

CURRICULUM VITAE

Joaquín Delgado García

CURRICULUM VITAE

Joaquín Delgado García
Dr. Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos

Año 2002

CURRICULUM VITAE

1.- DATOS PERSONALES

Apellidos:

DELGADO GARCIA

Nombre:

JOAQUIN

Número D.N.I.

2.453.283

Nacimiento:

Provincia:

Granada

Ciudad:

Padul

Fecha:

24-11-1937.

Residencia:

18012 - GRANADA

II - TITULOS

II.1.- TITULOS ACADEMICOS

- TITULO DE BACHILLER UNIVERSITARIO
Universidad de Granada Año 1954
- TITULO DE INGENIERO DE CAMINOS, CANALES
Y PUERTOS (Plan 1.947)
Ministerio de Educación Nacional Año 1961
- TITULO DE DOCTOR INGENIERO DE CAMINOS,
CANALES Y PUERTOS.
Ministerio de Educación y Ciencia Año 1968

II.2.- OTROS TITULOS

- TITULO DE INSTRUCCION PREMILITAR SUPERIOR,
ALFEREZ DE COMPLEMENTO DE INGENIEROS
Ejército de Tierra Año 1.962
- TITULO DE FUNCIONARIO DEL CUERPO DE INGE-
NIEROS DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Año 1963

II.3.- MENCIONES HONORIFICAS

- MENCION HONORIFICA DEL MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS
30 de mayo de 1975.

III- ACTIVIDAD PROFESIONAL DESARROLLADA

Desde Junio de 1961 trabaja en la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, Sección de Granada, como Ingeniero Encargado de la Cuenca del Guadiana Menor.

Desde esta fecha hasta 1993, ha proyectado y dirigido todas las obras que la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir ha llevado a cabo, en la Cuenca del Guadiana Menor y realizado multitud de informes, relativos a obras y otras competencias de la Confederación.

Igualmente, ha estado encargado de la explotación de las obras propiedad de la Confederación, en esta Zona. Presa de la Bolera, Zona Regable del Guadalentín, Presa del Negratín, Caminos de Servicio de la Confederación, etc., etc.

Desde Noviembre de 1993, es Jefe de la Zona de Granada de la Confederación Hidrográfica del Guadalquivir, cargo que ocupa en la actualidad.

Entre los proyectos y las obras realizados desde 1961 a 1993, se pueden destacar los indicados en éste apartado.

Desde 1993 a 2002, como Ingeniero Jefe de la Zona de Granada, ha intervenido en los proyectos incluidos en la relación que se adjunta al final.

III-1.- PRESAS

PRESA DE LA BOLERA	55 Hm3
Proyecto y Dirección de Obra	
PRESA DEL NEGRATIN	546 Hm3
Proyecto y Dirección de Obra	
PRESA DE SAN CLEMENTE	120 Hm3
Proyecto y Dirección de Obra	
PRESA DE FRANCISCO ABELLAN	60 Hm3
Proyecto y Dirección de Obra	
PRESA DEL PORTILLO	34,5 Hm3
Proyecto y Dirección de Obra	
PRESA DE GOR	10 Hm3
Aprobado Técnicamente	
PRESA DE LA SOLANA DEL PEÑON	40 Hm3
Anteproyecto	
PRESA DE JESÚS DEL VALLE	16 Hm3
Pendiente de aprobación	
PRESA DE VELILLOS	65 Hm3
Anteproyecto - Proyecto en redacción	
PRESA DE LA CERRADA DE LA PUERTA	250 Hm3
Anteproyecto - Proyecto en redacción	

III-2.- CANALES

CANAL PRINCIPAL O DE ITURRALDE EN TUNEL, Caudal 9 m3/seg

Proyecto y Dirección de Obra

CANALES PRINCIPALES DEL GUADALENTIN, caudal 6,5 m3/seg.

Proyecto y Dirección de Obra

RED DE DESAGÜES PRINCIPALES, caudal de 5,5 m3/seg.

Proyecto y Dirección de Obra

CANAL DEL JABALCON, caudal de 4,4 m3/seg.

Proyecto y Dirección de Obra

CANAL HUESCAR-BAZA - TRAMO 1º, caudal 16 m3/seg.

Proyecto y Dirección de Obra

TRASVASE CASTRIL-GUARDAL - (TUNEL), caudal 20 m3/seg.

Proyecto Aprobado Técnicamente

CANAL HUESCAR-BAZA - TRAMO 2º, caudal 8 m3/seg.

Proyecto Aprobado Técnicamente

CANAL DEL CASTRIL, caudal 6 m3/seg.

Proyecto Aprobado Técnicamente

CANAL DE LA HOYA DE GUADIX, caudal 5 m3/seg.

Proyecto en Ejecución

III-3.- CAMINOS

CAMINO DE SERVICIO A LOS EMBALSES DE LA BOLERA Y DEL NEGRATIN - TROZO 1°

Proyecto y Dirección de Obra

CAMINO DE SERVICIO A LOS EMBALSES DE LA BOLERA Y DEL NEGRATIN - TROZO 2°

Proyecto y Dirección de Obra

CAMINOS GENERALES DE LA ZONA REGABLE DEL GUADALENTIN

Proyecto y Dirección de Obra

MEJORA FIRME EN LOS CAMINOS DEL RETAMAR Y DE LA MESA

Proyecto y Dirección de Obra

MEJORA FIRME EN CAMINO GENERAL NUM. 3

Proyecto y Dirección de Obra

VARIANTE DE LA CARRETERA COMARCAL 323 DESDE EL EMBALSE DEL NEGRATIN A ZUJAR

Proyecto y Dirección de obra

RESTABLECIMIENTO DE LAS COMUNICACIONES AFECTADAS POR EL EMBALSE DEL NEGRATIN

Proyecto y Dirección de Obra

RESTABLECIMIENTO DE LAS COMUNICACIONES AFECTADAS POR EL EMBALSE DE QUENTAR

Proyecto y Dirección de Obra

III-4.- INSTALACIONES

ELEMENTOS METALICOS DE LA PRESA DEL NEGRATIN

Compuertas taintor, desagües de fondo y toma de la central.

