

## TALLER 2

### DEFINICIÓN DE ESCENARIOS E MEDIDAS

\*\*\*\*\* SESIÓN 0\_ PRESENTACION DO ESTADO ACTUAL DO CIA. \*\*\*\*\*

(Documento “PRESENTACIÓN ESTADO ACTUAL DO CIA, DEFINICIÓN DE ESCENARIOS E MEDIDAS”, incluíndo os datos recollidos no taller 1)



**CONCELLO  
DA GUARDA**

#### Índice

**1. Introducción.**

**2. Condicionantes ambientais e sociais para a xestión das secas.**

**3. Identificación de zonas, poboacións e actividades vulnerables.**

- Zonas non conectadas á rede de abastecemento que dependen de unha fonte de recursos non regulada.
- Instalacións municipais non conectadas a rede de abastecemento municipal.
- Estudo das características do sistema de explotación no que se acolle o Concello.
- Zonas ou sectores de maior poboación.

**4. Análise de secas previas e prognósticos nun contexto de cambio climático.**

**5. Prognóstico no contexto de cambio climático.**

**6. Resultados e acordos alcanzados como resultado do proceso de participación pública do Taller 1.**

## 1. Introducción

Tras unha primeira presentación do estado actual do Ciclo integral da auga no Concello de A Guarda, os contidos do presente documento, pretende expoñer e afondar nas posibles vulnerabilidades e/o fortalezas do sistema de abastecemento, dende o punto de vista ambiental e social, tendo en conta as infraestruturas existentes e sempre, nun contexto de cambio climático.

## 2. Condicionantes ambientais e sociais para a xestión das secas

No concello ademais dos espazos designados baixo algunha figura de protección oficial, existen outros, que aínda que non están designados baixo algunha figura oficial, que requiren de unha protección específica no caso dun evento de seca: áreas, hábitats e/ou especies, con un gran valor social e cultural, que requiren protección medioambiental de xeito xeral.

Parte do territorio do concello de A Guarda, por atoparse na desembocadura do Río Miño, vese afectada por varias figuras de protección agrupadas baixo a declaración de Rede Natura 2000 (Lugares de Interese Comunitario, LIC), segundo a Orde de 9 de xuño de 2003 (DOG. Nº 115).

Rede Natura 2000 establece un sistema de zonas como ferramenta para a planificación e xestión sostible dos recursos nos espazos protexidos. Sabendo isto, atopámonos con 3 zonas: área de protección, área de conservación e área de uso xeral, que regulan as actividades que se poden realizar en cada zona dependendo do grao de protección. O Concello de A Guarda atópase afectado por todas elas segundo a zona.

Dentro da Rede Natura 2000 atopamos:

- Zona de Especial Conservación (ZEC): espazos naturais con interese de conservación polos seus hábitats e especies de interese ou en risco e que veñen declarados pola Comisión Europea. As ZEC son escollidas dentro das candidaturas de Lugares de Importancia Comunitaria (LIC).
- Zonas de Especial Protección para Aves (ZEPA): o espazo afectado por esta figura inclúe un dos maiores elencos do conxunto de Humidais e Corredores Fluviais que alberga 3.500 aves acuáticas durante el período invernal.
- Zonas de Especial Protección dos Valores Naturais (ZEPVN): englobadas tamén na Rede Natura 2000.

No Monte Torroso sitúanse minas que abastecen de auga ó municipio.

A maiores, conta con 2 montes: o Monte Trega e o Monte Torroso. Neste último ubícanse as tres minas que abastecen de auga ao municipio.

Como Bens de Interese Cultural (BIC), contamos cos seguintes:

- Castelo de Santa Cruz
- Grabado Rupestre Castro de Santa Trega
- Ruínas Arqueolóxicas de Santa Trega
- Centro Cultural

### Relación e mapa de espazos e valores medioambientais no concello nos que se contempla unha protección específica no caso dun evento de seca.

Segundo o Plan hidrográfico da demarcación Miño-Sil, no capítulo 5, o Concello de A Guarda está rexistrado como zona de especial protección dos valores naturais.

