



# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

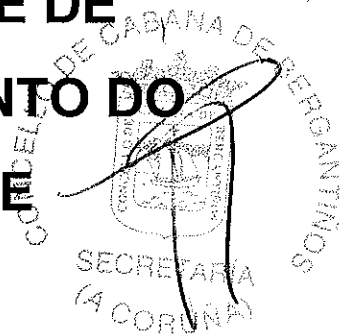
A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Telefonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
[cabana@concello-cabana.es](mailto:cabana@concello-cabana.es)

## ANEXO I

### ESTUDO TÉCNICO-ECONÓMICO DO SERVIZO MUNICIPAL DA REDE DE ABASTECIMENTO E SANEAMENTO DO CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

C.I.F.: P1501400D





# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

## Documentos:

- INFORME TÉCNICO
- CUSTOS DA EXPLOTACIÓN DO SERVIZO
- FACTURACIÓN TARIFAS PROPOSTAS ANO 2012
  - o SERVIZO ABASTECIMENTO
  - o SERVIZO SANEAMENTO
- COPIA DO CONVENIO COLECTIVO ESTATAL DE INDUSTRIAS DE CAPTACIÓN, ELEVACIÓN, CONDUCCIÓN, TRATAMIENTO, DISTRIBUCIÓN, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS POTABLES Y RESIDUALES
- INFORME TÉCNICO

C.I.F.: P1501400D

Redactado por: D. Juan Montenegro Pérez, con D.N.I. 36.061.819-G, Enxeñeiro Técnico Industrial, Colexiado N° 2551 do Colexio Oficial de Enxeñeiros Técnicos Industriais de Vigo.

## **1. DATOS XENERAIS**

### **1.1. Obxeto**

O obxeto do presente documento é a realización do estudo técnico económico para a concesión do servizo de municipal de Abastecemento e Saneamento do Concello de Cabana de Bergantiños.

### **1.2. Peticionario**

O peticionario do presente estudo é o Excmo. Concello de Cabana de Bergantiños, C.I.F.: P-150400D, con dirección na Carballa, S/N, Cesullas, 15115 Cabana de Bergantiños, A Coruña.





## 1.3. Reglamentación

Na redacción do seguinte estudo tivéronse en conta todas e cada unha das especificacións contidas na normativa seguinte:

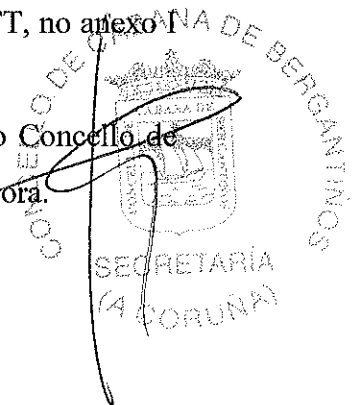
- Criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero (BOE núm 45, 21/02/2003).
- Pliego de prescripciones técnicas generales para tuberías de saneamiento de poblaciones. Orden de 15 de septiembre de 1986, del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo (BOE núm. 228, 23/09/1986).
- Tarifas actuais do Concello de Cabana de Bergantiños
- Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano.
- Ley de Prevención de Riesgos Laborales 31/1995 de 8 de noviembre.
- Ordenanzas municipais
- Outras normas e regulamentos que afecten a este tipo de instalacións.

C.I.F.: P1501400D

## 2. DATOS INICIAIS

Para a redacción do estudo técnico económico tivéronse en conta os seguintes parámetros:

- Relación das instalacións tanto de depuración de auga potable como augas residuais, bombeos e redes. No Prego de Prescricións Técnicas, PTT, no anexo I se referencian as instalacións.
- Consumos enerxéticos das distintas instalacións, datos dados polo Concello de Cabana de Bergantiños, recibos da compañía eléctrica subministradora.
- Número de abonados e facturación de últimos anos.
- Débedas do Concello de Cabana de Bergantiños coas empresas:
  - Aquagest
  - Espina y Delfín, S.L.





# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

Como datos xerais temos:

- Número de abonados: 765
- m<sup>3</sup> facturados/ano: 169.830 m<sup>3</sup>/ano
- Bloques de consumo:
  - o Mínimo 15 m<sup>3</sup>/mes
  - o 1º bloque de 15 a 30 m<sup>3</sup>
  - o 2º bloque > 30 m<sup>3</sup>
- Usos para facturación:
  - o Doméstico, agrícola e comercial
  - o Industriais
  - o Auga de obra

En canto aos custos de explotación dividíronse en:

- **Gastos fixos:** dentro dos cales contempláronse os capítulos necesarios para o desenvolvemento da explotación do servizo, sendo os seguintes:
  - o **Persoal:** considerouse o seguinte persoal, para o desenvolvemento do servizo:
    - 1 xefe de servizo, por lo menos media xornada diaria.
    - 2 operarios a tempo completo, para o desenvolvemento do servizo, sendo os seguintes:
      - Avarías
      - Lectura de contadores
      - Acometidas e obras
      - Mantemento das instalacións
      - Administración, por lo menos 2 días á semana en horario de mañá para a xestión administrativa.
  - o **Vehículos:** considerouse unha furgoneta, para o desenvolvemento do servizo.
  - o **Equipos e Materiais:** considerouse os equipos e materiais necesarios para o desenvolvemento do servizo, sendo polo menos, os seguintes:

