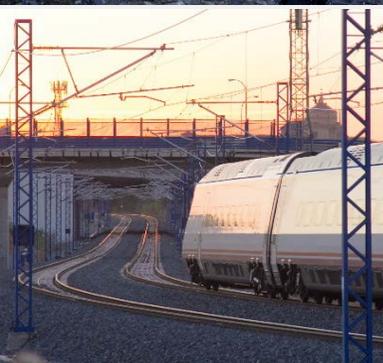


Presentación Corporativa

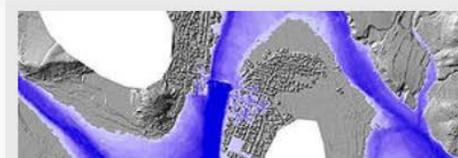
Soluciones 2016



Presas y Embalses



Redes Hidrometeorológicas



Protección frente a inundaciones



Abastecimiento y tratamiento de agua



Centrales hidroeléctricas



Restauración de Ríos



Regadíos



Carreteras y Autovías



Ferrocarriles y Metro



Estudios y Proyectos



Supervisión de Obras



Control de Calidad



Inspecciones



Pruebas de Carga



Instrumentación



Automatización



Gestión de datos en tiempo real



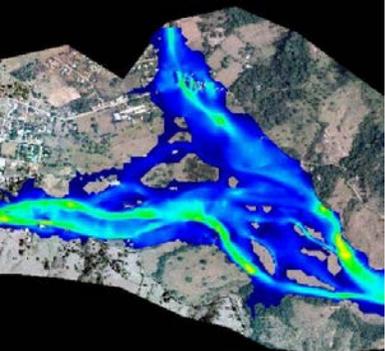
Transferencia de conocimiento

Presas y embalses



- Estudios previos y proyectos constructivos
- Inspecciones y auscultación
- Instrumentación y automatización
- DamData – Gestión de datos de auscultación en tiempo real
- Operación y mantenimiento
- Normas de explotación
- Planes de emergencia
- Revisiones de la seguridad
- Análisis de riesgos

Presas y embalses – Gestión de la seguridad

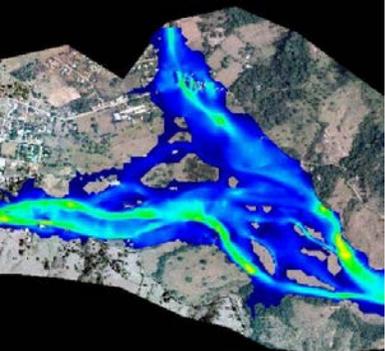


CONTRATO: Elaboración de informes de comportamiento y revisión de los sistemas de auscultación y control, elementos hidromecánicos e instalaciones eléctricas y programación de la aplicación de gestión de las normas de explotación de las presas de titularidad estatal en explotación de la cuenca del Ebro.

CLIENTE: Confederación Hidrográfica del Ebro
LOCALIZACIÓN: Cuenca del Ebro (España)
PERIODO: 2007 - 2016



Presas y embalses – Revisión de la seguridad



CONTRATO: Estudios estructurales para las presas de Chira y Soria.

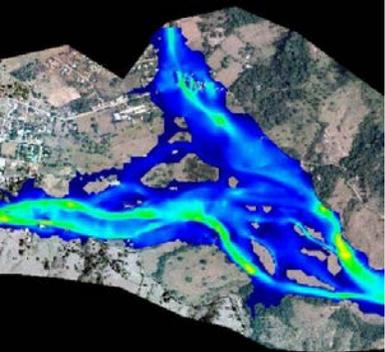
CLIENTE: Red Eléctrica Española

LOCALIZACIÓN: Gran Canaria (España)

PERIODO: 2015 - 2016



Presas y embalses – Instrumentación y automatización

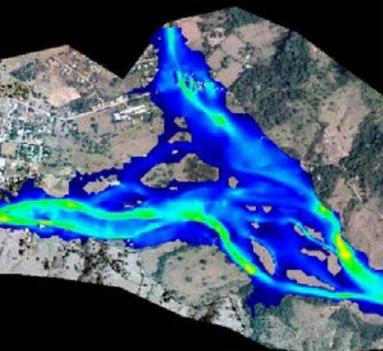


CONTRATO: Suministro del equipo de monitoreo de seguridad, sistema de monitoreo y control del comportamiento geotécnico y estructural de la presa del P.H. Reventazón.

CLIENTE: ICE - Instituto Costarricense de Electricidad
LOCALIZACIÓN: Costa Rica
PERIODO: 2012 - 2015



Presas y embalses – Instrumentación y automatización



CONTRATO: Suministro, instalación, acompañamiento y automatización del sistema de instrumentación de la presa del Río Tona, el Embalse de Bucaramanga y sus obras anexas (Colombia).

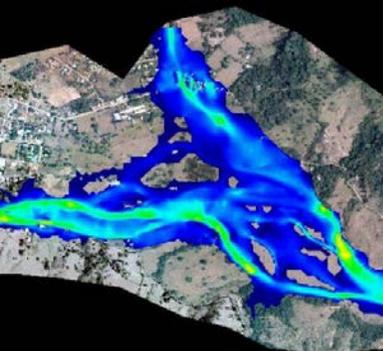
CLIENTE: Conalvías

LOCALIZACIÓN: Colombia

PERIODO: 2013 - 2016



Presas y embalses – Instrumentación y automatización



CONTRATO: Adecuación y modernización de la instrumentación de la presa Tablachaca.

CLIENTE: ElectroPerú

LOCALIZACIÓN: Perú

PERIODO: 2014



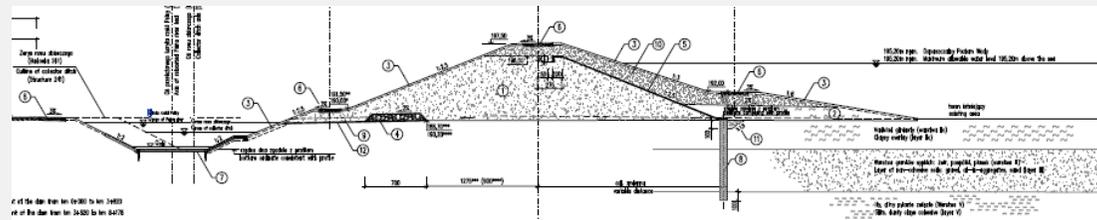
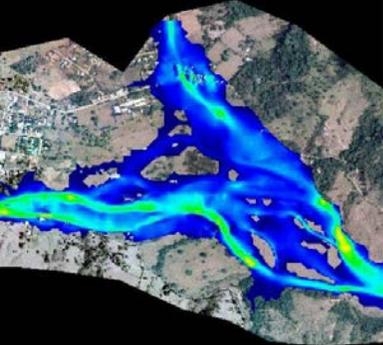
Presas y embalses - Instrumentación

CONTRATO: Diseño de la instrumentación para el Polder de Raciborz

CLIENTE: Dragados

LOCALIZACIÓN: Raciborz (Polonia)

