



# Memoria de Gestagua en Carballo



# Contido

( 01 ) ( 02 ) ( 03 ) ( 04 ) ( 05 )

Servizo de  
Gestagua en  
Carballo

Xestión Integral  
da Auga en  
Carballo

10 anos de  
Gestagua en  
Carballo

Recursos  
Humanos de  
Gestagua en  
Carballo

Cuestións  
ambientais



# Servizo de Gestagua en Carballo

# (01)

## Saur / Gestagua

**Gestagua** forma parte de **Saur**, que con case un século de existencia é un dos líderes mundiais na xestión do **Ciclo Integral da Auga** e a súa tecnoloxía asociada. O grupo opera en tres continentes e máis de **20 países**, prestando servizos a máis de 20 millóns de habitantes. Actualmente, ten **12.000 empregados**.

En España traballa coa marca Gestagua desde o ano **1989**. Faino sobre todas as etapas do ciclo da auga, achegando uns coñecementos técnicos capaces de conciliar a xestión que se nos delega coa **conservación dos equilibrios naturais**.

Na actualidade, a carteira de clientes de Gestagua componse de máis de medio centenar de municipios, con **máis de 500.000 habitantes servidos**. Saur achega o seu liderado na enxeñería do tratamento da auga en todas as súas fases: desde o deseño de proxectos á explotación de instalacións a medida e chave en man.

En **Galicia**, ademais de **Carballo**, Gestagua está presente en **Culleredo, Lugo, Foz, Baiona, Ortigueira, Barro-Meis** ou **A Toxa**.

## Obxectivos

Gestagua marca tres obxectivos para apoiar os seus valores:

**01**

### Garantir auga e saneamento para todos.

Aliñamos os nosos esforzos nos Obxectivos de Desenvolvemento Sostenible (ODS) establecidos pola ONU para 2030.

As políticas e actividades empresariais de Gestagua céntranse principalmente, no 6º ODS, "Garantir o acceso á auga e ao saneamento para todos".

**02**

### Responsabilidade social e innovación local.

Nestes ámbitos, priorizamos o noso traballo en torno a outros 11 ODS. Estes están relacionados coa acción polo clima, o consumo e a produción sostibles, a igualdade (de xénero), a biodiversidade, a enerxía e as cidades, entre outros.

**03**

### Impacto no 30% dos 17 ODS das Nacións Unidas.

Incidimos directamente no 30% das 169 metas asociadas aos 17 Obxectivos de Desenvolvemento Sostible das Nacións Unidas. En toda a nosa organización, unímonos con entusiasmo a todos os actores que traballan por estes mesmos obxectivos.

# Xestión Integral da Auga en Carballo

# (02)

## A auga en Carballo

O Servizo de Augas é xestionado en Carballo en réxime de concesión administrativa pola empresa Gestagua (Xestión e Técnicas da auga S.A.). Englóbanse na citada concesión os servizos de abastecemento de auga potable, saneamento e depuración, cuxos labores máis significativos son: mantemento e conservación das redes de auga e rede de sumidoiros, así como das instalacións técnicas asociadas aos anteriores servizos que son a Estación potabilizadora de Auga (ETAP) e Depósitos de almacenamento e as Estacións Depuradoras de Auga Residuais (EDAR).



## Sistema de Abastecemento

O municipio de Carballo ten unha extensión de **186 Km<sup>2</sup>** repartidos entre as **18 parroquias** que compoñen o municipio, sendo a súa poboación en 2024 de **31.595 habitantes**. O 60% concéntranse no seu núcleo urbano, sendo a cobertura do servizo superior ao 98%. O número de **abonados do servizo de auga** é de **15.970**, sendo o volume medio de auga distribuída no 2024 de **5.674.403 l/día** (media anual).

A **captación** de auga realízase no **río Anllóns**, e chega á **ETAP de Carballo** (120 l/s), para o seu **tratamento**, dende onde se distribúe ao Concello. A **rede de distribución** ten unha lonxitude de **315 km**, con diferentes diámetros e materiais, representando o polietileno o 64,75% do total da rede e a fundición o 25,20 %. Outros materiais son o fibrocemento e PVC.

