

# Boletín Mensual

**OCTUBRE 2018**



**Grupo Tragsa**  
Garantía Profesional. Servicio Público



# ÍNDICE

1

Grupo Tragsa

2

Nuestras cifras

3

Emergencias

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 **13.000 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.



1

# Grupo Tragsa: Líneas de actividad





# 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 (hasta octubre 2018)



NOTA: Datos Octubre 2018.

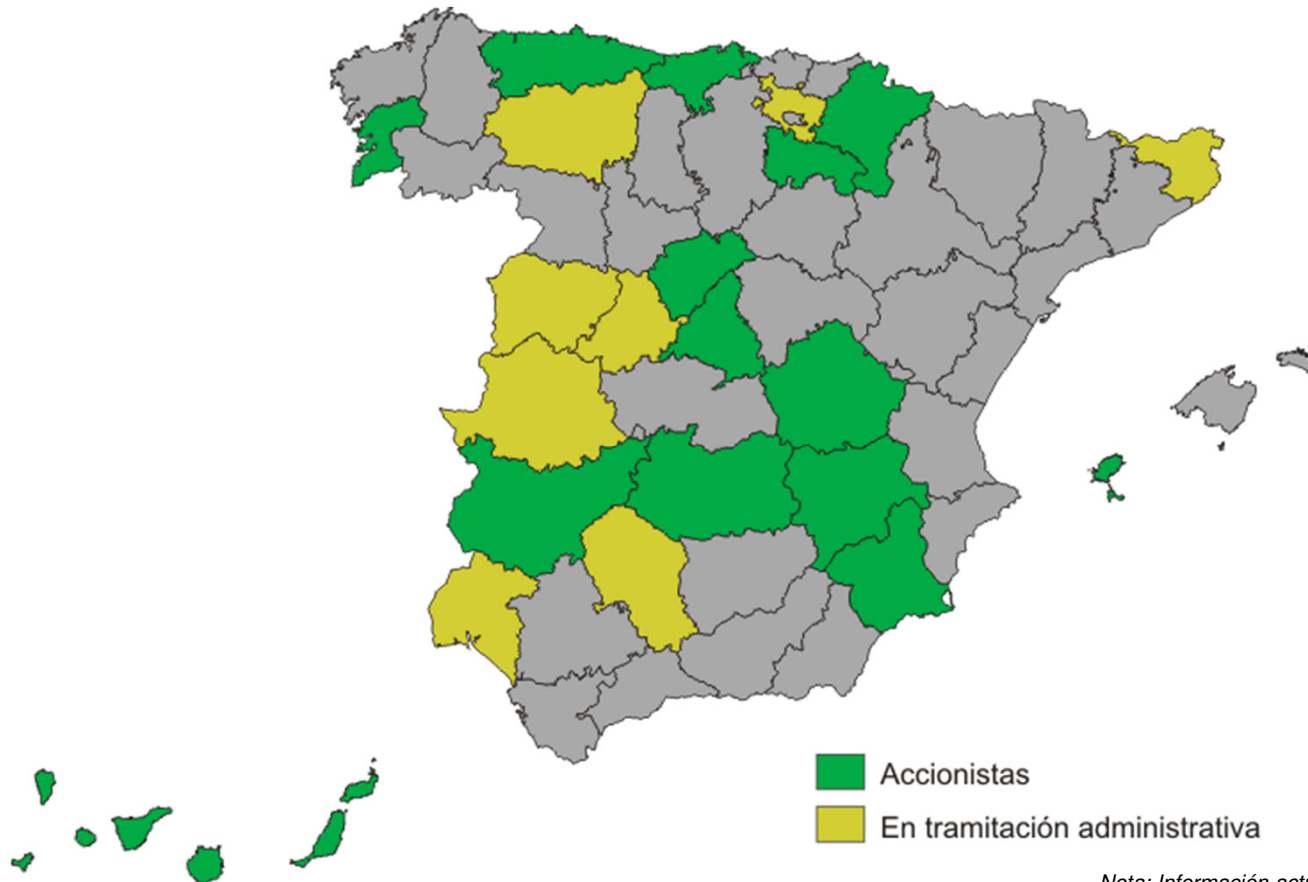
## 2

## Nuestras cifras (hasta octubre 2018)

### Diputaciones

**6 Diputaciones Provinciales, 7 Cabildos y 2 Consells Insulares** ya forman parte del accionariado del Grupo Tragsa y

**1 Diputación Foral y 7 Diputaciones Provinciales** más se encuentran actualmente pendientes de finalizar los trámites administrativos que les permitirá constituirse como accionistas próximamente.