PERIODO: 2013 - 2016





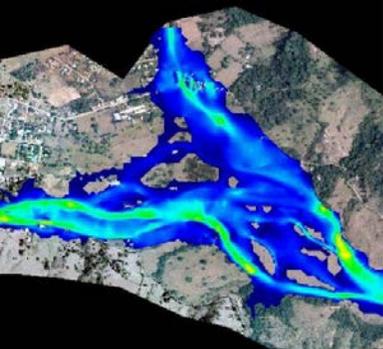
Presas y embalses - Instrumentación

CONTRATO: Instrumentación de la presa de Vardnili

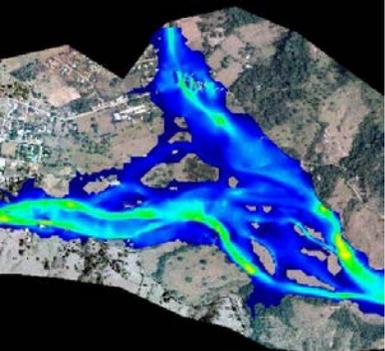
CLIENTE: Engurhesi

LOCALIZACIÓN: Abjasia (Georgia)

PERIODO: 2012 - 2014



Presas y embalses – Análisis de riesgos

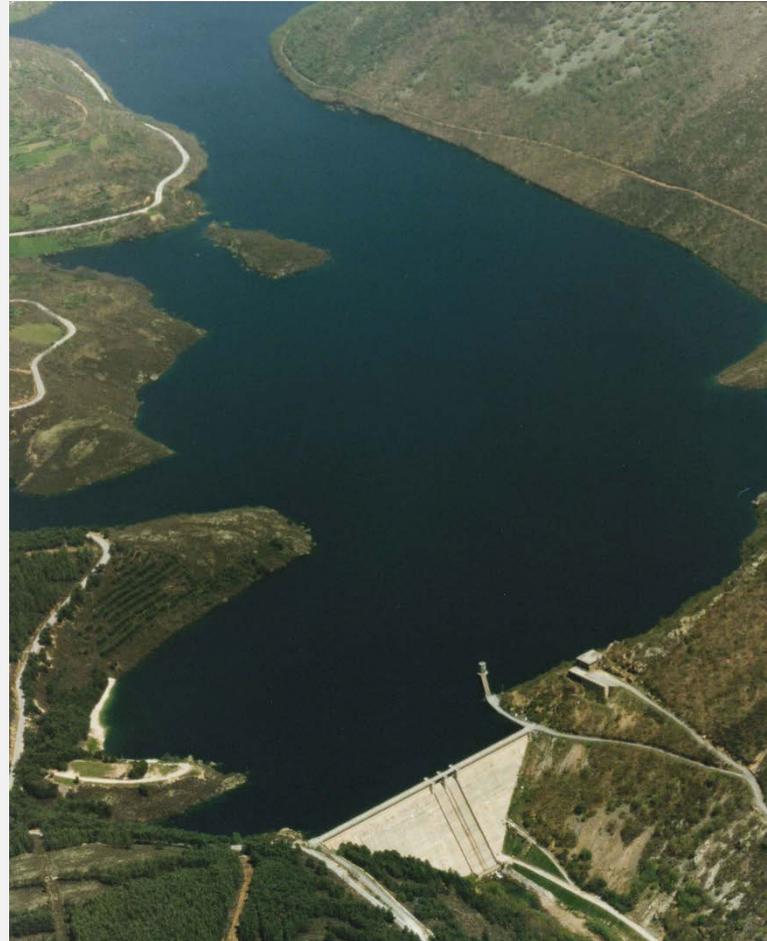
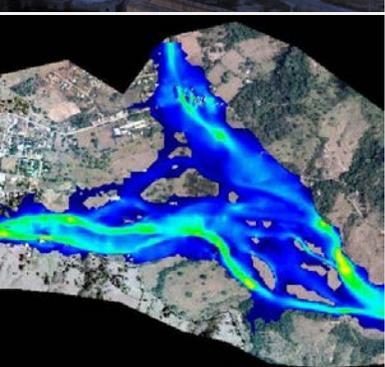


CONTRATO: Desarrollo de un programa complementario de gestión de seguridad basado en el riesgo de las Presas de la C.H. del Duero, en el que se incluyan la definición, evaluación y priorización de actuaciones en materia de seguridad.

CLIENTE: Confederación Hidrográfica del Duero
LOCALIZACIÓN: Cuenca del Duero (España)
PERIODO: 2009-2011

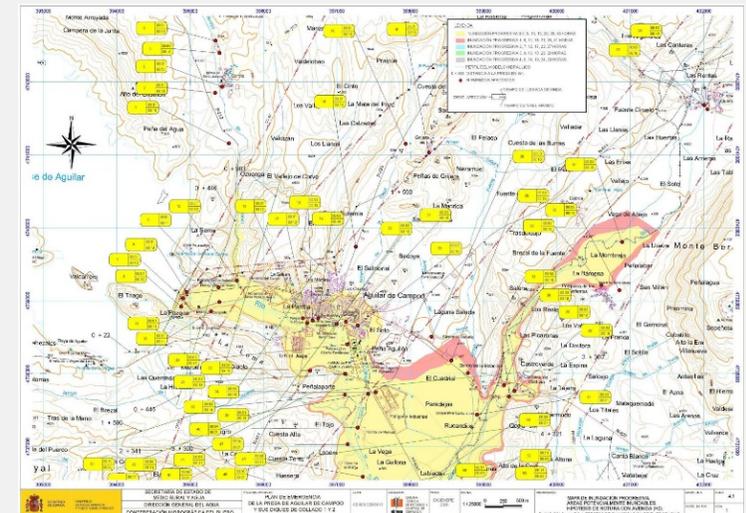


Presas y embalses – Planes de Emergencia

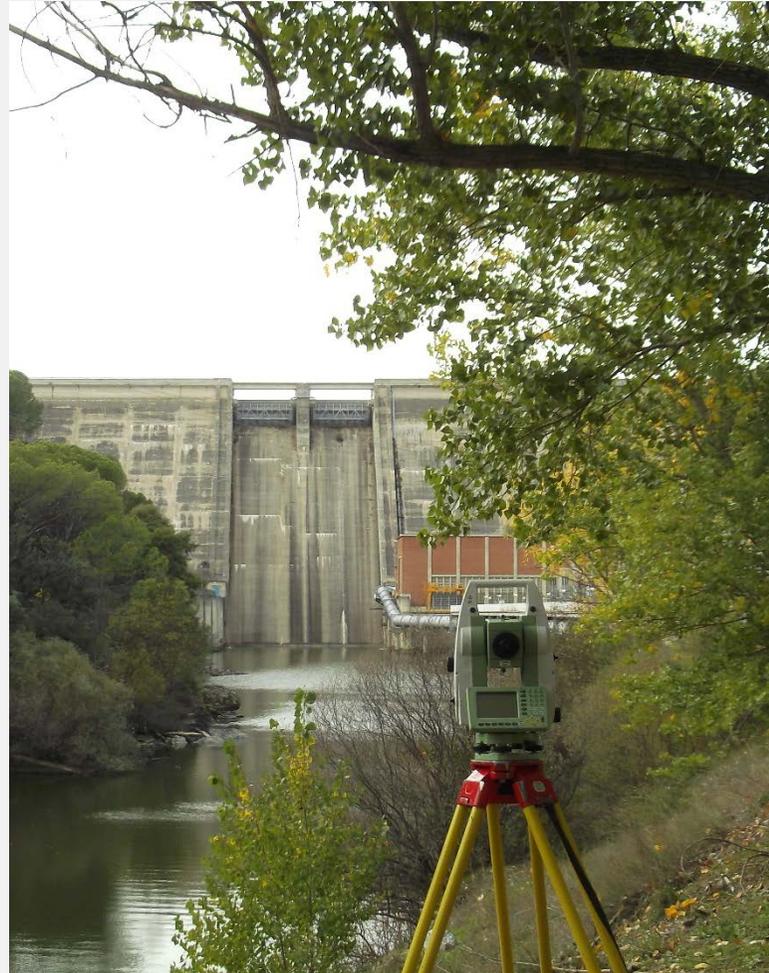
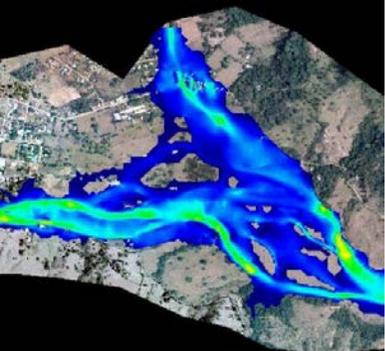