1 Furgoneta



# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

- 1 Martelo picador
- 1 Grupo electróxico
- 1 Bomba de achique
- 1 Cortadora de asfalto
- 1 Rebarbadora eléctrica
- 1 Taladro
- 1 Rana compactadora
- 1 Remolque para furgoneta
- 1 Hormigonera
- 1 Bomba de engrase
- 1 Bomba de lavado a presión
- 1 Cortacésped
- 1 Equipo informático (PC + UPS + Impresora)
- 1 TPL (terminal portátil de lectura)

- **Conservación e mantemento:** considerouse as distintas operacións de mantemento nas instalacións e a limpeza de sumidoiros e colectores.
- **Xestión de abonados:** considerouse cartas e notificación a os abonados.
- **Analítica:** considerouse a relación analítica que hai que facer según el RD 140/2003, de 7 de febreiro, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano. Establécense a seguinte frecuencia de analítica:

- **Abastecemento:**

- Organolépticos: 2 por semana por rede
- Análisis de control:
  - ✓ ETAP: 2 ano
  - ✓ Deposito de cabeceira: 2 ano
  - ✓ Rede: 4 ano
  - ✓ Grifo consumidor: 14 ano
- Análisis completo:
  - ✓ Depósito: 1 ano
  - ✓ Rede de distribución:
    - Rede principal: 1 ano

C.I.F.: P1501400D



# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

▪ Rede secundaria: 1 cada 5 anos

✓ Rede: 4 ano

▪ **Saneamento:**

- EDAR Regengo-Neaño: 4 ano
- EDAR Canduas: 4 ano
- EDAR Canduas, fangos: 1 ano
- EDAR Corcoesto: 4 ano
- EDAR Nantón: 4 ano

○ **Administración e Varios:** considerouse os seguintes capítulos:

- Aluger oficina
- Electricidad, teléfono, correos e gastos varios da oficina.
- Seguro de responsabilidade civil
- Seguro multirrisco
- Licenza municipal

- **Gastos variables:** dentro dos cales contempláronse os capítulos necesarios para o desenvolvemento da explotación do servizo, sendo os seguintes:

○ **Enerxía eléctrica:** coa relación de recibos da compañía subministradora tómanse medias de consumo, sendo as seguintes:

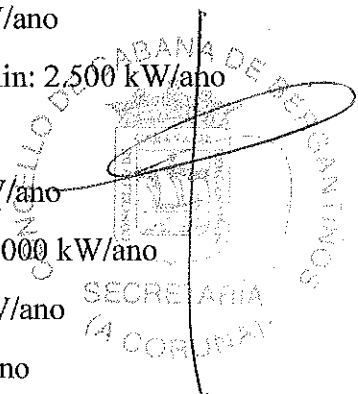
▪ **Abastecemento:**

- ETAP Regengo: 51.500 kW/ano
- Depósito Picón: 500 kW/ano
- Depósito Borneiro: 12.350 kW/ano
- Depósito Gontón: 5.500 kW/ano
- Bombeo e depósito Rempenin: 2.500 kW/ano

▪ **Saneamento:**

- EDAR Canduas: 84.500 kW/ano
- EDAR Regengo-Neaño: 65.000 kW/ano
- EDAR Corcoesto: 3.800 kW/ano
- EDAR Nantón: 3.800 kW/ano

C.I.F.: P1501400D





# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

- **Xestión de residuos:** consideranse a xestión de residuos das depuradoras de augas residuais. Tanto as EDAR de Regengo-Neaño, Corcoesto e Nantón, a súas cargas orgánicas levaranse á EDAR de Canduas para o tratamento e eliminación de lodos. Tómanse os seguintes datos:
  - **Residuos do desbastes:** 10 Tn/ano
  - **EDAR:**
    - EDAR Regengo-Neaño: 18 cisternas/ano
    - EDAR Corcoesto: 6 cisternas/ano
    - EDAR Nantón: 6 cisternas/ano
    - EDAR Canduas: 80 Tn/ano de lodos
  
- **Reactivos:** cos datos de m<sup>3</sup> suministrados a rede e os lodos retirados dá EDAR, estimanse os seguintes consumos de reactivos:
  - **Abastecemento:**
    - ETAP Regengo: hipoclorito sódico: 3.960 kg/ano
  - **Saneamento:**
    - EDAR Canduas: 128 kg/ano

Tamén realizase os seguintes documentos:

- Custos de dereitos de acometidas e prezos de acometidas tipo tanto para abastecemento como saneamento.
- Cadro de prezos de execución material para a redacción de orzamentos de conexións e prolongación de redes de abastecemento de auga e saneamento.

### 3. CONCLUSIONES

Cos datos expostos anteriormente realizáronse os custos de explotación e a proposta para as tarifas do ano 2012.





# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
[cabana@concello-cabana.es](mailto:cabana@concello-cabana.es)

CUSTOS DA EXPLOTACIÓN DO SERVIZO			ano 2012
			€/ano
<b>1.- GASTOS FIXOS</b>			
	Abastecemento	Saneamento	
1.1. PERSOAL	30.000,00	30.000,00	60.000,00
1.2. VEHÍCULOS	1.860,00	1.860,00	3.720,00
1.3. EQUIPOS E MATERIAIS	2.195,71	2.195,71	4.391,43
1.4. CONSERVACIÓN E MANTEMENTO	3.100,00	12.355,00	15.455,00
1.5. XESTIÓN ABONADOS	229,50	229,50	459,00
1.6. ANÁLISIS	8.024,00	4.180,00	12.204,00
1.7. ADMINISTRACIÓN E VARIOS	4.740,00	4.740,00	9.480,00
	SUMA		105.709,43
Gastos Xerais	13,00%		13.742,23
Beneficio Industrial	6,00%		6.342,57
<b>TOTAL GASTOS FIXOS</b>			<b>125.794,22</b>
<b>2.- GASTOS VARIABLES</b>			
2.1. ENERXÍA ELÉCTRICA	10.679,36	21.436,65	32.116,01
2.2. XESTIÓN DE RESIDUOS		10.029,50	10.029,50
2.3. REACTIVOS	1.188,00	600,00	1.788,00
	SUMA		43.933,51
Gastos Xerais	13,00%		5.711,36
Beneficio Industrial	6,00%		2.636,01
<b>TOTAL GASTOS VARIABLES</b>			<b>52.280,88</b>
<b>3.- TOTAL GASTOS</b>			<b>178.075,10</b>
<b>4.- AMORTIZACIÓN DÉBEDAS</b>			
AQUAGEST	49.241,64	25 anos	4.225,00
ESPINA Y DELFÍN, S.L.	158.832,99	25 anos	13.328,96
<b>5.- TOTAL CUSTE DA EXPLOTACIÓN DO SERVIZO</b>		€/ano	<b>195.629,06</b>

C.I.F.: P1501400D





# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

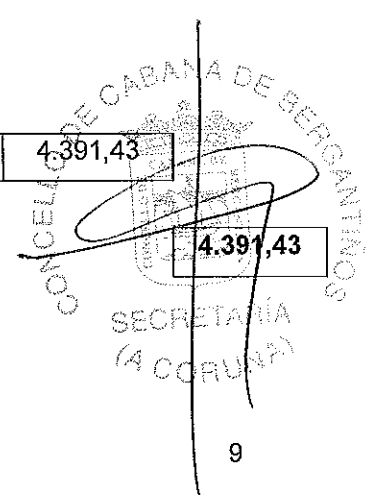
A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

## 1.- GASTOS FIXOS

1.1. PERSOAL		€/ano	€/ano	€/ano
	1 Xefe de Servizo	10.000,00		
	2 Operarios	50.000,00		
				<b>60.000,00</b>
		€/mes		
1.2. VEHÍCULOS				
	1 furgoneta			
	Combustible	210,00		
	Mantemento		1.200,00	<b>3.720,00</b>
1.3. EQUIPOS E MATERIAIS				
	1 Furgoneta	15.000,00		
	1 Martelo picador	2.400,00		
	1 Grupo electróxico	2.100,00		
	1 Bomba de achique	650,00		
	1 Cortadora de asfalto	900,00		
	1 Rebarbadora eléctrica	360,00		
	1 Taladro	240,00		
	1 Rana compactadora	3.310,00		
	1 Remolque para furgoneta	960,00		
	1 Hormigonera	900,00		
	1 Bomba de engrase	120,00		
	1 Bomba de lavado a presión	1.200,00		
	1 Cortacésped	600,00		
	1 Equipo informático (PC + UPS + Impresora)	1.200,00		
	1 TPL (terminal portátil de lectura)	800,00		
	<b>TOTAL</b>	<b>30.740,00</b>	<b>4.391,43</b>	
	Período de amortización	7 anos		

**4.391,43**



C.I.F.: P1501400D



# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

## 1.4. CONSERVACIÓN E MANTEMENTO

ETAP, EDAR, depósitos, bombeos, rede, captacions.

Abastecemento	ETAP, Depósitos, bombeos, redes	3.100,00
Saneamento	EDAR'S	5.800,00
	Rayos UVA	1.700,00
	Limpeza Sumidorios e colectores	4.855,00
		<b>15.455,00</b>

## 1.5. XESTIÓN ABONADOS

Abonados	765	3.060	recibos/ano
€/recibo		0,15	
			€/ano
			<b>459,00</b>

## 1.6. ANÁLISIS: según RD 140/2003

### ABASTECIMIENTO

	Análisis/ano	€/ud	Total
Organolépticos: 2 por semana por rede	312	2,00	624,00
Análisis de control:			
ETAP	2	200,00	400,00
Depósito cabeceira (2)	2	200,00	400,00
Rede (2)	4	200,00	800,00
Grifo consumidor	14	200,00	2.800,00
Análisis Completo:			
Depósito	1	1.250,00	1.250,00
Rede de distribución:	1+2/5	1.250,00	1.750,00
Rede principal	1		
Redes secundarias 2	1 cada 5 anos		

