

Boletín Mensual

SEPTIEMBRE 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

Tecnologías de la información y la comunicación

7

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 **15.000 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.



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.



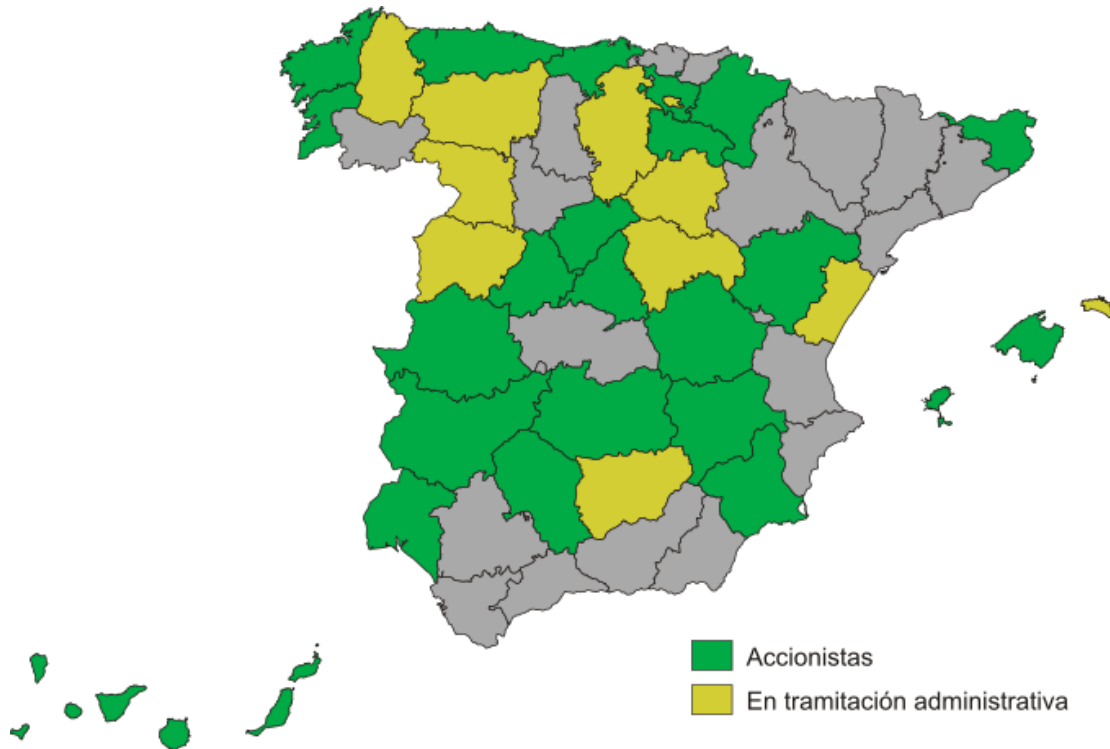
Nuestras cifras en el año 2019 (septiembre 2019)



2

Nuestras cifras. Diputaciones, cabildos y Consells accionistas

El **Consell Insular de Mallorca** ha sido el último en convertirse en accionista del Grupo Tragsa. En total, 13 Diputaciones Provinciales, 1 Diputación Foral, 7 Cabildos y 3 Consells Insulares ya forman parte del accionariado del Grupo Tragsa. 9 Diputaciones Provinciales y 1 Consell Insular 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
Consell Insular de Mallorca

