

OBRAS DE TELECONTROL REALIZADAS

Sistemas Avanzados Telecom-Levante S.L. cuenta desde el año 1992 (año en el cual inicia la primera instalación con autómata y software propio) con una amplia experiencia en la ejecución de obras de características similares, es decir de **‘Adquisición de Datos y Control y aplicación a los procesos de modernización de regadíos mediante sistemas de riego localizado’** con transmisión vía radio, cable o teléfono, de las cuales enumeramos algunas de ellas más significativas.

Aguas de Quibas, S.A.

Red de control para abastecimiento de agua en el municipio de Elche (Alicante)

- 4 Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos principal y remoto
- Sistema de transmisión radio
- Mediciones eléctricas
- Sondas de nivel, caudalímetros, válvulas y otros

Autoridad Portuaria de Alicante

Red de control y alarmas de los Centros de Extinción de Incendios

- Central de alarmas
- 5 Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos
- Sistema de transmisión radio

Autoridad Portuaria de Cartagena S.A. Intagua de Construcciones y Servicios (SAICO)

Control de válvulas de distribución, depósito de almacenamiento y aporte para el abastecimiento agua potable

- 4 Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Sistema de transmisión radio
- Cuadros control válvulas y otros



INGENIERIA DE SISTEMAS

Servicios Centrales: C/ Pintor Manuel Baeza Gómez, 47
03550 San Juan de Alicante - ALICANTE
Tlfno.: 965654321 Fax.: 965654448
E Mail: telecoman@telecoman.com Web: www.telecoman.com

SISTEMAS AVANZADOS TELECOM LEVANTE,S.L.
N.I.F. B-03121225 Reg.Merc. Alicante T.625,F.109,L.243, Hnº6243



Ayuntamiento de Alaquas (Valencia)
Empresa Mixta Valenciana de Aguas, S.A.

Abastecimiento agua potable

- Software Scada SISCON
- Electrónica paneles sinópticos

Ayuntamiento de Aspe (Alicante)
UTE Avsa Seasa de Aspe

Telemando entre bombeo y depósito para el abastecimiento agua potable

- Vía radio con repetidor, mediante niveles
- Sistema transmisión radio

Ayuntamiento de Biar (Alicante)
Aquagest Levante, S.A.

Red de telecontrol de pozos y depósitos para el abastecimiento agua de potable Ayto. Biar (Alicante)

- 2 Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos
- Sistema de transmisión radio
- Sondas de nivel, contadores y otros

Ayuntamiento de Biar (Alicante)
Conselleria Obras Públicas

Abastecimiento agua potable (Alicante)

- Caudalímetro electromagnético en impulsión.

Ayuntamiento Calpe (Alicante)

UTE Avsa Seasa

Control de bombes para el abastecimiento agua potable

- 2 Estaciones de telemando
- Software Scada SISCON
- Sistema de transmisión radio
- Cuadros control bombas y otros

Ayuntamiento de Guadalajara

Red de control abastecimiento agua potable

- 6 Estaciones de adquisición de datos
- Panel sinóptico de visualización y control (2.000X1.500 mm)
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos
- Sistema de transmisión radio
- Sondas de nivel, caudalímetros, medidor de cloro y otros

Ayuntamiento de Jijona (Alicante)

Abastecimiento agua potable

- Software Scada SISCON
- Estación de recepción de datos

Ayuntamiento de Monóvar (Alicante)

Aqualia

Sistema de telemando de pozos y depósitos para el abastecimiento agua potable

- 6 Estaciones de telemando
- Software Scada SISCON
- Sistema de transmisión radio
- Modem GSM para transmisión de alarmas
- Sensores



INGENIERIA DE SISTEMAS

Servicios Centrales: C/ Pintor Manuel Baeza Gómez, 47
03550 San Juan de Alicante - ALICANTE
Tlfno.: 965654321 Fax.: 965654448
E Mail: telecoman@telecoman.com Web: www.telecoman.com

SISTEMAS AVANZADOS TELECOM LEVANTE,S.L.
N.I.F. B-03121225 Reg.Merc. Alicante T.625,F.109,L.243, Hnº6243



Ayuntamiento de la Nucia (Alicante)
S.A. Intagua de Construcciones y Servicios (SAICO)

Sistema de telemando de pozo y depósito para el abastecimiento agua potable

- 2 Estaciones de telemando
- Software Scada SISCON
- Sistema de transmisión radio
- Sensores

Ayuntamiento de Onil (Alicante)
Aquagest Levante, S.A.

