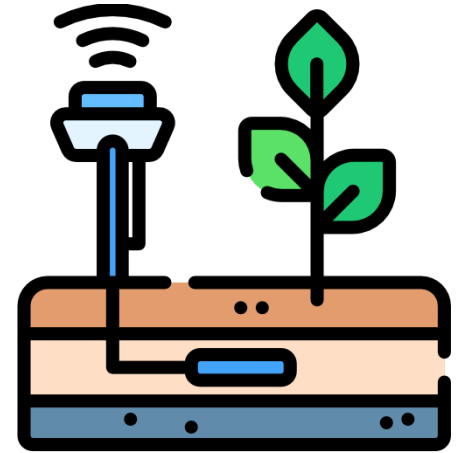


# Sistema Inteligente para Control de Riego basado en IoT y Cloud Computing

ARQUITECTURA



# ARQUITECTURA - CAPAS

Diagrama que ilustra las capas que hacen parte de la solución según el modelo OSI

6 Analítica – Datos Abiertos



5 Dashboard



4 Almacenamiento en la Nube



3 Red IoT



2 Datalogger IoT



1 Cultivos a Monitorear



# ARQUITECTURA DE RED

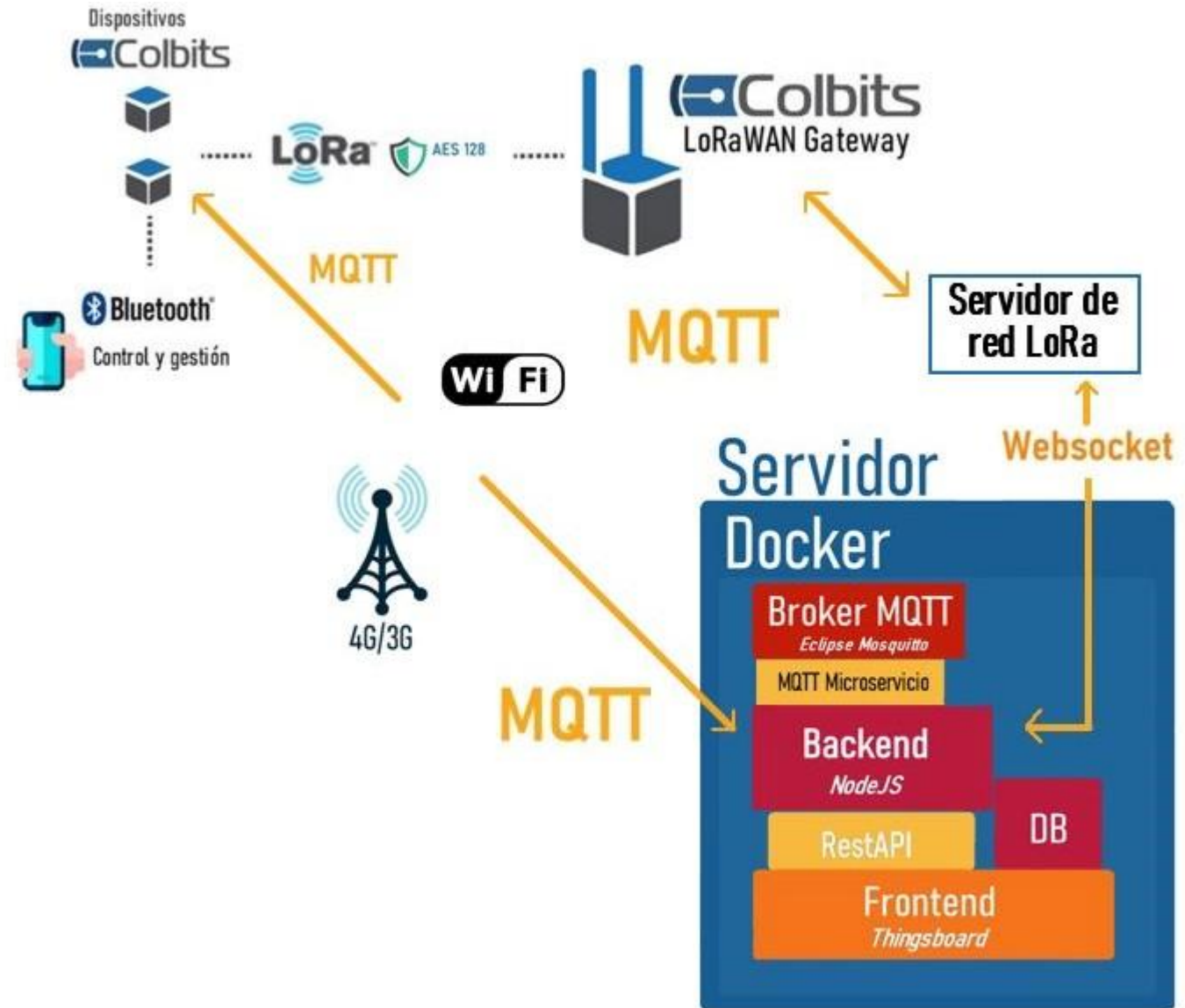
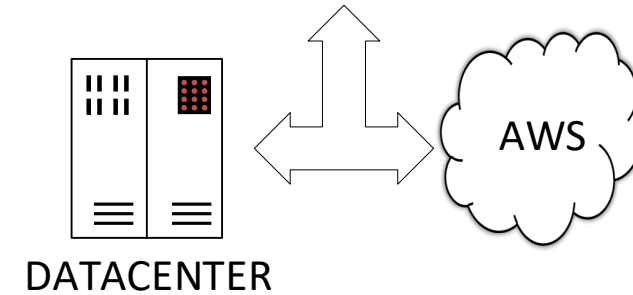
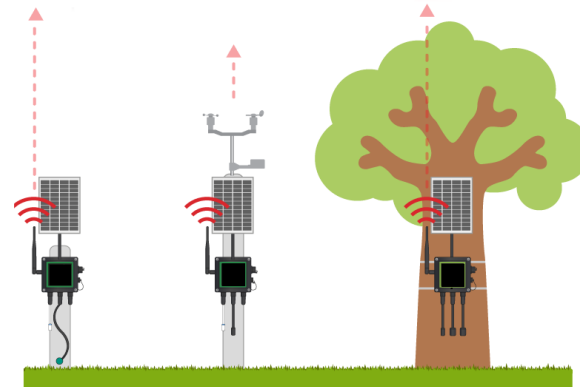
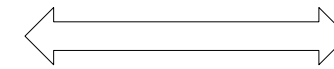
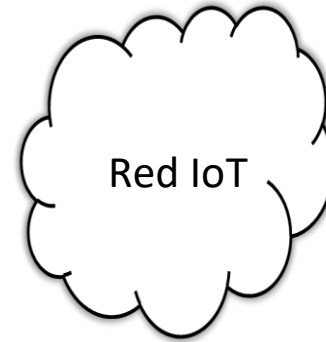


