
Curriculum vitae

Dr. D. Carlos Alberto Romero Batallán

Noviembre, 2010

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES:

Nombre: Carlos Alberto
Apellidos: Romero Batallán
Fecha de Nacimiento: 14 de Abril de 1944



DATOS ACADÉMICOS:

- Doctor en Ingeniería Química por la Universidad de Salamanca.
Título de la Tesis “Aprovechamiento Integral de Lixiviados” Junio 2010. Calificación: *Cum laudem*.
Registro del Título en trámite.
- Licenciado en Ciencias Químicas por la Universidad de Valladolid
Fecha de expedición del Título: 15 de Marzo de 1969
Registro especial de la sección de Títulos, folio 182, número 384.

Cursos de especialización:

- Diplomado en Alta Especialización de Plásticos y caucho por el Patronato “Juan de la Cierva” del Consejo Superior de Investigaciones Científicas.
Fecha de expedición del Título: 26 de septiembre de 1974
Registro especial de la sección de Títulos. Folio 105, número 11.
- Diplomado Superior en Viticultura y Enología por el Instituto Nacional de Investigaciones Agrarias de la Escuela Técnica Superior de Ingenieros Agrónomos.
Fecha de expedición del Título: 31 de marzo de 1976
Registro especial de la sección de Títulos. Folio 105, número 6.
- Certificado de asistencia y aprovechamiento del VII Curso de Ingeniería y Aplicaciones del frío emitido por el Centro Experimental del Frío.
Duración: 300 horas
Fecha de emisión: 31 de mayo de 1976

- Máster en Dirección y Administración de Empresas por el Centro de Estudios Comerciales del Ministerio de Comercio y Turismo.

Duración: 600 horas

Fecha de emisión: 5 de junio de 1979

- Diploma de asistencia a las Jornadas “Presente y Futuro de las Energías Renovables”, organizadas por la Asociación Nacional de Químicos de España (ANQUE).

Fecha de emisión: 12 de Marzo de 1973.

- Master en Ecoauditoria y planificación empresarial del Medio Ambiente.

Duración: 600 horas

Fecha de emisión: 1 de Diciembre 1998.

- Diploma de Estudios Avanzados en Ciencia e Ingeniería del Medio Ambiente (Área de Microbiología) por la Universidad de Burgos.

Fecha de expedición del Título: 17 de diciembre de 2007

Número de registro 113 del libro de su razón.

Participación en Cursos, Ponencias y Jornadas de Trabajo:

- Ponente en el IV Curso sobre Impermeabilización en Ingeniería Civil, organizadas por el Ministerio de Fomento (CEDEX). Madrid días del 11 al 15 de noviembre de 1996.
- Ponente en las Jornadas de Trabajo sobre utilización de geosintéticos en impermeabilización de embalses, organizadas por el Comité Español de Plásticos en Agricultura, la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Agua de la Región de Murcia, y el Colegio Oficial de Ingenieros Agrónomos. Murcia, días 26 y 27 de noviembre de 1996.
- Ponente en las Jornadas de Trabajo sobre la utilización de geosintéticos en impermeabilización de embalses, organizadas por el Instituto Valenciano de Investigaciones Agrarias. Valencia, días 13 y 14 de enero de 1998.
- Ponente en el Ciclo de Conferencias de la Exposición Internacional AFIA “Agro México 98”, celebrada en Marzo de 1998 en Guadalajara (Jalisco).