CONTRATO: Redacción de los planes de emergencia de las presas de Camporredondo, Compuerto, Requejada, Cervera y Aguilar de Campo.

CLIENTE: Confederación Hidrográfica del Duero
LOCALIZACIÓN: Cuenca del Duero (España)
PERIODO: 2006 - 2008



Presas y embalses – Operación y mantenimiento



CONTRATO: Explotación, mantenimiento y conservación de las presas de Rosarito, Navalcan, Finisterre, El Castro, Burguillo, San Juan, Charco del Cura, Picadas, Cazalegas y Balsa de Alcolea.

CLIENTE: Confederación Hidrográfica del Tajo

LOCALIZACIÓN: Cuenca del Tajo (España)

PERIODO: 2013 – 2017



Presas y embalses – Gestión de datos de auscultación

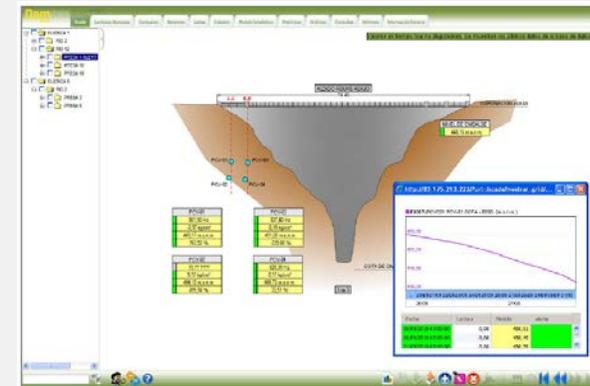
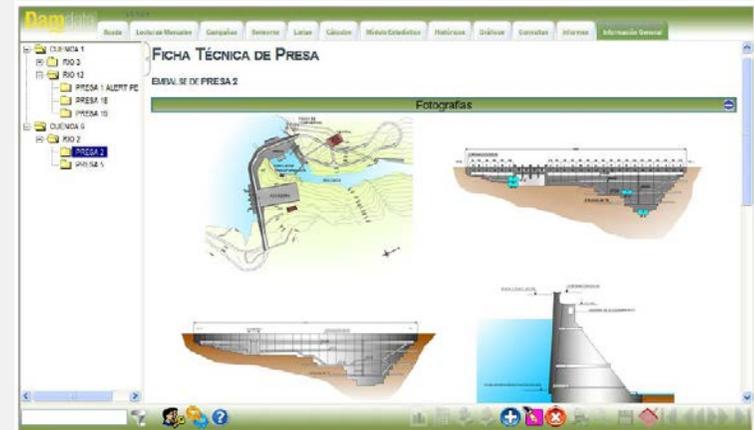
SOLUCIÓN: Gestor de datos de auscultación de presas en tiempo real

DESARROLLADOR: OFITECO

Damdata

GESTOR DE DATOS DE AUSCULTACIÓN DE PRESAS

Servicio Web en tiempo real



Protección frente a inundaciones

PROHIBIDO BAÑARSE

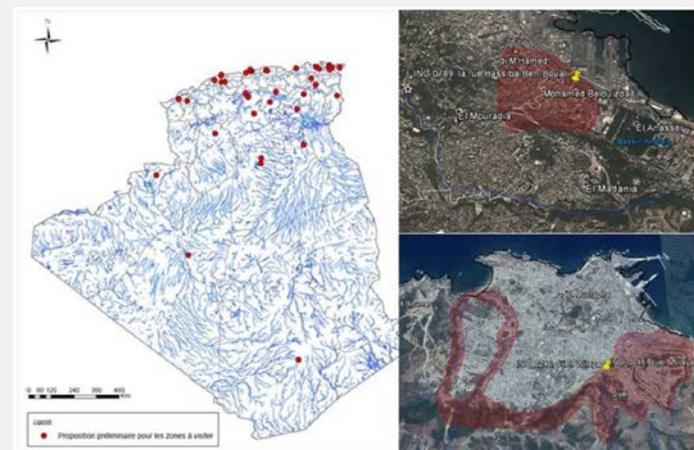
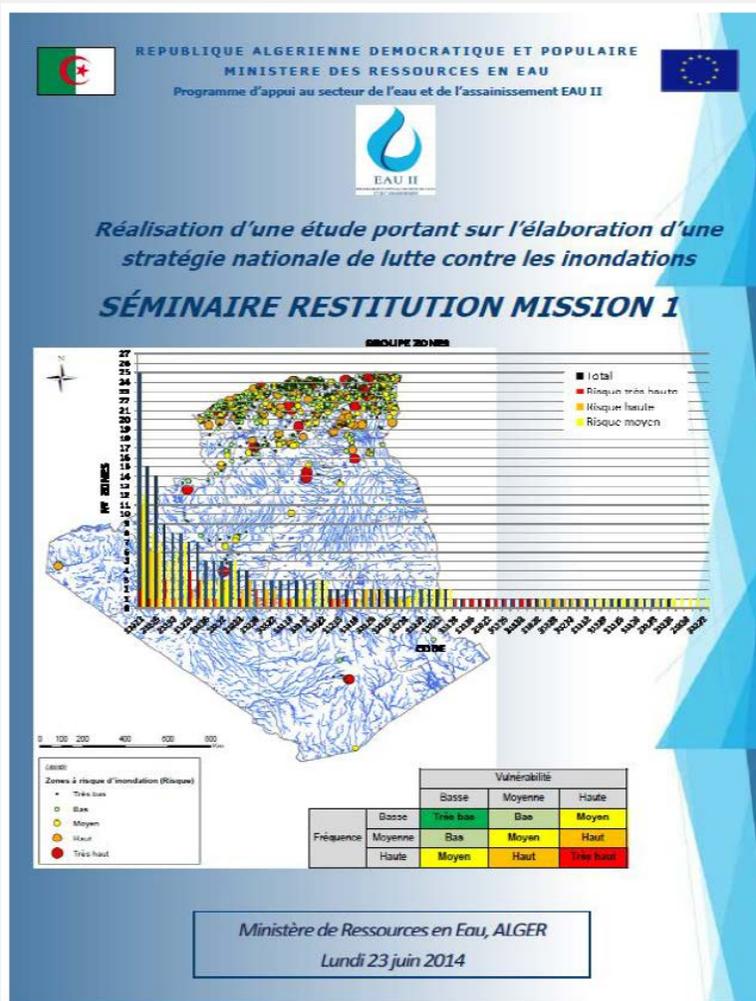
- Evaluación preliminar del riesgo
- Mapas de peligrosidad y riesgo
- Diseño de medidas estructurales
- Diseño de medidas no estructurales
- Sistemas de alerta temprana y ayuda a la decisión
- Planes de emergencia ante roturas de presas
- Planificación