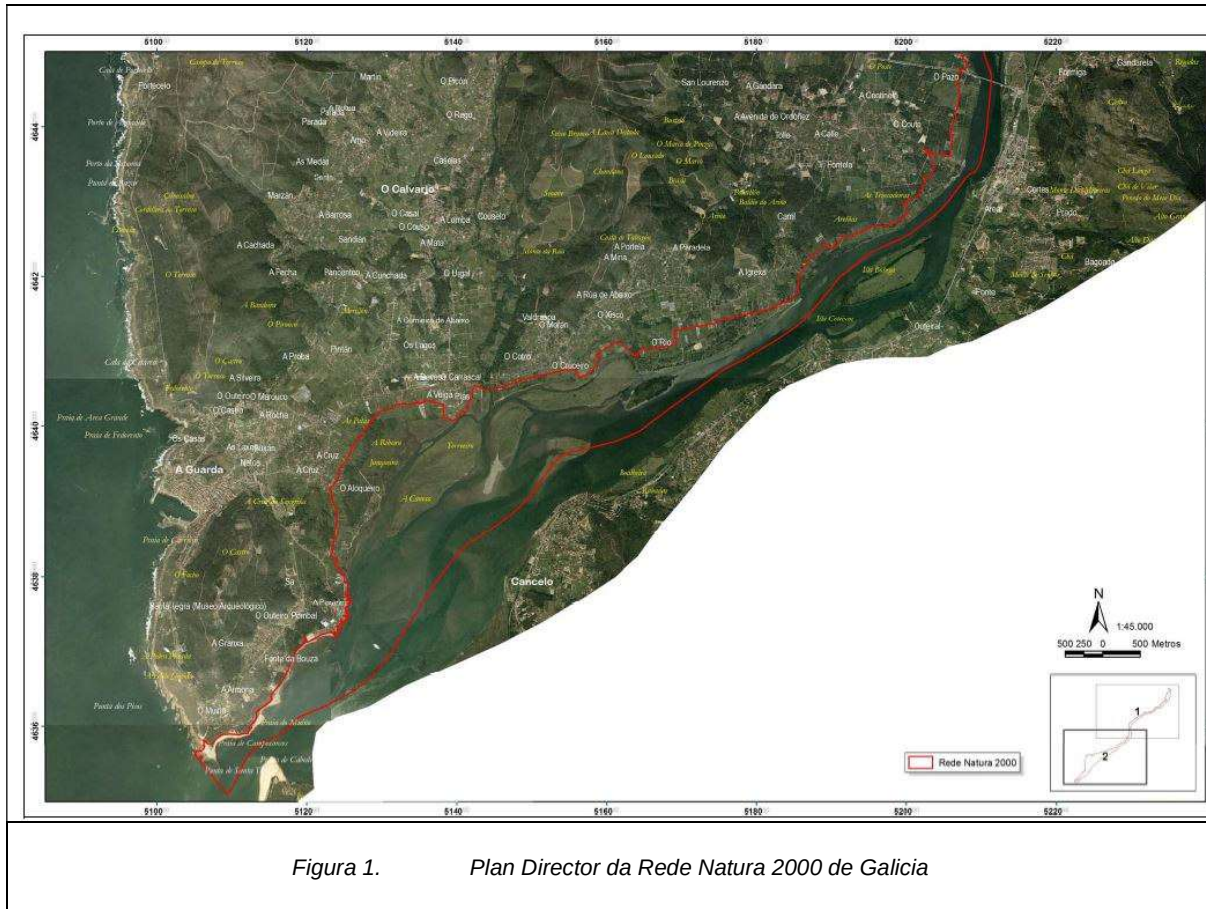
Código EU ZP	Código EM ZP	Nome Local ZP	Concellos	Área ZP (km <sup>2</sup> )
ES010ZCCM1101201747	1101201747	Salcidos(1)	A Guarda	0,03
ES010ZCCM1101201748	1101201748	Salcidos(2)	A Guarda	0,03
ES010ZCCM1101201749	1101201749	Salcidos(3)	A Guarda	0,03
ES010ZCCM1101201750	1101201750	Salcidos(4)	A Guarda	0,03
ES010ZCCM1101201751	1101201751	Salcidos(5)	A Guarda	0,03
ES010ZCCM1101201752	1101201752	Salcidos(6)	A Guarda	0,03
ES010ZCCM1101201753	1101201753	Salcidos(7)	A Guarda	0,03
ES010ZCCM1101201754	1101201754	Salcidos(8)	A Guarda	0,03
ES010ZCCM1101201755	1101201755	Salcidos(9)	A Guarda	0,03
ES010ZCCM1101201756	1101201756	Salcidos(10)	A Guarda	0,03



Código EU ZP	Código EM ZP	Nome Local ZP	Concellos	Área ZP (km2)
ES010ZCCM1101201757	1101201757	Salcidos(11)	A Guarda	0,03
ES010ZCCM1101201758	1101201758	Salcidos(12)	A Guarda	0,03
ES010ZCCM1101201759	1101201759	Salcidos(13)	A Guarda	0,03
ES010ZPEC1103100435	1103100435	Estuario del Miño_tramo2	A Guarda	9,74
ES010ZPEC1103100437	1103100437	Estuario del Miño_tramo1	A Guarda	5,23
ES010PEAE1103200001	1103200001	Ría de Vigo	A Guarda	15,17
ES010ZBAN1104100030	1104100030	Área Grande	A Guarda	0,02
ES010ZBAN1104100031	1104100031	O Carreiro	A Guarda	0,01
ES010ZBAN1104100032	1104100032	O Muiño	A Guarda	0,3
ES010ZEC1107100012	1107100012	Zec Baixo Miño	Padrenda Arbo A Cañiza Crecente A Guarda As Neves O Rosal Salvaterra de Miño Tomiño Tui	24,47
ES010ZEP1107200003	1107200003	Esteiro do Miño	A Guarda O Rosal Tomiño	16,85
ES010ZEPR1110100203	1110100203	Baixo Miño	Padrenda Arbo A Cañiza Crecente As Neves Salvaterra de Miño Tomiño Tui A Guarda O Rosal	24,45
ES010ZEPR1110100209	1110100209	Esteiro do Miño	A Guarda O Rosal Tomiño	17,79
ES010ZEPR1110101401	1110101401	-	A Guarda	9,62
ES010ZEPR1110101402	1110101402	-	A Guarda	3,68
ES010ZHUM1110100141	1110100141	Marismas de la desembocadura del Miño	A Guarda	-
ES010ZHUM1110100142	1110100142	Marismas de la desembocadura del Tamuxe	A Guarda	-

Código EU ZP	Código EM ZP	Nome Local ZP	Concellos	Longitu de Zp (km)
ES010ZPEC1103100139	1103100139	Río Miño, tramo 9	A Guarda	3,06
ES010ZPEC1103100436	1103100436	Río Carballo	A Guarda	16,53

A continuación, representase de maneira gráfica as zonas de especial protección dos valores naturais, no Concello.



### 3. Identificación de zonas, poboacións e actividades vulnerables.

Neste punto recóllese as áreas máis vulnerables fronte a un evento de seca e a poboación asociada a elas.

