



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE
Dirección Xeral de Innovación e
Xestión da Saúde Pública

PROGRAMA GALEGO MUNICIPIOS SAUDABLES E SOSTIBLES 2000-2011

XLVI Curso de Saúde Ambiental

Cospeito (Lugo), 7-11 febreiro 2011

XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE
Dirección Xeral de Innovación e
Xestión da Saúde Pública

Saúde Pública



ESTADO ACTUAL DA CALIDADE DAS AUGAS DE CONSUMO HUMANO DOS ABASTECIMENTOS DA PROVINCIA DE LUGO

Cospeito, 8 de febreiro de 2011
Elvira Íñiguez Pichel



CONSIDERACIÓNS PREVIAS



- A auga quimicamente pura é moi difícil de obter xa que é un **disolvente universal**, na que practicamente tódalas sustancias son solubles en certo grado
- A **composición química** da auga vai a estar moi influenciada polas *características do entorno*, tanto naturais como de actividades desenvolvidas polo home.
- Na auga poden existir sustancias e microorganismos que poderían ser un risco para a saúde, polo que é necesario establecer **CRITERIOS SANITARIOS** que garantan o subministro de auga de *calidade AXEITADA, SALUBRE E LIMPA*.



Lei 14/1986, de 25 de abril, Xeral de Sanidade

- actuacións prioritariamente á promoción da saúde e prevención das enfermidades.

Lei 8/2008, do 10 de xullo, de saúde de Galicia

- prestacións sanitarias incluíndo as prestacións de saúde pública.
- establecemento de estándares de produción e de medidas de protección da saúde fronte a riscos ambientais,

Lei 7/1985, de 2 de abril, Reguladora das Bases de Réxime Local
Lei 5/1997, de 22 de xuño da Administración Local de Galicia

O subministro de **AUGA APTA PARA O CONSUMO** é un dos **primeiros deberes das administracións públicas** dentro do campo da saúde pública

Establecen que serán os **municipios** os que prestarán o abastecemento domiciliario de auga apta para o consumo a tódolos seus habitantes.



CRITERIOS SANITARIOS DE CALIDADE DAS AUGAS

NIVEL EUROPEO

- Directiva 98/83/CE do Consello de 3 de novembro de 1998, relativa á calidade das augas destinadas ao consumo humano

NIVEL NACIONAL

- Real Decreto 140/2003, de 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios sanitarios da calidade da auga de consumo humano

Trala entrada en vigor do Real Decreto 140/2003, encoméndanse:



aos xestores (xa sexa directamente ao concello ou a outro xestor) o autocontrol da calidade da auga do abastecemento



a autoridade sanitaria o establecemento dun programa de vixilancia



CRITERIOS SANITARIOS DE CALIDADE DAS AUGAS

AUGA DE CONSUMO HUMANO. DEFINICIÓNS



- a) Todas aquelas **augas utilizadas para beber, cociñar, preparar alimentos, hixiene persoal e para outros usos domésticos**, sexa cal fora a súa orixe e independentemente de que se subministren ao consumidor, a través de redes de distribución públicas ou privadas, de cisternas, de depósitos públicos ou privados.
- b) Todas aquelas **augas utilizadas na industria alimentaria** para fins de fabricación, tratamento, conservación ou comercialización de produtos ou substancias destinadas ao consumo humano, así como ás utilizadas na limpeza das superficies, obxectos e materiais que podan estar en contacto cos alimentos.
- c) Todas aquelas **augas subministradas para consumo humano como parte dunha actividade comercial ou pública**, con independencia do volume medio diario de auga subministrado.



EXCLUSIÓNS

Augas de bebida envasadas

- Real Decreto 1798/2010, de 30 de decembro, polo que se regula a explotación e comercialización de augas minerais naturais e augas de manantial envasadas para consumo humano
- Real Decreto 1799/2010, de 30 de decembro, polo que se regula o proceso de elaboración e comercialización de augas preparadas envasadas para o consumo humano

As reguladas pola Lei do medicamento

- Lei 29/2006, de 26 de xullo, de garantías e uso racional dos medicamentos e produtos sanitarios

Aa augas mineromedicinais

- Lei 743/1928, de 25 de abril, e pola Lei 22/1973, de 21 de xullo

Todas aquelas **augas** destinadas **exclusivamente a usos** para os que conste á autoridade sanitaria que

- a súa calidade non afecte, directa nin indirectamente, á saúde dos consumidores que as usan.
- No caso de industria alimentaria que a súa calidade non afecta á salubridade do produto alimenticio.

Todas aquelas **augas de consumo humano** procedentes dun **abastecemento individual e domiciliario ou fonte natural** que subministre como media

- menos de 10 m³ diarios de auga,
- ou que abasteza a menos de 50 persoas
- excepto cando se perciba un risco potencial para a saúde das persoas derivado da calidade da auga, en cuxo caso la autoridade sanitaria requirirá á Administración local que adopte, para estes abastecementos, as medidas necesarias para o cumprimento do disposto no real decreto.



COMPETENCIAS NO SUBMINISTRO DE AUGA APTA PARA O CONSUMO

MUNICIPIOS

- Deberá **distribuír auga apta para o consumo** no ámbito do seu concello.

XESTORES DA AUGA

- Concellos ou empresas contratadas.
- Deberán cumprir os requisitos establecidos no R.D. 140/2003, ata a **acometida do consumidor**

TITULARES DE INMOBLES

- Particulares ou comunidades de veciños
- Manter a calidade da auga dentro da rede dos seus edificios **dende a acometida ata a billa.**

TITULARES DE ACTIVIDADES COMERCIAIS E PÚBLICAS OU DA INDUSTRIA ALIMENTARIA

- Son responsables de **poñer á disposición dos seus usuarios auga apta para o consumo**, mantendo as instalacións interiores en perfecto estado.

ADMINISTRACIÓN SANITARIA

- Consellería de Sanidade. **Vixiará e supervisará as actuacións dos xestores** dos abastecementos, de acordo co Programa de vixilancia das augas de consumo humano.



SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE AUGA DE CONSUMO (SINAC)

Real Decreto 140/2003, de 7 de febreiro, polo que se establecen os criterios sanitarios da calidade da auga de consumo humano

- Artigo 30: Establece un sistema de información relativo ás zonas de abastecemento e control da calidade da auga de consumo humano denominado Sistema de Información Nacional de Auga de Consumo (SINAC)
- A utilización e subministro de datos ao SINAC será **obligatorio para todas as partes implicadas no subministro de auga de consumo humano** e faculta ao *Ministerio de Sanidad y Consumo* para o seu desenvolvemento normativo.



Orde SCO/1591/2005, de 30 de maio, sobre o Sistema de Información Nacional de Auga de Consumo (SINAC)

- Establece as características xerais e peculiaridades de funcionamento do SINAC.

MINISTERIO
DE SANIDAD Y CONSUMO

9060

ORDEN SCO/1591/2005, de 30 de mayo, sobre el Sistema de Información Nacional de Agua de Consumo.



SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE AUGA DE CONSUMO (SINAC)

Tipo de aplicación

- Aplicación informática, vía internet a través da páxina do *Ministerio de Sanidad y Política Social*
<http://sinac.msc.es/>

Estrutura

- En tres niveis
 - básico
 - autonómico
 - estatal

Unidade de información

- Zona de abastecemento:
 - captación
 - tratamento de potabilización
 - depósitos e cisternas
 - redes de distribución
 - laboratorios
 - boletíns de análise
 - situacións de incumprimentos e/ou alertas, situacións de excepción
 - inspeccións sanitarias

Acceso

- Existen **dous** tipos de accesos:
 - **Acceso ao cidadán**, que permite coñecer a calidade sanitaria da auga de tódolos municipios de España.
 - **Acceso profesional**, que estará limitado aos usuarios rexistrados
 - concellos
 - empresas xestoras
 - laboratorios
 - autoridades sanitarias: Consellería de Sanidade e Ministerio de Sanidad y Política Social



SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE AUGA DE CONSUMO (SINAC)

Aplicación en Real ... Para acceder a formación pulse [Pilotaje]

