

# Boletín Mensual

**JULIO 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.

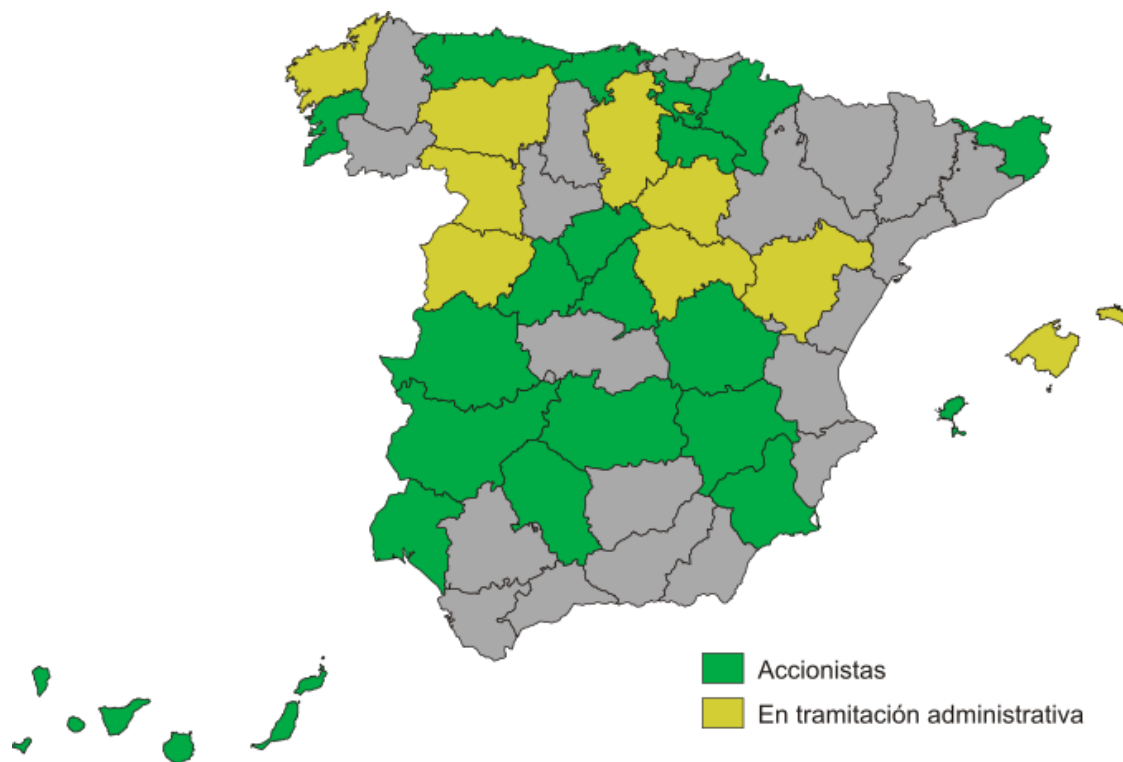


## Nuestras cifras en el año 2019 (julio 2019)



## 2 Nuestras cifras. Diputaciones, cabildos y Consells accionistas

La Diputación Provincial de Cáceres ha sido la última en convertirse en accionista del Grupo Tragsa. En total, **11 Diputaciones Provinciales, 1 Diputación Foral, 7 Cabildos y 2 Consells Insulares** ya forman parte del accionariado del Grupo Tragsa. **8 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

