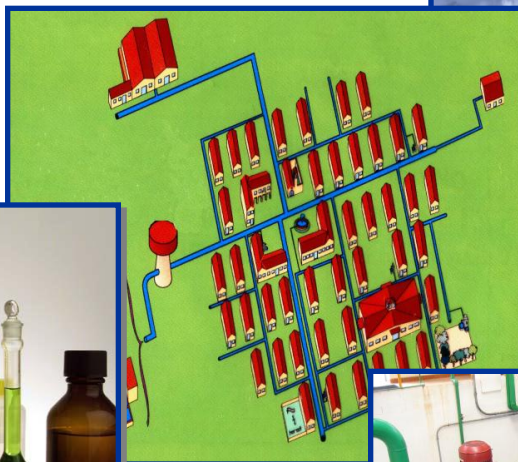
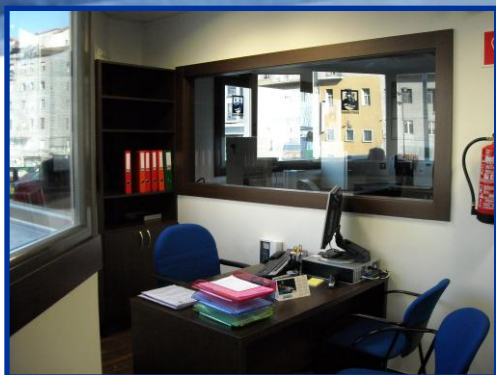




Colaboración entre a Deputación de Ourense e os concellos e mancomunidades da provincia para o cumprimento das obrigas municipais relacionadas co ciclo integral da auga



Ourense

13 de Abril de 2010

PRESENTACIÓN



"AQUAOURENSE, SOCIEDADE PROVINCIAL DE AUGAS E MEDIO AMBIENTE, S.A.", é unha sociedade mixta creada o 23 de decembro de 2008, na que a Deputación Provincial de Ourense obstenta o 34% do capital, sendo o restante 66% propiedade da mercantil AQUAGEST, Promoción Técnica y Financiera de Abastecimientos de Agua, S.A..

O obxecto da Sociedade está constituído por moi variadas actividades, para realizar na provincia de Ourense, que se poden englobar en dous grandes bloques:

-  A xestión dos servizos públicos provinciais de asistencia e cooperación ás entidades locais da provincia de Ourense en materia de servizos públicos relacionados coa xestión do ciclo integral do auga.
-  A xestión dos servizos públicos provinciais de asistencia e cooperación ás entidades locais da provincia de Ourense en materia de medioambiente.





¿Cómo nace a empresa ?

Outubro 2007: O servizo de Augas e Medio Ambiente da Deputación Provincial de Ourense, realiza enquisa nos Concellos da Provincia para coñecer:

- Datos sobre a xestión dos servizos públicos relacionados co ciclo integral da auga, nos que ven realizando tarefas de cooperación.
- E as actuacións que no ámbito da asistencia e cooperación, cada Concello ten interese en que a Deputación lles poida prestar.

RESULTADO DA ENQUISA

A enquisa realizada permite:

- Coñecer a realidade e as necesidades dos distintos concellos na xestión dos servizos mencionados.
- Sensibilizar ós concellos respecto dos retos que a Directiva Marco da Auga supón para os municipios.