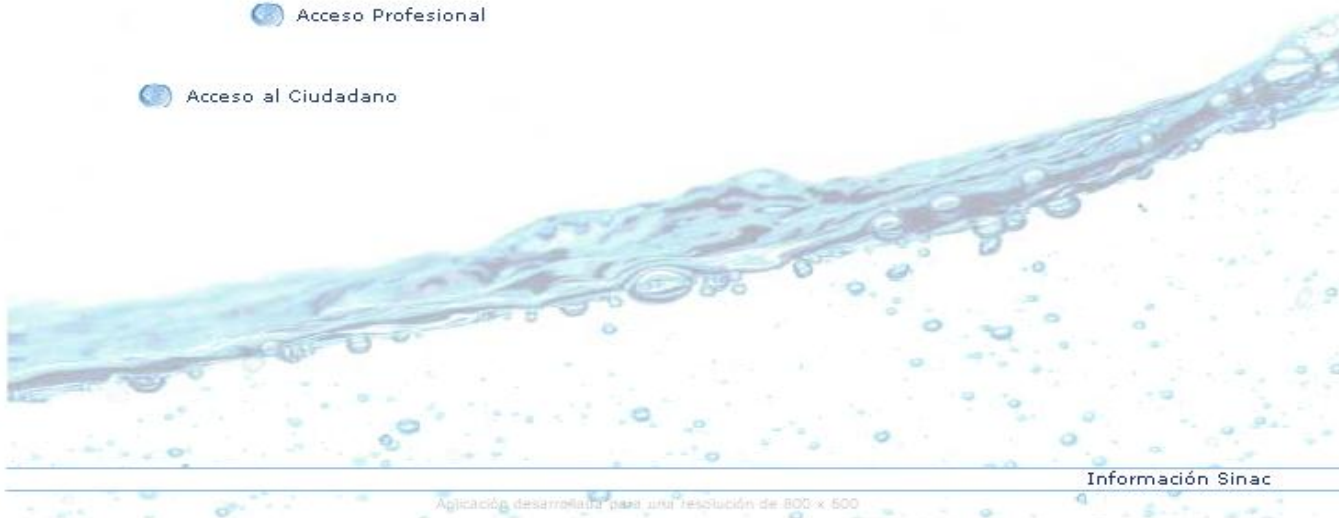


SINAC

Sistema de Información Nacional de Aguas de Consumo

☒ Acceso Profesional

☐ Acceso al Ciudadano



Información Sinac

Aplicación desarrollada para una resolución de 800 x 500

<http://sinac.msc.es>



PROGRAMA SANITARIO DE VIXILANCIA DAS AUGAS DE CONSUMO

OBXECTIVOS

Xeral

1. Diminuír o risco de enfermidades de transmisión hídrica.

Específicos

1. Coñecer a calidade sanitaria da auga e as características dos abastecementos con respecto á normativa vixente.
2. **Identificar os posibles riscos asociados** á calidade da auga e aos abastecementos, co fin de minimizalos e/ou eliminalos.
3. **Unificar os criterios de xestión** dos riscos identificados, en relación coa calidade sanitaria da auga e os abastecementos.
4. **Implantar e xestionar en Galicia** o Sistema de Información Nacional de Auga de Consumo (**SINAC**).

<http://dxsp.sergas.es>



Criterios de calidade da auga de consumo humano

- O Real Decreto 140/2003, define a auga de consumo humano como aquela que é salubre e limpa, e non contén ningún tipo de microorganismo, parasito ou sustancia, nunha cantidade ou concentración que poida supoñer un risco para a saúde humana e cumpra cos requisitos especificados nas partes A e B do anexo I

Anexo I

**Parte A: Parámetros
microbiolóxicos**

Parte B: Parámetros químicos

Parte C: Parámetros indicadores

Parte D: Radioactividad

Cualificación da auga de consumo humano	Microorganismo parasito ou sustancia ¹	Cumpre os parámetros do Anexo I				Observacións
		A	B	C	D	
Apta para o consumo	Ausencia	SI	SI	SI	SI	
Apta para a consumo con non conformidade de "x" (C)	Ausencia	SI	SI	NON ²	SI	² Sen chegar a niveis sinalados pola AS
Apta para o consumo con excepción de "x" (autorización de excepción)	Ausencia	SI	NON ³	SI	SI	³ Excepto que teña algunha autorización de excepción
Non apta para o consumo	Ausencia	NON	NON ⁴	NON ⁵	NON	⁴ Supera o valor autorizado de excepción ⁵ Supera os valores sinalados pola AS
Non apta con perigo para a saúde	Presencia	NON	NON	NON ⁶	NON	⁶ Supera os valores de alarma establecidos pola AS

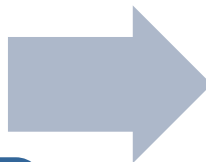
¹ Nunha cantidade ou concentración que poida supoñer un perigo para a saúde humana
AS: Autoridade sanitaria



Vixilancia sanitaria da calidade da auga de consumo (actuacións)

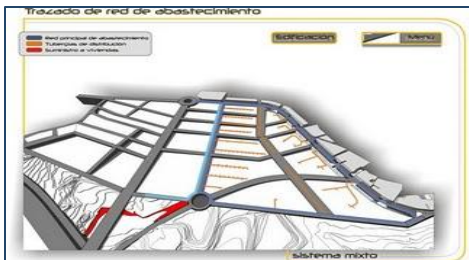
INSPECCIÓN SANITARIA DO ABASTECIMENTO

- Determinar as características dos abastecementos
- Detectar as deficiencias que poderían existir en función da lexislación vixente



SISTEMA DE VIXILANCIA DA CALIDADE SANITARIA DA AUGA DE CONSUMO HUMANO

- Determinación de cloro residual
- Realización de analíticas (determinación dos parámetros establecidos na lexislación vixente)





Clasificación dos abastecementos

- O programa establece una clasificación dos abastecementos que permite priorizar no sistema de vixilancia a aqueles que poidan supoñer un maior risco para a saúde da poboación



Prioridade	Nº de usuarios	Incumprimentos paramétricos	Rexistros Analíticas SINAC
Alta	+ de 5.000	si en 1ano	-
	+ de 2.000	-	Incumprimento na frecuencia
Media	- de 5.000	si en 1ano	-
	- de 2.000		Incumprimento na frecuencia
Baixa	-	non en 1 ano	-

Frecuencias

Prioridade	Vixilancia sanitaria		
	Inspección do abastecemento	Determinación cloro residual	Análise
Alta	Cada ANO	Mensual	4/ano
Media	Cada DOUS anos	Bimestral	2/ano
Baixa	Cada TRES anos	Trimestral	1/ano



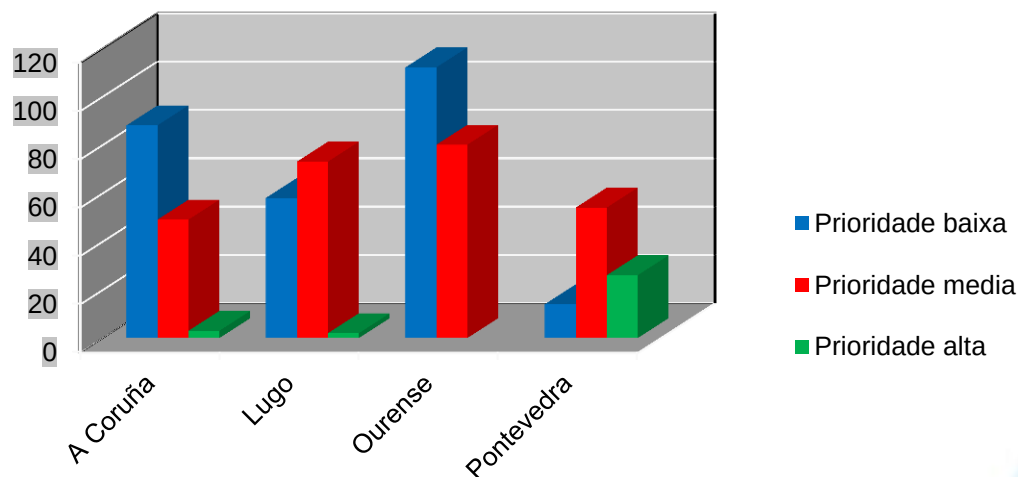


Resultados do Programa de vixilancia sanitaria de auga de consumo humano 2010





Número de zonas de abastecemento sometidas a vixilancia sanitaria clasificadas segundo a prioridade establecida e a provincia.