NOTA: Actualizado a 29 de agosto de 2019

486.007

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

6.719

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

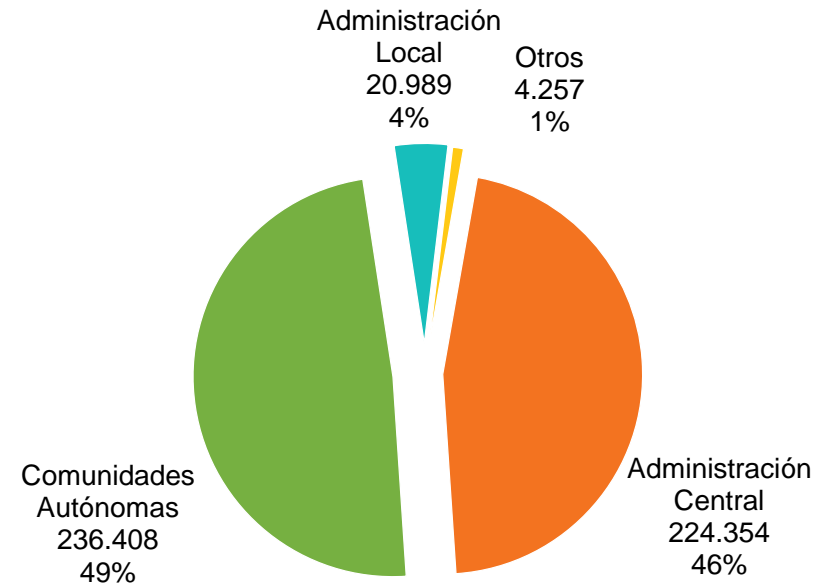
233.041

**Fondos propios***Miles de euros*

14.754

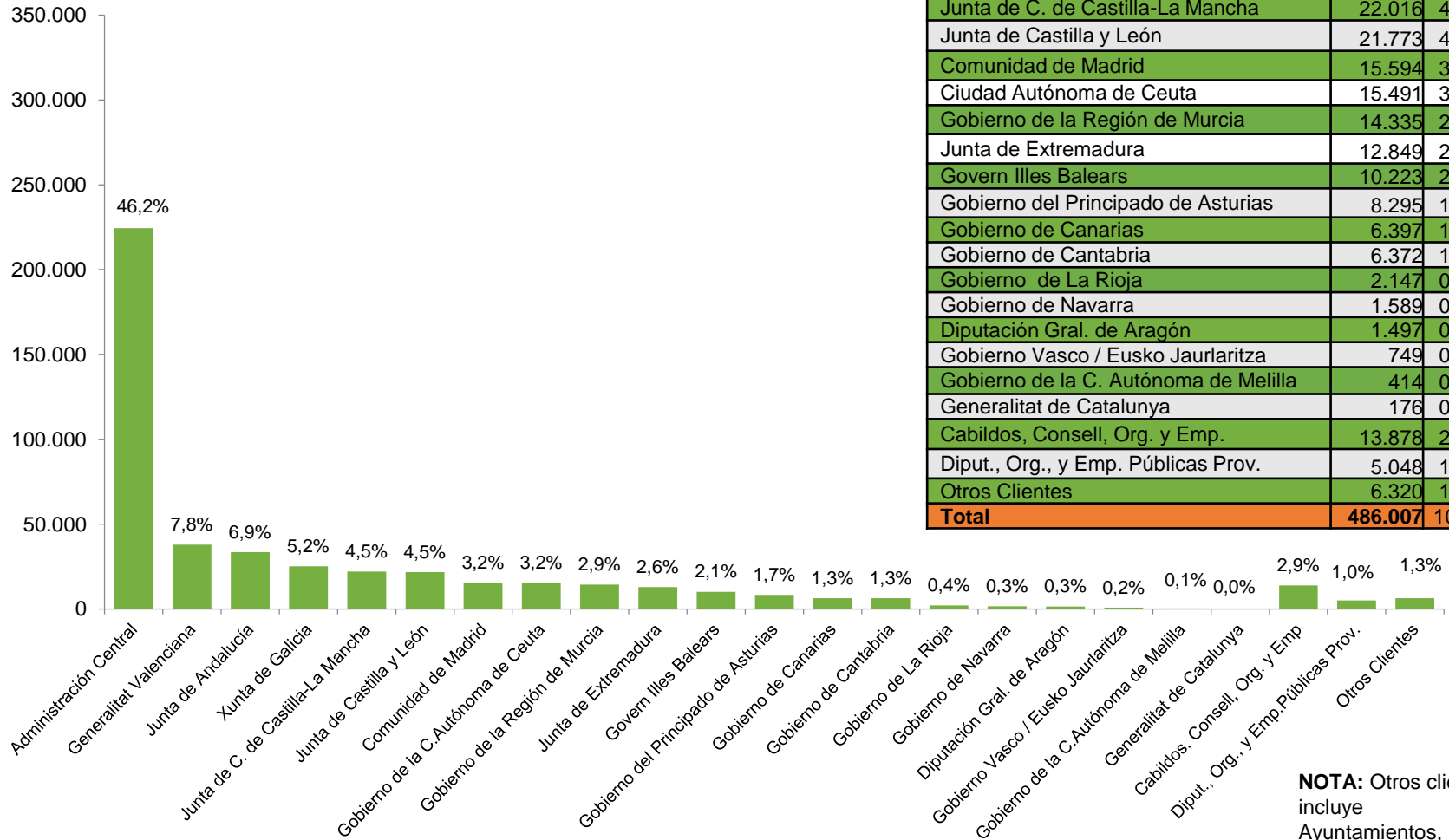
**Empleados**

1.181.557

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



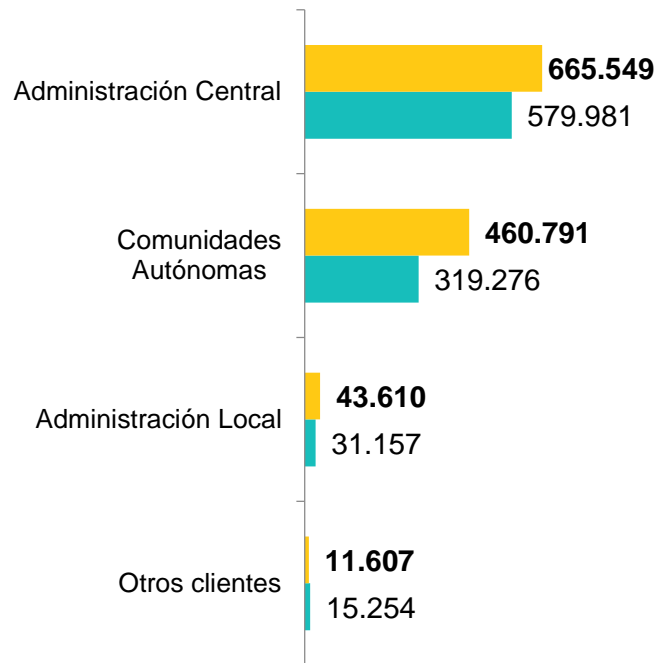
### Producción por accionistas en miles de euros



Administración Central	224.354	46,2%
Generalitat Valenciana	37.911	7,8%
Junta de Andalucía	33.443	6,9%
Xunta de Galicia	25.135	5,2%
Junta de C. de Castilla-La Mancha	22.016	4,5%
Junta de Castilla y León	21.773	4,5%
Comunidad de Madrid	15.594	3,2%
Ciudad Autónoma de Ceuta	15.491	3,2%
Gobierno de la Región de Murcia	14.335	2,9%
Junta de Extremadura	12.849	2,6%
Govern Illes Balears	10.223	2,1%
Gobierno del Principado de Asturias	8.295	1,7%
Gobierno de Canarias	6.397	1,3%
Gobierno de Cantabria	6.372	1,3%
Gobierno de La Rioja	2.147	0,4%
Gobierno de Navarra	1.589	0,3%
Diputación Gral. de Aragón	1.497	0,3%
Gobierno Vasco / Eusko Jauriaritza	749	0,2%
Gobierno de la C. Autónoma de Melilla	414	0,1%
Generalitat de Catalunya	176	0,0%
Cabildos, Consell, Org. y Emp.	13.878	2,9%
Diput., Org., y Emp. Públicas Prov.	5.048	1,0%
Otros Clientes	6.320	1,3%
<b>Total</b>	<b>486.007</b>	<b>100%</b>

