DEL AÑO 2022



RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1676641510385_DAV EDAR Adra 2022.pdf**
Tamaño del documento: **2,25 MiB**
Tipo de documento: **Modelo de declaración de vertidos**
Código de la instalación: **7870**
Nombre de la instalación: **EDAR ADRA**

Expediente **AV-AL 02/01**

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **17/02/2023 14:45**
Número de Registro: **202399901921726**

VERIFICACIÓN DE DATOS Y VALIDACIÓN DE RESULTADOS

Fecha de la Firma: **17/02/2023 14:45**
Código seguro de verificación: **5yLYRGIA1921625xrlbkCQ6IR8rRkn**

Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección:
<https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica.

Organismo que emite la copia: **Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.**

Resultados Generales: **REGISTRADO CORRECTAMENTE**

Detalles del Firmante: **JUAN CARLOS PEREZ ARRIBAS**



RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1676641567684_ANEXO_I_NORMAS_EMISION_INFLUENTE_ADRA_20**

Tamaño del documento: **407,9 KiB**

Tipo de documento: **Anexo I Control de las normas de emisión**

Código de la instalación: **7870**

Nombre de la instalación: **EDAR ADRA**

Expediente **AV-AL 02/01**

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **17/02/2023 14:46**

Número de Registro: **202399901921768**



RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1676641613121_ANEXO_I_NORMAS_EMISION_EFLUENTE_ADRA_202**

Tamaño del documento: **414,49 KiB**

Tipo de documento: **Anexo I Control de las normas de emisión**

Código de la instalación: **7870**

Nombre de la instalación: **EDAR ADRA**

Expediente **AV-AL 02/01**

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **17/02/2023 14:46**

Número de Registro: **202399901921824**



RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1676641655829_Anexo II_TYPSA_Junta de andalucia_2022.xlsx**
Tamaño del documento: **32,44 KiB**
Tipo de documento: **Anexo II Métodos de análisis empleados**
Código de la instalación: **7870**
Nombre de la instalación: **EDAR ADRA**

Expediente **AV-AL 02/01**

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **17/02/2023 14:47**
Número de Registro: **202399901921869**



RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1676641700297_Informe Inspeccion estructural y Medio receptor**
Tamaño del documento: **5,69 MiB**
Tipo de documento: **Plan de vigilancia y control estructural**
Código de la instalación: **7870**
Nombre de la instalación: **EDAR ADRA**

Expediente **AV-AL 02/01**

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **17/02/2023 14:48**
Número de Registro: **202399901921908**



RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1676641755060_Informe Medio receptor EDAR Adra 2022.pdf**
Tamaño del documento: **5,69 MiB**
Tipo de documento: **Plan de vigilancia del medio receptor**
Código de la instalación: **7870**
Nombre de la instalación: **EDAR ADRA**

Expediente **AV-AL 02/01**

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **17/02/2023 14:49**
Número de Registro: **202399901921981**



ANEXO 3: RECIBÍ DE REGISTRO DE LA DOCUMENTACIÓN APORTADA PARA EL SEGUIMIENTO DE VERTIDOS DE INSTALACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES URBANAS SEGÚN ART. 46



RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1676641801921_Art. 46**
Tamaño del documento: **403,12 KiB**
Tipo de documento: **Artículo 46. Seguimiento de ARU**
Código de la instalación: **7870** Código del PVA: **1193**
Nombre de la instalación: **EDAR ADRA** Nombre del PVA: **EDAR ADRA**

Expediente **AV-AL 02/01**

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **17/02/2023 14:50**
Número de Registro: **202399901922032**

VERIFICACIÓN DE DATOS Y VALIDACIÓN DE RESULTADOS

Fecha de la Firma: **17/02/2023 14:50**
Código seguro de verificación: **5yLYRGIA1921657XPG9fSCEkH9vIIC**

Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección:
<https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica.

Organismo que emite la copia: **Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.**

Resultados Generales: **REGISTRADO CORRECTAMENTE**

Detalles del Firmante: **JUAN CARLOS PEREZ ARRIBAS**



RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1676641852405_Art. 46 Anexo II_TYPSA_Junta de andalucia_2022.**
Tamaño del documento: **32,44 KiB**
Tipo de documento: **Artículo 46. Seguimiento de ARU**
Código de la instalación: **7870** Código del PVA: **1193**
Nombre de la instalación: **EDAR ADRA** Nombre del PVA: **EDAR ADRA**

Expediente **AV-AL 02/01**

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **17/02/2023 14:51**
Número de Registro: **202399901922073**

VERIFICACIÓN DE DATOS Y VALIDACIÓN DE RESULTADOS

Fecha de la Firma: **17/02/2023 14:51**
Código seguro de verificación: **5yLYRGIA1921658AB6p0HA7LS01Cec**

Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección:
<https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/>

Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de Diciembre, de firma electrónica.

Organismo que emite la copia: **Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible.**

Resultados Generales: **REGISTRADO CORRECTAMENTE**

Detalles del Firmante: **JUAN CARLOS PEREZ ARRIBAS**