



---

# MEMORIA RSC 2017

---

Edar Bens,sa 



Ayuntamiento de A Coruña  
Concello da Coruña



CULLEREDO  
CONCELLO



Concello de  
Oleiros



---

## UN PROXECTO COMPARTIDO

---

Edar Bens SA poderá atender aos 600.000 habitantes que terá a área metropolitana coruñesa no 2030

Edar Bens SA é a empresa pública supramunicipal responsable do servizo de depuración das augas residuais dos concellos da Coruña, Arteixo, Cambre, Culleredo e Oleiros.

Dende decembro de 2013, os cinco municipios xestionan de xeito conxunto esta tarefa esencial para a cidadanía conforme a criterios de sustentabilidade, respecto medioambiental e optimización de custos, co obxectivo de ofrecer un servizo público de calidade a unha poboación de 400.000 habitantes.

A empresa pública Edar Bens SA xestiona as estacións de bombeo e depuración de augas residuais, bombeos xerais e estacións de aforo da área metropolitana da Coruña, entre elas a depuradora de Bens, unha das máis modernas de España, que trata cada día unha media de 130.000 metros cúbicos de augas residuais procedentes dos fogares e dá industria dos cinco concellos aos que da servizo.

---

## UN PROYECTO COMPARTIDO

---

Edar Bens SA podrá atender a los 600.000 habitantes que tendrá el área metropolitana coruñesa en 2030

Edar Bens SA es la empresa pública supramunicipal responsable del servicio de depuración de las aguas residuales de los ayuntamientos de A Coruña, Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros.

Desde diciembre de 2013, los cinco municipios gestionan de forma conjunta esta tarea esencial para la ciudadanía conforme a criterios de sostenibilidad, respeto medioambiental y optimización de costes, con el objetivo de ofrecer un servicio público de calidad a una población de 400.000 habitantes.

La empresa pública Edar Bens SA gestiona las estaciones de bombeo y depuración de aguas residuales, bombeos generales y estaciones de aforo del área metropolitana de A Coruña, entre ellas la depuradora de Bens, una de las más modernas de España, que trata cada día una media de 130.000 metros cúbicos de aguas residuales procedentes de los hogares y la industria de los cinco ayuntamientos a los que da servicio.

# REDE DE INSTALACIÓN

## RED DE INSTALACIONES

Estación depuradora  
Estaciones depuradoras

Estación de bombeo  
Estaciones de bombeo

Estación de aforo  
Estaciones de aforo



Edar Bens,sa

UNHA DAS  
DEPURADORAS  
MÁIS  
IMPORTANTES  
DE ESPAÑA



UNA DE LAS  
DEPURADORAS  
MÁS  
IMPORTANTES  
DE ESPAÑA



## CAUDAL DE AUGA TRATADO (m<sup>3</sup>)

### CAUDAL DE AGUA TRATADO (m<sup>3</sup>)

2014	2015	2016	2017
51.115.332	43.188.379	51.500.430	42.615.087

## CONSUMO ENERXÉTICO (GWh)

### CONSUMO ENERGÉTICO (GWh)

	2014	2015	2016	2017
Total	15.928	15.723	16.355	14.673
Biogás*	5.229	5.567	6.233	5.611

\* A depuradora de Bens emprega biogás renovable procedente do proceso de dixestión.

\* La depuradora de Bens emplea biogás renovable procedente del proceso de digestión.

O 38% da electricidade consumida por Edar Bens SA é de fontes renovables.

El 38% de la electricidad consumida por Edar Bens SA es de fuentes renovables.

## CANTIDADE DE RESIDUOS POR TIPO

### CANTIDAD DE RESIDUOS POR TIPO

Toneladas	2014	2015	2016	2017
Cribado Criba	924	1.109	1.020	913
Areas Arenas	508	308	379	286
Graxas Grasas	841	826	764	539
Lodos Lodos	17.520	22.360	20.948	20.038
<b>TOTAL</b>	<b>19.793</b>	<b>24.603*</b>	<b>23.111</b>	<b>21.776</b>

\* O aumento producido a partir do 2015 débese á incorporación das depuradoras do Concello de Arteixo.

\* El aumento producido a partir de 2015 se debe a la incorporación de las depuradoras del Ayuntamiento de Arteixo.



## DIVULGACIÓN

### PROGRAMA DE VISITAS

Este programa, iniciado a finais do 2014, diríxese a tres colectivos principais: estudantes (alumnos de ESO, Bacharelato, FP e universidade), cidadáns (de asociacións veciñais e organizacións) e profesionais e técnicos. O seu obxectivo é que a cidadanía coñeza unhas instalacións que prestan un servizo esencial e colabore na concienciación sobre o uso responsable da auga e da rede de saneamento.

