

SELECCIÓN DE TRABAJOS REALIZADOS y CURSOS IMPARTIDOS ÁMBITO MEDIOAMBIENTAL

- Año 2013-14** Proyectos de estaciones depuradoras por métodos blandos en 12 municipios de la Comunidad de Castilla la Mancha.
- Año 2012** Análisis de los modos de transporte público en la Comunidad de Castilla-León.
- Año 2011** Obras de “Rehabilitación y extensión de la red de abastecimiento en agua potable de la ciudad de Ouanaminthe, situada en la República de Haití”, por encargo de la empresa INCATEMA Consulting, formando parte del consorcio METROAGUA / A&R CONSTRUCTION / INSERCO / INCATEMA, como Director de Proyecto.
- Anteproyecto de evacuación de vertidos del camping Internacional de Aranjuez (Madrid).
- Proyecto para la autorización de vertidos de la Universidad de Comillas en Cantoblanco (Madrid).
- Año 2010** Proyecto para la autorización de vertidos de la EDAR de una Granja Escuela en la Urbanización “Los Cortijos” Sevilla la Nueva (Madrid).
- Proyecto para la autorización de vertidos de la EDAR de la Estación de Servicio del PK 153 en la Autovía A-4 Herencia (Ciudad Real).
- Solicitud de autorización de revisión de vertidos de la “Estación de Servicio REPSOL Comercial de Productos Petrolíferos, S.A.”. Colmenar del Arroyo (Madrid).
- Proyecto para la autorización de vertidos de la “CTS ASTEXOL II” Carretera de Olivenza (EX 107) Km 11,2 06011 (Badajoz).
- Solicitud de autorización de revisión de vertidos de la “Estación de Servicio REPSOL Comercial de Productos Petrolíferos, S.A.” San Lorenzo del Escorial (Madrid).
- Solicitud de autorización de revisión de vertidos del “Club Social de la Real Sociedad Hípica Española Club de Campo”. San Sebastián de los Reyes (Madrid).
- Realización del proyecto constructivo de 19 Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales (EDAR) en la provincia de Cuenca, para la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, por encargo de la empresa Abacistas.
- Proyecto de construcción de EDAR en el Camping “Soto del Castillo”, en Aranjuez (Madrid).
- Informe de situación de vertidos y red de saneamiento de la Urbanización “Entrepinos” en Cadalso de los Vidrios (Madrid).
- Proyecto de “Construcción de un Depósito de agua reutilizable en el municipio de Meco (Madrid)”, para el Canal de Isabel II, por encargo de la empresa HISPANAGUA.
- Proyecto para la “Autorización de vertidos de EDAR en planta termosolar «La Florida» en el término municipal de Alvarado (Badajoz)”, para la empresa TSK-MAESSA.
- Proyecto para la “Autorización de vertidos de EDAR en planta termosolar «La Dehesa» en el término municipal de La Garrovilla (Badajoz)”, para la empresa TSK-MAESSA.
- Proyecto para la “Autorización de vertidos de EDAR en planta termosolar «La Florida» en el término municipal de Alvarado (Badajoz)”, para la empresa INGEMETAL.

Proyecto para la “Autorización de vertidos de EDAR en planta termosolar «La Dehesa» en el término municipal de La Garrovilla (Badajoz)”, para la empresa INGEMETAL.

Estudio de viabilidad de conexión a la red municipal del vertido procedente de la EDAR de la Estación de Servicio de REPSOL, en Arroyomolinos (Madrid).

Elaboración de un estudio sobre las cuencas vertientes de 141 obras de drenaje transversal situadas en la Autovía A-2, para la empresa DRAGADOS, S.A.

Año 2009 VIII CURSO DE INGENIERÍA AMBIENTAL a distancia. Noviembre 2008 - Julio de 2009.

Año 2008 Estudio de viabilidad de conexión a la red municipal del vertido procedente de la EDAR del Hotel-Restaurante “La Perla”, en Alovera (Guadalajara).

Proyecto de “Construcción de aliviadero en la EDAR de la Urbanización «El Mirador del Romero» en el término municipal de Valdemorillo (Madrid)”, para la Comunidad de Propietarios.

Proyecto para la “Autorización de vertidos de EDAR en Polígono Industrial “La Raya” en el término municipal de Camarma de Esteruelas (Madrid)”, para la empresa RIOFISA.