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

## ■ Cartera por Administración



■ 2019 ■ 2018

## ■ Variación interanual de la cartera

	Tragsa	Tragsatec	Total
Julio 18	687.163	263.218	945.669
Julio 19	<b>843.390</b>	<b>343.284</b>	<b>1.181.557</b>
Desviación	<b>22,7 %</b>	<b>30,4 %</b>	<b>24,9 %</b>

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

	Nº encargos Formalizados	Importe Encargos
Tragsa	106	54.615.788,70 €
Tragsatec	74	30.780.409,46 €
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>85.396.198,16 €</b>

## Acumulado Tragsa

27.851.239,22 €

Importe encargos  
Administración General  
del Estado

22.903.007,37 €

Importe encargos  
Administración  
Autonómica

3.861.542,11 €

Administración local,  
Diputaciones...

## Acumulado Tragsatec

22.249.333,58 €

Importe encargos  
Administración General  
de Estado

8.337.678,87 €

Importe encargos  
Administración  
Autonómica

193.397,01 €

Administración local,  
Diputaciones...

## 2 Nuestras cifras: Principales encargos recibidos en julio

### Tragsa

Descripción de la actuación	Administración que realiza el encargo	Importe
Construcción del camino natural del río Júcar	MAPA-Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal	1.563.343,40 €
Mantenimiento y conservación de la costa de Tarragona 2018-2019	MITECO-Dirección General de Sostenibilidad de la Costa y del Mar	300.815,10 €
Restauración de los daños ocasionados por el incendio forestal iniciado el día 28/06/2019 en los términos municipales de Cadalso de los Vidrios, Cenicientos y Rozas de Puerto Real	Comunidad de Madrid-Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	1.000.000 €
Prestación del servicio de explotación, mantenimiento y conservación del Colector Interceptor General de la margen derecha de la ría de Avilés (Colector Industriales Avilés)	Gobierno del Principado de Asturias-Consortio de Aguas	965.434,95 €
Redacción y ejecución del proyecto de tematización del Centro de Visitantes del Roque de Los Muchachos	Cabildo Insular de la Palma-Consejería de Planificación y Turismo	2.073.729,16 €

## Tragsatec

Descripción de la actuación	Administración que realiza en encargo	Importe
Realización de trabajos técnicos en el Laboratorio Agroalimentario de Santander durante los años 2019 a 2023	MAPA-Dirección General de la Industria Alimentaria	1.903.868,09 €
Trabajos de aseguramiento de la calidad, integración de datos y apoyo técnico en el Plan Nacional de Observación del Territorio para el Instituto Geográfico Nacional en 2019	Ministerio de Fomento-Dirección General de Instituto Geográfico Nacional	535.923,38 €
Servicio para el seguimiento y control de las reservas marinas de Eivissa y Formentera	Gobierno de las Islas Baleares-Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca	647.294,96 €
Servicio de apoyo a la asistencia técnica del Programa Operativo FEDER de Andalucía en las áreas de evaluación y estudios y de información y comunicación relacionados con los ámbitos de actuación: digitalización de la cadena agroalimentaria y bioeconomía	Junta de Andalucía-Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	2.598.315,34 €
Apoyo técnico y seguimiento a la selvicultura del monteverde y de los pinares de repoblación	Cabildo Insular de Tenerife-Área de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Seguridad	168.413,79 €

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

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

#### Administración General del Estado

- **Subdirección General de Hidrocarburos** (Ministerio para la Transición Ecológica): realización de determinadas tareas relacionadas con el bono social térmico establecido en el Real Decreto-Ley 15/2018, de 5 de octubre, de medidas urgentes para la transición energética y la protección de los consumidores. El importe de la actuación es de 32.513,46 €.

