

Boletín Mensual

AGOSTO 2019



Grupo Tragsa
Garantía Profesional. Servicio Público

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE



ÍNDICE

1

Grupo Tragsa

2

Nuestras cifras

3

Actuación destacada

4

Línea de trabajo del mes

5

Tragsa Innova

6

Actuaciones en curso

1

Proveedor integral de servicios.

2

Experiencia contrastada en 8 áreas de actividad, con mayor proyección en Desarrollo Rural y Medio Ambiente.

3

Equipo multidisciplinar.

4

Alta cualificación tecnológica.

5

Capacidad de respuesta a las necesidades de la Administración.

6

Instrumento de la cooperación española en el exterior.

7

Más de **cuatro décadas gestionando casos de éxito.**

8

Más de **14.700 profesionales** en España y en el mundo.

9

Ingeniería al servicio de la innovación y la gestión de procesos.

10

Respuesta rápida, eficiente y confiable en situaciones complejas y exigentes.



OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

En su condición de servicio público, el Grupo Tragsa se alinea con los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)** establecidos por la Organización de Naciones Unidas en su Agenda 2030, cuyo objetivo es lograr un verdadero desarrollo sostenible a nivel mundial y combatir el cambio climático, la desigualdad y la pobreza.

Se compromete así a realizar una **gestión empresarial responsable** basada en la sostenibilidad, en la ética y en la ejemplaridad.

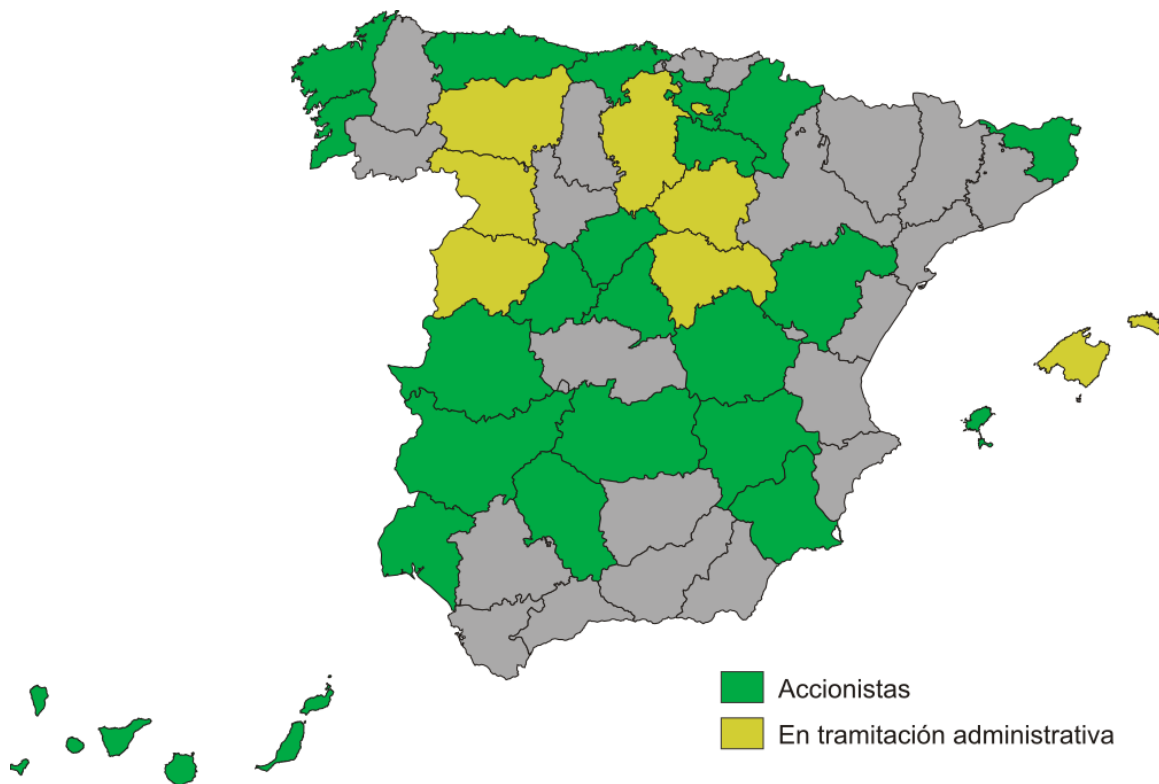


Nuestras cifras en el año 2019 (agosto 2019)



