Código seguro de Verificación [redacted] uede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 1.2	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias	HOJA Nº: 1	DE: 1

ACTIVIDAD GENERADORA Art. 246.2.a) RDPH			Formulario 1.2 VERTIDOS NO URBANOS
A) DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL			
CNAE (1)	Grupo (1): B	Clase (1): 0811	Título CNAE (1): Extracción de piedra ornamental y para la construcción, piedra caliza, yeso, creta y pizarra
IPPC (2)	☑ No afecta ☐ Sí afecta	Categoría IPPC (2):	Capacidad de producción o rendimiento (2):

Breve descripción de la actividad industrial desarrollada (3):

CANTERA DE EXTRACCIÓN DE CALIZA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO INCLUSO PLANTA DE TRITURACIÓN Y PLANTA DE HORMIGÓN

Nº total de operarios: 5	Nº de horas por día de trabajo: 8	Nº de días de trabajo/año: 250

B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES						
Flujo de agua industrial Nº (4):	Composición de las aguas residuales (5)	☐ Aguas de proceso	☐ Refrigeración	☐ Asimilables a domésticos (Aseos)	☑ Escorrentía pluvial	☐ Desbordamiento de sistemas de saneamiento

Descripción de su procedencia (6):

ESCORRENTÍA DE AGUAS DE LLUVIA

B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES						
Flujo de agua industrial Nº (4):	Composición de las aguas residuales (5)	☐ Aguas de proceso	☐ Refrigeración	☐ Asimilables a domésticos (Aseos)	☐ Escorrentía pluvial	☐ Desbordamiento de sistemas de saneamiento

Descripción de su procedencia (6):

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
[redacted]
CSV
[redacted]
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/12/2023 16:35:02 Horario peninsular
[redacted]

Código seguro de Verificación : [redacted] Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 1.2	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias	HOJA Nº:	DE:

B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES						
Flujo de agua industrial Nº (4):	Composición de las aguas residuales (5)	☐ Aguas de proceso	☐ Refrigeración	☐ Asimilables a domésticos (Aseos)	☐ Escorrentía pluvial	☐ Desbordamiento de sistemas de saneamiento
Descripción de su procedencia (6):						

B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES						
Flujo de agua industrial Nº (4):	Composición de las aguas residuales (5)	☐ Aguas de proceso	☐ Refrigeración	☐ Asimilables a domésticos (Aseos)	☐ Escorrentía pluvial	☐ Desbordamiento de sistemas de saneamiento
Descripción de su procedencia (6):						

B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES						
Flujo de agua industrial Nº (4):	Composición de las aguas residuales (5)	☐ Aguas de proceso	☐ Refrigeración	☐ Asimilables a domésticos (Aseos)	☐ Escorrentía pluvial	☐ Desbordamiento de sistemas de saneamiento
Descripción de su procedencia (6):						

B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES						
Flujo de agua industrial Nº (4):	Composición de las aguas residuales (5)	☐ Aguas de proceso	☐ Refrigeración	☐ Asimilables a domésticos (Aseos)	☐ Escorrentía pluvial	☐ Desbordamiento de sistemas de saneamiento
Descripción de su procedencia (6):						

Código seguro de Verificación [redacted] e verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 2	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 1	DE: 1

PUNTO DE VERTIDO Art. 246.2.b) RDPH	Formulario 2 PUNTO DE VERTIDO

PUNTO DE VERTIDO

Punto de vertido Nº (1): 1	Medio receptor	Aguas superficiales	☑ Directo	Nombre del medio receptor (río, embalse, lago, canal, rambla, etc...): ARROYO LA FAJERA	
		Aguas subterráneas (2)	☐ Directo Profundidad (m): ☐ Indirecto	Acuífero:	
		Masa de agua		ES194MAR001713 RÍO NALÓN IV	
Situación donde se produce el vertido (3)		Provincia: Asturias ...	Municipio: Grado	Localidad: La Llera (Vega de Anzo)	
		Paraje:			
		Polígono (4): 16		Parcela (4): 116	
		Coordenadas ETRS89 (5) X: 742363 Y: 4807290	Huso de Coordenadas ETRS89 (5): ☑ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31	Nº Hoja 1/50.000 (6): GRADO (28-12-04)	

PUNTO DE VERTIDO

Punto de vertido Nº (1): 2	Medio receptor	Aguas superficiales	☑ Directo	Nombre del medio receptor (río, embalse, lago, canal, rambla, etc...): ARROYO LA FAJERA	
		Aguas subterráneas (2)	☐ Directo Profundidad (m): ☐ Indirecto	Acuífero:	
		Masa de agua		ES194MAR001713 RÍO NALÓN IV	
Situación donde se produce el vertido (3)		Provincia: Asturias ...	Municipio: Grado	Localidad: La Llera (Vega de Anzo)	
		Paraje:			
		Polígono (4): 16		Parcela (4): 116	
		Coordenadas ETRS89 (5) X: 742358 Y: 4807289	Huso de Coordenadas ETRS89 (5): ☑ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31	Nº Hoja 1/50.000 (6): GRADO (28-12-04)	

PUNTO DE VERTIDO

Punto de vertido Nº (1):	Medio receptor	Aguas superficiales	☐ Directo	Nombre del medio receptor (río, embalse, lago, canal, rambla, etc...):	
		Aguas subterráneas (2)	☐ Directo Profundidad (m): ☐ Indirecto	Acuífero:	
		Masa de agua			
Situación donde se produce el vertido (3)		Provincia: ...	Municipio:	Localidad:	
		Paraje:			
		Polígono (4):		Parcela (4):	
		Coordenadas ETRS89 (5) X: Y:	Huso de Coordenadas ETRS89 (5): ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31	Nº Hoja 1/50.000 (6):	

Código seguro de Verificación : [redacted] e verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 3.2	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 1	DE: 2

