

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.

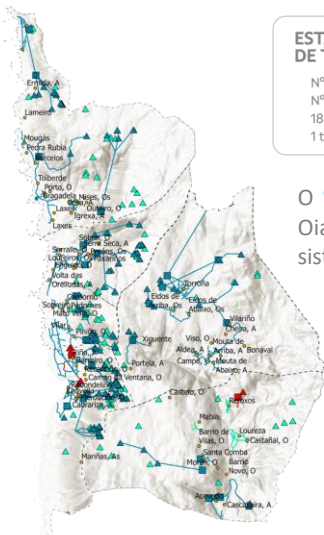
TIPOLOXÍAS DE ABASTECIMENTO EN OIA

138 captacións

24 depósitos

10 instalacións de tratamento

112 km de rede



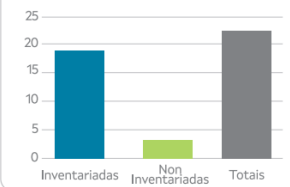
ESTADO DE LEGALIZACIÓN DE TRAÍDAS INVENTARIADAS

Nº traídas legalizadas: 18
Nº traídas non legalizadas: 1
18 traídas RD
1 traídas non RD

O **92%** da poboación de Oia está abastecido por sistemas autónomos

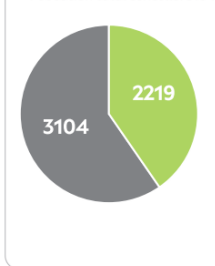
Nº TRAÍDAS VECIÑAIS

Inventariadas: 19
Non Inventariadas: 4
Totais: 23



POBOACIÓN ABASTECIDA POR TRAÍDAS INVENTARIADAS

Poboación: 2219
Poboación total concello: 3104



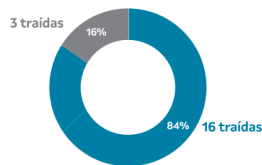
- Núcleos de poboación
- Sistema de abastecemento municipal
- Sistemas de abastecemento autónomo non inventariados
- Sistemas de abastecemento autónomo inventariados
- Depósitos
- ◇ Tratamentos de potabilización
- △ Captacións
- - - Parroquias Oia
- Concello Oia

RESUMO DE DIAGNÓSTICO DO ESTADO DOS SISTEMAS AUTÓNOMOS

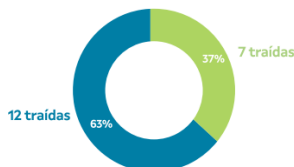
CALIDADE DA AUGA

CUMPRIMENTO DA NORMATIVA

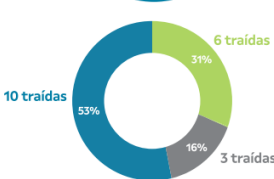
■ Apta ■ Apta con incumprimentos ■ Non apta



ANÁLISES METAIS



ANÁLISES BACTERIOLOXÍA



■ Cumpren ■ Non cumpren ■ Incumpren p. indicador

RECURSO E FUNCIONAMENTO HIDRÁULICO

| | SI | NON | TOTAIS |
|--|----|-----|--------|
| Insuficiencia de recurso | 8 | 11 | 19 |
| Insuficiencia de presión | 8 | 11 | 19 |
| Suficiencia de volume de almacenamento (depósitos) | 17 | 2 | 19 |

Un **42%** dos sistemas ten escaseza de recurso

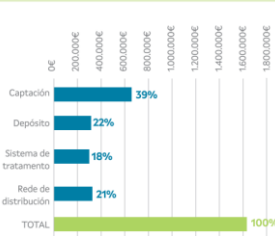
DÍAS DE AUTONOMÍA DE DEPOSITO:

■ < 1 día: 11 % traídas
■ 1 a 2 días: 26 % traídas
■ 2 a 4 días: 16 % traídas
■ > 4 días: 47 % traídas



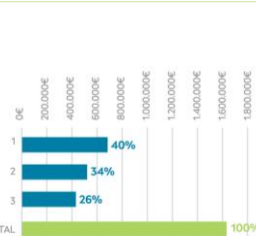
RESUMO DE NECESIDADES DE MELLORA NOS SISTEMAS AUTÓNOMOS

RESUMO POR CAPÍTULOS



* Os importes inclúen Gastos xerais, beneficio industrial e IVE

RESUMO POR NIVEIS DE PRIORIDADE



* Os importes inclúen Gastos xerais, beneficio industrial e IVE

No caso de **Oia**, 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.

A **única** unión proposta, queda establecida tras a súa aprobación por parte dos usuarios.

| Código | Nome | Habitantes | Unión | Nº habitantes resultantes |
|--------|----------|------------|------------------|---------------------------|
| Oi-013 | Chavella | 95 | Chavella-Arrabal | 272 |
| Oi-015 | Arrabal | 177 | | |

INVERSIÓNS NECESARIAS