SITUACIÓN ACTUAL E RETOS DE FUTURO

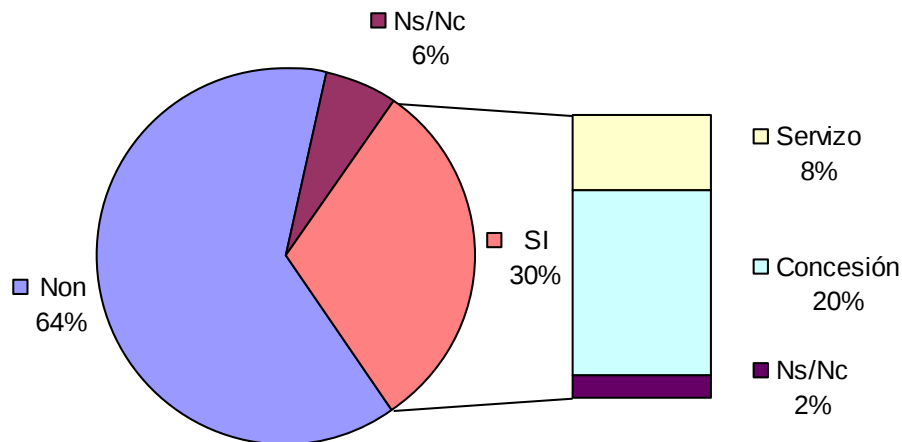
As Infraestruturas | A Xestión | O Financiamento | A Cooperación

Datos da enquisa:

- Consulta feita a 91 concellos da provincia
- Contestaron 84 de 91 consultados

¿Dispón actualmente de xestor?

Tipo de contrato

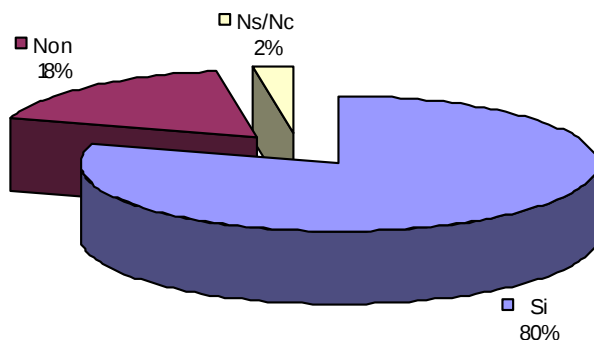


SITUACIÓN ACTUAL E RETOS DE FUTURO

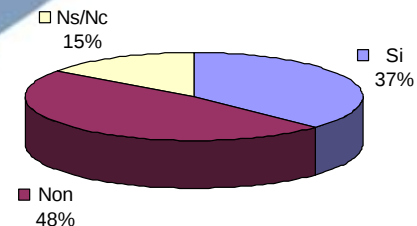
As Infraestruturas | A Xestión | O Financiamento | A Cooperación

Servizo de Abastecemento

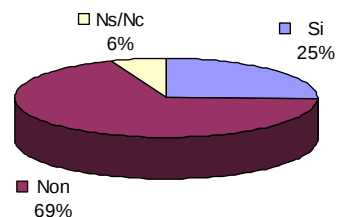
¿Ten aprobadas tarifas para o abastecemento?



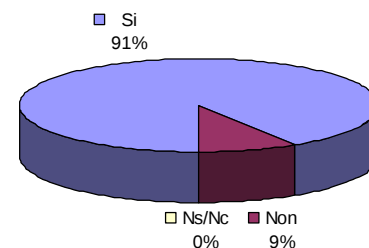
¿A estrutura tarifaria adáptase a Directiva Marco?



¿As tarifas repercuten todos os custos do servizo?



¿Aplica a tarifa aprobada?

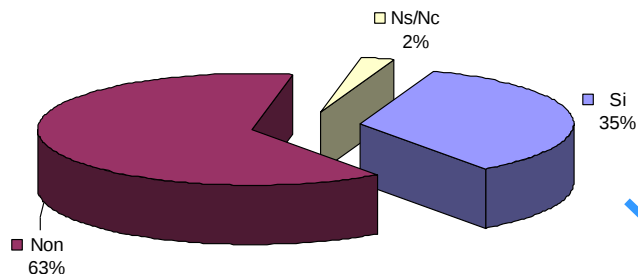


SITUACIÓN ACTUAL E RETOS DE FUTURO

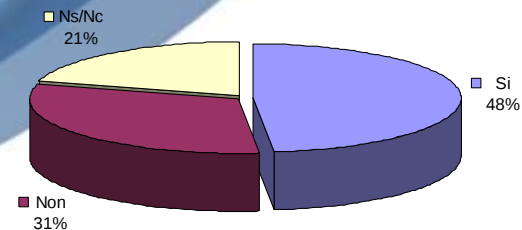
As Infraestruturas | A Xestión | O Financiamento | A Cooperación