670.400

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

18.559

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

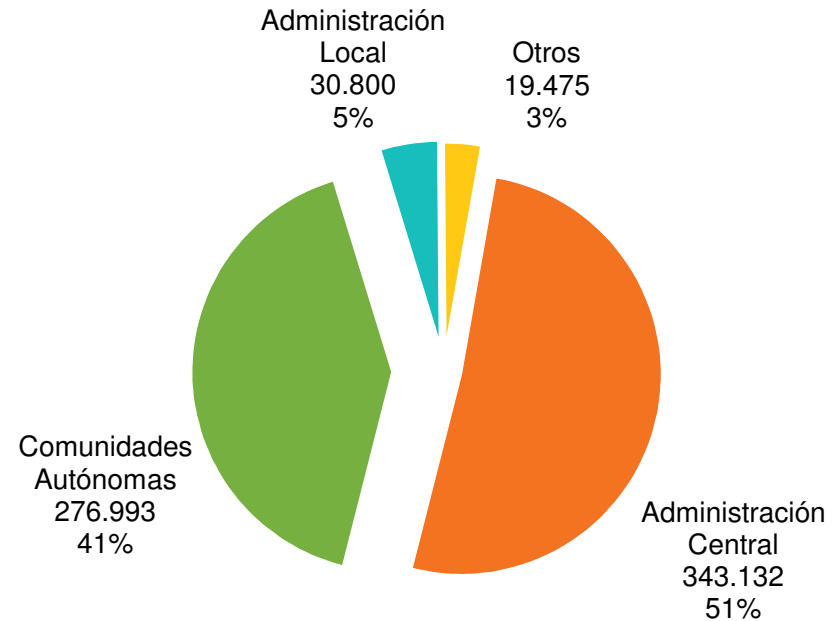
234.123

**Fondos  
propios***Miles de euros*

13.198

**Empleados**

1.014.639

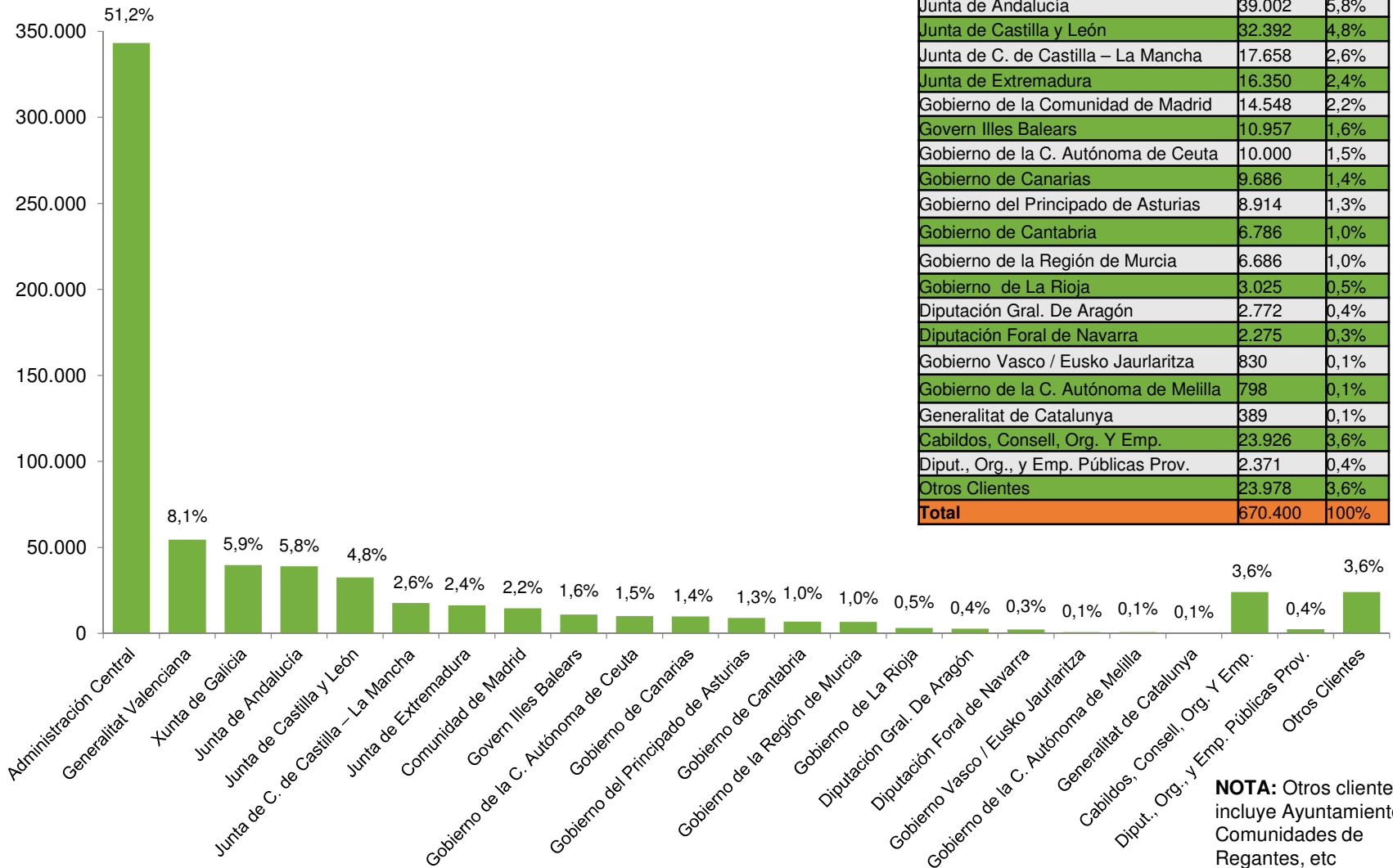
**Cartera***Miles de euros***Distribución de la producción por  
Administración**



## 2

# Nuestras cifras (hasta Octubre 2018)

### Producción por accionistas en miles de euros

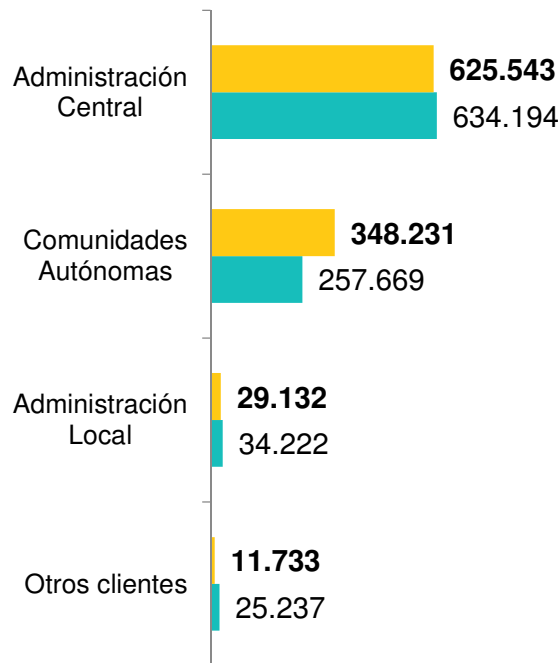


**NOTA:** Otros clientes incluye Ayuntamientos, Comunidades de Regantes, etc

## 2

# Nuestras cifras (hasta Octubre 2018)

### Cartera por Administración



■ 2018 ■ 2017

### Variación interanual de la cartera

	Tragsa	Tragsatec	Total
Octubre 17	686.435	269.210	951.322
Octubre 18	738.419	280.314	1.014.639
<b>Desviación</b>	<b>7.6%</b>	<b>4.1%</b>	<b>6.7%</b>

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



## 2

## Nuestras cifras: Encargos recibidos en octubre

	Nº encargos formalizados	Importe encargos
Tragsa	107	109.696.694,18 €
Tragsatec	54	20.471.209,25 €
<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>130.167.903,43€</b>