A **rede** no centro urbano e no polígono é **mallada e ramificada** no resto. Carballo conta con **1.182 válvulas de seccionamento**, **9 válvulas reductoras**, **4 válvulas de desaugadoiro** e **3 depósitos de regulación e almacenamento**, cunha capacidade total de **15.170 m<sup>3</sup>**.

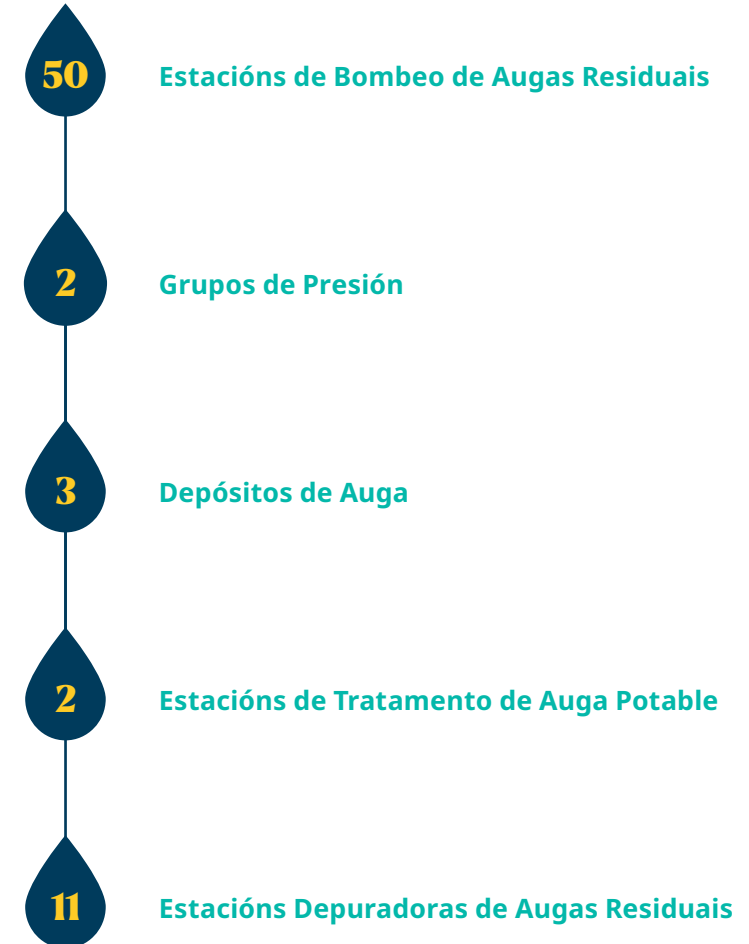
## Sistema de Saneamento

Na actualidade a **rede municipal de colectores de rede de sumidoiros** abarca a maioría dos núcleos de poboación existentes no Concello de Carballo, definido nos seguintes subsistemas: Razo, Rebordelos, Oza, Cances, Bértoa, Sísamo, Berdillo, Artes, Sofán, Ardaña, Carballo (zona rural), Carballo (zona urbana).

Cada un deles, conta coas súas propias instalacións e infraestruturas para a xestión do saneamento, garantindo a **funcionalidade hidráulica e ambiental** do sistema. O sistema global (augas residuais e pluviais) conta con **461.699 m de colectores**, en diferentes materiais (fibrocemento, gres, formigón, PVC, polipropileno, e polietileno), dando **servizo** aos **31.595 habitantes** do Concello, distribuídos en 314 entidades de poboación e 18 parroquias, agrupados nos subsistemas anteriores.

En canto ás instalacións coas que conta o sistema de saneamento, destacaremos: **50 bombeos de augas residuais**, **13 fosas** e **11 EDAR**, dando **cobertura** a máis do **98% da poboación**.