CARACTERIZACIÓN DEL VERTIDO Art. 246.2.c) RDPH	Formulario 3.2 AGUAS RESIDUALES BRUTAS	
¿Se someten las aguas residuales brutas a depuración en una EDAR antes de su vertido final al medio receptor? (1)	☐ SI	
	■ NO	¿Se encuentra en proyecto la EDAR? ■ SI ☐ NO

Aguas Brutas Nº (2): 1	Procedencia Urbana de las aguas residuales (3)	Procedencia Industrial de las aguas residuales (4)
	Flujo de agua urbana Nº:	Flujo de agua industrial Nº: 1
	% de agua residual industrial: 100%	

Parámetro / Sustancia contaminante (5)	Valor medio diario (6)	
	Valor	Unidad
Temperatura		ºC
pH		Ud. pH
Sólidos en suspensión	35.00	mg/L
DBO_5		mg/L O_2
DQO		mg/L O_2
Aceites y grasas		mg/L
Amonio (NH_4)		mg/L NH_4
Nitrógeno Kjeldahl		mg/L N
Nitratos (NO_3)		mg/L NO_3
N-total (NTK+NO_3+NO_2)		mg/L N
Fósforo total (P)		mg/L P

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
CSV [redacted]
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/12/2023 16:35:02 Horario peninsular

Código seguro de Verificación : [redacted] la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 3.2	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 2	DE: 2

CARACTERIZACIÓN DEL VERTIDO Art. 246.2.c) RDPH	Formulario 3.2 AGUAS RESIDUALES BRUTAS	
¿Se someten las aguas residuales brutas a depuración en una EDAR antes de su vertido final al medio receptor? (1)	☑ SI	
	☐ NO	¿Se encuentra en proyecto la EDAR? ☐ SI ☐ NO

Aguas Brutas Nº (2): 2	Procedencia Urbana de las aguas residuales (3)	Procedencia Industrial de las aguas residuales (4)
	Flujo de agua urbana Nº: 2	Flujo de agua industrial Nº: 2
	% de agua residual industrial: 100&	

Parámetro / Sustancia contaminante (5)	Valor medio diario (6)	
	Valor	Unidad
Temperatura		ºC
pH		Ud. pH
Sólidos en suspensión	35,00	mg/L
DBO_5		mg/L O_2
DQO		mg/L O_2
Aceites y grasas		mg/L
Amonio (NH_4)		mg/L NH_4
Nitrógeno Kjeldahl		mg/L N
Nitratos (NO_3)		mg/L NO_3
N-total (NTK+NO_3+NO_2)		mg/L N
Fósforo total (P)		mg/L P

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro
[redacted]
CSV
[redacted]
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida
[redacted]
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/12/2023 16:35:02 Horario peninsular

Código seguro de Verificación : [redacted] ede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 3.4	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 1	DE: 2

CARACTERIZACIÓN DEL VERTIDO Art. 246.2.c) RDPH	Formulario 3.4 CARACTERIZACIÓN GENERAL

A) CARACTERIZACIÓN DEL VERTIDO

Procedencia Urbana de las aguas residuales (1)	Procedencia Industrial de las aguas residuales (2)	Aguas Brutas Nº (3):	Punto de control Nº (4):	Punto de vertido asociado Nº (5):	Volumen anual (m^3):
Flujo de aguas urbanas Nº:	Flujo de agua industrial Nº: 1	1	1	1	31.200,00

Parámetro / Sustancia contaminante	Valor máximo diario (6)				Valor medio diario (6)			
	Caudal máximo diario (m^3/h): 62,00				Caudal medio diario ($m^3/día$): 85,00			
	Valor o concentración	Unidad	Carga	Unidad	Valor o concentración	Unidad	Carga	Unidad
pH		Ud. pH				Ud. pH		
Temperatura (verano)		ºC				ºC		
Temperatura (invierno)		ºC				ºC		
Conductividad		µS/cm				µS/cm		
Color		mg/L Pt-Co				mg/L Pt-Co		
Sólidos en suspensión	25,00	mg/L				mg/L		
DBO_5		mg/L O_2				mg/L O_2		
DQO		mg/L O_2				mg/L O_2		
Aceites y grasas		mg/L				mg/L		
Amonio (NH_4)		mg/L NH_4				mg/L NH_4		
Nitratos (NO_3)		mg/L NO_3				mg/L NO_3		
Nitrógeno Kjeldahl		mg/L N				mg/L N		
N-total (NTK+NO_3+NO_2)		mg/L N				mg/L N		
Fósforo total (P)		mg/L P				mg/L P		
Cloruros (Cl)		mg/L Cl				mg/L Cl		
Sulfatos (SO_4)		mg/L SO_4				mg/L SO_4		

B) VERTIDO DE PISCIFACTORIAS (7)

¿Los valores de los parámetros característicos de contaminación del vertido son inferiores a los fijados como objetivo de calidad del medio receptor?	☐ SI ☐ NO

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro [redacted]
CSV [redacted]
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/12/2023 16:35:02 Horario peninsular
[redacted]

Código seguro de Verificación [redacted] de verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 3.4	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 2	DE: 2

CARACTERIZACIÓN DEL VERTIDO Art. 246.2.c) RDPH	Formulario 3.4 CARACTERIZACIÓN GENERAL

A) CARACTERIZACIÓN DEL VERTIDO

Procedencia Urbana de las aguas residuales (1)	Procedencia Industrial de las aguas residuales (2)	Aguas Brutas Nº (3):	Punto de control Nº (4):	Punto de vertido asociado Nº (5):	Volumen anual (m^3):
Flujo de aguas urbanas Nº:	Flujo de agua industrial Nº: 2	2	2	2	4.608,00