## Tragsa

88.555.670,64 €

Importe encargos  
Administración General  
del Estado

18.029.351,91 €

Importe encargos  
Administración  
Autonómica (Incluye Ciudad  
Autónoma Ceuta–987.388,57 €)

## Tragsatec

14.663.813,15 €

Importe encargos  
Administración General  
de Estado

5.797.940,90 €

Importe encargos  
Administración  
Autonómica

9.455,20 €

Importe encargos  
Diputaciones



## 2

## Nuestras cifras: Principales encargos recibidos en octubre

### Tragsa

Descripción de la actuación	Administración que realiza el encargo	Importe
Obras y actuaciones para paliar los daños provocados en caminos rurales a causa de las lluvias intensas y las inundaciones de octubre en Levante	Gobierno de las Islas Baleares- Consejería de Medio Ambiente, Agricultura y Pesca- Institut Balear de la Natura	2.504.000 €
Actuaciones para la restauración y conservación de los cauces publicos en el ambito de la Confederación Hidrografica del Júcar	MITECO.-Dirección General del Agua.- Confederaciones Hidrográficas	850.000 €
Retirada y gestion de los neumaticos existentes en el vertedero incontrolado en el camino viejo de Buñol. Parcela 92 del polígono 38 junto al polígono industrial "La Pahilla" en Chiva (Valencia)	Generalitat Valenciana.- Consejería Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural	459.423,97 €
Servicio de Gestión integral del uso público en el Centro de Visitantes Telesforo Bravo en el municipio de La Orotava	Gobierno de Canarias- Consejería de Política Territorial, Sostenibilidad y Seguridad	123.292,81 €

## 2

## Nuestras cifras: Principales encargos recibidos en octubre

### Tragsatec

Descripción de la actuación	Administración que realiza en encargo	Importe
Servicio para la explotación, mantenimiento y conservación de las presas de Aulencia, Los Morales, El Pajarero, Portaje y Torrejuncillo (Madrid, Ávila y Cáceres)	MITECO-Dirección General del Agua-Confederaciones Hidrográficas	1.586.319,29 €
Organización de cinco talleres temáticos para el desarrollo de la Red Natura 2000 en la región biográfica mediterránea	MITECO- Dirección General de Biodiversidad y Calidad Ambiental	474.997,25 €
Seguimiento del cumplimiento de la normativa de protección de las especies marinas del Catálogo Canario de Especies Protegidas en las Zonas Especiales de Conservación	Gobierno de Canarias- Consejería de Política Territorial, Sostenibilidad y Seguridad	473.753,23 €
Realización de las tareas necesarias para el desarrollo de la Estrategia Estatal de Infraestructura Verde y de la conectividad y restauración ecológicas (1ª Fase)	MITECO-Dirección General de Biodiversidad y Calidad Ambiental	124.978,64 €

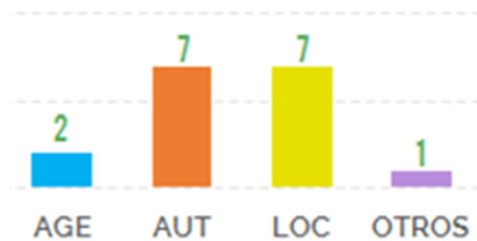
## 2

## Nuestras cifras

### ■ Administraciones y Organismos Públicos que han realizado encargos al Grupo Tragsa por primera vez en el tercer trimestre del año

El **Grupo Tragsa** sigue avanzando en sus líneas estratégicas, afianzando su condición de **medio propio instrumental de las Administraciones Públicas** en áreas como Costas, Desarrollo Rural, Medio Ambiente y Agua o Regadíos

**17** AAPP  
ENCARGANTES EN  
JUL/AGO/SEPT 2018



La **confianza** que las Administraciones depositan en nosotros se refleja en los encargos recibidos por primera vez en octubre de 2018 por parte de **17 nuevas Administraciones y Organismos**, entre los que destacamos:

✓ **Cabildo La Palma:** Redacción del proyecto de adecuación del litoral en la playa del puerto de Tazacorte (104.988,38 €).

✓ **Dirección General de Turismo y Comercio (Navarra):** Redacción del proyecto de adecuación del recorrido de una ruta ciclista de larga distancia denominada Eurovelo 1 (102.093,83 €).

