



1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Mejora de abastecimiento y digitalización de la red municipal de Forcall
Intervenciones específicas de mejora de la eficiencia y digitalización del ciclo urbano del agua.
Instalación de contadores individuales tanto en viviendas como en las salidas de los depósitos con el objeto de mejorar la gestión eficaz y sostenible de los abastecimientos urbanos, promoviendo, entre otros, la elevación del rendimiento hidráulico de los sistemas, la colocación de contadores individuales, la instalación de dispositivos y tecnologías ahorradoras





2. ENTIDAD/ES SOLICITANTE/S

AYUNTAMIENTO DE FORCALL

3. MUNICIPIOS BENEFICIADOS

LOCALIDAD DE FORCALL





4. PRINCIPALES ACTUACIONES

INSTALACIÓN DE GATEWAY. Suministro e instalación de Gateway, equipo de comunicaciones para despliegues de redes LoRa capaz de soportar hasta 8 canales con módulos incorporados

INSTALACIÓN CONTADORES VIVIENDAS.
Suministro e instalación de contadores de agua de 15mm+ Modulo LoRaWan
Configuración de contadores
Suministro y colocación de tapa y cerco de PVC
Adaptación de acometida para correcta instalación de contador de agua

INSTALACIÓN DE CONTADORES DEPÓSITOS.
Instalación de caudalímetro Woltman modular modelo Wesan marca Diehl o similar.
Suministro e instalación de módulo LoRaWan para contador con equipo desarrollado





5. PRESUPUESTO

141.584,15 €

6. CRONOGRAMA





7. RESULTADOS ESPERADOS

MEJORA INTEGRAL DE LA GESTIÓN DEL ABASTECIMIENTO DEL AGUA EN FORCALL

MEJORA EN LA DETECCIÓN DE AVERIAS EN LA RED DE SUMINISTRO

MEJORA EN LA EFICACIA DE LA GESTIÓN DEL SERVICIO MUNICIPAL DEL ABASTECIMIENTO DEL AGUA