Durante estes catro anos participaron máis de 2.200 persoas. A visita á depuradora de Bens converteuse nunha das actividades preferidas por colexios, asociacións, centros cívicos e outros colectivos como a Universidade sénior, empresas do sector da auga e a eliminación de residuos ou delegacións doutros países que están a desenvolver ou modernizando os seus sistemas de tratamento de augas residuais.

**AS 2.240** PERSOAS QUE VISITARON A EDAR ATA DECEMBRO DE 2017 CONSIDERARON A VISITA COMO MOI INSTRUTIVA.

Este programa, iniciado a finais de 2014, se dirige a tres colectivos principais: estudantes (alumnos de ESO, Bachillerato, FP y universidad), ciudadanos (de asociaciones vecinales y organizaciones) y profesionales y técnicos. Su objetivo es que la ciudadanía conozca unas instalaciones que prestan un servicio esencial y colabore en la concienciación sobre el uso responsable del agua y de la red de saneamiento.

Durante estos cuatro años han participado más de 2.200 personas. La visita a la depuradora de Bens se ha convertido en una de las actividades preferidas por colegios, asociaciones, centros cívicos y otros colectivos como la Universidad senior, empresas del sector del agua y la eliminación de residuos o delegaciones de otros países que están desarrollando o modernizando sus sistemas de tratamiento de aguas residuales.

**LAS 2.240** PERSONAS QUE VISITARON LA EDAR HASTA DICIEMBRE DE 2017 CONSIDERARON LA VISITA COMO MUY INSTRUCTIVA.



## 'EU COLABORO COA EDAR'

Durante o ano 2017 mantívose a actividade "Eu colaboro coa Edar", unha actividade dirixida a escolares de primaria na que se explica, de forma amena e adaptada á idade, o funcionamento básico dunha depuradora, a importancia medioambiental do tratamento das augas residuais e as boas prácticas que deben realizarse na casa.

Durante el año 2017 se ha mantenido la actividad "Eu colaboro coa Edar", una actividad dirigida a escolares de primaria en la que se explica, de forma amena y adaptada a la edad, el funcionamiento básico de una depuradora, la importancia medioambiental del tratamiento de las aguas residuales y las buenas prácticas que deben realizarse en casa.

# ACCIÓN SOCIAL

## RECOLLIDA DE ACEITE USADO

Edar Bens SA colabora desde o seu nacemento con Mulleres Colleiteiras, unha cooperativa formada por mulleres en risco de exclusión que se dedican á recollida de aceite doméstico usado para transformalo en biodiésel. Este proxecto de integración social, impulsado pola ONG Arquitectos sen Fronteiras, conta con case medio centenar de contedores nos que se recolleron 43.916 litros de aceite usado en 2017, catro veces máis que en 2016. Estas cifras demostran o éxito da iniciativa e a crecente concienciación cidadá con respecto á reciclaxe deste residuo.

Na web de Edar Bens SA alóxase a páxina RecollEdar, que ofrece aos usuarios un mapa interactivo cos puntos de recollida de aceite usado dos municipios da Coruña, Arteixo, Cambre, Culleredo e Oleiros situados en organismos públicos, ademais dos da rede das Mulleres Colleiteiras.

## MULLERES COLLEITEIRAS CUADRUPLICOU EN 2017 O VOLUME DE RECOLLIDA DE ACEITE DOMÉSTICO USADO

## RECOGIDA DE ACEITE USADO

Edar Bens SA colabora desde su nacimiento con Mulleres Colleiteiras, una cooperativa formada por mujeres en riesgo de exclusión que se dedican a la recogida de aceite doméstico usado para transformarlo en biodiésel. Este proyecto de integración social, impulsado por la ONG Arquitectos sen Fronteiras, cuenta con casi medio centenar de contenedores en los que se recogieron 43.916 litros de aceite usado en 2017, cuatro veces más que en 2016. Estas cifras demuestran el éxito de la iniciativa y la creciente concienciación ciudadana con respecto al reciclaje de este residuo.

En la web de Edar Bens SA se aloja la página RecollEdar, que ofrece a los usuarios un mapa interactivo con los puntos de recogida de aceite usado de los municipios de A Coruña, Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros situados en organismos públicos, además de los de la red de las Mulleres Colleiteiras.