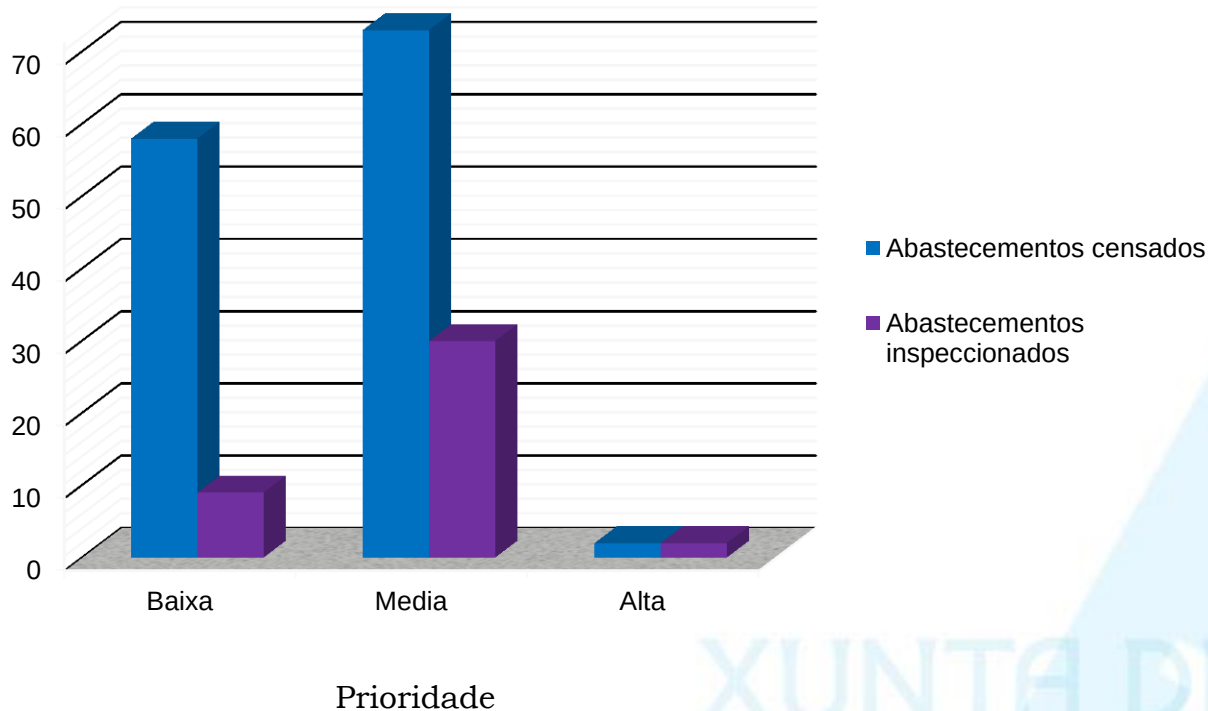


No ano 2010 estaban censadas **559** zonas de abastecementos, que se corresponden cunha prioridades dun **53%** baixa, un **41%** media e un **6%** de alta

	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra
Prioridade baixa	88	58	112	14
Prioridade media	49	73	80	54
Prioridade alta	3	2	0	26



Número de zonas de abastecemento inspeccionadas en Lugo no ano 2010 clasificadas segundo a prioridade do abastecemento



No ano 2010
inspeccionáronse **41**
abastecementos o
que supón o **30 %** do
total das zonas de
abastecemento
censadas



Resultados das análises realizadas durante o ano 2010 na provincia de Lugo

Prioridade	Nº análises programados	Nº análises realizados	Nº análises aptas	Nº análises “Apta con non conformidade”	Nº de Análises “Non aptas”
Alta	8	8	8	0	0
Media	144	144	130	5	9
Baixa	58	58	56	0	2
Total	210	210	194	5	11

Realizáronse na provincia de Lugo **210** analíticas dentro da vixilancia sanitaria

Das analíticas realizadas,

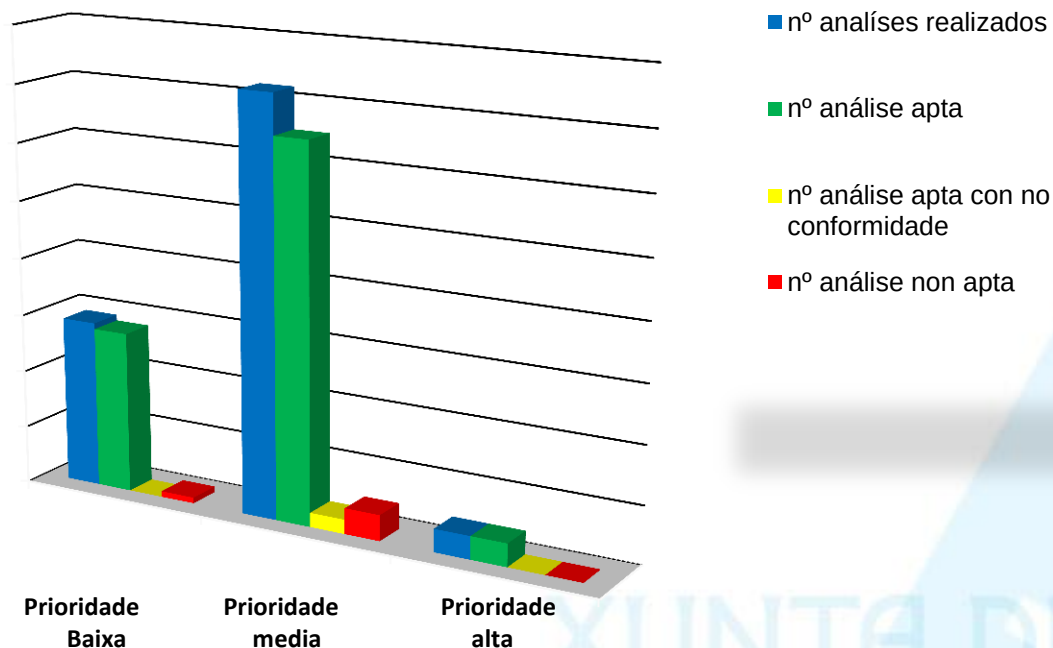
92 % tiveron a clasificación de *auga apta para o consumo*

3 % a *auga apta para o consumo con non conformidade*

5 % de *auga non apta para o consumo*

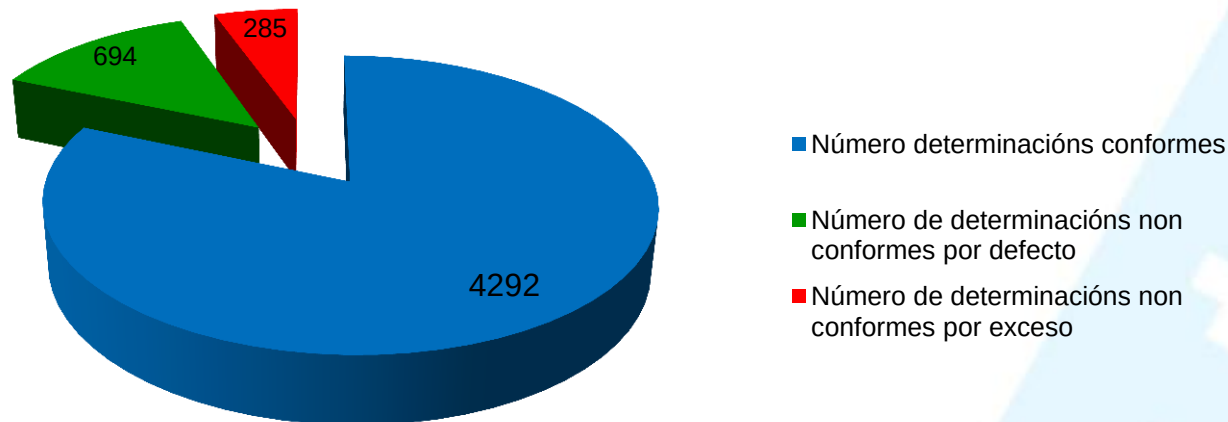


Calificación das analíticas de auga realizadas en Lugo dentro da vixilancia sanitaria no ano 2010, clasificadas segundo a prioridade do abastecemento



No ano 2010 realizáronse **210** analíticas das que o **95 %** foron aptas e o **5 %** non aptas para o consumo

Resultados das determinacións de cloro libre residual realizadas durante o ano 2010 en Galicia



