

Servicio de Gestión Urbanística y Ambiental
Edificios y Vías públicas. Agricultura, Medio Ambiente, Salud Pública y Playas.

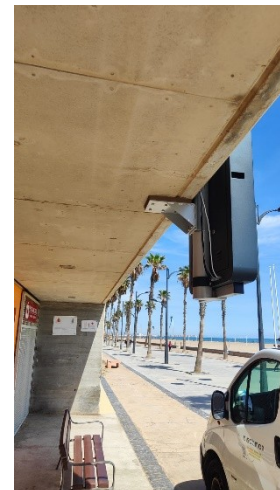
INFORME FIN DE OBRA E INSTALACIÓN

Proyecto:

Sensorización de la radiación solar para playas en el municipio de Alboraya

1. Trabajos realizados

Tras una visita al lugar de la instalación, se opta por aprovechar las tres estructuras de postas sanitarias existentes en la playa de la localidad, utilizando la estructura del forjado para el anclaje de las sujeciones del que se adjuntan fotografías y a su vez aprovechando las tomas de luz existentes en dichas postas sanitarias.



Servicio de Gestión Urbanística y Ambiental
Edificios y Vías públicas. Agricultura, Medio Ambiente, Salud Pública y Playas.



Servicio de Gestión Urbanística y Ambiental

Edificios y Vías públicas. Agricultura, Medio Ambiente, Salud Pública y Playas.



Los usuarios podrán visualizar y analizar los datos en los formatos deseados, como informes, alertas, mapas de calor y análisis de tendencias. De este modo, el sensor de monitorización de la radiación solar a tiempo real permitirá tomar decisiones basadas en datos para mejorar la salud de los ciudadanos y conseguir un medio ambiente sostenible.

Se instalan los 3 sensores sobre las estructuras según archivo adjunto:



Servicio de Gestión Urbanística y Ambiental
Edificios y Vías públicas. Agricultura, Medio Ambiente, Salud Pública y Playas.



Weathercom mide parámetros meteorológicos como la velocidad y dirección del viento, las precipitaciones, la visibilidad, la radiación UV, la intensidad de la luz, la temperatura, la humedad, la presión, etc. A través de Weathercom, los parámetros meteorológicos locales pueden ser monitorizados en tiempo real, lo que puede ayudar a tomar decisiones a tiempo en caso de cualquier peligro natural o concienciación ciudadana.

Las previsiones meteorológicas son posibles gracias a los datos históricos y al análisis de las tendencias, lo que puede ayudar a emitir avisos y alertas a tiempo. El equipo se instala fácilmente con nuestra función plug-and-play. Puede soportar condiciones meteorológicas extremas, desde el calor tropical hasta el frío ártico, así como lluvias y

Servicio de Gestión Urbanística y Ambiental
Edificios y Vías públicas. Agricultura, Medio Ambiente, Salud Pública y Playas.

vientos extremos. Estas características hacen de Weathercom una opción ideal para la vigilancia meteorológica integral.

Equipos	Instalación	Resultado
Weathercom + Panel leds	<ul style="list-style-type: none"> Instalación en posta sanitaria de Alboraya junto a centro comercial 	<ul style="list-style-type: none"> Sin incidentes
Weathercom + Panel leds	<ul style="list-style-type: none"> Posta Sanitaria en C/ Batllé, 4 	<ul style="list-style-type: none"> Sin incidentes
Weathercom + Panel leds	<ul style="list-style-type: none"> Posta Sanitaria frente a Avda Mare Nostrum, 44 	<ul style="list-style-type: none"> Sin incidentes

Se instalan el sensor y la pantalla, en una estructura de poste reforzado de 90 mm de diámetro con soportes necesarios para la correcta sujeción de todo el conjunto

A la finalización se comprueba el correcto funcionamiento del equipo a la red y se testea su funcionamiento.

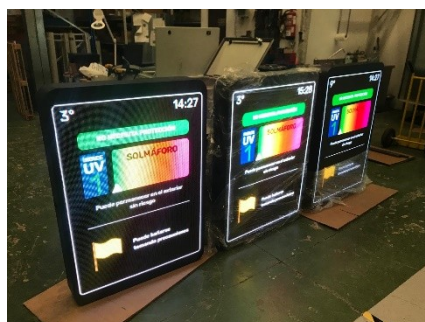
PANTALLA:

Pantalla LED a color SMD leds de 4 mm de dimensión 768x1024 mm (área gráfica)

La Pantalla de led de exterior con tecnología SMD y PITCH4. Dispone de un tamaño de matriz de led de 768x1024mm y una resolución de 192x256 pixels. Incluye el SW de gestión de pantalla y podrá utilizarse para poder dar por parte del gestor de contenidos noticias/eventos de la población, etc

Conclusión:

Test de control de calidad en salida de Taller



Servicio de Gestión Urbanística y Ambiental
Edificios y Vías públicas. Agricultura, Medio Ambiente, Salud Pública y Playas.