2 Nuestras cifras. Diputaciones, cabildos y Consells accionistas

Las **Diputaciones Provinciales de Teruel y A Coruña** han sido las últimas en convertirse en accionistas del Grupo Tragsa. En total, **13 Diputaciones Provinciales, 1 Diputación Foral, 7 Cabildos y 2 Consells Insulares** ya forman parte del accionariado del Grupo Tragsa. **6 Diputaciones Provinciales y 2 Consells Insulares** más se encuentran actualmente pendientes de finalizar los trámites administrativos que les permitirá constituirse como accionistas próximamente.



| |
|--------------------------------------|
| Diputación Provincial de Pontevedra |
| Diputación Provincial de Cuenca |
| Cabildo Insular de la Gomera |
| Cabildo Insular de Fuerteventura |
| Consell Insular d'Eivissa |
| Cabildo Insular de El Hierro |
| Consell Insular de Formentera |
| Cabildo Insular de Lanzarote |
| Cabildo Insular de Tenerife |
| Cabildo Insular de La Palma |
| Diputación Provincial de Segovia |
| Diputación Provincial de Badajoz |
| Diputación Provincial de Ciudad Real |
| Diputación Provincial de Albacete |
| Cabildo Insular de Gran Canaria |
| Diputación Provincial de Córdoba |
| Diputación Provincial de Ávila |
| Diputación Provincial de Huelva |
| Diputación Foral de Álava |
| Diputación Provincial de Girona |
| Diputación Provincial de Cáceres |
| Diputación Provincial de Teruel |
| Diputación Provincial de A Coruña |