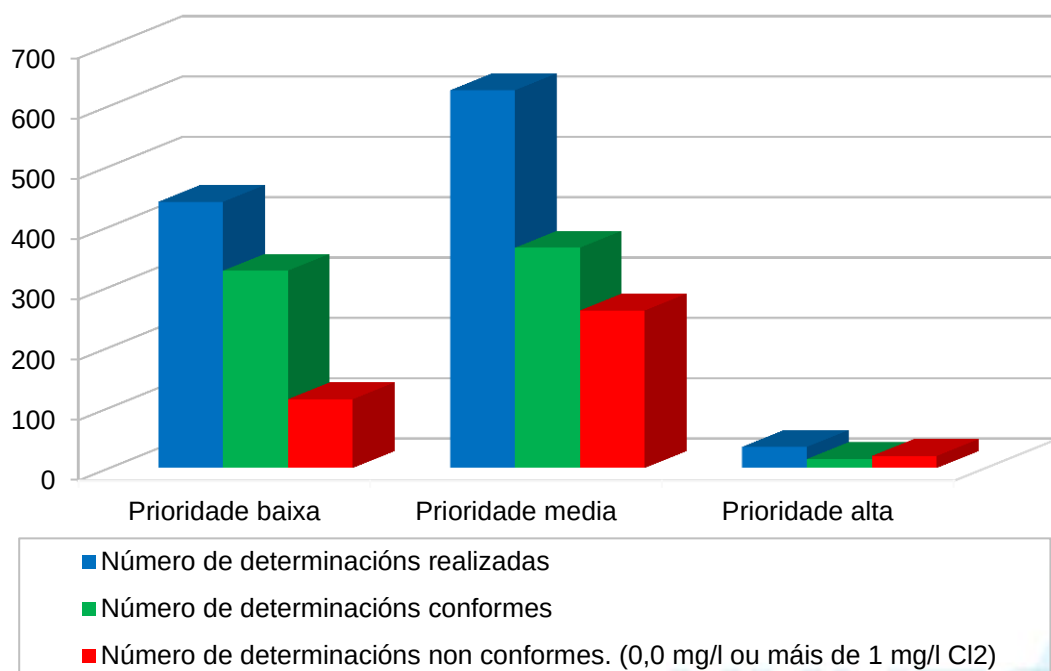
Realizaronse en Galicia **5271** determinacións de **cloro libre residual**.

Das determinacións realizadas:

- **82 %** foron conformes coa lexislación vixente
- **13 %** foron non conformes por non ter cloro libre residual
- **5 %** foron non conformes por exceso de cloro libre residual



Resultados das determinacións de cloro libre realizadas en Lugo dentro da vixilancia sanitaria no ano 2010 clasificadas segundo a prioridade do abastecemento



No ano 2010
fixéronse **1102**
determinacións
de cloro libre
sendo o **64 %**
conformes á
lexislación

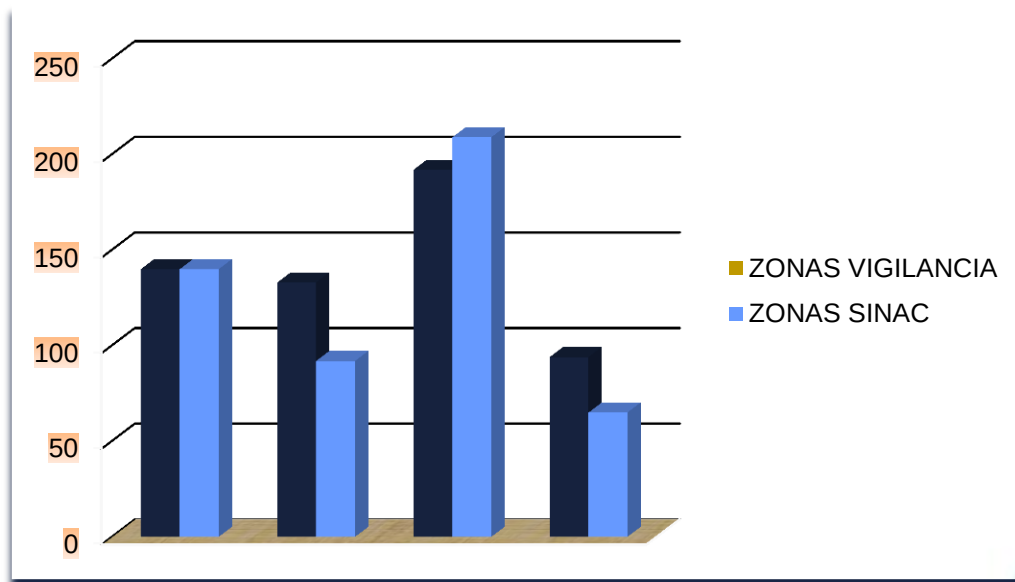


Resultados do Sistema de Información Nacional de Augas de Consumo (SINAC)





Número de zonas dadas de alta no SINAC en comparación coas zonas de abastecemento das que se realiza vixilancia sanitaria



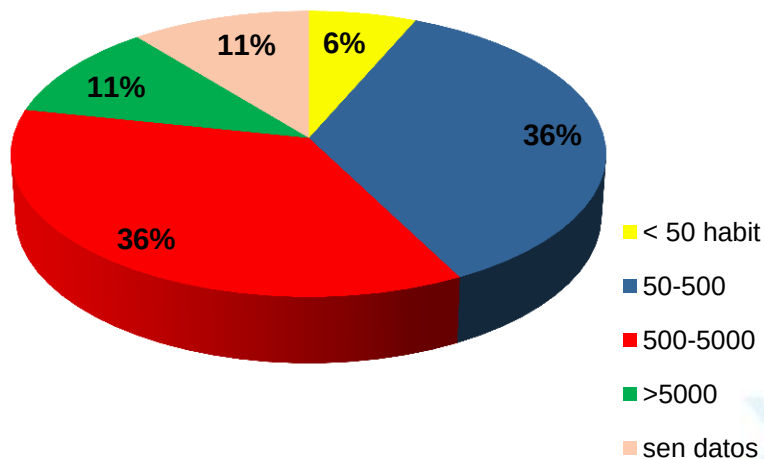
No ano 2010 existían
506 zonas dadas de
alta no SINAC o que
supón o **90 %** das que
se fai vixilancia
sanitaria **559**

	A CORUÑA	LUGO	OURENSE	PONTEVEDRA
ZONAS VIGILANCIA	140	133	192	94
ZONAS SINAC	140	92	209	65

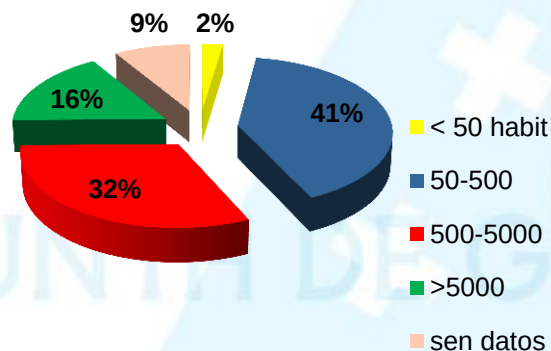


Porcentaxe de zonas de abastecemento dadas de alta no SINAC en función da poboación abastecida

Lugo



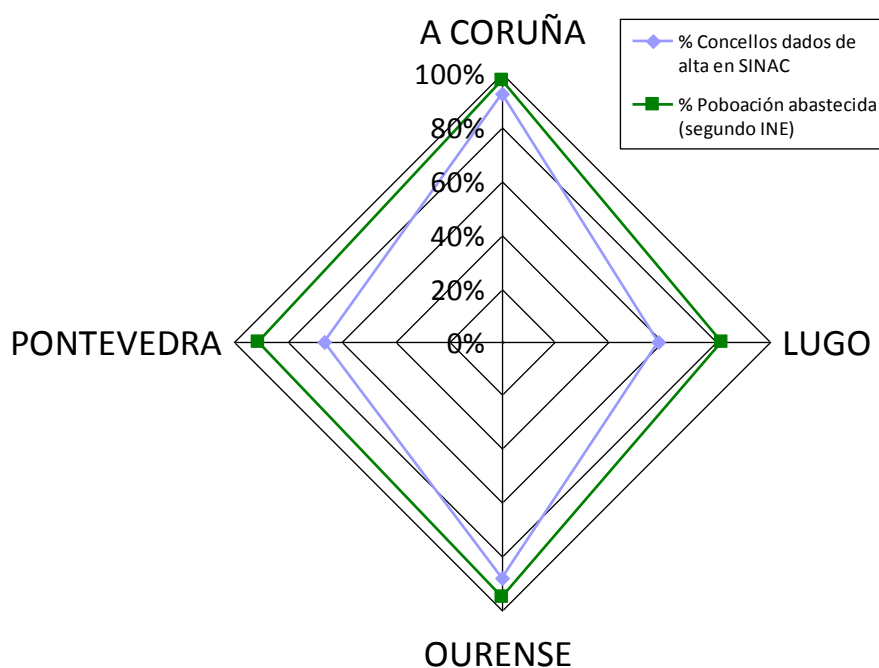
Galicia



En Galicia o **75 %** das ZA dadas de alta teñen unha poboación abastecida inferior a 5.000 habitantes e en Lugo o **78 %** Soamente un **16%** correspóndese con poboacións de mais de 5.000 habitantes mentres que en Lugo correspóndese cun **11 %**