Servizo de Saneamento

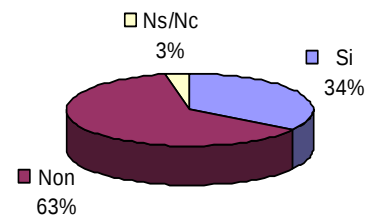
¿Ten aprobadas tarifas para o saneamento e/ou depuración?



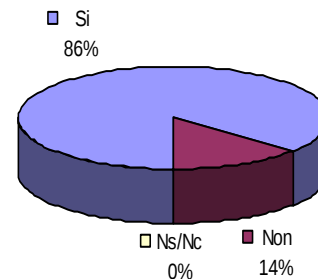
¿A estrutura tarifaria adáptase a Directiva Marco?



¿As tarifas repercuten todos os custos do servizo?



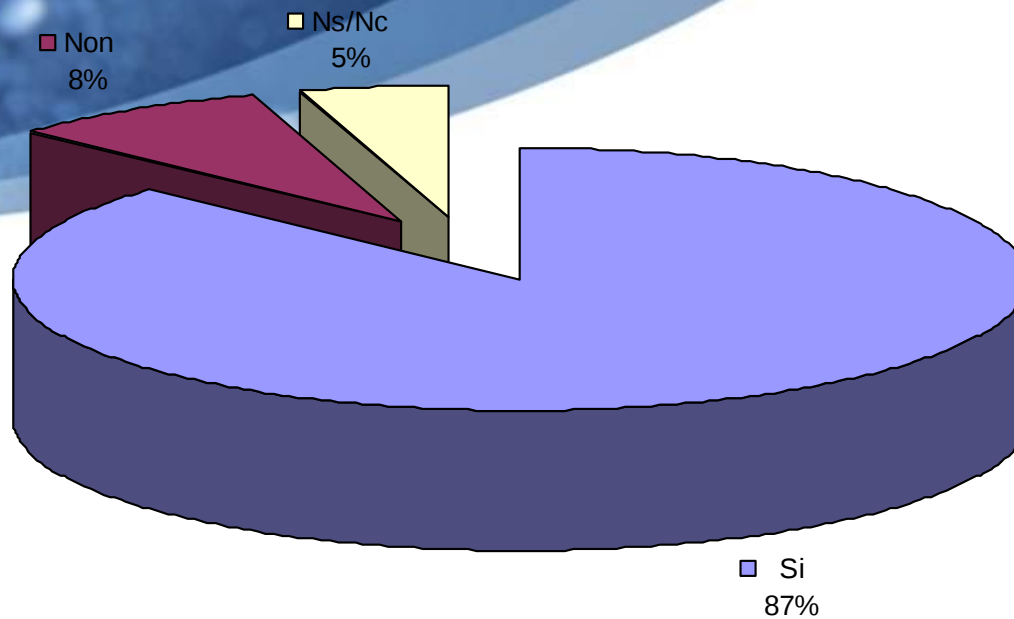
¿Aplica a tarifa aprobada?