Parámetro / Sustancia contaminante	Valor máximo diario (6)				Valor medio diario (6)			
	Caudal máximo diario (m^3/h): 9,00				Caudal medio diario (m^3/día): 13,00			
	Valor o concentración	Unidad	Carga	Unidad	Valor o concentración	Unidad	Carga	Unidad
pH		Ud. pH				Ud. pH		
Temperatura (verano)		ºC				ºC		
Temperatura (invierno)		ºC				ºC		
Conductividad		µS/cm				µS/cm		
Color		mg/L Pt-Co				mg/L Pt-Co		
Sólidos en suspensión	25,00	mg/L				mg/L		
DBO_5		mg/L O_2				mg/L O_2		
DQO		mg/L O_2				mg/L O_2		
Aceites y grasas		mg/L				mg/L		
Amonio (NH_4)		mg/L NH_4				mg/L NH_4		
Nitratos (NO_3)		mg/L NO_3				mg/L NO_3		
Nitrógeno Kjeldahl		mg/L N				mg/L N		
N-total (NTK+NO_3+NO_2)		mg/L N				mg/L N		
Fósforo total (P)		mg/L P				mg/L P		
Cloruros (Cl)		mg/L Cl				mg/L Cl		
Sulfatos (SO_4)		mg/L SO_4				mg/L SO_4		

B) VERTIDO DE PISCIFACTORIAS (7)

¿Los valores de los parámetros característicos de contaminación del vertido son inferiores a los fijados como objetivo de calidad del medio receptor?	☐ SI ☐ NO

Código seguro de Verificación [redacted] Permite verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 4	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 1	DE: 4

DESCRIPCIÓN LAS INSTALACIONES DE DEPURACIÓN Y EVACUACIÓN Y ELEMENTOS DE CONTROL Art. 246.2.d) RDPH	Formulario 4 DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE DEPURACIÓN Y EVACUACIÓN Y ELEMENTOS DE CONTROL

A) INSTALACIONES DE DEPURACIÓN

I) DATOS GENERALES

Instalación Nº (1):	☑ Instalación en proyecto Fecha prevista de ejecución: ☐ Instalación existente Año de construcción:	Nombre de la EDAR: PRINCIPAL	Código oficial de la EDAR (2):
Propietario: PAVITEK 2010 S.L.		DNI/NIF/NIE/Pasaporte: B74275983	

Situación	Provincia: Asturias ...	Municipio: Grado	Localidad: La Llera (Vega de Anzo)
	Paraje:		
	Polígono: 16	Parcela: 9003	
	Coordenadas ETRS89 (3) X: 742366 Y: 4807266	Huso de Coordenadas ETRS89 (3): ☑ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31	Nº Hoja 1/50.000 (4): 28 (12-4) GRADO
Gestor responsable de la planta (5)	Razón social:	Teléfono:	Fax:

II) DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE DEPURACIÓN

VERTIDOS URBANOS Y ASIMILABLES (6)

☐ Pretratamiento	☐ Tratamiento primario	☐ Tratamiento secundario	☐ Más riguroso	☐ Otros
☐ Tanque de regulación ☐ Desbaste ☐ Desarenado ☐ Desengrasado	☐ Decantación primaria ☐ Físico-Químico	☐ Fangos activados ☐ Lechos bacterianos o biofiltros ☐ Lagunaje ☐ Otros	☐ Desinfección (cloración) ☐ Nitrificación-Desnitrificación ☐ Eliminación de Fósforo ☐ Ozonización ☐ Ultravioleta ☐ Ultrafiltración / Ósmosis inversa	

Capacidad máxima de depuración	(m^3/h):	Régimen de funcionamiento	☐ Continuo ☐ Estacional	Aguas brutas Nº (7):
	Habitantes equivalentes:			

VERTIDOS NO URBANOS (6)

☑ Físico Descripción: Decantación	☐ Químico Descripción:	☐ Físico-químico Descripción:	☐ Biológico Descripción:	☐ Otros (especificar):

Capacidad máxima de depuración	(m^3/h): 2700	Régimen de funcionamiento	☑ Continuo ☐ Estacional	Aguas brutas Nº (7): 1
	Habitantes equivalentes (para vertidos biodegradables) (8):			

Código seguro de Verificación [redacted] de verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 4	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 2	DE: 4

III) DIAGRAMA DEL PROCESO DE DEPURACIÓN (9)

IV) DESVÍOS (BY-PASS) (10)

¿Tiene la instalación posibilidad de desviar caudales de aguas residuales no tratadas o parcialmente tratadas?	☐ SI ☒ NO	Nº de by-pass o desvíos de aguas residuales no tratadas o parcialmente tratadas :

Explicar brevemente porqué se realizan los desvíos y bajo qué circunstancias:

V) MEDIDAS DE SEGURIDAD (11)

Indicar brevemente las medidas de seguridad previstas para evitar vertidos accidentales (fuente de energía alternativa, tanques de retención, cubeta de recogida de reboses, etc.):

No se precisan medidas de seguridad adicionales

VI) DESTINO DE LOS FANGOS (12)

Indicar brevemente el destino de los fangos (gestor autorizado, vertedero municipal, etc.):

La composición de los fangos son tierras limpias o roca triturada con agua. Se destinarán a la escombrera de la cantera.

VII) ELEMENTOS DE CONTROL

Punto de control Nº (13): 1	Punto de vertido asociado Nº (14): 1

Descripción de la propuesta de elementos de control y ubicación (arqueta de toma de muestras, facilidades de acceso, aforo de caudales; etc.) (15):

El control se realizará en la salida de la balsa, donde existe una cámara accesible y de poca profundidad.