Protección frente a inundaciones – Estrategia nacional

CONTRATO: Desarrollo de la estrategia nacional frente a inundaciones

CLIENTE: Ministerio de Recursos Hídricos
LOCALIZACIÓN: Argelia
PERIODO: 2013 - 2015



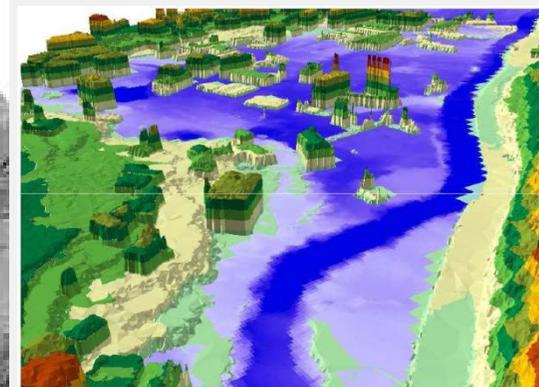
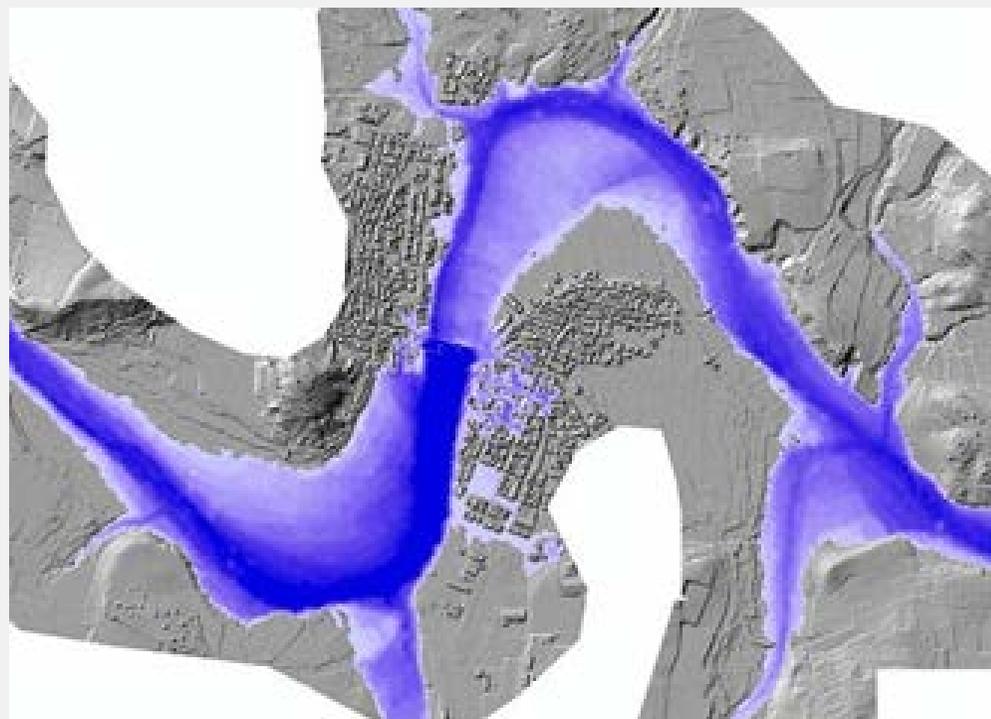
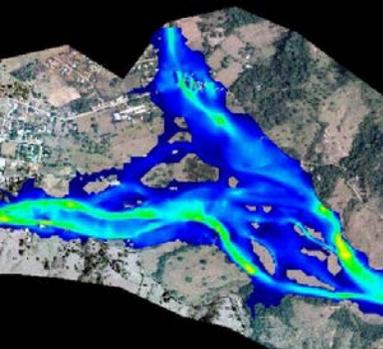
Protección frente a inundaciones – Cartografía

CONTRATO: Desarrollo del Sistema Nacional de Cartografía de zonas inundables en la Demarcación Hidrográfica del Júcar.

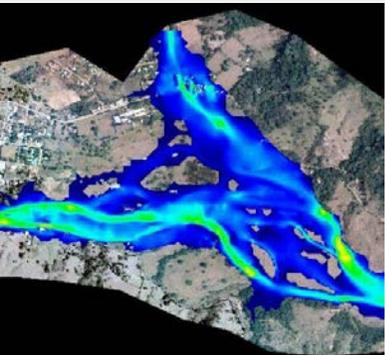
CLIENTE: Confederación Hidrográfica del Júcar

LOCALIZACIÓN: Cuenca del Júcar (España)

PERIODO: 2008-2012



Protección frente a inundaciones – Medidas estructurales

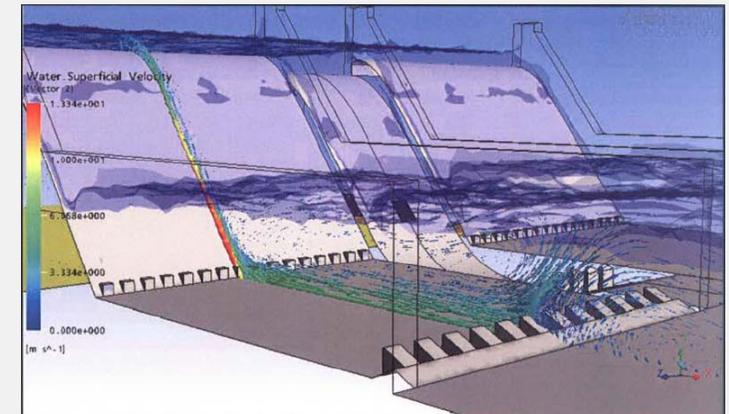


CONTRATO: Proyecto Constructivo de las obras de control y laminación de avenidas en la cuenca media del río Serpis (Valencia).

CLIENTE: ACUAMED – Aguas de las Cuencas Mediterráneas, S.A.

