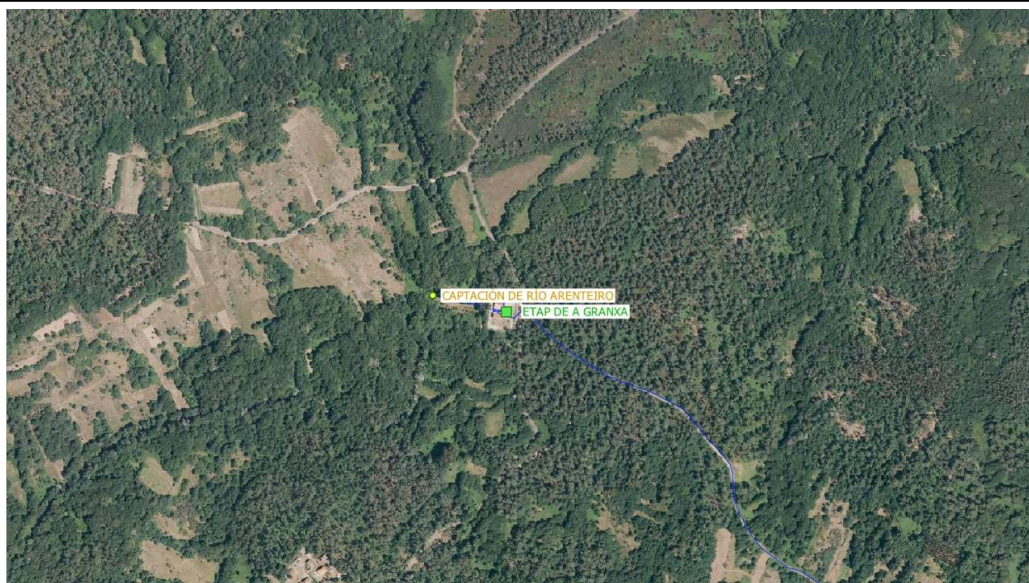


## CAPTACIÓN RÍO ARENTEIRO

DATOS XERAIS CAPTACIÓN		
DENOMINACIÓN:	CAPTACIÓN RÍO ARENTEIRO	
ORGANISMO PROPIETARIO:	CONCELLO DE O CARBALLIÑO	
DEMARCAIÇÃO HIDROGRÁFICA:	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA MIÑO-SIL	
LOCALIZACIÓN:	A GRANXA / O CARBALLIÑO	
XEORREFERENCIACIÓN ETRS89	LATITUDE:	42,461579      LONXITUDE: -8,047871
USO:	ORDINARIO	
TIPO:	MANANCIAL	
VOLUME DE AUGA CAPTADA, MEDIA ANUAL (M³/DÍA)	5317,37	
CONDUCCIÓN DA AUGA DENDE A CAPTACIÓN ATA A ETAP OU DEPÓSITO		
LONXITUDE:	100 METROS	
MATERIAIS:	HFØ350	
TIPO DE CONDUCCIÓN:	IMPULSIÓN	
FORMA DE CONDUCCIÓN:	PECHANDA	
LUGAR DE DESTINO DA AUGA CAPTADA:	ETAP O Carballiño	
MEDIDAS DE PROTECCIÓN E SINALIZACIÓN:	SI	