#### Administración Autonómica

- **Centro Andaluz de Arte Contemporáneo** (Junta de Andalucía): mantenimiento de las zonas verdes del Centro Andaluz de Arte Contemporáneo en La Cartuja de Sevilla, por un importe de 259.344,85 €.

#### Administración Local

- **Diputación Provincial de Badajoz:**
  - Rehabilitación y mejora de la eficiencia energética y energías renovables en edificios municipales de la provincia (212.833,08 €).
  - Prestación de servicios de apoyo a la gestión agroganadera de la finca La Cocosa (59.818,02 €).

#### Otros organismos y entidades

- **Comunidad de Regantes Acequia Mabad de Quel:** proyecto de modernización de regadíos de la Comunidad de Regantes de La Acequia Mabad (La Rioja). El importe de la actuación es de 1.736.943,59 €.



## Inventario Nacional de la Erosión del Suelo

El 7 de julio se celebró el Día Nacional de la Conservación del Suelo. Desde el Grupo Tragsa se llevan a cabo diversas actuaciones dirigidas a garantizar la protección de este recurso natural.



Entre estas actuaciones, Tragsatec, por encargo de la Subdirección General de Política Forestal (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación), participa en la elaboración del Inventario Nacional de Erosión de Suelos (INES) en las provincias de Albacete, Cuenca, Ciudad Real, Guipúzcoa, Vizcaya y Álava. Con los trabajos realizados en estas provincias finalizaría el inventario.

El objetivo de este inventario es localizar, cuantificar y reflejar cartográficamente, en soporte digital y gráfico, los principales procesos de erosión en el territorio nacional y determinar su evolución en el tiempo, mediante su inventariado de forma continua.

El INES provee información (mapas e indicadores) de los 5 tipos de erosión contemplados en el Inventario:

### Un instrumento completo y eficaz

El INES es considerado uno de los instrumentos más completos que existen en la actualidad dado que permite delimitar con gran exactitud las áreas prioritarias de actuación en la lucha contra la erosión y definir las actuaciones a llevar a cabo. Se trata de una herramienta útil para mejorar el diagnóstico de la desertificación y apoyar la toma de decisiones.

- Erosión laminar y en regueros
- Erosión en cárcavas y barrancos
- Movimientos en masa
- Erosión en cauces
- Erosión eólica

Los resultados se presentan a nivel provincia mediante una publicación y una pequeña aplicación informática para la visualización de los resultados.



## Políticas Agrarias

El Grupo Tragsa colabora con las Administraciones Públicas en el desarrollo y puesta en marcha de las soluciones tecnológicas más punteras para el mejor conocimiento del medio agrario y afrontar los nuevos retos del sector. Este ámbito engloba varios campos de actuación orientados, entre otros, a la identificación de usos agrarios y el control de las ayudas a los agricultores.

Estas son algunas de las actuaciones realizadas por el Grupo Tragsa en esta materia:



### Sistema de Gestión de Ayudas PAC (SGA)

Diseño y desarrollo del Sistema de Gestión de Ayudas PAC (SGA), un sistema de aplicaciones informáticas que utilizan la mayoría de las comunidades autónomas para realizar la captura y la gestión de los expedientes solicitantes de ayudas de la PAC en su ámbito geográfico.

**SD. G. de Ayudas Directas**  
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

📅 2019-2020    8.818.352,69 €



### Controles de las ayudas PAC

Ejecución de los controles sobre el terreno de las ayudas PAC por superficie y para la verificación de recintos de pastos de montaña en los montes públicos de Álava pertenecientes a aquellos expedientes que resulten seleccionados para el control sobre el terreno.

