



Menys plàstic, més aixeta



Luis Miguel Redondo Carsi
Jefe de Servicio Sant
Antoni de Portmany



Índice

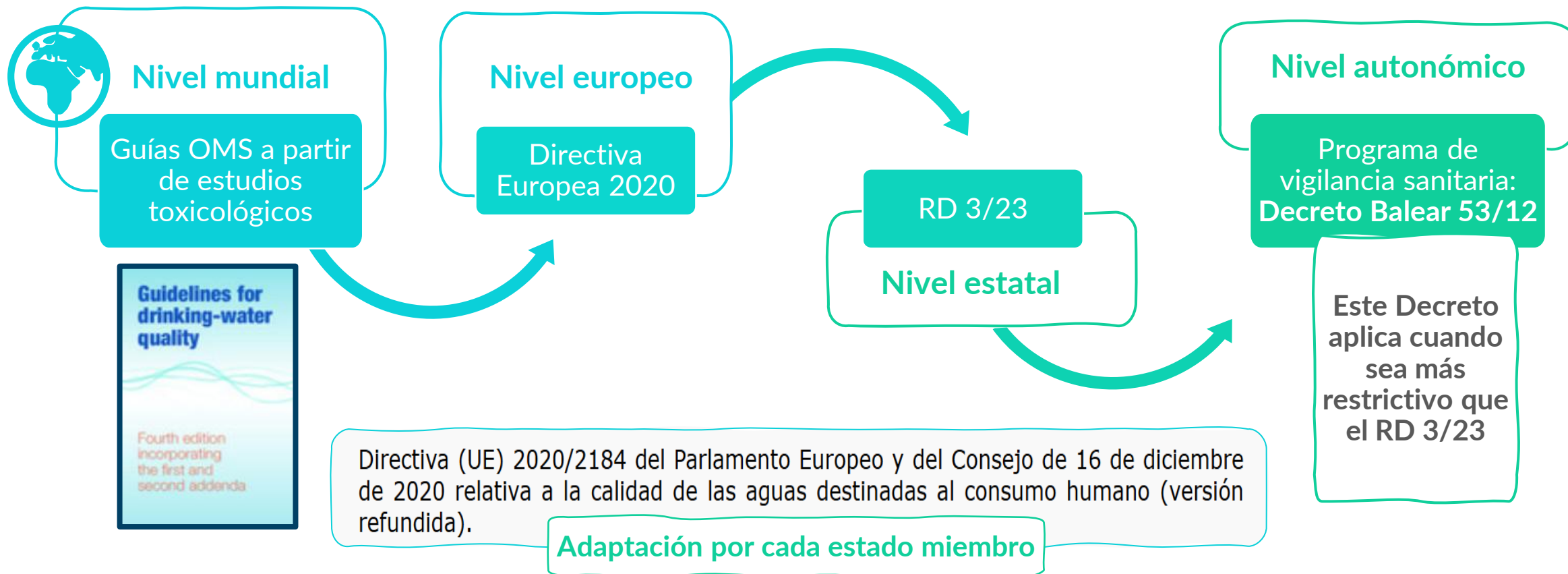
- 01 Contexto**
- 02 Calidad del agua**
- 03 Transparencia al ciudadano**
- 04 Red interior**
- 05 Conclusiones**



01 Contexto

1. Contexto

Recorrido por la normativa del agua de consumo



1. Contexto

Aspectos normativa nacional vigente (RD 3/23)

Más restrictivo que la legislación previa (RD 140/03)

Énfasis en la promoción de consumo de agua del grifo y acceso al agua a colectivos vulnerables y obligación sector hostelero a proporcionar agua del grifo de manera gratuita

Enfoque en prevención de riesgos (Plan Sanitario Abastecimiento): aumento de garantía sanitaria de elaboración un abastecimiento

Importancia transparencia al ciudadano (SINAC y webs de los operadores)

