

METEREOLÓGIA



Estación Meteorológica Davis Vantage Pro II Plus

Velocidad y dirección viento | Punto de rocío
Presión atmosférica | Humedad ambiental
Intensidad de precipitación | Radiación solar
Precipitación actual | Precipitación acumulada
Evapotranspiración | Índice UV | Temperatura

DATOS



Central de procesamiento y de monitorización Trueworld

DRON SUBMARINO



Drone Fifish W6 300m

La profundidad máxima de buceo es de 300m con un brazo puede ejecutar tareas bajo el agua

ESTACIÓN OCEANOGRÁFICA



Estación Oceanográfica

PLOTTER NAVICO BIO BASE
Mapas e informes interactivos
Definición de áreas de interés
Métricas objetivas
SONDA MULTIPARAMÉTRICA EXO2
Oxígeno disuelto | Turbidez | Temperatura
Conductividad | pH/ORP | Algas Totales



Estación Calidad del Aire

Temperatura | Humedad ambiental
Partículas en suspensión:
PM1 | PM2.5 | PM10

CALIDAD DE AIRE



AEMET + SOCIB

Velocidad y dirección viento | Índice UV
Presión atmosférica | Evapotranspiración
Intensidad de precipitación | Temperatura
Precipitación actual | Humedad ambiental
Precipitación acumulada | Radiación solar
Punto de rocío

DATOS SOFTWARE



Sistema de Comunicaciones

Router GPRS/3G/4G

TELECOM.



Capas de Información Satelital

Temperatura superficial del mar | Viento
Sufractantes | Corriente geostrófica
Vapor de agua | Color del océano
Viento sobre superficie del mar | Nube
Geopotencial | Aerosol

DATOS SATELITES



DRON MARINO FIFISH W6



ESTACIÓN OCEANOGRÁFICA



VISIÓN DRON SUBMARINO



ESTACIÓN CALIDAD DEL AIRE



ESTACIÓN METEREOLÓGICA

EN COLABORACIÓN: