

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

Almería, 21 de febrero de 2024

**Asunto: COMUNICACIÓN DE PRESENTACIÓN TELEMÁTICA DECLARACIÓN ANUAL
DE VERTIDOS DE LA EDAR EL EJIDO DEL AÑO 2023, 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 El Ejido del año 2023, 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.

Sin otro particular,

Juan Carlos Pérez Arribas
Jefe de Servicio



ANEXO 1: DECLARACIÓN ANUAL DE VERTIDOS DE LA EDAR EL EJIDO DEL AÑO 2023

DECLARACIÓN ANUAL DE VERTIDOS URBANOS

AÑO: 2023

1.	DATOS GENERALES				
Expediente:	AV-AL 03-06		Inicio Vigencia:	16-04-2.015	
Identificación:	Autorización Vertidos		Final Vigencia:	15-04-2.030	
Tipo vertido:	Aguas Residuales Urbanas		Ult. Modificación:		
Observaciones:	Pendiente de adaptación tras haber presentado documentación				
1.1	DATOS DE LA INSTALACIÓN				
Nombre:	E.D.A.R. EL EJIDO		CIF:	U-04419578	
Domicilio:	Cañada de Ugíjar, s/n – 04.700 El Ejido (Almería)		Teléfono:	950590022	
C. Postal:	04700	Población:	El Ejido	Provincia:	Almería
Contacto:	Pedro Pardo Alonso	E-Mail:	PPardoA@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:	Consorcio para la gestión del ciclo integral del agua de uso urbano en el poniente almeriense		CIF:	V-04253639	
Domicilio:	Plaza de la Constitución, 1		Teléfono:	950338585	
C. Postal:	04740	Población:	ROQUETAS DE MAR	Provincia:	Almería
Contacto:	Guillermo Lago Núñez	E-Mail:	msecretaría@aytoroquetas.org		
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:	Pedro Pardo Alonso	E-Mail:	PPardoA @fcc.es		
1.4	DOMICILIO A EFECTOS DE NOTIFICACIÓN ⁽³⁾				
Razón Social:	Consorcio para la gestión del ciclo integral del agua de uso urbano en el poniente almeriense		CIF:	V-04253639	
Domicilio:	Plaza de la Constitución, 1		Teléfono:	950338585	
C. Postal:	04740	Población:	ROQUETAS DE MAR	Provincia:	ALMERÍA
Contacto:	Guillermo Lago Núñez	E-Mail:	msecretaría@aytoroquetas.org		

⁽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.

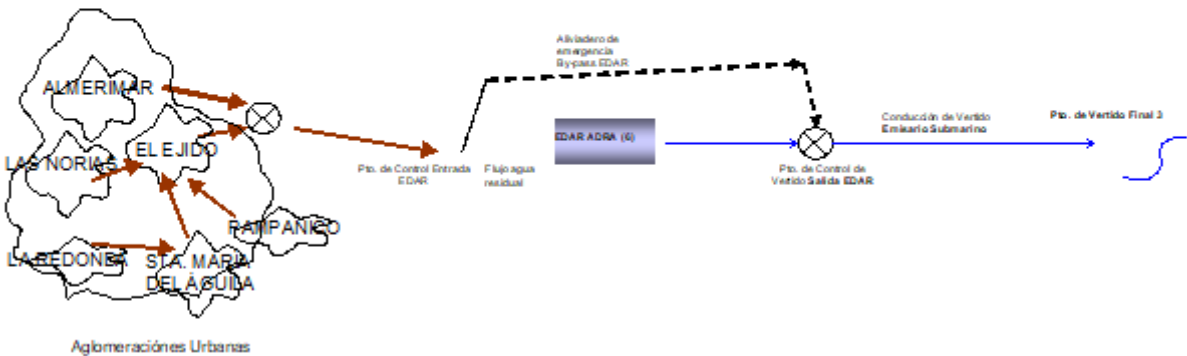


2.	CARACTERÍSTICAS DEL VERTIDO
2.1	CROQUIS DE LA PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES URBANAS ⁽¹⁾

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)