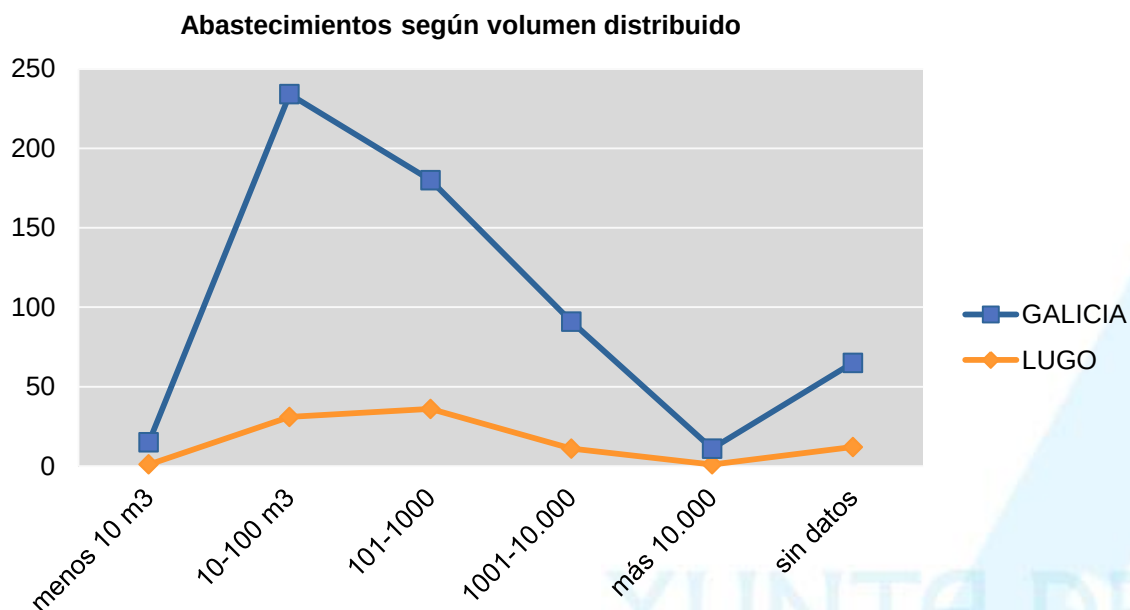
Porcentaxe de concellos con algunha zona dada de alta no SINAC e porcentaxe de poboación abastecida (datos do INE 2009)



O **79%** dos concellos galegos teñen dada de alta unha ZA no SINAC, a poboación abastecida por estas ZA é o **93%** de poboación galega



Porcentaxe de zonas de abastecemento dadas de alta no SINAC en función do volume distribuído



En Galicia o **72%** das ZA distribúen menos de **1.000 m³** ao día e en Lugo o **68 %**.
Un **2%** en Galicia distribúen mais de **10.000 m³** mentres que en Lugo un **1%**



Infraestruturas asociadas a zonas de abastecemento, dadas de alta no SINAC segundo a provincia

	Zonas de Abastecemento	Captaciones	Tratamientos	Depósitos	Redes	Instalaciones Interiores
Coruña (A)	141	183	172	323	184	918
Lugo	92	127	97	202	91	345
Ourense	209	279	231	356	231	684
Pontevedra	65	79	73	123	64	168
TOTAL	507	668	573	1004	570	2115



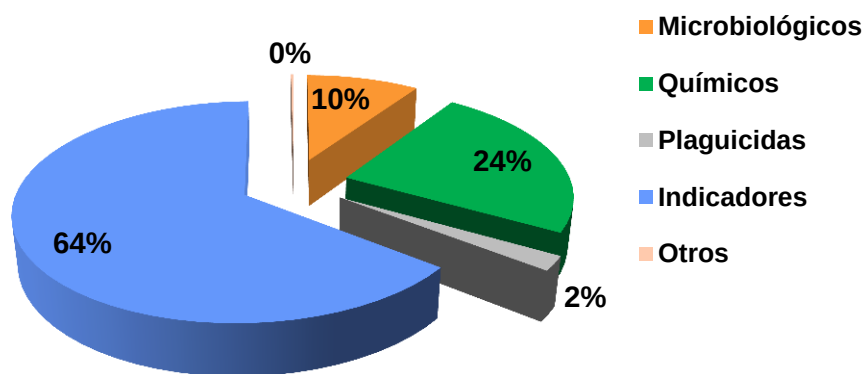
Distribución das determinacións realizadas durante o ano 2010 agrupadas por grupo de parámetros

	Microbiolóxicos	Químicos	Praguicidas	Indicadores	Outros	TOTAL
Coruña (A)	6411	12.424	3702	52552	129	75.218
Lugo	2161	5383	489	14.615	51	22.699
Ourense	2595	4140	1274	20780	-----	28.789
Pontevedra	3323	6811	472	20104	-----	30.710
Total	14.490	28.758	5937	108.051	180	157.416

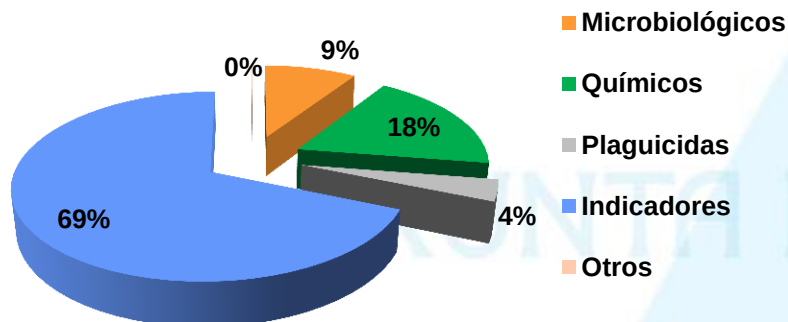


Porcentaxe das determinacións realizadas durante o ano 2010 agrupadas segundo os grupos de parámetros

Lugo



Galicia

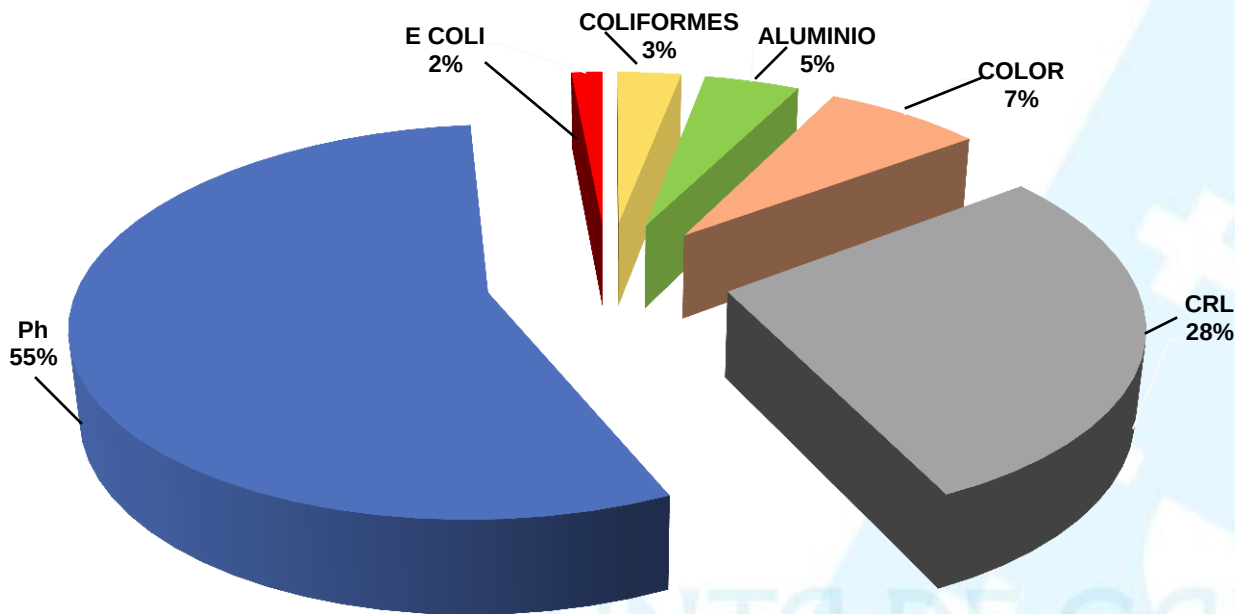


No ano 2010 en Galicia, detectáronse **3.262** incumprimentos paramétricos sendo o **3 %** os que deron lugar a unha cualificación de **non apta** para o consumo, o resto foron aptas para o consumo **con non conformidade**.