Red de telecontrol de pozo y depósito para el abastecimiento agua de potable

- 2 Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos
- Sistema de transmisión radio
- Sondas de nivel, contadores y otros

Ayuntamiento de Pilar de la Horadada (Alicante)

Red de control bombeos de agua residuales

- 14 Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos
- Sistema de transmisión radio
- Sondas de nivel, medidores de energía y otros

Red de control de alumbrado

- 22 estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISRIE
- Sistema de transmisión radio
- Medidor de energía compatible con software existente

Ayuntamiento de Pobla del Duc (Valencia)
UTE Talent-Midascon

Red de control abastecimiento agua potable

- 2 Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos
- Sistema de transmisión radio
- Sondas de nivel, contador, cuadro control válvula, dosificación cloro y otros

Ayuntamiento de San Vicente (Alicante)
S.A. Depuración y Tratamientos (SADYT)

Automatismo integral de la Planta Potabilizadora parque de l'Hort de Torrent

- 1 Estación de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos, módem
- Sistema de transmisión radio
- Cuadro eléctrico

Ayuntamiento de Villajoyosa (Alicante)
Sacyr, S.A.

Red de telecontrol de bombeo y depósito para el abastecimiento de agua potable

- 2 Automatas SIEMENS y control,
- Software Scada INTOUCH,
- Ordenador
- Sistema de transmisión radio
- Sensores, entre los cuales se incluyen caudalímetros

Ayuntamiento de Villalba de la Sierra (Cuenca)

Red de telecontrol para equipos de medición de caudales de vertido agua residual

- 2 Estaciones de adquisición de datos y control,
- Software Scada SISCON
- Ordenador
- Sistema de transmisión radio
- Sensores, entre los cuales se incluyen caudalímetros

Ayuntamiento de Villena (Alicante)

Agua y Servicios Urbanos, S.L. (VIARSA)

Red de telecontrol de sondeos y depósitos para el abastecimiento agua potable

- 6 Estaciones de adquisición de datos y control
- Software Scada SISCON
- Ordenador
- Sistema de transmisión radio
- Sensores, entre los cuales se incluyen sondas de nivel, contadores y otros

Ayuntamiento de Yecla (Murcia) S.A. Intagua de Construcciones y Servicios (SAICO)

Red de control de alumbrado público

- 1 Estación de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Sistema de transmisión radio
- Medidor de energía compatible con software existente

Cerámica Mayor, S.A.

Sistema de control de teledisparo vía radio para estaciones de cogeneración de industria cerámica en Callosa d 'En Sarriá (Alicante)

- 2 Estaciones de adquisición de datos
- Sistema de transmisión radio

Comunidad de Regantes Agricultores de Vergel. Aguas y Riegos TRAGSA

Red de telecontrol de bombeos y depósitos para el abastecimiento agua de riego de la Comunidad de Regantes

- 2 Estaciones de adquisición de datos
- Panel sinóptico de visualización y control (1.000x800 mm)
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos
- Sistema de transmisión radio
- Sondass de nivel, caudalímetros electromagnéticos y otros



INGENIERIA DE SISTEMAS

Servicios Centrales: C/ Pintor Manuel Baeza Gómez, 47
03550 San Juan de Alicante - ALICANTE
Tlfno.: 965654321 Fax.: 965654448
E Mail: telecoman@telecoman.com Web: www.telecoman.com

SISTEMAS AVANZADOS TELECOM LEVANTE,S.L.
N.I.F. B-03121225 Reg.Merc. Alicante T.625,F.109,L.243, Hnº6243



Comunidad de Regantes Campo de Cartagena (Murcia) TRAGSA

Abastecimiento agua de riego

- Caudalímetros electromagnéticos
- Sistema de alimentación ininterrumpida

Comunidad de Regantes de Bétera (Valencia)

Medición de nivel y caudal en embalse

- Equipo en vehículo recepción datos y alarmas
- 1 Estación de adquisición de datos
- Sistema de transmisión radio
- Sonda de nivel
- Caudalímetro canal

Comunidad de Regantes S.R.H. de Alicante Ortiz e Hijos S.A.