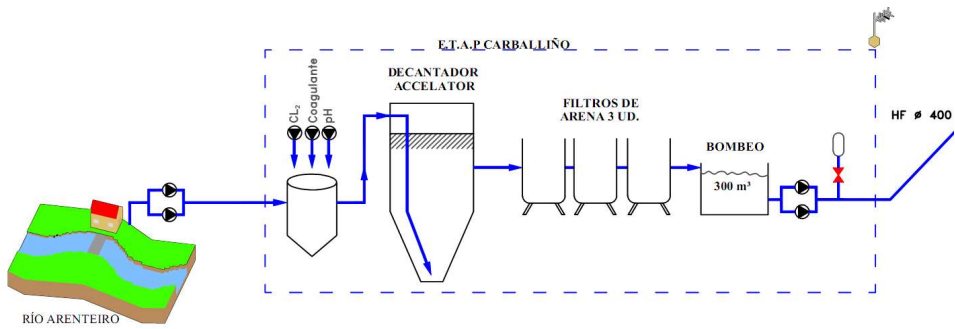


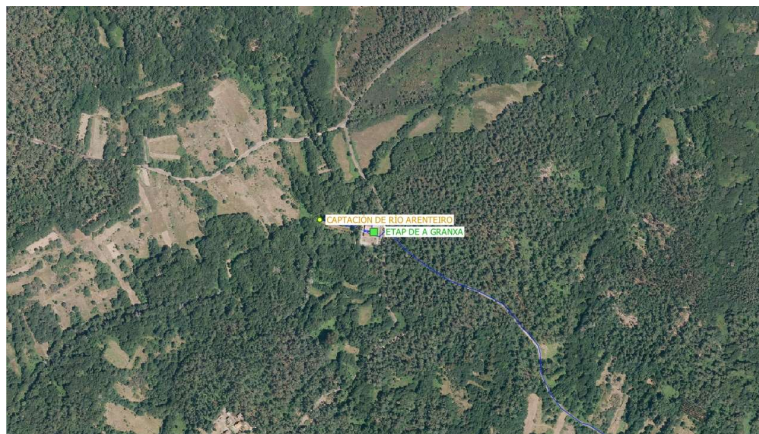
*Plano ubicación Captación Río Arenteiro*



*Imaxe Captación Río Arenteiro*

## ETAP O CARBALLIÑO

DATOS XERAIS ETAP	
DENOMINACIÓN:	ETAP O CARBALLIÑO
ORGANISMO PROPIETARIO	CONCELLO DE O CARBALLIÑO
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA MIÑO-SIL
LOCALIZACIÓN:	A GRANXA / O CARBALLIÑO
XEORREFERENCIACIÓN ETRS89:	LATITUDE: 42,461452 LONXITUDE: -8,046680
<b>TIPO DE TRATAMENTO:</b> A auga cáptase no Río Arenteiro mediante bombeo, chega a cámara de mezcla, onde se engaden os reactivos en función da calidade da auga captada. Existe a posibilidade de engader, hipoclorito de sodio (desinfección), Pac (coagulante) e Hidróxido sódico (regilación de pH). A continuación a auga pasa ó decantador de tipo acelerador e de seguido á filtración, en tres filtros de area abertos. Por último a auga é bombeada cara o Depósito Xeral de Cabeceira onde se realiza a cloración para garantir a presenza de cloro residual en toda a rede.	
	
USO:	ORDINARIO
MEDIDAS DE PROTECCIÓN E SINALIZACIÓN:	SI
ANO DE CONSTRUCCIÓN E ÚLTIMA MODIFICACIÓN:	-
PROCEDENCIA DA AUGA:	CAPTACIÓN RÍO ARENTEIRO
DESTINO DA AUGA:	DEPÓSITO XERAL DE O CARBALLIÑO
RISCOS ASOCIADOS Á INFRAESTRUCTURA:	VER: ANEXO 4.4
SUBSTANCIAS UTILIZADAS:	LICLOR PWG (Hipoclorito sódico) LIFLOC 10 HIDRÓXIDO SÓDICO (Hidróxido sódico 50%)
VOLUME DE AUGA TRATADA POR DÍA (M3/DÍA):	5317,37
AUTOCONTROL, PUNTO DE MOSTRAXE:	BILLA EN DEPÓSITO DE SEOANE
MEDIDAS ANTE CONTAMINACIÓNS:	VER: ANEXO 4.4



