

FASES PRINCIPAIS PARA A ELABORACIÓN DOS PLANS

FASE I. INVENTARIO E ANALÍTICA

Nos traballos de campo levouse a cabo as visitas das infraestruturas dos sistemas cubrindo a información aportada polos veciños nunha *tablet* coa que posteriormente crease unha ficha de campo.



FASE III. PROPOSTAS DE MELLORA

Logo de definir as instalacións existentes para o abastecemento da auga de cada sistema, elabóranse as **propostas de mellora** que teñen como obxectivo propoñer as actuacións necesarias para asegurar a calidade e garantía do subministro. Tívose en conta tanto as necesidades dos usuarios coma os problemas identificados na fase de diagnóstico.



FASE II. DIAGNÓSTICO

Na fase de **diagnóstico** emprégase a información obtida en campo para a elaboración de informes técnico-sanitarios onde se avalía o estado da traída.

FASE IV. ELABORACIÓN DO PLAN

O **Plan Municipal de Abastecemento Autónomo** é un documento que recolle a información recompilada para cada concello así como unha planificación e priorización das actuacións propostas. A elaboración do plan ten como obxectivo facilitar o coñecemento dos sistemas do concello e definir a priorización das actuacións necesarias para garantir o abastecemento.

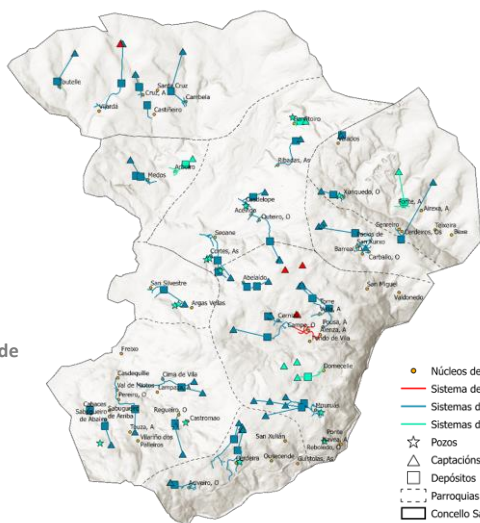
TIPOLOXÍAS DE ABASTECIMENTO EN SAN XOÁN

43 captacións

33 depósitos

2 instalacións de tratamento

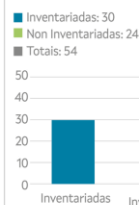
36 km de rede



ESTADO DE LEGALIZACIÓN DE TRAIIDAS INVENTARIADAS

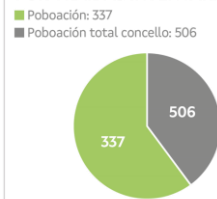
Nº traídas legalizadas: 0
Nº traídas non legalizadas: 30
3 traídas RD
27 traídas non RD

Nº TRAIIDAS VECIÑAIS



O **80%** da poboación de San Xoán está abastecido por sistemas autónomos

POBOACIÓN ABASTECIDA POR TRAIIDAS INVENTARIADAS

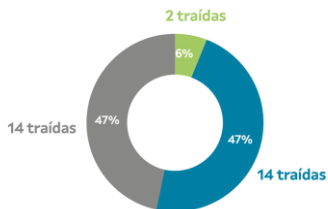


RESUMO DE DIAGNÓSTICO DO ESTADO DOS SISTEMAS AUTÓNOMOS

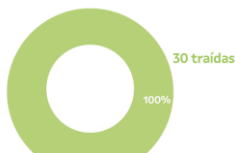
CALIDADE DA AUGA

CUMPRIMENTO DA NORMATIVA

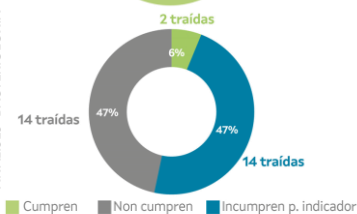
■ Apta ■ Apta con incumprimentos ■ Non apta



ANÁLISES METAIS



ANÁLISES BACTERIOLOXÍA



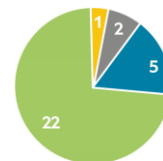
RECURSO E FUNCIONAMENTO HIDRÁULICO

| | SI | NON | TOTAIS |
|--|----|-----|--------|
| Insuficiencia de recurso | 9 | 21 | 30 |
| Insuficiencia de presión | 15 | 15 | 30 |
| Suficiencia de volume de almacenamento (depósitos) | 29 | 1 | 30 |

Un **30%** dos sistemas ten escaseza de recurso

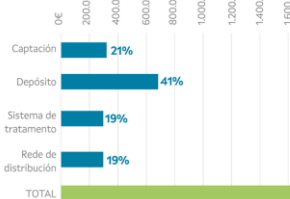
DÍAS DE AUTONOMÍA DE DEPÓSITO:

■ < 1 día: 3% traídas
■ 1 a 2 días: 7% traídas
■ 2 a 4 días: 17% traídas
■ > 4 días: 73% traídas

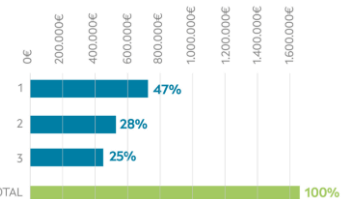


RESUMO DE NECESIDADES DE MELLORA NOS SISTEMAS AUTÓNOMOS

INVERSIÓNS NECESARIAS



RESUMO POR NIVEIS DE PRIORIDADE



No caso de **San Xoán**, existe a posibilidade de unión entre sistemas dada a escasa distancia entre eles e que ademais a orografía permite a racionalización de depósitos e sistemas de tratamento reducindo o seu número. Das **catro** unións propostas, quedan establecidas **dúas** tras a súa aprobación por parte dos usuarios.

| Código | Nome | Habitantes | Unión | Nº habitantes resultantes |
|--------|----------------------|------------|------------------------------|---------------------------|
| SX-019 | Cerdeira | 7 | Cerdeira | 22 |
| SX-030 | Cerdeira | 15 | | |
| SX-022 | Sabugueiro de Arriba | 8 | Sabugueiro de Arriba-Cabaces | 13 |
| SX-028 | Cabaces | 5 | | |

* Os importes inclúen Gastos xerais, beneficio industrial e IVE

* Os importes inclúen Gastos xerais, beneficio industrial e IVE