Dirección de las obras del “Parque Eólico Sierra de Carbas en los términos municipales de Ferreruela de Tábara y Riofrío de Aliste (Zamora)”, para la empresa EYRA, por delegación de la empresa AGAMIT, S.A.

Proyecto para la “Autorización de vertidos de EDAR de instalaciones hosteleras en el término municipal de Majadahonda (Madrid)”, para la empresa Sport & Tourism Development, S.L.

Dirección de las obras “Estación depuradora de aguas residuales en Caldas de Bohí (Lérida)”.

Estudio de Evaluación de Impacto Ambiental de un Centro de reproducción, cría y atención sanitaria para animales en El Molar (Madrid).

Cálculos para adecuar 10 modelos de EDAR OXYCOMPACT a la normativa vigente, para la empresa Estaciones Depuradoras, S. A.

VII CURSO DE INGENIERÍA AMBIENTAL a distancia. Noviembre 2007 - Julio de 2008.

Año 2007 Proyecto de ejecución de EDAR para un centro de reproducción, cría y atención sanitaria profesional para animales en El Molar (MADRID), para el Hospital Veterinario Sierra de Madrid.

Proyecto de ejecución de un estercolero en las instalaciones de un centro de reproducción, cría y atención sanitaria para animales en El Molar (MADRID), para el Hospital Veterinario Sierra de Madrid.

Proyecto Técnico para la Calificación Ambiental de un Centro de reproducción, cría y atención sanitaria para animales en El Molar (Madrid) y posterior tramitación de autorización de vertidos ante la Confederación Hidrográfica del Tajo, para el Hospital Veterinario Sierra de Madrid.

Estudio Hidrológico del SAU 17 de El Molar (MADRID).

Dimensionamiento y cálculo de estación de bombeo para grupo de viviendas en El Molar (Madrid).

Proyecto de Licitación para Aguas del Tajo de la EDAR de Camarenilla (Toledo) para la UTE

DAM - TECNOCONTROL.

Proyecto para la autorización de vertidos de EDAR de instalaciones sanitarias de la Estación de Servicio nº 12.770 en Lozoyuela (Madrid).

Proyecto para la autorización de vertidos en el Camping “Soto del Castillo”, en Aranjuez (Madrid)

Proyecto para la autorización de vertidos para una vivienda unifamiliar situada en el Valle del Tiétar. Hontanares. Arenas de San Pedro (Ávila).

Estudio Hidrogeológico para la Estación de Servicio de REPSOL nº 7.147, situada en Colmenar del Arroyo (Madrid).

Proyecto para la autorización de vertidos de las instalaciones de un bar en Pezuela de las Torres (Madrid).

VI CURSO DE INGENIERÍA AMBIENTAL a distancia. Diciembre 2006 - Julio de 2007.

Año 2006

Realización del “Inventario de elementos singulares de la red de abastecimiento del municipio de Móstoles”, para la empresa HISPANAGUA.

Proyecto para la autorización de vertido en un Centro de Menores en Brea de Tajo (Madrid).

Proyecto para la autorización de 7 vertidos en el tramo de autopista Ocaña- La Roda.

Proyecto autorización de un vertido aguas residuales en las instalaciones Balneario Caldes de Boi.

Proyecto de construcción de colectores y emisario en Caldes de Boi.

Proyecto autorización vertido aguas residuales en la Urbanización “El Trigal” (Ciudad Real).

Proyecto autorización vertido estación depuradora para Corral de Almaguer, peaje lateral (Toledo).

Proyecto de Renovación de la red de abastecimiento en Navares de las Cuevas (Segovia) y D.O. y C.S.S.

Plan Director de Suministro de Agua de Riego con Agua Reutilizable del Municipio de Torrelodones, para el Canal de Isabel II, por encargo de la empresa HISPANAGUA.

Plan Director de Suministro de Agua de Riego con Agua Reutilizable del Municipio de Galapagar, para el Canal de Isabel II, por encargo de la empresa HISPANAGUA.

Plan Director de Suministro de Agua de Riego con Agua Reutilizable del Municipio de El Escorial, para el Canal de Isabel II, por encargo de la empresa HISPANAGUA.