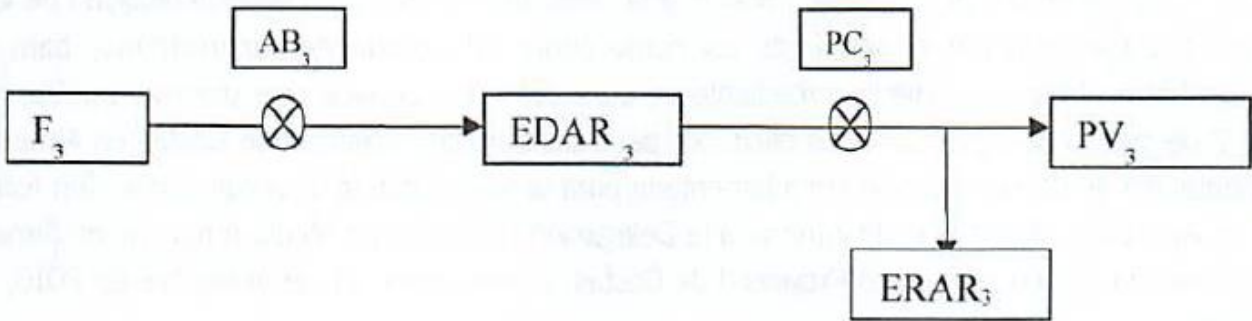
Descripción: **EDAR EL EJIDO**



Descripción:

Recogida de aguas residuales de las poblaciones de El Ejido, Almerimar, Las Norias, Pampanico, La Redonda y Santa María del Águila.

ESQUEMA:



ERAR₃: Estación regeneradora de aguas residuales de El Ejido

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 El Ejido		ARU tratada	216.455	X: 516700 Y: 4066662 Huso :30	X: 512008 Y: 4061484 Huso : 30N

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: 512008 Y: 4061484 Huso: 30S	0,50 m	510 m	>1/100	6