## Instalacións en Carballo





# 10 anos de Gestagua en Carballo

# (03)



# 10 anos de Gestagua en Carballo

Somos exemplo de **sostibilidade** xa que reducimos o volume de auga captada e tratada pese ao incremento do número de abonados

**Dixitalizamos as 68 instalacións** do ciclo integral da auga en Carballo

Mediante analizadores de calidade da auga e telecontrol dos mesmos garantimos a **calidade do servizo**

**Monitorizamos 24 sectores** para localizar e eliminar fugas na rede

**Renovamos** o parque de contadores nos últimos anos

## Abastecemento

Chegamos a **15.970** fogares e empresas, **2.547** abonados máis que no 2015

Aumentou a rede de abastecemento en **144 km**

Somos máis eficientes, acadando un rendemento da rede do **79%**, un **14%** máis que en 2015

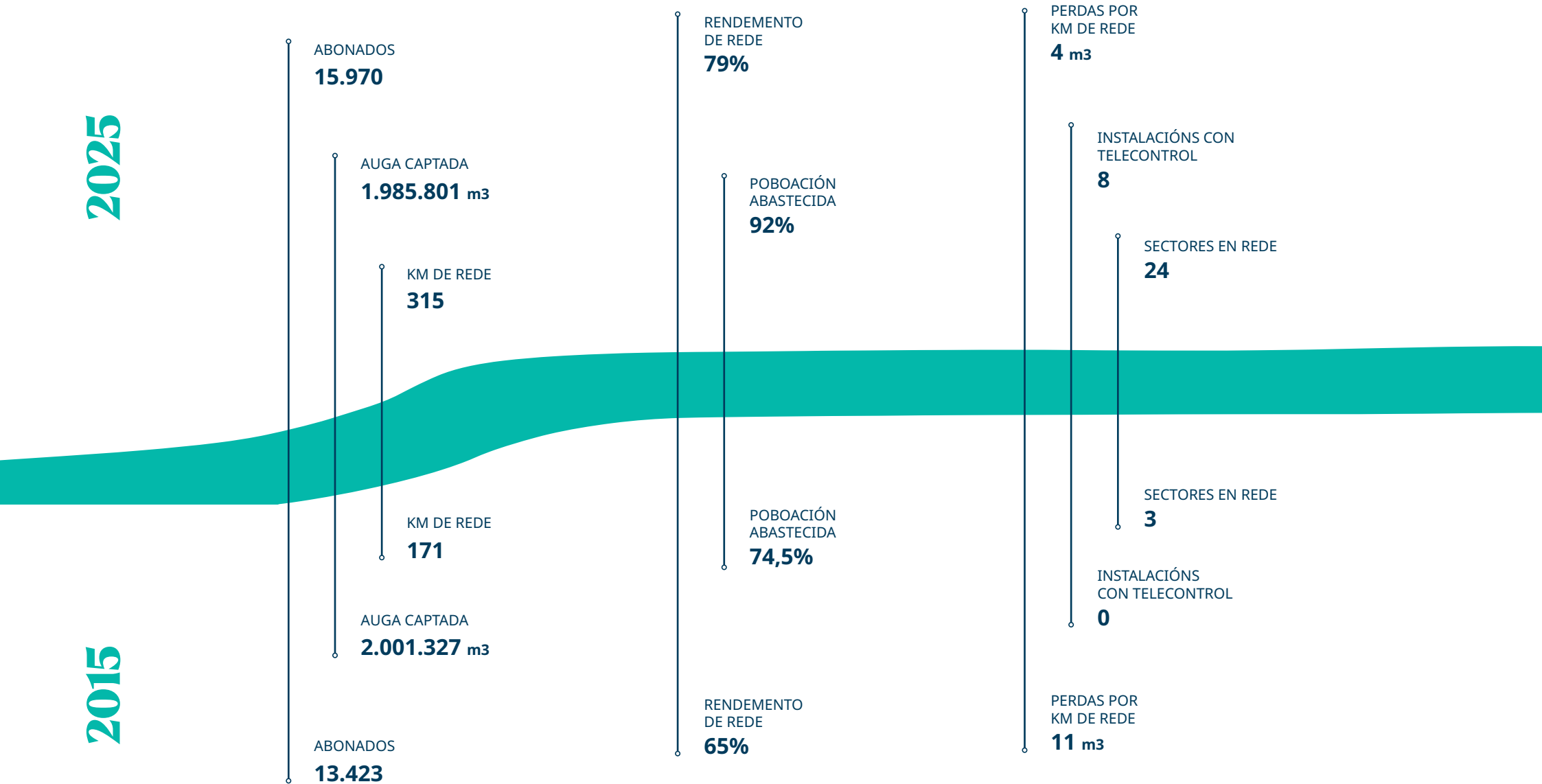
Abastecemos ao **92%** da poboación en 2025