Informe a nivel español (SINAC, 2023): 99,1% de las muestras subidas a la plataforma cuentan con una calificación de agua APTA PARA EL CONSUMO (representatividad del 70% población)





02 Calidad del agua

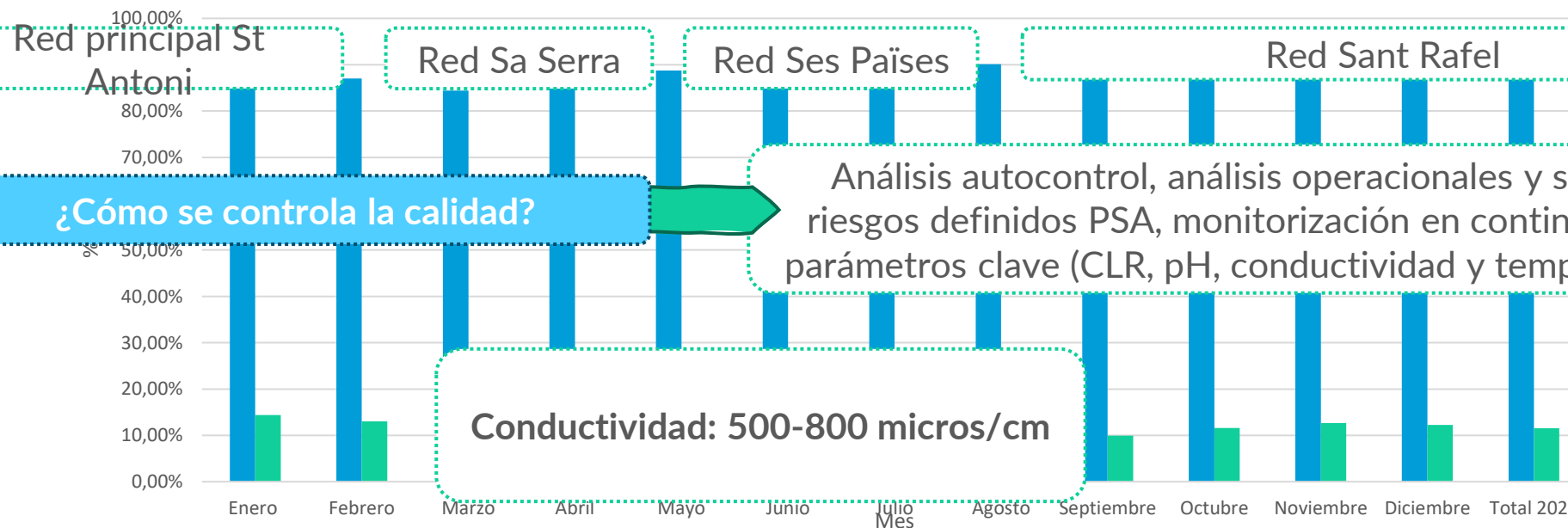
2.2. Calidad del agua Sant Antoni Portmany

¿De dónde viene el agua que consumimos?