## MULLERES COLLEITEIRAS HA CUADRUPLICADO EN 2017 EL VOLUMEN DE RECOGIDA DE ACEITE DOMÉSTICO USADO



## UNIDADE MIXTA DE GAS RENOVABLE

As instalacións de Edar Bens acollen a Unidade Mixta de Gas Renovable desenvolvida por EnergyLab e Gas Natural Fenosa. O proxecto, financiado pola Axencia Galega de Innovación (GAIN), desenvolverase ata o ano 2019 e ten como obxectivo principal investigar as posibilidades do uso do biogás xerado no proceso de depuración de augas residuais urbanas.

O biometano obtido destinarase a proxectos de mobilidade urbana dentro dun modelo de economía circular e sustentable. Nos primeiros meses de 2018 chegouse a un acordo para que o devandito biometano sexa utilizado por unha compañía de autobuses interurbanos que opera na área metropolitana da Coruña. A próxima instalación dunha gasinera nos terreos da depuradora de Bens completará este ambicioso proxecto que posiciona a Galicia como unha rexión europea de referencia na produción, optimización, metanización e aplicación do gas natural renovable como novo vector enerxético.



## UNIDAD MIXTA DE GAS RENOVABLE

Las instalaciones de Edar Bens SA acogen la Unidad Mixta de Gas Renovable desarrollada por EnergyLab y Gas Natural Fenosa. El proyecto, financiado por la Axencia Galega de Innovación (GAIN), se desarrollará hasta el año 2019 y tiene como objetivo principal investigar las posibilidades de uso del biogás generado en el proceso de depuración de aguas residuales urbanas.

El biometano obtenido se destinará a proyectos de movilidad urbana dentro de un modelo de economía circular y sostenible. En los primeros meses de 2018 se ha llegado a un acuerdo para que dicho biometano sea utilizado por una compañía de autobuses interurbanos que opera en el área metropolitana de A Coruña. La próxima instalación de una gasinera en los terrenos de la depuradora de Bens completará este ambicioso proyecto que posiciona a Galicia como una región europea de referencia en la producción, optimización, metanización y aplicación del gas natural renovable como nuevo vector energético.



## OVAL PIPE

Edar Bens SA acolle na depuradora de Bens a plataforma de ensaios do proxecto Oval Pipe, que desenvolve tubaxes ovoideas de pequeno diámetro –en lugar das habituais de sección circular– para a mellora da eficiencia nas redes de sumidoiros.

Edar Bens SA acoge en la depuradora de Bens la plataforma de ensayos del proyecto Oval Pipe, que desarrolla tuberías ovoideas de pequeño diámetro –en lugar de las habituales de sección circular– para la mejora de la eficiencia en las redes de alcantarillado.



# EMPRESA SUPRAMUNICIPAL

Cada un dos cinco concellos ten unha participación accionarial na sociedade Edar Bens SA proporcional á súa poboación.

Cada uno de los cinco ayuntamientos tiene una participación accionarial en la sociedad Edar Bens SA proporcional a su población.

## CONSELLO DE ADMINISTRACIÓN CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

- Xulio Ferreiro Baamonde  
Alcalde Presidente do Concello da Coruña  
Alcalde Presidente del Ayuntamiento de A Coruña
- María García Gómez  
1ª Tenente de Alcalde do Concello da Coruña  
1ª Tenente de Alcalde del Ayuntamiento de A Coruña
- Begoña Freire Vázquez  
Concelleira do Concello da Coruña  
Concejala del Ayuntamiento de A Coruña
- María Luisa Cid Castro  
Concelleira do Concello da Coruña  
Concejala del Ayuntamiento de A Coruña
- Pilar Neira Martínez  
Concelleira do Concello da Coruña  
Concejala del Ayuntamiento de A Coruña
- José Ramón Amado de la Fuente  
1º Tenente de Alcalde do Concello de Arteixo  
1º Teniente de Alcalde del Ayuntamiento de Arteixo
- Juan González Leirós  
2º Tenente de Alcalde do Concello de Cambre  
2º Teniente de Alcalde del Ayuntamiento de Cambre
- José Ramón Rioboo Castro  
Alcalde Presidente do Concello de Culleredo  
Alcalde Presidente del Ayuntamiento de Culleredo
- María José Varela Neira  
1ª Tenente de Alcalde do Concello de Oleiros  
1ª Teniente de Alcalde del Ayuntamiento de Oleiros

Asisten ao Consello con voz pero sen voto:

Asisten al Consejo con voz pero sin voto:

- Manuel José Díaz Sánchez  
Secretario Xeral do Concello da Coruña  
Secretario General del Ayuntamiento de A Coruña
- Carlos Enrique Lamora Suárez  
Director Xeral de Edar Bens SA  
Director General de Edar Bens SA