SITUACIÓN ACTUAL E RETOS DE FUTURO

As Infraestruturas | A Xestión | O Financiamento | A Cooperación

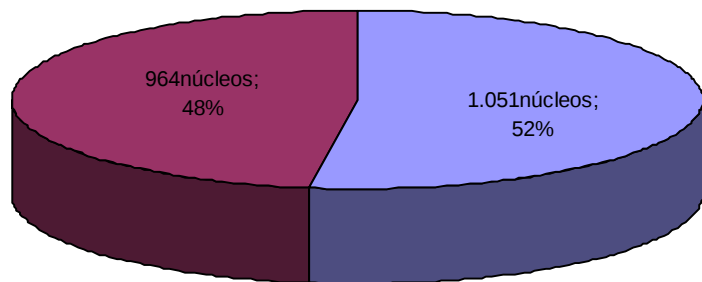
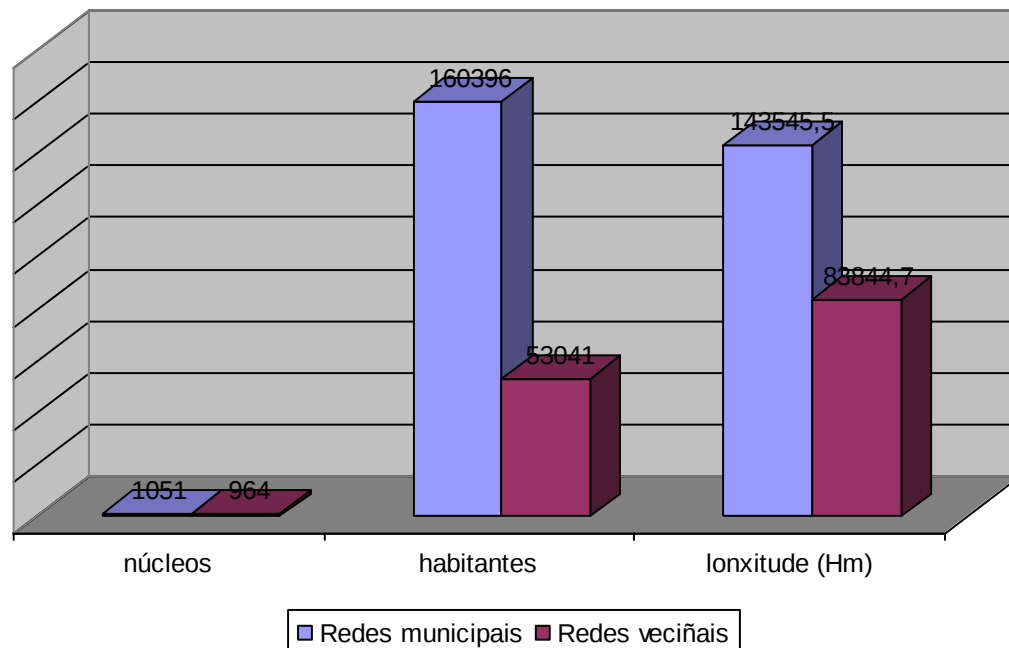
¿Dispón o Concello de redes veciñáis?



SITUACIÓN ACTUAL E RETOS DE FUTURO

As Infraestruturas | A Xestión | O Financiamento | A Cooperación

Titularidade das redes de abastecemento



CALIDAD AGUA - RESPONSABILIDADES



MUNICIPIOS

- ▶ Control sanitario do auga de consumo humano
- ▶ Autocontrol do auga no grifo do consumidor

