



PROPUESTA DE DIGITALIZACIÓN DE CONSUMOS DE AGUA MUNICIPAL DEL MUNICIPIO CASTROMONTE.

La **Telelectura es un sistema digital de lectura de contadores inteligentes** a distancia que permite consultar a cualquier usuario del servicio, el gasto de agua en cualquier momento y desde cualquier lugar de forma rápida y sencilla. A través de la web <http://castromonte.es> cada vecino podrá acceder a los datos, lo que les **permitirá gestionar sus consumos, fomentar el ahorro y paliar de forma rápida**, cualquier fuga o incidencia en el servicio de forma casi **inmediata y eficaz**.

Castromonte implantará la telelectura en todos los contadores de agua del municipio., la próxima semana empezaremos con unos 60 contadores que relacionamos a continuación.

contador	calle
97	CL ABELARDO MERINO 1 CL ABELARDO MERINO 1 (A) CL ABELARDO MERINO 1 (B)
1109	CL ABELARDO MERINO 2
1180	CL Abelardo Merino 3
1292	CL ABELARDO MERINO 3 (A) CL ABELARDO MERINO 4
1179	CL Abelardo Merino 5 CL ABELARDO MERINO 6 CL ABELARDO MERINO 7
1181	CL Abelardo Merino 8 CL Abelardo Merino 9 CL ABELARDO MERINO 10
822	CL ABELARDO MERINO 11 CL ABELARDO MERINO 12
1182	CL Abelardo Merino 13
1031	CL ABELARDO MERINO 14



Ayuntamiento de Castromonte

641	CL ABELARDO MERINO 15
	CL ABELARDO MERINO 16 y 18
1163	CL Abelardo Merino 20
1243	CL Arriba 1
1165	CL Arriba 2
467	CL ARRIBA 3 (A)
1164	CL Arriba 3
	CL ARRIBA 4
70	CL ARRIBA 5
852	CL ARRIBA 6
	CL ARRIBA 8 Pl:00 Pt:01
	CL ARRIBA 8 Es:1 Pl:01 Pt:01
	CL ARRIBA
1239	CL Arriba 10
1246	CL Calixto Valverde 1 A Trasera
1057	CL Calixto Valverde 1 Trasera
1166	CL Calixto Valverde 2
	CL CALIXTO VALVERDE 3
67	CL CALIXTO VALVERDE 4
	CL CALIXTO VALVERDE 5
1191	CL Calixto Valverde 6
1169	CL Calixto Valverde 7
81	CL CALIXTO VALVERDE 8
1162	CL CALIXTO VALVERDE 9
39	CL CALIXTO VALVERDE 11
1193	CL Calixto Valverde 12
1189	CL Calixto Valverde 13
1190	CL Calixto Valverde 14
1188	CL Calixto Valverde 15
	CL CALIXTO VALVERDE 16
1245	CL Calixto Valverde 17
	CL Calixto Valverde 17 A
200	CL CALIXTO VALVERDE 17 B
742	CL CALIXTO VALVERDE 18 Trasera
	CL CALIXTO VALVERDE 19
1171	CL Calixto Valverde 20 Trasera



Ayuntamiento de Castromonte

997	CL CALIXTO VALVERDE 21
146	CL CALIXTO VALVERDE 25
946	CL Calixto Valverde 25 Trasera
1168	CL Calixto Valverde 27
1192	CL Calixto Valverde 29 Trasera
58	CL CALIXTO VALVERDE 31
1170	CL Calixto Valverde 33 Trasera
1167	CL Calixto Valverde 35
184	CL CALIXTO VALVERDE 37
790	CL CALIXTO VALVERDE 37 A
973	CL CALIXTO VALVERDE 39
94	CL CALIXTO VALVERDE 41
1114	CL CALIXTO VALVERDE 43 Trasera
489	CL CALIXTO VALVERDE 45
	CL CALIXTO VALVERDE 47
	CL CALIXTO VALVERDE 49
	CL ORTICES 1
69	CL ORTICES 2
791	CL ORTICES 3
106	CL ORTICES 4
1222	CL Ortices 5
1252	CL Ortices 6
825	CL ORTICES 7
160	CL ORTICES 8
1221	CL Ortices 9
	CL Ortices 10
	CL Ortices 12
	CL Ortices 14
	CL Ortices 16
	CL VENTANAS 1
905	CL VENTANAS 2
	CL VENTANAS 3
59	CL VENTANAS 4
	CL VENTANAS 5
	CL VENTANAS 6
1267	CL Ventanas 7



Ayuntamiento de Castromonte

1255	CL Ventanas 8
	CL VENTANAS 9
1080	CL VENTANAS 10
78	CL VENTANAS 11
1237	CL Ventanas 12
1238	CL Ventanas 12 A
1176	CL Ventanas 13
	CL Ventanas 14
	CL Ventanas 16
1177	CL Ventanas 18
172	CL VENTANAS 20

Se sustituirán los contadores de agua actuales por nuevos digitales. La unión europea estableció como banda de frecuencia recomendable para la telemetría de contadores de agua por sus beneficios y costes baratos la banda de 169 mhz.



El coste a los vecinos será de 0 Euros, siempre y cuando tengan el contador accesible en el exterior de la vivienda.

Los datos de lectura se registrarán por medio de un Gateway instalado en el Ayuntamiento o la torre de la iglesia que permitirá la conexión desde Internet para obtener los datos de todos los dispositivos en su radio de acción.

El sistema dispone de un gestor de alarmas, que se activará si se detecta alguna anomalía. Si algún contador ha generado una alarma, ya sea por



Ayuntamiento de Castromonte

fraude o cualquier otro motivo, lo envía al servidor para que los servicios centrales detecten la anomalía y actúen en consecuencia.

Con esta inversión municipal Castromonte contribuye al cumplimiento de los Objetivos de Desarrollo Sostenible marcados por la ONU dentro de la agenda 2030, ya que permite hacer un uso más responsable y sostenible del agua.

Estaremos a vuestra disposición, si tenéis alguna sugerencia que hacernos.

El Ayuntamiento de Castromonte