

RELACIÓN DE NUDOS DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA RED DE AGUA EN ALTA DE LA MSCS							
DATOS BÁSICOS DE LA INSTALACIÓN			MEDICIÓN Y CONTROL DE CAUDALES				NOTAS
Nº	NOMBRE NUDO	AÑO CONST	MED. GENERAL	AÑO	MED. RAMAL 1	AÑO	
1	LASAITASUNA	2000			Caudalímetro	2000	
2	YESA	2000	Caudalímetro	2026			
3	LEYRE	2000	Caudalímetro	2023	Caudalímetro	2023	
4	JAVIER	2007	Caudalímetro	2000	Caudalímetro	2007	
5	LIEDENA	2000	Caudalímetro	2000	Caudalímetro	2000	Retirados 12/2012. Nudo inundable
6	ROCAFORTE	2000	Caudalímetro	2000	Caudalímetro	2026	
7	SANGUESA	2000	Caudalímetro	2000	Caudalímetro	2000	
8	GABARDERAL	2012	Caudalímetro	2000	Caudalímetro	2012	
9	AIBAR	2000	Caudalímetro	2000	Caudalímetro	2000	
10	MORIONES	2004	Caudalímetro	2004	Caudalímetro	2004	Sin tensión. Posible rotura cable.
11	SADA	2003	Caudalímetro	2023	Caudalímetro	2023	
12	LEACHE	2003	Caudalímetro	2023	Caudalímetro	2023	
13	AYESA	2003	Caudalímetro	2003	Caudalímetro	2003	
14	GALLIPIENZOS	2003	Caudalímetro	2026	Caudalímetro	2026	
15	GALLIPIENZO NUEVO	2003	Caudalímetro	2003	Caudalímetro	2003	
16	ESLAVA	2003	Caudalímetro	2003	Caudalímetro	2003	
RELACIÓN DE NUDOS ESPECIALES DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN DE LA RED DE AGUA EN ALTA DE LA MSCS							
1	TUNEL YESA	2011			Contador	2011	Autonomos. Vida util 10 años
2	TUNEL LIEDENA	2011			Contador	2011	Autonomos. Vida util 10 años
3	BIOMASA PI. ROCAFORTE	2003			Contador	2003	
4	PLANTA TRANF. RSU	2011			Contador	2011	

Datos Adicionales Disponibles

Caudalímetro ABB modelos COPA-XE: 29 unidades. Principalmente en la zona de distribución 1

Caudalímetro Siemens Magflo 3100+2500: 2 unidades. ETAP

Caudalímetro Siemens Magflo 5100+6000: 14 unidades. Principalmente en la zona de distribución 2.

Contadores: modelos varios (H4000 de Elster, Contazara en túneles, Iberconta).