A identificación destas áreas atende A distintos factores:

- Recursos hídricos dispoñibles
- Características físicas do terreo
- Sistemas de abastecemento dispoñibles
- Actividades estratéxicas desde o punto de vista económico e/ou social

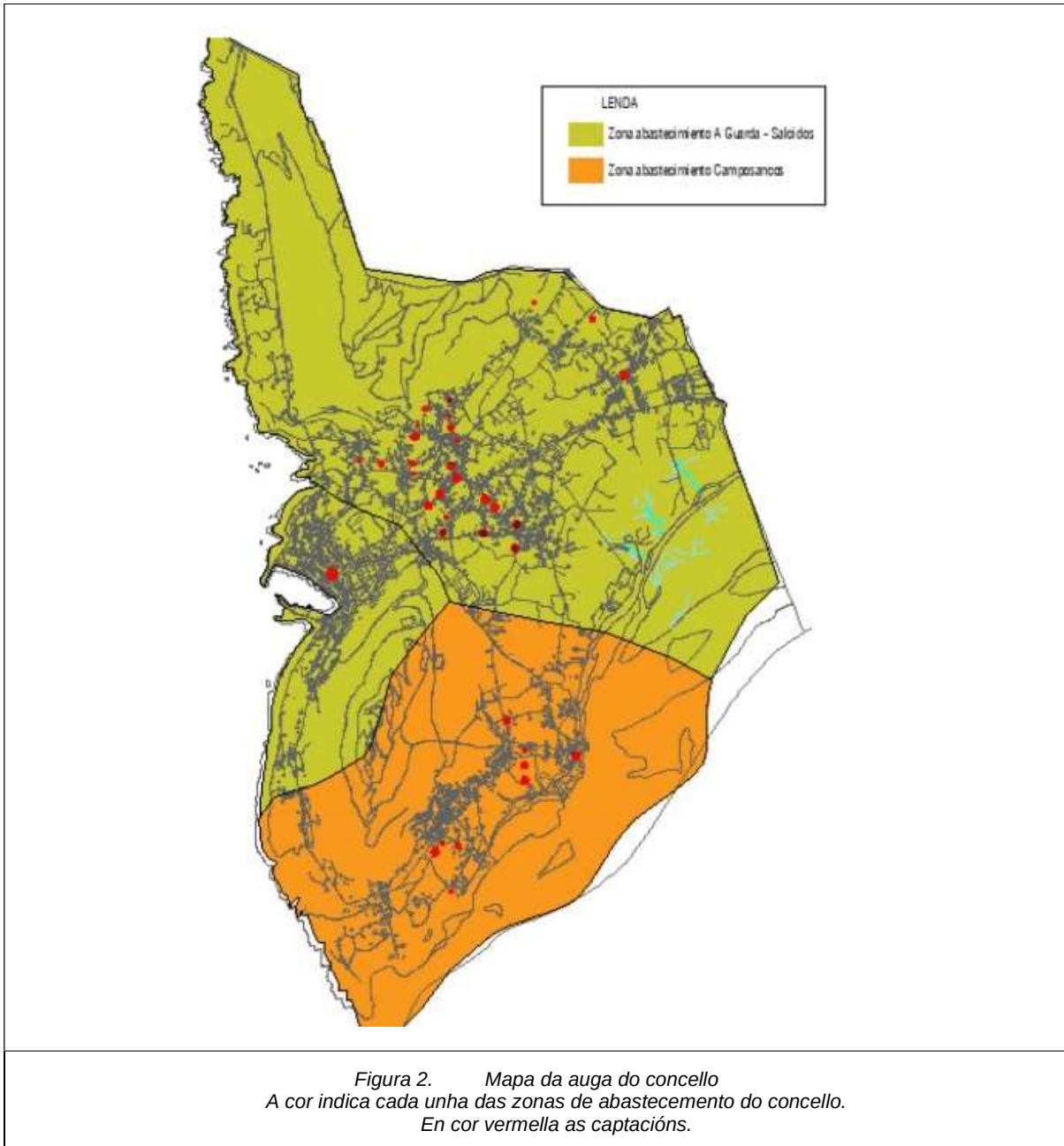
No concello existen usos, colectivos, sociais ou zoas especialmente vulnerables aos impactos por seca ou cando o seu abastecemento é estratéxico e debe ser garantido cando aparece un episodio de seca. O Plan deberá prestarlles unha especial atención e valorar a posibilidade de deseñar medidas específicas para previr e reducir ditas afeccións ou impactos. En ocasións pódense identificar grupos de poboación que polas súas características demográficas, sociais ou económicas poidan presentar unha maior vulnerabilidade e polo tanto será necesario tratalos de maneira específica.

- Zonas non conectadas á rede de abastecemento que dependen de unha fonte de recursos non regulada. Neste caso, un período de seca pode afectar ao abastecemento de unha parte da poboación.

No Concello existen moitos veciños que se abastecen de forma habitual dos recursos procedentes das comunidades de auga privadas; Se ben, no concello a maior parte dos núcleos están conectados á rede de abastecemento, e polo tanto, no caso de escaseza de recursos nas tomas privadas, cabe a posibilidade de abastecemento dende a rede municipal.

Este non é o caso do núcleo de O Castro, que conforman a comunidade de "Augas do Castro" formada por 22 vivendas, que non están conectados a rede municipal, e abastécense mediante sistemas autónomos. Esta zona, é a área do Concello máis vulnerable, xa que no caso de escaseza de recursos dispoñibles nas súas captacións privadas, non teñen fontes de recursos alternativos para o seu abastecemento.

A continuación, representase de maneira gráfica as distintas zonas do Concello segundo a natureza do sistema de abastecemento.



- No caso das instalacións municipais non conectadas a rede de abastecemento municipal: O volume de auga consumido polas instalacións municipais,
  - No Concello non existen instalacións municipais non conectadas á rede, se ben non posúen de sistema de medición, polo tanto non existen rexistros do consumo real.
- Zonas que se abastecen de fontes especialmente sensibles a períodos de seca, como consecuencia, por exemplo, dun deterioro da calidade por aumento de concentración de contaminantes ao diminuír os recursos:
  - Os recursos dispoñible dentro do termo municipal son insuficientes para o abastecemento da poboación, polo tanto, todo o Concello de A Guarda ,abastecese de fontes especialmente sensibles.
  - No caso de o núcleo de O Castro, non existe regulación natural da auga. As augas captadas son de escorrentía semiprofunda e de rápida variación do caudal en función da pluviometría.