- Ponente en las Jornada sobre la utilización de los plásticos en el almacenamiento y distribución de agua, organizadas por el Comité Español de Plásticos en Agricultura y el Ministerio de Medio Ambiente. Madrid, día 13 de noviembre de 1998.
- Ponente de las 5^{as} JORNADAS AMBIENTALES, organizadas por la Universidad de Salamanca los días 29, 30 y 31 de marzo del 2.000.
- Ponente en la Jornada sobre los Geosintéticos en el sellado de Vertederos, organizada por los Ministerios de Fomento y Medio Ambiente (CEDEX). Madrid 22 de marzo de 2.001.
- Ponente en las Jornadas sobre Experiencias en la Impermeabilización de Embalses con Materiales Sintéticos, organizadas por el Ministerios de Fomento y Medio Ambiente (CEDEX) y la Consellería de Agricultura, Pesca y Alimentación de la Generalitat Valenciana. Alicante 18 y 19 de abril de 2001.
- Ponente en el I Symposium Internacional de Plasticultura y en el III Congreso CIDAPA, organizado por CIDAPA, FERIA VALENCIANA y el CEPLA. Valencia del 17 a 19 de octubre de 2001.
- Ponente y organizador del I Congreso de Calidad Ambiental, organizado por la Universidad de Salamanca. Salamanca, 18, 19 y 20 de marzo de 2002.
- Profesor en el Curso sobre Aspectos Diversos de la Modernización de Regadíos. San Fernando de Henares (Madrid); 2002.
- Ponente en el II Simposio Nacional de Geosintéticos, organizado por los Ministerios de Fomento y el Ministerio de Medio Ambiente (CEDEX). Madrid del 16 al 18 de abril de 2002.
- Ponente en las Jornadas Técnicas sobre Balsas y Tuberías de Plástico en Obras de Riego. Organizadas por el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación. Madrid del 22 al 24 de abril de 2003.
- Ponente en las “VIII Jornadas Ambientales: Residuos; Alternativas de Gestión”. Universidad de Salamanca. Abril, 2003.
- Ponente en las Jornadas Técnicas sobre Cálculo en Construcción de Balsas con Geomembranas. Centro Nacional de Tecnología de Regadíos de San Fernando de Henares (Madrid). Abril, 2003.
- Ponente en el Curso Extraordinario “IX Jornadas Ambientales: Energías y Medio Ambiente”. Universidad de Salamanca. Marzo de 2004.

- Ponente de las X JORNADAS AMBIENTALES, organizadas por la Universidad de Salamanca los días 8, 9, 10 y 11 de marzo del 2.005.
- Ponente en el I Simposio Nacional sobre Proyecto, Construcción e Impermeabilización de Balsas, organizado por los Ministerios de Fomento y Medio Ambiente (CEDEX) y la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía. Sevilla del 30 de noviembre al 2 de diciembre de 2005.
- Ponente de las “X Jornadas Ambientales: 10 Años, un Mundo”; Universidad de Salamanca, Marzo 2005.
- Ponente del II Symposium Internacional de Plasticultura, organizado por el Comité Español de Plásticos en Agricultura. Almería del 21 al 22 de noviembre de 2006.
- Ponente en el Curso sobre “Tratamiento Legal de los Residuos: Aspectos Técnicos Normativos y Prácticos”. Organizado por el Instituto Universitario de Investigación sobre Seguridad Interior. Noviembre del 2007.
- Asistencia al Curso de Formación de Químicos en Materia de Patentes. Madrid del 26 al 27 de noviembre de 2007.
- Asistencia a las XIII Jornadas Ambientales: Cambio Climático, “Un desafío a Nuestro Alcance”. Salamanca del 02 al 04 de abril de 2008. (22 horas, 2,0 créditos).
- Ponente en las Jornadas Técnicas sobre Balsas. Centro Nacional de Tecnología de Regadíos de San Fernando de Henares (Madrid). Septiembre, 2010.
- Ponente en el Congreso Internacional sobre suelos y materia orgánica a partir de residuos “Entre la Directiva y la Nueva Ley”. Valladolid del 17 al 19 de noviembre de 2010.
- Ponente en el Congreso Nacional de Medio Ambiente (CONAMA 10) “Problemática Empresarial en la Medición de Olores”. Madrid del 22 al 26 de noviembre de 2010.

Peritajes:

- Febrero 2001: Perito del expediente administrativo recurso Nº 1012/95-03 de la Sala de lo Contencioso Administrativo Sección 9ª de Madrid. Menvinter, S.A. contra la resolución del Ministerio de Agricultura.

- Septiembre 2001: Perito en el Nº de Autos 542/2000, Juzgado de Primera Instancia nº 17 de Madrid.
- Octubre-2001: Perito en los Autos 396/00 en San Lorenzo del Escorial (Madrid).
- Mayo-2002: Perito para el Bufete de Abogados “Mariscal and Asociados” sobre el producto Crystic U 904 LVK.
- Mayo-2004: Perito Judicial en el procedimiento Ordinario 49/2004 de Madrid, sobre demanda a tintorerías “5 A SEC”, sobre Toxicidad, peligrosidad y medidas de seguridad recomendables de manipulado y utilización del percloroetileno.
- Año-2005: Perito Judicial del 11-M. Sumario 5/2005, Sala de lo Penal, Sección 2ª de la Audiencia Nacional
- Enero-2006: Perito en el Procedimiento de arbitraje entre VINIBASA, S.L. y ARMONIO INGENIEROS, S.L.
- Marzo-2006: Perito Judicial en el Juzgado de lo Mercantil Nº4 de Madrid, procedimiento ordinario 143/2005-G sobre “Competencia desleal otras Materias” de Beiersdrf, S.A. contra Belgeuse Comercial, S.A.L.