NOTA: Actualizado a 23 de septiembre de 2019

553.637

**Cifra de
Negocio***Miles de euros*

8.403

**Resultado
antes de
impuestos***Miles de euros*

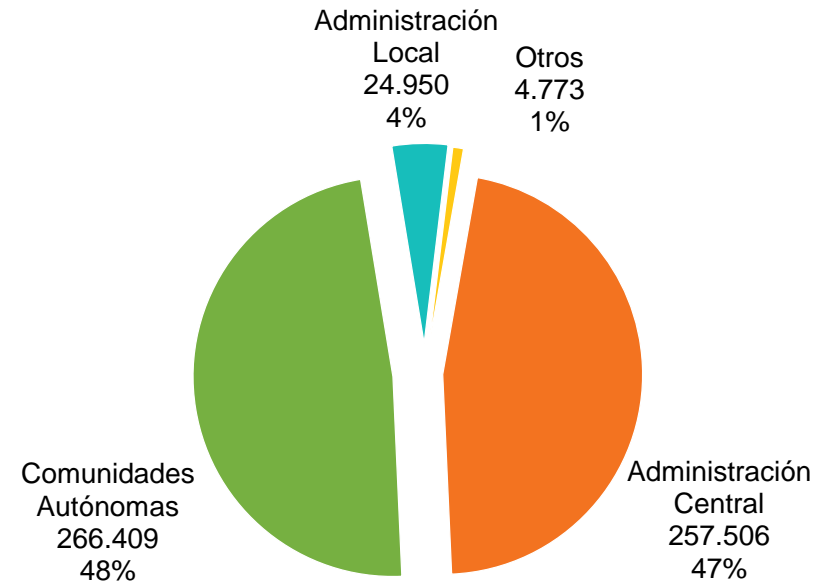
233.041

**Fondos
propios***Miles de euros*

14.790

Empleados

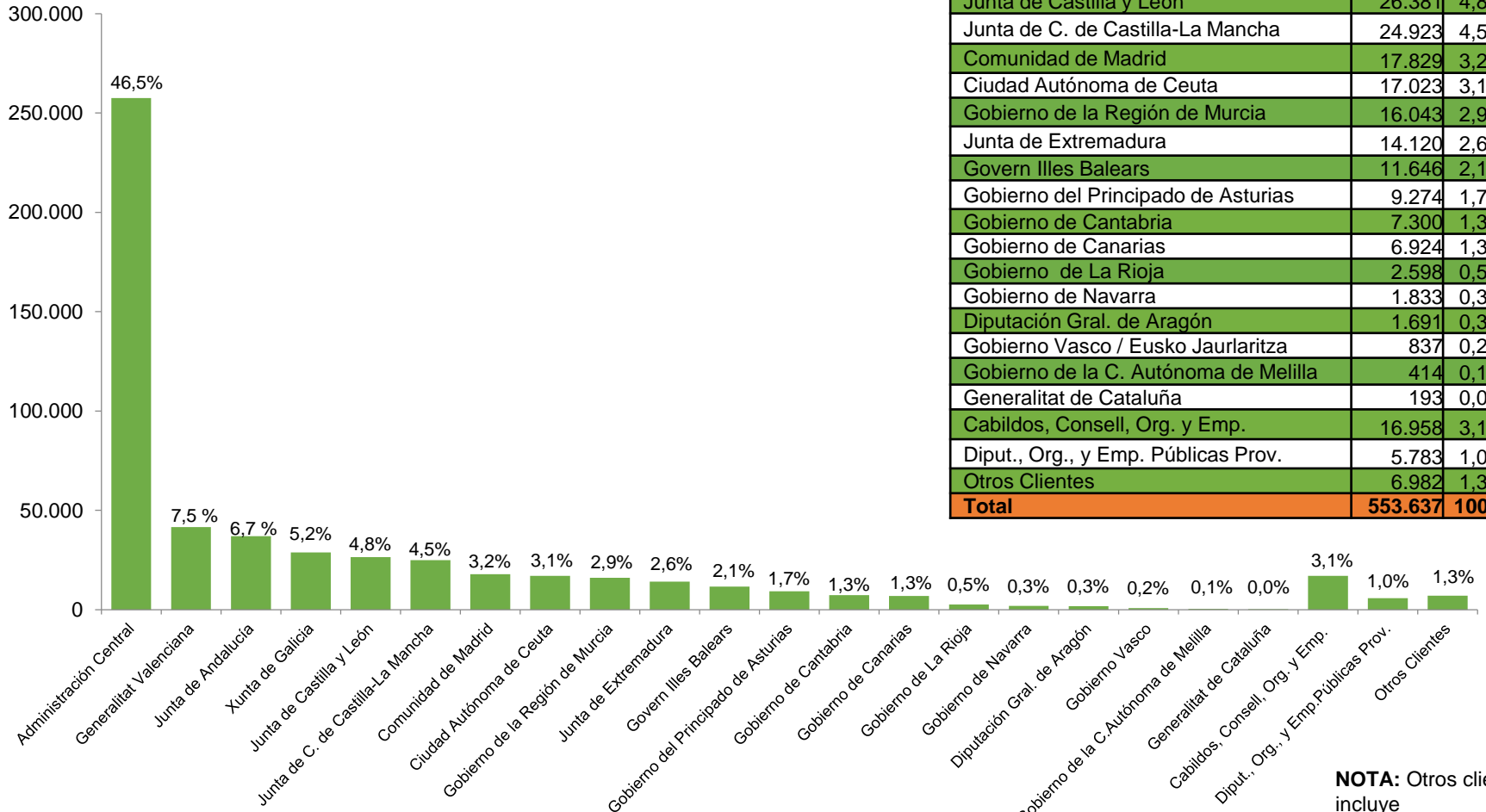
1.155.539

Cartera*Miles de euros***Distribución de la producción por
Administración**

2

Nuestras cifras (agosto 2019)

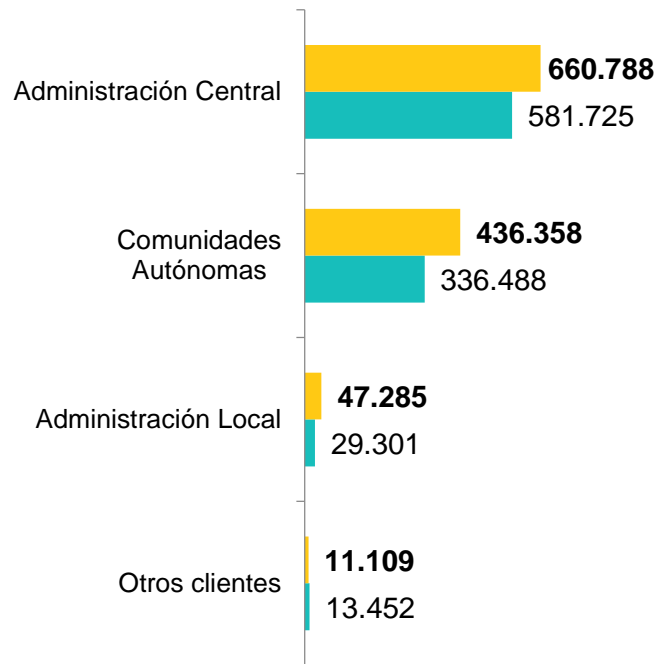
Producción por accionistas en miles de euros



