

Dronalia

Soluciones para
Topografía e Ingeniería
Civil

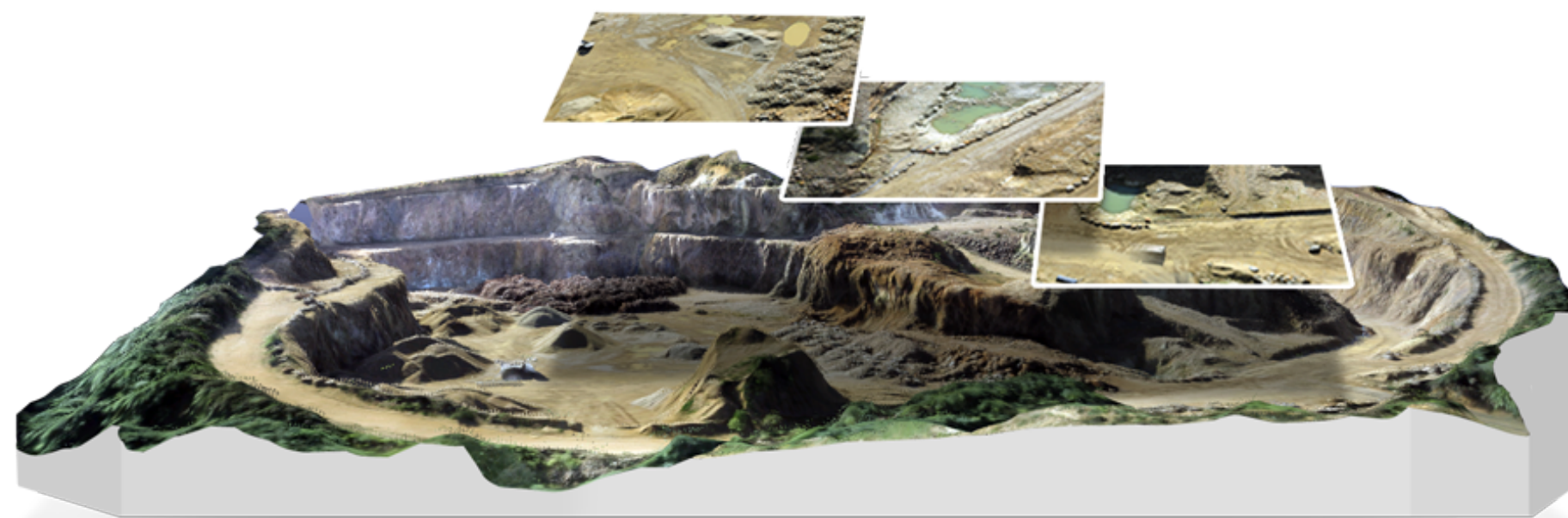
¿Quiénes somos?

DRONALIA es una startup de drones certificada por la AESA que nace en 2014 con la misión de proporcionar información de valor que ayude a las empresas a tomar mejores decisiones mediante la aplicación e implementación de tecnología dron y TIC.