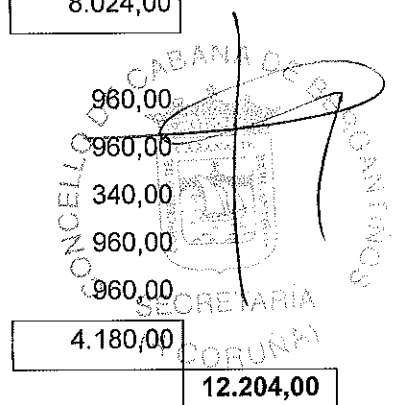
**8.024,00**

### SANEAMIENTO

EDAR Regengo-Neaño	4	240,00
EDAR Canduas	4	240,00
EDAR Canduas Fangos	1	340,00
EDAR Corcoesto	4	240,00
EDAR Nantón	4	240,00

**4.180,00**

**12.204,00**



C.I.F.: P1501400D



# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
[cabana@concello-cabana.es](mailto:cabana@concello-cabana.es)

## 1.7. ADMINISTRACIÓN e VARIOS

Aluguer oficina	400 €/mes
Luz, teléfono, correos,..	
Seguro R.C.	0,4%x120.000
Seguro multirrisco	
Licenza fiscal	

4.800,00  
2.500,00  
480,00  
1.500,00  
200,00  
**9.480,00**

CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS  
SECRETARIA  
CORUÑA

TOTAL GASTOS

FIXOS

125.794,22

C.I.F.: P1501400D



# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

## 2.- GASTOS VARIABLES

### 2.1. ENERXÍA ELÉCTRICA

#### ABASTECIMIENTO

	kWh/ano	€/kWh	€/ano
ETAP Regengo	51.800	0,1137	5.889,66
Depósito Picón	500	0,2500	125,00
Depósito Borneiro	12.350	0,2420	2.988,70
Depósito de Gontón	5.500	0,2145	1.179,75
Bombeo y depósito Rempenin	2.500	0,1985	496,25
			<b>10.679,36</b>

#### SANEAMIENTO

EDAR Canduas	84.500	0,1287	10.875,15
EDAR Regengo-Neaño	65.000	0,1391	9.041,50
EDAR Corcoesto	3.800	0,2000	760,00
EDAR Nantón	3.800	0,2000	760,00
			<b>21.436,65</b>
			<b>32.116,01</b>

### 2.2. XESTIÓN DOS RESIDUOS

#### RESIDUOS DO DESBASTE 10 Tn/ano

2 contenedores/ano

Aluguer contenedor

€/día

4,5

1.642,50

Transporte

450,00

900,00

Xestión

74,30

743,00

**3.285,50**

EDAR Regengo-Neaño 18 cisternas/ano

€/cisterna

100,00

**1.800,00**

EDAR Corcoesto 6 cisternas/ano

€/cisterna

100,00

**600,00**

EDAR Nantón 6 cisternas/ano

€/cisterna

100,00

**600,00**

EDAR Canduas

FANGOS Tn/ano

80

Contenedores/ano

5,5 Tn/ud

15

C.I.F.: P1501400D



# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

Transporte €	120,00	1.800,00	
Xestión residuos €/Tn	24,30	1.944,00	
			3.744,00
			<b>10.029,50</b>

## 2.3. REACTIVOS

### ABASTECIMIENTO

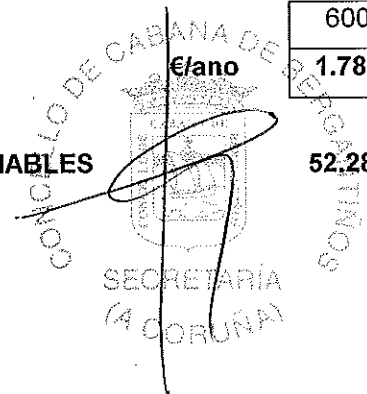
#### ETAP-Regengo

Desinfección	-		
Hipoclorito sódico	3	ppm	
m³ subministrados	150.000	m³/ano	
Hipoclorito sódico	3.960	Kg/ano	
Prezo unitario	0,30	€/Kg	1.188,00

### SANEAMENTO

EDAR-Canduas Fangos	Tn/ano	75	
Estabilización de fangos para			
filtro banda Materia seca (20%)	Tn/ano	15	
Dosificación kg/materia			
seca	8 Kg/Tn MS	120	Kg/ano
Prezo polielectrolito €/kg	5,00		
Custo total			600,00
			<b>1.788,00</b>

**TOTAL GASTOS VARIABLES 52.280,88**



C.I.F.: P1501400D



# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

## FACTURACIÓN - TARIFAS ACTUAIS

### A.- SERVIZO DE ABASTECIMENTO

#### Subministro de auga:

		€/mes
Cota do servizo	0,686957	abona.
Mínimo 15 m <sup>3</sup> /mes	0,256873	€/mes m <sup>3</sup>
1º bloque (15 a 30 m <sup>3</sup> )	0,342577	€/mes m <sup>3</sup>
2º bloque(> 30 m <sup>3</sup> )	0,640078	€/mes m <sup>3</sup>

#### Conservación de acometidas e contadores:

##### Conservación acometidas:

		€/mes
Conservación acometidas	0,185232	abona.

##### Conservación de contadores:

		€/mes
Uso doméstico Ø<20 mm	0,185232	abona.
		€/mes
Uso industrial Ø>20 mm	0,597526	abona.

ABONADOS

765

#### MEDIAS DA FACTURACIÓN

		m <sup>3</sup> /mes	
Mínimo 15 m <sup>3</sup> /mes	15,00	abona.	137.700
		m <sup>3</sup> /mes	
1º bloque de 15 a 30 m <sup>3</sup>	2,30	abona.	21.114
		m <sup>3</sup> /mes	
2º bloque > 30 m <sup>3</sup>	1,20	abona.	11.016
TOTAL	18,50		169.830

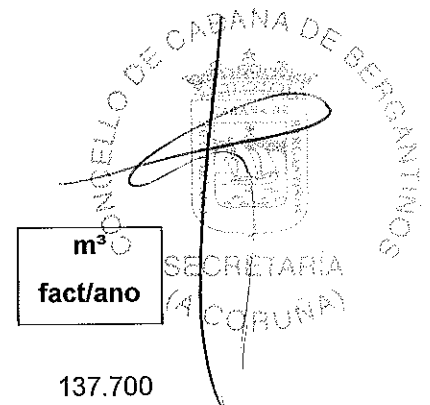
#### IMPORTE DA FACTURACIÓN

€/ano

#### COTA DO SERVIZO

6.306,27

C.I.F.: P1501400D





# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
[cabana@concello-cabana.es](mailto:cabana@concello-cabana.es)

## CONSUMO

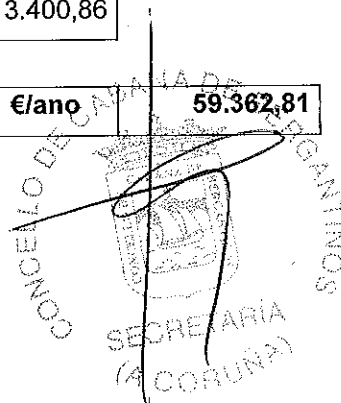
Mínimo 15 m <sup>3</sup> /mes	35.371,41
1º Bloque de 15 a 30 m <sup>3</sup>	7.233,17
2º Bloque > 30 m <sup>3</sup>	7.051,10
	<b>49.655,68</b>

## COTA CONSERVACIÓN

Acometidas	1.700,43
Contadores	1.700,43
	<b>3.400,86</b>

<b>TOTAL ABASTECIMIENTO TARIFA ACTUAL</b>	<b>€/ano</b>	<b>59.362,81</b>
---	--------------	------------------

C.I.F.: P1501400D





# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

## FACTURACIÓN TARIFAS NOVAS 2012

### A.- SERVIZO DE ABASTECIMENTO

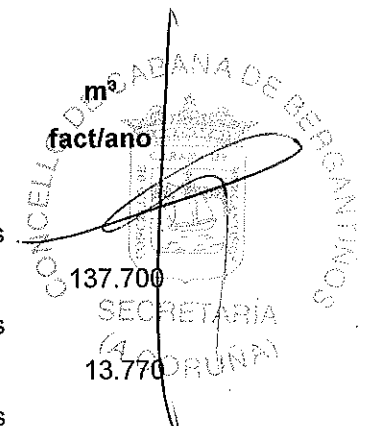
Subministro de auga:		Incremento tarifas
<b>Usos doméstico, agrícola e comercial:</b>		
Cota do servizo	1,000000 €/mes abona.	45,57%
Mínimo 15 m <sup>3</sup> /mes	0,400000 €/mes m <sup>3</sup>	55,72%
1º bloque de 15 a 30 m <sup>3</sup> /mes	0,500000 €/mes m <sup>3</sup>	45,95%
2º bloque > 30 m <sup>3</sup>	0,650000 €/m <sup>3</sup>	1,55%
<b>Usos industriais:</b>		
Cota do servizo	1,500000 €/mes abona.	118,35%
Mínimo 15 m <sup>3</sup> /mes	0,450000 €/mes m <sup>3</sup>	75,18%
1º bloque de 15 a 30 m <sup>3</sup> /mes	0,550000 €/mes m <sup>3</sup>	60,55%
2º bloque > 30 m <sup>3</sup>	0,700000 €/m <sup>3</sup>	9,36%
<b>Usos auga de obra:</b>		
Cota do servizo	1,666660 €/mes abona.	142,61%
Mínimo 15 m <sup>3</sup> /mes	0,450000 €/mes m <sup>3</sup>	75,18%
1º bloque de 15 a 30 m <sup>3</sup> /mes	0,550000 €/mes m <sup>3</sup>	60,55%
2º bloque > 30 m <sup>3</sup>	0,750000 €/m <sup>3</sup>	17,17%
<b>Conservación de acometidas e contadores:</b>		
<b>Conservación acometidas:</b>		
Conservación acometidas	0,292667 €/mes abona.	58,00%
<b>Conservación de contadores:</b>		
Uso doméstico Ø<20 mm	0,292667 €/mes abona.	58,00%
Uso industrial Ø>20 mm	0,944091 €/mes abona.	58,00%

ABONADOS 765

### MEDIAS DA FACTURACIÓN

#### Usos doméstico, agrícola e comercial:

	m <sup>3</sup> /mes	
Mínimo 15 m <sup>3</sup> /mes	15,00 abona.	137.700
	m <sup>3</sup> /mes	
1º bloque de 15 a 30 m <sup>3</sup> /mes	1,50 abona.	13.770
	m <sup>3</sup> /mes	
2º bloque > 30 m <sup>3</sup>	0,25 abona.	2.295



