

PLATEA4D permite la captura, integración y representación georeferenciada de información meteorológica en tiempo real suministrada por distintas entidades. Sobre dicha información es posible ejecutar procesos de cálculo especializado, por ejemplo: validación de los datos, creación de mapas temáticos (vientos, corrientes, oleajes, temperaturas, ..., predicciones, etc.)

A partir de estos mapas de información es posible alimentar otros procesos de cálculo que aportan soluciones a otros problemas complejos (deriva y envejecimiento de una mancha de hidrocarburos en el mar, dispersión de una nube contaminante en la atmósfera, movimiento de un frente de fuego en caso de un incendio forestal,...).