Plano ubicación ubicación ETAP de A Granxa



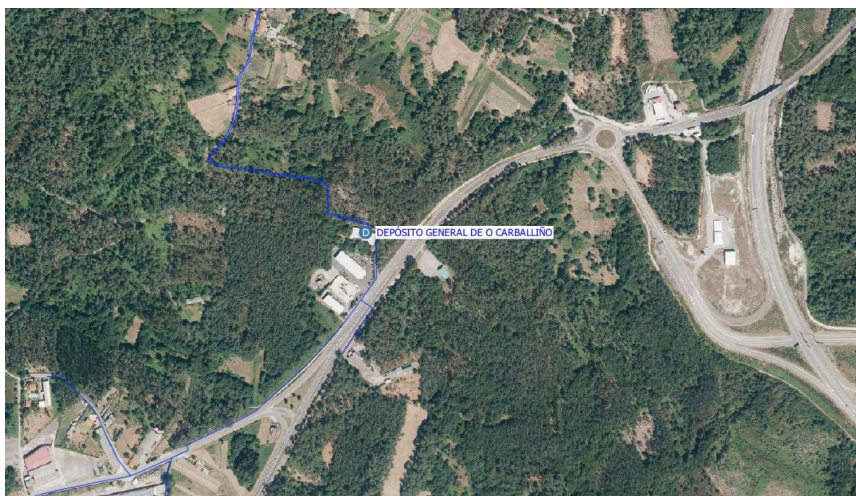
Imaxe ETAP de A Granxa



## DEPÓSITO XERAL DE O CARBALLIÑO

### DATOS XERAIS DEPÓSITO

DENOMINACIÓN:	DEPÓSITO XERAL DE O CARBALLIÑO
ORGANISMO PROPIETARIO	CONCELLO DE O CARBALLIÑO
DEMARCAÇÃO HIDROGRÁFICA:	CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA MIÑO-SIL
LOCALIZACIÓN:	O BARÓN / O CARBALLIÑO
XEORREFERENCIACIÓN ETRS89:	LATITUDE: 42,451379 LONXITUDE: -8,033306
USO:	ORDINARIO
TIPO:	SEMIENTERRADO
CLASE:	CABECEIRA
NÚMERO DE VASOS:	1
MATERIAIS:	FORMIGÓN ARMADO
PURGA E VALEIRADO:	SI
CAPACIDADE (M3):	6.000
CONTADOR DE AUGA Á SAÍDA DO DEPÓSITO:	SI
MEDIDAS DE PROTECCIÓN E SINALIZACIÓN:	SI
ANO DE CONSTRUCCIÓN E ÚLTIMA MODIFICACIÓN:	1989
PERIODICIDADE DE LIMPIEZA:	MÁXIMO CADA 5 ANOS
PROCEDENCIA DA AUGA:	ETAP DE O CARBALLIÑO
DESTINO DA AUGA:	REDE DE DISTRIBUCIÓN DE CARBALLIÑO. DEPÓSITO DE LONGOSEIROS. DEPÓSITO DE CABANELAS. CONCELLO DE MASIDE.
TEMPO MEDIO DE PERMANENCIA DA AUGA:	24 horas (aprox)
RISCOS ASOCIADOS Á INFRAESTRUCTURA:	VER: ANEXO 4.4
TIPO DE TRATAMENTO:	DESINFECCIÓN
SUBSTANCIA UTILIZADA:	LICLOR PWG (HIPOCLORITO DE SODIO)
VOLUME DE AUGA DISTRIBUIDA POR DÍA (M3/DÍA):	5317,37
AUTOCONTROL, PUNTO DE MOSTRAXE:	BILLA DEPÓSITO XERAL DE O CARBALLIÑO
MEDIDAS ANTE CONTAMINACIÓNS:	VER: ANEXO 4.4