CARGOS NO REMUNERADOS:

- Miembro de la Junta Directiva del Comité Español de plásticos en la Agricultura (CEPLA),
- Miembro del Grupo de Trabajo CTN-104-SG3 de AENOR, relacionado con láminas e impermeabilización de balsas, vertederos, depuradoras, etc.

Ponente de la Norma UNE 104-421: “Sistemas de impermeabilización de embalses para riego o reserva de agua con geomembranas impermeabilizantes formadas por láminas de polietileno de alta densidad (PEAD) o láminas de polietileno de alta densidad coextruido con otros grados de polietileno”.

Ponente de la Norma UNE 104-481-94: “Método de Ensayo. Comprobación de la estanqueidad de las uniones entre láminas impermeabilizantes. Método de aire a presión en el canal de prueba”

Participación en la elaboración de la Norma UNE 104-423: “Sistemas de impermeabilización de embalses para riego o reserva de

agua con geomembranas impermeabilizantes formadas por láminas de policloruro de vinilo plastificado (PVC-P) no resistentes al betún”.

Participación en la elaboración de la Norma UNE 104-300-91: “Láminas de Polietileno de Alta densidad (PEAD) para impermeabilización en obra Civil. Características y métodos de Ensayo”.

- Miembro del Grupo de Normalización de la Comisión Europea de Normas (CEN), dentro del Grupo de Trabajo CEN/TC 189, que trabaja activamente en el estudio y seguimiento de todas las normas relacionadas con los distintos materiales geosintéticos: geomembranas, geotextiles, geocompuestos, geodrenes, etc.
- Miembro de Grupo de trabajo de AENOR CTN-150.
- Miembro del Comité Español de Geotextiles.
- Miembro de la Asociación Técnica de Carreteras (ATC) grupo de geotextiles.
- Miembro del IGS.
- Presidente de la Asociación Nacional de Diplomados Superiores en Viticultura y Enología.
- Director Adjunto de la Revista “Química e Industria” los años 1983 y 1984.
- Miembro de la Junta Directiva de la Asociación Nacional de Químicos de España (ANQUE), durante 4 años.
- Director del Seminario sobre “Usos y Utilización de los Plásticos en Modelos de Desarrollo Agrario Sostenible”. Santa Cruz de la Sierra (Bolivia), del 9 al 23 de Marzo de 1998.
- Consejero del Consejo Asesor de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, en su calidad de “Experto de la Comunidad Científica, en Temas Medioambientales” desde junio del 2002.
- Colegiado Distinguido del Colegio Oficial de Químicos de Madrid por acuerdo de su Junta Directiva, mediante votación secreta, el 8 de octubre de 2009.
- Jurado de los premios de la Protección del Medio Ambiente del año 2009 de la Junta de Castilla y León.

DATOS PROFESIONALES:

- **Desde 1969 a 1973**, prestó sus servicios a la empresa URALITA S.A, desarrollando los puestos de:

Jefe de Control de Calidad: desarrollo de las técnicas analíticas necesarias en el control de los plásticos (Termoplásticos y Termoestables).

Jefe del Departamento de Termoestables: desarrollo de nuevos productos en la línea de producción de Termoestables (poliesteres). Verificación de los resultados de los prototipos realizados con poliésteres en depósitos de agua, acequias, tuberías, etc.

- **Desde 1973 a 1974**, prestó sus servicios a la empresa FIMESA, desarrollando el puesto de:

Director de Fábrica, ubicada en Alcobendas, fabricando fermentadores de aceituna, patines de agua y otros productos de poliester.

- **Desde 1974 a 1977**, prestó sus servicios a la Empresa Sociedad Española de Carburos Metálicos S.A., donde desempeña el cargo de Director de Gases y Criogenia, fomentando el desarrollo de nuevas aplicaciones de los gases y gases licuados:

Aplicación del Nitrógeno (N_2) en la conservación de los vinos (en grandes depósitos). "Sistema de Inertización de vinos con Nitrógeno"

Aplicación del Nitrógeno (N_2) como elemento impulsor en la fermentación de vinos tintos. Inventor del "Bazuqueador con Atmósfera Inerte".

Aplicación del Nitrógeno líquido (criogenia) en el control de la Fermentación de vinos. Patente del denominado "colds Car" – Carro Frío.

Aplicación del Nitrógeno líquido en túneles de congelación, realizando pruebas en:

"La Neutralización de bombas", con la Dirección General de la Guardia Civil.

"Congelación de Espárragos", en el Instituto del Frío, con espárragos procedentes de Autol (Navarra).