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

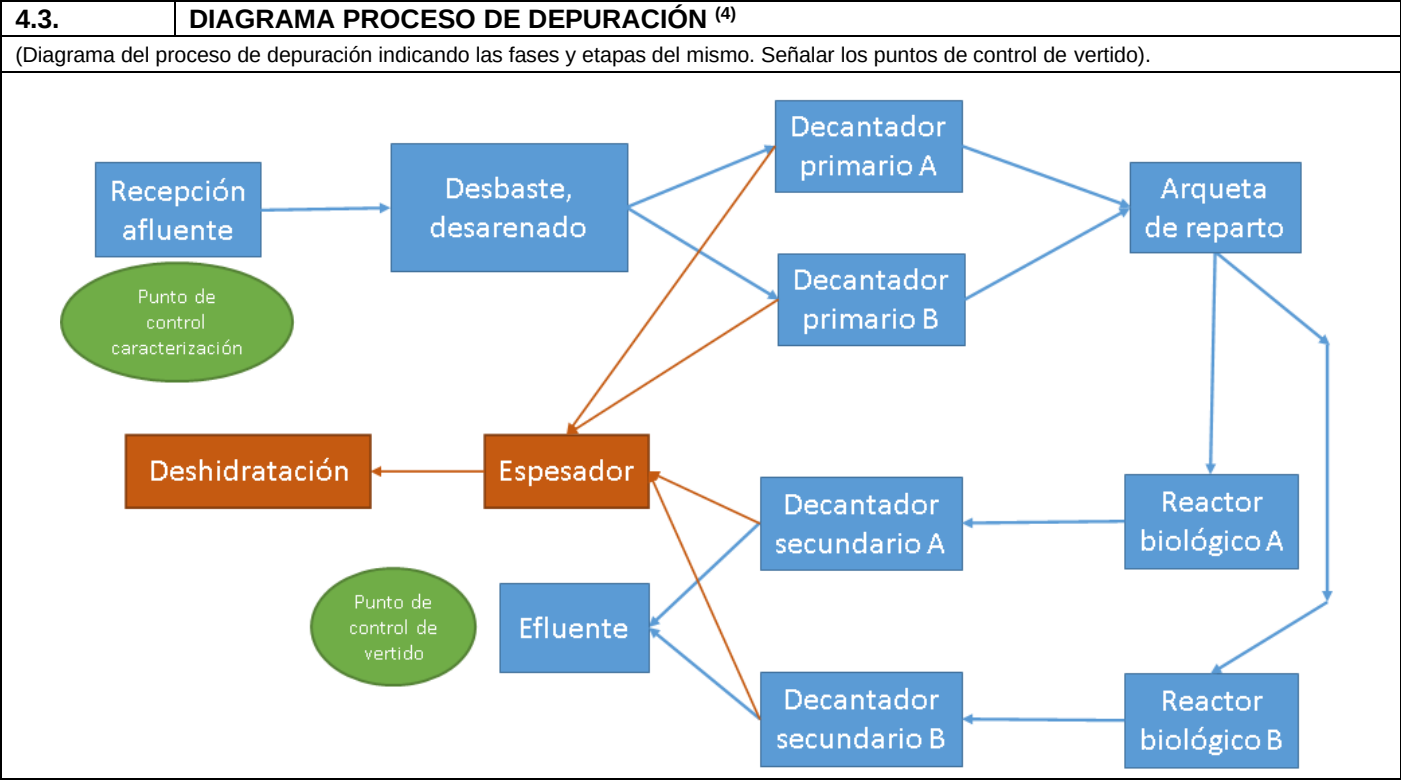
(5) Dominio Público Marítimo Terrestre

(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 EL EJIDO	2.002	Func. normal	X: 516731	Y: 4066691	30 S
4.2.	Sistema de Depuración (para cada EDAR) ⁽⁴⁾					
Nº Instalación: : 1 (EDAR EL EJIDO)						
☐ 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): 519 h-eq.: 62.296		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 de la EDAR El Ejido para los parámetros Sólidos en Suspensión, DQO y DBO5 son:	
• % reducción S.S.: 85,3% • % reducción DQO: 83,2% • % reducción DBO5: 87,9%	



4.5.	DESVÍOS (BY-PASS)
Durante el año 2.023 no se han realizado desvíos de agua en la EDAR El Ejido.	
4.6.	MEDIDAS DE SEGURIDAD
Telecontrol en la EDAR. Avisa telefónicamente de fallo en soplantes o bombas de entrada, así como corte del suministro eléctrico. También hay personal de guardia 24 horas en la EDAR. Todos los reboses de espesador, 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 la EDAR es utilizado como compost agrícola.	
4.8.	ELEMENTOS DE CONTROL
1) Tomamuestras automático en: - Arqueta de agua de entrada en EDAR El Ejido. - Arqueta de agua de salida en EDAR El Ejido. 2) Caudalímetro, instalado en: - Dos caudalímetros en pretratamiento EDAR El Ejido, para cada una de las líneas. - Un caudalímetro en la arqueta de salida de la EDAR El Ejido. 3) Mediciones de oxígeno: Medidores en continuo instalados en cada uno de los dos reactores biológicos. 4) Medidor de Sólidos en suspensión. Arqueta de agua de salida en EDAR El Ejido.	



5.	VIGILANCIA Y CONTROL DE LAS NORMAS DE EMISION	
5.1	VOLÚMENES Y CAUDALES VERTIDOS	
Identificación Punto Vertido: ⁽¹⁾		Efluente EDAR EL EJIDO
MES	Volumen vertido (m³)	Caudal vertido (m³/h)
Enero	425.432	572
Febrero	425.067	633
Marzo	446.122	600
Abril	431.391	599
Mayo	438.687	590
Junio	412.318	573
Julio	431.515	580
Agosto	428.313	576
Septiembre	413.166	574
Octubre	442.466	595
Noviembre	418.946	582
Diciembre	416.300	560
Volumen anual (m³)	5.129.723	
Volumen anual AUTORIZADO (m³)	3.650.000	
Desviación (%)	40,54%	
Caudal medio MENSUAL (m³/h)		615
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. 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 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 EL EJIDO										
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 E.D.A.R. EL EJIDO				
		PARÁMETRO				
		SS	DQO	DBO ₅	P _{TOTAL}	N _{TOTAL}
Nº ANÁLISIS PRECEPTIVOS		131	131	131	18	18
Nº ANÁLISIS REALIZADOS*		131	131	131	18	18
LIMITE DIARIO AUTORIZACIÓN		35	125	25	--	--
LIMITE DIARIO R.D. 509/1996		35	125	25	--	--
Nº DE SUPERACIONES EN CONCENTRACIÓN		36	22	33	--	--
Nº DE SUPERACIONES EN % DE REDUCCIÓN		112	84	121	--	--
Nº SUPERACIONES DEL VALOR MÁXIMO PERMITIDO ⁽²⁾		17	0	23	--	--
Nº MUESTRAS NO CONFORMES ⁽³⁾		26				
Nº MUESTRAS NO CONFORMES PERMITIDAS ⁽⁴⁾		11				