LOCALIZACIÓN: Valencia (España)

PERIODO: 2005 - 2007

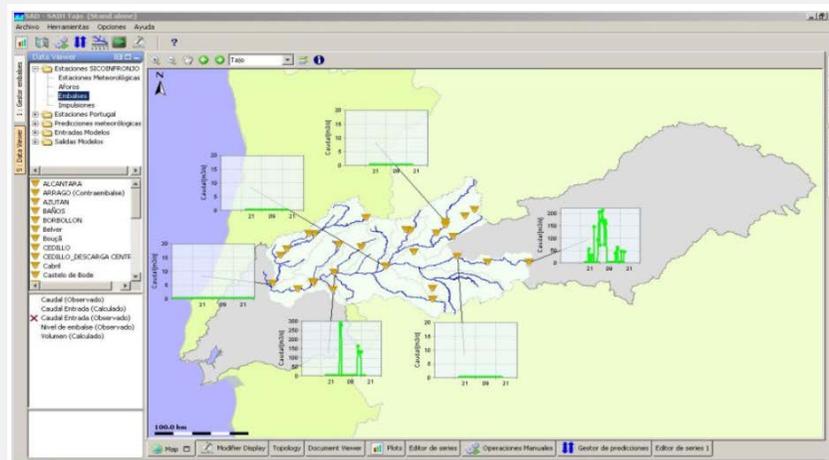
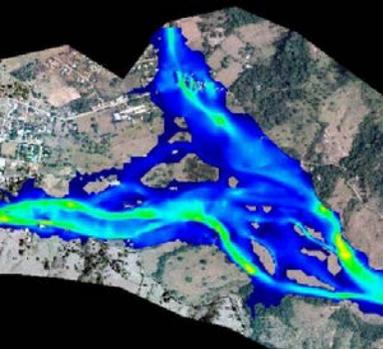


Redes hidro-meteorológicas



- Previsiones hidro-meteorológicas
- Estudios previos y proyectos constructivos
- Supervisión de obras
- Sistemas de alerta temprana y ayuda a la decisión
- Operación y mantenimiento.

Redes hidro-meteorológicas - Diseño

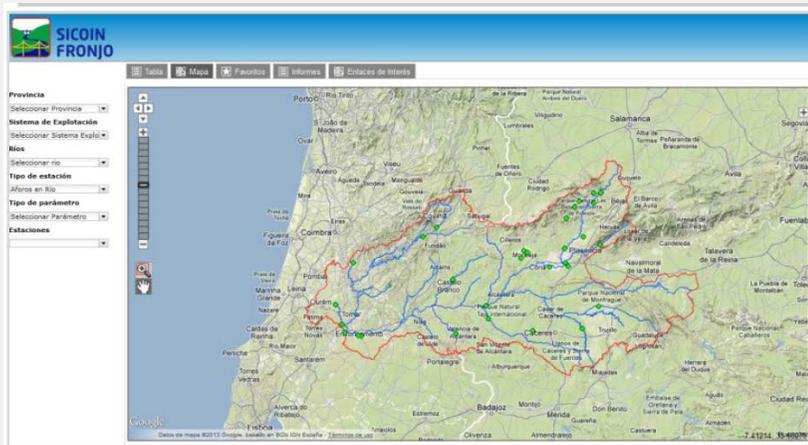


CONTRATO: Estudio y redacción del proyecto para el sistema conjunto de comunicación de información hidrológica en el tramo transfronterizo de la cuenca del Tajo-Sicoínfronjo.

CLIENTE: Confederación Hidrográfica del Tajo

LOCALIZACIÓN: Cuenca del Tajo (España)

PERIODO: 2012 - 2013



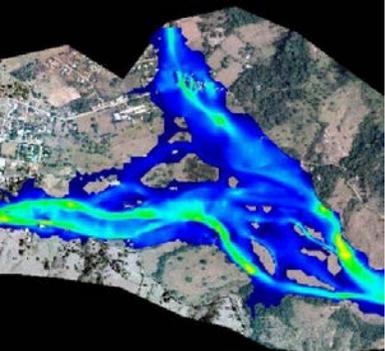
Redes hidro-meteorológicas – Supervisión de obras

CONTRATO: Supervisión de las obras de implantación del Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) en la cuenca hidrográfica del Norte. Plan Hidrológico Norte I.

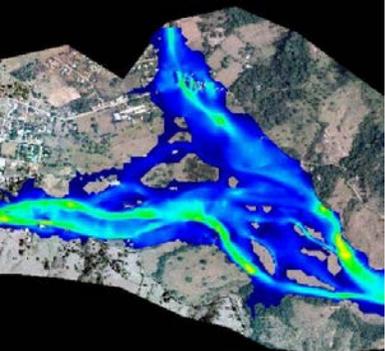
CLIENTE: Confederación Hidrográfica del Norte

LOCALIZACIÓN: Cuenca del Norte (España)

PERIODO: 2004 - 2008



Redes hidro-meteorológicas – Operación y mantenimiento



CONTRATO: Mantenimiento, conservación y explotación del Sistema Automático de Información Hidrológica (SAIH) de la Cuenca del Tajo.

CLIENTE: Confederación Hidrográfica del Tajo
LOCALIZACIÓN: Cuenca del Tajo (España)
PERIODO: 2007 - 2016