XESTORES

- ▶ Todas as relacionadas có servizo

CONSUMIDORES FINAIS

- ▶ Mantemento da instalación interior

ORGANISMOS DE CONCA

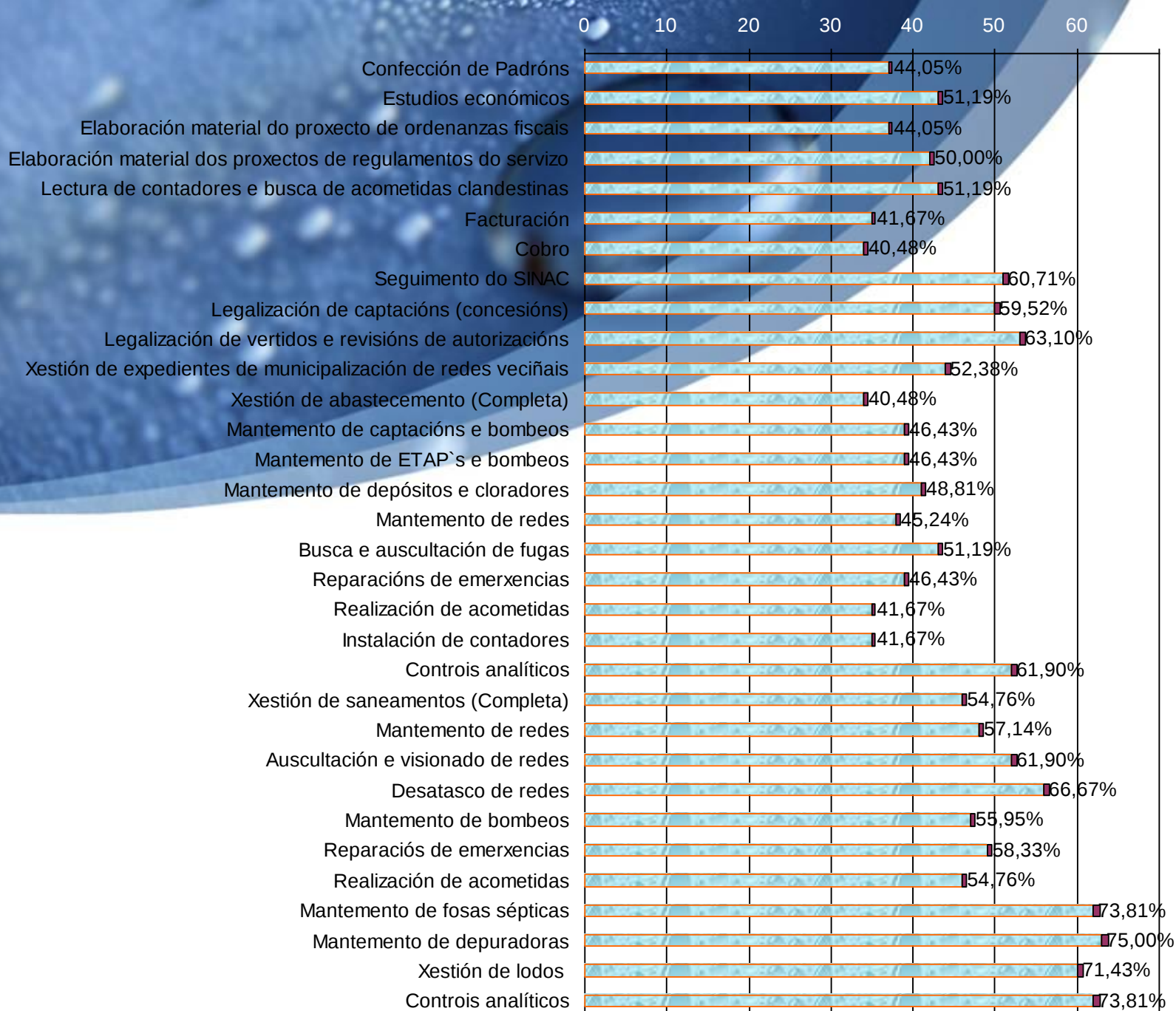
- ▶ Control analítico do auga destinada á produción para consumo humano
- ▶ Determinación e avaliación de posibles fontes de contaminación

PRESTAR

Cooperación Administrativa

Xestión Abastecemento

Xestión Saneamento



CICLO INTEGRAL DO AGUA



LABORATORIO



AquaOurense dispón dun laboratorio para a realización do control analítico de auga e no que, actualmente, se realiza o control de 55 concellos da provincia.