Proyecto y Dirección de Obra

ELEMENTOS METALICOS DE LA PRESA DE SAN CLEMENTE

Compuertas taintor y desagües

Proyecto y Dirección de Obra

ELEMENTOS METALICOS DEL CANAL DEL JABALCON

Impulsación de 120 m y 4,400 l/seg. de caudal

Proyecto y Dirección de Obra

INSTALACIONES DEL EMBALSE DE LA BOLERA

Proyecto y Dirección de Obra

INSTALACIONES DEL EMBALSE DEL NEGRATIN

Proyecto y Dirección de Obra

ELEMENTOS METALICOS DE LA PRESA DE FRANCISCO ABELLAN

Proyecto y Dirección de Obra

ELEMENTOS METALICOS DE LA PRESA DEL PORTILLO

Proyecto y Dirección de Obra

III-5.- ENCAUZAMIENTO Y DEFENSAS

DEFENSA DEL PUEBLO DE ALICUN DE ORTEGA

Proyecto y Dirección de Obra

ENCAUZAMIENTO Y CUBRICION DE LA RAMBLA DEL MANANTIAL EN PURULLENA

Proyecto y Dirección de Obra

ENCAUZAMIENTO Y DEFENSAS EN LOS RIO ALHAMA Y GUADIX Y RAMBLA DE FIÑANA

Proyecto y Dirección de Obra

ENCAUZAMIENTO Y DEFENSAS DE LOS RIOS GUADIX Y FARDES

Proyecto y Dirección de Obra

ENCAUZAMIENTO DEL RIO GUADAHORTUNA PARA DEFENSA DEL PUEBLO DE GUADAHORTUNA

Proyecto y Dirección de Obra

ENCAUZAMIENTO Y DEFENSAS DEL RIO CULLAR-BAZA

Proyecto y Dirección de Obra

ENCAUZAMIENTO Y DEFENSAS DEL RIO CULLAR-BAZA

Proyecto y Dirección de Obra

ENCAUZAMIENTO Y DEFENSAS DE LAS RAMBLAS DEL BAUL Y DE FREILA

Proyecto y Dirección de obra

**ENCAUZAMIENTO Y CUBRICION DEL BARRANCO DEL ALMENDRO
EN VILLANUEVA DE LAS TORRES (GRANADA)**

Proyecto y Dirección de Obra

**ENCAUZAMIENTO Y CUBRICION DEL RIO CASTRIL PARA
DEFENSA DEL PUEBLO DE CASTRIL (GRANADA)**

Proyecto y Dirección de Obra

**ENCAUZAMIENTO Y CUBRICION DE LA RAMBLA DE
ZALACOS EN GUADIX**

Proyecto y Dirección de Obra

**ENCAUZAMIENTO DEL TRAMO RURAL DE LA RAMBLA DE LA
MANCOBA**

Proyecto y Dirección de Obra

**ENCAUZAMIENTO Y CUBRICION DEL TRAMO URBANO DE LA
RAMBLA DE LA MANCOBA.**

Proyecto y Dirección de Obra

**ENCAUZAMIENTO Y CUBRICION DEL ARROYO DEL ESPIQUE EN LA
PEZA**

Proyecto

**ENCAUZAMIENTO Y CUBRICION DE LA RAMBLA DEL PATRON EN
GUADIX**

Proyecto

III-6.- PRESAS DE DERIVACION Y ACEQUIAS

**CONSTRUCCION DE 60 PRESAS DE DERIVACION DE LAS
PRINCIPALES COMUNIDADES DE REGANTES DE LA CUENCA
DEL GUADIANA MENOR**

Proyecto y Dirección de Obra

**ACEQUIA DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE DEHESAS DE
GUADIX**

Proyecto y Dirección de Obra

**ACEQUIA DE DON DIEGO, DON CRISTOBAL Y LA VIÑA EN
VILLANUEVA DE LAS TORRES**

Proyecto y Dirección de Obra

**ACEQUIAS PRINCIPALES DE LA ZONA REGABLE DEL
GUADALENTIN**

Proyecto y Dirección de Obra

ACEQUIAS DE GUADAHORTUNA

Proyecto y Dirección de Obra

ACEQUIAS DE MONTILLA EN HUESCAR

Proyecto y Dirección de Obra

**ACEQUIAS DE AGRAMASON, BENALUA, PALOMAR Y
CEQUE EN BENALUA DE GUADIX**

Proyecto y Dirección de Obra

ACEQUIAS DE GORAFE

Proyecto y Dirección de Obra

ACEQUIA DE SOBRINA EN GUADIX

Proyecto y Dirección de Obra

ACEQUIAS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DE ZUJAR

Proyecto y Dirección de Obra

III-7.- AGUAS SUBTERRANEas

IMPERMEABILIZACION DEL VASO DEL EMBALSE DE LA BOLERA

Proyecto y Dirección de Obra

SONDEOS PARA CAPTACION DE AGUAS PARA RIEGO EN ZUJAR

Proyecto y Dirección de Obra

APROVECHAMIENTO DE LAS AGUAS SUBTERRANEas DE LAS MINAS DE ALQUIFE PARA MEJORA DE LOS REGADIOS DE LA VEGA ALTA DEL RIO GUADIX

Proyecto y Dirección de Obra

EJECUCION DE POZOS PARA RIEGO EN LA VEGA DE FREILA

Proyecto y Dirección de Obra

POZOS DE CAPTACION DE AGUAS PARA LA COMUNIDAD DE REGANTES DE GUADAHORTUNA

Proyecto y Dirección de Obra

CAPTACION DE AGUAS PARA RIEGO EN BACOR

Proyecto y Dirección de Obra

CAPTACION DE AGUAS PARA RIEGO EN LA RAMBLA DE ALDEIRE

Proyecto y Dirección de Obra

SONDEOS PARA CAPTACION DE AGUAS PARA RIEGO EN CULLAR BAZA

Proyecto y Dirección de Obra

POZO EQUIPADO PARA CAPTACION DE AGUAS PARA RIEGO EN VILLANUEVA DE LAS TORRES

Proyecto

SONDEOS PARA REGADIO EN HUELAGO

Proyecto y Dirección de Obra

SONDEOS PARA REGADIO EN GORAFE

Proyecto y Dirección de Obra

SONDEOS PARA REGADIO EN CANILES

Proyecto y Dirección de Obra

III-8.- ABASTECIMIENTOS DE AGUA

PROYECTO Y DIRECCION DE OBRA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE A 80 PUEBLOS DE LA CUENCA DEL GUADIANA MENOR, ENTRE LOS QUE DESTACAN:

- ABASTECIMIENTO DE LA CIUDAD DE GUADIX Y BARRIO DE LA ESTACION.
- CONDUCCION DE AGUAS POTABLES A LA CIUDAD DE BAZA.
- CONDUCCION DE AGUAS POTABLES A LA CIUDAD DE HUESCAR.
- ABASTECIMIENTO DE POZO ALCON (JAEN)
- ABASTECIMIENTO DE CUEVAS DEL CAMPO
- ABASTECIMIENTO DE CULLAR BAZA
- ABASTECIMIENTO COLECTIVO DE CASTRIL Y SUS ANEJOS
- ABASTECIMIENTO COLECTIVO DE AGUAS POTABLES A CAMPO CAMARA, LA ERMITA Y LA TEJA (CORTES DE BAZA), CAMPOCEBAS (CASTRIL Y CARRAMAIZA (ZUJAR)
- ABASTECIMIENTO COLECTIVO DE AGUAS POTABLES A ORCE Y SUS ANEJOS FUENTE NUEVA Y VENTA MICENA
- ABASTECIMIENTO COLECTIVO DE AGUAS POTABLES A LOS PUEBLOS DEL VALLE DEL GUADAL (HUESCAR, CASTILLEJAR Y BENAMAUREL)

III-9.- SANEAMIENTOS

PROYECTO Y DIRECCION DE OBRAS DE SANEAMIENTO DE 40 PUEBLOS DE LA CUENCA DEL GUADIANA MENOR ENTRE LOS QUE DESTACAN:

- SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE GUADIX Y BARRIO DE LA ESTACION
- SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE BAZA
- SANEAMIENTO DE LA CIUDAD DE HUESCAR
- SANEAMIENTO DE POZO ALCON (JAEN)
- SANEAMIENTO DE CUEVAS DEL CAMPO
- SANEAMIENTO DE CULLAR BAZA
- SANEAMIENTO DE BENAMAUREL
- SANEAMIENTO DE GALERA
- SANEAMIENTO DE BENALUA DE GUADIX
- SANEAMIENTO DE ZUJAR
- SANEAMIENTO DE CASTRIL

III-10.- ACONDICIONAMIENTOS RECREATIVOS

ACONDICIONAMIENTO RECREATIVO DEL EMBALSE DE LA BOLERA

Proyecto y Dirección de Obras

EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS DE LA ZONA RECREATIVA DEL EMBALSE DE LA BOLERA

Proyecto y Dirección de Obra

ACONDICIONAMIENTO RECREATIVO DEL EMBALSE DEL CUBILLAS

Proyecto y Dirección de Obras

EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS DE LA ZONA RECREATIVA DEL EMBALSE DEL CUBILLAS

Proyecto y Dirección de Obra

ASFALTADO DE VIALES Y ACONDICIONAMIENTO EMBOCADURA DEL ALIVIADERO EN LA ZONA RECREATIVA DEL EMBALSE DEL CUBILLAS

Proyecto y Dirección de Obra

ACONDICIONAMIENTO DEL CASERIO DE LA GRANJA PARA VIVIENDAS DEL GUARDA Y OFICINAS DEL CANAL DEL JABALCON

Proyecto y Dirección de Obra

ACCESO Y SERVICIOS A LAS OFICINAS Y VIVIENDAS DEL CANAL DEL JABALCON

Proyecto y Dirección de Obra

**ACONDICIONAMIENTO RECREATIVO DEL EMBALSE DEL
NEGRATIN, EN FREILA**

Proyecto y Dirección de Obra

**ACONDICIONAMIENTO RECREATIVO DEL EMBALSE DEL
NEGRATIN, EN ZUJAR**

Proyecto y Dirección de Obra

**ACONDICIONAMIENTO RECREATIVO DEL EMBALSE DEL
NEGRATIN, EN CUEVAS DEL CAMPO**

Proyecto y Dirección de Obra

**PLAN INDICATIVO DE USOS TURISTICOS Y RECREATIVOS DEL
EMBALSE DEL NEGRATIN**

Director

**RECUPERACION DE LAS AGUAS TERMALES DEL BALNEARIO DE
ZUJAR**

Proyecto y Dirección de Obra

**ACONDICIONAMIENTO RECREATIVO DEL EMBALSE DE SAN
CLEMENTE**

Proyecto y Dirección de Obra

**ACONDICIONAMIENTO RECREATIVO DEL EMBALSE DE
CANALES**

Proyecto y Dirección de Obra

**ACONDICIONAMIENTO RECREATIVO DEL EMBALSE DE LOS
BERMEJALES**

Proyecto y Dirección de Obra, en colaboración

IV.- ESTUDIOS E INFORMES

PLAN DE UTILIZACION DE AGUAS SUBTERRANEAS PARA EL DESARROLLO AGRICOLA DE LA ZONA DE GUADIX. FAO 1972

Colaboración como representante de la Confederación
Hidrográfica del Guadalquivir.

