



## PROYECTO DE RECOGIDA DE DATOS EN DOS DUCHAS CONECTADAS EN LA PLAYA DE VALDELAGRANA

- El equipamiento, que estará en fase de pruebas este verano, permite su activación telemática y su uso mediante sensores, evitando el contacto y optimizando el caudal de agua

El Servicio de Medio Ambiente y Movilidad Sostenible del Ayuntamiento de El Puerto de Sta. M<sup>a</sup> pone en marcha un programa piloto con la instalación de una ducha inteligente en la playa de Valdelagrana. Este nuevo equipamiento, que estará activo durante la temporada estival, permite a los técnicos del servicio activarla a distancia y monitorizar su uso mediante una aplicación móvil.

Tecnología y sostenibilidad van de la mano en este proyecto en el que se ha embarcado el Servicio de Medio Ambiente. La ducha, que en apariencia no dista de la que están en uso en las playas en la actualidad, estará alimentada con un panel solar en su parte superior que activará tanto sus sensores, como la conexión GPRS que permite su control remoto. Los técnicos recibirán en una aplicación móvil datos de consumo, conteo de usuarios, horas de mayor demanda o aviso de avería a tiempo real. Esta información contribuirá a tomar decisiones de cara al futuro para mejorar las infraestructuras del litoral portuense.

Una de las principales diferencias de este equipamiento frente a los actuales, es que no necesita contacto para su activación y por tanto favorece la prevención de contagio por la COVID-19 u otras enfermedades. Esta característica también supone un beneficio para las personas con movilidad reducida, al no contar con pulsadores. El Ayuntamiento visibiliza el talento y la vanguardia que ofrece el tejido empresarial de la localidad con esta apuesta tecnológica, desarrollada y fabricada en la propia localidad por la empresa Weende Technology.



- Los sensores detectan a la persona a unos 30 cm y se activa la ducha.
- Tras 20 segundos se detiene.
- Pasado 1 segundo en la misma posición se vuelve a activar.
- Los datos de usuarios y consumo los puede ver a continuación a tiempo real.

### -DATOS DE ACTIVACIONES HOY (04/10/2021)

Las duchas se han activado **38 veces**

### -DATOS DE CONSUMO HOY

Se han gastado **107 litros**