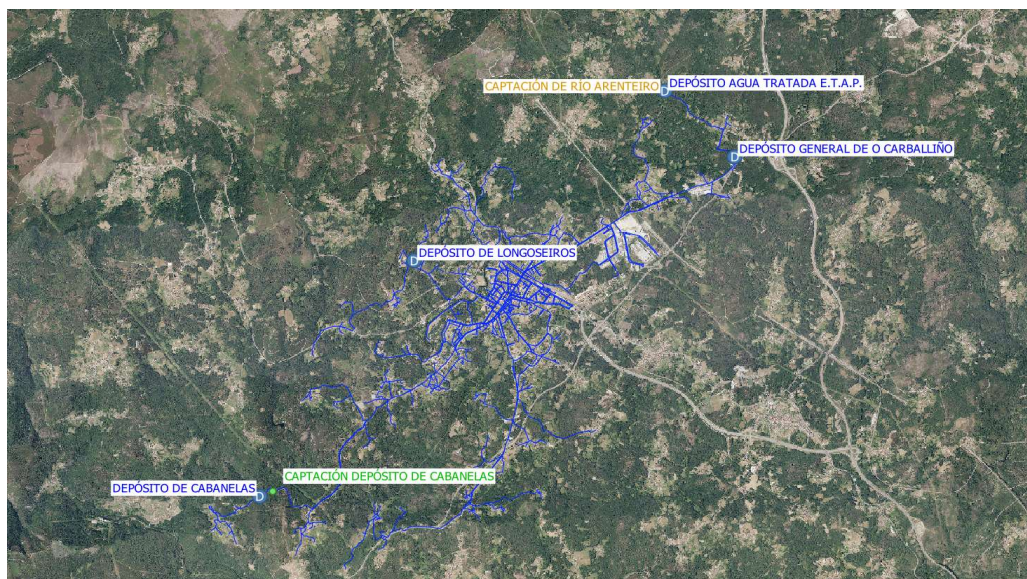


Plano ubicación Depósito General de O Carballiño.



Imaxe Depósito Xeral de O Carballiño.