- **Desde 1978 a 1979**, prestó sus servicios en la empresa EQUISA (Equipos Técnicos de Transporte), desarrollando el puesto de:

Director de Fábrica, ubicada en Alcalá de Henares, simultaneado en esta época como miembro de la Junta Directiva de AEDHE

(Asociación Empresarial del Henares). Asume todas las responsabilidades productivas y de calidad de los desarrollos y producciones de Nuevos Productos: escaleras articuladas para subida a los aviones, plataformas de carga de aviones, cintas transportadores, vehículos de arrastre de equipajes, etc.

- **Desde 1979 a 1981**, desempeñó el cargo de “Consejero de Agricultura y Fomento en la Comunidad Autónoma de Castilla y León”

Desarrollo de la puesta a punto de las Denominaciones de Origen.

Negoció el traspaso de competencias en las áreas de Agricultura, Industria y Energía, Transportes y Economía (dentro del Departamento de Fomento).

- **Desde 1982 a 1984**, Secretario General de la Confederación de Empresarios de Castilla y León (CECALE), integrada por las Federaciones de Empresarios de Ávila, Burgos, León, Valladolid, Soria, Segovia, Zamora, Salamanca y Palencia. Coordinando las acciones y actividades empresariales desarrolladas conjuntamente por las distintas Federaciones Provinciales.
- **Desde 1984 a 1989**, monta su Despacho de Asesor Empresarial donde da soporte a diversas empresas, entre las que destacan el Grupo Campofrío (Sector Agroalimentario), Grupo Medina (Sector Agroalimentario), Grupo Tapa (sector Agroalimentario) y Grupo Global (Sector Medioambiental).
- **En 1989**, crea la compañía GEOLINER SYSTEM S.A., dedicada al aprovechamiento integral del agua y el tratamiento de la contaminación. Desarrollo de actividades técnico – comerciales en temas de impermeabilización de vertederos y embalses de agua desde 1989 a 1994.
- **En 1994**, monta su propia consultoría de Geosintéticos dando soporte técnico a Empresas relacionadas con el sector del Medio Ambiente y Aprovechamiento Integral del Agua.
- **Desde 1995**, Administrador de Técnicas Geoambientales S.L (actualmente Consultoría de Técnicas Ambientales SL), empresa cuyo objeto social es el desarrollo de actividades relacionadas con el Medio Ambiente y en el aprovechamiento Integral del Agua, realizando proyectos y asesorías en temas medio ambientales (vertederos, depuradoras) en impermeabilizaciones (barreras impermeables), destacando la realización de la barrera impermeable de los vertederos de Residuos Sólidos Urbanos de Oviedo, Santa María del Pisuerga (Valladolid), Burgos, la depuradora de bajo coste de Navalperal de Pinares (Ávila), la balsa de regulación de San Jordi (Palma de Mallorca), etc.

- **Desde 1998**, Director Gerente de Aprovechamiento Integral de Residuos (A.I.R S.A.), empresa que tiene como finalidad el desarrollo de la Patente nº 9700140: "procedimiento para la obtención de piensos a partir del *compost* resultante del tratamiento de Residuos Sólidos Urbanos (RSU) y/o residuos de materia orgánica", así como de la utilización del pienso obtenido. La empresa está llevando a cabo dos Proyectos I+D:

I+D sobre Aprovechamiento Integral de las Superficies de Clausura de Vertederos de RSU para el estudio de la implantación de invernaderos y/o viveros con aprovechamiento del metano del biogás procedente de la fermentación aerobia de la materia orgánica depositada.

I+D sobre Gestión avanzada de residuos fermentables: modelos aplicación y evaluación", en la que colaboran las Universidades de Salamanca, Valladolid, y la Universidad de Educación a Distancia.

PATENTES:

Sector Vitivinícola:

- Patente "Bazuqueador con atmósfera inerte"
- Patente "Colds car" (Carro frío)

Sector de Plásticos:

- **Patente Nº 9101600:** "Elemento de anclaje de láminas de cubierta/aislamiento de material sintético a obras de fábrica y el correspondiente método de anclaje". Publicada con el nº 2064175 y Certificado de Patente de Invención emitido el 16 de julio de 1995.