Sistema de telemando y automatismo para la impulsión de la E.D.A.R. Tramo de Orgergia al Pantanet

- 2 Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos, módem
- Sistema de transmisión radio
- Cuadros eléctricos
- Sensores: caudalímetro electromagnético, transductor de nivel, medidor de conductividad, medidor de pH, sensor de parámetros eléctricos, sensor de intensidad, medidor de presión

**Comunidad de Regantes S.R.H. de Alicante
Ortiz e Hijos S.A.**

Sistema de telemando y automatismo para la impulsión de la E.D.A.R. Tramo de Pantanet a ETASA

- 1 Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON (modificación del existente)
- Ordenador y periféricos, módem
- Sistema de transmisión radio
- Cuadros control dos bombas con variador
- Cuadro control válvulas
- Sensores: caudalímetro electromagnético, transductor de nivel, medidor de conductividad, medidor de pH, sensor de parámetros eléctricos, sensor de intensidad, medidor de presión

**Comunidad de Regantes de Ondara (Alicante)
Corsan-Corviam Construcción, S.A.**

Red de telecontrol de pozos, bombes y depósitos para el abastecimiento agua de riego de la comunidad de regantes

- 8 Estaciones de adquisición de datos
- Panel sinóptico de visualización y control (2.500x800 mm)
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos
- Sistema de transmisión radio
- Sondas de nivel, caudalímetros electromagnéticos y otros

Comunidad de Regantes El Tercero (Alicante)

Automatización partidor 038 A

- 1 Estación de adquisición de datos
- Cuadro control válvulas



INGENIERIA DE SISTEMAS

Servicios Centrales: C/ Pintor Manuel Baeza Gómez, 47
03550 San Juan de Alicante - ALICANTE
Tlfno.: 965654321 Fax.: 965654448
E Mail: telecoman@telecoman.com Web: www.telecoman.com

SISTEMAS AVANZADOS TELECOM LEVANTE,S.L.
N.I.F. B-03121225 Reg.Merc. Alicante T.625,F.109,L.243, Hnº6243



Comunidad de Regantes Huerta y Partidas en Villena (Alicante)

Red de telecontrol de sondeos, depósito y embalse para el abastecimiento agua de riego

- 3 Estaciones de adquisición de datos y control
- Software Scada SISCON
- Ordenador
- Sistema de transmisión radio
- Sensores, entre los cuales se incluyen sondas de nivel, contadores y otros

Comunidad de Regantes La Fuensanta (Alicante)

TRAGSA

Transmisión de información de sensores entre bombeos y planta desaladora de Jacarilla

- 2 Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Sistema de transmisión radio
- Cuadros eléctricos con variador

Comunidad de Regantes Margen Derecha de Guardamar del Segura (Alicante)

TRAGSA

Abastecimiento agua riego de la Comunidad de Regantes, con red de control de compuertas de riego

- 85 Estaciones de adquisición de datos a lo largo de un canal de 27 Km.
- Panel sinóptico de visualización y control (1.500X1.000 mm)
- Software Scada SISCON
- 5 Ordenadores y periféricos
- 2 Repetidores regenerativos
- Sistema de transmisión radio
- Sondas de nivel, caudalímetros electromagnéticos y otros.



INGENIERIA DE SISTEMAS

Servicios Centrales: C/ Pintor Manuel Baeza Gómez, 47
03550 San Juan de Alicante - ALICANTE
Tlfno.: 965654321 Fax.: 965654448
E Mail: telecoman@telecoman.com Web: www.telecoman.com

SISTEMAS AVANZADOS TELECOM LEVANTE,S.L.
N.I.F. B-03121225 Reg.Merc. Alicante T.625,F.109,L.243, Hnº6243



Comunidad de Regantes Margen Derecha de Pilar de la Horadada (Alicante) TRAGSA

Abastecimiento agua riego de la Comunidad de Regantes con red de control de bombeos

- 22 Estaciones de adquisición de datos
- Panel sinóptico de visualización y control (1.200x900 mm)
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos
- Sistema de transmisión radio
- Sondas de nivel, caudalímetros electromagnéticos y otros

Comunidad de Regantes Monforte del Cid (Alicante)

Sistema para transmisión de alarmas de caudal a móviles.