<div><div></div><div>ViAQUA</div></div>					
REDE DE DISTRIBUCIÓN ZA O CARBALLIÑO					
DATOS XERÁIS					
DENOMINACIÓN:		REDE DE DISTRIBUCIÓN ZA O CARBALLIÑO			
ORGANISMO PROPIETARIO		CONCELLO DE O CARBALLIÑO			
DEMARCACIÓN HIDROGRÁFICA:		CONFEDERACIÓN HIDROGRÁFICA MIÑO-SIL			
LOCALIZACIÓN:		O CARBALLIÑO			
ENTIDADES DE POBOACIÓN SUMINISTRADAS (INE):		Provincia	Municipio	Unidade Poboacional	Poboación total
		32 Ourense	019 Carballiño (O)	010000 SEOANE (SAN XOÁN)	10
		32 Ourense	019 Carballiño (O)	020000 ARCOS (SANTA MARÍA)	9
		32 Ourense	019 Carballiño (O)	030000 BANGA (SANTA BAIA)	5
		32 Ourense	019 Carballiño (O)	040000 CABANELAS (SAN XOÁN)	0
		32 Ourense	019 Carballiño (O)	050000 CARBALLIÑO (O) (SAN CIBRAO)	31
		32 Ourense	019 Carballiño (O)	070000 LONGOSEIROS (SANTA MARINA)	7
		32 Ourense	019 Carballiño (O)	090000 MESEGO (SANTA MARÍA)	19
		32 Ourense	019 Carballiño (O)	100000 MUDELOS (SANTIAGO)	7
		32 Ourense	019 Carballiño (O)	110000 PARTOVIA (SANTIAGO)	21
		32 Ourense	019 Carballiño (O)	130000 PONTEVEIGA (SAN LORENZO)	8
		32 Ourense	019 Carballiño (O)	140000 SAGRA (SAN MARTÍN)	10
		32 Ourense	019 Carballiño (O)	150000 SEÑORÍN (SAN ROQUE)	39
		32 Ourense	019 Carballiño (O)	160000 VARÓN (SAN FÉLIX)	46
		TOTAL			13443
TIPO DE REDE:		MIXTA			
MATERIAIS DA REDE, REVESTIMENTOS, XUNTAS ETC.:		EN MAIOR MEDIDA, REDE E ACOMETIDAS DE PE, XUNTAS E ELEMENTOS MENORES DE LATÓN, PVC E PE, 40% DE FIROCEMENTO (CASCO VELLO)			
LONXITUDE TOTAL:		135,7 KM			
SECTORIZACIÓN DA REDE:		SI, SISTEMAS DE PECHE CON VÁLVULAS			
PURGA DOS SECTORES DA REDE:		SI, NAS BOCAS DE INCENDIO			
PROCEDENCIA DA AUGA:		DEPÓSITO DE CABANELAS, DEPÓSITO DE LONGOSEIROS E DEPÓSITO XERAL DE O CARBALLIÑO			
VOLUME DE AUGA DISTRIBUÍDA/DÍA:		5317,37 M³			
DOTACIÓN (LITROS/HABITANTE/DÍA):		395,55			
PROCEDEMENTO DE LIMPEZA:		VER ANEXO 4.2			
AUTOCONTROL, PUNTOS DE MOSTRAXE:		REDE PUNTO ENTREGA A MASIDE			
		REDE ESTRADA OURENSE			
		REDE BALNEARIO			
		REDE CENTRO CABANELAS			
		REDE A CHANCA			
RELACIÓN DE PUNTOS PARA A DETERMINACIÓN DO EXAME ORGANOLÉPTICO:		REDE PUNTO ENTREGA A MASIDE			
		REDE ESTRADA OURENSE			
		REDE BALNEARIO			
		REDE CENTRO CABANELAS			
		REDE A CHANCA			
		BILLA COLEXIO UCEIRA			
		BILLA EDAR DE GODÁS			
		BILLA IGREXA DE LONGOSEIROS			
		BILLA BAR REI DE COPAS			
		BILLA CONCELLO DE O CARBALLIÑO			
		BILLA ESTACIÓN DE AUTOBUSES			
		BILLA INSTITUTO CHAMOSO LAMAS			
		BILLA INSTITUTO IES Nº1			
BILLA CENTRO CABANELAS					
BILLA RESIDENCIA TERCEIRA IDADE					
AUTOCONTROL, PUNTOS DE MOSTRAXE NA BILLA DO CONSUMIDOR:		COLEXIO UCEIRA			
		EDAR DE GODÁS			
		IGREXA DE LONGOSEIROS			
		BAR REI DE COPAS			
		CONCELLO DE O CARBALLIÑO			
		ESTACIÓN DE AUTOBUSES			
		INSTITUTO CHAMOSO LAMAS			
		INSTITUTO IES Nº1			
		CENTRO CABANELAS			
		RESIDENCIA TERCEIRA IDADE			
RELACIÓN DE PUNTOS DE RISCO:		NON SE ATOPAN			
PLANO DA REDE:		VER APARTADO 2.1			
IDENTIFICACIÓN DOS POSIBLES RISCOS:		NON SE ATOPAN , NON EXISTE CONSTANCIA DE QUE OS MATERIAS QUE CONSTITÚEN A REDE DE DISTRIBUCIÓN PODAN MIGRAR Á AUGA E ALTERAR A SÚA CALIDADE.			
MEDIDAS ANTE POSIBLES INCIDENCIAS (ALTERACIÓNS, ROTURAS ETC.):		PECHE DA CONDUCCIÓN PRINCIPAL, SECTORIZACIÓN, ETC SEGUNDO NECESIDADES. VER ANEXO 4.4 PLAN ANTE INCIDENCIAS			



*Imaxe vista xeral rede de abastecemento, depósitos e captación da ZA 1 de O CARBALLIÑO*