Sector de Medio Ambiente:

- **Patente Nº9002720/5:** "Método para aislamiento y control de vertederos de Residuos y de aprovechamiento/extracción del biogás resultante". Publicada en el boletín de la propiedad Industrial el 26 de octubre de 1990 y resuelta el 22 de noviembre de 1991.
- **Patente Nº 9700140:** "Procedimiento para la obtención de piensos a partir de *compost* resultante de tratamientos de residuos sólidos urbanos y/o residuos de materia orgánica y utilización del pienso obtenido".
- **Patente Nº P200402938:** Método y reactor para tratamiento fermentativo de lixiviados procedentes de vertederos y plantas de tratamiento de residuos sólidos urbanos y utilización de líquido resultante como abono para plantas.

- **Patente Nº 200900699:** Procedimiento para operación de una instalación de biometanización de residuos sólidos orgánicos e instalación para llevarlo a cabo.

PARTICIPACIONES EN: PROYECTOS; DIRECCIONES DE OBRAS; CONTROLES DE CALIDAD, CONSTRUCCIÓN, EXPLOTACIÓN Y CLAUSURA DE VERTEDEROS; ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Entre otras:

CONTROL DE CALIDAD DE LA BARRERA IMPERMEABLE SINTÉTICA DE LOS VERTEDEROS CONTROLADOS DE RESISUOS NO PELIGROSO URBANOS

- Vertedero de Benalmádena (Málaga). Clausura.
- Vertedero de Torremolinos (Málaga). Clausura y Control.
- Vertedero de San Fernando de Henares (Madrid).
- Depósito de Seguridad del Ayuntamiento de Torremolinos (Málaga). Dirección de Obra.
- Vertedero del Ayuntamiento de Burgos. Control y Dirección.
- Balsas de Lixiviados en los Vertederos de Tarifa y Los Barrios (Cádiz).
- Depósito de Lixiviados en la E.T.R.S.U. La Sfor (Ador-Valencia).
- Ampliación del Vertedero de San Fernando de Henares.
- Vertedero de Medina de Rioseco (Valladolid).
- Vertedero de Medina del Campo (Valladolid).
- Vertedero de Valdemingómez (Preclausura).
- Vertedero de Bio San Marcos (Guipuzcoa).Clausura.
- Vertedero de Urraca-Miguel (Ávila).Construcción.
- Vertedero de Valdemingomez (Madrid). Construcción.
- Depósito de Seguridad de “Las Lomas” TIR-MADRID (Valdemingomez-Madrid).
- Ampliación del vertedero de R.S.U. de Casares (Costa del Sol).
- Ampliación del vertedero “Las Dehesas” 2º Vaso de seguridad (Valdemingomez-Madrid).
- Ampliación del vertedero “Las Dehesas” 3º Vaso de seguridad (Valdemingomez-Madrid).
- Ampliación del vertedero “Las Dehesas” 4º Vaso de seguridad (Valdemingomez-Madrid).
- Vertedero de “Las Palomas” (Valdemingomez-Madrid) Clausura.
- Vertedero de “Pinto” (Comunidad Autónoma de Madrid) Clausura.
- Vertedero de “Arico”- (Tenerife). Ampliación.
- Vertedero de “Benavente” – Zamora (Castilla y León). Clausura.
- Vertedero de “Villanueva de Duero” – Valladolid (Castilla y León). Clausura.
- Vertedero de “Villacastin” – Segovia (Castilla y León). Clausura.
- Ampliación del Centro de Tratamiento de “Las Dehesas” 3er Vaso de Seguridad (Valdemingomez – Madrid).

- Ampliación del Vaso II de Seguridad del la Planta de Tratamiento de Nerva (Huelva).
- Clausura y obras de descontaminación del antiguo vertedero de Madrid sito en el Rivas Vaciamadrid (Madrid).
- Clausura y obras de descontaminación del vertedero de Velilla de Curueño (León).
- Clausura y obras de descontaminación del antiguo vertedero de Corme sito en Finisterre (La Coruña).
- Clausura y obras de descontaminación del vertedero de Ponferrada (León).
- Sellado y clausura del vertedero de Vecilla de Curueño (León).
- Sellado y clausura del vertedero de “Boñar” (León).
- Sellado y clausura del vertedero de “La Vecilla” (León).
- Sellado y clausura del vertedero de Bembibre (León).
- Sellado y clausura del vertedero de Fresnedilla (Ávila).
- Sellado y clausura del vertedero de Mijares (Ávila).
- Sellado y clausura del vertedero de La Cañada (Ávila).
- Sellado y clausura del vertedero de Ponferrada (León).
- Sellado y clausura del vertedero de Valencia de Don Juan (León).
- Sellado y clausura del vertedero de Puebla de Lillo (León).
- Sellado y clausura del vertedero de Castrocóntrigo (León).
- Sellado y clausura del vertedero de Fresno de la Ribera (Zamora).
- Sellado y clausura del vertedero de Cerceda (A Coruña).
- Sellado y clausura del vertedero de Puente Domingo Florez (León).
- Sellado y clausura del vertedero de Páramo del Sil (León).
- Sellado y clausura del vertedero de Toral de los Guzmanes (León).
- Sellado y clausura del vertedero de Monzón de Campos (Palencia).
- Sellado del vaso III de Seguridad de la Planta de Tratamiento de Nerva (Huelva).
- Sellado de los caminos de unión de los vasos de Seguridad de la Planta de Tratamiento de Nerva (Huelva).
- Sellado y clausura del vertedero de Lumbrales (Salamanca).
- Sellado y clausura del vertedero de Castroalbón (León).
- Clausura del vertedero de Astorga (León).
- Sellado del vertedero de Noves (Toledo).
- Sellado del vertedero de Algimia de Alfara (Valencia).
- Clausura del vertedero de Aranda de Duero (Burgos).
- Etc...