| | | |
|---------------------------------------|----------------|-------------|
| Administración Central | 257.506 | 46,5% |
| Generalitat Valenciana | 41.603 | 7,5% |
| Junta de Andalucía | 37.016 | 6,7% |
| Xunta de Galicia | 28.762 | 5,2% |
| Junta de Castilla y León | 26.381 | 4,8% |
| Junta de C. de Castilla-La Mancha | 24.923 | 4,5% |
| Comunidad de Madrid | 17.829 | 3,2% |
| Ciudad Autónoma de Ceuta | 17.023 | 3,1% |
| Gobierno de la Región de Murcia | 16.043 | 2,9% |
| Junta de Extremadura | 14.120 | 2,6% |
| Govern Illes Balears | 11.646 | 2,1% |
| Gobierno del Principado de Asturias | 9.274 | 1,7% |
| Gobierno de Cantabria | 7.300 | 1,3% |
| Gobierno de Canarias | 6.924 | 1,3% |
| Gobierno de La Rioja | 2.598 | 0,5% |
| Gobierno de Navarra | 1.833 | 0,3% |
| Diputación Gral. de Aragón | 1.691 | 0,3% |
| Gobierno Vasco / Eusko Jaurlaritza | 837 | 0,2% |
| Gobierno de la C. Autónoma de Melilla | 414 | 0,1% |
| Generalitat de Catalunya | 193 | 0,0% |
| Cabildos, Consell, Org. y Emp. | 16.958 | 3,1% |
| Diput., Org., y Emp. Públicas Prov. | 5.783 | 1,0% |
| Otros Clientes | 6.982 | 1,3% |
| Total | 553.637 | 100% |

NOTA: Otros clientes incluye Ayuntamientos, Comunidades de Regantes, etc

■ Cartera por Administración



■ 2019 ■ 2018

■ Variación interanual de la cartera

| | Tragsa | Tragsatec | Total |
|-------------------|----------------|----------------|------------------|
| Agosto 18 | 695.105 | 269.971 | 960.966 |
| Agosto 19 | 815.406 | 345.353 | 1.155.539 |
| Desviación | 17,3 % | 27,9 % | 20,2 % |

NOTA: Otros clientes incluye Ayuntamientos, Comunidades de Regantes, etc.

| | Nº encargos Formalizados | Importe Encargos |
|--------------|--------------------------|------------------------|
| Tragsa | 61 | 22.067.518,51 € |
| Tragsatec | 48 | 20.395.486,95 € |
| Total | 109 | 42.463.005,46 € |

Acumulado Tragsa

14.491.257,13 €

Importe encargos
Administración General
del Estado

5.446.857,47 €

Importe encargos
Administración
Autonómica

2.129.403,91 €

Administración local,
Diputaciones...