C.I.F.: P1501400D





# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

TOTAL	16,75	153.765
-------	-------	---------

## Usos industriais:

		m <sup>3</sup> /mes	
Mínimo 15 m <sup>3</sup> /mes	1,00	abona.	9.180
		m <sup>3</sup> /mes	
1º bloque de 15 a 30 m <sup>3</sup> /mes	0,50	abona.	4.590
		m <sup>3</sup> /mes	
2º bloque > 30 m <sup>3</sup>	0,25	abona.	2.295
TOTAL	1,75		16.065

Media m <sup>3</sup> facturados abonado/mes	18,50	169.830
---	-------	---------

## IMPORTE DA FACTURACIÓN

€/ano

### COTA DO SERVIZO

9.409,50

Usos doméstico, agrícola e comercial:	95%	8.721,00
---------------------------------------	-----	----------

Usos industriais:	5%	688,50
-------------------	----	--------

### CONSUMO

#### Usos doméstico, agrícola e comercial:

Mínimo 15 m <sup>3</sup> /mes	55.080,00
-------------------------------	-----------

1º bloque de 15 a 30 m <sup>3</sup> /mes	6.885,00
--	----------

2º bloque > 30 m <sup>3</sup>	1.491,75
-------------------------------	----------

TOTAL	63.456,75
-------	-----------

#### Usos industriais:

Mínimo 15 m <sup>3</sup> /mes	4.131,00
-------------------------------	----------

1º bloque de 15 a 30 m <sup>3</sup> /mes	2.524,50
--	----------

2º bloque > 30 m <sup>3</sup>	1.606,50
-------------------------------	----------

TOTAL	8.262,00
-------	----------

TOTAL CONSUMO	71.718,75
---------------	-----------

COTA CONSERVACIÓN	5.373,36
-------------------	----------

Acometidas	2.686,68
------------	----------

Contadores	2.686,68
------------	----------

**TOTAL ABASTECIMIENTO TARIFA 2012**

€/ano

**86.501,61**

C.I.F.: P1501400D



# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

## FACTURACIÓN TARIFAS NOVAS 2012

### B.- SERVICIO DE SANEAMIENTO

ABONADOS 765

#### - SERVICIO DE ALCANTARILLADO

##### - Abonados con servicio municipal de abastecemento

Vivendas	2,00 €/mes abo.
Comerciais	2,00 €/mes abo.
Industriais	4,00 €/mes abo.

#### - SERVICIO DE DEPURACIÓN DE AUGAS RESIDUAIS

##### - Abonados con servicio municipal de abastecemento

Para os mesmos m<sup>3</sup> facturados en abastecemento 0,25 €/m<sup>3</sup>

##### - Abonados sen servicio municipal de abastecemento

4,50 €/mes abo.

##### - Abonados sen servicio municipal de abastecemento e con vertedura de gran caudal

Para os m<sup>3</sup> vertidos ou aforados

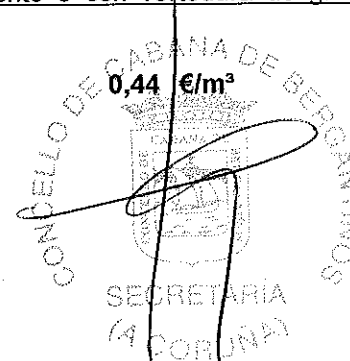
0,44 €/m<sup>3</sup>

## FACTURACIÓN

### - SERVICIO DE ALCANTARILLADO

#### - Abonados con servicio municipal de abastecemento

			€/ano
Vivendas	80%	612	14.688,00
Comerciais	15%	115	2.754,00
Industriais	5%	38	1.836,00
			<b>19.278,00</b>



C.I.F.: P1501400D



# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

## - SERVIZO DE DEPURACIÓN DE AUGAS RESIDUAIS

			ABONADOS
- <u>Abonados con servizo municipal de abastecemento</u>	80%		612
		m <sup>3</sup> /mes	m <sup>3</sup>
Media m <sup>3</sup> rexistrados	11,50	abona.	84.456 rexistrados/ano
	0,25	€/m <sup>3</sup>	21.114 €/ano

			ABONADOS
- <u>Abonados sen servizo municipal de abastecemento</u>	20%		153
		4,50 €/ab.mes	8.262,00
			<b>29.376,00</b>

<b>TOTAL SANEAMENTO ANO 2012</b>			<b>€/ano</b>	<b>48.654,00</b>
----------------------------------	--	--	--------------	------------------

<b>TOTAL FACTURACIÓN ABASTECIMENTO E SANEAMENTO ANO 2012</b>		<b>€/ano</b>	<b>135.155,61</b>
--	--	--------------	-------------------

<b>TOTAL CUSTOS DA EXPLOTACIÓN DO SERVIZO</b>		<b>€/ano</b>	<b>195.629,06</b>
---	--	--------------	-------------------

<b>DIFERENZA ENTRE CUSTOS DA EXPLOTACIÓN E FACTURACIÓN</b>		<b>€/ano</b>	<b>60.473,45</b>
--	--	--------------	------------------

CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS  
 SECRETARÍA  
 (A CORUÑA)