✓ **Compañía para la Gestión de Residuos Sólidos de Asturias:** Realización de trabajos de mantenimiento preventivo, correctivo y de mejora de las instalaciones de este organismo (200.000,00 €).

✓ **Dirección General de Industria y Energía (Valencia):** Soporte para el desarrollo de trabajos técnicos en el sector energético (120.021,57 €).

✓ **Comunidad de Regantes Mas de las Matas:** Transformación en regadío (823.492,46 €).

## Reconstrucción tras las inundaciones en Sant Llorenç ( Mallorca )



En octubre de 2018, las intensas lluvias provocaron que el torrente de Sant Llorenç (Mallorca) se desbordase causando innumerables daños materiales y humanos.

El Grupo Tragsa, por encargo de la **Dirección General de Emergencias del Gobierno Balear**, participó en el dispositivo desplegado en el marco del plan de emergencias INUNBAL, dividiéndose los trabajos a realizar en 4 líneas fundamentales: **coordinación de maquinaria, limpieza, suministro de materiales y avituallamiento.**

### ☐ Lluvias torrenciales en Málaga

El Grupo Tragsa, por encargo de la **Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural de Andalucía**, trabajó en las labores de recuperación de las zonas afectadas por las lluvias torrenciales producidas en octubre en la provincia de Málaga.

La crecida de ríos y arroyos provocó importantes daños en los caminos rurales, dejando aisladas explotaciones agrícolas y ganaderas. El Grupo, junto con efectivos de la Unidad Militar de Emergencia, trabajó en reparar de forma urgente esos caminos y otras infraestructuras afectadas por el temporal.

### ■ Principales datos de la actuación:

- ☐ Participación de **35 profesionales** del Grupo Tragsa.
- ☐ Más de **1.351 horas** de trabajo.
- ☐ Más de **35 máquinas desplazadas** a la zona (retro excavadoras, giratorias, palas cargadoras, camiones...) para la búsqueda de desaparecidos y la limpieza de los espacios afectados por la inundación.
- ☐ Instalación del **Puesto de Mando Avanzado.**
- ☐ Aprovechamiento de materiales necesarios para el desarrollo de los trabajos (motosierras, azadas, palas, cepillos, etc).

Vídeo Línea  
Actividad  
Emergencias



### Inventarios de bienes y derechos.

El Grupo Tragsa está especializado en la realización de inventarios de bienes y derechos que integran el patrimonio de las distintas Administraciones Públicas. Estos inventarios facultan a las Administraciones para dar respuesta a las auditorías que órganos como la IGAE o el Tribunal de Cuentas realizan periódicamente con el objetivo de auditar el estado de sus inventarios y su reflejo en la contabilidad. Además permiten:

- ❑ **Una gestión patrimonial más eficiente**, al contar con datos actualizados, claros y precisos.
- ❑ **La mejora de la capacidad financiera.**
- ❑ La toma de decisiones relacionadas con la **reposición, reemplazo o recuperación de activos.**
- ❑ **El conocimiento del coste de los servicios** al facilitar la correcta imputación de los costes de amortización.
- ❑ **La imparcialidad de los resultados obtenidos**, con una información precisa y fiable.



El **Grupo Tragsa** cuenta con especialistas en las siguientes materias:

- Regularización de la situación jurídico-patrimonial de bienes inmuebles.
- Catastro y registro de la propiedad
- Actuaciones necesarias para alcanzar la concordancia entre la realidad física y jurídica
- Elaboración de cartografía de la propiedad y generación de bases de datos
- Estudios de tipificación jurídica de la propiedad
- Valoraciones de bienes y derechos
- Deslindes y amojonamientos





## 4

# Línea de trabajo del mes: inventarios de bienes y derechos

## Actuaciones destacadas en esta línea de trabajo

- Inventario de bienes inmuebles del Patrimonio Nacional (fase I)
- Inventario de bienes de la Biblioteca Nacional de España
- Asistencia técnica para la auditoría de estaciones y apeaderos de la red de ancho métrico
- Inventario de bienes de la Confederación Hidrográfica del Miño-Sil (fase II)