CONTROL DE CALIDAD DE LA BARRERA IMPERMEABLES SINTÉTICA DE LOS VERTEDEROS CONTROLADOS DE RESIDUOS PELIGROSOS INDUSTRIALES Y PLANTAS DE TRATAMIENTOS FÍSICO-QUÍMICO.

- Planta de tratamiento Físico-Químico y Depósito de Seguridad de Somozas (Galicia). Construcción, Explotación y Clausura parcial.
- Planta de tratamiento Físico-Químico y Depósito de Seguridad de Santovenia (Valladolid). Control barrera impermeable.
- Depósitos de Seguridad de residuos de Mercurio (Almaden, C.Real). Clausura.
- Sellado de los Depósitos de Seguridad de residuos de las Minas Almadén (C.Real).
- Depósitos de Seguridad de residuos clínicos de Meruelo (Santander). Dirección y Control.
- Depósito de Seguridad del Vertedero de R.S.U. y R.S.I. de Oviedo. Barrera impermeable y Control.
- Depósitos de Seguridad de residuos líquidos en el Vertedero de R.S.I. de Manoteras (Madrid). Dirección y Control.
- Depósito de Seguridad de “Las Lomas” TIR-MADRID (Valdemingomez-Madrid).
- Ampliación del Vaso II de Seguridad de la planta de Nerva (Huelva).
- Etc...

CONTROL DE CALIDAD DE LA BARRERA IMPERMEABLE SINTÉTICA DE VERTEDEROS DE RESIDUOS NO PELIGROSOS INERTES:

- Control de Calidad de la construcción del vertedero de inertes de “La Alamedilla” (Ávila).
- Control de Calidad de la construcción del vertedero de inertes de “Navalcarnero” (Madrid).
- Control de Calidad de la construcción y establecimiento de niveles cero del vertedero de “La Salmedina” en Valdemingomez (Madrid).
- Etc...

CONTROL DE CALIDAD DE LA BARRERA IMPERMEABLE SINTÉTICA DE LAS BALSAS PARA RIEGO

- Balsa de “San Jordi” en Palma de Mallorca.
- Balsa en el “Centro Nacional de Regadíos” en Madrid
- Balsa de “La Cañada” en Ávila
- Balsa de “La Marineta” en Palma de Mallorca
- Balsa de “Sa Rota” en Ibiza.
- Balsa de Herguijuela (Ávila).
- Balsa Santiago de Aravalle (Ávila).
- Tres balsas reguladoras de riego de la zona regable del pantano de “Las Cogotas” del río Adaja (Comarca de La Moraña – Ávila).
- Tres balsas reguladoras de riego en “Las Cogotas” (La Moraña – Ávila).
- Balsa de Sariñena (Huesca).
- Balsas de Montesús (Huesca).

- Parque lineal (Zaragoza). Lago decorativo.
- Impermeabilización del Tránsito Tajo-Segura.
- Balsa de Fuendecampo (Huesca).
- Balsa de Caspe (Zaragoza).
- Lago decorativo de la Cañada Real en Valladolid.

DEPURADORAS Y DEPÓSITOS DE AGUAS RESIDUALES.

- Depuradora de Bajo Costo en Navalperal de Pinares (Ávila).
- Depuradora de Bajo Costo de Medina del Campo (Valladolid).
- Depuradora de Bajo Costo de Villarcayo (Burgos).
- Depuradora de Escalona (Toledo).
- Depuradora de Alta Concentración de Monterrubio Serena (Badajoz).
- Depuradora de Villajoyosa (Alicante).
- Etc...

ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL (E.I.A)

- Estudio de Impacto Ambiental de Los Parque Eólicos de La boga y El Perul (Burgos).
- Estudio de Impacto Ambiental del Parque Eólico de La Lastra (Burgos).
- Estudio de Impacto Ambiental del Parque Eólico de La Nava (Burgos).
- Estudio de Impacto Ambiental del Centro de Tratamiento de Inertes de La Alamedilla (Ávila).
- Estudio de Impacto Ambiental de la Depuradora de Aguas Residuales de la Comarca de la Sagra (Toledo)
- Estudio de Impacto de Emisario y E.D.A.R. de Arévalo (Ávila).
- Estudio de Impacto Ambiental de Emisario y E.D.A.R de Tudela de Duero (Valladolid).
- Estudio de Impacto Ambiental de Plan Parcial de Urbanismo de la Urbanización Sierra del Quintanar. El Espinar (Segovia).
- Estudio de Impacto de Emisario y E.D.A.R. de Briviesca (Burgos).
- Estudio de Impacto Ambiental de Plan Parcial de Urbanismo del Sector "Casas de Rivilla" del Municipio de Ávila.
- Estudio de Impacto de Emisarios y E.D.A.R.´s del los núcleos de población del Parque Regional "Las Batuecas - Sierra de Francia" (Salamanca).
- Estudio de Impacto Ambiental de la Ampliación del Parque Eólico del "Sistral" (Zamora).
- Estudio de Impacto Ambiental de la Ampliación del Parque Eólico del "San Ciprian" (Zamora).
- Estudio de Impacto de Emisarios y E.D.A.R.´s del los núcleos de población del Parque Natural "Ojo Guareña" (Burgos).

- Estudio de Impacto de Emisarios y E.D.A.R.ís del los núcleos de población del Parque Natural “Montaña Palentina” (Palencia).

PROYECTOS y CERTIFICACIONES DE AUTORIZACIÓN AMBIENTAL INTEGRADA

- Proyecto de Autorización Ambiental de la Planta de tratamiento de residuos industriales no peligrosos de Villena (Alicante).
- Proyecto de Autorización Ambiental de la Planta de tratamiento de residuos no peligrosos Urbanos de Casares (Málaga).
- Proyecto de Autorización Ambiental de la Planta de tratamiento de residuos no peligrosos urbanos de Los Barrios (Cádiz).
- Proyecto de Autorización Ambiental de la Planta de tratamiento de residuos no peligrosos urbanos de Utrera (Sevilla).
- Proyecto de Autorización Ambiental del Depósito Controlado de rechazo de residuos no peligrosos de Abajas de Bureba – Ayto. de Burgos (Burgos).
- Proyecto de Autorización Ambiental del Depósito Controlado de residuos no peligrosos de Cevico de la Torre (Palencia).
- Proyecto de Autorización Ambiental Unificada de la Planta de Tratamiento de residuos inertes de Estepona (Málaga).
- Certificación Oficial sobre la adaptación al Condicionado impuesto en la Autorización Ambiental Integrada otorgada a la Planta de Residuos peligrosos y no peligrosos de Nerva (Huelva).
- Certificación Oficial sobre la adaptación al Condicionado impuesto en la Autorización Ambiental Integrada otorgada a la Planta de Residuos de Palos (Huelva).
- Certificación Oficial sobre la adaptación al Condicionado impuesto en la Autorización Ambiental Integrada otorgada a la Planta de Residuos peligrosos de Cartagena (Huelva).
- Certificación Oficial sobre la adaptación al Condicionado impuesto en la Autorización Ambiental Integrada otorgada a la Planta de residuos sólidos urbanos de San Román de la Vega (León).
- Certificación Oficial sobre la adaptación al Condicionado impuesto en la Autorización Ambiental Integrada otorgada al Centro de Tratamiento e Instalación de eliminación de residuos peligrosos, en el término municipal de Santovenia de Pisuerga (Valladolid).
- Centro de Tratamiento de residuos industriales no peligrosos de Fresno de la Ribera (Zamora)
- Certificación Oficial sobre la adaptación al Condicionado impuesto en la Autorización Ambiental Integrada otorgada a la Planta de residuos sólidos urbanos de Los Barrios (Cádiz).
- Centro de clasificación, reciclaje, recuperación y minimización de lodos y otros residuos no peligrosos en Noves (Toledo).