UTILIZACION DE LAS AGUAS SUBTERRANEAS PARA MEJORA DEL REGADIO DE LA VEGA DE GRANADA. FAO 1972

Colaboración como representante de la Confederación
Hidrográfica del Guadalquivir.

INFORME PERICIAL RELATIVO A LA POSIBLE MERMA DE CAUDAL EN LA ACEQUIA DE TALABARTE, POR INFLUENCIA DE UN POZO PERTENECIENTE A LA COMUNIDAD DE REGANTES DE LA ACEQUIA DE JURE, EN EL TERMINO MUNICIPAL DE GUADIX. 1965

Perito informante al Juzgado

INFORME TECNICO SOBRE LA POSIBLE MERMA DE CAUDALES EN LOS PRINCIPALES MANANTIALES DEL TERMINO DE BAZA (GRANADA) POR INFLUENCIA DEL POZO EN CONSTRUCCION PARA ALUMBRAMIENTO DE AGUAS QUE REALIZA "VERGARADA S.A.", EN TERMINO DE CANILES (GRANADA). 1971

Perito informante al Juzgado

SITUACION HIDRAULICA Y POSIBILIDADES DE MEJORA DE LA CUENCA DEL GUADIANA MENOR, 1977

Para el Instituto de Desarrollo regional de la Universidad
de Granada. Autor del Informe

**CONVENIO DE COLABORACION ENTRE LA CONFEDERACION
HIDROGRAFICA DEL GUADALQUIVIR Y LA UNIVERSIDAD DE
GRANADA EL ESTUDIO DEL "IMPACTO SOCIOECONOMICO DE
LA PRESA DE LA BOLERA"**

Redacción del Convenio y Supervisión de los trabajos

**ESTUDIO DE VIABILIDAD DE TRANSFERENCIA DE CAUDALES DEL
EMBALSE DEL NEGRATIN EN GRANADA AL DE CUEVAS DE
ALMANZORA EN ALMERIA. 1989.**

Director del estudio en Colaboración con D. Miguel

Angel Gutiérrez Fernández de la Confederación Hidrográfica
del Sur de España

V.- ARTICULOS Y COMUNICACIONES PUBLICADAS

EL PANTANO DEL NEGRATIN Y LA COMARCA DE BAZA

Revista de Baza año 1978

LA PRESA DEL NEGRATIN, PROYECTO Y CONSTRUCCION

Revista de Obras Públicas Abril-Mayo 1982

**EXPLORACION INVESTIGATION AND TREATMENT OF SEEPAGE
IN THE BASIN OF THE LA BOLERA DAM**

Camisón Internacional de Grandes Presas XV Congreso.
LAUSANA, 1985

NUESTRA PORTADA. PRESA DEL NEGRATIN

Revista de Obras Públicas Noviembre 1985

NUES PORTADA. PRESA DEL NEGRATIN

Revista CAUCE - 2000. Número especial dedicado a
Andalucía, Marzo-Abril 1985

BASIC CRITERIA FOR SIZING LARGE DAM SPILLWAYS

Comisión Internacional de Grandes Presas XVI Congreso
San Francisco 1988

**THE ASPHALT FACING OF THE ROCKFILL SECTION OF THE
NEGRATIN DAM AND ITS JOINT WITH THE CONCRETE SECTION**

Comisión Internacional de Grandes Presas XVI Congreso
San Francisco 1988

EL PANTANO DEL PEÑON DE LOS GITANOS

Boletín informativo num. 1 del Excmo. Ayuntamiento
de Guadix.

LA PRESA DE SAN CLEMENTE

Revista CAUCE -2000

LAS OBRAS HIDRAULICAS DE LA PROVINCIA DE GRANADA

Libro Nuevos Paseos por Granada y sus Contornos.

Commemorativo del 1er. Centenario de la Caja General de Ahorros de Granada - 1993.

HISTORIA HIDRAULICA DE GRANADA

Periódico Ideal: Especial Agua, 1985.

INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA DE LA VERTIENTE N.O. DE SIERRA NEVADA. CUENCA DEL GENIL, MARGEN IZQUIERDA. (En colaboración con el Dr. D. Fernando Girón Caro).

1ª Conferencia Internacional de Sierra Nevada, Marzo 1996.

INFRAESTRUCTURA HIDRAULICA DE LA VERTIENTE NORTE DE SIERRA NEVADA. (En colaboración con el Dr. D. Fernando Girón Caro).

1ª Conferencia Internacional de Sierra Nevada, Marzo 1996.

BENTONITE- CEMENT CUT OFF IN THE FOUNDATION OF THE FRANCISCO ABELLAN DAM. (En colaboración con el Dr. D. Fernando Girón Caro).

19º Congreso de Grandes Presas, Florencia 1997.

MEDIDAS FRENTE A LA PERMEABILIDAD DEL CIMIENTO DE LA PRESA FRANCISCO ABELLAN. (En colaboración con el Dr. D. Fernando Girón Caro y el Sr. Davor Simic).

VI Jornadas Españolas de Presas, Málaga 1999.

LAS PRESAS DEL GUADIANA MENOR Y EL PAISAJE: INGENIERIA, NATURALEZA... Y TIEMPO. (En colaboración con el Dr. D. Fernando Girón Caro y el Dr. D. Fernando Delgado Ramos).

VI.- CONFERENCIAS PRONUNCIADAS

COLOQUIOS DE GEOLOGIA "LA HIDROGEOLOGIA EN EL PROYECTO Y CONSTRUCCION DE GRANDES PRESAS"

Facultad de Ciencias. Universidad de Granada, Mayo 1972

"LOS APROVECHAMIENTOS HIDRAULICOS EN LA CUENCA DEL GUADIANA MENOR"

Cursillo monográfico sobre aguas superficiales y Subterráneas

Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo CEOTMA, Granada,

Noviembre 1980

"EL PROBLEMA DEL AGUA Y SU APROVECHAMIENTO EN LA COMARCA DEL GUADIX"

1ª Jornadas Socioeconómicas. Excma. Diputación Provincial de Granada. Excmo. Ayuntamiento de Guadix. Noviembre 1984

"REPERCUSIONES ECONOMICAS EN LA COMARCA DE GUADIX DE LA CONSTRUCCION DEL EMBALSE DE FRANCISCO ABELLAN (PEÑON DE LOS GITANOS)"

2ª Jornadas Socioeconómicas de Guadix y su Comarca. Excma.

Diputación Provincial de Granada. Excmo. Ayuntamiento de Guadix.