- Zonas ou sectores de maior poboación. As medidas e restricións terán maiores afeccións en aquelas zonas ou sectores onde hai máis poboación e polo tanto afecten a un número maior de persoas:
  - A Guarda (Sta María): é o núcleo con maior poboación do municipio.
- Zonas protexidas incluídas no municipio que por os seus valores ambientais, ecolóxicos, históricos ou culturais, e a súa vinculación coa auga poidan verse afectadas gravemente por unha situación de seca. Este pode ser o caso de xardíns e paisaxes históricos, humedais protexidos, etc. A definición de estratexias e medidas para a súa conservación deberá realizarse conxuntamente coa administración encargada da xestión de dita zona protexida, xa sexa de ámbito municipal, autonómico ou estatal.

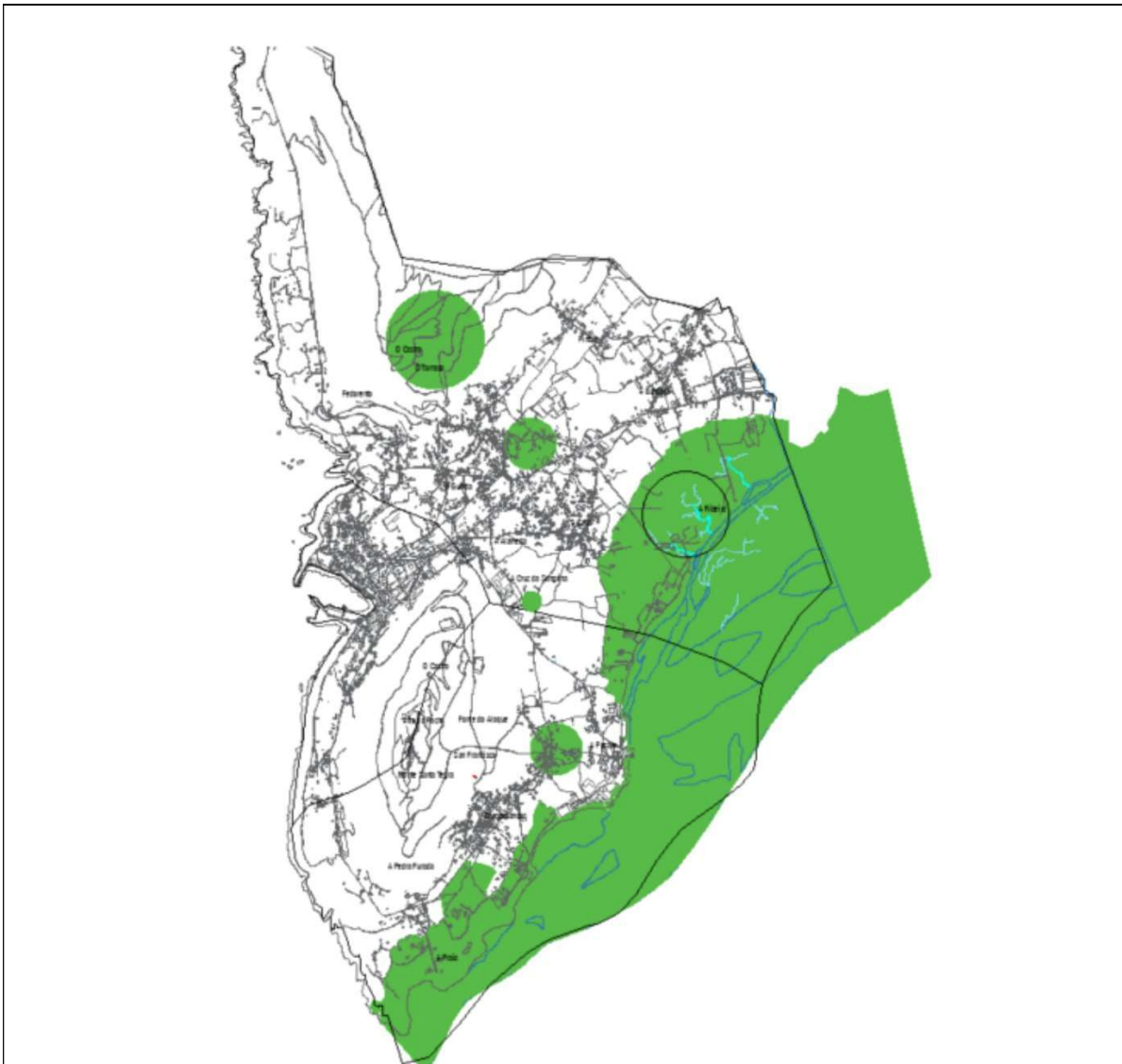


Figura 3. Zonas e poboación sensibles ante o risco de seca no Concello de A Guarda.

#### 4. Análise de secas previas e prognósticos nun contexto de cambio climático

Parte do termo municipal de A Guarda atópase na demarcación hidrográfica Galicia- Costa, e outra parte pertence a la confederación hidrográfica MiñoSil

No sistema de explotación da demarcación hidrográfica Galicia Costa (sistema de explotación nº 2), nos últimos anos, rexistráronse varios períodos de secas. Concretamente:

“No mes de setembro de 2016 Augas de Galicia declara o estado de prealerta por seca nos sistemas 1, 2 e 8 da demarcación hidrográfica de Galicia-Costa debido ao anormalmente baixo caudal circulante polos ríos destas zonas e aos índices de seguimento da seca. O empeoramento xeralizado a nivel hidrolóxico levou a estender a activación da prealerta a toda a demarcación en decembro dese mesmo ano. O día 2 de outubro de 2017, tras un ano hidrolóxico caracterizado pola carestía xeralizada de precipitacións e por caudais circulantes polos ríos atípicamente baixos, a presidencia de Augas de Galicia declara a alerta en 6 sistemas de explotación (1, 2, 7, 8, 11 e 12) e mantén a situación de prealerta no resto.”

O día 15 de xaneiro de 2018, logo de examinar que a evolución dos indicadores de seguimento constatan unha melloría na situación, a presidencia de Augas de Galicia desactiva o estado de alerta hidrolóxica nos sistemas de explotación 1, 2, 3, 9, 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, e 19.

O día 6 de abril de 2018, unha vez constatada pola oficina técnica da seca a recuperación dos sistemas hídricos da demarcación Galicia-Costa, desactívase o estado de prealerta, pasando todas as bacías da demarcación a estado de Normalidade.”

