

MEMORIA DE EMPRESA

DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTOS
ENERO 2014



HIDRÁULICA, DEPURACIÓN Y ECOLOGÍA, S.L.

Caballero de la Rosa, 1 26004 Logroño (La Rioja)

Telf. - Fax: 941 262 267

e-mail: hideco@hideco.es <http://www.hideco.es>

ÍNDICE

1. PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA.	3
1.1. DATOS GENERALES	3
1.2. REFERENCIAS OBRAS	3
1.3. DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTOS	4
1.3.1 Personal de mantenimiento.	4
1.3.2 Medios disponibles por el personal de mantenimiento.	5
1.4. REFERENCIAS DE MANTENIMIENTOS	6
1.5. GESTIÓN DE FANGOS	8

1. PRESENTACIÓN DE LA EMPRESA.

1.1. DATOS GENERALES

HIDRÁULICA, DEPURACIÓN Y ECOLOGÍA, S.L. (HIDECO) es una Empresa Riojana fundada en 1994, nuestra actividad principal es el tratamiento del agua en general, ya sea agua potable, industrial de proceso o como depuración de agua residual.

Nuestro campo de actuación abarca desde el estudio de la problemática del agua a tratar, hasta el mantenimiento y/o gestión de las instalaciones ejecutadas por nosotros o terceros.

Disponemos de **Oficinas en C/ Caballero de la Rosa, 1, Bajo de Logroño** y de un pabellón **Almacén en Pol. Ind. Parquesol, C/ Ibernalo 25 de Oyón (Álava)**

Estamos Clasificados como Contratistas de Obras en el Registro Oficial de Empresas en la legislación de Contratos de Administraciones Públicas en los grupos, subgrupos y categoría que a continuación indicamos:

- **Grupo K Subgrupo 08 Categoría E (Estaciones de Tratamiento de Agua)**
- **Grupo E Subgrupos 01 / 04 / 05 /07 Categoría E (Abastecimientos y Obras Hidráulicas)**

Disponemos del Certificado de **Sistema de Gestión de Calidad, UNE-EN UNE 9001:2008**, concedido por la entidad **TÜV INTERNACIONAL**

HIDECO dispone de autorización de **gestión de residuos no peligrosos**, en explotación agrícola de lodos tratados mediante su aplicación agrícola.

1.2. REFERENCIAS OBRAS

Agua Residual

- EDAR MARISCOS LANGUS SEAFOOD (Burgos)
- EDAR DEMASA (mancomunidad de 14 bodegas) 15 millones kg /uva (La Rioja)
- EDAR BODEGAS MARQUÉS DEL RISCAL (Álava)
- EDAR BODEGAS VIÑAIJALBA (La Rioja)
- EDAR COOP. ARCA DE NOE (La Rioja)
- EDAR BODEGAS FRANCO ESPAÑOLAS (La Rioja)
- EDAR CAVA UVE 2,5 millones kg/uva (Valencia)
- EDAR BODEGAS LA HORRA (Ribera de Duero)
- EDAR URBANA AIZAROTZ 1.000 hab/equ (Navarra)
- EDARI UTE DOS VALIRES 120 m³/h (Andorra)
- EDARI UTE PIQUERAS 60 m³/h (Soria)
- EDAR URBANA CASTROVIEJO (La Rioja)

Agua Potable.