## Administraciones para las que hemos realizado inventarios

- Organismo Autónomo Parques Nacionales
- Biblioteca Nacional
- Confederación Hidrográfica del Tajo
- Confederación Hidrográfica del Júcar
- Confederación Hidrográfica del Duero
- Confederación Hidrográfica del Miño-Sil
- Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF)
- Dirección de Inmuebles y Medio Natural
- Dirección General del Sector Público, Modelo Económico y Patrimonio



## Trabajos realizados en la lucha contra la avispa asiática

La **avispa asiática** (*Vespa velutina*) llegó a España en 2010 y ha tenido un rápido avance. Natural de China, India e Indonesia, es una **Especie Exótica Invasora (EEI)** que, para alimentar sus larvas, captura a otros insectos, especialmente a las abejas que se emplean en la apicultura.



Desde el año 2016, el Grupo Tragsa está trabajando por encargo de la **Xunta de Galicia** y de la **Comunidad Autónoma de Cantabria** en la gestión de avisos, retirada de nidos, elaboración de mapas de riesgo, así como en la formación y divulgación para sensibilizar de la problemática de la *Vespa* a determinados colectivos como asociaciones apícolas o bomberos.



Mapa distribución avispa asiática enero 2018

Dentro de la apuesta por la innovación para ofrecer un mejor servicio a la Administración, el Grupo Tragsa ha desarrollado herramientas y tecnologías que suponen una inversión en I+D de **más de 100.000 euros**. Esto permite, por un lado, evaluar el riesgo de invasión de ésta y otras EEI y, por otro, elaborar **mapas de riesgo** utilizando herramientas de **Big Data** que se proporcionan a las distintas administraciones públicas implicadas para determinar la localización de estas especies y su potencial distribución territorial, **priorizando las áreas de actuación** y la generación de informes de seguimiento.



## Comunidad Autónoma

### Sistema de Control de Flotas para tratamiento selectivo contra plagas



❑ **Localización:** Comunidad Valenciana

❑ **Administración:** Consellería de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural. Comunidad Valenciana

❑ **Presupuesto:** 626.250 €

❑ **Plazo de Ejecución:** Mayo 2018/ Marzo 2019

❑ **Descripción:**

Como sistema de apoyo y control de los tratamientos fitosanitarios dentro de las campañas de control de plagas, se ha desarrollado un sistema que permite la monitorización de los trabajos en tiempo real.

Se trata de una herramienta de telecontrol orientada a garantizar que no se realizan tratamientos fitosanitarios en parcelas con cultivos ecológicos. Para ello, la señal de posicionamiento del vehículo (quad) se utiliza para determinar si se encuentra ubicado dentro de recintos con tratamientos no permitidos y se envía una señal de corte, vía SMS, al vehículo que impide que aplique el tratamiento.

- ❑ Equipos GPS instalados en una flota de más de **30 vehículos** de fumigación
- ❑ **Servicio Web** de recogida de coordenadas
- ❑ Visor Gis de **consulta de trayectorias** históricas y en tiempo real
- ❑ **Control de forma remota de la activación de la bomba de fumigación a través de mensajes SMS**

# 6

## Actuaciones en curso

### Administración General del Estado

#### Puesta en marcha y desarrollo del Programa Nacional “Rutas científicas, turísticas y literarias. Ministerio de Educación y Formación Profesional”



❑ **Localización:** Varios territorios

❑ **Administración:** Dirección General de Evaluación y Cooperación Territorial. Ministerio de Educación y Formación Profesional

❑ **Presupuesto:** 1.257.947,98 €

❑ **Plazo de Ejecución:** Junio 2018/ Diciembre 2018

❑ **Descripción:**

El objetivo es dar continuación a los conocimientos recibidos por el alumnado en el aula, mejorando y presentando de forma más atractiva la formación recibida en sus respectivos centros, a través de entornos más experimentales y visuales.

Tragsatec ha dado un apoyo integral encargándose de la organización y coordinación del programa, incluyendo todos los trabajos relacionados con su preparación, diseño, puesta en marcha y funcionamiento, así como el seguimiento y control de las actividades.