(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. El Ejido								
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		< 1				< 0,1	1,136	3,96		< 0,055
Febrero		1,2					0,62	5,44		
Marzo		14,9					< 0,113	4,35		
Abril		< 1	< 1	< 0,007		< 0,11	0,32	3,61	< 0,001	0,11
Mayo		< 1					< 0,113	6,9		
Junio		< 1					0,45	2,81		
Julio		5				< 0,11	< 0,5	2,11		< 0,055
Agosto		1,59	< 1	< 0,007		< 0,11	1,33	6,80	< 0,001	< 0,055
Septiembre		2,6					< 0,5	5,53		
Octubre		< 1				< 0,1	< 0,5	4,26		< 0,055
Noviembre		2,16					7,2	5,30		
Diciembre		< 1	< 1	< 0,007			0,71	4,75	< 0,001	
Nº ANÁLISIS PRECEPTIVOS	0	18	3	3	4	18	18	18	3	5
Nº ANÁLISIS REALIZADOS	0	18	3	3	4	18	18	18	3	5
LIMITE DIARIO AUTORIZACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LÍMITE DIARIO NORMATIVA ⁽³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
LIMITE MENSUAL AUTORIZACIÓN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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 instalados están sujetos a un Plan de Mantenimiento Preventivo con las correspondientes operaciones de limpieza, calibración y verificación.	
- Caudalímetros. Estos equipos están calibrado de fábrica. Se realiza una verificación a cero. - Medidores de oxígeno. Calibrados de fábrica. Se comparan con medidor portátil una vez por semana. - 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 (ó 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.	
El Consorcio no dispone de aliviaderos asociados a la instalación.	

5.9.	INCIDENCIAS RELEVANTES / MEJORAS INTRODUCIDAS
INDICENCIAS: - En marzo de 2023 se necesita parar y vaciar el decantador secundario A para realizar tareas de mantenimiento. - En mayo de 2023 se sustituyen las compuertas de comunicación de los decantadores secundarios con la arqueta de recirculación, debiendo para ello vaciarse los decantadores de manera alternativa. Los primeros días de junio se pone todo en servicio. - En octubre de 2023 se deja de funcionar con un reactor biológico (el A) para ejecución de obra de mejora del tratamiento terciario de la depuradora, manteniéndose así hasta finales de año. MEJORAS: - Actualmente vigente una mejora en el tratamiento terciario de la instalación promovida por la Junta de Andalucía.	



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 emisario y Medio receptor EDAR El Ejido 2023.pdf”. Se han realizado las campañas indicadas en la Autorización de vertidos para el control del medio receptor, con un resultado de “Excelente”. Los parámetros que pueden generar eutrofización se mantienen en niveles por debajo del NCA-MA. En cuanto a los parámetros fisicoquímicos no se observan valores que indiquen contaminación, no habiendo afectación del sedimento debida al vertido de aguas residuales. El análisis taxonómico y recuento de macroinvertebrados marinos determina que el estado ecológico es bueno.	

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 emisario y Medio receptor EDAR El Ejido 2023.pdf”. Los 6 difusores observados vierten con normalidad y no presentan crecimiento de fouling que pueda interferir en el correcto vertido del efluente. No se han detectado fugas sobre la conducción de vertido enterrada, por lo que se considera que el estado de conservación de la conducción es bueno. Mediante la inspección estructural se ha verificado visualmente que el estado general de la conducción es aceptable.	

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. - Volumen autorizado de depuración. Se sobrepasa. - Vigilancia del Medio Receptor. SE CUMPLE, realizado al completo, no habiendo indicios de contaminación provocada por el vertido debido a la EDAR El Ejido. - Control normas de emisión. <u>SE CUMPLE</u>, realizado al completo. - Vigilancia estructural de las conducciones de vertido. <u>SE CUMPLE</u>. La conducción funciona correctamente y está en buen estado.	