Plan Director de Suministro de Agua de Riego con Agua Reutilizable del Campo de Golf «Asociación Villa de El Escorial», en El Escorial (Madrid)”, para el Canal de Isabel II, por encargo de la empresa HISPANAGUA.

Plan Director de Suministro de Agua de Riego con Agua Reutilizable del Campo de Golf «Lomas - Bosque», en Villaviciosa de Odón (Madrid)”, para el Canal de Isabel II, por encargo de la empresa HISPANAGUA.

Plan Director de Suministro de Agua de Riego con Agua Reutilizable del Campo de Golf «La Herrería», en San Lorenzo de El Escorial (Madrid)”, para el Canal de Isabel II, por encargo

de la empresa HISPANAGUA.

Plan Director de Suministro de Agua de Riego con Agua Reutilizable del Municipio de Collado Villalba, para el Canal de Isabel II, por encargo de la empresa HISPANAGUA.

Plan Director de Suministro de Agua de Riego con Agua Reutilizable del Municipio de San Lorenzo de El Escorial, para el Canal de Isabel II, por encargo de la empresa HISPANAGUA.

Proyecto de Mejora de la red de abastecimiento en Aldeanueva de la Serrezuela (Segovia).

Proyecto de Mejora de la red de abastecimiento en Honrubia de la Cuesta (Segovia) y D.O. y C.S.S..

Proyecto de construcción para suministro de agua de riego con agua reutilizable. Municipio de Móstoles, para el Canal de Isabel II, por encargo de la empresa HISPANAGUA.

Curso REHABILITACIÓN DE TERRENOS CONTAMINADOS (Instituto de Ingeniería de España). Madrid, 22, 23 y 24 de Febrero de 2006

V CURSO DE INGENIERÍA AMBIENTA a distancia. Octubre 2005 - Junio de 2006.

Año 2005

Proyecto de fosa séptica y ampliación de la red de saneamiento. Última fase de renovación de la red de abastecimiento en Valleruela de Sepúlveda (Segovia) y D.O. y C.S.S.

Realización de mediciones de “Proyecto de extensión de la Línea 1 del tren urbano de Lima, desde el puente Atocongo hasta la Av. Grau”, para la empresa OHL, S.A.

Revisión de mediciones del “Proyecto de ejecución de edificio destinado a oficinas y garaje. Parcela T1.1 APR 02.08 PGOUM/97 “Méndez Álvaro - M30”. Madrid” y “Proyecto de ejecución de edificio destinado a oficinas y

Proyecto de Mejora de la red de abastecimiento en Aldehorno (Segovia) y D.O. y C.S.S.

Plan Director para el suministro de agua reciclada para riego en el municipio de Móstoles, para el Canal de Isabel II, por encargo de la empresa HISPANAGUA.

IV CURSO DE INGENIERÍA AMBIENTAL a distancia. Diciembre 2004 - Junio de 2005.

Año 2004

Proyecto de abastecimiento de agua de la Urbanización “Valtibáñez”, en Paracuellos de Jarama, para el Canal de Isabel II.

Proyecto de renovación de la red de abastecimiento en Aldeanueva de la Serrezuela (Segovia) y D.O. y C.S.S.

Revisión de mediciones del “Proyecto de Ejecución de 102 Viviendas en Lardero (La Rioja)”, para la empresa DRAGADOS, S.A.

Curso NUEVAS TÉCNICAS Y MATERIALES EN ANÁLISIS Y CONTROL DE LAS AGUAS DE TORMENTA (Instituto de Ingeniería de España). Madrid, 7, 8 y 9 de junio de 2004

III CURSO DE INGENIERÍA AMBIENTAL a distancia. Noviembre 2003 - Junio de 2004.

Año 2003

Ampliación al proyecto de renovación de la red de abastecimiento de agua en Valleruela de Sepúlveda (Segovia) y D.O. y C.S.S.

Proyecto de ampliación de la red de saneamiento y tramo de abastecimiento en Encinillas (Segovia) y D.O. y C.S.S.

Proyecto de mejora de la red de abastecimiento y tramo de saneamiento en Aldehorno (Segovia) y D.O. y C.S.S.

Proyecto de abastecimiento de agua de la Urbanización del Sector UE-1 “Valtibáñez

Supervisión y redacción final de los proyectos de construcción de EDARS en Valmojado y otros 12 municipios. Consejería de Obras Públicas. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. AGAMIT S.A.