EL OCIO EN LAS AGUAS SUPERFICIALES

E.T.S. Ingeniero Caminos, Canales y Puertos

Universidad de Granada

ENERGIAS ALTERNATIVAS

Pendiente de la mesa redonda

E.T.S. Ingeniero Caminos, Canales y Puertos

Universidad de Granada

**NUEVOS CRITERIOS EN EL DISEÑO DE PRESAS - CURSO DE
DOCTORADO**

E.T.S. Ingeniero Caminos, Canales y Puertos

Universidad de Granada

MASTER Y MEDIO AMBIENTE - 4 CLASES

E.T.S. Ingeniero Caminos, Canales y Puertos

Universidad de Granada

**PROYECTOS Y OBRAS DE
D. JOAQUIN DELGADO GARCIA
COMO INGENIERO JEFE DE ZONA
EN EL PERIODO 1993-2002**

**PROYECTOS Y OBRAS DE D. JOAQUIN DELGADO GARCIA,
COMO INGENIERO JEFE DE ZONA, EN EL PERIODO 1993-2002**

P R O Y E C T O

**INGENIERO AUTOR
DEL PROYECTO**

**FECHA DE
REDACCIÓN**

► PROYECTO 03/93 – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA IMPERMEABILIZACIÓN DE CONGLOMERADOS EN LA MARGEN IZQUIERDA DE LA PRESA DEL NEGRATÍN – T.M. FREILA (GRANADA).	D. Joaquín Delgado García	16.Marzo.1993
► PROYECTO – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA DRENAJE Y CONSOLIDACIÓN DEL ESTRIBO IZQUIERDO DE LA PRESA DEL NEGRATÍN – T.M. FREILA (GRANADA).	D. Joaquín Delgado García	15.Marzo.1993
► PROYECTO 04/94 – ACONDICIONAMIENTO CULTURA DEL CASERÍO DE LA GRANJA PARA ACTIVIDADES SOCIO-AMBIENTALES – T.M. ZÚJAR (GRANADA).	D. Joaquín Delgado García	19.Abril.1993
► PROYECTO 12/92 – LIQUIDACIÓN PROVISIONAL PROYECTO DE ASFALTADO DE VIALES Y ACONDICIONAMIENTO EMBOCADURA DEL ALIVIADERO EN LA ZONA RECREATIVA DEL EMBALSE DEL CUBILLAS.	D. Joaquín Delgado García	21.Diciembre.1992
► PROYECTO 07/93 – ELEVACIÓN DE AGUAS PARA COMPLETAR LA DOTACIÓN DE REGADÍOS DEL GUADALENTÍN – T.M. GUADALENTÍN (GRANADA).	D. Joaquín Delgado García	13.Julio.1993
► PROYECTO 12/93 – DRAGADO Y ACONDICIONAMIENTO DE CAUCE – T.M. CULLAR (GRANADA).	D. Joaquín Delgado García	15.Diciembre.1993
► PROYECTO 11/93 – PROYECTO DE ENCAUZAMIENTO DE LOS RÍOS GENIL Y CUBILLAS EN LA VEGA DE GRANADA – T.M. VARIOS (GRANADA).	D. Jaime Riera Rico	Noviembre – 1993
► PROYECTO 11/93 – LIQUIDACIÓN PROVISIONAL CASA DEL GUARDA Y ALMACÉN PARA LA ZONA FORESTAL DEL EMBALSE DEL CUBILLAS – T.M. ALBOLOTE (GRANADA).	D. Joaquín Delgado García	23.Noviembre.1993

P R O Y E C T O

- **PROYECTO** - ASISTENCIA TÉCNICA ESTUDIO PREVIO ABASTECIMIENTO COLECTIVO DE LOS PUEBLOS DE LA ZONA DE LOS MONTES ORIENTALES - T.M. DIEZMA y OTROS (GRANADA).
- **PROYECTO 02/94** - DRAGADO Y FIJACIÓN DE MARGENES RAMBLA DE FIÑANA - T.M. GUADIX (GRANADA)
- **PROYECTO 01/94** - CAPTACIÓN DE AGUAS SUBERRÁNEAS EN LA PEZA PARA MEJORA DE LOS RIEGOS TRADICIONALES AFECTADOS POR EL EMBALSE DE FRANCISCO ABELLÁN - T.M. LA PEZA (GRANADA)
- **PROYECTO 01/94** - MEJORA DE LA PRESA Y CANALIZACIÓN DE LAS ACEQUIAS DEL CAZ DE JOTAYAR DE ATARFE - T.M. ATARFE y PINOS PUENTE (GRANADA).
- **PROYECTO 03/94** - OBRAS COMPLEMENTARIAS NÚMERO 1 DEL DE CONSTRUCCIÓN CANAL CUBILLAS TROZO III - T.M. ALBOLOTE y OTROS (GRANADA).
- **PROYECTO 04/94** - CONDUCCIÓN PARA INCORPORAR LOS CAUDALES DE LA MINA DE ALQUIFE AL SISTEMA DE RIEGOS Y ABASTECIMIENTO DEL RÍO GUADIX - T.M. ALQUIFE (GRANADA).
- **PROYECTO 04/94** - ENCAUZAMIENTO DEL ARROYO DE LAS ANDAS 2º. TRAMO - T.M. LAS GABIAS (GRANADA).
- **PROYECTO 06/94** - SANEAMIENTO DEL BARRANCO DE LA ZORRA - T.M. HUÉTOR VEGA (GRANADA).
- **PROYECTO 06/94** - CÁMARA DE INTERCONEXIÓN DE SISTEMAS DEL SANEAMIENTO DE GRANADA - T.M. GRANADA (GRANADA).

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

D. Joaquín Delgado García

Diciembre - 1988

D. Joaquín Delgado García

10. Febrero.1994

D. Fernando Girón Caro

12.Enero.1994

D. Juan Luís Fernández Madrid

Enero - 1994

D. Juan Luís Fernández Madrid

Marzo - 1994

D. Fernando Girón Caro

11.Abril.1994

D. Jaime Riera Rico

Abril - 1994

D. Jaime Riera Rico

Junio - 1994

D. Jaime Riera Rico

30.Junio.1994

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- **PROYECTO 06/94** – OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL CANL DE LOAYSA – TT.MM. PINOS GENIL, CENES, GRANADA, HUÉTOR VEGA, CÁJAR, LA ZUBIA, OGIJARES, ALHENDÍN, GÓJAR y OTURA (GRANADA).
- **PROYECTO** – AMPLIACIÓN Y REFORMA DE LAS INSTALACIONES DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE DE LANCHA DE CENES
- **PROYECTO** – ENCAUZAMIENTOS DE LOS RÍOS GENIL Y CUBILLAS EN LA VEGA DE GRANADA.
- **PROYECTO 08/94** – DE DEPÓSITOS DE ABASTECIMIENTOS, ABREVADEROS Y PASOS SUPERIORES EN EL CANAL HUÉSCAR-BAZA – TRAMO I – T.M. HUÉSCAR (GRANADA).
- **PROYECTO 08/94** – DE SONDEOS DE REFUERZO DE DOTACIÓN DE RIEGO PARA LA ZONA DE ARABULEILA – TT.MM. ARMILLA y CHURRIANA DE LA VEGA (GRANADA).
- **PROYECTO 07/94** – ACONDICIONAMIENTO ZONA RECREATIVA SITUADA AGUAS DEBAJO DE LA PRESA DEL PORTILLO – T.M. CASTRIL (GRANADA).
- **PLIEGO DE BASES 11/94** – DE CONCESIÓN DE APROVECHAMIENTO HIDROELÉCTRICO DEL SALTO DE PIE DE PRESA DEL EMBALSE DEL PORTILLO, EN EL RÍO CASTRIL – T.M. CASTRIL (GRANADA).
- **PROYECTO 11/94** – PROTECCIÓN DE LA VEGA DEL RÍO FARDES EN VILLANUEVA DE LAS TORRES (GRANADA).
- **PROYECTO 11/94** – DE ACONDICIONAMIENTO DEL TÚNEL DE TRASVASE DEL RÍO ALHAMA AL EMBALSE DE LOS BERMEJALES.

D. Jaime Riera Rico

Junio – 1994

DEGREMONT

.....

Estudios y Proyectos
(TYP SA)

.....

D. Fernando Girón Caro

27.Febrero.1995

D. Jaime Riera Rico

Agosto – 1994

D. Fernando Girón Caro

28.Julio.1994

D. Fernando Girón Caro

28.Noviembre.1994

D. Fernando Girón Caro

21.Noviembre.1994

D. Jaime Riera Rico

8.Noviembre.1994

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- **PROYECTO 11/94** – MEJORA DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y VIARIAS Y DE SISTEMAS DE RIEGO EN LA ZONA DEL GUADIANA MENOR.
- **PROYECTO 09/94** – MEJORA DE LAS INSTALACIONES Y SISTEMAS DE RIEGO DE LOS EMBALSES DE CUBILLAS, QUÉNTAR y COLOMERA.
- **PROYECTO 09/94** – ENCAUZAMIENTO DEL RÍO CUBILLAS A SU PASO POR DEIFONTES Y ACONDICIONAMIENTO DE LA ZONA DEL MANANTIAL.
- **PROYECTO 10/94** – DE RETORNO. DE CAUDALES DE RIEGO DESDE LA DEPURADORA SUR-CHURRIANA EN LA VEGA DE GRANADA – T.M. GRANADA.
- **PROYECTO 05/96** – DRAGADO Y ACONDICIONAMIENTO DE LOS CAUCES DE LOS RÍOS GRANADA, GRANDE Y ARROYO MILANO EN T.M. JAYENA y HUÉTOR TÁJAR Y FIJACIÓN MARGEN DERECHA RÍO CACÍN EN T.M. CACÍN (GRANADA)
- **PROYECTO 01/95** – MODIFICACIÓN NÚMERO 1 DEL DE CONSTRUCCIÓN DEL CANAL DEL CUBILLAS TROZO III – T.M. ALBOLOTE y OTROS (GRANADA).
- **PROYECTO 12/94** – DE CONDUCCIÓN EN CARGA PARA REFUERZO DE LA ACEQUIA DE GAMBEA EN LA VEGA DE GRANADA – T.M. GRANADA.
- **PROYECTO 11/94** – MODIFICACIÓN NÚMERO 1 – AMPLIACIÓN DEL SIFÓN DEL GENIL PARA ABASTECIMIENTO DE GRANADA.
- **PROYECTO 02/95** – DE RETORNO DE CAUDALES DE RIEGO DESDE LA DEPURADORA OESTE EN LA VEGA DE GRANADA – T.M. GRANADA.
- **PROYECTO 02/95** – ACONDICIONAMIENTO DE LA COLA DEL EMBALSE DE CANALES PARA ZONA RECREATIVA – T.M. GÜEJAR SIERRA (GRANADA).