Código seguro de Verificación [redacted] de verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

DECLARACION DE VERTIDO

Titular:	DNI/NIF/NIE/Pasaporte:	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):
PAVITEK 2010 S.L.	[redacted]	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 4
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 3 / DE: 4

A) INSTALACIONES DE DEPURACIÓN

I) DATOS GENERALES

Instalación Nº (1):	☐ Instalación en proyecto Fecha prevista de ejecución: ☐ Instalación existente Año de construcción:	Nombre de la EDAR: APARCAMIENTO	Código oficial de la EDAR (2):
Propietario: PAVITEK 2010 S.L.		DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	
Situación	Provincia: Asturias ... / Municipio: Grado / Localidad: La Llera (Vega de Anzo)		
	Paraje:		
	Polígono: 16	Parcela: 116	
	Coordenadas ETRS89 (3) X: 742349 Y: 4807282	Huso de Coordenadas ETRS89 (3): ■ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31	Nº Hoja 1/50.000 (4): 28 (12-4) GRADO
Gestor responsable de la planta (5)	Razón social:	Teléfono:	Fax:

II) DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE DEPURACIÓN

VERTIDOS URBANOS Y ASIMILABLES (6)

☐ Pretratamiento	☐ Tratamiento primario	☐ Tratamiento secundario	☐ Más riguroso	☐ Otros
☐ Tanque de regulación ☐ Desbaste ☐ Desarenado ☐ Desengrasado	☐ Decantación primaria ☐ Físico-Químico	☐ Fangos activados ☐ Lechos bacterianos o biofiltros ☐ Lagunaje ☐ Otros	☐ Desinfección (cloración) ☐ Nitrificación-Desnitrificación ☐ Eliminación de Fósforo ☐ Ozonización ☐ Ultravioleta ☐ Ultrafiltración / Ósmosis inversa	☐ ☐ ☐

Capacidad máxima de depuración	(m^3/h):	Régimen de funcionamiento	☐ Continuo ☐ Estacional	Aguas brutas Nº (7):
	Habitantes equivalentes:			

VERTIDOS NO URBANOS (6)

■ Físico	☐ Químico	☐ Físico-químico	☐ Biológico	☐ Otros (especificar):
Descripción: Decantación	Descripción:	Descripción:	Descripción:	

Capacidad máxima de depuración	(m^3/h): 1700	Régimen de funcionamiento	■ Continuo ☐ Estacional	Aguas brutas Nº (7): 2
	Habitantes equivalentes (para vertidos biodegradables) (8):			

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro [redacted]
CSV [redacted]
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/12/2023 16:35:02 Horario peninsular
[redacted]

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

[redacted]

Código seguro de Verificación

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		**Formulario 4**	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 4	DE: 4

III) DIAGRAMA DEL PROCESO DE DEPURACIÓN (9)

IV) DESVÍOS (BY-PASS) (10)

¿Tiene la instalación posibilidad de desviar caudales de aguas residuales no tratadas o parcialmente tratadas?	☐ SI ☒ NO	Nº de by-pass o desvíos de aguas residuales no tratadas o parcialmente tratadas :

Explicar brevemente porqué se realizan los desvíos y bajo qué circunstancias:

V) MEDIDAS DE SEGURIDAD (11)

Indicar brevemente las medidas de seguridad previstas para evitar vertidos accidentales (fuente de energía alternativa, tanques de retención, cubeta de recogida de reboses, etc.):

No se precisan medidas de seguridad adicionales

VI) DESTINO DE LOS FANGOS (12)

Indicar brevemente el destino de los fangos (gestor autorizado, vertedero municipal, etc.):

La composición de los fangos son tierras limpias o roca triturada con agua. Se destinarán a la escombrera de la cantera.

VII) ELEMENTOS DE CONTROL

Punto de control Nº (13):	Punto de vertido asociado Nº (14):

Descripción de la propuesta de elementos de control y ubicación (arqueta de toma de muestras, facilidades de acceso, aforo de caudales; etc.) (15):

El control se realizará en la salida de la balsa, donde existe una cámara accesible y de poca profundidad.

Código seguro de Verificación : GEISER-[redacted] Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 5	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias	HOJA Nº: 1	DE: 1

PROYECTO DE LAS OBRAS E INSTALACIONES DE DEPURACIÓN O ELIMINACIÓN Art. 246.2.e) RDPH	Formulario 5 PROYECTO DE LAS OBRAS E INSTALACIONES DE DEPURACIÓN O ELIMINACIÓN

¿Aporta proyecto suscrito por técnico competente? (1) ☑ Sí ☐ No

Titulo del Proyecto:

ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUAS PLUVIALES EN LA CANTERA "PEÑÓN DE MALVERDE"

Nombre del Autor del Proyecto:	Fecha de redacción:	¿Obra en poder de la Confederación Hidrográfica el proyecto? (2)	¿Es una modificación de un proyecto que obre en poder de la Confederación Hidrográfica? (3)
[redacted]	18/12/2023	☐ Sí ☑ No	☐ Sí ☑ No

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro [redacted]
CSV [redacted]
DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida
FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
21/12/2023 16:35:02 Horario peninsular
[redacted]

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

[redacted]

Código seguro de Verificación

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		**Formulario 3.5**	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias	HOJA Nº: 1	DE: 4

CARACTERIZACIÓN DEL VERTIDO Art. 246.2.c) RDPH	Formulario 3.5 CARACTERIZACIÓN ESPECIAL
Punto de control Nº: 1	Punto de vertido asociado Nº: 1

A) SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y OTROS CONTAMINANTES

CAS (1)	Sustancia prioritaria y otros contaminantes (2)	Valor máximo diario		Valor medio mensual	
		Concentración (µg/L)	Carga (g/día)	Concentración (µg/L)	Carga (g/mes)
15972-60-8	Alacloro				
120-12-7	Antraceno				
1912-24-9	Atrazina				
71-43-2	Benceno				
32534-81-9	Difeniléteres bromados (Pentabromodifenileter; congéneres nº 28, 47, 99, 100, 153 y 154)				
7440-43-9	Cadmio y sus compuestos				
56-23-5	Tetracloruro de carbono				
85535-84-8	Cloroalcanos C_{10-13}				
470-90-6	Clorfenvinfós				
2921-88-2	Clorpirifós (Clorpirifós etilo)				
309-00-2	Aldrina				
60-57-1	Dieldrina				
72-20-8	Endrina				
465-73-6	Isodrina				
No aplicable	DDT total				
50-29-3	p,p'- DDT				
107-06-2	1,2 - Dicloroetano				
75-09-2	Diclorometano				
117-81-7	Ftalato de di(2-etilhexilo) (DEHP)				
330-54-1	Diurón				
115-29-7	Endosulfán				
206-44-0	Fluoranteno				
118-74-1	Hexaclorobenceno				
87-68-3	Hexaclorobutadieno				
608-73-1	Hexaclorociclohexano				
34123-59-6	Isoproturón				
7439-92-1	Plomo y sus compuestos				
7439-97-6	Mercurio y sus compuestos				
91-20-3	Naftaleno				
7440-02-0	Níquel y sus compuestos				
84852-15-3	Nonilfenoles (4-Nonilfenol)				
140-66-9	Octilfenol [4-(1,1´,3,3´-tetrametilbutil)fenol]				
608-93-5	Pentaclorobenceno				
87-86-5	Pentaclorofenol				
50-32-8	Benzo(a)pireno				
205-99-2	Benzo(b)fluoranteno				
207-08-9	Benzo(k)fluoranteno				
191-24-2	Benzo(g,h,i)perileno				
193-39-5	Indeno (1,2,3-cd)pireno				
122-34-9	Simazina				
127-18-4	Tetracloroetileno				
79-01-6	Tricloroetileno				
36643-28-4	Compuestos de tributilestaño (Catión de tributiestaño)				
12002-48-1	Triclorobencenos				
67-66-3	Triclorometano				
1582-09-8	Trifluralina				

NO SE PREVÉ LA PRESENCIA DE SUSTANCIAS PRIORITARIAS NI CONTAMINANTES EN ESTE PUNTO DE VERTIDO

Código seguro de Verificación : [redacted] ...ficar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 3.5	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias	HOJA Nº: 2	DE: 4

A) SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y OTROS CONTAMINANTES (continuación)

CAS (1)	Sustancia prioritaria y otros contaminantes (2)	Valor máximo diario		Valor medio mensual	
		Concentración (µg/L)	Carga (g/día)	Concentración (µg/L)	Carga (g/mes)
115-32-2	Dicofol				
1763-23-1	Ácido perfluoro-octanosulfónico y sus derivados (PFOS)				
124495-18-7	Quinoxifeno				
No aplicable	Dioxinas y compuestos similares				
74070-45-5	Aclonifeno				
42576-02-3	Bifenox				
28159-98-0	Cibutrina				
52315-07-8	Cipermetrina				
62-73-7	Diclorvós				
No aplicable	Hexabromociclodecano (HBCDD)				
76-44-8/ 1024-57-3	Heptacloro y epóxido de heptacloro				
886-50-0	Terbutrina				

B) SUSTANCIAS PREFERENTES

CAS (1)	Sustancia preferente (3)	Valor máximo diario		Valor medio mensual	
		Concentración (µg/L)	Carga (g/día)	Concentración (µg/L)	Carga (g/mes)
100-41-4	Etilbenceno				
108-88-3	Tolueno				
71-55-6	1, 1, 1 - Tricloroetano				
1330-20-7	Xileno (Σ isómeros orto, meta y para)				
5915-41-3	Terbutilazina				
7440-38-2	Arsénico				
7440-50-8	Cobre				
18540-29-9	Cromo VI				
7440-47-3	Cromo				
7782-49-2	Selenio				
7440-66-6	Zinc				
74-90-8	Cianuros totales				
16984-48-8	Fluoruros				
108-90-7	Clorobenceno				
25321-22-6	Diclorobenceno (Σ isómeros orto, meta y para)				
51218-45-2	Metolacloro				

NO SE PREVÉ LA PRESENCIA DE SUSTANCIAS PREFERENTES EN ESTE PUNTO DE VERTIDO

Código seguro de Verificación : [redacted] uede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 3.5	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias	HOJA Nº: 3	DE: 4

CARACTERIZACIÓN DEL VERTIDO Art. 246.2.c) RDPH	Formulario 3.5 CARACTERIZACIÓN ESPECIAL
Punto de control Nº: 2	Punto de vertido asociado Nº: 2

A) SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y OTROS CONTAMINANTES

CAS (1)	Sustancia prioritaria y otros contaminantes (2)	Valor máximo diario		Valor medio mensual	
		Concentración (µg/L)	Carga (g/día)	Concentración (µg/L)	Carga (g/mes)
15972-60-8	Alacloro				
120-12-7	Antraceno				
1912-24-9	Atrazina				
71-43-2	Benceno				
32534-81-9	Difeniléteres bromados (Pentabromodifenileter; congéneres nº 28, 47, 99, 100, 153 y 154)				
7440-43-9	Cadmio y sus compuestos				
56-23-5	Tetracloruro de carbono				
85535-84-8	Cloroalcanos C_{10-13}				
470-90-6	Clorfenvinfós				
2921-88-2	Clorpirifós (Clorpirifós etilo)				
309-00-2	Aldrina				
60-57-1	Dieldrina				
72-20-8	Endrina				
465-73-6	Isodrina				
No aplicable	DDT total				
50-29-3	p,p'- DDT				
107-06-2	1,2 - Dicloroetano				
75-09-2	Diclorometano				
117-81-7	Ftalato de di(2-etilhexilo) (DEHP)				
330-54-1	Diurón				
115-29-7	Endosulfán				
206-44-0	Fluoranteno				
118-74-1	Hexaclorobenceno				
87-68-3	Hexaclorobutadieno				
608-73-1	Hexaclorociclohexano				
34123-59-6	Isoproturón				
7439-92-1	Plomo y sus compuestos				
7439-97-6	Mercurio y sus compuestos				
91-20-3	Naftaleno				
7440-02-0	Níquel y sus compuestos				
84852-15-3	Nonilfenoles (4-Nonilfenol)				
140-66-9	Octilfenol [4-(1,1´,3,3´-tetrametilbutil)fenol]				
608-93-5	Pentaclorobenceno				
87-86-5	Pentaclorofenol				
50-32-8	Benzo(a)pireno				
205-99-2	Benzo(b)fluoranteno				
207-08-9	Benzo(k)fluoranteno				
191-24-2	Benzo(g,h,i)perileno				
193-39-5	Indeno (1,2,3-cd)pireno				
122-34-9	Simazina				
127-18-4	Tetracloroetileno				
79-01-6	Tricloroetileno				
36643-28-4	Compuestos de tributilestaño (Catión de tributiestaño)				
12002-48-1	Triclorobencenos				
67-66-3	Triclorometano				
1582-09-8	Trifluralina				