Centrales hidroeléctricas

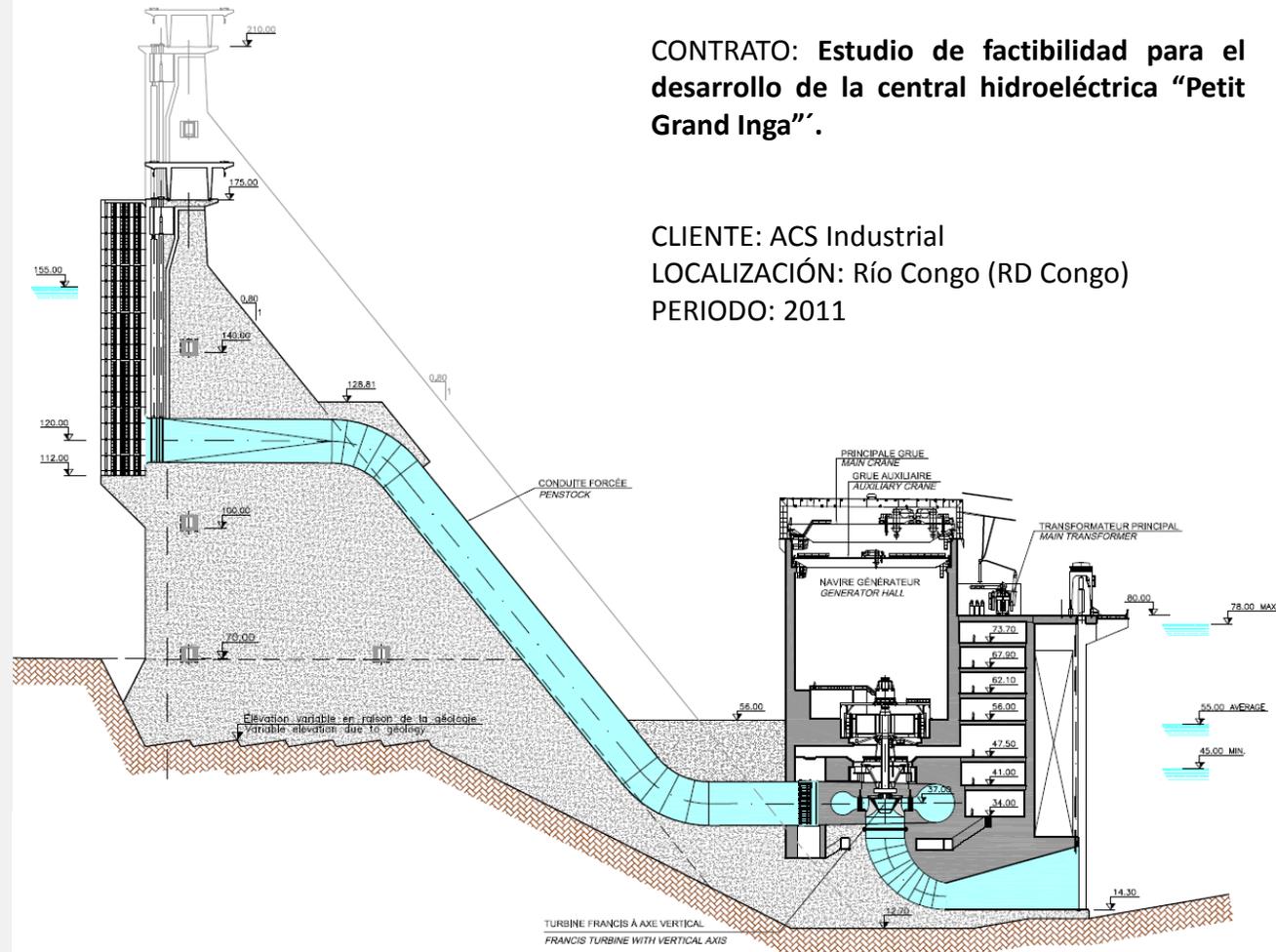


- Estudios previos
- Proyectos constructivos
- Supervisión de obras

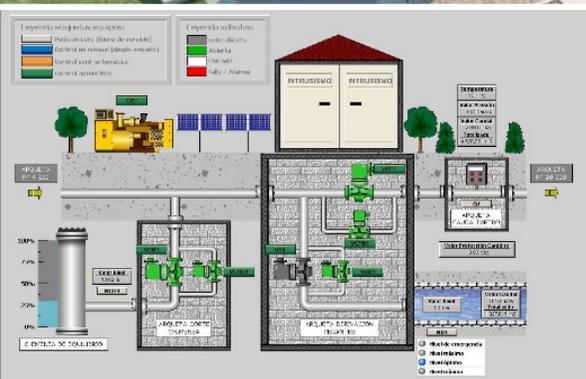
Centrales hidroeléctricas - Diseño

CONTRATO: Estudio de factibilidad para el desarrollo de la central hidroeléctrica "Petit Grand Inga".

CLIENTE: ACS Industrial
LOCALIZACIÓN: Río Congo (RD Congo)
PERIODO: 2011

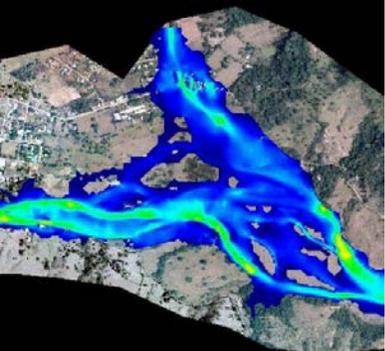


Distribución, Tratamiento y Depuración de Agua



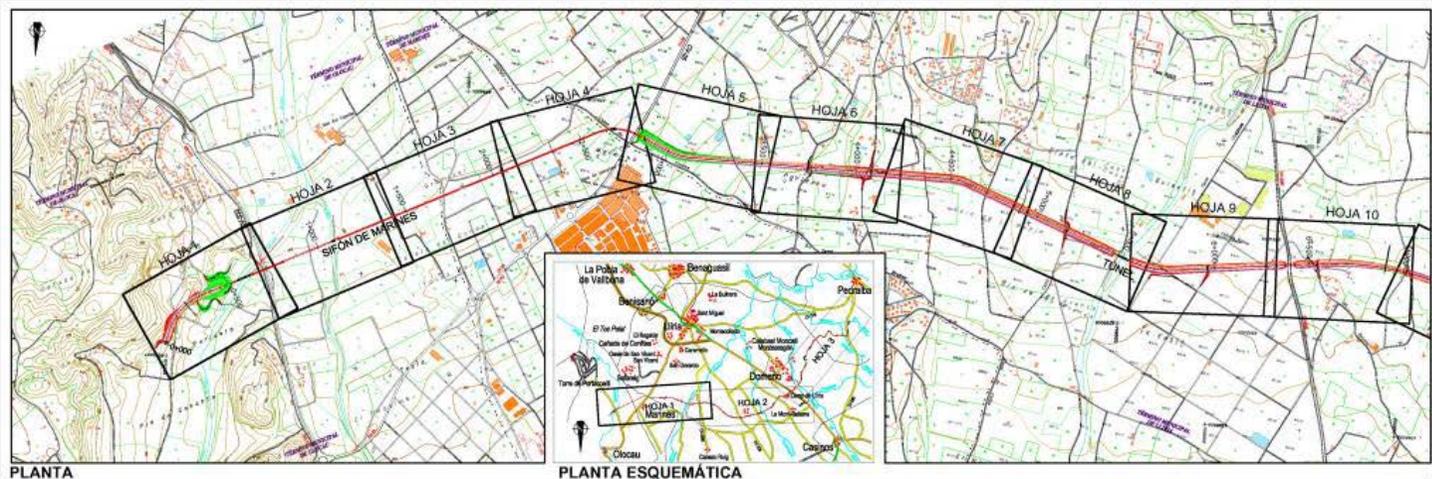
- Estudios previos
- Proyectos de licitación
- Proyectos constructivos
- Supervisión de obras
- Operación y mantenimiento

Distribución – Proyecto constructivo (Canal - Trasvase)

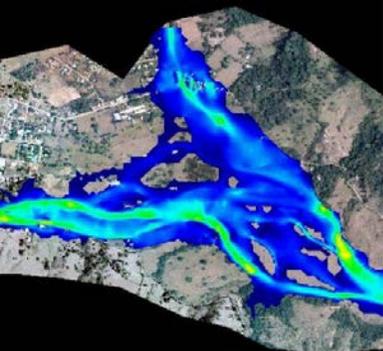


CONTRATO: Redacción del proyecto constructivo de la infraestructura hidráulica de las transferencias autorizadas por el Art. 13 de la Ley 10/2001, de 5 de Julio, del Plan Hidrológico Nacional (Trasvase del Ebro).
Ramal Sur: Boca sur del túnel de la Calderona a inicio del sifón del Turia.

CLIENTE: TRASAGUA – Infraestructuras el Trasvase, S.A.
LOCALIZACIÓN: Valencia (España)
PERIODO: 2003 - 2004



Distribución – Supervisión de obras (Tubería)



CONTRATO: Supervisión de las obras del proyecto de conducción para abastecimiento de agua potable a Cáceres desde el Embalse de Portaje (Cáceres).