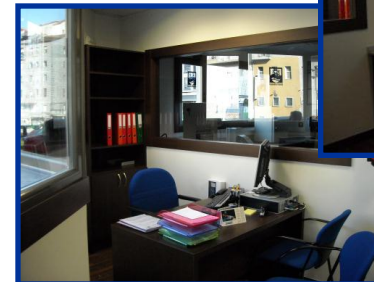
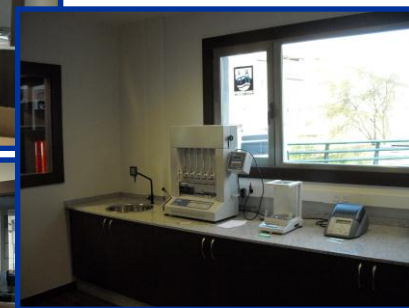
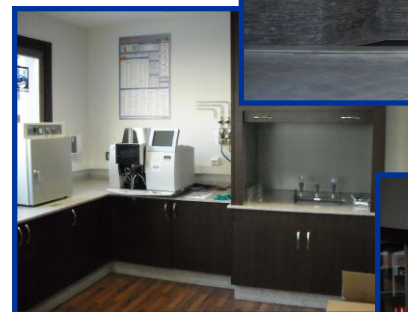
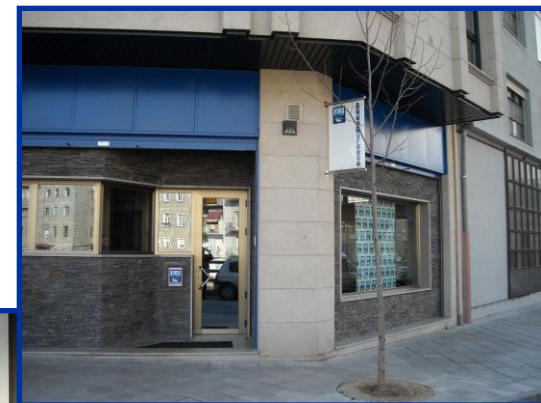
O laboratorio, duns 120 m², está dividido en tres salas:

- Sala para análises microbiolóxicos.
- Sala de absorción atómica.
- Laboratorio xeral onde se realizan as análises físico-químicos.

Este laboratorio está deseñado para a realización de todas as análíticas de auga de consumo segundo o R.D. 140/03:

- Análises organolépticos.
- Análises de control.
- Análises complementarios

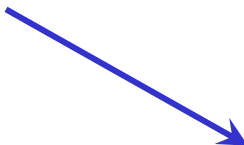
Tamén permite a análise de augas residuais.



Potabilización y distribución

- **Real Decreto 140/2003, de 7 de febrero, por el que se establecen los criterios sanitarios de la calidad del agua de consumo humano**

*REAL DECRETO 140/2003, de 7 de febrero,
por el que se establecen los criterios sanitarios
de la calidad del agua de consumo humano.*



Artículo 1. *Objeto.*

El presente Real Decreto tiene por objeto establecer los criterios sanitarios que deben cumplir las aguas de consumo humano y las instalaciones que permiten su suministro desde la captación hasta el grifo del consumidor y el control de éstas, garantizando su salubridad, calidad y limpieza, con el fin de proteger la salud de las personas de los efectos adversos derivados de cualquier tipo de contaminación de las aguas.

SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE AUGA DE CONSUMO HUMANO

Sistema desenvolvido polo **Ministerio de Sanidade e Consumo** que permite ó consumidor dispor de información sobre:

- ☐ Zonas de abastecemento
- ☐ Orixe da auga e tratamento aplicado (filtración, desinfección..)
- ☐ Calidade da auga. Tipo de análise, resultados de aptitude.
- ☐ Os últimos análises da auga nos que se detalla se cumpren ou non cós límites establecidos na legislación (valores paramétricos)

XESTIÓN ADMINISTRATIVA



- Lectura de contadores.
- Facturación.
- Cobro de recibos.
- Xestións de corte por impago.
- Estudos económicos.
- Elaboración de ordenanzas.
- Asesoramento xurídico.
- Legalización e tramitación de expedientes: concesión de aproveitamento do dominio hidráulico, vertidos, revisións de autorizacións, etc.