NO SE PREVÉ LA PRESENCIA DE SUSTANCIAS PRIORITARIAS NI CONTAMINANTES EN ESTE PUNTO DE VERTIDO

Puede verificar la integridad de este documento en la siguiente dirección : https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

[redacted]

Código seguro de Verificación

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 3.5	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias	HOJA Nº: 4	DE: 4

A) SUSTANCIAS PRIORITARIAS Y OTROS CONTAMINANTES (continuación)

CAS (1)	Sustancia prioritaria y otros contaminantes (2)	Valor máximo diario		Valor medio mensual	
		Concentración (µg/L)	Carga (g/día)	Concentración (µg/L)	Carga (g/mes)
115-32-2	Dicofol				
1763-23-1	Ácido perfluoro-octanosulfónico y sus derivados (PFOS)				
124495-18-7	Quinoxifeno				
No aplicable	Dioxinas y compuestos similares				
74070-45-5	Aclonifeno				
42576-02-3	Bifenox				
28159-98-0	Cibutrina				
52315-07-8	Cipermetrina				
62-73-7	Diclorvós				
No aplicable	Hexabromociclodecano (HBCDD)				
76-44-8/ 1024-57-3	Heptacloro y epóxido de heptacloro				
886-50-0	Terbutrina				

B) SUSTANCIAS PREFERENTES

CAS (1)	Sustancia preferente (3)	Valor máximo diario		Valor medio mensual	
		Concentración (µg/L)	Carga (g/día)	Concentración (µg/L)	Carga (g/mes)
100-41-4	Etilbenceno				
108-88-3	Tolueno				
71-55-6	1, 1, 1 - Tricloroetano				
1330-20-7	Xileno (Σ isómeros orto, meta y para)				
5915-41-3	Terbutilazina				
7440-38-2	Arsénico				
7440-50-8	Cobre				
18540-29-9	Cromo VI				
7440-47-3	Cromo				
7782-49-2	Selenio				
7440-66-6	Zinc				
74-90-8	Cianuros totales				
16984-48-8	Fluoruros				
108-90-7	Clorobenceno				
25321-22-6	Diclorobenceno (Σ isómeros orto, meta y para)				
51218-45-2	Metolacloro				

NO SE PREVÉ LA PRESENCIA DE SUSTANCIAS PREFERENTES EN ESTE PUNTO DE VERTIDO

ÁMBITO- PREFIJO
GEISER
Nº registro [redacted]

CSV [redacted]

DIRECCIÓN DE VALIDACIÓN
https://sede.administracionespublicas.gob.es/valida

FECHA Y HORA DEL DOCUMENTO
28/02/2024 08:14:39 Horario peninsular

DECLARACION DE VERTIDO

Titular:	DNI/NIF/NIE/Pasaporte:	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
PAVITEK 2010 S.L.	[redacted]		
Actividad: INSTALACIONES PARA EL PERSONAL EN CANTERA		**Formulario 1.2**	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 1	DE: 1

ACTIVIDAD GENERADORA Art. 246.2.a) RDPH	**Formulario 1.2 VERTIDOS NO URBANOS**

A) DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD INDUSTRIAL

CNAE (1)	Grupo (1): B	Clase (1): 0811	Título CNAE (1): Extracción de piedra ornamental y para la construcción, piedra caliza, yeso, creta y pizarra
IPPC (2)	☒ No afecta ☐ Sí afecta	Categoría IPPC (2):	Capacidad de producción o rendimiento (2):

Breve descripción de la actividad industrial desarrollada (3):

CANTERA DE EXTRACCIÓN DE CALIZA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO INCLUSO PLANTA DE TRITURACIÓN Y PLANTA DE HORMIGÓN

Nº total de operarios: 7	Nº de horas por día de trabajo: 8	Nº de días de trabajo/año: 217

B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES

Flujo de agua industrial Nº (4): 1	Composición de las aguas residuales (5)	☐ Aguas de proceso	☐ Refrigeración	☒ Asimilables a domésticos (Aseos)	☐ Escorrentía pluvial	☐ Desbordamiento de sistemas de saneamiento

Descripción de su procedencia (6):

INSTALACIONES PARA EL PERSONAL (ASEOS Y COMEDOR)

B) PROCEDENCIA DE LAS AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES

Flujo de agua industrial Nº (4):	Composición de las aguas residuales (5)	☐ Aguas de proceso	☐ Refrigeración	☐ Asimilables a domésticos (Aseos)	☐ Escorrentía pluvial	☐ Desbordamiento de sistemas de saneamiento

Descripción de su procedencia (6):

DECLARACION DE VERTIDO

Titular:	DNI/NIF/NIE/Pasaporte:	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
PAVITEK 2010 S.L.	[redacted]		
Actividad: INSTALACIONES PARA EL PERSONAL EN CANTERA		**Formulario 2**	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias	HOJA Nº: 1	DE: 1

PUNTO DE VERTIDO Art. 246.2.b) RDPH — Formulario 2 PUNTO DE VERTIDO

PUNTO DE VERTIDO

Punto de vertido Nº (1): 1	Medio receptor	Aguas superficiales	☐ Directo	Nombre del medio receptor (río, embalse, lago, canal, rambla, etc...):
		Aguas subterráneas (2)	☐ Directo ☐ Profundidad (m): ☑ Indirecto	Acuífero:
		Masa de agua		ES018MSBT012.002 SOMIEDO-TRUBIA-PRAVIA