- 5 Estación de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos, módem
- Sistema de transmisión radio
- Modem GSM para transmisión de alarmas
- Sensores: Interruptor de barrera de infrarrojos, detector nivel ultrasónico y flotador

Comunidad de Regantes del Porma (León) TRAGSA (En ejecución)

Transformación en regadío de los sectores VI y VII Margen Izquierda del río Porma

- 230 estaciones control hidrante vía GSM/GPRS
- 10 estaciones control hidrante vía radio
- 10 estaciones control hidrante vía radio y GSM/GPRS
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos

Comunidad de Regantes de Tormos (Alicante)
Romyar

Mejora y modernización de regadíos

- 376 estación control hidrante vía radio
- Estación control sectorial
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos

Comunidad General de Regantes Riegos de Levante (Alicante)
TRAGSA

Red de control para medición de nivel en canal abierto de aporte agua riego y control de bombes para el abastecimiento de agua de riego

- 14 Estaciones de adquisición de datos
- 1 Estación para prueba de filtros
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos
- Sistema de transmisión radio
- Sondas de nivel, caudalímetros, conductivímetros, electromagnéticos y otros

Comunidad General de Regantes Riegos de Levante (Alicante)
FCC Construcción, S.A.

Mejora y modernización de los regadíos. Subsectores 8-20

- 1.600 estaciones control hidrante vía cable
- 13 estaciones control sectorial
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos

Comunidad General de Regantes Riegos de Levante (Alicante)
Rover Alcisa, S.A.

Mejora y modernización de los regadíos. Subsectores 2-7

- 1.000 estaciones control hidrante vía radio
- 7 estaciones control sectorial
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos

Comunidad General de Usuarios Alto Vinalopó (Alicante)

TRAGSA (Júcar-Vinalopó)

Red de telecontrol de sondeos y embalses

- 28 Estaciones de adquisición de datos y control
- Software Scada SISCON
- Ordenador
- Sistema de transmisión radio
- Sensores, entre los cuales se incluyen sondas de nivel, caudalímetros, contadores y otros

3 caudalímetros electromagnéticos en suministro

Consorcio de Aguas de la Marina Baja (Alicante)

Isolux Watt, S.A.

Abastecimiento agua riego

- Red radio para estaciones remotas
- Caudalímetros, válvulas y otros sensores

Cooperativa Agrícola y Ganadera de Alicante (Agricoop)

TRAGSA

Red de control de bombeos, embalses y repartidores riego para abastecimiento de agua

- 11 Estaciones de adquisición de datos
- Panel sinóptico de visualización y control (2.000x900 mm)
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos
- Sistema de transmisión radio
- Cuadros de control para válvulas de 24v y 380v
- Sensores entre los que se encuentran sondas de nivel, caudalímetros electromagnéticos, sensores parámetros eléctricos, medidor conductividad, medidor de pH, sensores de presión y otros

**E.D.A.R. Castalla (Alicante)
Proaguas Costablanca S.A.**

Automatismo integral planta

- Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos, módem
- Sistema de transmisión radio
- Medidor de turbidez
- Medidor de oxígeno disuelto
- Conexión de caudalímetros electromagnéticos y otros

**E.D.A.R. Benidoleig y Sagra (Alicante)
Proaguas Costablanca S.A.**

- Panel sinóptico de visualización estado sensores

**E.D.A.R. Almoradí (Alicante)
Proyectos e Instalación de Desalación, S.A. (PRIDESA9 / Ondeo Degrémont, S.A.)**

Automatismo integral de la planta

- 2 Estación de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos, módem
- Sistema de transmisión radio
- Cuadros eléctricos

Entidad de Saneamiento de la Generalitat Valenciana

Varias EDAR de la Comunidad Valenciana

- 16 Caudalímetros electromagnéticos en salida y 16 registradores gráficos con sus armarios de medición, impulsión en diferentes E.D.A.R. de la Comunidad



INGENIERIA DE SISTEMAS

Servicios Centrales: C/ Pintor Manuel Baeza Gómez, 47
03550 San Juan de Alicante - ALICANTE
Tlfno.: 965654321 Fax.: 965654448
E Mail: telecoman@telecoman.com Web: www.telecoman.com

SISTEMAS AVANZADOS TELECOM LEVANTE,S.L.
N.I.F. B-03121225 Reg.Merc. Alicante T.625,F.109,L.243, Hnº6243