D. Fernando Girón Caro

4.Noviembre.1994

D. Juan Luís Fernández
Madrid

22.Septiembre.1994

D. Juan Luís Fernández
Madrid

22. septiembre.1994

D. Jaime Riera Rico

Octubre – 1994

D. Joaquín Delgado

27.Mayo.1996

D. Juan Luís Fernández
Madrid

Enero – 1995

D. Jaime Riera Rico

15.Diciembre.1994

D. Jaime Riera Rico

Noviembre – 1994

D. Jaime Riera Rico

29.Noviembre.1994

D. Fernando Girón Caro

22.Febrero.1995

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- **PROYECTO 02/95** – DRAGADO Y ACONDICIONAMIENTO DE CAUCES: TT.MM. VILLANUEVA DE LAS TOTRES Y DEHESAS DE GUADIX.
- **PROYECTO 02/95** – DOS SONDEOS E INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REFUERZO DE LAS DOTACIONES DE RIEGO DE LA VEGA DE LAS GABIAS – T.M. LAS GABIAS (GRANADA).
- **PROYECTO 03/95** – MODIFICACIÓN NÚMERO 2 – CONSTRUCCIÓN CANAL DE LOAYSA – TT.MM. PINOS GENIL, CENES, GRANADA, ETC.,
- **PROYECTO 02/95** – MODIFICACIÓN NÚMERO 1 – DE ENCAUZAMIENTO DEL RÍO BEIRO EN LA VEGA DE GRANADA.
- **PROYECTO 02/95** – LIMPIEZA Y CONSOLIDACIÓN DE LAS ACEQUIAS DEL REY Y DEL TERCIO – T.M. GRANADA.
- **PROYECTO 05/95** – MODIFICACIÓN NÚMERO 1 – MEJORA DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DERIVADAS DE LA PRESA DE CANALES (GRANADA).
- **PROYECTO 03/95** – FIJACIÓN DE LA MARGEN IZQUIERDA DEL RÍO GENIL AGUAS ABAJO DEL PUENTE DE HUÉTOR-TÁJAR (GRANADA).
- **PROYECTO 06/95** – REPOSICIÓN DEL FIRME DE LA CARRETERA DE ACCESO A LOS EMBALSES DE LA BOLERA Y NEGRATÍN Y EL ENLACE A LA CARRETERA C-323 – T.M. GUADIX (GRANADA).
- **PROYECTO 06/95** – ACONDICIONAMIENTO Y FIJACIÓN DE MÁRGENES – TT.MM. CORTES DE BAZA, CASTILLEJAR y BENAMAUREL (GRANADA).
- **PROYECTO 05/95** – ACONDICIONAMIENTO PARA ZONA RECREATIVA AGUAS DEBAJO DE LA PRESA DE CANALES – T.M. PINOS GENIL (GRANADA).

D. Joaquín Delgado García

20.Febrero.1995

D. Jaime Riera Rico

17.Febrero.1995

D. Jaime Riera Rico

10.Marzo.1995

D. Jaime Riera Rico

Febrero – 1995

D. Juan Luís Fernández
Madrid

Febrero – 1995

D. Jaime Riera Rico

Mayo – 1995

D. Joaquín Delgado García

31.Marzo.1995

D. Fernando Girón Caro

28.Junio.1995

D. Joaquín Delgado García

2.Junio.1995

D. Fernando Girón Caro

31.Mayo.1995

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- **PROYECTO 05/95** – DE RECUPERACIÓN AMBIENTAL DEL RÍO DÍLAR – T.M. DÍLAR (GRANADA).
- **PROYECTO 05/95** – CONSTRUCCIÓN TRATAMIENTO DE LA CIMENTACIÓN DE LA PRESA DE IZNÁJAR Y OBRAS VARIAS DE ACONDICIONAMIENTO Y AUSCULTACIÓN – T.M. RUTE (CÓRDOBA).
- **PROYECTO 07/95** – LIQUIDACIÓN PROVISIONAL DEPÓSITO REGULADOR PARA LOS RIEGOS TRADICIONALES DE CASTRIL AFECTADOS POR EL EMBALSE DEL PORTILLO – T.M. CASTRIL (GRANADA).
- **PROYECTO 07/95** – LIQUIDACIÓN PROVISIONAL ELEVACIÓN DE AGUAS DEL BARRANCO DEL MOLINO, HASTA LA ACEQUIA DEL SERENIL, PARA MEJORA DE REGADIOS DE ZÚJAR – T.M. ZÚJAR (GRANADA).
- **PROYECTO 06/95** – ENCAUZAMIENTO DEL RÍO GENIL ENTRE EL PUENTE DE LA DUQUESA Y TRAMO URBANO DE GRANADA – TT.MM. PINOS GENIL, CENES DE LA VEGA y GRANADA (GRANADA).
- **PROYECTO 09/95** – RECIRCULACIÓN CAUDALES PARA ADECUACIÓN AMBIENTAL EN EL TRAMO NO URBANO DEL ENCAUZAMIENTO DEL RÍO GENIL EN GRANADA.
- **PROYECTO 09/95** – DE TELECONTROL Y TELEMANDO DE COMPUERTAS EN EL RÍO GENIL Y TOMAS DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO DE LA VEGA DE GRANADA – TT.MM. PINOS GENIL, CENES DE LA VEGA y GRANADA.
- **PROYECTO 09/95** – MODIFICACIÓN NÚMERO 1 DEL ENCAUZAMIENTO DEL RÍO MONACHIL – TT.MM. GRANADA y ARMILLA (GRANADA).
- **PROYECTO 08/95** – OBRAS COMPLEMENTARIAS MEJORA DE LAS OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DERIVADAS DE LA PRESA DE CANALES (GRANADA).

D. Jaime Riera Rico

30.Mayo.1995

D. Leoncio Prieto Tercero

Mayo – 1995

D. Fernando Girón Caro

21.Julio.1995

D. Fernando Girón Caro

11.Julio.1995

D. Jaime Riera Rico

Junio.1995

D. Jaime Riera Rico

Septiembre.1995

D. Jaime Riera Rico

7.Septiembre.1995

D. Jaime Riera Rico

Agosto.1995

D. Jaime Riera Rico

Agosto.1995

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- **LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 08/95** - IMPERMEABILIZACIÓN DEL VASO DEL EMBALSE DE SAN CLEMENTE EN EL RÍO GUARDAL - T.M. HUÉSCAR (GRANADA).
- **PROYECTO 10/95** - LIQUIDACIÓN PROVISIONAL ACONDICIONAMIENTO DE VARIOS CAUCES - TT.MM. GRANADA y OTROS.
- **PROYECTO 09/95** - LIQUIDACIÓN PROVISIONAL ACONDICIONAMIENTO Y LIMPIEZA DE CAUCES - TT.MM. GRANADA, CENES DE LA VEGA, PINOS GENIL, SANA FE, LÁCHAR, ETC.,
- **PROYECTO 07/95** - MODIFICACIÓN NÚMERO 1 - RESTABLECIMIENTO DE LAS COMUNICACIONES AFECTADAS POR EL EMBALSE DE QUÉNTAR - T.M. QUÉNTAR (GRANADA).
- **PROYECTO 05/95** - LIQUIDACIÓN PROVISIONAL RESTITUCIÓN DE COMUNICACIONES AFECTADAS POR EL EMBALSE DEL NEGRATÍN ENTRE CC-323 Y LA CARRETERA LOCAL DE BAZA A BENAMAUREL - TT.MM. ZÚJAR y BAZA (GRANADA).
- **PROYECTO 11/95** - LIQUIDACIÓN PROVISIONAL LIMPIEZA Y FIJACIÓN DE LA MARGEN DERECHA RÍO GENIL - T.M. HUÉTOR TÁJAR (GRANADA).
- **PROYECTO 11/95** - LIQUIDACIÓN PROVISIONAL FIJACIÓN DE LA MARGEN DERECHA RÍO GENIL - T.M. PINOS GENIL (GRANADA).
- **PROYECTO 02/96** - ENCAUZAMIENTO DE LA RAMBLA DE FIÑANA Y RÍO GUADIX, PARA DEFENSA DE LA CIUDAD - T.M. GUADIX (GRANADA).
- **PROYECTO 05/95** - RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO FORESTAL DE LA ZONA INMEDIATA DE PROTECCIÓN DE LA CUENCA DEL EMBALSE DE SAN CLEMENTE - T.M. HUÉSCAR (GRANADA).