C.I.F.: P1501400D



# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

## C.- DEREITOS E OBRAS ACOMETIDAS

**Dereitos de acometida** pagamento inicial para formalización da acometida, tanto para abastecemento coma para saneamento. Aplicarase tamén ás acometidas existentes que non estean dadas de alta á concesión do servizo

Dereitos de acometida	200,00 €
-----------------------	----------

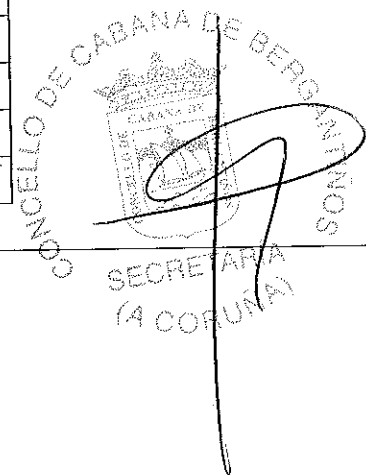
### PREZOS ACOMETIDAS

**Acometida de auga potable** formada por: escavación, traslado dous sobrantes a vertedoiro, collarín de enganche, enlaces, tubaxe de polietileno PE ata 5 metros, válvula de corte de esfera de cuadradillo, arqueta de 15 x 25 cm con marco de fundición, reposición e accesorios necesarios

Tipo de gabia (material)	Diámetro			
	3/4"	1"	1 1/4"-1 1/2"	2"
Terra	163,00 €	178,00 €	236,00 €	281,00 €
Asfalto	214,00 €	230,00 €	288,00 €	332,00 €
Baldosa- Beirarrúa	259,00 €	274,00 €	332,00 €	376,00 €

**Acometida de saneamento** formada por: escavación, traslado dos sobrantes a vertedoiro, conexión a rede existente, arqueta de rexistro de 40 x 40 cm con marco de fundición, canalización de PVC ata 5 metros e profundidade máxima 1,5 m, reposición e accesorios necesarios.

Tipo de gabia (material)	Diámetro
	160-200
Terra	362,00 €
Asfalto	409,00 €
Baldosa-Beirarrúa	449,00 €



C.I.F.: P1501400D



## BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

Núm. 116 Lunes 16 de mayo de 2011 Sec. III. Pág. 49466

### MINISTERIO DE TRABAJO E INMIGRACIÓN

8535

*Resolución de 27 de abril de 2011, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica la revisión salarial del III Convenio colectivo estatal de industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, distribución, saneamiento y depuración de aguas potables y residuales.*

En Madrid, a las 11:00 horas del día 3 de febrero de 2011, en la oficina de AGA (Asociación de Empresas Gestoras de los Servicios de Agua a Poblaciones), se reúnen las partes arriba señaladas, miembros de la Comisión Negociadora del III Convenio Colectivo Estatal de las Industrias de Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Distribución, Saneamiento y Depuración de Aguas Potables y Residuales para los años 2007, 2008, 2009 y 2010, publicado en el «Boletín Oficial del Estado» el 24 de agosto de 2007, reconociéndose capacidad y legitimidad suficiente para acordar la revisión de las tablas salariales definitivas del año 2010, acordando:

1. Se constituye la comisión negociadora para la revisión de las tablas salariales definitivas del año 2010 del III Convenio Colectivo Estatal de las Industrias de Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Distribución, Saneamiento y Depuración de Aguas Potables y Residuales para los años 2007, 2008, 2009 y 2010, formada por los representantes arriba reseñados que suscriben la presente acta.

2. Aprobar el texto de la presente acta, así como las tablas salariales definitivas correspondientes al año 2010 del III Convenio Colectivo Estatal de las Industrias de Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Distribución, Saneamiento y Depuración de Aguas Potables y Residuales para los años 2007, 2008, 2009 y 2010, que se adjuntan a la presente acta.

3. La comisión negociadora autoriza a don Federico Duret Argüello, con documento nacional de identidad número 1.494.870-P, para realizar cuantos trámites y gestiones para el registro, depósito y publicación de la presente acta y de las tablas definitivas del año 2010 en el «Boletín Oficial del Estado».

Y en prueba de conformidad, las partes firman la presente acta en el lugar y fecha indicados.

**ACTA DE LA COMISIÓN NEGOCIADORA PARA ACORDAR LA REVISIÓN DE LAS TABLAS SALARIALES DEFINITIVAS DEL AÑO 2010 DEL III CONVENIO COLECTIVO ESTATAL DE LAS INDUSTRIAS DE CAPTACIÓN, ELEVACIÓN, CONDUCCIÓN, TRATAMIENTO, DISTRIBUCIÓN, SANEAMIENTO Y DEPURACIÓN DE AGUAS POTABLES Y RESIDUALES PARA LOS AÑOS 2007, 2008, 2009 Y 2010 («BOE» DE 24 DE AGOSTO DE 2007)**

CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS  
SECRETARÍA  
(A CORUÑA)

C.I.F.: P1501400D



# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
[cabana@concello-cabana.es](mailto:cabana@concello-cabana.es)

Por la representación de AGA (Asociación de Empresas Gestoras de los Servicios de Agua a Poblaciones):

Don Jesús Rodríguez Bernabé.  
Don Lluç Orpella Bernat.  
Don José Susaeta Elorriaga.  
Don José María Clavel Padró.  
Don Antonio Álvarez Baeza.  
Don Sebastián Alegre Gracia.