**Diputación Foral de Álava**

📅 2019    113.064,99 €



### Apoyo técnico a SD.G. de Política Agraria Común y Competitividad

Soporte técnico en las fases de análisis y tratamiento de datos para su posterior explotación, elaboración de planes de control, verificación de información en la extracción de muestras, generación de estadísticas, informes de seguimiento y otras necesidades.

**D.G. de Des.Rural y Política Agraria Común**  
Generalitat Valenciana

📅 2018-2020    1.927.162,74 €



### Actualización de la información SIGPAC

Actividades necesarias para mantener actualizado el sistema de identificación de parcelas agrícolas (SIGPAC), entre ellas, la incorporación de los resultados procedentes del Control por Teledetección 2018 y la revisión y actualización de recintos declarados por primera vez en la campaña de 2018.

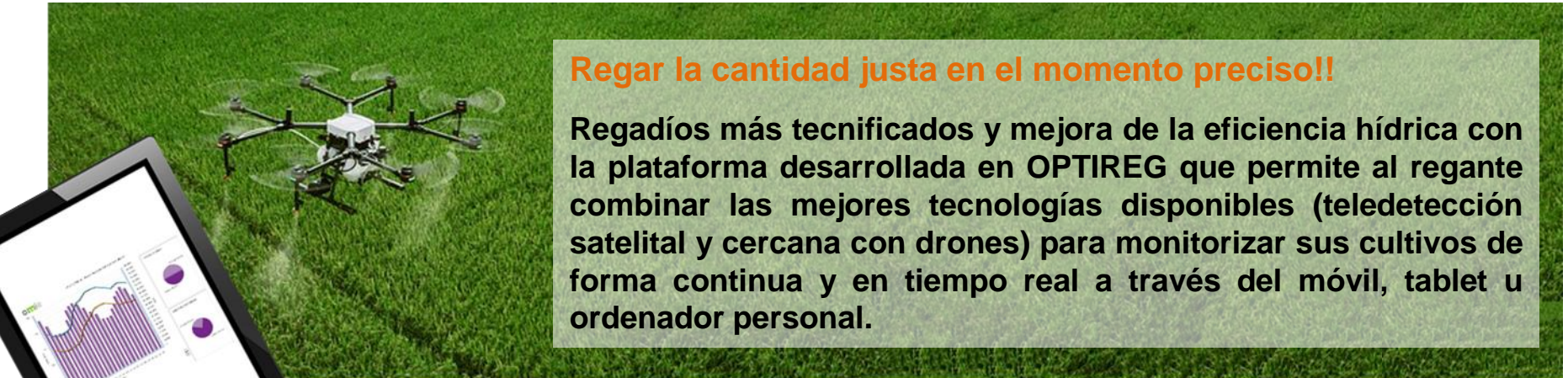
**SD. G. de Ayudas Directas**  
Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación

📅 2018-2019    788.780,30 €





Resultados del proyecto de I+D+i **OPTIREG** disponibles para los gestores de zonas regables:



### Regar la cantidad justa en el momento preciso!!

Regadíos más tecnificados y mejora de la eficiencia hídrica con la plataforma desarrollada en OPTIREG que permite al regante combinar las mejores tecnologías disponibles (teledetección satelital y cercana con drones) para monitorizar sus cultivos de forma continua y en tiempo real a través del móvil, tablet u ordenador personal.

[¿quieres saber cómo? imasd@tragsa.es](mailto:imasd@tragsa.es)

Ahorro en la factura eléctrica gracias a la compra directa de kilovatios en el pool. La Comunidad de Regantes se convierte en consumidor directo en el mercado, prescindiendo de la comercializadora.

(**17% de ahorro** conseguido en la Comunidad de Regantes del Canal de la Margen izquierda del Porma)

OPTIREG se ha implementado en varias zonas piloto de las provincias de **León, Zamora, Valladolid y Huesca** con grandes resultados en ahorro energético y mejora en el riego de la parcelas.