D. Joaquín Delgado García

2.Agosto.1995

D. Joaquín Delgado García

4.Octubre.1995

D. Joaquín Delgado García

28.Septiembre.1995

D. Fernando Girón Caro

Julio.1995

D. Joaquín Delgado García

30.Mayo.1995

D. Joaquín Delgado García

15.Noviembre.1995

D. Joaquín Delgado García

10.Noviembre.1995

D. Fernando Girón Caro

Febrero.1996

D. José Luis Zamacona
Pascual

Mayo.1995

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- **PROYECTO 03/96** – ACONDICIONAMIENTO, ENCAUZAMIENTO Y DEMOLICIONES EN EL ENTORNO DEL CONTRAEMBALSE DE CANALES – T.M. PINOS GENIL (GRANADA).
- **PROYECTO 05/95** – DE CONSTRUCCIÓN, TRATAMIENTO DE LA CIMENTACIÓN DE LA PRESA DE IZNÁJAR Y OBRAS VARIAS DE ACONDICIONAMIENTO Y AUSCULTACIÓN – T.M. RUTE (CÓRDOBA).
- **PROYECTO 07/96** – DE ACONDICIONAMIENTO Y RENOVACIÓN DE ELEMENTOS DE SEGURIDAD DE LA PRESA DE IZNÁJAR – T.M. RUTE (CÓRDOBA).
- **PROYECTO 06/96** – OBRAS COMPLEMENTARIAS ENCAUZAMIENTO RÍO BEIRO EN LA VEGA DE GRANADA – T.M. GRANADA.
- **PROYECTO 05/96** – DE OBRAS, COMPLEMENTARIAS DE LA CÁMARA DE INTERCONEXIÓN DE SISTEMAS DEL SANEAMIENTO DE GRANADA – T.M. GRANADA.
- **PROYECTO 10/96** – DE INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS EN LOS EMBALSES E INSTALACIONES EN LA ZONA DE GRANADA.
- **PROYECTO 09/96** – DE REPOSICIÓN DEL FIRME DE LA CARRETERA DE ACCESO A LOS EMBALSES DE LA BOLERA Y NEGRATÍN Y EL ENLACE A LA CARRETERA C-323 – T.M. GUADIX (GRANADA).
- **PROYECTO 07/96** – DE ACONDICIONAMIENTO MEDIO AMBIENTAL DE LAS BALSAS DE LA E.D.A.R. DE GÜEJAR SIERRA (GRANADA).

D. Fernando Girón Caro

Marzo.1996

D. Leoncio Prieto Tercero

Mayo.1995

D. Jaime Riera Rico

5.Julio.1996

D. Mateo Masa Sánchez

12.Junio.1996

D. Jaime Riera Rico

31.Mayo.1996

D. Fernando Girón Caro

1.Noviembre.1996

D. Fernando Girón Caro

10.Septiembre.1996

D. Jaime Riera Rico

Julio – 1996

PROYECTO

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- **PROYECTO 07/96** – DE ACCESOS, MUROS DE CONTENCIÓN Y TERMINACIÓN DE LA E.D.A.R. DE GÜEJAR SIERRA (GRANADA).
- **PROYECTO 07/96** – DE ELECTRIFICACIÓN DEL TÚNEL DE TRASVASE DEL RÍO ALHAMA AL PANTANO DE LOS BERMEJALES – TT.MM. ALHAMA DE GRANADA y ARENAS DEL REY (GRANADA).
- **PROYECTO 10/96** – DE CONSTRUCCIÓN POZO DE RECUPERACIÓN DE CAUDALES PARA EL CAZ DE JOTAYAR DE ATARFE (GRANADA).
- **PROYECTO 09/96** – OBRAS COMPLEMENTARIAS RESTABLECIMIENTO DE COMUNICACIONES AFECTADAS POR EL EMBALSE DE QUÉNTAR (GRANADA).
- **PROYECTO** – REVESTIMIENTO DE TÚNELES EN EL CAMINO DE ACCESO A LA CÁMARA DE VÁLVULAS Y DESAGÜE DE FONDO DE LA PRESA DE CANALES – T.M. GÜEJAR SIERRA (GRANADA).
- **PROYECTO 02/97** – DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DEL ENCAUZAMIENTO DEL RÍO MONACHIL – TT.MM. GRANADA y ARMILLA (GRANADA).
- **PROYECTO 11/96** – CAMINO DE ACCESO, INSTALACIONES Y EMBARCADERO EN LA MARGEN IZQUIERDA DEL EMBALSE DE CANALES – T.M. GÜEJAR SIERRA (GRANADA).
- **PROYECTO 03/97** – DRAGADO Y ACONDICIONAMIENTO DE CAUCES Y FIJACIÓN DE LA MARGEN DERECHA – TT.MM. JAYENA, HUETOR TÁJAR y CACÍN (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 02/97 DEL PROYECTO DE MODIFICACIÓN NÚMERO 1 DEL DE CONSTRUCCIÓN DE LAS OBRAS DE REGULACIÓN DE LOS CANALES DE DESHIELO Y REGENERACIÓN DEL PAISAJE EN LA LAGUNA DE LAS YEGUAS -SIERRA NEVADA – (GRANADA).

D. Jaime Riera Rico

Julio – 1996

D. Jaime Riera Rico

31.Julio.1996

D. Fernando Girón Caro

Octubre – 1996

D. Mateo Masa Sánchez

Septiembre – 1996

D. Fernando Girón Caro

Septiembre - 1996

D. Jaime Riera Rico

27.Febrero.1997

D. Fernando Girón Caro

28.Noviembre.1996

D. Joaquín Delgado García

Mayo – 1997

D. Mateo Masa Sánchez

Febrero – 1997

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

● **PROYECTO** - LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 03/97 DEL PROYECTO DE RESTABLECIMIENTO DE LAS SERVIDUMBRES AFECTADAS POR EL CANAL DE TRASVASE DEL BARRANCO DE LA VIRGEN - T.M. HUÉSCAR (GRANADA).

● **PROYECTO** - LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 02/97 DEL PROYECTO DE RESTABLECIMIENTO DE COMUNICACIÓN INUNDADAS POR EL EMBALSE DE SAN CLEMENTE EN LA MARGEN DERECHA - T.M. HUÉSCAR (GRANADA).

● **PROYECTO 01/97** - DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA CÁMARA DE INTERCONEXIÓN DE SISTEMAS DEL SANEAMIENTO DE GRANADA - T.M. GRANADA).

● **PROYECTO 03/97** - MEJORA DEL CAMINO DE SERVICIO AL EMBALSE DE QUÉNTAR - T.M. QUÉNTAR (GRANADA).

● **PROYECTO 05/97** - DE APROVECHAMIENTO RECREATIVO DEL EMBALSE DE LOS BERMEJALES (GRANADA).

● **PROYECTO** - LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 04/97 DEL PROYECTO DE SONDEOS DE REFUERZO DE DOTACIÓN DE RIEGO PARA LA ZONA DE TARRAMONTA EN LA VEGA DE GRANADA - TT.MM. GRANADA y VEGAS DEL GENIL (GRANADA).

● **PROYECTO** - LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 06/97 DEL PROYECTO PARA LA EJECUCIÓN DE DOS SONDEOS E INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REFUERZO DE DOTACIONES DE RIEGO EN LA VEGA DE GRANADA.

● **PROYECTO** - LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 06/97 DEL PROYECTO DE SONDEOS PARA REFORZAR LAS DOTACIONES DE RIEGO DE LOS QUINTOS DE SANTA FE EN LA VEGA DE GRANADA - TT.MM. VEGAS DEL GENIL y GRANADA (GRANADA).