Proyecto de construcción de colectores y EDARS en Campos del Paraíso y otros 10 municipios. Consejería de Obras Públicas. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha. AGAMIT S.A.

Proyecto de licitación de la EDAR de Arroyomolinos. Constructora San José. CYII. Madrid

Proyecto de licitación de EDAR en GRAUS. Fernández Constructores. AGAMIT S.A.

Coordinación en Seguridad en las obras de:

Obra de Faustino Osorio:

Promotor: Llavire

Contrata: Sonyeba

Obra de M^a Odiaga

Promotor: Fuentajo Promociones S.L.

Contrata: Fuentajo Promociones S.L.

Obra de BT

Promotor: BT (British Telecom)

Contrata: Inabensa

Obra de Vodafone. Repetidor pasivo

Elaboración de planes de Seguridad y Salud

Fuentajo Promociones

Desibérica, S.A.

Electromecánica Regacho, S.L.

Magreba, S.L

Etc.

Proyecto de construcción de EDAR en San Juan de la Luz (Almería). Junta de Andalucía. SETA-AGAMIT S.A.

Proyecto de licitación de la potabilizadora de “La Luz”. Alicante. SETA-AGAMIT S.A.

Dirección de obra, Coordinación en Seguridad y Proyecto “Asbuilt” de Bodega en Sardón de Duero. AGAMIT S.A.

Proyecto para la autorización de vertidos de las instalaciones de un centro de menores en Brea del Tajo (Madrid).

Proyecto de 8 depuradoras para las instalaciones en la autopista de peaje Madrid - Valencia . (FERROVIAL)

Proyecto de construcción de estructuras e instalaciones para la legalización de una industria de transformación de la madera en Navaleno (Soria).

Proyecto de construcción de EDAR para un complejo veterinario en El Molar .Madrid.

Proyecto para autorización de vertidos de una EDAR en el Polígono industrial “la Raya” en Camarma de Esteruelas .Madrid.

Proyecto para autorización de vertidos de tres EDARs en el camping de Aranjuez . Madrid.

II CURSO DE INGENIERÍA AMBIENTAL a distancia. Noviembre 2002 - Junio de 2003

- 2002** Proyectos de licitación de las depuradoras de L'Alcudia y Vinaroz. CORSAN-CORVIAN
Proyecto de drenaje para la Xunta de Galicia. Tramo Meirama-Coveledo.WIRENET.
Estudios para la Calificación Ambiental de las instalaciones de una clínica veterinaria .S.Agustín de Guadalix. Madrid
Programas de actuaciones ambientales para dos concursos de obras de ampliación en el puerto de Avilés.CONSTRUCCIONES Y ESTUDIOS,S.L.
I CURSO DE INGENIERÍA AMBIENTAL a distancia. Marzo 2002 - Julio de 2002
- 2001** Supervisión de 15 proyectos medioambientales para la Junta de Castilla y León. Cliente: INFRAESTRUCTURA Y ECOLOGÍA.
Coordinador de Seguridad de seis obras de Estaciones Transformadoras para Iberdrola. General Electric. Cliente: DYLLTOP.
Curso PROYECTO DE MEDIDAS CORRECTORAS DE IMPACTO AMBIENTAL (Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos). Madrid, 21 al 23 de marzo de 2001.
Curso NUEVAS TÉCNICAS DE CONTROL DE ESCORRENTÍA URBANA (Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos, Madrid) Junio 2001.
- 1999** Estudio de Saneamiento en Puerto de Santa María. Cliente: Danish Hydraulic Institute. APEMSA.
Estudio de Calificación Ambiental de Cartogesa. Meco. Madrid. Cliente: COMELTRONIC.
Estudio de Calificación Ambiental de Vía Gráfica. Meco. Madrid. Cliente: COMELTRONIC.
Estudio de Impacto Ambiental del Dragado del Río Manzanares. Ayuntamiento de Madrid. Cliente: BCE.
Adaptación del Sistema de Depuración de Vía Gráfica. Meco. Madrid. Cliente: COMELTRONIC.
Alegaciones al Estudio de Impacto Ambiental del Aeropuerto de Campo Real para el Ayuntamiento de Campo Real. Madrid. Cliente: COMELTRONIC.
Proyecto de Licitación de Cuatro Depuradoras para Isolux -Wat. Cliente: AUDING, S.A.
Dirección de las obras de recuperación del cauce y márgenes del río Manzanares. Cliente: Ayuntamiento de Madrid.
2 Cursos NUEVAS TÉCNICAS DE CONTROL DE ESCORRENTÍA URBANA (Colegio de Ingenieros de Caminos Canales y Puertos, Madrid) en 1999 y 2000.
- 1998** Plan de Saneamiento del Municipio de Parla. Cliente: Ayuntamiento de Parla. Comunidad de Madrid
Asistencia Técnica a la Dirección de Obra de las Edars de La Alpujarra Almeriense. Cliente: Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente.
Asistencia Técnica a la Dirección de Obra del Acondicionamiento del Cauce del Río Manzanares. Cliente: Ayuntamiento de Madrid.
Estudio de la Problemática de las Aguas de Tormenta y su vertido por aliviadero en los sistemas de saneamiento de la Comunidad de Madrid. Cliente: Consejería de Medio Ambiente. Comunidad Autónoma de Madrid.
Proyecto de Construcción del Colector de Villamil II. Cliente: Ayuntamiento de Madrid.
- 1997** Necesidades de Complementación de Depuración de Zonas Sensibles. Cliente: Consejería de Medio Ambiente. Comunidad Autónoma de Madrid