Por outra banda na Confederación hidrográfica Miño Sil, segundo o análise de secas históricas do PES, dende o ano 1989 no Miño Bajo rexistráronse os seguintes episodios de seca:

“Xaneiro 1989 a Novembro 1989\_ Muy seco\_ Seca crítica”

“Febreiro 1992 a Novembro 1992\_ Muy seco\_ Seca crítica”

“Marzo 2002 a Outubro 2002\_ Moderadamente seco”

“Novembro 2004 a Xaneiro 2006\_ Extremadamente seco\_ Seca severa”

“Novembro 2007 a Abril 2008\_ Extremadamente seco\_ Seca severa”

Para o estudo do presente Plan teremos en conta os episodios de seca dende o ano 2010

“Marzo de 2012 a Decembro de 2012\_ Muy seco\_ Seca crítica”

“Xullo de 2015 a Xaneiro de 2016\_ Muy seco\_ Seca crítica”

“Xaneiro de 2017 a Abril de 2018\_ Extremadamente seco\_ Seca severa”

Táboa 1. Análise de secas previas

Data *O día e o mes pertence ás datas da DHGC e a DHMS		Caracterización hidrometeorolóxica (valores promedios de precipitación e aportación) Estación As Eiras. O Rosal	Estado no Sistema de Explotación	Medidas executadas
Inicio	Fin			
Marzo 2012	Dec 2012	142,45 l/m <sup>2</sup>	Estado de prealerta/ Seca crítica DHMS	Recomendacións sobre un consumo responsable  No Concello de A Guarda leva habendo problemas de escaseza de auga entre os meses de xuño a setembro dende os últimos anos, momento no que se solicita auga a Tui de cara a poder facer fronte á demanda..
Xullo 2015	Xan 2016	240,84 l/m <sup>2</sup>	Estado de prealerta/ Seca crítica DHMS	
Dec 2016	Dec 2017	88,19 l/m <sup>2</sup>	Estado de alerta DHGC	
Dec 2017	Xan 2018	221,70 l/m <sup>2</sup>	Estado de alerta/ Seca crítica DHGC/DHMS	
Xan 2017	Abril 2018	198,40 l/m <sup>2</sup>	Seca severa DHMS	
Xan 2018	Abril 2018	198,40 l/m <sup>2</sup>	Estado de prealerta DHGC	
Abril 2018	-	l/m <sup>2</sup>	Estado de normalidade DHGC/DHMS	

A escala municipal, no Concello de A Guarda, producíronse períodos de seca, coincidindo cos da demarcación hidrográfica, aínda que non foron declarados de forma explícita. Nestes períodos non foi preciso facer restricións nos consumos de auga dos veciños, pero si aconsellouse dende o Concello, que fixeran un uso responsable da auga. Analizándose os volumes consumidos de eses anos, en escenarios de normalidade e de seca:

Ano 2012	Ano 2015	Ano 2016	Ano 2017	Ano 2018	Ano 2018	Ano 2019
<b>Segundo DHGC</b>						
-	-	Dec 2016 / Xan 2018		Xan 2018 / Abril 2018	Abril 2018 / -	2019
-	-	Estado de alerta		Estado de prealerta	Estado de normalidade	Estado de normalidade
<b>Segundo DHMS</b>						
Marzo 2012 / Dec 2012	Xullo 2015 / Xan 2016	-	Xan 2017 / Abril 2018		Abril 2018 / -	2019
Seca crítica	Seca crítica	-	Seca severa		Estado de normalidade	Estado de normalidade
Consumos (Hm <sup>3</sup> )						
	489.749	427.141	421.201	417.722		426.156

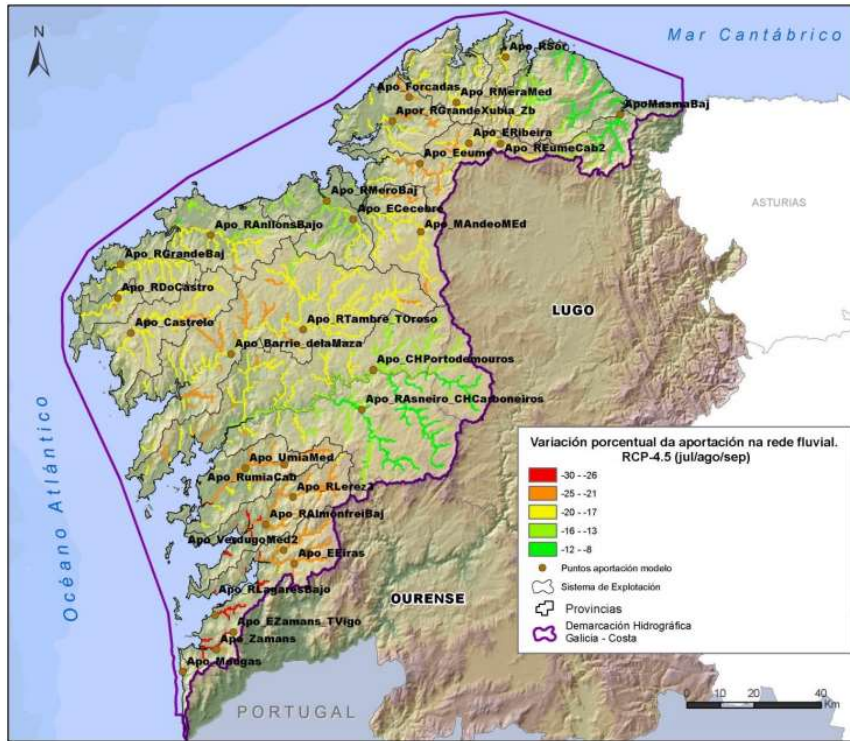
## 5. Prognóstico no contexto de cambio climático

No ano 2017, o Centro de Estudos Hidrográficos do CEDEX publica o informe Avaliación do Impacto Climático nos Recursos Hídricos e Secas en España (2015-2017). Nel preséntanse catro escenarios de emisións de substancias contaminantes, gases de efecto invernadoiro e usos do chan ata o ano 2100. Para a avaliación de impactos tomáronse como referencia dous deses catro, nomeados RCP4,5 (relativamente optimista, onde aplican políticas de redución de emisións) e RCP8,5 (máis pesimista, onde se produce un aumento das emisións).