CLIENTE: Confederación Hidrográfica del Tajo
LOCALIZACIÓN: Cáceres (España)
PERIODO: 2011 - 2013



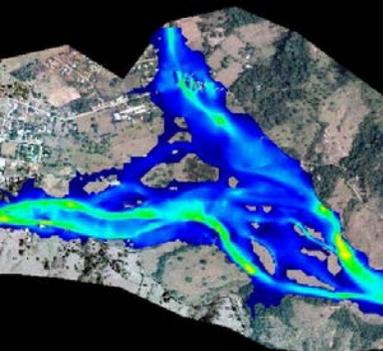
Tratamiento - Potabilización - Construcción

CONTRATO: Diseño y ejecución de la obra civil y suministro de equipos y tuberías, operación y mantenimiento de la planta potabilizadora de Abi-Gharaq

CLIENTE: Ministerio de Municipalidades y Obras Públicas

LOCALIZACIÓN: Babylon (Iraq)

PERIODO: 2013 - 2016

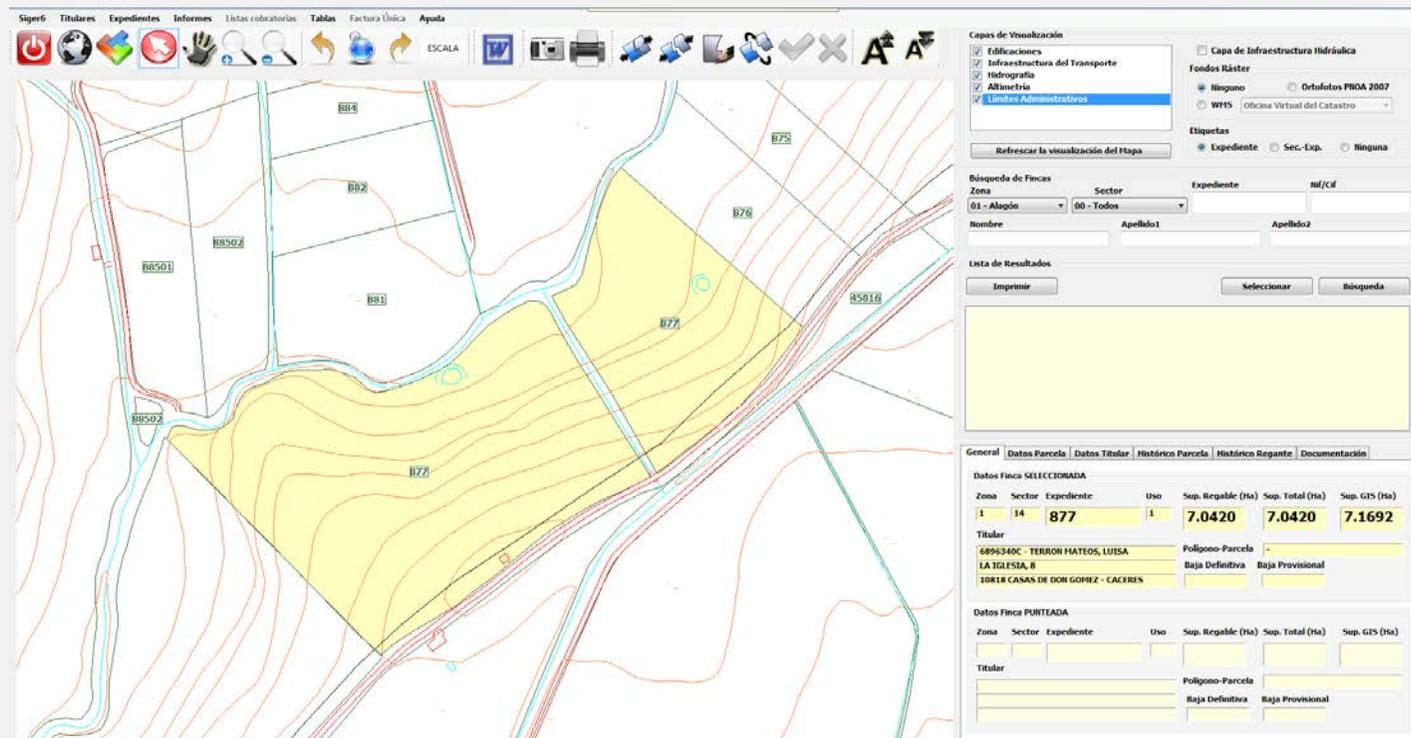


Regadíos



- Estudios previos
- Proyectos constructivos
- Supervisión de obras
- Sistemas de gestión

Regadíos – Sistema de Gestión Integrado



CONTRATO: Apoyo en la explotación y el mantenimiento del sistema de gestión integrado de los elencos de regadíos y de los sistemas de regulación de la cuenca del Tajo (Tarifas y cánones)

CLIENTE: Confederación Hidrográfica del Tajo
LOCALIZACIÓN: Cuenca del Tajo (España)

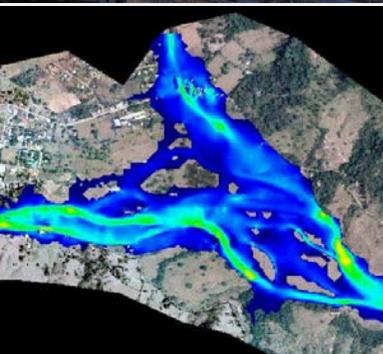
PERIODO: 2012 - 2018



Restauración de ríos

- Análisis de presiones e impactos
- Estudios previos
- Proyectos constructivos
- Supervisión de obras

Restauración de ríos – Estudios y proyectos



CONTRATO: Desarrollo de la Estrategia Nacional de Restauración de Ríos en la Cuenca del Guadiana.

CLIENTE: Confederación Hidrográfica del Guadiana

LOCALIZACIÓN: Cuenca del Guadiana (España)

PERIODO: 2008 - 2011



Carreteras y autovías

- Estudios previos
- Proyectos constructivos
- Supervisión de obras





Carreteras y Autovías – Supervisión de obras



CONTRATO: Supervisión de obras en el tramo Almuñécar (Taramay) – Salobreña (Lobres) de la Autovía A-7, y conexión con la Autovía A-44.

CLIENTE: Dirección General de Carreteras (Ministerio de Fomento)

LOCALIZACIÓN: Granada (España)