D. Fernando Girón Caro

12.Marzo.1997

D. Fernando Girón Caro

18.Febrero.1997

D. Jaime Riera Rico

23.Enero.1997

D. Mateo Masa Sánchez

Marzo - 1997

D. Jaime Riera Rico

8.Mayo.1997

D. Jaime Riera Rico

30.Abril.1997

D. Jaime Riera Rico

6.Junio.1997

D. Jaime Riera Rico

6.Junio.1997

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 07/97 DEL PROYECTO MODIFICADO NÚMERO 1 OBRAS PARA RESTITUCIÓN DE CAUDALES A LOS RIEGOS DE LA VEGA DE GRANADA Y PROYECTO COMPLEMENTARIO DE LAS MISMAS.
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 10/97 DEL PROYECTO DE IMPULSIÓN PARA LA MEJORA DE LA REGULACIÓN DEL EMBALSE DEL CUBILLAS – T.M. ALBOLOTE (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 12/97 DEL PROYECTO DE AZUD DE DERIVACIÓN DEL EMBALSE DE CANALES EN EL RÍO GENIL – T.M. PINOS GENIL (GRANADA).
- **PROYECTO 05/98** – DE ENCAUZAMIENTO DEL BARRANCO DEL JUNCARIL – T.M. PULIANAS (GRANADA).
- **PROYECTO 04/98** – OBRAS COMPLEMENTARIAS TRATAMIENTO CIMENTACIÓN DE LA PRESA DE IZNÁJAR, Y OBRAS VARIAS DE ACONDICIONAMIENTO Y AUSCULTACIÓN – T.M. RUTE (CÓRDOBA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 02/98 RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO FORESTAL DE LA CUENCA CENTRAL DEL EMBALSE DEL NEGRATÍN – 2º FASE – HIDROTECNIA DE CORRECCIÓN DE CAUCES.
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 02/98 DEL PROYECTO DE MEJORA DE INSTRUMENTACIÓN Y ACCESOS AL EMBALSE DE CANALES, VARIANTE 2.1. – T.M. GÜEJAR SIERRA (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 02/98 DEL PROYECTO DE INYECCIONES EN EL TÚNEL DE DESVÍO Y TAPÓN DE CIERRE DE LA PRESA DE CANALES – T.M. GÜEJAR SIERRA (GRANADA).

D. Jaime Riera Rico

1.Julio.1997

D. Mateo Masa Sánchez

1.Octubre.1997

D. Fernando Girón Caro

1.Diciembre.1997

D. Antonio Alvarez Martínez

1.Mayo.1998

D. Jaime Riera Rico

22.Abril.1998

D. José Luís Zamacona
Pascual

1.Febrero.1998

D. Fernando Girón Caro

1.Febrero.1998

D. Fernando Girón Caro

01.Febrero.1998

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- **PROYECTO 06/98** - DE ENCAUZAMIENTO Y ACONDICIONAMIENTO DE MARGENES DEL RÍO MONACHIL ENTRE MONACHIL y GRANADA.
- **PROYECTO 04/98** - ACONDICIONAMIENTO POR CAUSA DE ASIENTOS DIFERENCIALES EN LA CORONACIÓN DE LA PRESA DE CANALES - T.M. GÜEJAR SIERRA (GRANADA).
- **PROYECTO 02/98** - PRESA DE LA SOLANA DEL PEÑÓN - T.M. ALAMEDILLA y ALICÚN DE ORTEGA (GUADAHORTUNA) - (GRANADA).
- **PROYECTO** - LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 11/98 DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE DOS SONDEOS E INSTALACIONES COMPLEMENTARIAS PARA REFUERZO DE DOTACIONES DE RIEGO EN LA VEGA DE GRANADA (GRANADA)
- **PROYECTO** - LIQUIDACIÓN PROVISIONAL DEL PROYECTO DE LIMPIEZA Y DRAGADO DEL RÍO BARBATA O GALERA - T.M. GALERA o CASTILLEJAR (GRANADA):
- **PROYECTO** - LIQUIDACIÓN PROVISIONAL DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CANAL DE LOAYSA. MODIFICACIÓN NÚMERO 1 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.
- **PROYECTO** - NORMAS DE EXPLOTACIÓN, CONSERVACIÓN Y VIGILANCIA DE LA PRESA DE LA BOLERA.
- **PROYECTO** - NORMAS DE EXPLOTACIÓN, CONSERVACIÓN Y VIGILANCIA DE LA PRESA DE SAN CLEMENTE.
- **PROYECTO** - NORMAS DE EXPLOTACIÓN, CONSERVACIÓN Y VIGILANCIA DE LA PRESA DEL NEGRATÍN.

D. Jaime Riera Rico

30.Junio.1998

D. Fernando Girón Caro

1.Abril.1998

D. Fernando Girón Caro

1.Febrero.1998

D. Jaime Riera Rico

30.Noviembre.1998

D. Joaquín Delgado García

15.Enero.1996

D. Jaime Riera Rico

1.Marzo.1999

INCLAM, S.A.

10.Abril.1998

INCLAM, S.A.

1.Abril.1998

INCLAM, S.A.

1.Abril.1998

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- **PROYECTO** – PROYECTO DE REPARACIÓN EN LAS PRESAS DE CUBILLAS, COLOMERA, CANALES y QUÉNTAR (GRANADA).
- **PROYECTO 04/99** – PRESA DE JESÚS DEL VALLE – T.M. (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN ÚNICA Y DEFINITIVA DEL PLIEGO DE BASES, ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL CONTROL Y VIGILANCIA DE LAS OBRAS DE CONSTRUCCIÓN DEL CANAL DE CUBILLAS – TROZO III – TT.MM. ALBOLOTE y OTROS (GRANADA).
- **PROYECTO 11/99** – DE ENCAUZAMIENTO DEL ARROYO DE LOS BARRANCONES – T.M. LAS GABIAS (GRANADA).
- **PROYECTO 11/99** – DE ACTUACIONES PARA GARANTIZAR OPERATIVIDAD MÍNIMA EN LA PRESA DE IZNÁJAR – T.M. RUTE (CÓRDOBA).
- **PROYECTO 11/99** – DE ACTUACIONES PARA GARANTIZAR OPERATIVIDAD MÍNIMA EN LA PRESA DE LOS BERMEJALES – T.M. ARENAS DEL REY (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 03/00 PROYECTO MODIFICADO NÚMERO 1 – ENCAUZAMIENTO RÍO MONACHIL – T.T. MM. GRANADA y ARMILLA Y OBRAS COMPLEMENTARIAS.
- **PROYECTO** – EQUIPAMIENTOS COMPLEMENTARIOS PARA MEJORA DE LA EXPLOTACIÓN DEL CANAL DE LOAYSA – T.M. GRANADA.
- **PROYECTO 05/00** – ENCAUZAMIENTO DEL RÍO GENIL ENTRE PUENTE DE LA DUQUESA Y TRAMO URBANO DE GRANADA – TT.MM. PINOS GENIL, CENES DE LA VEGA y GRANADA (GRANADA).

D. Antonio Alvarez Martínez

1.Julio.1998

D. Joaquín Delgado García

30.Abril.1999

D. Antonio Alvarez Martínez

1.Mayo.1999

D. Jaime Riera Rico

1.Noviembre.1998

D. Jaime Riera Rico

1.Noviembre.1999

D. Jaime Riera Rico

1.Noviembre.1999

D. Jaime Riera Rico

1.Marzo.2000

D. Jaime Riera Rico

1.Diciembre.1999

D. José María Montes
González

31.Mayo.2000

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- **PROYECTO 04/00** – DE ENCAUZAMIENTO DEL TRAMO FINAL DEL BARRANCO DE DOÑA JUANA – T.M. HUETOR VEGA (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN 06/00 DEL PROYECTO DE RECIRCULACIÓN CAUDALES PARA ADECUACIÓN AMBIENTAL TRAMO NO URBANO ENCAUZAMIENTO DEL RÍO GENIL EN GRANADA.
- **PROYECTO 03/00** – DE MEJORA DE LA CAPTACIÓN Y CANALIZACIÓN DE ACEQUIAS DE LA COMUNIDAD DE REGANTES DEL CANAL DE LA FONTANA DE PINOS PUENTE – T.M. PINOS PUENTE (GRANADA).
- **PROYECTO** – PROYECTO CONTROL DE FILTRACIONES EN LA PRESA FRANCISCO ABELLÁN – T.M. LA PEZA y CORTES Y GRAENA (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 07/00 DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE UN POZO PARA MEJORA DE LOS REGADÍOS DE LA VEGA DE VILLANUEVA DE LAS TORRES – T.M. VILLANUEVA DE LAS TORRES (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN 07/00 PROYECTO DE TELECONTROL Y TELEMANDO DE COMPUERTAS EN EL RÍO GENIL Y TOMAS DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA DE RIEGO DE LA VEGA DE GRANADA. T.M. PINOS GENIL, CENES DE LA VEGA y GRANADA (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 06/00 REPOBLACIÓN FORESTAL EN LA ZONA INMEDIATA DE PROTECCIÓN DEL EMBALSE DE IZNÁJAR – 2ª. FASE – T.M. IZNÁJAR (CÓRDOBA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 04/00 MODIFICACIÓN NÚMERO 1 Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ENCAUZAMIENTO DEL RÍO BEIRO EN LA VEGA DE GRANADA – T.M. GRANADA.