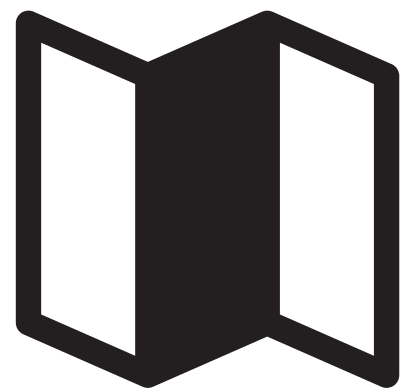
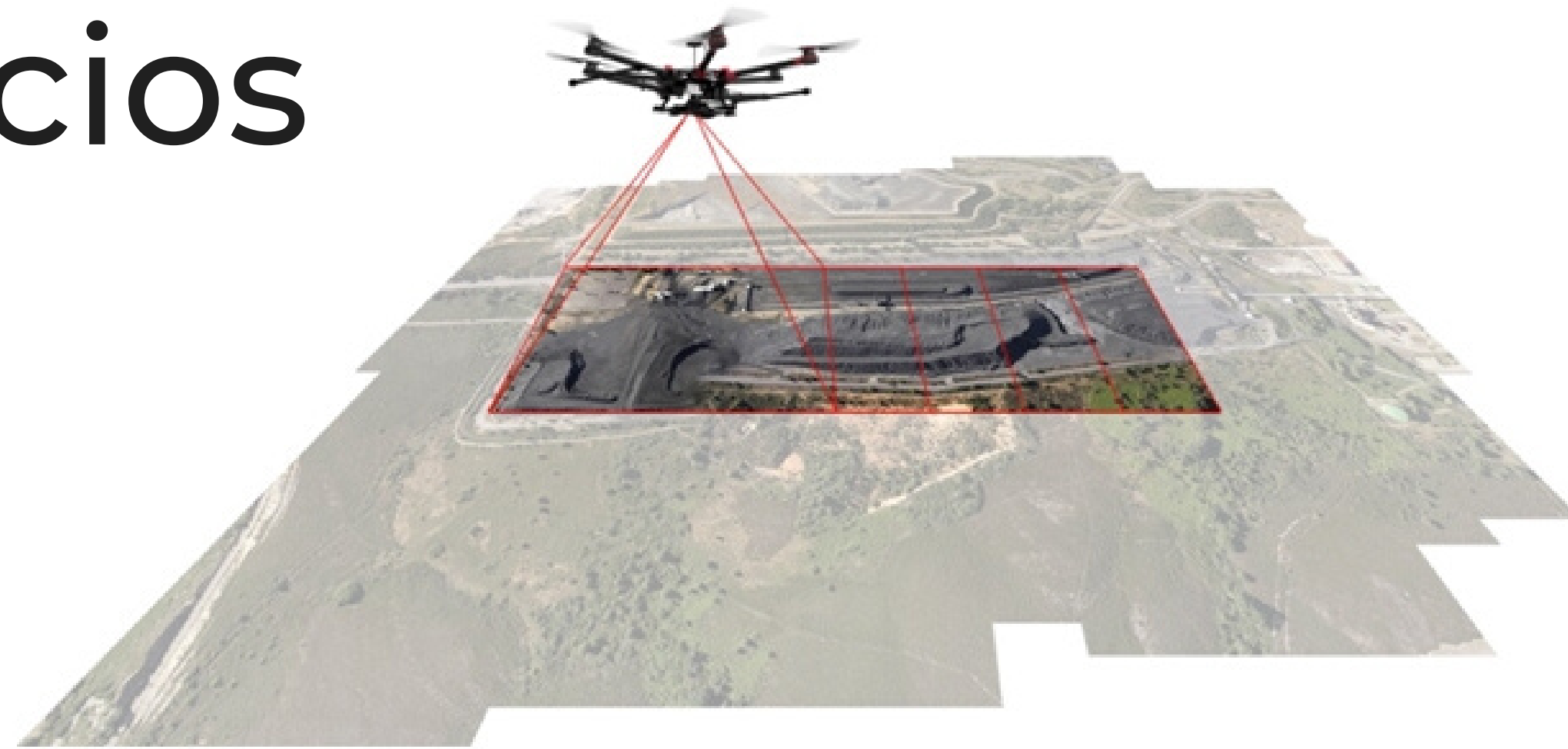
¿Qué hacemos?

Nuestras soluciones, basadas en una metodología validada, ofrecen a sectores como la ingeniería civil, la topografía, la construcción, o la minería, mediciones topográficas instantáneas, con mayor precisión y a una fracción del coste de los métodos convencionales.



Servicios

Dronalia*



Ortomapas
MDT y MDS



Nubes de puntos



Reconstrucciones 3D



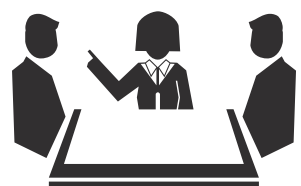
Inspecciones

Beneficios principales



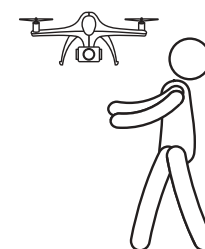
- **PRECISIÓN DE LA INFORMACIÓN**
Mayor base de conocimiento del lugar gracias a la mayor resolución espacial de los datos obtenidos con drones
- **REDUCCIÓN DE COSTES**
Nuestra metodología validada supone ahorros de hasta un 70% respecto de los métodos tradicionales
- **AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD**
Dedica menos tiempo a la toma de datos en campo y más tiempo a la interpretación de los mismos
- **RESULTADOS INMEDIATOS**
A diferencia de los métodos tradicionales, podemos proporcionar los resultados en cuestión de horas

¿Cómo funciona?