Proyecto y Dirección de Obra del Emisario de las Mimbreras a Butarque. Cliente: Consorcio de Población Marginada. Comunidad de Madrid. Ayuntamiento de Madrid.

Proyectos de Licitación de mejoras técnicas para los colectores de Butarque y Valdebebas II. Cliente: Ayuntamiento de Madrid.

Proyecto de Colectores Y Estación Depuradora de Aguas Residuales en la Unidad Ur/N-III (Madrid) Cliente: Consorcio de Población Marginada. Comunidad de Madrid. Ayuntamiento de Madrid.

Proyecto de Construcción de Colectores y Pliego de Bases de la Edar de Estepa (Sevilla). Cliente: Junta de Andalucía. Dirección General de Obras Hidráulicas.

Asistencia a la Dirección de Obra de la Edar de Valdelacalzada (Badajoz). Cliente: Junta de Extremadura. Dirección General de Obras Hidráulicas.

1996 Proyecto de Construcción de Colectores Y Estaciones Depuradoras en el entorno de la Sierra de Castril (Castril, Fuentevera y La Almontara). Cliente: Junta de Andalucía. Consejería de Medio Ambiente.

Estudio del Plan de Abastecimiento, Saneamiento y Depuración en la Sierra Norte de Córdoba. Dirección General de Obras Hidráulicas. Cliente: Junta de Andalucía

Proyecto de Ordenación Ecológica, Estética y Paisajística y E.I.A. del Proyecto de Construcción de la Variante de Nules. Cliente: Synconsult, S.L.

Estudio de impacto ambiental del estudio informativo de la variante Chiclana-Algeciras. Cliente: Synconsult, S.L.

1995 Proyecto de construcción del abastecimiento del Sistema Casrama con recursos del Manzanares. Cliente: Huarte, S.A.

Proyecto de Colectores de Pluviales en El Ejido (Almería). Cliente: Junta de Andalucía

Proyecto de Licitación de la depuradora de La Albufera, con tratamientos Terciarios. Cliente: Ute Tecsa-Pacsa-Sacceca.

Proyecto de Ordenación Ecológica, Estética Y Paisajística de la autovía del Cantábrico.(trazado y construcción) Tramo Lamadrid-Unquera. Cliente: Synconsult, S.L.

Anteproyecto de restauración ambiental y acondicionamiento social del río Sil en la llanura de inundación de Ponferrada (Picrha). Cliente: Infraestructura y Ecología, S.L. Ministerio de Medio Ambiente.

Anteproyecto de acondicionamiento de usos sociales y del Patrimonio Cultural del cauce y márgenes en el río Arnoya, T.M. de Allariz (Orense) Picrha. Cliente: Infraestructura y Ecología, S.L. Ministerio de Medio Ambiente.

Anteproyecto de Rehabilitación Ambiental de las Gándaras de Budiño y entorno (Picrha). Cliente: Infraestructura y Ecología, S.L. Ministerio de Medio Ambiente.