NOTA: Actualizado a 17 de octubre de 2019

632.718

Cifra de Negocio*Miles de euros*

10.606

Resultado antes de impuestos*Miles de euros*

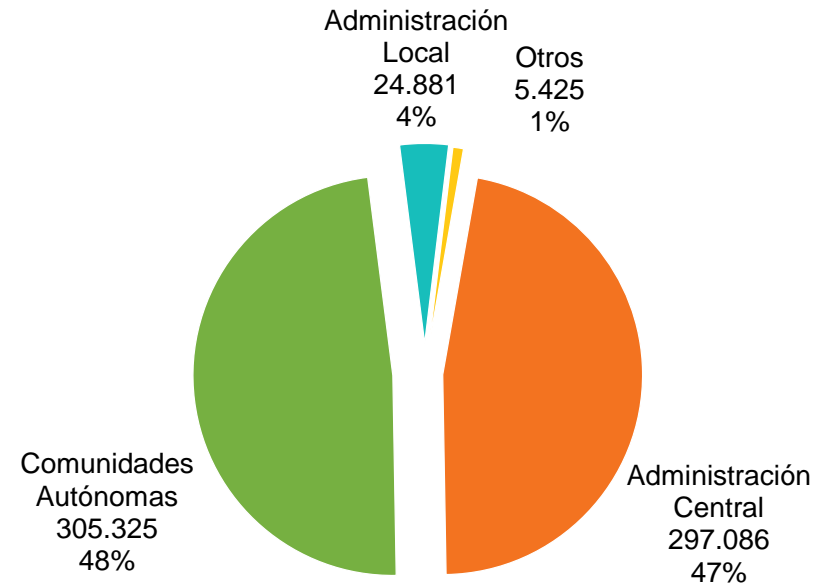
233.041

Fondos propios*Miles de euros*

15.002

Empleados

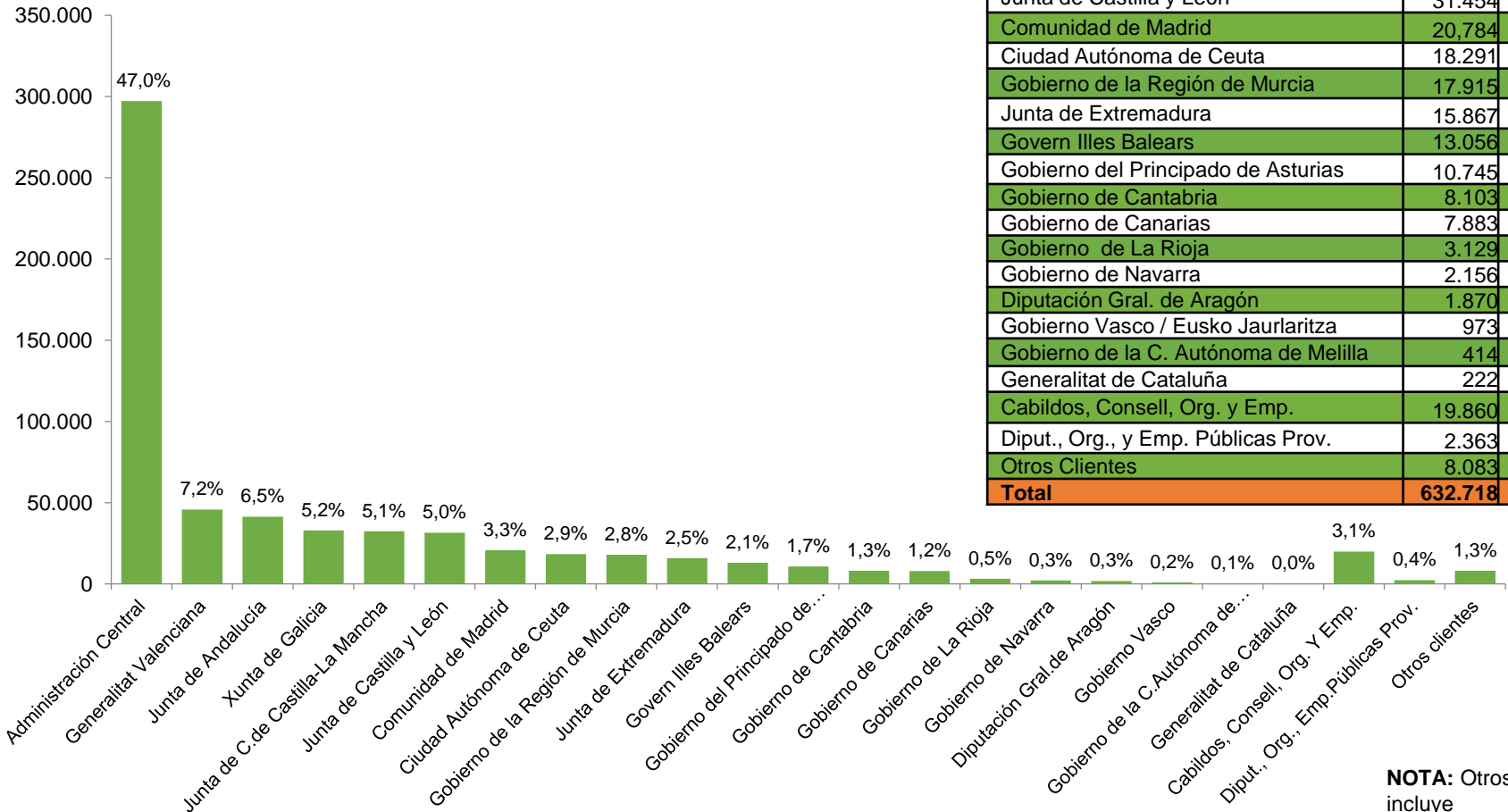
1.155.455

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

2

Nuestras cifras (septiembre 2019)

Producción por accionistas en miles de euros



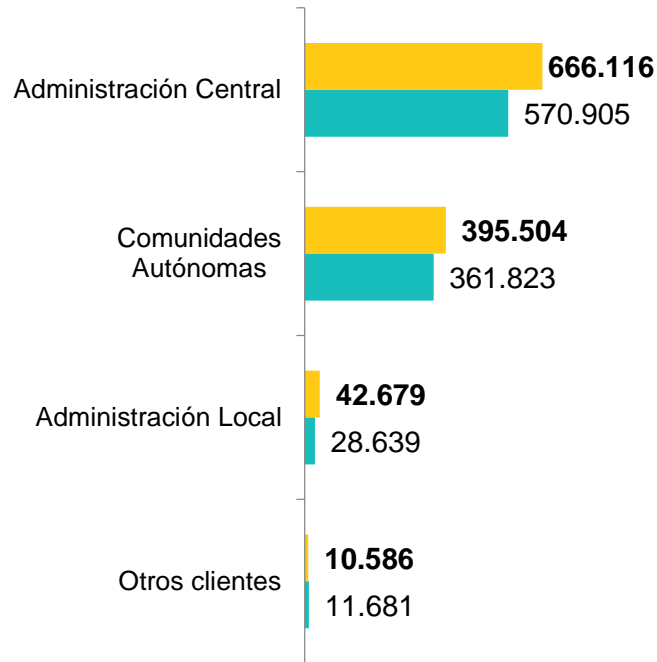
Administración Central	297.086	47,0%
Generalitat Valenciana	45.756	7,2%
Junta de Andalucía	41.376	6,5%
Xunta de Galicia	33.000	5,2%
Junta de C. de Castilla-La Mancha	32.332	5,1%
Junta de Castilla y León	31.454	5,0%
Comunidad de Madrid	20.784	3,3%
Ciudad Autónoma de Ceuta	18.291	2,9%
Gobierno de la Región de Murcia	17.915	2,8%
Junta de Extremadura	15.867	2,5%
Govern Illes Balears	13.056	2,1%
Gobierno del Principado de Asturias	10.745	1,7%
Gobierno de Cantabria	8.103	1,3%
Gobierno de Canarias	7.883	1,2%
Gobierno de La Rioja	3.129	0,5%
Gobierno de Navarra	2.156	0,3%
Diputación Gral. de Aragón	1.870	0,3%
Gobierno Vasco / Eusko Jaurlaritz	973	0,2%
Gobierno de la C. Autónoma de Melilla	414	0,1%
Generalitat de Cataluña	222	0,0%
Cabildos, Consell, Org. y Emp.	19.860	3,1%
Diput., Org., y Emp. Públicas Prov.	2.363	0,4%
Otros Clientes	8.083	1,3%
Total	632.718	100%

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

2

Nuestras cifras (septiembre 2019)

Cartera por Administración



■ 2019 ■ 2018

Variación interanual de la cartera

	Tragsa	Tragsatec	Total
Septiembre 18	690.432	286.852	973.048
Septiembre 19	778.151	344.279	1.115.455
Desviación	12,7 %	20,0 %	14,6 %