Acumulado Tragsatec

6.003.601,49 €

Importe encargos
Administración General
de Estado

14.391.885,46 €

Importe encargos
Administración
Autonómica

Tragsa

| Descripción de la actuación | Administración que realiza el encargo | Importe |
|--|---|----------------|
| Ejecución del proyecto de restauración fluvial del río Manzanares entre el Arroyo de la Trofa y el Puente de San Fernando | Ministerio para la Transición Ecológica. Dirección General del Agua | 3.082.092,23 € |
| Proyecto de tratamientos preventivos de incendios forestales, CMT El Teleno, Astorga (León) | Ministerio de Defensa. Ejército de Tierra | 149.989,67 € |
| Reparación de daños causados por las lluvias en infraestructuras en los T.M. de Cabuerniga, Campoo de Yuso, Corverade Tornanzo, Herrerías, Miera, Polaciones, Ramales, Reocin, Ribamontán al Monte, Ruesga y otros | Gobierno de Cantabria. Consejería de Medio Rural, Pesca y Alimentación | 668.943,01 € |
| Obras de adecuación, accesos, limpieza, terraplenado y nivelación de la parcela destinada a la construcción de la nueva planta de transferencia en el T.M. Dolores (Alicante) | Generalitat Valenciana-Sociedad Valenciana de Aprovechamiento Energético de Residuos (VAERSA) | 742.021,61 € |
| Gestión y eliminación de especies no autóctonas o invasoras. FEADER 2014-2020 | Cabildo Insular de Lanzarote | 200.421,04 € |

Tragsatec

| Descripción de la actuación | Administración que realiza en encargo | Importe |
|---|---|----------------|
| Mantenimiento y evolución del desarrollo informático del Sistema INTEGRÁ | Ministerio para la Transición Ecológica. Confederación Hidrográfica del Duero | 1.180.573,43 € |
| Servicio de digitalización y custodia de documentación de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA) | Ministerio de Fomento. Agencia Estatal de Seguridad Aérea | 122.243,62 € |
| Asistencia técnica en la definición y ejecución de proyectos de movilidad de tierras de Galicia | Xunta de Galicia. Agencia Gallega de Desarrollo | 1.177.075,54 € |
| Elaboración de instrumentos de planificación de espacios naturales protegidos en el marco del Programa de Desarrollo Rural de Castilla y León 2014-2020 | Junta de Castilla y León. Consejería de Fomento y Medio Ambiente | 939.314,84 € |
| Actuaciones de apoyo en la tramitación de expedientes de aprovechamientos incluyendo lo relativo a los sistemas de control volumétrico (fase II) | Gobierno Vasco. Agencia Vasca del Agua | 219.258,49 € |

■ Administraciones y Organismos Públicos que han realizado encargos al Grupo Tragsa por primera vez en el mes de agosto

En el mes de julio el Grupo Tragsa ha comenzado a colaborar con **4 nuevas Administraciones:**

Administración General del Estado

- **Subdirección General Económico-Financiera** (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación): certificación de ayudas del Fondo Europeo Marítimo y de la Pesca para el año 2019. El importe de la actuación es de 91.503,41 €.
- **Oficina de Planificación Hidrológica de la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil** (Ministerio para la Transición Ecológica): servicio técnico para la mejora y optimización de las redes de control del Sistema SAIH, del Sistema SAICA y de la red piezométrica de la Demarcación Miño-Sil: sistema integral de control del estado de las masas de agua de la demarcación Miño-Sil en el marco del proyecto POCTEP. El importe de la actuación es de 1.281.232,52 €.
- **Subdirección General de Suelo, Información y Evaluación** (Ministerio de Fomento): trabajos para el estudio piloto sobre suelo de titularidad pública, por un importe de 13.561 €.

Administración Local

- **Ayuntamiento de Carreño** (Asturias): limpieza de espacios públicos durante las festividades de San Félix de Candás, por un importe de 7.854,09 €.



Restauración de los daños ocasionados por el incendio forestal en los términos municipales de Cadalso de los Vidrios, Cenicientos y Rozas de Puerto Real

El pasado 28 de junio de 2019 se produjo un incendio forestal en el municipio de Almorox (Toledo), que se extendió a las localidades madrileñas de Cadalso de los Vidrios, Cenicientos y Rozas de Puerto Real. Una superficie total de 2.387 hectáreas se vieron afectadas en la Comunidad de Madrid.



Actuaciones con carácter de emergencia

El objetivo principal de esta actuación es contribuir al restablecimiento de la vegetación existente en la zona antes del incendio, así como garantizar el suministro de agua potable y evitar la proliferación de plagas y de procesos erosivos, como consecuencia del debilitamiento y pérdida de la cubierta forestal.

Debido a la gravedad del incendio y su extensión es necesario llevar a cabo una serie de actuaciones con carácter de emergencia para evitar daños al medio ambiente.

1. Vegetación

- Apeo de la biomasa quemada en fajas de seguridad.
- Apeo de la masa arbolada quemada para evitar la aparición de plagas.
- Quema o triturado de todos los restos generados y no aprovechados.