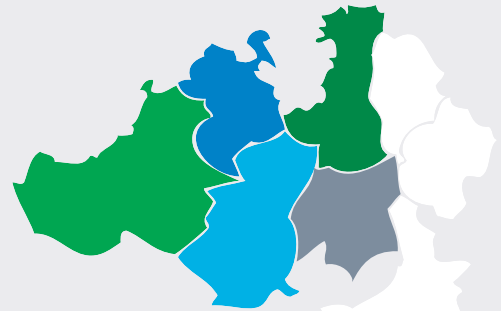
## XUNTA XERAL

### JUNTA GENERAL

- Xulio Ferreiro Baamonde  
Alcalde Presidente do Concello da Coruña  
Alcalde Presidente del Ayuntamiento de A Coruña
- Carlos Calvelo Martínez  
Alcalde Presidente do Concello de Arteixo  
Alcalde Presidente del Ayuntamiento de Arteixo
- Óscar García Patiño  
Alcalde Presidente do Concello de Cambre  
Alcalde Presidente del Ayuntamiento de Cambre
- José Ramón Rioboo Castro  
Alcalde Presidente do Concello de Culleredo  
Alcalde Presidente del Ayuntamiento de Culleredo
- Ángel García Seoane  
Alcalde Presidente do Concello de Oleiros  
Alcalde Presidente del Ayuntamiento de Oleiros

## HABITANTES (milleiros)

### HABITANTES (miles)



Concello da Coruña  
243.978



Concello de Cambre  
24.141



Concello de Arteixo  
31.239



Concello de Oleiros  
35.013

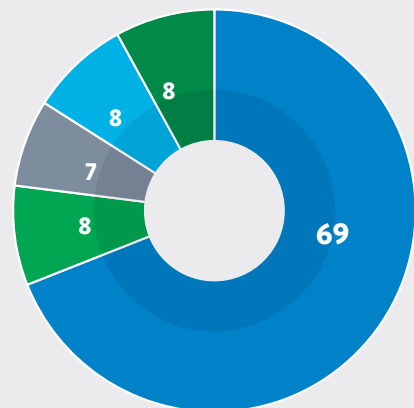


Concello de Culleredo  
29.638



## ESTRUTURA DO ACCIONARIADO (%)

### ESTRUTURA DEL ACCIONARIADO (%)



Concello de Culleredo

Concello de Cambre

Concello de Oleiros

Concello da Coruña

Concello de Arteixo

## Compromiso COMPARTIDO

Edar Bens SA é a primeira empresa supramunicipal de Galicia, froito do consenso entre os Concellos da Coruña, Arteixo, Cambre, Culleredo e Oleiros para ofrecer a unha poboación que suma 400.000 habitantes un servizo público de calidade.

Edar Bens SA es la primera empresa supramunicipal de Galicia, fruto del consenso entre los Ayuntamientos de A Coruña, Arteixo, Cambre, Culleredo y Oleiros para ofrecer a una población que suma 400.000 habitantes un servicio público de calidad.

## Compromiso MEDIOAMBIENTAL

Dende a súa creación, Edar Bens SA contribúe de forma activa á protección e conservación do medio, ao uso sustentable dos recursos naturais e ao respecto ao medio mariño, un elemento clave para a economía de Galicia.

Desde su creación, Edar Bens SA contribuye de forma activa a la protección y conservación del medio ambiente, al uso sostenible de los recursos naturales y al respeto al medio marino, un elemento clave para la economía de Galicia.

## Compromiso CIDADÁN / CIUDADANO

Edar Bens SA aposta polo compromiso cos cidadáns e a divulgación de boas prácticas medioambientais. A colaboración de todos é clave para un mellor funcionamento dos servizos públicos, un uso racional dos recursos e unha xestión eficaz.

Edar Bens SA apuesta por el compromiso con los ciudadanos y la divulgación de buenas prácticas medioambientales. La colaboración de todos es clave para un mejor funcionamiento de los servicios públicos, un uso racional de los recursos y una gestión eficaz.

Registro Mercantil da Coruña, Tomo 3429 do Arquivo, Sección Xeral, Folio 34. Folla C 47821, Inscripción 1.  
Registro Mercantil de A Coruña, Tomo 3429 del Archivo, Sección General, Folio 34. Hoja C 47821, Inscripción 1.

**Edar Bens,sa** 

R/ Manuel Murguía, s/n  
Casa da Auga  
15011 A Coruña  
981 154 080  
info@edarbens.es

**www.edarbens.es**

**ELIGE**  
Mundo Empresas Luchando por un Mundo Seguro

Edar Bens,sa