## Saneamento

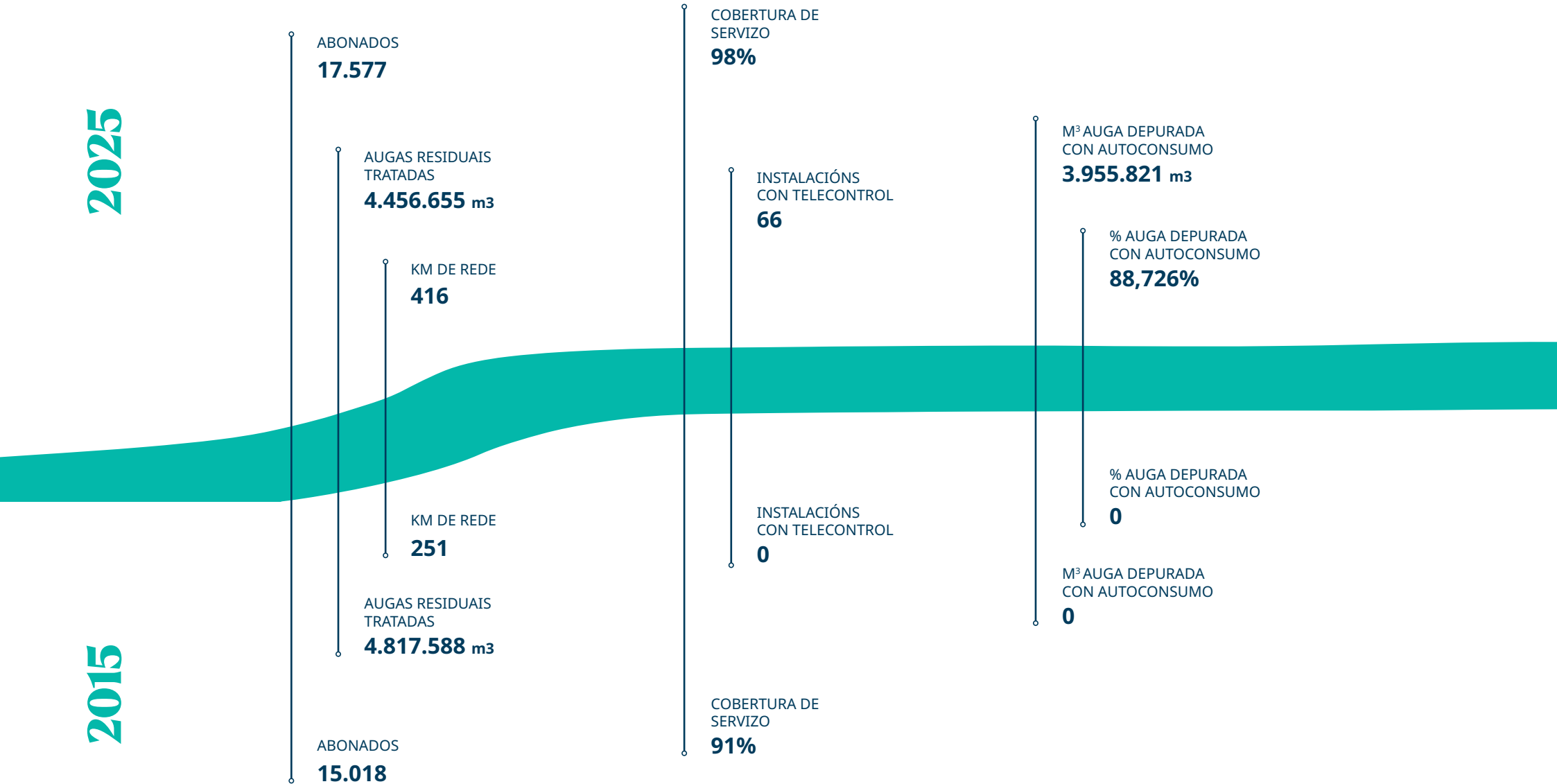
Chegamos a **17.577** abonados, **2.559** abonados máis que no 2015