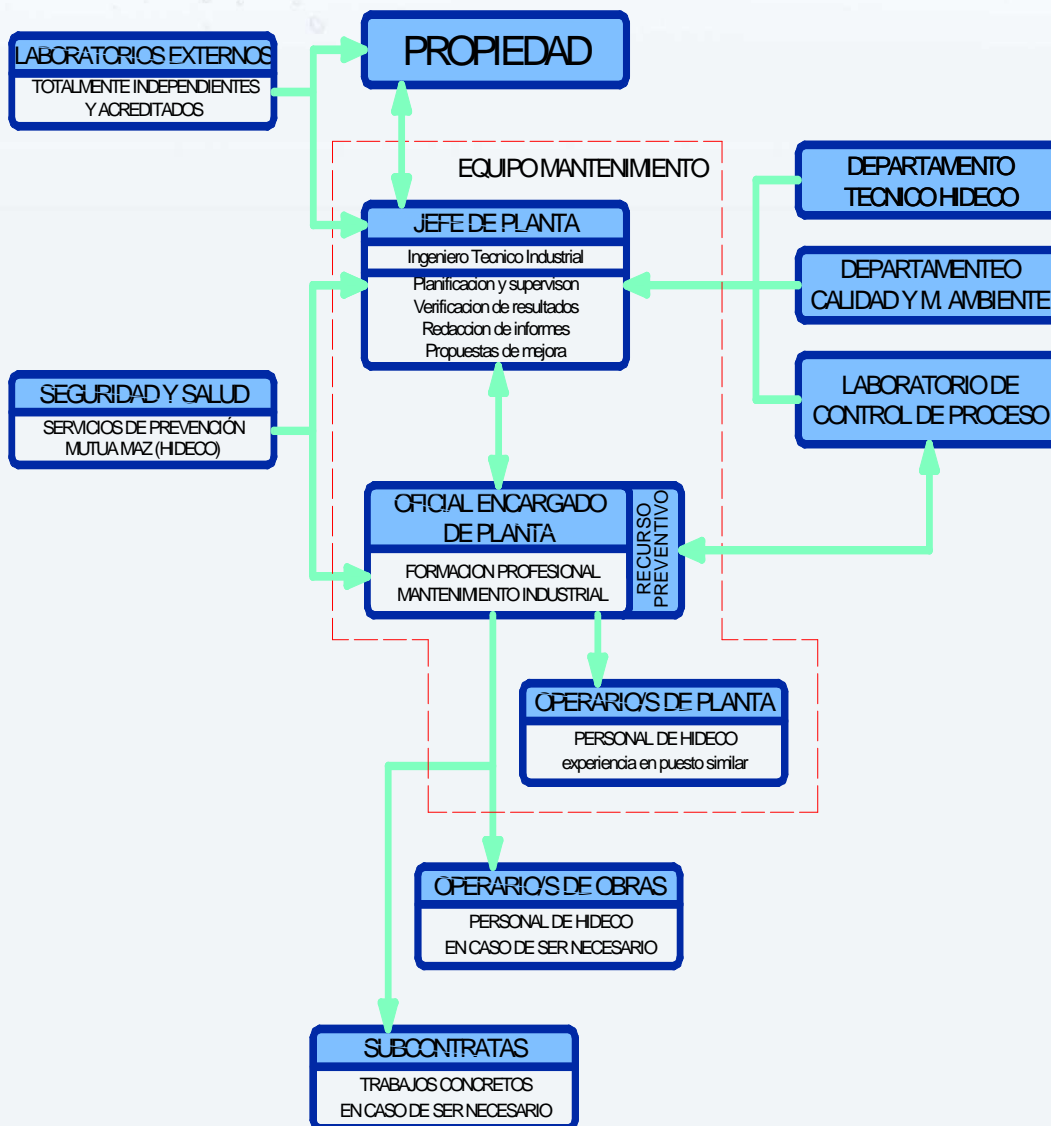
- ETAP ENTRENA 60 m³/h (La Rioja)
- ETAP MARCILLA 90 m³/h (Navarra)
- ETAP VIGUERA NALDA 54 m³/H (La Rioja)
- ETAP AIZAROTZ 60 m³/h (Navarra)
- ETAP QUEL 40 m³/h (La Rioja)
- ETAP AROCHE 60 m³/h (Huelva)
- ELIMINACIÓN PESTICIDAS 40 m³/h (Huelva)
- ETAP MARQUES DE RISCAL 15 m³/h (Álava)
- ETAP BALNEARIO LA ALBOTEJA 10 m³/h
- ETAP LAGUNILLA DEL JUBERA 10 m³/h (La Rioja)
- CLORACIONES AUTOMÁTICAS PARA DIVERSOS MUNICIPIOS
- ETAP MARQUÉS DE CARRIÓN (Álava)

1.3. DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTOS

1.3.1 Personal de mantenimiento.

HIDECO cuenta con una plantilla fija compuesta por un equipo equilibrado de personas, con gran experiencia en el campo del tratamiento de aguas, diversificado de acuerdo a los requerimientos de los clientes, también contamos con una serie de profesionales autónomos y empresas que nos complementan en determinadas actividades.

Para la realización de los trabajos de gestión y mantenimiento de plantas de tratamientos de agua se organiza al personal según el siguiente organigrama.