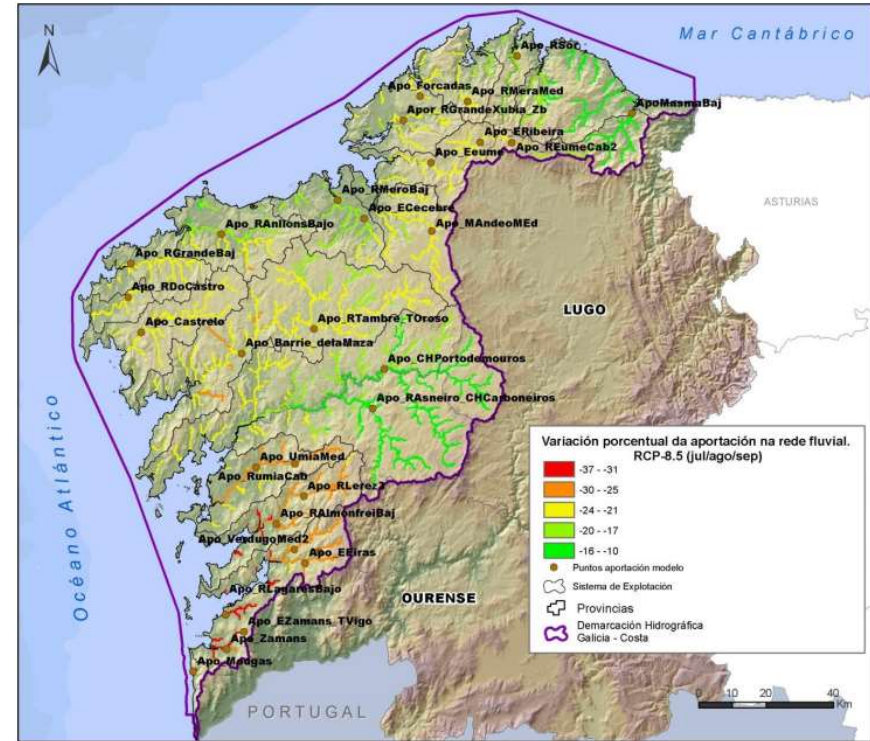
Os resultados destes escenarios prognostican unha redución dos recursos hídricos que irá crescendo conforme avance o século XXI. Tamén se observa unha tendencia a aumentar os recursos hídricos no primeiro trimestre do ano, en detrimento do terceiro, é dicir, dos meses do verán. Do traballo do CEDEX extraese un porcentaxe de redución dos recursos hídricos afectados polo cambio climático para o horizonte 2039, representados nas seguintes figuras, nos dous escenarios, RCP4,5 e RCP8,5.

En xeral, na Demarcación Hidrográfica a maioría das proxeccións prognostican un aumento da frecuencia e intensidade de secas canto máis avance o século, froito da cada vez maior variabilidade das precipitacións. Hai que ter en conta que aínda que as precipitacións na Demarcación son elevadas en relación co resto da península, existe unha forte dependencia dos sistemas hídricos con respecto ás precipitacións, xa que ten unha escasa capacidade de regulación e non están identificadas unidades hidroxeolóxicas que poidan ser reservorios de auga en momentos de seca.