2. Protección del suelo contra la erosión hídrica

- Fajinas transversales ejecutadas con material vegetal quemado, albarradas de mampostería en seco o gaviones.

3. Reparación de caminos y vías de acceso dañadas para permitir el paso de vehículos.

- Refino y planeo de caminos con motoniveladora.

4. Adecuación de zonas de refugio, agua y alimentación para la fauna silvestre protegida de estos espacios

Estos trabajos de restauración más urgentes comenzaron en el mes de julio y se prolongarán durante los próximos 7 meses.



■ Educación Ambiental

Las visibles consecuencias del cambio climático o la contaminación están generando preocupación en la ciudadanía por los impactos negativos que nuestras acciones pueden tener sobre el medio ambiente. Por lo tanto, concienciar a la población sobre un uso responsable de los recursos resulta cada vez más necesario. En este sentido, el Grupo Tragsa organiza y participa en programas y sesiones de educación ambiental y voluntariado.



Asistencia técnica del Programa “Centros Educativos hacia la Sostenibilidad” (CEHS)

Este programa, a través de un conjunto de acciones y dinámicas participativas, consigue que la comunidad educativa desarrolle ecoauditorías escolares y conferencias ambientales, en el marco de la Red de Centros Educativos Hacia la Sostenibilidad.

D. G. de Medio Natural
Gobierno de la Rioja

📅 2017-2019 389.171,84 €



Puesta en marcha y desarrollo del programa “Centros de Educación Ambiental”

Apoyo para la coordinación y ejecución de las actividades incluidas en el programa educativo, incluyendo la organización logística así como los servicios básicos para llevarlas a cabo y la gestión y ejecución de los servicios y materiales que se precisen.

SD.G. de Cooperación Territorial
Ministerio de Educación y Formación Profesional

📅 2019 148.932,20 €



Programa de educación ambiental para la lucha contra especies invasoras

Con este programa se pretende concienciar a la población sobre la importancia de los ríos como motor de desarrollo económico. Principalmente, se trabaja la sensibilización respecto a los efectos negativos que supone la presencia e introducción de especies exóticas invasoras en los ecosistemas fluviales.

Confederación Hidrográfica del Guadiana

Ministerio para la Transición Ecológica

📅 2017-2020 361.092,91 €



Seguimiento, evaluación y análisis del Programa de Voluntariado de OAPN

En el programa participan diferentes ONGs encargadas de organizar las actividades de voluntariado. Tragsatec presta apoyo en el análisis, seguimiento y adecuación de los proyectos presentados por las ONGs así como en el seguimiento del Programa de subvenciones.

Organismo Autónomo de Parques Nacionales

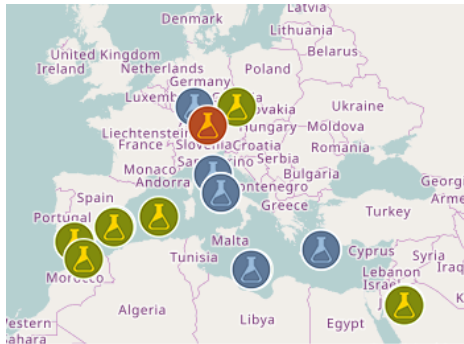
Ministerio para la Transición Ecológica

📅 2017-2019 172.932,10 €



Nuevo proyecto H2020 MARSOLUT: Managed Aquifer Recharge Solutions Training Network

Participación de Tragsa en una European Training Network (ETN)



Consortio de 18 participantes

Financiación 100%

Acción Marie Curie: Financia un doctorando durante 3 años.

Cátedra Dal-Ré-Tragsa



1. Indicadores para la reutilización segura de aguas regeneradas en regadío: Sobre la experiencia en plantas piloto reales*, se estudiarán los efectos de la recarga gestionada de acuíferos con aguas regeneradas y su afección sobre el medio ambiente.



3. Mejora cualitativa por “naturalización” de las aguas regeneradas: Utilizando soluciones basadas en la naturaleza (NBS) y avanzando mediante la aplicación de criterios de economía circular.



2. Indicadores de adaptación al cambio climático inspirados en la recarga gestionada: Se diseñarán y monitorizarán indicadores de adaptación al cambio climático para proyectar dispositivos más sostenibles.