Excma. Diputación Provincial Alicante

Red de telecontrol de abastecimientos públicos provinciales de agua potable y residual en Ayuntamientos con control centralizado en oficinas Diputación Alicante, incluye potabilizadoras, depuradoras, sondeos y depósitos

- 115 Estaciones de adquisición de datos repartidas por toda la Provincia
- Software Scada SISCON
- Red de 6 ordenadores y periféricos
- 4 Retroproyectores
- Sistema de transmisión radio
- 27 Estaciones meteorológicas
- Sensores, entre los cuales se incluyen transductores de nivel, sondas multiparamétricas, caudalímetros tipo Woltzman, de turbina, electromagnéticos y de ultrasonidos, medidores de conductividad, medidores de turbidez y oxígeno disuelto, medidores de parámetros eléctricos, caudalímetros ultrasónicos para determinar caudal en manantiales y ríos y otros (más de 800 parámetros)

Recepción imágenes Meteosat

Acceso a base datos vía Internet

Excma. Diputación Provincial Alicante S.A. Depuración y Tratamientos (SADYT)

Automatismo integral de la Planta Piloto Depuración terciaria para la Provincia de Alicante

- 2 Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Ordenador, periféricos y módem
- Sistema de transmisión radio
- Cuadros eléctricos



INGENIERIA DE SISTEMAS

Servicios Centrales: C/ Pintor Manuel Baeza Gómez, 47
03550 San Juan de Alicante - ALICANTE
Tlfno.: 965654321 Fax.: 965654448
E Mail: telecoman@telecoman.com Web: www.telecoman.com

SISTEMAS AVANZADOS TELECOM LEVANTE,S.L.
N.I.F. B-03121225 Reg.Merc. Alicante T.625,F.109,L.243, Hnº6243



Rosario Ferrero Moran. Finca Alianda. Onteniente (Valencia)

Sistema de telemando y automatismo

- 2 Estaciones de adquisición de datos
- Panel sinóptico de visualización y control (1.200x800 mm)
- Software Scada SISCON y SISRIE
- Ordenador y periféricos, módem
- Sistema de transmisión radio
- Cuadros eléctricos
- Control sobre 13 hidrantes de riego por goteo y sobre 3 equipos de filtrado
- Estación meteorológica
- Instalación sensores: caudalímetro electromagnético, transductor de nivel, sensor de presión, sensor parámetros eléctricos.

Servicios Integrales de Ahorro Energético, S.A. (SINAE)

Sistema de control de teledisparo vía radio para industria cerámica en Cobejas (Toledo)

- 2 Estaciones de adquisición de datos
- Sistema de transmisión radio

S.A.T. San Pascual de Monforte del Cid (Alicante) Pavasal Empresa Constructora, S.A.

Sistema de telemando y automatismo para riego

- 2 Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Ordenador y periféricos, módem
- Sistema de transmisión radio
- Cuadros eléctricos
- Sensores: caudalímetro ultrasónico, caudalímetro electromagnético, transductor de nivel, medidor de conductividad



INGENIERIA DE SISTEMAS

Servicios Centrales: C/ Pintor Manuel Baeza Gómez, 47
03550 San Juan de Alicante - ALICANTE
Tlfno.: 965654321 Fax.: 965654448
E Mail: telecoman@telecoman.com Web: www.telecoman.com

SISTEMAS AVANZADOS TELECOM LEVANTE,S.L.
N.I.F. B-03121225 Reg.Merc. Alicante T.625,F.109,L.243, Hnº6243



Universidad de Alicante (Departamento de Ciencias de la Tierra)

Medición piezométrica en acuíferos

- 4 Estaciones de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Sistema de transmisión radio
- Sondas de nivel
- Fotovoltaica

Medición meteorológica

- 3 Estaciones de adquisición de datos
- Estaciones meteorológicas

Universidad de Alicante (Departamento de Ecología)

Medición meteorológica (Departamento de Ecología)

- 1 Estación de adquisición de datos
- Software Scada SISCON
- Sistema de transmisión radio
- Estación meteorológica

Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias IVIA. Moncada (Valencia)

Red de telecontrol de sondeos y embalses

- 40 Estaciones de adquisición de datos y control
- Software Scada SISCON
- Centro de Control
- Sistema de transmisión radio
- Sensores, entre los cuales se incluyen sondas de nivel, caudalímetros, contadores y otros