PROXECTOS E OBRAS



- Redacción de proxectos de abastecemento de auga e de sistemas de alcantarillado.
- Proxectos de renovación de redes.
- Proxectos de captación e depuración.
- Proxectos de novos depósitos ou ampliacións.
- Memorias valoradas.
- Financiamento de obras.



AREA TÉCNICA

- Realización de estudos de plans directores de auga potable e saneamento.
- Realización de modelos matemáticos de redes de auga potable e de alcantarillado.
- Sectorizacions de redes.



XESTIÓN DE INSTALACIONES



- Xestión de ETAP´s (Potabilización de auga). Control proceso, proporcionar e optimizar reactivos, etc.

- Xestión EDAR´s (Depuración de auga residual). Control e optimización do proceso, xestión residuos, etc.

- Xestión de bombeos (auga potable e residual).

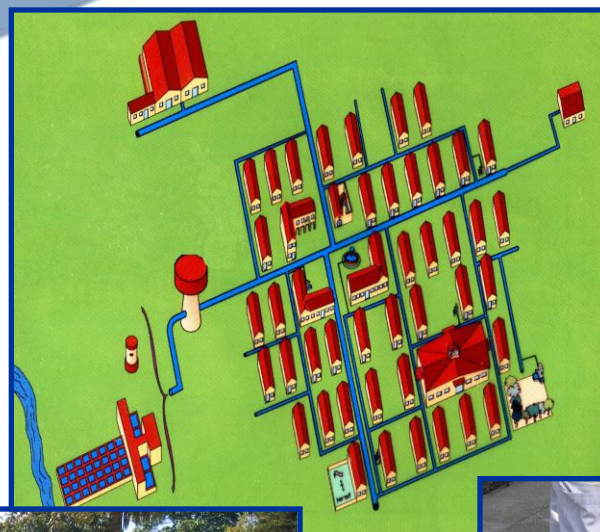
- Xestión de depósitos: limpeza, mantemento, control niveis, cloro, etc.

- Xestión fosas: control de vertidos.

- Xestión dos sistemas de distribución



- Búsqueda e Reparación averías.
- Mantemento válvulas, bocas de riego, etc.
- Limpeza e desinfección tuberías.
- Inspección de redes.
- Execución acometidas.
- Ampliacións de redes.



MANTEMENTO



■ Xestión do mantemento mediante Programa Informático de Mantemento Preventivo.

■ Procedimiento de limpeza normalizado:

Auga a presión, hipoclorito, axentes desincrustantes/ desinfectantes

■ Inspección estado de conservación das instalacións e outras tarefas:

Engrases, Mnto. Bombas, motores, etc.

■ Mantemento correctivo.

Planificación - Vista Diaria

Operaciones Listados ?

Opciones de Selección:

Departamento: [dropdown] localización: [dropdown] Grupo 3: [dropdown] Equipos: [dropdown]

Abril 2000

Mes	Lns.	Mts.	Mcs.	Jvs.	Vns.	Sbd.	Dmng.
						1	2
	3	4	5	6	7	8	9
	10	11	12	13	14	15	16
	17	18	19	20	21	22	23
	24	25	26	27	28	29	30

Festivos [checkbox] Planificados [checkbox]

Operaciones a realizar

Operaciones a realizar

Equipo: 15-B0-01; BOMBA 1
Tipo: Bomba
Operación: Revisión

Equipo: 15-B0-02; BOMBA 2
Tipo: Bomba
Operación: Revisión

Equipo: 15-CE-01; Cuadro eléctrico
Tipo: Cuadro eléctrico
Operación: Revisión

Equipo: 15-RE-01; Remota telecontrol
Tipo: Remota
Operación: Revisión

Equipo: 25-RE-01; Remota telecontrol





FIN