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

	Nº encargos Formalizados	Importe Encargos
Tragsa	74	42.616.096,22 €
Tragsatec	56	25.246.662,62 €
Total	130	67.862.758,84 €

Acumulado Tragsa

31.883.244,17 €	Importe encargos Administración General del Estado
7.508.587,70 €	Importe encargos Administración Autonómica
3.196.419,15 €	Administración local, Diputaciones...
27.845,20 €	Otros organismos

Acumulado Tragsatec

18.064.945,19 €	Importe encargos Administración General de Estado
6.368.895,31 €	Importe encargos Administración Autonómica
812.822,12 €	Importe encargos Administración Local

Tragsa

Descripción de la actuación	Administración que realiza el encargo	Importe
Proyecto actualizado de estación de bombeo y red de riego del sector XVI de la subzona de Payuelos zona regable del embalse de Riaño. Primera fase (León-Valladolid)	Ministerio Agricultura, Pesca y Alimentación - Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal	16.748.341,84 €
Actividades para el mantenimiento y conservación de las instalaciones del complejo de la Escuela Nacional de Protección Civil, para la anualidad 2019-2020	Ministerio del Interior - Dirección General de Protección Civil y Emergencias	604.172,92 €
Retirada de residuos de fibrocemento de la parcela de Laguna de Arcas en Toledo. Fase III	Junta de Castilla-La Mancha - Consejería de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	1.263.906,33 €
Mejora de infraestructuras para la prevención de incendios forestales en la provincia de Ourense, cofinanciado con fondos europeos FEADER en el marco PDR Galicia 2014-2020	Xunta de Galicia - Consellería do Medio Rural- Dirección Xeral de Montes	445.967,56 €
Sustitución de tuberías de procesos de la E.D.A.R. Arguineguín	Gobierno de Canarias - Consejo Insular de Aguas de Gran Canaria	172.079,99 €

Tragsatec

Descripción de la actuación	Administración que realiza en encargo	Importe
Servicio técnico en tareas analíticas de laboratorio y gestión de redes de control de calidad de las aguas en la Confederación Hidrográfica del Guadiana	Ministerio para la Transición Ecológica - Dirección General del Agua	2.865.481,12 €
Apoyo a la CNMC en la realización de inspecciones a empresas e instalaciones del sector energético	Ministerio de Economía y Empresa - Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia	1.594.564,76 €
Programas de sanidad animal en la Comunidad Autónoma de Extremadura en el 2019, 2ª fase	Junta de Extremadura - Consejería de Agricultura, Desarrollo Rural, Población y Territorio	4.049.999,27 €
Tramitación técnica y administrativa de expedientes relacionados con la gestión del Dominio Público Hidráulico de la bacía hidrográfica Galicia-Costa y en la planificación, programación, proyecto, construcción y explotación de obras hidráulicas en todas Galicia	Xunta de Galicia - Augas de Galicia	839.884,75 €
Gestión conjunta de los centros de inseminación de ganado porcino, cunícola y caprino de la Data del Coronado, T.M. de El Rosario y del refugio canino Tierra Blanca, sito en la finca La Valiera, T.M. de Fasnia	Cabildo Insular de Tenerife	736. 524,20 €

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

En el mes de septiembre el Grupo Tragsa ha comenzado a colaborar con **6 nuevas Administraciones:**

Administración General del Estado

- **Secretaría General del Instituto de la Mujer y para la Igualdad de Oportunidades** (Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes e Igualdad): levantamiento planimétrico, auditoría de instalaciones y redacción de proyecto para la renovación del sistema de climatización y adaptación de instalaciones para cumplimiento de normativa y eficiencia energética en el edificio del IMIO, sito en la calle Condesa de Venadito, 34 Madrid. El importe de la actuación es de 91.161,58 €.