En Lugo detectáronse 392 incumprimentos. A porcentaxe foi dun **2 %** e un **98 %** respectivamente

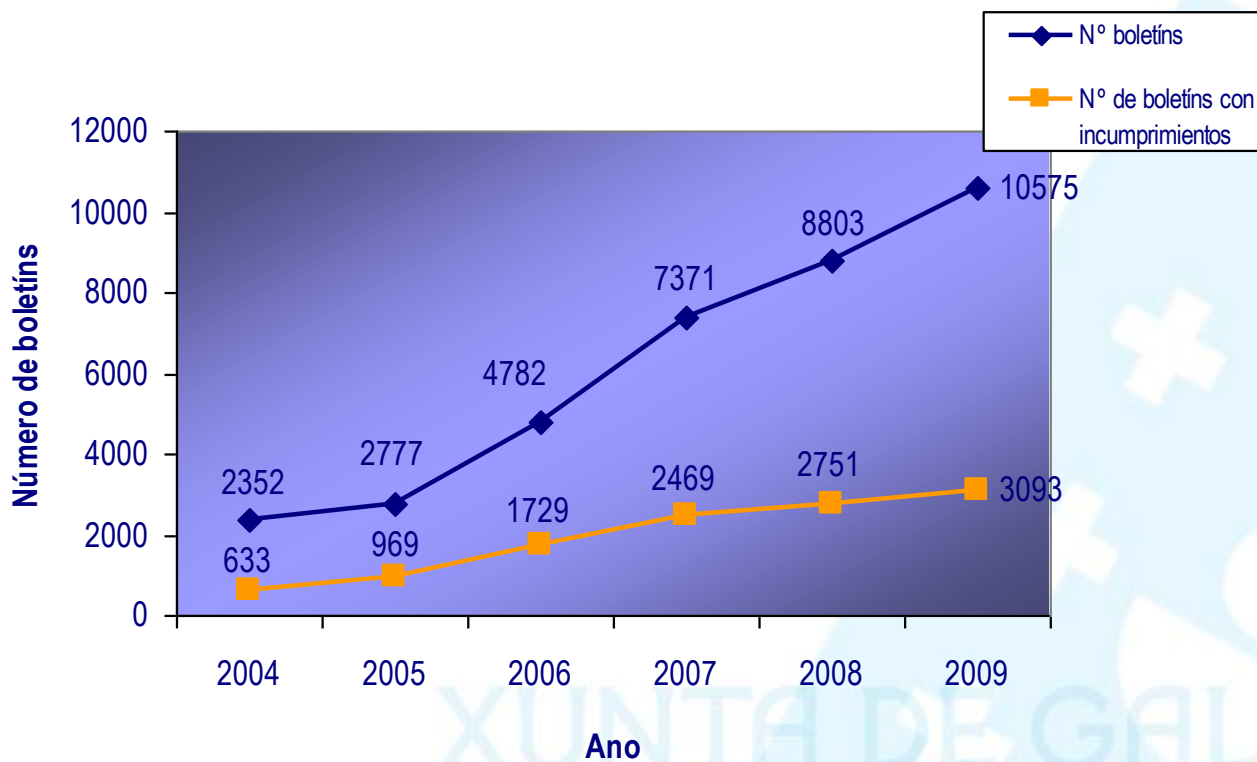


Porcentaxe de incumprimentos paramétricos respecto ao total de incumprimentos notificados ao SINAC durante o ano 2010.





Evolución do número de boletíns e boletíns con incumprimentos notificados ao SINAC.





CONCLUSIÓN



Á vista destes datos, ponse de manifesto que:

- A dispersión da poboación en Galicia supón unha grande dificultade tanto para o abastecemento da poboación como para o control sanitario da auga de consumo humano.
- Se fai necesaria a colaboración de tódalas partes implicadas (administración local, administración autonómica, empresas xestoras, etc) na xestión e control da calidade da auga xa que as melloras nos abastecementos da auga conducen a unha mellora na saúde e na calidade de vida da poboación.



<http://www.sergas.es>

GALEGO | CASTELLANO

INTERNET E TI | CANLES RSS | WEBS DE INTERESE | MAPA WEB



Empresa

- Oficina virtual do proveedor
- Perfil do contratante
- Proveedores de formación continuada (SAGA)
- Distribución de vacinas



Profesional

- Oficina virtual do profesional (FIDES)
- Emprego público
- Plataforma de teleformación
- Biblioteca virtual



Cidadanía

- Cita atención primaria
- Cambio de médico
- Taxeta sanitaria
- As súas citas e lista de espera nos hospitais
- Consulta historia clínica
- Subscrición personalizada SMS
- Quén se ocupa da miña saúde?
- Consulta documento instrucións previas
- Galicia Saúde Exterior



Consellería de Sanidade

A Conselleira
A Sanidade pública
O Sistema Público de Saúde
Funcións



Servizo Galego de Saúde

Funcións
Estrutura Organizativa
Organización atención primaria
Organización atención especializada



Espazo de participación



Subscrición SMS



Espazo audiovisual



Novas

Destacados



GRIPE A
O que tes que saber sobre a Gripe A está na túa man



INSTRUCCIÓN PREVIAS
Unha persoa maior de idade manifesta a súa vontade sobre os coidados que poderá precisar



BUSCADOR DE CENTROS
Atopa o centro máis cercano a onde vives



CONSULTAS, SUXESTIÓNS E RECLAMACIÓNS
QUERES é un sistema de xestión único e homoxéneo para todo o Sistema Público de Saúde de Galicia



ASISTENCIA TELEFÓNICA
Co obxectivo de mellorar a accesibilidade ó sistema sanitario dos cidadáns



CITA ATENCIÓN PRIMARIA
Poderá solicitar cita para diferentes profesionais da saúde e consultar e cancelar as súas próximas citas



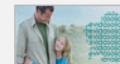
DOAZÓNS
Información para a poboación respecto á doazón de órganos



FEGAS
Portal Web da Escola Galega de Administración Sanitaria



ESCOLA DE CIDADÁNS
Espazo orientado á formación de doentes, familias e cidadáns en materia de saúde



SAÚDE PÚBLICA E PLANIFICACIÓN
Ten como misión mellorar a saúde da poboación galega

Novidades

29/03/2010 | Publicado o Decreto da Estrutura da Xestión do Servizo Galego de Saúde
18/03/2010 | XXVIII Congreso Nacional de Calidade e I da Sociedade Galega de Calidade Asistencial
23/02/2010 | Anuncio de publicación das listas definitivas da convocatoria de 1 de outubro de 2009
29/01/2010 | Presentacións da III Jornada de Saúde Perinatal





Saúde Pública

**XUNTA DE GALICIA**
CONSELLERÍA DE SANIDADE

GALEGO | CASTELLANO

PÁGINA PRINCIPAL SAUDE PÚBLICA

Inicio

Áreas de Trabajo

Documentos e Publicacións

Aplicacións e Datos

Enlaces



» Misión e Visión
» Estrutura e Organigrama
» Directorio

» Estilos de Vida Saudables
» Seguridade Alimentaria
» Sanidade Ambiental
» Enfermidades Transmisibles
» Cribados Poboacionais
» Mortalidade

» Publicacións
» Boletín Epidemiolóxico de Galicia
» Liñas de axuda

» Aplicacións
» Datos

» Outras páxinas sobre Alimentación
» Outras páxinas sobre Vacinas
» Outras páxinas sobre Saúde pública
» Outras páxinas sobre Biocidas e Productos químicos
» Outras páxinas sobre Sanidade Ambiental. Comunidades Autónomas

http://



Ten como misión mellorar a saúde da poboación galega desde unha perspectiva da comunidade, é dicir encárgase da promoción e protección colectiva da saúde dos cidadáns.

