



P48

Modelo Climatológico de la Ciudad

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Red de estaciones meteorológicas como conjunto de instrumentos destinados a medir y registrar regularmente diversas variables meteorológicas como la temperatura del aire, la presión atmosférica, las precipitaciones, la humedad relativa del aire o la velocidad y dirección del viento, para diferentes usos entre los que destacan la elaboración de predicciones meteorológicas y el estudio del clima.

PRODUCTO O RESULTADO ESPECÍFICO

- Red de estaciones meteorológicas en distintos puntos de la ciudad
- Integración con la Plataforma Smart para la explotación de datos e indicadores.

UNIDAD IMPULSORA

- Servicio de Medio Ambiente

COLABORADORES

- Dirección General de Innovación Tecnológica
- Instituto Universitario de Oceanografía y Cambio Global IOCAG
- Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (Proyecto ACUTA Horizon 2020 Active Citizens Urban Transition (Arenas))

FECHA DE EJECUCIÓN

2021

2022

2023

2024

2025

PLAZO DE EJECUCIÓN

6 meses

PRESUPUESTO ESTIMADO

15.000 €

FUENTE DE FINANCIACIÓN

Fondos propios

INDICADORES DE SEGUIMIENTO

- Nº de variables medidas por estación meteorológica
- Nº de informes obtenidos según volcado de datos
- Nº de propuestas derivadas de la explotación de datos para prevención, adaptación y mitigación al cambio climático

ALINEAMIENTO CON EL MAPA ESTRATÉGICO MUNICIPAL

CIUDAD DE MAR Y ATRACTIVA

CIUDAD INTEGRADORA Y MULTICULTURAL

CIUDAD DE EMPRENDIMIENTO E INNOVACIÓN

CIUDAD ABIERTA, TRANSPARENTE Y CONECTADA

CIUDAD ÁGIL Y ACCESIBLE

CIUDAD SOSTENIBLE Y SEGURA

- O8. Impulsar el desarrollo de hábitos de vida saludables.
- O16. Fomentar la participación y colaboración de todos en el desarrollo de la actividad municipal