D. Jaime Riera Rico

28.Abril.2000

D. Jaime Riera Rico

5.Junio.2000

D. Antonio Alvarez Martínez

1.Marzo.2000

D. Fernando Girón Caro

1.Marzo.2000

D. Fernando Girón Caro

12.Julio.2000

D. Jaime Riera Rico

7.Julio.2000

D. José Luís Zamacona
Pascual

1.Febrero.2000

D. Antonio Alvarez Martínez

1.Abril.2000

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- **PROYECTO 01/01** – CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS Y EQUIPAMIENTO DE SONDEOS PARA ABASTECIMIENTO EN DARRO (GRANADA).
- **PROYECTO 03/01** – REPARACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DEL CAMINO PERIMETRAL DEL EMBALSE DE COLOMERA – T.M. COLOMERA (GRANADA).
- **PROYECTO** – PROYECTO DE LA OBRA DE RENOVACIÓN DE LOS DESAGÜES DE FONDO DE LA PRESA DE IZNÁJAR – SOLUCIÓN VARIANTE -.
- **PROYECTO 01/01** – CAPTACIONES DE AGUAS SUBTERRÁNEAS Y EQUIPAMIENTO DE SONDEOS PARA ABASTECIMIENTO EN DARRO (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN PROVISIONAL DEL ACONDICIONAMIENTO CULTURAL DEL CASERÍO DE LA GRANJA PARA ACTIVIDADES SOCIO-AMBIENTALES – T.M. ZÚJAR (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 02/01 DEL PROYECTO DE SONDEOS DE REFUERZO DE DOTACIÓN DE RIEGO PARA LA ZONA DE TARRAMONTA EN LA VEGA DE GRANADA – TT.MM. GRANADA y VEGAS DEL GENIL (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN 04/01 DEL PROYECTO DE TRATAMIENTO DE LA CIMENTACIÓN DE LA PRESA DE IZNÁJAR Y OBRAS VARIAS DE ACONDICIONAMIENTO Y AUSCULTACIÓN Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS – T.M. RUTE (CÓRDOBA).
- **PROYECTO 03/01** – DE REFUERZO Y ACONDICIONAMIENTO MEDIOAMBIENTAL DE MURO M.I. EN EL RÍO MONACHIL AGUAS ARRIBA DEL PUENTE DE LA ANTIGUA C.N. 323 – TT.MM. ARMILLA y GRANADA (GRANADA).

D. Fernando Girón Caro

1.Marzo.2001

D. Antonio Alvarez Martínez

1.Marzo.2001

D. Juan A. Marín de Mateo

1.Febrero.2001

D. Fernando Girón Caro

1.Enero.2001

D. Fernando Girón Caro

23.Noviembre.2000

D. Jaime Riera Rico

27.Febrero.2001

D. Jaime Riera Rico

26.Abril.2001

D. Jaime Riera Rico

23.Marzo.2001

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 06/01 DEL PROYECTO DE REPOBLACIÓN FORESTAL DEL MONTE DE BENALÚA DE GUADIX – 2ª. FASE – T.M. GUADIX (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN PROVISIONAL 06/01 MEJORA BIOLÓGICA Y ACONDICIONAMIENTO DE LA MASA FORESTAL EN EL MONTE DE COLOMERA – T.M. COLOMERA (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA DEL PROYECTO DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL DE LA CUENCA DEL EMBALSE DE COLOMERA – 1ª. FASE – ACCIONES BIOLÓGICAS EN TERRENOS PROPIEDAD DE LA C.H.G. – TT.MM. COLOMERA y OTROS (GRANADA)
- **PROYECTO** – DE ENCAUZAMIENTO DEL RÍO GENIL ENTRE PUENTE DE LA DUQUESA Y TRAMO URBANO DE GRANADA.
- **PROYECTO 02/01** – DE MEJORA Y RENOVACIÓN DE INSTALACIONES EN LA PRESA DEL NEGRATÍN – TT.MM. CUEVAS DEL CAMPO, DEHESAS DE GUADIX (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 07/01 DEL PROYECTO REPOBLACIÓN FORESTAL ZONA INMEDIATA DE PROTECCIÓN DEL EMBALSE DE IZNÁJAR – 1ª. FASE – T.M. IZNÁJAR (CÓRDOBA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 06/01 DEL PROYECTO DE CAPTACIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS EN LA PEZA PARA MEJORA DE LOS RIEGOS TRADICIONALES AFECTADOS POR EL EMBALSE DE FRANCISCO ABELLÁN – T.M. LA PEZA (GRANADA).
- **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 07/01 DEL PROYECTO DE REPOSICIÓN DE MARRAS EN EL MONTE DE BENALÚA DE GUADIX – 3ª. FASE – T.M. GUADIX (GRANADA).

D. José Luís Zamacona
Pascual

12.06.2001

D. José Luís Zamacona
Pascual

9.Junio.2001

D. José Luís Zamazona
Pascual

20.Junio.2001

D. Jaime Riera Rico

31.Mayo.2001

D. Fernando Girón Caro

1.Febrero.2001

D. José Luís Zamacona
Pascual

20.Julio.2001

D. Fernando Girón Caro

25.Junio.2001

D. Jaime Riera Rico

5.Julio.2001

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

- | | | |
|--|-------------------------------|--------------------|
| <p>► PROYECTO - LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 07/01 DEL PROYECTO DE RESTAURACIÓN HIDROLÓGICO-FORESTAL CUENCA DEL EMBALSE DE CANALES - 2ª. FASE - HIDROTÉCNICAS DE CORRECCIÓN DE CAUCES.</p> | D. José Luis Zamacona Pascual | 26.Julio.2001 |
| <p>► PROYECTO - LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 07/01 DEL PROYECTO MODIFICADO NÚMERO DEL DE APROVECHAMIENTO DE AGUAS SUBTERRÁNEAS DE LAS MINAS DE ALQUIFE PARA MEJORA REGADÍOS DE LA VEGA ALTA DEL RÍO GUADIX, ZONA REGABLE PRESA FRANCISCO ABELLÁN.</p> | D. Fernando Girón Caro | 1.Julio.2001 |
| <p>► PROYECTO - LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 07/01 DEL PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN DEL CANAL DE LOAYSA-MODIFICADO NÚMERO 2 Y SUS OBRAS COMPLEMENTARIAS - TT.MM. VARIOS.</p> | D. Jaime Riera Rico | 5.Julio.2001 |
| <p>► PROYECTO - LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 09/01 DEL PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO ZONA RECREATIVA DE LA MARGEN DERECHA DEL PANTANO DEL NEGRATÍN - T.M. CUEVAS DEL CAMPO (GRANADA).</p> | D. Fernando Girón Caro | 10.Septiembre.2001 |
| <p>► PROYECTO - LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 09/01 DEL PROYECTO DE DEPÓSITO DE REGULACIÓN PARA LOS RIEGOS TRADICIONALES DE CASTRIL AFECTADOS POR EL EMBALSE DEL PORTILLO - T.M. CASTRIL (GRANADA).</p> | D. Fernando Girón Caro | 10.Septiembre.2001 |
| <p>► PROYECTO - LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 09/01 DEL PROYECTO DE EQUIPAMIENTO DE POZOS Y ELEVACIÓN DE AGUAS DEL BARRANCO DEL MOLINO HASTA ACEQUIA SERENIL, MEJORA REGADÍOS DE ZÚJAR - T.M. ZÚJAR (GRANADA).</p> | D. Fernando Girón Caro | 10.Septiembre.2001 |
| <p>► PROYECTO - LIQUIDACIÓN 10/01 DEL PROYECTO DE ACONDICIONAMIENTO POR CAUSA DE ASIENTOS DIFERENCIALES EN LA CORONACIÓN DE LA PRESA DE CANALES - T.M. GÜEJAR SIERRA (GRANADA).</p> | D. Fernando Girón Caro | 26.Octubre.2001 |

P R O Y E C T O

INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

FECHA DE REDACCIÓN

● **PROYECTO 10/01** – DE REPARACIÓN DEL ENCAUZAMIENTO DEL RÍO CASTRIL A SU PASO POR LA LOCALIDAD DE CASTRIL – T.M. CASTRIL (GRANADA).

● **PROYECTO 10/01** – DE CONDUCCIÓN DE AGUAS DESDE EL CANAL DE SAN CLEMENTE A LOS MANANTIALES DE FUENCALIENTE – T.M. HUÉSCAR (GRANADA).

● **PROYECTO** – LIQUIDACIÓN DEFINITIVA 11/01 DEL PROYECTO MODIFICACIÓN NÚMERO 1 DEL ENCAUZAMIENTO DEL RÍO MONACHIL – TT.MM. GRANADA y ARMILLA Y PROYECTO DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LA MISMA.

D. Fernando Giró Caro

1.Octubre.2001

D. Fernando Girón Caro

10.Octubre.2001

D. Jaime Riera Rico

30.Noviembre.2001