DECLARACION DE VERTIDO SIMPLIFICADA

[redacted]

A) POBLACIÓN GENERADORA DEL VERTIDO URBANO O ASIMILABLE A URBANO

Procedencia del vertido

☐ Población dispersa	☐ Núcleo urbano	☐ Urbanización	☐ Vivienda	☐ Otros

Nombre de los núcleos, poblaciones, urbanización, vivienda, otros:	Población de hecho (1):	Población estacional (2):	Periodo en que se contabiliza la Población estacional (3):	Carga contaminante en habitantes equivalentes (4):
CICERA	47	60	AGOSTO	47

¿Recibe aguas residuales industriales? (5)	☐ SI	☒ NO	% aguas residuales industriales:

B) PUNTO DE VERTIDO

Medio receptor	Aguas superficiales	☒ Directo	Nombre del medio receptor (río, embalse, lago, etc..): RIEGA DE CORDANCA
	Aguas subterráneas (6)	☐ Directo Profundidad (m): ☐ Indirecto	Acuífero:
	Masa de agua		

Situación donde se produce el vertido (7)	Provincia: Cantabria	Municipio:	Localidad: CICERA
	Paraje: RIEGA DE CORDANCA. CICERA		
	Polígono (8): 6		Parcela (8): 628
	Coordenadas ETRS89 (9) X: 373910 Y: 4788181	Huso de Coordenadas ETRS89 (9): ☐ Huso 29 ☒ Huso 30 ☐ Huso 31	Nº Hoja 1/50.000 (10): 56

C) CARACTERIZACIÓN DEL VERTIDO

Parámetro (11)	Valor (11)	Unidades (11)	% reducción (11)
Volumen de vertido	3774,10	m^3/año	
Sólidos en suspensión	35	mg/L	90
DBO_5	25	mg/L O_2	90
DQO	125	mg/L O_2	75

DECLARACION DE VERTIDO SIMPLIFICADA

[redacted]

D) DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE DEPURACIÓN Y EVACUACIÓN

Instalación		Tipo		
	☑ En proyecto Fecha prevista de ejecución: ☐ Existente Año de construcción:		☐ Fosa séptica ☐ Tanque Imhoff ☐ Sistema de infiltración ☐ Otros (especificar)	¿Aporta memoria o proyecto de las instalaciones de depuración? (12) ☐ Memoria ☑ Proyecto

Breve descripción de las instalaciones de depuración y evacuación:

La depuradora será prefabricada para una capacidad de unos 200 habitantes equivalentes y del tipo fangos activos de baja carga con aireación prolongada. Estará compuesta de los siguientes elementos:
- Compacto fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio, en formato cilíndrico horizontal de enterrar, con un volumen total de 40.000 lts, diámetro de 2.500 mm y longitud total de 8.630 mm, con tabique separador en su interior para repartir el mismo en balsa de aireación y decantador, canal dentado de salida tipo Thompson, bocas de acceso y tuberías de entrada y salida DN 200 mm.
- Sistema de aporte de oxígeno con soplante de canal lateral de 3 kw, de funcionamiento silencioso, con filtro de aire, manguito antivibratorio y válvula de regulación de caudal, distribuidor de aire formado por tubería de PVC acoplado a parrilla de difusores de PVC con membrana de EPDM de burbuja fina de 63x1180 mm.
- Recirculación de fangos, mediante bomba sumergible de 0,55 kw, con tuberías en PVC para recircular los fangos a la entrada de la depuradora.
- Cuadro eléctrico de mando y maniobra con protecciones de los motores y automatismos para control del funcionamiento automático del sistema, con arranques directos, pulsadores y pilotos, transformador de tensión a 24 v, y demás mecanismos electromecánicos necesarios para el correcto funcionamiento de la planta depuradora.

E) CONSTITUCIÓN DE COMUNIDAD DE USUARIOS DE VERTIDO (13)

¿Está constituida la Comunidad de Usuarios de Vertido?		
	☐ Sí	Fecha de aprobación de estatutos y constitución de la Comunidad de Usuarios de Vertido (14):
	☐ No	¿Se encuentra en trámite? (15) ☐ Sí ☐ No
		Nº de Expediente (15):
		Fecha de inicio del expediente de solicitud (15):