Situación donde se produce el vertido (3)	Provincia: Asturias	Municipio: Grado	Localidad: La Llera (Vega de Anzo)
	Paraje:		
	Polígono (4): 16	Parcela (4): 116	
	Coordenadas ETRS89 (5) X: 742326 Y: 4807284	Huso de Coordenadas ETRS89 (5): ☑ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31	Nº Hoja 1/50.000 (6): GRADO (28-12-04)

PUNTO DE VERTIDO

Punto de vertido Nº (1):	Medio receptor	Aguas superficiales	☐ Directo	Nombre del medio receptor (río, embalse, lago, canal, rambla, etc...):
		Aguas subterráneas (2)	☑ Directo ☐ Profundidad (m): ☐ Indirecto	Acuífero:
		Masa de agua		

Situación donde se produce el vertido (3)	Provincia:	Municipio:	Localidad:
	Paraje:		
	Polígono (4):	Parcela (4):	
	Coordenadas ETRS89 (5) X: Y:	Huso de Coordenadas ETRS89 (5): ☑ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31	Nº Hoja 1/50.000 (6):

PUNTO DE VERTIDO

Punto de vertido Nº (1):	Medio receptor	Aguas superficiales	☐ Directo	Nombre del medio receptor (río, embalse, lago, canal, rambla, etc...):
		Aguas subterráneas (2)	☐ Directo ☐ Profundidad (m): ☐ Indirecto	Acuífero:
		Masa de agua		

Situación donde se produce el vertido (3)	Provincia:	Municipio:	Localidad:
	Paraje:		
	Polígono (4):	Parcela (4):	
	Coordenadas ETRS89 (5) X: Y:	Huso de Coordenadas ETRS89 (5): ☐ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31	Nº Hoja 1/50.000 (6):

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: INSTALACIONES PARA EL PERSONAL EN CANTERA		Formulario 3.2	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 1	DE: 1

CARACTERIZACIÓN DEL VERTIDO Art. 246.2.c) RDPH	Formulario 3.2 AGUAS RESIDUALES BRUTAS	
¿Se someten las aguas residuales brutas a depuración en una EDAR antes de su vertido final al medio receptor? (1)	☐ SI	
	☒ NO	¿Se encuentra en proyecto la EDAR? ☒ SI ☐ NO

Aguas Brutas Nº (2): 1	Procedencia Urbana de las aguas residuales (3)	Procedencia Industrial de las aguas residuales (4)
	Flujo de agua urbana Nº:	Flujo de agua industrial Nº: 1
	% de agua residual industrial:	

Parámetro / Sustancia contaminante (5)	Valor medio diario (6)	
	Valor	Unidad
Temperatura		ºC
pH		Ud. pH
Sólidos en suspensión	350.00	mg/L
DBO_5	300.00	mg/L O_2
DQO		mg/L O_2
Aceites y grasas		mg/L
Amonio (NH_4)		mg/L NH_4
Nitrógeno Kjeldahl		mg/L N
Nitratos (NO_3)		mg/L NO_3
N-total (NTK+NO_3+NO_2)		mg/L N
Fósforo total (P)		mg/L P

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: INSTALACIONES PARA EL PERSONAL EN CANTERA		Formulario 3.4	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 1	DE: 1

CARACTERIZACIÓN DEL VERTIDO Art. 246.2.c) RDPH	Formulario 3.4 CARACTERIZACIÓN GENERAL

A) CARACTERIZACIÓN DEL VERTIDO

Procedencia Urbana de las aguas residuales (1)	Procedencia Industrial de las aguas residuales (2)	Aguas Brutas Nº (3):	Punto de control Nº (4):	Punto de vertido asociado Nº (5):	Volumen anual (m^3):
Flujo de aguas urbanas Nº:	Flujo de agua industrial Nº: 1	1	1	1	110,00

Parámetro / Sustancia contaminante	Valor máximo diario (6) Caudal máximo diario (m^3/h): 0,19				Valor medio diario (6) Caudal medio diario (m^3/día): 0,30			
	Valor o concentración	Unidad	Carga	Unidad	Valor o concentración	Unidad	Carga	Unidad
pH		Ud. pH				Ud. pH		
Temperatura (verano)		ºC				ºC		
Temperatura (invierno)		ºC				ºC		
Conductividad		µS/cm				µS/cm		
Color		mg/L Pt-Co				mg/L Pt-Co		
Sólidos en suspensión	52,00	mg/L				mg/L		
DBO_5	75,00	mg/L O_2				mg/L O_2		
DQO		mg/L O_2				mg/L O_2		
Aceites y grasas		mg/L				mg/L		
Amonio (NH_4)		mg/L NH_4				mg/L NH_4		
Nitratos (NO_3)		mg/L NO_3				mg/L NO_3		
Nitrógeno Kjeldahl		mg/L N				mg/L N		
N-total (NTK+NO_3+NO_2)		mg/L N				mg/L N		
Fósforo total (P)		mg/L P				mg/L P		
Cloruros (Cl)		mg/L Cl				mg/L Cl		
Sulfatos (SO_4)		mg/L SO_4				mg/L SO_4		

B) VERTIDO DE PISCIFACTORIAS (7)

¿Los valores de los parámetros característicos de contaminación del vertido son inferiores a los fijados como objetivo de calidad del medio receptor?	☐ SI ☐ NO

DECLARACION DE VERTIDO

Titular:	DNI/NIF/NIE/Pasaporte:	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):
PAVITEK 2010 S.L.	[redacted]	
Actividad: INSTALACIONES PARA EL PERSONAL EN CANTERA		**Formulario 4**
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 1 / DE: 3

DESCRIPCIÓN LAS INSTALACIONES DE DEPURACIÓN Y EVACUACIÓN Y ELEMENTOS DE CONTROL Art. 246.2.d) RDPH

Formulario 4 DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES DE DEPURACIÓN Y EVACUACIÓN Y ELEMENTOS DE CONTROL

A) INSTALACIONES DE DEPURACIÓN

I) DATOS GENERALES

Instalación Nº (1):	Nombre de la EDAR:	Código oficial de la EDAR (2):
☒ Instalación en proyecto Fecha prevista de ejecución: 2024 ☐ Instalación existente Año de construcción:	ASEOS	