1 - Briefing Inicial

Planteamos los detalles del proyecto, necesidades y objetivos



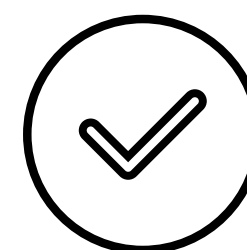
2 - Vuelo

Llevamos a cabo los vuelos y toma de puntos de control para la obtención de datos precisos



3 - Procesado

Transformamos los datos en información de valor por medio de tecnología TIC



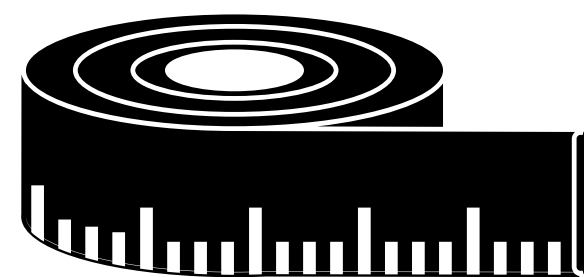
4 - Resultados

Toma mejores y más rápidas decisiones. Incluye Ortofotos, medidas ilimitadas, históricos...



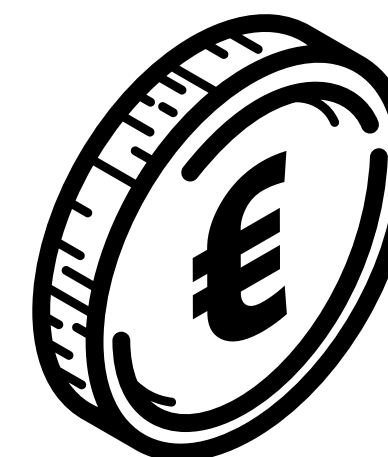
ENTREGA EN 24H

En cuestión de horas volamos, procesamos y entregamos los resultados



MEDICIONES ILIMITADAS

Podrás estimar volúmenes de acopios, pendientes, perfiles, hacer seguimiento temporal de proyectos o monitorizar equipamientos, entre otros...



COSTE MÍNIMO

Incluimos vuelo, procesado y herramientas on-line de medición y descarga a precios imbatibles