4. Reducción de los costes de bombeo al extraer aguas de acuíferos recargados (reducción de consumos energéticos y de emisiones de CO₂ asociadas).

*MARSOLUT tomará datos en los sistemas de recarga gestionada con aguas regeneradas de Santiuste (Segovia) y Alcazarén (Valladolid).

¿Quieres saber más? imasd@tragsa.es



RPAS-IMPLAN

De la Innovación a la Producción. Transferencia tecnológica.

Estrategia de posicionamiento tecnológico de RPAS¹ en las actividades del Grupo Tragsa

Operaciones RPAS:

Implementación de la tecnología de RPAS en las actividades del Grupo TRAGSA mediante la incorporación de pilotos, plataformas y sensores repartidos por todo el territorio.

- Colaboración efectiva entre UTs y Unidades implicadas.
- Procedimiento elaborado para el desarrollo de operaciones con RPAS.



Gestión de RPAS transferida desde la Subdirección de Innovación y Desarrollo de Servicios a la Subdirección de Control de Producción

Los drones, nueva herramienta de trabajo:

Los drones forman parte ya de la cartera de productos disponibles. Esto, unido a la amplia experiencia adquirida en las distintas misiones y procesado de datos, hacen posible la aplicación de los RPAS a nuevos campos de actividad. El Grupo TRAGSA está en disposición de asesorar a las administraciones en el mejor uso de los drones.

TRAGSA: Habilitada ante AESA como operadora RPAS para vuelos VLOS (dentro del alcance visual del piloto) y BVLOS (más allá del alcance visual del piloto)

44 Pilotos habilitados
Drones **21**

¹Remotely Piloted Aircraft Systems



Administración General del Estado

Gestión de datos y controles de los productos agroalimentarios de calidad diferenciada y productos de agricultura ecológica



Producción ecológica

Tragsatec lleva a cabo la actualización de la estadística anual sobre la producción ecológica-Eurostat y la realización del informe “Estadísticas de Agricultura Ecológica del MAPA”. Asimismo, presta apoyo en el mantenimiento de la base de datos de semillas ecológicas y de autorizaciones de semillas convencionales para la producción ecológica.

❑ **Administración:** Subdirección de Calidad Diferenciada y Producción Ecológica (SGCDyPE) del Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación.

❑ **Presupuesto:** 211.577,14 €

❑ **Plazo de Ejecución:** Julio 2019 / Noviembre 2021

❑ Descripción:

La Unión Europea otorga el distintivo de calidad diferenciada a aquellos productos que, debido a las materias primas utilizadas y/o los procedimientos de elaboración, tienen unas características peculiares. Son los productos de Denominación de Origen Protegida (DOP), Indicación Geográfica Protegida (IGP) y Especialidad Tradicional Garantizada (ETG).

Todos estos productos están sometidos a controles oficiales que se realizan desde el Ministerio cuando los alimentos abarcan más de una comunidad autónoma, mientras que cuando se circunscribe a una la competencia la tiene el gobierno autonómico. En este sentido, Tragsatec apoya en las labores de supervisión de las auditorías de las DOPs como “Rioja”, “Guijuelo”, “Idiazabal” y “Jabugo” y las IGP como “Carne de Ávila”, ‘Espárrago de Navarra’ o “Cordero Segureño”, entre otras.





Administración Autonómica

Actividades de difusión y ocio de parques y yacimientos arqueológicos de Castilla-La Mancha



Poner en valor el patrimonio arqueológico

Todo este patrimonio integra la RED de Parques y Yacimientos Arqueológicos de Castilla-La Mancha. El objetivo de esta actuación es acondicionar y poner en funcionamiento las infraestructuras actuales, muchas de las cuales presentaban un importante deterioro, así como fomentar su promoción y divulgación y lograr una mayor eficiencia en la Gestión Coordinada de la RED.