4 redes con 2 orígenes del agua

Redes Pozo + desaladora

Redes Pozo



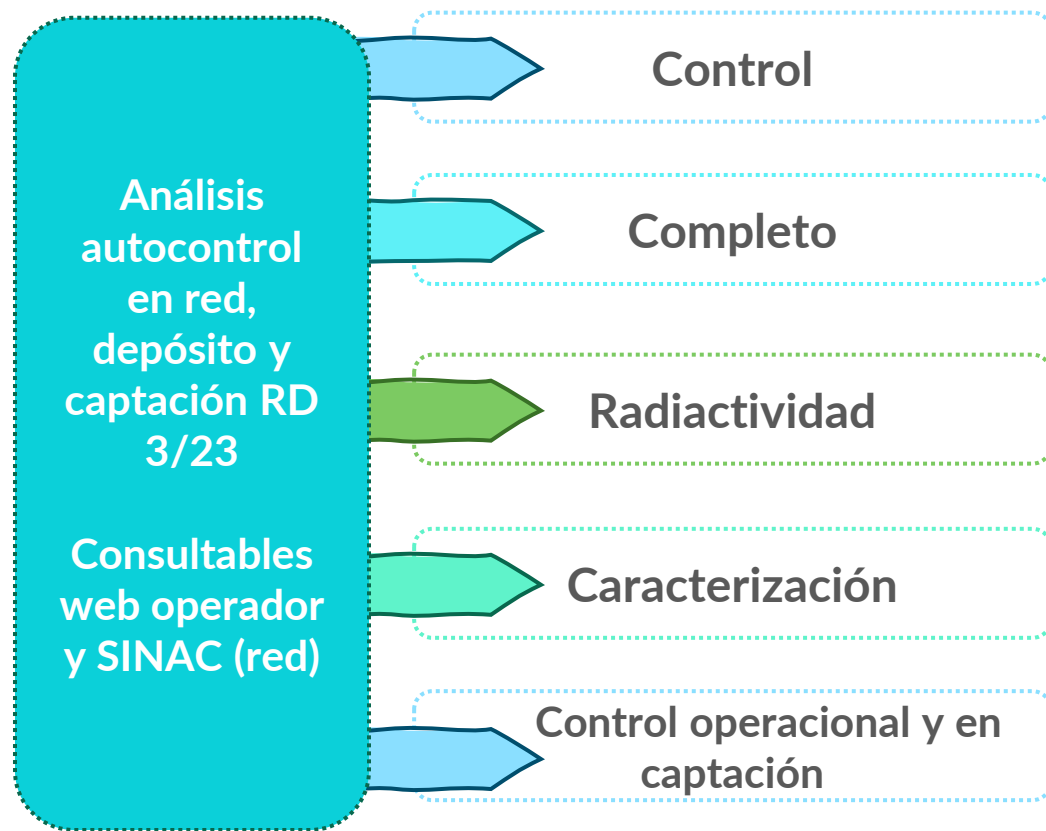
¿Cómo se controla la calidad?

Equilibrio por mezcla

Procedencia pozo: agua dura
Procedencia desaladora: agua blanda

2.3. Control de la Calidad del agua suministrada en St Antoni

¿Cómo se controla el agua distribuida?



% CUMPLIMIENTO LEGISLATIVO

100% agua apta para el consumo

Resumen análisis Caracterización

Parámetro (ppm)	Valor de referencia RD 3/23	Red principal St Antoni	Red Sa Serra	Red Ses Païsses	Red St Rafel
Potasio	10	3,2	2,7	3,2	2,8
Calcio	100	27	24	25	202
Magnesio	30	9	9	8	49
Dureza total	500	105	97	95	707

Valor de referencia: indicador, no define la aptitud del agua



• •

03 Transparencia al ciudadano

3. Transparencia al ciudadano

¿Cómo podemos ver los análisis de la red?

