Gestión avanzada y eficaz del medio ambiente

Sector Primario sostenible y eficiente

- Monitorización de cultivos, modelos predictivos de riego y fertilización.
- Seguimiento del crecimiento de los cultivos
- Predicción y Gestión de plagas
- Análisis calidad de suelos

Control de riesgos e impactos ambientales

- Monitorización de impactos en tiempo real (aire, agua) en industria, obras, sector extractivo... alerta de riesgos para evitar incidentes
- Predicción y Análisis de incidentes, identificación de zonas críticas de impacto, análisis de medidas correctoras

Captación de datos

Almacenamiento y análisis de datos

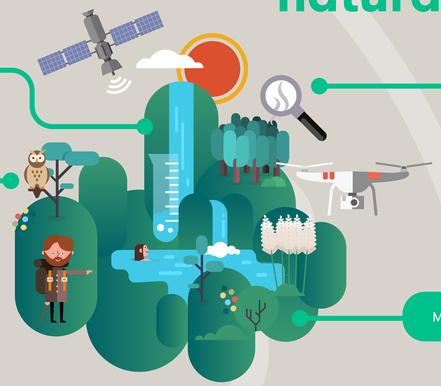
Herramientas de gestión y planificación

Basque Environment 4.0

aclima
Basque Environment Cluster

Monitorización y gestión de la biodiversidad y los espacios naturales

- Monitorización de la calidad ambiental del territorio
- Calidad del aire y agua en espacios de ocio
- Seguimiento de especies protegidas
- Monitorización de riesgos, incendios, inundaciones, vertidos
- Monitorización de especies invasoras



Ciudades sostenibles

- Monitorización y gestión del ciclo integral del agua
- Eficiencia Energética
- Gestión de residuos
- Control de la calidad de aire