## Nuevo proyecto H2020 DEMETER. Digitalización del sector agroalimentario europeo innovador y sostenible

Plataformas Europeas de **Internet de las Cosas (IoT)** para una **agricultura inteligente e interoperable**.

TRAGSA lidera **4 pilotos**, reforzando proyectos ya en desarrollo en la cartera de I+D+i, de gran interés para las Administraciones Publicas, ejecutando y favoreciendo su digitalización e interconexión :



### 1. Gestión hídrica en regadíos:

continuar las experiencias en la interoperabilidad eficiente de sistemas de tele-gestión



**3. Gestión de explotaciones extensivas de ganado:** completar la gestión de la producción y la trazabilidad mediante nuevas tecnologías.



### 2. Gestión energética en regadíos:

avanzar en la gestión energética de regadíos a través del diseño eficiente de redes y la implantación de energías renovables.



**4. Gestión de la plaga de la mosca de la fruta:** mediante su monitorización integral en campo optimizando la aplicación de la Técnica del Insecto Estéril.



H2020, Plataformas de integración digital agrícola

Con la participación de **60 socios**, DEMETER adopta un enfoque de múltiples actores en toda la cadena de valor (tanto en lo referente a la demanda como al suministro).

Los próximos **10, 11 y 12 de Septiembre** tendrá lugar la reunión de inicio del proyecto en **Waterford** (Irlanda).



## Administración General del Estado

### Elaboración y revisión de la documentación de seguridad. Apoyo a la explotación y el mantenimiento de las presas de Patrimonio Nacional



#### Mantener en perfecto estado el patrimonio hidráulico

Las presas de El Romeral, El Batán y El Infante (San Lorenzo de El Escorial); El Boquerón (Valle de los Caídos) y El Mar (La Granja de San Ildefonso) conforman las infraestructuras de Patrimonio Nacional, que son gestionadas de forma conjunta atendiendo a una doble finalidad. Por un lado, garantizar la seguridad de estas presas de acuerdo a la normativa vigente. Por otro lado, asegurar el buen funcionamiento de estas infraestructuras.

- ❑ **Localización:** Madrid y Segovia
- ❑ **Administraciones:** Dirección de Inmuebles y Medio Natural, de Patrimonio Nacional (Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes e Igualdad)
- ❑ **Presupuesto:** 279.700,11 €
- ❑ **Plazo de Ejecución:** Octubre 2017 / Octubre 2019
- ❑ **Descripción:**

Esta actuación abarca diferentes trabajos, entre los que se puede destacar:

- Redacción o revisión de la propuesta de clasificación frente al riesgo potencial de las presas.
- Elaboración y redacción de las normas de explotación, conservación y vigilancia de las presas.
- Redacción de Planes de Emergencias (presas clasificadas A y B)
- Revisión y análisis general de seguridad de las presas.
- Elaboración del plan de auscultación y redacción de los informes anuales de auscultación y memorias de explotación.

Un equipo formado, entre otros, por un Director de Explotación de las presas y Planes de Emergencia y un sustituto del vigilante de las mismas, es el encargado de llevar a cabo estos trabajos.



## ■ Administración Autonómica

### Apoyo a la implantación, seguimiento e integración de la red Natura 2000 y a la elaboración de la Estrategia de la Infraestructura Verde



#### Conservar el patrimonio natural de la Comunidad de Madrid

En la Comunidad de Madrid la Red Natura 2000 representa [casi un 40% de su territorio](#). El modelo de gestión de estos espacios promueve la conservación del patrimonio natural de la región tanto desde una perspectiva medioambiental como del desarrollo económico y social para la ciudadanía (desarrollo de actividades productivas como agricultura y ganadería, aprovechamiento forestal, actividades de ocio, etc.)