- Certificación Oficial sobre la adaptación al Condicionado impuesto en la Autorización Ambiental Integrada otorgada a la Planta de residuos no peligrosos de Belmez (Córdoba).
- Certificación Oficial sobre la adaptación al Condicionado impuesto en la Autorización Ambiental Integrada otorgada a la Planta de residuos no peligrosos de Montalbán (Córdoba).
- Certificación Oficial sobre la adaptación al Condicionado impuesto en la Autorización Ambiental Integrada otorgada a la Planta de residuos no peligrosos de Fuente Palmera (Córdoba).
- Certificación Oficial sobre la adaptación al Condicionado impuesto en la Autorización Ambiental Integrada otorgada a la Planta de residuos no peligrosos de Montoro (Córdoba).
- Certificación Oficial sobre la adaptación al Condicionado impuesto en la Autorización Ambiental Integrada otorgada a la Planta de residuos no peligrosos de Montemayor (Córdoba).
- Certificación Oficial sobre la adaptación al Condicionado impuesto en la Autorización Ambiental Integrada otorgada a la Planta de residuos no peligrosos de Nueva Carteya (Córdoba).
- Certificación Oficial sobre la adaptación al Condicionado impuesto en la Autorización Ambiental Integrada otorgada a la Planta de residuos no peligrosos de Rute (Córdoba).

PLANES DE VIGILANCIA AMBIENTAL

- Centro de Tratamiento de Inertes de “La Alamedilla” (Ávila).
- Planta de tratamiento de R.S.U. de "Las Dehesas", Valdemingomez (Madrid).
- Planta Incineradora de R.S.U. de TIR MADRID, Valdemingomez (Madrid).
- Planta de tratamiento de R.S.I. de Nerva (Huelva).
- Vertedero de R.S.U. de Torremolinos (Málaga).
- Vertedero de R.S.I. de Santovenia del Pisuerga (Valladolid)
- Parque eólico de “El Pulpa” (Soria).
- Parque eólico de “Cinseiro” (Zamora).
- Parque eólico de “El Aguallal” (Zamora).
- Parque eólico de “La Gamoneda” (Zamora).
- Parque eólico de “San Ciprián” (Zamora).
- Parque eólico de “Sistral” (Zamora).
- Parque eólico de “Padornelo” (Zamora).
- Parque eólico de “Hebroso Aciberos” (Zamora).
- Parque eólico de “Lubián” (Zamora).
- Parque eólico de “Villalazán” (Zamora).
- Parque eólico “El Granado” (Huelva)
- Parque eólico “Cueva Dorada y Los Sillones” (Granada).

- Parque eólico “Sierra Dueña” (Salamanca).
- Centro de Tratamiento de Inertes de “La Salmedina” (Valdemingomez-Madrid).
- Centro de Tratamiento de Urbanos de “Torija” (Guadalajara).
- Centro de Tratamiento de Residuos de “Villena” (Alicante).
- Centro de Tratamiento de Residuos del “Complejo Medioambiental Sur de Europa” Los Barrios (Cádiz).
- Centro de Tratamiento de Residuos del “Complejo Medioambiental de la Costa del Sol” Casares (Málaga).
- Planta de Tratamiento de Residuos Inertes de Estepona (Málaga).
- Centro de Gestión de Residuos Sólidos Urbanos de Utrera (Sevilla).
- Planta de Tratamiento de Residuos no Peligrosos Urbanos de Gador (Almería).
- Depósito Controlado de Residuos no Peligrosos de Abajas de Bureba (Burgos)
- Centro de Reciclaje y compostaje de Residuos de San Román de la Vega (León)
- Centro de Tratamiento e Instalación de eliminación de residuos peligrosos, en el término municipal de Santovenia de Pisuerga (Valladolid).
- Centro de Tratamiento de residuos industriales no peligrosos de Fresno de la Ribera (Zamora)
- Centro de Tratamiento de Residuos del Complejo Medioambiental “Campiña 2000” Marchena (Sevilla).
- Centro de clasificación, reciclaje, recuperación y minimización de lodos y otros residuos no peligrosos en Noves (Toledo).
- Vertedero de residuos asociado al Ecoparque de Mérida (Badajoz).
- Vertedero de residuos asociado al Ecoparque de Villanueva de La Serena (Badajoz).
- Vertedero de residuos asociado al Ecoparque de Navalmoral de la Mata (Badajoz).
- Centro de tratamiento de residuos sólidos urbanos de Montalbán (Córdoba).
- Centro de tratamiento de residuos sólidos e inertes de Nueva Carteya (Córdoba).
- Centro de tratamiento de residuos inertes de Belmez (Córdoba).
- Centro de tratamiento de residuos sólidos de Fuente Palmera (Córdoba).
- Centro de tratamiento de residuos sólidos Montemayor (Córdoba).