9. DOCUMENTACIÓN ANEXA

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)	2023/02/07	76	mg O2/L	74,5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/02/14	34	mg O2/L	88,6
Sólidos en Suspensión	2023/02/14	50	mg/L	84,3
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/02/21	35	mg O2/L	91,5
Sólidos en Suspensión	2023/02/21	38	mg/L	90,9
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/04/25	76	mg O2/L	84,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/05/09	35	mg O2/L	88,7
Sólidos en Suspensión	2023/05/09	37	mg/L	88,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/05/18	79	mg O2/L	76,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/05/30	80	mg O2/L	42,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/06/28	35	mg O2/L	82,4
Sólidos en Suspensión	2023/06/28	69	mg/L	73,3
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/07/15	38	mg O2/L	78,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/07/16	29,4	mg O2/L	82,9
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/07/17	55	mg O2/L	68,6
Sólidos en Suspensión	2023/07/26	58	mg/L	84,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/08/01	33,7	mg O2/L	85,3
Sólidos en Suspensión	2023/08/01	39	mg/L	85,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/08/11	34	mg O2/L	90,6
Sólidos en Suspensión	2023/08/11	42	mg/L	90,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/08/14	33,3	mg O2/L	74,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/08/15	33,2	mg O2/L	86,6
Sólidos en Suspensión	2023/08/15	47	mg/L	85,4
Sólidos en Suspensión	2023/08/18	46	mg/L	87,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/08/19	54	mg O2/L	80,8
Sólidos en Suspensión	2023/08/19	57	mg/L	87,4
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/08/20	40	mg O2/L	88,3
Sólidos en Suspensión	2023/08/20	53	mg/L	86,6
Sólidos en Suspensión	2023/09/01	36	mg/L	95,3
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/09/02	60	mg O2/L	88,9
Sólidos en Suspensión	2023/09/02	65	mg/L	89,2
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/09/06	36	mg O2/L	92,8
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/09/07	36	mg O2/L	89,7
Sólidos en Suspensión	2023/09/07	39	mg/L	91,6
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/09/09	47	mg O2/L	89,3
Sólidos en Suspensión	2023/09/09	66	mg/L	89,5
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/09/15	59	mg O2/L	74,6
Sólidos en Suspensión	2023/09/15	43	mg/L	85,1
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/09/19	38	mg O2/L	79,7



Parámetro	Día Muestra	Valor	Unidad	% Reducción
Sólidos en Suspensión	2023/09/19	54	mg/L	75,0
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/10/17	30,2	mg O2/L	94,1
Sólidos en Suspensión	2023/10/17	79	mg/L	90,4
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/11/14	47	mg O2/L	80,4
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/11/23	76	mg O2/L	80,5
Sólidos en Suspensión	2023/11/23	79	mg/L	80,7
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/11/28	67	mg O2/L	86,9
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO5)	2023/12/07	26,5	mg O2/L	93,4
Sólidos en Suspensión	2023/12/07	52	mg/L	90,2
Sólidos en Suspensión	2023/12/14	41	mg/L	90,1
Sólidos en Suspensión	2023/12/19	78	mg/L	86,2

MANTENIMIENTO PREVENTIVO REALIZADO EN LA RED DE SANEAMIENTO POR LA EMPRESA DESARROLLO URBANÍSTICO EJIDENSE, CONCESIONADA POR EL AYUNTAMIENTO DE EL EJIDO PARA EL MANTENIMIENTO DE SUS REDES:

Se adjunta la documentación aportada por la concesionaria del servicio de saneamiento municipal, Desarrollo Urbanístico Ejidense, sobre el mantenimiento de las redes de saneamiento y pluviales durante el año 2023 al final del informe.

10.	LUGAR, FECHA Y FIRMA
En Roquetas de Mar, a 20 de febrero de 2024 EL/LA TITULAR DE LA INSTALACIÓN Fdo. GABRIEL AMAT AYLLÓN	

ÓRGANO ANTE EL QUE SE PRESENTA:
ILMO/A. SR./A. DELEGADO/A TERRITORIAL DE AGRICULTURA, PESCA Y MEDIO AMBIENTE EN ALMERÍA





ANEXO 2: RECIBÍS DE APORTACIÓN DE DECLARACIÓN ANUAL DE VERTIDOS Y RESTO DE DOCUMENTACIÓN QUE LA ACOMPAÑA DE LA EDAR EL EJIDO DEL AÑO 2023



Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1708531133201_DAV EDAR El Ejido 2023.pdf**
Tamaño del documento: **757,69 KiB**
Tipo de documento: **Modelo de declaración de vertidos**
Código de la instalación: **8612**
Nombre de la instalación: **EDAR EL EJIDO**

Expediente -

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **21/02/2024 16:59**
Número de Registro: **202499901773253**