- ❑ 8 Rutas Educativas con 1 semana de duración
- ❑ Más de 250 visitas a localizaciones
- ❑ Actividades relacionadas con ciencia, tecnología, naturaleza, arte, literatura y deporte
- ❑ Alumnos de Primaria, ESO, Bachillerato, FP y Ciclos Formativos

## 6

# Actuaciones en curso

## Diputaciones

### Mantenimiento de las instalaciones y actividades necesarias para la difusión y promoción cultural del Parque Arqueológico de Segóbriga



- ❑ **Localización:** Segóbriga (Cuenca)
- ❑ **Administración:** Diputación Provincial de Cuenca
- ❑ **Presupuesto:** 247.322,71€
- ❑ **Plazo de Ejecución:** Agosto 2018/ Agosto 2019
- ❑ **Descripción:**

Mantenimiento y vigilancia de las instalaciones y materiales del Parque Arqueológico de Segóbriga, realizando las reposiciones y reparaciones necesarias derivadas del funcionamiento del mismo. El Grupo lleva trabajando en Segóbriga desde 2013.

#### Nada se ha dejado al azar

Los edificios, sus decoraciones e incluso la vestimenta de los ciudadanos romanos que aparecen en la recreación, son una fiel reproducción de lo que se cree que un día fue la realidad de esta importante ciudad romana.

Entre las actividades incluidas en este encargo cabe destacar el desarrollo, por parte del equipo de I+D+i del Grupo Tragsa, de un catalejo de realidad aumentada y virtual que combina las imágenes reales con una detallada reconstrucción de los edificios existentes en la antigua urbe, permitiendo a los más de 150 visitantes diarios que recibe el parque ver la ciudad romana tal y como era hace 2.300 años.



## 6

## Actuación destacada en materia de Igualdad

### Programa territorial “Empléate desde la Igualdad”



Tragsatec se encarga de la gestión de las subvenciones y de la evaluación del impacto de las mismas, tanto en el empoderamiento y la empleabilidad de las mujeres como en su inserción laboral, además de la ejecución, desarrollo y coordinación de todas las fases del programa.

❑ **Localización:** Varios territorios

❑ **Administración:** Instituto de la Mujer y para la Igualdad de Oportunidades. Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes e Igualdad.

❑ **Presupuesto:** 1.740.773,58 €

❑ **Plazo de Ejecución:** Agosto 2018 / Marzo 2021

❑ **Descripción:**

Servicio de apoyo técnico especializado para el desarrollo, evaluación y el seguimiento del Programa territorial “Empléate desde la igualdad”, dirigido a mejorar la empleabilidad de mujeres del ámbito urbano y rural en situación de vulnerabilidad social y económica.

El Programa se realiza a través de itinerarios integrados y personalizados en los que se trabajan aspectos personales, profesionales, formación ocupacional y acompañamiento para la inserción laboral. Todo ello con el objetivo de lograr una mejor empleabilidad y una mayor autonomía personal y económica de las mujeres.

## 6

## Actuación internacional destacada

## ■ Cooperación internacional

## Escuela Nacional de Riego como componente del proyecto de Irrigación Tecnificada para pequeños y medianos productores y productoras de Ecuador



Para alcanzar este objetivo se plantea:

- ✓ La elaboración y aplicación de un **Plan de Formación y Capacitación** a distintos niveles.
- ✓ La creación de un **Observatorio Nacional de Riego** impulsado por el Ministerio de Ganadería, Agricultura y Pesca.
- ✓ La ejecución de **obras de infraestructuras y edificaciones básicas** de la Escuela Nacional de Riego.
- ✓ Instalación de una **Red de Riego en parcelas demostrativas** en los campus de cuatro universidades de distintos ecosistemas/ sistemas agrícolas del país.

❑ **Localización:** República del Ecuador

❑ **Administración:** AECID

❑ **Presupuesto:** 3.100.000 €

❑ **Plazo de Ejecución:** Julio 2017 / Junio 2021

❑ **Descripción:**

El objetivo de la Escuela Nacional de Riego para Ecuador es fortalecer las capacidades nacionales en diseño y gestión de sistemas de riego, a través de la consolidación en el país de una masa crítica de expertos/as y profesionales en riego que contribuya a la mejora y modernización de los sistemas productivos, a la gestión eficiente del agua de riego y a la resiliencia de los territorios ecuatorianos al cambio climático.



