

EL GRUPO TRAGSA

El Grupo Tragsa es una empresa pública española que ejecuta obras y servicios esenciales en materia de desarrollo rural y conservación del medio ambiente.

Formado por Tragsa (Empresa de Transformación Agraria SA), fundada en 1977 para la ejecución de obras y servicios, y su filial de consultoría e ingeniería Tragsatec (Tecnologías y Servicios Agrarios SA), creada en el año 1990, el Grupo constituye un referente para todas aquellas actuaciones y servicios relacionados con sus ámbitos de actuación.

EL GRUPO EN CIFRAS

Contamos con un equipo de 10.743 profesionales altamente cualificados y con un alto grado de especialización. La facturación del Grupo Tragsa en 2014 superó los 625 millones de euros.

PROYECCIÓN INTERNACIONAL

La proyección internacional del Grupo Tragsa, con más de 125 actuaciones en más de 35 países de América Latina y Caribe, Asia, África, Europa y Oriente Medio, tiene por objeto la transferencia de conocimientos, experiencia y tecnología en sus sectores de especialización.

LÍNEAS DE ACTUACIÓN

Tragsa participa en actuaciones dirigidas a la protección y conservación de la naturaleza, el desarrollo rural y la prestación de servicios de emergencia.

Tragsatec interviene en los ámbitos de la ingeniería y la asistencia técnica para el desarrollo rural, seguridad alimentaria, actividades medioambientales, agrícolas, ganaderas y forestales, gestión de recursos pesqueros y acuicultura.

- Desarrollo rural
- Protección y conservación del medioambiente
- Infraestructuras, edificación y arquitectura
- Agua
- Actividades agrícolas, forestales y ganaderas
- Sanidad y salud
- Pesca y asuntos marinos
- Consultoría y estudios técnicos
- Actuaciones de emergencia

Innovación en el diseño y ejecución de actuaciones de saneamiento y gestión integral del agua



Tragsa



Tragsatec

Sede Social
C/ Maldonado, 58
28006 Madrid –ESPAÑA–
Tel.: +34 91 396 34 00

www.tragsa.es
informacion@tragsa.es

Proyectos comprometidos con el desarrollo de la sociedad y el cuidado del medio ambiente

ESPECIALISTAS EN EL CICLO INTEGRAL DEL AGUA

© Grupo Tragsa. Octubre 2014



GrupoTragsa



EL GRUPO TRAGSA Y EL AGUA

Nuestro Grupo presta **consultoría, asesoramiento y servicios técnicos** de apoyo a las administraciones hídricas encargadas de la planificación y gestión del agua, así como a las entidades responsables del abastecimiento, saneamiento y depuración de las aglomeraciones urbanas.

Proporcionamos las **soluciones tecnológicas** más adecuadas para garantizar la utilización sostenible del recurso, así como la prevención y defensa frente a inundaciones u otras situaciones adversas.

Somos especialistas en el **control integral del ciclo del agua:** desde la construcción de instalaciones hasta el manejo de infraestructuras para la gestión de los recursos hídricos.

Desde el Grupo Tragsa apostamos decididamente por la investigación y el desarrollo, mediante la innovación, la gestión del conocimiento y la transferencia tecnológica. En este sentido se están llevando a cabo **proyectos de I+D+i** relacionados con la recarga y evaluación de acuíferos, redes colectivas de regadío orientadas al ahorro de agua, empleo de bioindicadores para determinar la calidad de las aguas y efecto de la utilización de agua regenerada para el riego, entre otros.

Trabajamos para maximizar el bienestar social y optimizar las inversiones preservando la sostenibilidad de los ecosistemas asociados

PLANIFICACIÓN HIDROLÓGICA

- Elaboración de planes hidrológicos para las demarcaciones hidrográficas. Análisis y caracterización del estado de las masas de agua, programas de medidas, definición de planes.
- Servicios de consultoría. Planes especiales de sequía e inundaciones, compatibilidad con planes hidrológicos, ordenación de acuíferos sobreexplotados, modelos de simulación de gestión de cuencas, definición de perímetros de protección y salvaguardas, recarga artificial de acuíferos.

GESTIÓN HIDROLÓGICA

- Servicios técnicos para otorgamiento, registro y gestión de usos en el dominio público hidráulico y marítimo-terrestre. Concesión e inscripción de aprovechamientos de agua (censos de vertidos, infraestructuras, instalaciones...).
- Sistemas informáticos de gestión técnico-administrativa y registros oficiales (Registro de Aguas, Censo Nacional de Vertidos).
- Aplicación del régimen disciplinario al dominio público hidráulico y marítimo-terrestre (inspección, vigilancia, control y régimen sancionador).
- Estudio y evaluación de la ejecución de planes, programas y medidas.
- Control de calidad de aguas continentales de transición y marinas. Control de plagas de especies acuáticas invasoras y cianobacterias.
- Diseño, implantación, gestión y mantenimiento de redes de calidad, redes de piezometría, redes de aforo de cauces y redes específicas de control de contaminación difusa por nutrientes y plaguicidas.
- Gestión, prevención y planes de emergencia contra inundaciones y sequías. Administración y control de aprovechamientos públicos. Mantenimiento del Inventario de presas españolas.
- Gestión de redes primarias de abastecimiento y saneamiento. Mejora de infraestructuras de captación, regulación y conducción del agua.
- Impulso del ahorro de agua: elaboración de normas, evaluaciones de consumo y eficacia (pérdidas) de agua, implantación de mejoras en instalaciones y sustitución de equipamientos por tecnologías eficientes. Comunicación y sensibilización a la población en el ahorro de agua.

INGENIERÍA DEL AGUA

Innovación en el diseño y ejecución de actuaciones de saneamiento y gestión integral del agua

- Saneamiento y depuración de aguas. Servicio integral que incluye desde el estudio básico de las necesidades de la zona de estudio y caracterización de las aguas a tratar, hasta la construcción y explotación de la planta diseñada. Redes de colectores y tanques de tormentas. Mejora en la explotación de las instalaciones en marcha. Recuperación y gestión de lodos de ETAPs.
- Hidrología y obras hidráulicas. Regulación de cuencas, actuaciones frente a inundaciones, gestión de embalses, estudios de viabilidad, proyectos constructivos de presas y balsas de regadío, ingeniería fluvial, seguridad de presas y balsas, recuperación de costas y cauces.
- Ingeniería de regadíos. Determinación del origen y disponibilidad de recursos hídricos y posibles alternativas (desalación, regeneración). Estudios de transformación en regadío, planes y proyectos de obras de regadío, dirección de obra.
- Economía del agua y gestión del recurso en el ámbito del regadío. Planificación y caracterización de regadíos. Seguimiento sostenible de regadíos. Estudios socioeconómicos y de eficiencia. Cooperación internacional: planificación del riego en países en vías de desarrollo.
- Abastecimiento y distribución de agua. Sistemas de abastecimiento y redes de distribución a poblaciones. Plantas de desalación. Servicios de explotación de redes y asistencia técnica para su optimización.