INFORMACIÓN DESTACADA

- » Gripe A(H1N1)v
- » Enquisa sobre os hábitos alimentarios da poboación adulta galega, 2007
- » Escola e saúde
- » Enfermidade celíaca: Guía de diagnóstico e tratamento
- » EpiLinux
- » Rede Integrada de Laboratorios de Saúde Pública (FEDER 2007-2011)
- » Virus do papiloma humano
- » Gripe Aviar e Pandemia
- » Sistema de Información sobre Mortalidade por Cancro de Galicia (SIMCA)
- » Epidat 3.1
- » Rede Galega de Aerobioloxía

NOVAS

- » SIMCA: Sistema de Información sobre Mortalidade por Cancro de Galicia
- » Alerta de carbunco en usuarios de drogas por vía parenteral en Escocia, probablemente causada por unha partida de heroína contaminada.
- » Publicada a reforma do protocolo de actuación ante unha sospeita de abrocho de enfermidade de orixe alimentaria.
- » Boletín Epidemiolóxico de Galicia 2009 Nº2
- » Declaración Día Mundial SIDA 2009
- » 1 de Decembro. Día Mundial da SIDA
- » Actualizados os datos de IVE (Interrupcións Voluntarias do Embarazo)
- » Sistema de Información Nacional de Augas de Consumo (SINAC)
- » Gañadores do concurso Clases sen fume 2008 - 2009
- » Publicados os controis microbiolóxicos de praias do ano 2009

http://www.sergas.es/MostrarContidos_N2_T01.aspx?IdPaxina=61181



Saúde Pública

**XUNTA DE GALICIA**
CONSELLERÍA DE SANIDADE

GALEGO | CASTELLANO

PÁGINA PRINCIPAL SAUDE PÚBLICA

Inicio

Áreas de Trabajo

Documentos e Publicacións

Aplicacións e Datos

Enlaces



» Misión e Visión
» Estrutura e Organigrama
» Directorio

» Estilos de Vida Saudables
» Seguridade Alimentaria
» Sanidade Ambiental
» Enfermidades Transmisibles
» Cribados Poboacionais
» Mortalidade

» Publicacións
» Boletín Epidemiolóxico de Galicia
» Liñas de axuda

» Aplicacións
» Datos

» Outras páxinas sobre Alimentación
» Outras páxinas sobre Vacinas
» Outras páxinas sobre Saúde pública
» Outras páxinas sobre Biocidas e Productos químicos
» Outras páxinas sobre Sanidade Ambiental. Comunidades Autónomas

http://



Ten como misión mellorar a saúde da poboación galega desde unha perspectiva da comunidade, é dicir encárgase da promoción e protección colectiva da saúde dos cidadáns.

INFORMACIÓN DESTACADA

- » Gripe A(H1N1)v
- » Enquisa sobre os hábitos alimentarios da poboación adulta galega, 2007
- » Escola e saúde
- » Enfermidade celíaca: Guía de diagnóstico e tratamento
- » EpiLinux
- » Rede Integrada de Laboratorios de Saúde Pública (FEDER 2007-2011)
- » Virus do papiloma humano
- » Gripe Aviar e Pandemia
- » Sistema de Información sobre Mortalidade por Cancro de Galicia (SIMCA)
- » Epidat 3.1
- » Rede Galega de Aerobioloxía

NOVAS

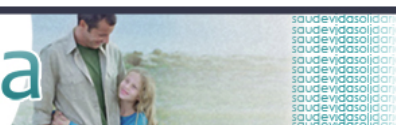
- » SIMCA: Sistema de Información sobre Mortalidade por Cancro de Galicia
- » Alerta de carbunco en usuarios de drogas por vía parenteral en Escocia, probablemente causada por unha partida de heroína contaminada.
- » Publicada a reforma do protocolo de actuación ante unha sospeita de abrocho de enfermidade de orixe alimentaria.
- » Boletín Epidemiolóxico de Galicia 2009 Nº2
- » Declaración Día Mundial SIDA 2009
- » 1 de Decembro. Día Mundial da SIDA
- » Actualizados os datos de IVE (Interrupcións Voluntarias do Embarazo)
- » Sistema de Información Nacional de Augas de Consumo (SINAC)
- » Gañadores do concurso Clases sen fume 2008 - 2009
- » Publicados os controis microbiolóxicos de praias do ano 2009

http://www.sergas.es/MostrarContidos_N2_T01.aspx?IdPaxina=61181



Espazo de saúde

Saúde Pública



saudevidasolidari
saudevidasolidari
saudevidasolidari
saudevidasolidari
saudevidasolidari
saudevidasolidari
saudevidasolidari
saudevidasolidari
saudevidasolidari
saudevidasolidari
saudevidasolidari
saudevidasolidari

PÁGINA PRINCIPAL » SAÚDE PÚBLICA » ÁREAS DE TRABALLO » SANIDADE AMBIENTAL

Saúde Pública

Inicio

Áreas de traballo

Estilos de Vida Saudables

Seguridade Alimentaria

Sanidade Ambiental

Enfermidades Transmisibles

Cribados Poboacionais

Mortalidade

Documentos e Publicacións

Aplicacións e datos

Enlaces



Comunicación e
información

Sanidade Ambiental



- » Augas de Consumo
- » Biocidas
- » Campos Electromagnéticos
- » Centros de bronceado
- » Fume dos incendios
- » Información sobre o vertido de fuel do Prestige
- » Inverno e saúde
- » Lexionelose
- » Monóxido de carbono
- » Onda de calor
- » Piercing, tatuaxe e micropigmentación
- » Piscinas
- » Policía Sanitaria Mortuoria
- » Praias
- » Produtos Químicos
- » Rede galega de aerobioloxía
- » Residuos sanitarios
- » Verán e saúde
- » X Congreso español e I Iberoamericano de Sanidade Ambiental



GALEGO CASTELLANO

CANLES RSS

WEBS DE INTERESE

MAPA WEB



PÁXINA PRINCIPAL » SAÚDE PÚBLICA E PLANIFICACIÓN » ÁREAS DE TRABALLO » SANIDADE AMBIENTAL » AUGAS DE CONSUMO

Espazo de saúde

Saúde Pública e Planificación

Inicio

Áreas de traballo

[Estilos de Vida Saudables](#)

[Seguridade Alimentaria](#)

[Sanidade Ambiental](#)

[Enfermidades Transmisibles](#)

[Cribados Poboacionais](#)

[Mortalidade](#)

[Avalia-t](#)

[Planificación](#)

[Documentos e Publicacións](#)

[Aplicacións e datos](#)

[Enlaces](#)



Comunicación e
información

Aguas de consumo

[Programa de vixilancia sanitaria](#)

[Información ao cidadán](#)

[Sistema de Información Nacional de Augas de Consumo \(SINAC\)](#)

[Normativa](#)

[Enlaces relacionados coa auga de consumo humano](#)

[Laboratorios de control da calidade da auga de consumo humano](#)

[Xacobeo 2010](#)

[Carteis de sinalización](#)



XUNTA DE GALICIA
CONSELLERÍA DE SANIDADE
Dirección Xeral de Innovación e
Xestión da Saúde Pública



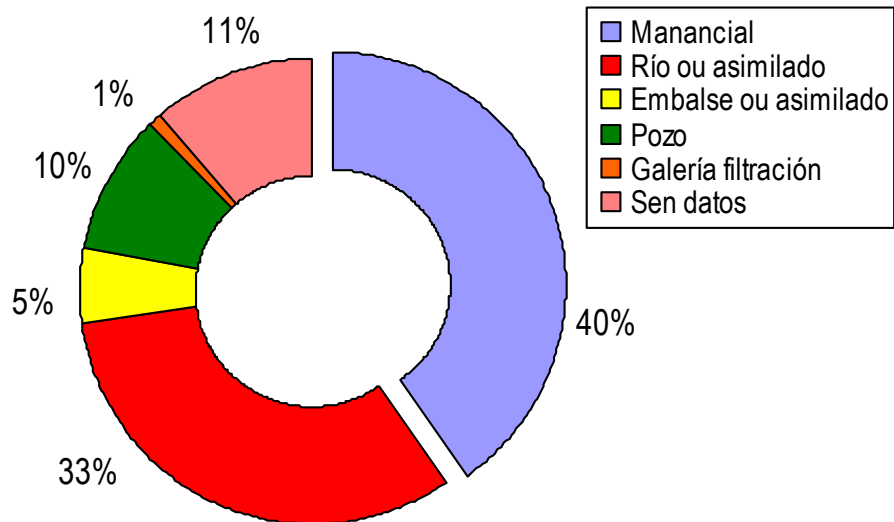
**MOITAS GRAZAS
POLA SÚA ATENCIÓN**

Elvira.iniguez.pichel@sergas.es



SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE AUGA DE CONSUMO (SINAC)