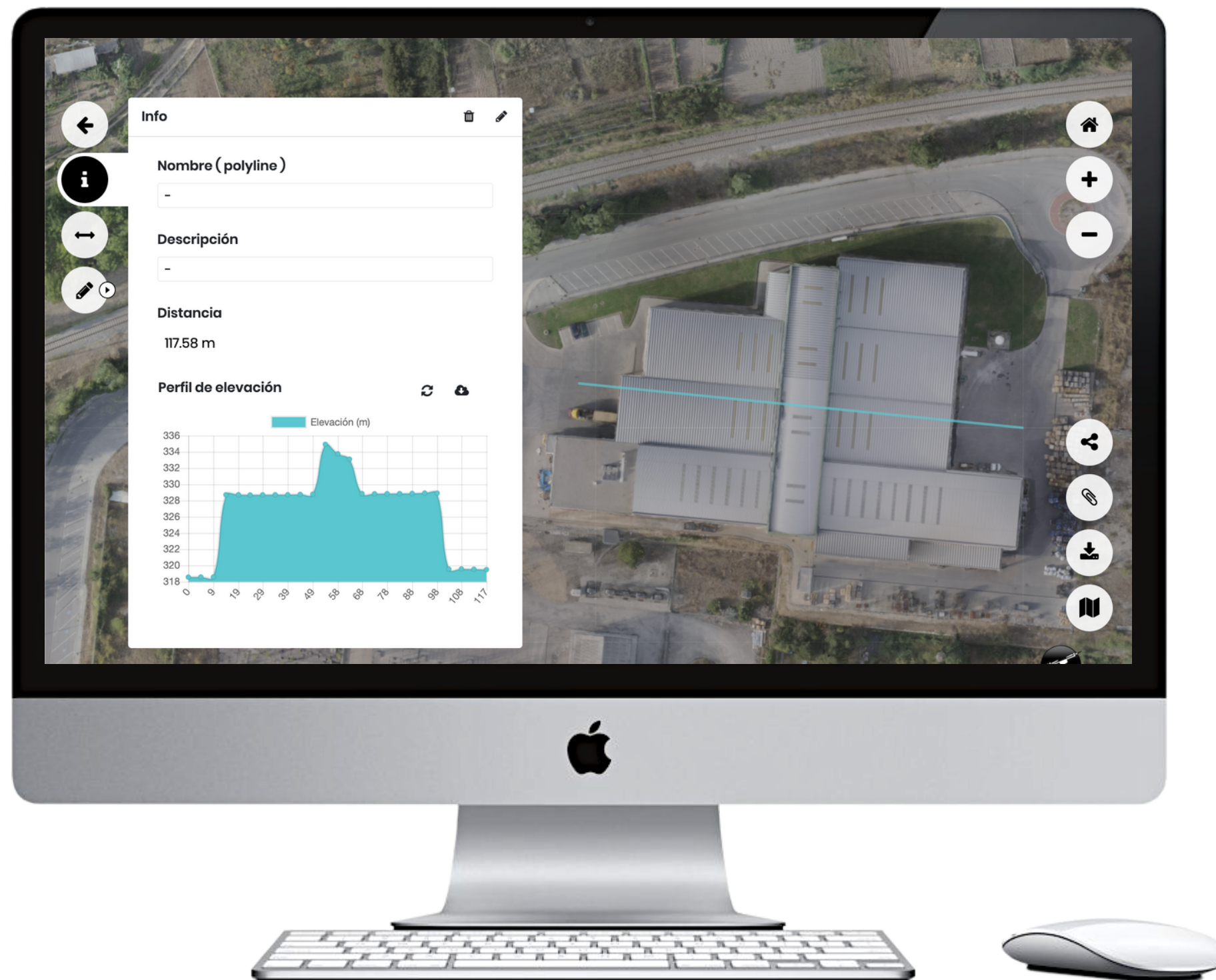
Principales aplicaciones

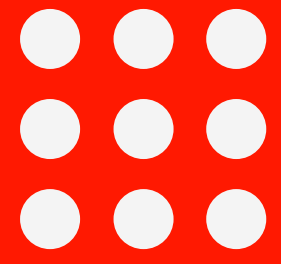
- Levantamientos topográficos HD
- Seguimiento de obras
- Cálculo de volúmenes y movimientos de tierras
- Mapas topográficos 3D

¿Qué nos diferencia?

Software de visualización de resultados

Toma medidas, importa planos CAD, compara información de distintos momentos temporales, o exporta los resultados a tu software preferido.



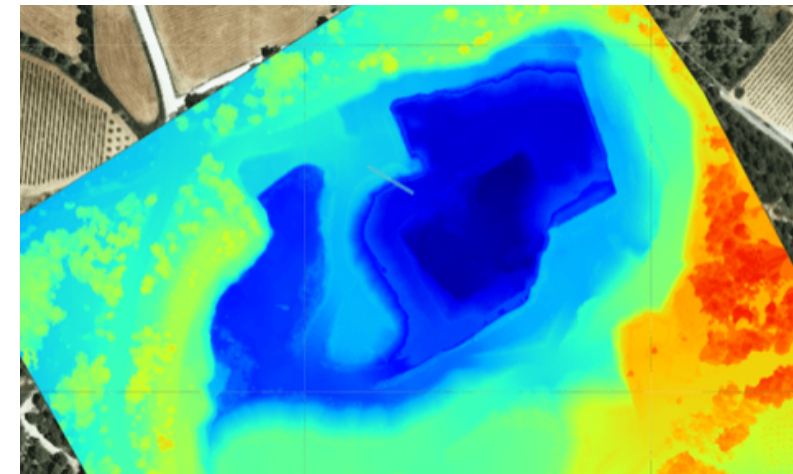


Posibilidades infinitas



MEDICIONES

Herramientas de alta precisión para medir distancias, áreas, volúmenes y perfiles



MODELOS DIGITALES

Genera modelos digitales (mdt y mds) y curvas de nivel directamente en la plataforma



NUBES DE PUNTOS

Genera y exporta nubes densas de puntos de alta precisión (.las, .laz, .xyz, etc...)



EXPORTA RESULTADOS

Exporta los modelos generados y trabaja con ellos en tu software GIS favorito

Confían en nosotros

SMARTener

Fergo Galicia
Vento

AFC
construcciones y contratas

IST | Investigation
Service
Technologies

CCCN
CORREDORES DEL NOROESTE

¿DESPEGAMOS?

WEB

dronalia.net

TELÉFONO

+34 650 357 731

EMAIL

info@dronalia.net



Dronalia 