Propietario:	DNI/NIF/NIE/Pasaporte:
PAVITEK 2010 S.L.	[redacted]

Situación			
	Provincia: Asturias ...	Municipio: Grado	Localidad: La Llera (Vega de Anzo)
	Paraje:		
	Polígono: 16	Parcela: 16	
	Coordenadas ETRS89 (3) X: 742326 Y: 4807284	Huso de Coordenadas ETRS89 (3): ☒ Huso 29 ☐ Huso 30 ☐ Huso 31	Nº Hoja 1/50.000 (4): 28 (12-4) GRADO
Gestor responsable de la planta (5)	Razón social:	Teléfono:	Fax:

II) DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE DEPURACIÓN

VERTIDOS URBANOS Y ASIMILABLES (6)

☐ Pretratamiento	☒ Tratamiento primario	☒ Tratamiento secundario	☐ Más riguroso	☐ Otros
☐ Tanque de regulación ☐ Desbaste ☐ Desarenado ☐ Desengrasado	☒ Decantación primaria ☐ Físico-Químico	☐ Fangos activados ☒ Lechos bacterianos o biofiltros ☐ Lagunaje ☐ Otros	☐ Desinfección (cloración) ☐ Nitrificación-Desnitrificación ☐ Eliminación de Fósforo ☐ Ozonización ☐ Ultravioleta ☐ Ultrafiltración / Ósmosis inversa	

Capacidad máxima de depuración	(m^3/h):	Régimen de funcionamiento	☐ Continuo ☐ Estacional	Aguas brutas Nº (7):
	Habitantes equivalentes:			

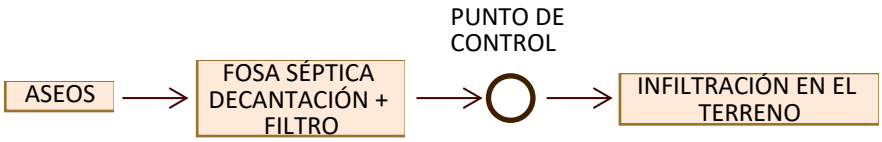
VERTIDOS NO URBANOS (6)

☐ Físico Descripción:	☐ Químico Descripción:	☐ Físico-químico Descripción:	☐ Biológico Descripción:	☐ Otros (especificar):

Capacidad máxima de depuración	(m^3/h):	Régimen de funcionamiento	☒ Continuo ☐ Estacional	Aguas brutas Nº (7):
	Habitantes equivalentes (para vertidos biodegradables) (8): 8			1

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: INSTALACIONES PARA EL PERSONAL EN CANTERA		**Formulario 4**	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 2	DE: 3

III) DIAGRAMA DEL PROCESO DE DEPURACIÓN (9)



IV) DESVÍOS (BY-PASS) (10)

¿Tiene la instalación posibilidad de desviar caudales de aguas residuales no tratadas o parcialmente tratadas?	☐ SI ☒ NO	Nº de by-pass o desvíos de aguas residuales no tratadas o parcialmente tratadas :

Explicar brevemente porqué se realizan los desvíos y bajo qué circunstancias:

V) MEDIDAS DE SEGURIDAD (11)

Indicar brevemente las medidas de seguridad previstas para evitar vertidos accidentales (fuente de energía alternativa, tanques de retención, cubeta de recogida de reboses, etc.):

No se precisan medidas de seguridad adicionales

VI) DESTINO DE LOS FANGOS (12)

Indicar brevemente el destino de los fangos (gestor autorizado, vertedero municipal, etc.):

Los fangos se destinan a gestor autorizado

VII) ELEMENTOS DE CONTROL

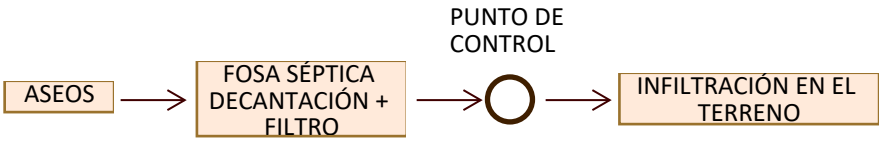
Punto de control Nº (13): 1	Punto de vertido asociado Nº (14): 1

Descripción de la propuesta de elementos de control y ubicación (arqueta de toma de muestras, facilidades de acceso, aforo de caudales; etc.) (15):

El control se realizará en una arqueta a la salida de la fosa séptica.

DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: INSTALACIONES PARA EL PERSONAL EN CANTERA		Formulario 4	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias	HOJA Nº: 3	DE: 3

B) SISTEMA DE EVACUACIÓN AL MEDIO RECEPTOR (16)



DECLARACION DE VERTIDO			
Titular: PAVITEK 2010 S.L.	DNI/NIF/NIE/Pasaporte: [redacted]	Nº de Expediente (a rellenar por la Administración):	
Actividad: CANTERA Y SUS INSTALACIONES DE BENEFICIO		Formulario 5	
Municipio: Grado	Provincia: Asturias ...	HOJA Nº: 1	DE: 1

PROYECTO DE LAS OBRAS E INSTALACIONES DE DEPURACIÓN O ELIMINACIÓN Art. 246.2.e) RDPH	Formulario 5 PROYECTO DE LAS OBRAS E INSTALACIONES DE DEPURACIÓN O ELIMINACIÓN

¿Aporta proyecto suscrito por técnico competente? (1) ☑ Sí ☐ No

Titulo del Proyecto:

Memoria Técnica: Instalaciones de vertido de aguas residuales procedentes de las nuevas oficinas en la cantera “Peñón de Malverde"

Nombre del Autor del Proyecto:	Fecha de redacción:	¿Obra en poder de la Confederación Hidrográfica el proyecto? (2)	¿Es una modificación de un proyecto que obre en poder de la Confederación Hidrográfica? (3)
[redacted]	23/10/2024	☐ Sí ☑ No	☐ Sí ☑ No