- ❑ **Localización:** Comunidad de Madrid
- ❑ **Administración:** D.G. de Medio Ambiente y Sostenibilidad (Comunidad Autónoma de Madrid).
- ❑ **Presupuesto:** 151.977,30 €
- ❑ **Plazo de ejecución:** Octubre 2018 / Diciembre 2020
- ❑ **Descripción:**

Tragsa presta apoyo técnico en los siguientes ámbitos:

- Elaboración y tramitación del Plan de Gestión de Espacios Protegidos Red Natura 2000. Apoyo técnico en los procedimientos de comunicación a la Comisión Europea.
- Desarrollo y seguimiento de la Red Natura 2000 en la Comunidad de Madrid.
- Mejora de la información sobre los elementos de la Red Natura.
- Integración con otros instrumentos de conservación y gestión e inventarios de biodiversidad.
- Elaboración de la Estrategia de la Infraestructura Verde de la Comunidad de Madrid.



## ■ Diputaciones, Cabildos y Consells

### Gestión conjunta de los “Centros de Inseminación de ganado porcino y cunícola en El Rosario y del Refugio canino Tierra Blanca en Fasnia”



#### Desarrollo de actividades divulgativas

El Cabildo ha impulsado una nueva actividad que está desarrollando Tragsatec consistente en la impartición de diferentes charlas y talleres a la población escolar, sobre concienciación y sensibilización acerca del maltrato y abandono animal. Además se realizan actividades junto con el voluntariado en este sentido y en la difusión del centro para fomentar las adopciones.

- ❑ **Localización:** Santa Cruz de Tenerife
- ❑ **Administración:** Servicio de Agricultura, Ganadería y Pesca (Cabildo de Tenerife).
- ❑ **Presupuesto:** 489.042,11 €
- ❑ **Plazo de Ejecución:** Septiembre 2018 / Septiembre 2019
- ❑ **Descripción:**

Por un lado, el objeto de los trabajos realizados en el Centro de Inseminación es el desarrollo de actividades para la elaboración de dosis seminales de cerdos y conejos de la máxima calidad, a partir de animales seleccionados, incluyendo la distribución a los ganaderos del archipiélago y realizando asesoramiento técnico para conseguir la máxima productividad.

Por otro lado, el Centro de Protección Animal Tierra Blanca tiene como finalidad la acogida de perros abandonados, su tratamiento sanitario y bienestar hasta la salida en adopción. El Centro recoge anualmente alrededor de 400 perros de 15 municipios de la Isla. Tragsatec apoya en la gestión de este centro y la atención básica de los animales (alimentación, limpieza, esterilizaciones, retirada de residuos, esterilizaciones, etc)



## ■ Cooperación internacional

### Redacción del proyecto de parcelas de olivicultura intensiva



#### Formación de técnicos argelinos

La asistencia técnica de Tragsatec al Instituto AGRAL comprende también la formación en olivicultura para los técnicos argelinos. Además de un viaje de estudios a España en el que los argelinos responsables del mantenimiento de las plantaciones y del vivero podrán aprender de las técnicas españolas.

□ **Localización:** Argelia

□ **Administración:** Institución AGRAL. Ministerio de Agricultura de Argelia (Convenio de Conversión de Deuda de Argelia y España)

□ **Presupuesto:** 383.717,54 €

□ **Plazo de Ejecución:** Agosto 2014 / Marzo 2020

□ **Descripción:**

Este proyecto consiste en la plantación de olivicultura intensiva en Argel, en concreto, 200 ha de plantación intensiva y 150 ha super-intensivas.

Los trabajos realizados se agrupan en diferentes fases, entre las que se encuentran:

- Redacción del proyecto de plantación de olivos (preparación de documentación, visitas de campo, etc).
- Apoyo a la licitación.
- Dirección de obra.

El contrato está firmado con la Institución AGRAL dependiente del Ministerio de Agricultura Argelino. Los fondos pertenecen al Convenio de Conversión de Deuda de Argelia y España.



Grupo Tragsa  
Garantía Profesional. Servicio Público

OBJETIVOS DE DESARROLLO  
SOSTENIBLE