- ❑ **Localización:** Castilla-La Mancha
- ❑ **Administración:** Viceconsejería de Cultura (Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha)
- ❑ **Presupuesto:** 8.064.219 €
- ❑ **Plazo de ejecución:** Diciembre 2018 / Diciembre 2024
- ❑ **Descripción:**

El Grupo Tragsa apoya a la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha en la gestión de los Parques Arqueológicos de El Tolmo de Minateda (Albacete), Alarcos (Ciudad Real), Recópolis (Guadalajara) y Carranque (Toledo); y de los Yacimientos Arqueológicos de Ercávica (Cuenca), Las Hoyas (Cuenca), Conjunto de Casares, El Ceremeño y Monsalud (Guadalajara); además de la Villa romana de Noheda (Cuenca), el Monasterio de Bonaval (Guadalajara) y el Castillo de Zorita de los Canes (Guadalajara), recientemente incorporados.

Los trabajos se están realizando principalmente en dos ámbitos:

- Trabajos de mejora y consolidación de las infraestructuras (desbroces y acondicionamiento de exteriores, cartelería, vallados, revisión del sistema de agua y riego, etc).
- Gestión del servicio de uso público (trabajo de guías, limpieza y mantenimiento de los centros).



■ Diputaciones, Cabildos y Consells

Acondicionamiento y mejora de la Red Provincial de Áreas de Aportación de Residuos de la Construcción y Demolición y de Residuos de Voluminosos y Enseres no Peligrosos



Restauración ambiental de escombreras

En la provincia de Segovia, existen “escombreras” diseminadas por todo el territorio provincial, entendiendo éstas como depósitos ilegales de fragmentos o restos de la construcción o demolición de estructuras. Además de los posibles impactos que pueden generar para el medio ambiente y el paisaje, impiden el aprovechamiento de los recursos valorizables que pueden existir en los residuos.

- ❑ **Localización:** Segovia
- ❑ **Administración:** Consorcio Provincial de Medio Ambiente (Diputación Provincial de Segovia).
- ❑ **Presupuesto:** 1.122.010,70 €
- ❑ **Plazo de Ejecución:** Diciembre 2018 / Diciembre 2019
- ❑ **Descripción:**

La Consejería de Fomento y Medio Ambiente y el Consorcio Provincial de Medioambiente de Segovia están desarrollando un programa para la recuperación ambiental de zonas degradadas por el depósito de residuos inertes situados en la provincia de Segovia. En total, 114 localidades se han adherido al programa, que se concreta en la nueva creación y el acondicionamiento de las Áreas de Aportación Locales de Residuos de la Construcción y Demolición (RCD) y de Residuos Voluminosos y Enseres (RVE) no Peligrosos.

Los trabajos realizados consisten en ubicar o mejorar las Áreas de Aportación en recintos con control total de acceso. De forma general, se realizará una explanación y hormigonado y cercados por una malla metálica. Los contenedores los dispondrá el ayuntamiento correspondiente en cada caso.



Actuaciones prioritarias fase I y fase II en complejo industrial electroquímica pesada ELPESA PENWALT-HERCASA



Gestión de residuos

Los residuos de laboratorio son recogidos individualmente, estabilizados con sepiolita, u otro tipo de material absorbente, segregados por categorías y depositados en bidones. Los residuos inertes detectados en las diferentes zonas son separados de los materiales potencialmente contaminantes y gestionados adecuadamente en Nicaragua.

- ❑ **Localización:** Nicaragua
- ❑ **Administración:** Banco Centroamericano de Integración Económica (BCIE)
- ❑ **Presupuesto:** 1.074.968,88 €
- ❑ **Plazo de Ejecución:** Octubre 2015 / Diciembre 2019
- ❑ **Descripción:**

El objetivo de la actuación es la recogida de los residuos tóxicos en el antiguo Complejo Industrial Electroquímica Pesada (ELPESA-PENWALT-HERCASA), una planta abandonada de fabricación de plaguicidas, para su transporte y posterior eliminación en una planta en Francia.

Los trabajos se realizarán según los siguientes criterios:

- Las tierras contaminadas son recogidas por medios mecánicos y cargadas directamente.
- La trementina es trasegada a bidones estancos.
- El suelo recogido en estas zonas es debidamente gestionado en los big-bags, procediéndose posteriormente a la regularización del terreno para evitar acumulaciones de agua.

Previamente al transporte de los residuos, éstos son almacenados y etiquetados siguiendo la normativa internacional para materiales tóxicos.



Grupo Tragsa
Garantía Profesional. Servicio Público

OBJETIVOS DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