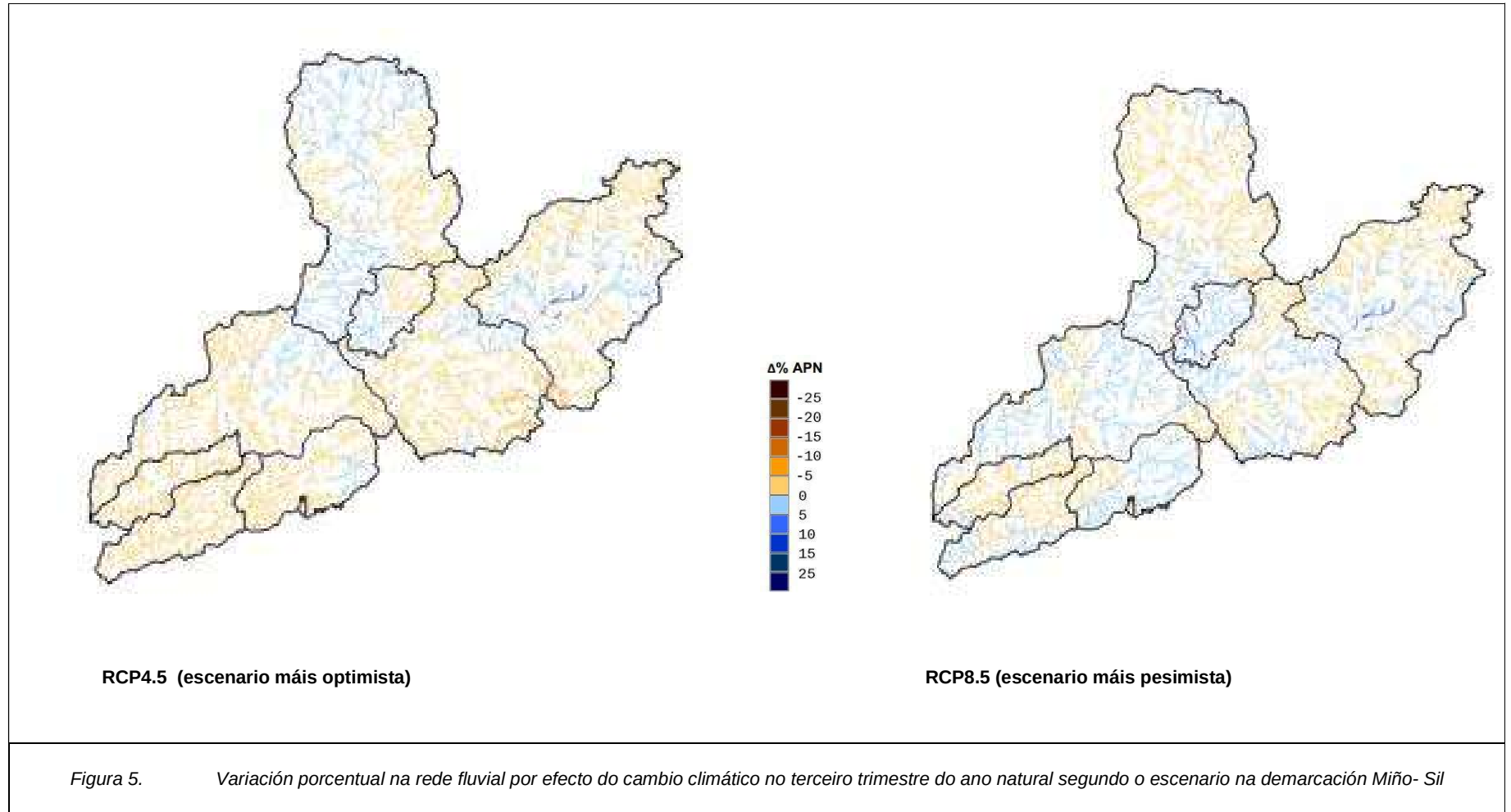


RCP4.5 (escenario máis optimista)



RCP8.5 (escenario máis pesimista)

Figura 4. Variación porcentual na rede fluvial por efecto do cambio climático no terceiro trimestre do ano natural segundo o escenario na demarcación Galicia- Costa



## 6. Resultados e acordos alcanzados como resultado do proceso de participación pública do Taller 1.

### 1.- Resultados sesión 1: Avaliar as capacidades, o grao de coñecemento e sensibilidade social:

Amósanse os resultados en porcentaxes (%)

Enquisa coñecemento e sensibilidade local	Nada	Pouco	Bastante	Moito	Non contesta
¿Coñeces se houbo algún episodio de seca ocorrido no pasado no teu municipio?	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	0,00%
¿Coñeces cal é a sistemática actual de xestión do risco por seca no teu municipio?	20,00%	60,00%	20,00%	0,00%	0,00%
¿Coñeces as medidas a poñer en práctica no caso de emerxencia por seca no teu municipio?	20,00%	40,00%	20,00%	20,00%	0,00%
¿Coñeces as responsabilidades que teñen as diferentes administracións con competencias na xestión de risco por secas?	0,00%	60,00%	20,00%	20,00%	0,00%
¿Coñeces materiais divulgativos sobre xestión do risco por seca?	60,00%	40,00%	0,00%	0,00%	0,00%
¿Sabes se o risco por seca se traballa actualmente nas escolas do teu municipio?	60,00%	20,00%	20,00%	0,00%	0,00%
¿É importante para ti que as medidas de xestión de risco por secas no teu municipio sexan compatibles ca preservación dos valores ambientais das masas de auga, como por exemplo os ríos?	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%
¿Recibiches ou difundiches información sobre seca utilizando algún tipo de rede social?	20,00%	60,00%	20,00%	0,00%	0,00%
¿Tes interese en formar parte de algunha rede que teña entre os seus obxectivos a busca da mitigación do risco por seca no teu municipio?	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
¿Involucrache algunha vez nun proceso sobre xestión de secas?	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
¿Coñeces algunha iniciativa cidadán para reducir o risco por secas no teu municipio?	0,00%	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%

### 2.- Resultados sesión 2: Identificación de debilidades

Os participantes identificaron as debilidades do Ciclo Integral da Auga, e as ordenaron segundo o grado de importancia que consideraron, en base ao estado actual do Concello.

Nas seguintes táboas amósanse os resultados.

Nos espazos abertos de texto libre "Outros", faise unha transcripción literal das respostas obtidas.

Debilidades de carácter socioeconómico	
Priorización	Debilidade
1	Falta de concienciación sobre a boa xestión da auga.
2	Control de consumos (aboados con dispositivos de medición de caudal).
3	Interese por parte do cidadán.
4	Formación do cidadán para a boa xestión da auga.
5	Falta de protección de espazos relacionados coa auga nos que exista un valor recreativo, histórico, representativo do lugar, etc.
6	Existencia de canles adecuados para acceso a información.
7	Falta de concienciación sobre o vertido de residuos á rede de saneamento.
8	Adecuación tarifaria en situacións de seca.

Debilidades de carácter ambiental	
Priorización	Debilidade
1	Frecuencia de vertidos sen depurar ás masas de auga.
2	Calidade da auga doméstica. mación xeral para o cidadán.
3	Abuso de usos non esenciais coma enchido de piscinas, rega de xardíns, etc.
4	Ausencia dun sistema de alerta fronte a contaminación das masas de auga.
5	Falta de protección de espazos con valor medioambiental no municipio, que requiren de unha protección específica no caso dun evento de seca.
6	Incendios causados pola seca, e polo tanto perda de valor de solos.



<b>Debilidades de carácter técnico</b>	
Priorización	Debilidade.
1	Capacidade de almacenamento dos sistemas de abastecemento.s masas de auga.
2	Materiais de tubaxes obsoletos.
3	Existencia de elementos para a reutilización da auga, tanto a nivel municipal coma a nivel doméstico.
4	Perdas e fugas na rede de abastecemento.
5	Necesidade de mellora das infraestruturas existentes.
6	Capacidade de tratamento dos sistemas de abastecemento.
7	Existencia de elementos para a reutilización da auga, tanto a nivel municipal coma a nivel doméstico.

<b>Debilidades de carácter institucional</b>	
Priorización	Debilidade.
1	Adecuación da coordinación entre administracións.
2	Adecuación da inversión en infraestruturas.
3	Axudas económicas para o emprego de sistemas de reutilización da auga.
4	Adecuación da previsión ante estados de emerxencia.