TIPO DE CAPTACIÓN

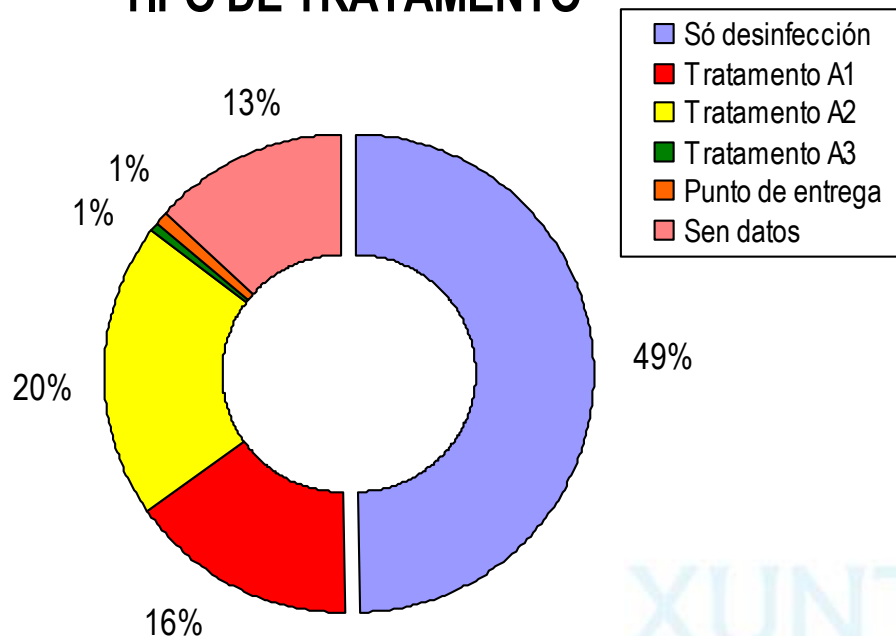


A maioría das captacións en Galicia pertencen a auga de manancial **(40%)** e río ou asimilado **(33%)**. No **11%** das captacións non está especificado o tipo de auga.



SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE AUGA DE CONSUMO (SINAC)

TIPO DE TRATAMIENTO

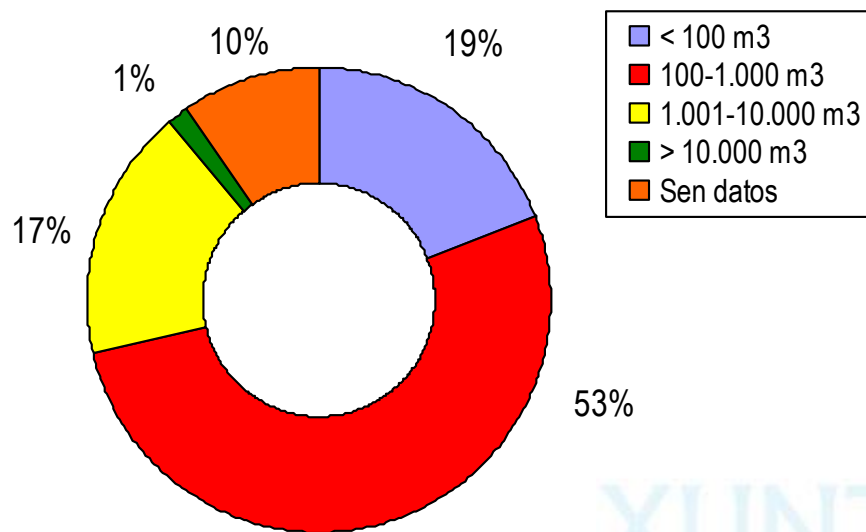


A maior parte dos tratamentos aplicados a auga en Galicia, **(65 %)** correspóndense ao tratamento de só desinfección ou tratamento A1 o que indica a calidade de partida das masas acuíferas de Galicia. No **13%** dos tratamentos non se especifica que clase de tratamento se aplica.



SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE AUGA DE CONSUMO (SINAC)

CAPACIDADE DEPÓSITOS

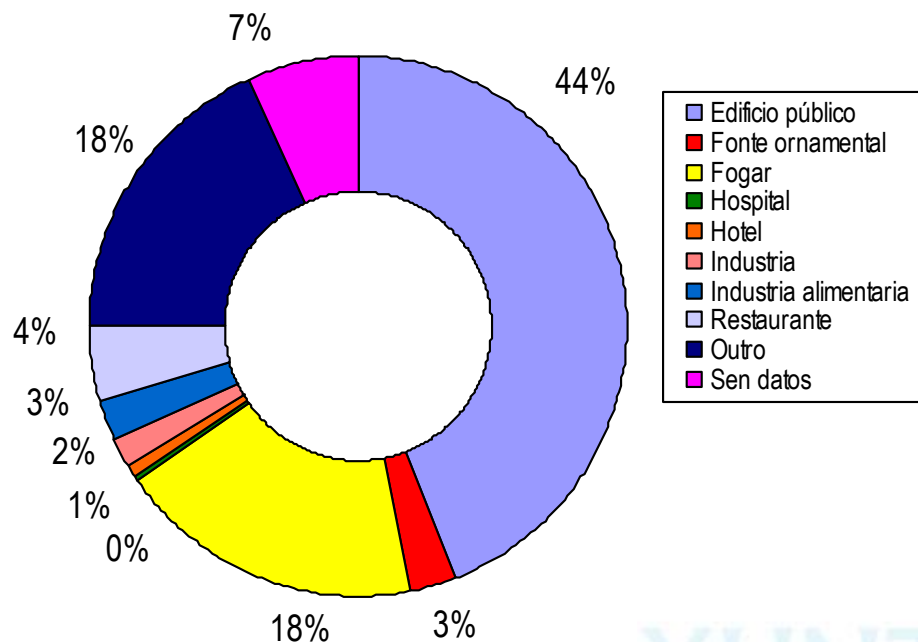


O **72 %** dos depósitos teñen unha capacidade inferior a **1.000 m³**
No **10%** dos depósitos dados de alta no SINAC non aparece especificado a capacidade do mesmo



SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE AUGA DE CONSUMO (SINAC)

TIPO DE INSTALACIÓNS INTERIORES



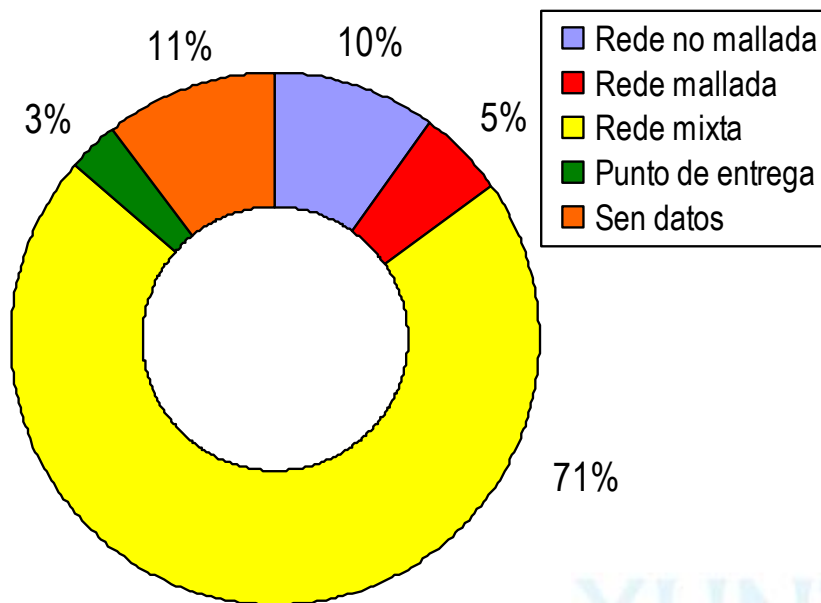
Dentro das instalacións interiores, o **44%** das mesmas son edificios públicos mentres que o **18%** son fogares

Non se ten constancia do tipo de instalación interior nun **7 %** das instalacións dadas de alta no SINAC



SISTEMA DE INFORMACIÓN NACIONAL DE AUGA DE CONSUMO (SINAC)

TIPO DE REDE DE DISTRIBUCIÓN



A maior parte das redes de distribución dadas de alta en Galicia **(71%)** son redes mixtas, é dicir, son malladas pero con tramos ramificados. No **11%** das instalacións non se atopan datos sobre o tipo de rede de distribución.