VERIFICACIÓN DE DATOS Y VALIDACIÓN DE RESULTADOS

Fecha de la Firma: **21/02/2024 16:59**
Código seguro de verificación: **5yLYRGIA3550298zQuSeH3jkdmuU**

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, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.**

Resultados Generales: **REGISTRADO CORRECTAMENTE**

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



Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1708531186140_ANEXO_I_NORMAS_EMISION_INFLUENTE_EJIDO_20**

Tamaño del documento: **423,41 KiB**

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

Código de la instalación: **8612**

Nombre de la instalación: **EDAR EL EJIDO**

Expediente -

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **21/02/2024 16:59**

Número de Registro: **202499901773279**



Consejería de Agricultura,
Pesca, Agua y Desarrollo Rural

RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1708531223041_ANEXO_I_NORMAS_EMITION_EFLUENTE_EJIDO_20**

Tamaño del documento: **442,32 KiB**

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

Código de la instalación: **8612**

Nombre de la instalación: **EDAR EL EJIDO**

Expediente -

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **21/02/2024 17:00**

Número de Registro: **202499901773302**



RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1708531253748_Anexo II_TYPSA_Junta de andalucia_enero-2024.xlsx**

Tamaño del documento: **32,3 KiB**

Tipo de documento: **Anexo II Métodos de análisis empleados**

Código de la instalación: **8612**

Nombre de la instalación: **EDAR EL EJIDO**

Expediente -

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **21/02/2024 17:00**

Número de Registro: **202499901773321**



RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1708531290763_Informe Inspeccion emisario y Medio receptor EDAR**

Tamaño del documento: **4,08 MiB**

Tipo de documento: **Plan de vigilancia y control estructural**

Código de la instalación: **8612**

Nombre de la instalación: **EDAR EL EJIDO**

Expediente -

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **21/02/2024 17:01**

Número de Registro: **202499901773358**



RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1708531339618_Informe Inspeccion emisario y Medio receptor EDAR**

Tamaño del documento: **4,08 MiB**

Tipo de documento: **Plan de vigilancia del medio receptor**

Código de la instalación: **8612**

Nombre de la instalación: **EDAR EL EJIDO**

Expediente -

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **21/02/2024 17:02**

Número de Registro: **202499901773406**



RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1708531375452_Plan de mantenimiento preventivo saneamiento El**

Tamaño del documento: **702,24 KiB**

Tipo de documento: **Plan de vigilancia y control de vertidos a la red de saneamiento**

Código de la instalación: **8612**

Nombre de la instalación: **EDAR EL EJIDO**

Expediente -

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **21/02/2024 17:02**

Número de Registro: **202499901773440**



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: **1708531515711_EDAR El Ejido 2023 - Art. 46 - Anexo I.xlsx**
Tamaño del documento: **414,76 KiB**
Tipo de documento: **Artículo 46. Seguimiento de ARU**
Código de la instalación: **8612** Código del PVA: **2519**
Nombre de la instalación: **EDAR EL EJIDO** Nombre del PVA: **EDAR EL EJIDO**

Expediente -

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **21/02/2024 17:05**
Número de Registro: **202499901773548**

VERIFICACIÓN DE DATOS Y VALIDACIÓN DE RESULTADOS

Fecha de la Firma: **21/02/2024 17:05**
Código seguro de verificación: **5yLYRGIA3550350AA6fNQzgLIg24rN**

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, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.**

Resultados Generales: **REGISTRADO CORRECTAMENTE**

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



RECIBO DE TRANSACCIÓN

Nombre del documento: **1708531568316_EDAR El Ejido 2023 - Art. 46 - Anexo II.xlsx**
Tamaño del documento: **32,3 KiB**
Tipo de documento: **Artículo 46. Seguimiento de ARU**
Código de la instalación: **8612** Código del PVA: **2519**
Nombre de la instalación: **EDAR EL EJIDO** Nombre del PVA: **EDAR EL EJIDO**

Expediente -

REGISTRO TELEMÁTICO

Fecha de Registro: **21/02/2024 17:06**
Número de Registro: **202499901773568**

VERIFICACIÓN DE DATOS Y VALIDACIÓN DE RESULTADOS

Fecha de la Firma: **21/02/2024 17:06**
Código seguro de verificación: **5yLYRGIA3550353gPGQIF591jGMmON**

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, Pesca, Agua y Desarrollo Rural.**

Resultados Generales: **REGISTRADO CORRECTAMENTE**

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