<b>Debilidades específicas das núcleos de poboación do Concello</b>	
Priorización	Debilidade.
1	Existencia de núcleos de poboación nos que existen problemas de cantidade ou calidade da auga dispoñible.
2	Necesidade de regularización dos sistemas de abastecemento autónomos.
3	Necesidade dun maior control de calidade da auga nos sistemas veciñais. de abastecemento.

### 3.- Resultados sesión 3: Identificación e caracterización preliminar de medidas e fortalezas

Os asistentes identificaron aquelas medidas máis axeitadas para facer fronte ás debilidades identificadas e as fortalezas do sistema de abastecemento que poidan facilitar a posta en práctica de cada medida.

A continuación amósanse os resultados obtidos.

<b>Ficha de identificación de medidas e fortalezas</b>	
Debilidade que se busca superar	Calidade da auga doméstica.
Descrición da medida suxerida	Renovación regular da rede de abastecemento Inversión en infraestruturas: Reparación e construción de infraestruturas.
Responsable de seu desenvolvemento (cidadáns, municipio, grandes consumidores...)	Municipio

<b>Ficha de identificación de medidas e fortalezas</b>	
Debilidade que se busca superar	Control de consumos (aboados con dispositivos de medición de caudal)
Descrición da medida suxerida	Planificación a curto, medio e longo prazo para infraestruturas. Penalizar o mal uso da auga.
Responsable de seu desenvolvemento (cidadáns, municipio, grandes consumidores...)	Municipio

<b>Ficha de identificación de medidas e fortalezas</b>	
Debilidade que se busca superar	Falta de concienciación sobre o vertido de residuos á rede de saneamento.
Descrición da medida suxerida	Creación de campañas de sensibilización Penalizar o mal uso da auga
Responsable de seu desenvolvemento (cidadáns, municipio, grandes consumidores...)	Municipio

<b>Ficha de identificación de medidas e fortalezas</b>	
Debilidade que se busca superar	Abuso de usos non esenciais coma enchido de piscinas, rega de xardíns, etc.
Descrición da medida suxerida	Creación de campañas de sensibilización
Responsable de seu desenvolvemento (cidadáns, municipio, grandes consumidores...)	Municipio

Ficha de identificación de medidas e fortalezas	
Debilidade que se busca superar	Falta de protección de espazos relacionados coa auga nos que exista un valor recreativo, histórico, representativo do lugar, etc.
Descrición da medida suxerida	Planificación a curto, medio e longo prazo para infraestruturas.
Responsable de seu desenvolvemento (cidadáns, municipio, grandes consumidores...)	Municipio

Ficha de identificación de medidas e fortalezas	
Debilidade que se busca superar	Interese por parte do cidadán.
Descrición da medida suxerida	Material divulgativo nos locais públicos
Responsable de seu desenvolvemento (cidadáns, municipio, grandes consumidores...)	Municipio

Ficha de identificación de medidas e fortalezas	
Debilidade que se busca superar	Adecuación tarifaria en situacións de seca.
Descrición da medida suxerida	Informar á cidadanía sobre os distintos aspectos relacionados coa seca usando canles accesibles
Responsable de seu desenvolvemento (cidadáns, municipio, grandes consumidores...)	Municipio

Ficha de identificación de medidas e fortalezas	
Debilidade que se busca superar	Disponibilidade de recursos hídricos suficientes
Descrición da medida suxerida	Planificación a curto, medio e longo prazo para infraestruturas.
Responsable de seu desenvolvemento (cidadáns, municipio, grandes consumidores...)	Municipio

Ficha de identificación de medidas e fortalezas	
Debilidade que se busca superar	Capacidade de almacenamento dos sistemas de abastecemento.
Descrición da medida suxerida	Planificación a curto, medio e longo prazo para infraestruturas.
Responsable de seu desenvolvemento (cidadáns, municipio, grandes consumidores...)	Municipio

Ficha de identificación de medidas e fortalezas	
Debilidade que se busca superar	Capacidade de tratamento dos sistemas de abastecemento
Descrición da medida suxerida	Plan de minoración de perdas
Responsable de seu desenvolvemento (cidadáns, municipio, grandes consumidores...)	Municipio

#### 4.- Resultados sesión 4: Enquisa de avaliación.

Amósanse os resultados en porcentaxes (%)

Nos espazos abertos de texto libre destinado á aportación de ideas adicionais, faise unha transcripción literal das respostas que se obtiveron.

Enquisa de avaliación	Nada	Pouco	Bastante	Moito	Non contesta
¿Considera que o taller permitiulle aumentar o seu coñecemento sobre a xestión da seca no Municipio?	0,00%	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%
¿Considera que o taller permitiulle aportar o seu punto de vista sobre as debilidades do sistema de abastecemento de auga no municipio, en xeral e no caso de seca?	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%
¿Considera que o taller permitiulle aportar o seu punto de vista sobre as fortalezas do sistema de abastecemento de auga no municipio, en xeral e no caso de seca?	0,00%	80,00%	20,00%	0,00%	0,00%
¿Considera que o taller permitiulle aportar o seu punto de vista sobre as medidas que se poidan implementar para reducir a vulnerabilidade do sistema de abastecemento de auga no municipio, en xeral e no caso de seca?	0,00%	60,00%	40,00%	0,00%	0,00%
Aspecto/s que mellor valora do taller.	"funcionalidade" "Sensibilidad por el problema del desabastecimiento de agua"				



	<p>“o concello ten que mellorar as tuberías” “o concello debería ter un plan de renovación de infraestruturas obsoletas” “se hace un taller que ya es algo”</p>
Aspecto/s do taller que cambiaría/melloraría.	<p>“faríao máis extenso” “mayor interés por los abastecimientos privados” “mellorar a calidade da auga” “máis implicación por parte da xunta” “debería ser máis extenso”</p>
Aportación de ideas adicionais.	<p>“son necesarias máis inversións da xunta” “mejora de la identificación de abastecimientos privados” “mais inversion da xunta” “n” “se debería penalizar los pozos ilegales”</p>