Diagrama que ilustra nuestra arquitectura de red IoT

# TOPOLOGÍA

Monitoreo de Cultivos

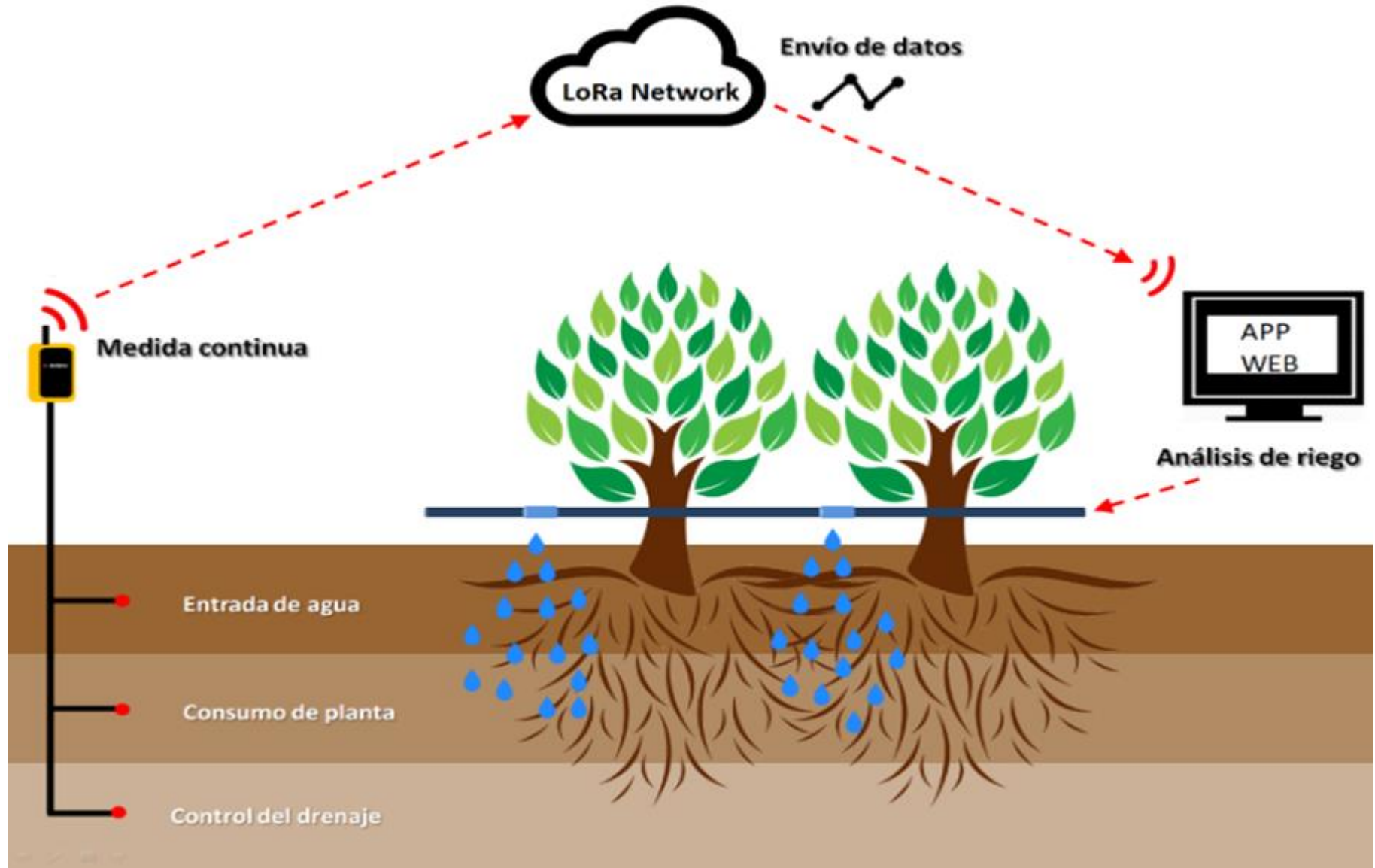


Monitoreo de Reservas Forestales

Diagrama que ilustra como se efectúa la conectividad IoT entre el módulo a desarrollar con la Nube

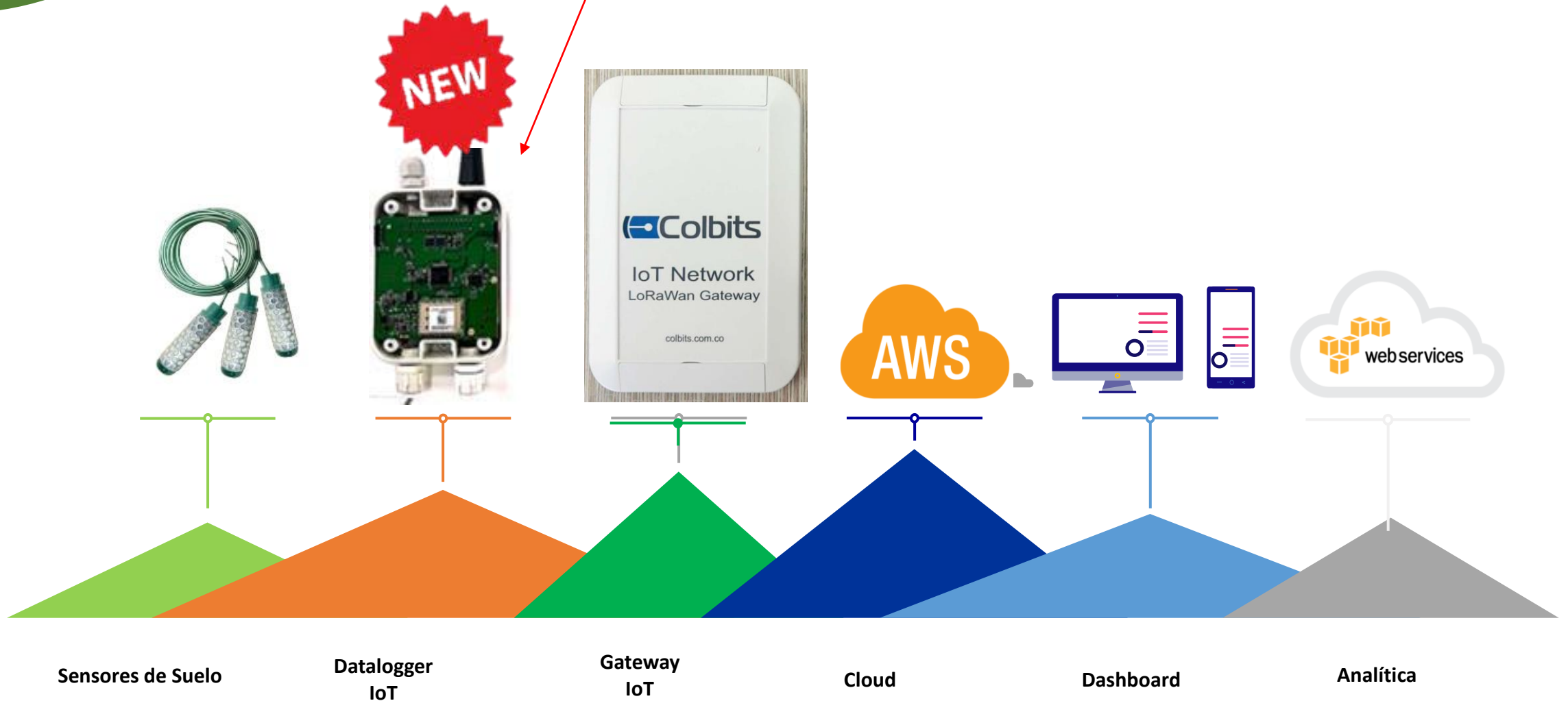
# CASO DE USO

Diagrama que ilustra como es la instalación de la solución propuesta, tanto el módulo IoT a desarrollar como los sensores de suelo



# ELEMENTOS DE LA SOLUCIÓN

PRODUCTO NUEVO PROPUESTO PARA DESARROLLO





**GRACIAS !!**

MAYOR INFORMACIÓN EN

**[WWW.COLBITS.COM.CO/RETOS4/](http://WWW.COLBITS.COM.CO/RETOS4/)**