1994 Proyecto de colectores y estaciones depuradoras por sistemas blandos para Vélez Blanco, Vélez Rubio, María y Chirivel. Almería. Cliente: Junta de Andalucía.

Proyecto de Ordenación Ecológica, Estética Y Paisajística de la Autovía de las Rías Bajas. Tramo Alto de Estivadas-Allariz, (Trazado y construcción). Cliente: Synconsult, S.L.

Proyecto de Licitación de Colectores en el entorno de Doñana. Cliente: Tecsa.

Anteproyecto de Ordenación de usos de la Marisma de Rubín (Picrha). Cliente: Infraestructura y Ecología, S.L.. Ministerio de Medio Ambiente.

Anteproyecto de adecuación de usos sociales en el Embalse de Valdemurrios (Picrha). Cliente: Infraestructura y Ecología, S.L.. Ministerio de Medio Ambiente.

- Anteproyecto de acondicionamiento Hidráulico, Revegetación de Riberas y adecuación para usos sociales en el tramo alto del Río Miño. (Picrha). Cliente: Infraestructura y Ecología, S.L.. Ministerio de Medio Ambiente.
- Anteproyecto de acondicionamiento de usos sociales en el embalse de Bárcena (Picrha). Cliente: Infraestructura y Ecología, S.L.. Ministerio de Medio Ambiente.
- 1993** Proyecto de restauración ambiental de la conducción de agua potable desde el embalse de San Juan a Valmayor. Cliente: Synconsult, S.L. Confederación Hidrográfica del Tajo.
- Proyecto de impacto ambiental de N-340 a su paso por Albaida. Cliente: MOPTMA.
- Estudios de programas de calidad del río Turia y del río Júcar en su tramo alto y de los vertidos de aguas residuales a los mismos, en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Júcar. Cliente: Synconsult, S.L.
- 1992** Estudio de impacto ambiental del Proyecto de construcción de la presa de Matallana. Cliente: Eptysa.
- Proyecto de construcción de un arrecife artificial en Muros (Galicia). Cliente: Ecotecnos. Xunta de Galicia.
- Proyecto de construcción de un arrecife artificial en Cambados (Galicia). Cliente: Ecotecnos. Xunta de Galicia.
- 1991** Estudio de soluciones en materia de abastecimiento, saneamiento y depuración en la Bahía de Algeciras. Cliente: Junta de Andalucía. Dirección General de Obras Hidráulicas.
- 1990** Plan de ordenación de los residuos sólidos de la Comunidad de Aragón. Cliente: GEOAGUA. Instituto Aragonés de Medio Ambiente.
- Estudio experimental de la contaminación por Nitratos en la Zona semisaturada (2ª Fase). Vertedero de San Reus. Cliente: Itgme. Palma de Mallorca.
- 1989** Estudio Geotécnico, Hidrológico y de impacto ambiental de los soterramientos del Ferrocarril en Palencia, Burgos y León. Cliente: Ineco, S.A.
- Estudio Hidrológico ambiental de los recursos hídricos en Gran Canaria, Fuerteventura Y Lanzarote. Cliente: GEOAGUA. Cabildos Insulares de Gran Canaria, Fuerteventura y Lanzarote.
- 1988-87** Anteproyecto y estudios de evaluación de impacto ambiental de las depuradoras de Quijorna, Los Peñascales, Montejo de La Sierra, El Paular. Cliente: Canal de Isabel II.
- Plan de ordenación de las extracciones de áridos en la cuenca Media del Tajo. Aranjuez. Cliente: Agencia de Medio Ambiente. Comunidad de Madrid.
- 1986** Dirección de obra del Proyecto de Colector Interceptor en Getafe. (Madrid). Cliente: Construcciones DIEDRO. Ayuntamiento de Getafe.
- Plan de Saneamiento del Parque Natural de las Lagunas de Ruidera. Cliente: EPTISA. Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
- 1985** Anteproyecto de Presa de Tierra en Badajoz. Cliente: Iryda-Badajoz
- Proyecto de Caminos e Infraestructuras Rurales en Cantabria, La Rioja y Canarias. Cliente: Iryda.
- Proyecto de Planta Experimental Agrícola en San Fernando de Henares. IRYDA. Madrid.