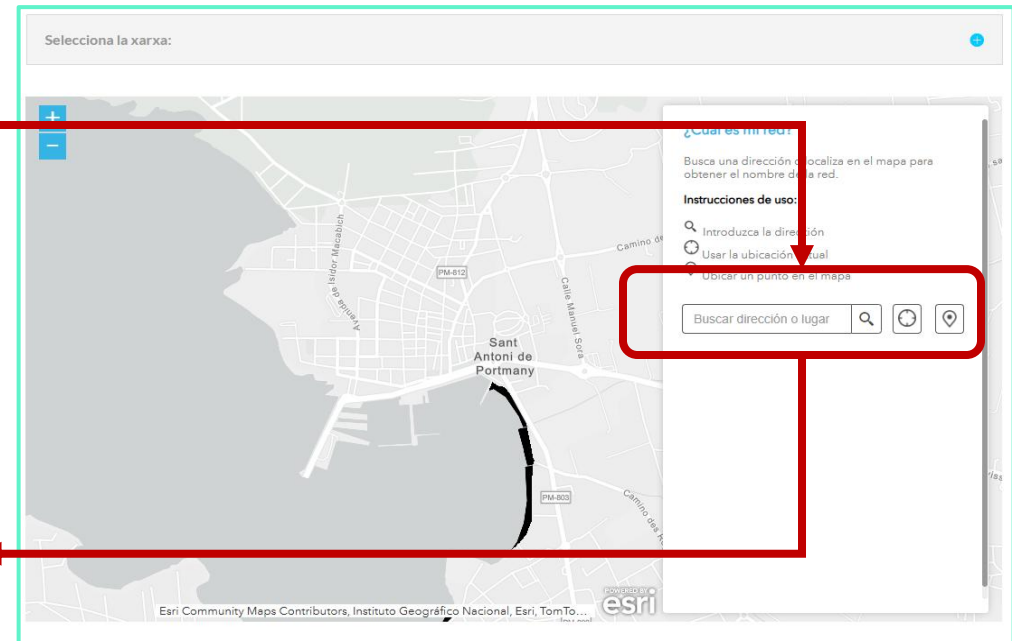
Web operador



<p>Tarifas del municipio Consulta les tarifes de subministrament d'aigua potable del teu municipi</p>	<p>Qualitat de l'aigua Accedeix a la documentació explicativa més rellevant de la qualitat de l'aigua</p>	<p>Normativa Coneix la normativa que regula l'abastiment de l'aigua en el teu municipi</p>	<p>Gestió de clients Informa't de la documentació necessària per a donar-te d'alta, baixa o canvi de titular</p>
--	--	---	---

RED SES PAÏSES

<p>Informació de la xarxa Informació sobre les xarxes de proveïment i el preu de l'aigua</p>	<p>Anàlisis completes Informació necessària per a determinar el compliment dels límits de tots els paràmetres del RD 3/23</p>	<p>Anàlisis de control Informació sobre la qualitat organolèptica i microbiològica de l'aigua de consum, i d'eficàcia del tractament de potabilització</p>	<p>Caracterització de l'aigua Informació sobre les característiques generals de l'aigua de consum (inclou duresa)</p>	<p>Anàlisis de radioactivitat Informació sobre la presència de substàncies radioactives naturals o artificials en l'aigua de consum</p>
---	--	---	--	--





• •

04 Redes interiores

4. Redes interiores



Responsabilidad del operador: hasta la acometida de los edificios



Materiales y mantenimiento red interior para evitar la posible afección del agua



Materiales de la red interior aptos para agua de consumo (retirar plomo)



Mantenimiento red interior: atención a los depósitos interiores, deben estar cubiertos y deben limpiarse y desinfectarse periódicamente



Especial atención a la prevención de la legionelosis




Facsa^F

Información prevención legionelosis



Facsa^F
ciclo integral del agua



05 Conclusiones

5. Conclusiones

Mayor riesgo sanitario en la actualidad: **recurso limitado**

Consulta de estados y consejos



Necesidad de mayor aporte de agua de recursos externos: agua desalada y reutilización aguas regeneradas

Aporte de agua desalada a la red de Sant Rafel

Necesidad de considerar los riesgos y medidas en todo el flujo del agua: en recurso (DGRH) y tras acometida (red interior)

5. Conclusiones



El agua suministrada por el Servicio Municipal de Sant Antoni de Portmany cumple sobradamente con todas las garantías sanitarias y representa una alternativa sostenible y segura al agua embotellada



Coste al ciudadano menor que el agua embotellada. Representa un coste al ciudadano de 0,0026 €/litro, frente al agua embotellada que tiene un precio medio de 0,97 €/litro según datos OCU



No precisa de envases. Nos llega directamente al grifo de casa, reduciendo la generación de residuos



Facsa



ciclo integral del agua