PERIODO: 2005 - 2015



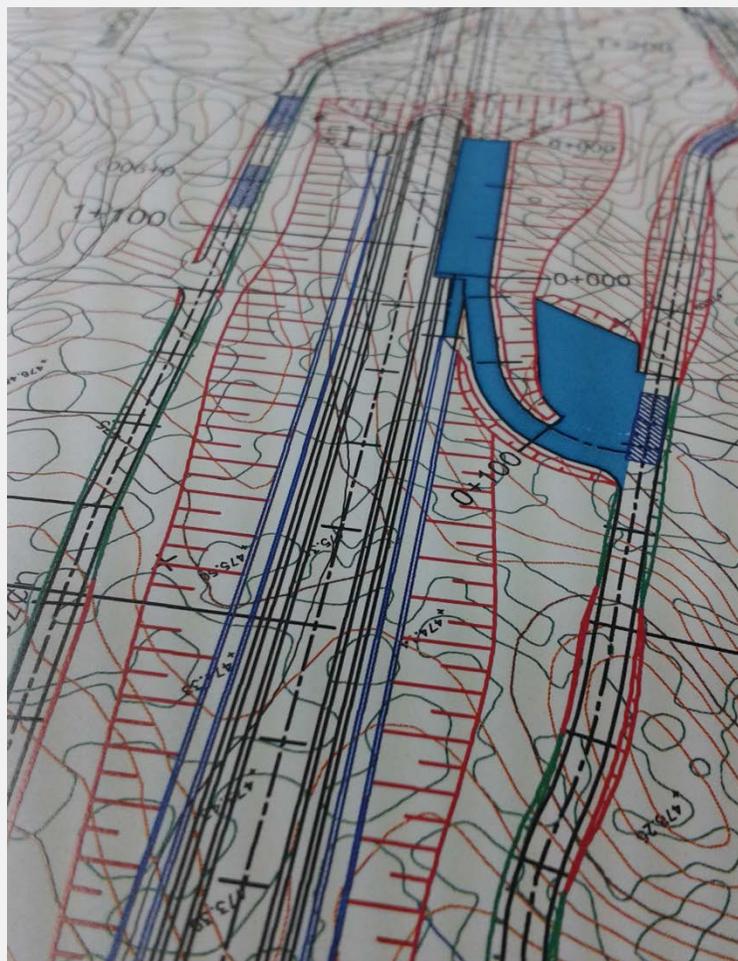
Ferrocarril y Metro



- Estudios previos
- Proyectos constructivos
- Supervisión de obras



Ferrocarriles de Alta Velocidad – Proyecto constructivo

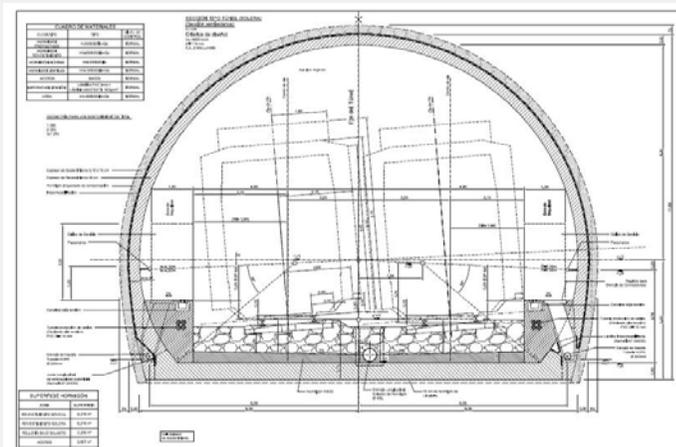


CONTRATO: Proyecto constructivo para la plataforma del tramo Grimaldo – Casas de Millán, dentro de la Línea de Alta Velocidad Madrid-Extremadura.

CLIENTE: ADIF – Administrador de Infraestructuras Ferroviarias

LOCALIZACIÓN: Cáceres (España)

PERIODO: 2009 - 2010



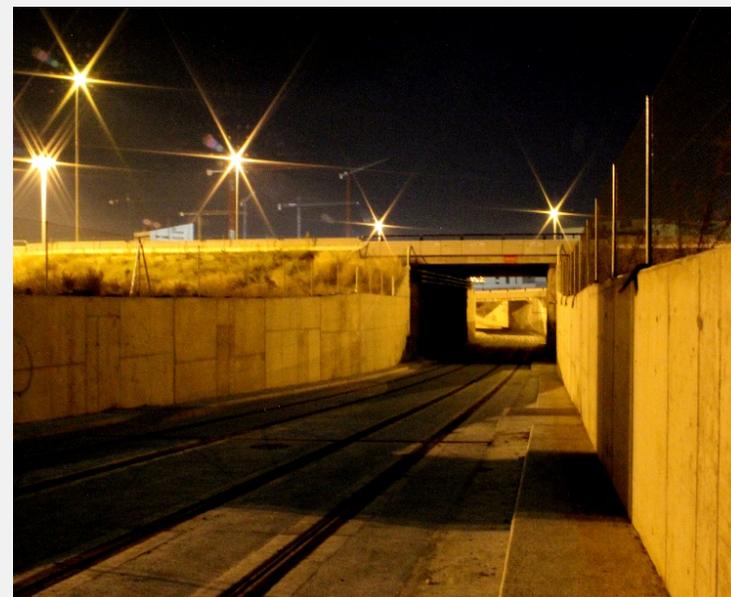


Metro Ligero – Proyecto constructivo



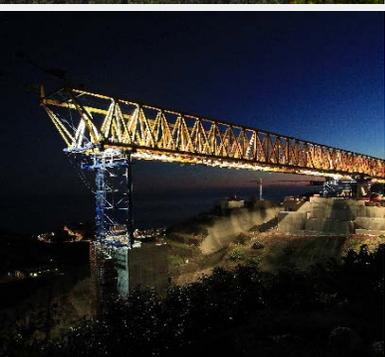
CONTRATO: Proyecto de construcción para la infraestructura y superestructura del tramo Campus de la Salud – Armilla, en la Línea 1 del Metro de Granada.

CLIENTE: Ferrocarriles Andaluces (Junta de Andalucía)
LOCALIZACIÓN: Granada (España)
PERIODO: 2005 - 2006





Ferrocarriles de Alta Velocidad – Supervisión de obras



CONTRATO: Supervisión de las obras de plataforma para el tramo Cernadilla – Pedralba de la Pradería, en la Línea de Alta Velocidad Madrid-Galicia.

CLIENTE: ADIF – Administrador de Infraestructuras Ferroviarias

LOCALIZACIÓN: Zamora (España)

PERIODO: 2010 - 2016



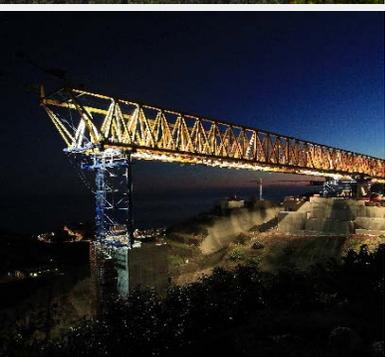
Puentes y viaductos



- Inspecciones rutinarias, principales, especiales y de cauces
- Instrumentación y pruebas de carga de recepción, de evaluación de la capacidad portante y ensayos de investigación
- Proyectos de reparación, refuerzo y adecuación de estructuras
- Mantenimiento y gestión integral
- Auscultación permanente



Puentes y viaductos – Inspecciones y pruebas de carga



CONTRATO: Pruebas de carga e inspecciones de puentes de la Línea de Alta Velocidad Madrid - Galicia. Tramo: Silleda (Carboeiro) - Santiago de Compostela.

CLIENTE: ADIF – Administrador de Infraestructuras Ferroviarias

LOCALIZACIÓN: Galicia (España)

PERIODO: 2011 - 2012





Túneles

- Diseño del plan de auscultación
- Implantación del plan de auscultación
- Gestión de la información



Túneles – Instrumentación e inspecciones

CONTRATO: Instrumentación e inspecciones de la Línea 5 del Metro de Riyadh.

CLIENTE: Consorcio FAST
LOCALIZACIÓN: Riyadh (Arabia Saudí)
PERIODO: 2015 - 2017





OFICINA TÉCNICA DE ESTUDIOS Y CONTROL DE OBRAS, S.A.

www.ofiteco.com

www.damsafety.com