Por los Sindicatos:

Don Manuel García Sánchez (FIA-UGT).  
Don Jesús Bericat Marín (FIA-UGT).  
Don José García Nieto (FIA-UGT).  
Don Andrés Muñoz Hernández (FIA-UGT).  
Don Fernando J. Antón Pérez (FSC-CCOO).  
Don José Ramón Peleteiro Rubio (FSC-CCOO).  
Don Salvador Morón Martos (FSC-CCOO).  
Don Vicente González Domínguez (FSC-CCOO).

C.I.F.: P1501400D

En Madrid, a las 11:00 horas del día 3 de febrero de 2011, en la oficina de AGA (Asociación de Empresas Gestoras de los Servicios de Agua a Poblaciones), se reúnen las partes arriba señaladas, miembros de la Comisión Negociadora del III Convenio Colectivo Estatal de las Industrias de Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Distribución, Saneamiento y Depuración de Aguas Potables y Residuales para los años 2007, 2008, 2009 y 2010, publicado en el «Boletín Oficial del Estado» el 24 de agosto de 2007, reconociéndose capacidad y legitimidad suficiente para acordar la revisión de las tablas salariales definitivas del año 2010, acordando:

1. Se constituye la comisión negociadora para la revisión de las tablas salariales definitivas del año 2010 del III Convenio Colectivo Estatal de las Industrias de Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Distribución, Saneamiento y Depuración de Aguas Potables y Residuales para los años 2007, 2008, 2009 y 2010, formada por los representantes arriba reseñados que suscriben la presente acta.

2. Aprobar el texto de la presente acta, así como las tablas salariales definitivas correspondientes al año 2010 del III Convenio Colectivo Estatal de las Industrias de Captación, Elevación, Conducción, Tratamiento, Distribución, Saneamiento y Depuración de Aguas Potables y Residuales para los años 2007, 2008, 2009 y 2010, que se adjuntan a la presente acta.

3. La comisión negociadora autoriza a don Federico Duret Argüello, con documento nacional de identidad número 1.494.870-P, para realizar cuantos trámites y gestiones para el registro, depósito y publicación de la presente acta y de las tablas definitivas del año 2010 en el «Boletín Oficial del Estado».

Y en prueba de conformidad, las partes firman la presente acta en el lugar y fecha indicados.



# CONCELLO DE CABANA DE BERGANTIÑOS

A Carballa, s/n - Cesullas  
15115 CABANA DE BERGANTIÑOS  
(A Coruña)

Teléfonos 981 75 40 20 - 981 75 42 30  
Telefax 981 75 42 29  
[www.concello-cabana.es](http://www.concello-cabana.es)  
cabana@concello-cabana.es

## III Convenio colectivo estatal de las industrias de captación, elevación, conducción, tratamiento, distribución, saneamiento y depuración de aguas potables y residuales («BOE» de 24 de agosto de 2007)

Tablas salariales definitivas Año 2010

Grupo Profesional	Salario Base — Euros	Plus Convenio — Euros	Complemento Puesto de Trabajo — Euros	Total mes — Euros	Gratificación Extraordinaria de verano — Euros	Gratificación Extraordinaria de Navidad — Euros	Total anual 2010 — Euros
G.P. 1 . . . . .	811,89	181,41	139,36	1.132,66	811,89	811,89	15.215,70
G.P. 2 - Nivel B . . . . . .	821,08	181,41	160,80	1.163,29	821,08	821,08	15.601,64
G.P. 2 - Nivel A . . . . . .	838,68	181,41	171,52	1.191,61	838,68	838,68	15.976,68
G.P. 3 - Nivel B . . . . . .	860,13	181,41	182,25	1.223,79	860,13	860,13	16.405,74
G.P. 3 - Nivel A . . . . . .	885,39	181,41	192,96	1.259,76	885,39	885,39	16.887,90
G.P. 4 . . . . . . . . . .	914,49	181,41	203,68	1.299,58	914,49	914,49	17.423,94
G.P. 5 . . . . . . . . . .	943,60	181,41	214,40	1.339,41	943,60	943,60	17.960,12
G.P. 6 . . . . . . . . . .	972,69	181,41	225,13	1.379,23	972,69	972,69	18.496,14

C.I.F.: P1501400D

Artículo 31. Antigüedad: 54,00 euros anuales.

Artículo 35. Plus de nocturnidad: 1,39 euros por hora trabajada entre las 22:00 horas de la noche y las 06:00 horas de la mañana.

Artículo 36. Plus de turnicidad: 3,50 euros por cada día efectivo en sistema de turnos de 24 horas al día los 365 días del año.

Artículo 37.

Plus por guardia: 5,36 euros por cada hora efectiva trabajada de guardia más una hora de descanso.

Plus por guardia: 5,36 euros por cada hora efectiva trabajada de guardia más, 10,72 euros por hora cuando sea imposible el descanso.

Retén: 8,00 euros diarios por cada día efectivo prestando el servicio de retén.

Artículo 38. Kilometraje: 0,19 euros por kilómetro recorrido utilizando vehículo propio.

Artículo 57. Seguro colectivo: 24.000,00 euros.