Aumentamos a rede de saneamento en **165 km**, cubrindo así ao **98%** da poboación de Carballo

# Abastecemento



# Saneamento

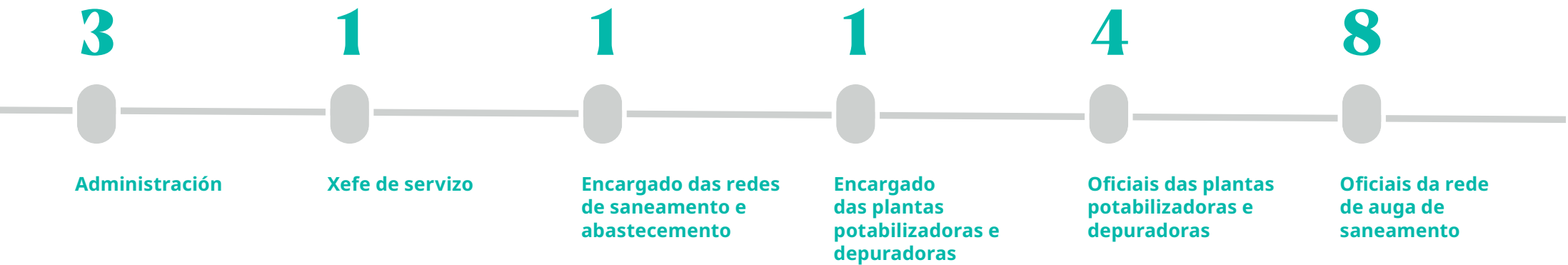


# Recursos humanos de Gestagua en Carballo

(04)



O persoal constitúe un dos principais activos para Gestagua. En **Carballo, Gestagua** conta cun equipo de **18 persoas**.



# Cuestións ambientais

(05)

Para **Gestagua**, a **conservación** e a **protección do medio ambiente** forman parte da súa misión e son unha das principais tarefas do día a día debido a que actúa como xestor dun recurso natural imprescindible para a vida e como responsable da depuración e da adecuada vertedura a leito das augas residuais.

Os compromisos e principios básicos nos que se fundamenta o comportamento ambiental de Gestagua, atópanse recollidos na política do Sistema de Xestión, que rexe a **actitude positiva e proactiva** da compañía en todos os seus niveis cara á conservación, protección e respecto da auga. Como parte da súa política estratéxica de mellorar o desempeño ambiental, Gestagua implantou en **2019** un **Sistema de Xestión Enerxética**, acorde aos requisitos da UNE-EN ISO 50001:2018, que xunto coas normas UNE-EN ISO 9001 e UNE-EN ISO 14001 constitúen os sistemas integrados na empresa. Todos eles certificados pola Asociación Española de Normalización e Certificación (AENOR). Este Sistema de Xestión Integrado ten como finalidade facilitar á organización ferramentas que permitan a **redución** e a **identificación** de **actividades de maior impacto**, para evitar a afección ao medio, así como a **detección** de **oportunidades de mellora**.

## Certificacións

<b>AENOR</b> GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001	<b>AENOR</b> GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001	<b>AENOR</b> GESTIÓN ENERGÉTICA ISO 50001	<b>AENOR</b> SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO ISO 45001
---	--	---	--

**Gestagua** considera que un aspecto fundamental é a **formación e sensibilización ambiental** de todas as persoas que traballan e colaboran coa empresa, coa fin de que estean plenamente informadas e sexan coñecedoras das cuestións ambientais relativas á área de actuación, e así poder contar coa súa participación e apoio en todas as accións de xestión e postas en marcha.

Gestagua esfórzase en transmitir á sociedade os **valores de respecto polo medio ambiente** e polos recursos que ofrece o planeta. Gestagua quere compartir o seu coñecemento a través de **accións educativas e divulgativas** que axuden a contar con cidadáns máis concienciados e implicados.



# Contacto

Rúa Río Ulla, 2, 15100 Carballo, A Coruña

900 907 363

[carballo@gestagua.es](mailto:carballo@gestagua.es)