1.3.2 Medios disponibles por el personal de mantenimiento.

Ud	MAQUINARIA Y REPUESTOS
1	GRUPO GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA GESAN
1	GRUPO GENERADOR DE ENERGÍA ELÉCTRICA HONDA
1	GRUPO DE SOLDADURA PARA POLIETILENO
1	GRUPO DE SOLDADURA ELÉCTRICO
1	HIDRO-LIMPIADORA ALTA PRESIÓN ACCIONAMIENTO DIESEL
8	GRUPOS MOTOBOMBA DE ACHIQUE
5	TALADRO ELÉCTRICO
1	TALADRO PICADOR
4	CORTADORA DE DISCO
1	HORMIGONERA DE 250 L DE CAPACIDAD
1	ALMACÉN CON REPUESTOS BÁSICOS DE FONTANERÍA
1	CORTA CÉSPED
1	DESBROZADORA
1	COMPRESOR
Ud	EQUIPOS ENSAYO DE AGUAS
1	ANALIZADOR FOTOMÉTRICO DE DIVERSOS PARÁMETROS (DQO, AL, Amonio, Ca, Mg, Nitratos, Nitritos, Oxígeno disuelto, Ph, etc)
3	PHMETROS DE CAMPO
2	MEDIDORES DE CLORO RESIDUAL
1	MEDIDOR DE OXIGENO DISUELTO
1	FLOCULADOR AUTOMÁTICO DE CUATRO VASOS
3	CONDUCTIVÍMETRO
2	TURBIDÍMETRO Y ANALIZADOR DE CLORO LIBRE Y TOTAL
Ud	EQUIPOS PERSONAL MANTENIMIENTO ELECTROMECAÁNICO
3	TESTER
3	PINZAS AMPEROMÉTRICAS
1	REPUESTOS ELÉCTRICOS BÁSICOS EN STOK.
Ud	EQUIPOS DE SEGURIDAD Y SALUD
1	EPIS PARA TODO EL PERSONAL OBRAS.
1	SEÑALIZACIÓN MÓVIL DE OBRAS.
1	SISTEMAS DE ANCLAJE PARA CABLE VIDA EN MUROS
1	CABLES VIDA Y ARNESES DE SEGURIDAD
1	CUADRO ELÉCTRICO DE OBRA DIFERENCIAL DE ALTA SENSIBILIDAD
1	BOTIQUÍN DE OBRA
1	BOTIQUÍN EN TODOS LOS VEHÍCULOS DE OBRA

1.4. REFERENCIAS DE MANTENIMIENTOS

Mantenimientos depuradoras de Bodegas

DEMASA "DEPURADORA MANCOMUNADA PARA 14 BODEGAS EN SAN VICENTE"

- San Vicente (La Rioja)
- OBRA: HIDECO 2007
- Caudal tratado max. 150m³/día



EDAR MARQUES DE RISCAL

- Elciego (Álava)
- AMPLIACIÓN EJECUTADA POR HIDECO EN 2004
- Caudal tratado 80 m³/día



EDAR BODEGAS LAN

- Fuenmayor (La Rioja)
- OBRA: HIDECO 2001
- Caudal tratado 80 m³/día



EDAR BODEGAS VIÑA IJALBA – SISTEMA MBR

- Logroño (La Rioja)
- OBRA: HIDECO 2011
- Caudal medio 15 m³/día
- Caudal máximo 30 m³/día



EDAR BODEGAS BERBERANA – SISTEMA MBR

- Fuenmayor (La Rioja)
- OBRA: AMPLIACIÓN MEDIANTE MBR 2013
- Caudal medio 30 m³/día
- Caudal máximo 45 m³/día



EDAR COOP. ARCA DE NOE

- Fuenmayor (La Rioja)
- OBRA: HIDECO 2013
- Caudal tratado 30 m³/día



Mantenimientos Potabilizadoras y cloradores municipales

POTABILIZADORA MANCOMUNADA VIGUERA-NALDA

- Viguera y Nalda (La Rioja)
- OBRA: HIDECO 2007
- Caudal tratado 1.160 m³/día



POTABILIZADORA LAGUNILLA DEL JUBERA

- Lagunilla del Jubera (La Rioja)
- OBRA: HIDECO 2011
- Caudal tratado 140 m³/día



CLORADORES MUNICIPALES

- Más de 15 municipios en La Rioja, Navarra y País Vasco.
- OBRA: HIDECO



Puesta en marcha y mantenimiento Depuradoras Urbanas Municipales

EDAR SAN ROMÁN (LA RIOJA)

- Consorcio de Aguas y Residuos de la Rioja
- Depuradora Urbana 1000 hab/eq
- Ejecución obra: ARIAN



EDAR HERCE Y GALILEA (LA RIOJA)

- Consorcio de Aguas y Residuos de la Rioja
- Depuradora Urbana 1500 hab/eq
- Ejecución obra: OBENASA



EDAR VENTROSA y BRIEVA (LA RIOJA)

- Consorcio de Aguas y Residuos de la Rioja
- Depuradora Urbana 600 hab/eq
- Ejecución obra: OBENASA



1.5. GESTIÓN DE FANGOS

HIDECO dispone de autorización de **gestión de residuos no peligrosos**, en explotación agrícola de lodos tratados mediante su aplicación agrícola.

En caso de poderse aplicar en agricultura, se estudiará el transporte y la gestión de dicho fango, dependiendo de la ubicación y disponibilidad de terrenos.

Otra forma de gestionar estos fangos es llevarlos a la Depuradora Mancomunada de San Vicente de la Sonsierra, de la que hideco es la empresa explotadora.