Se procede a la instalación y a la comprobación de su funcionamiento, conforme a las especificaciones de la Memoria Técnica **sin incidencias** y cumpliendo con el objeto del contrato. Las obras finalizaron el pasado 29 de marzo de 2024, firmándose el acta correspondiente de recepción de las instalaciones.

Se adjunta el acta.

Alboraya, a la fecha de la firma

El Técnico Municipal

**ASUNTO: ACTA DE RECEPCIÓN DE INSTALACIÓN DE SENSORIZACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LA RADIACIÓN SOLAR EN LAS PLAYAS DEL MUNICIPIO DE ALBORAYA (2023).
EXPT 6499/2023**

ACTA DE RECEPCIÓ

OBJECTE: Recepció de la instal·lació de sensorització i comunicació de la radiació solar en les platges del municipi d'Alboraya, mitjançant 3 solmàforos per al control de la radiació solar i exposició de paràmetres mediambientals, amb possibilitat de compartir missatges a la població. La instal·lació disposa de connexió amb la plataforma SENTIT de la Diputació de València, en compliment del contracte menor subscrit per DISCOMON 2006 S.L. , i l'Ajuntament d'Alboraya, amb número d'expedient 6499/2023.

MATERIAL SUBMINISTRAT: 3 sensors solmàforos amb pantalla led per a informació, segons memòria tècnica, instal·lades en les ubicacions següents:

- Posta sanitària sud (Port Saplaya).
- Posta sanitària nord (Port Saplaya).
- Plaça General Basset (Patacona)

A Alboraya, a 31 de març de 2024, compareixen, d'una part José Lliso Burriel, en qualitat d'Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Municipal, en representació de l'Ajuntament d'Alboraya, i José Ramón Castellar Piquer de l'empresa DISCOMON 2006 S.L., a fi de procedir a la recepció de sensorització i comunicació de radiació solar amb 3 sensors solmàforos integrats en la plataforma de la Diputació de València, en compliment del contracte subscrit, amb número d'expedient 6499/2023.

Els concurrents procedixen a reconèixer els béns adquirits i a practicar quantes comprovacions es consideren pertinents, havent rebut la totalitat dels materials de conformitat amb el plec de condicions tècniques, per la qual cosa es donen per rebudes als efectes de ser utilitzats per este Ajuntament.

ACTA DE RECEPCIÓN

OBJETO: Recepción de la instalación de sensorización y comunicación de la radiación solar en las playas del municipio de Alboraya, mediante 3 solmáforos para el control de la radiación solar y exposición de parámetros medioambientales, con posibilidad de compartir mensajes a la población. La instalación dispone de conexión con la plataforma SENTIDO de la Diputación de València, en cumplimiento del contrato menor suscrito por DISCOMON 2006 S.L. , y el Ayuntamiento de Alboraya, con número de expediente 6499/2023.

MATERIAL SUMINISTRADO: 3 sensores solmáforos con pantalla led para información, según memoria técnica, instaladas en las siguientes ubicaciones:

- Posta sanitaria sur (Port Saplaya).
- Posta sanitaria norte (Port Saplaya).
- Plaza General Basset (Patacona)

En Alboraya, a 31 de marzo de 2024, comparecen, de una parte José Lliso Burriel, en calidad de Ingeniero Técnico de Obras Públicas Municipal, en representación del Ayuntamiento de Alboraya, y José Ramón Castellar Piquer de la empresa DISCOMON 2006 S.L., al objeto de proceder a la recepción de sensorización y comunicación de radiación solar con 3 sensores solmáforos integrados en la plataforma de la Diputación de València, en cumplimiento del contrato suscrito, con número de expediente 6499/2023.

Los concurrentes proceden a reconocer los bienes adquiridos y a practicar cuantas comprobaciones se consideren pertinentes, habiendo recibido la totalidad de los materiales de conformidad con el pliego de condiciones técnicas, por lo que se dan por recibidas a efectos de ser utilizados por este Ayuntamiento.

I perquè conste i assortisca els efectes corresponents, es firma la present acta a Alboraya, a 29 de març de 2024.

Y para que conste y surta los efectos correspondientes, se firma la presente acta en Alboraya, a 29 de marzo de 2024.

Enginyer Tècnic d'Obres Públiques Municipal

DISCOMON 2006 S.L.

Fdo.: José Lliso Burriel



Fdo.: José Ramón Castellar Piquer