Administración Autonómica

- **Agencia Pública Empresarial Sanitaria Hospital de Poniente** (Junta de Andalucía): construcción urgente de acometida de agua en el Hospital de Poniente (El Ejido, Almería), por un importe de 44.304,11 €.
- **Subsecretaría** (Generalitat Valenciana): limpieza de dos residencias de personas mayores dependientes, nueve centros de atención a mayores y dos centros de valoración de diversidad funcional, de la provincia de Valencia, durante el periodo del 1 de mayo de 2019 al 30 de junio de 2020. El importe de la actuación es de 1.053.056 €.

Administración Local

- **Ayuntamiento de Alcázar del Rey** (Cuenca): trabajos de acondicionamiento de caminos rurales. T.M. Alcázar del Rey. El importe de la actuación es de 5.703,03 €.
- **Ayuntamiento de Cabrales** (Asturias): limpieza y recogida de basuras en Bulnes (Cabrales), por un importe de 10.161,52 €.
- **Ayuntamiento de Castrocalbón** (León): sustitución de dos acequias para el Ayuntamiento de Castrocalbón, por un importe de 1.515,75 €.

Otros

- **Agrupación Española de Entidades Aseguradoras de los Seguros Agrarios Combinados S.A.:** realización de trabajos basados en la teledetección y su aplicación en seguros agrarios, por un importe de 72.842 €.



“Más alimento, menos desperdicio”

Del 23 al 29 de septiembre se celebró, por segundo año consecutivo, la Semana Nacional contra el desperdicio alimentario, enmarcada dentro de la estrategia “Más alimento, menos desperdicio” que está llevando a cabo el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación (MAPA). Tragsatec da apoyo técnico a la Subdirección General de Estructura de la Cadena Alimentaria del MAPA en las siguientes áreas de actuación:



Producción y consumo sostenibles

Con la estrategia “Más alimento, menos desperdicio” se impulsa la transición de la sociedad hacia una economía circular, en la que los recursos (materias primas, agua y energía) se utilizan de forma eficiente y sostenible aplicando la regla de las 4R (Reducir, Reutilizar, Redistribuir y Reciclar).

1. Generación del conocimiento

Sobre las cantidades, el valor y las causas de la generación del desperdicio alimentario.

2. Formación y sensibilización

Actualización de los contenidos de la página web www.menosdesperdicio.es y creación de materiales divulgativos y didácticos.

3. Fomento de buenas prácticas

Actualización del Catálogo de iniciativas nacionales e internacionales sobre el desperdicio alimentario y concursos de iniciativas contra el desperdicio.

4. Colaboración con otros agentes

Como ONGs, bancos de alimentos, etc.

5. Acuerdos sectoriales

Acuerdos en los sectores de la distribución, restauración y escuelas de cocina.

6. Aspectos normativos

Elaboración de la Guía nacional para facilitar la donación y la redistribución de alimentos.

7. Investigación e innovación

Proyectos empresariales enfocados a la reducción del desperdicio, así como la colaboración con institutos tecnológicos y universidades.

8. Desperdicio alimentario, medio ambiente y cambio climático

Estudios para determinar el impacto del desperdicio en el medio ambiente y cambio climático.



Salud Pública. Al servicio del bienestar de las personas

Desde hace más de cuatro décadas, el Grupo Tragsa colabora con las distintas Administraciones Públicas en el desarrollo e implantación de sistemas para la vigilancia de la salud, el bienestar de las personas y la gestión de los servicios sanitarios. Estas son algunas de las actuaciones que se han llevado a cabo en este ámbito:



Recogida de muestras de las aguas de baño de Galicia

Tragsatec se encarga de coordinar, controlar y llevar a cabo las actividades necesarias para la ejecución del Programa de vigilancia sanitaria de las zonas de baño de Galicia. Para ello, Tragsatec elabora un calendario de muestreo que incluye un total de 526 zonas de baño que serán muestreadas en 10 ocasiones diferentes.

D.X. de Saúde Pública
Xunta de Galicia

📅 2018-2019 316.418,94 €



Protección de la salud frente a riesgos ambientales

Apoyo técnico en la evaluación, prevención y control de los efectos de los agentes ambientales sobre la salud humana, como son las temperaturas extremas, la calidad del aire atmosférico, el cambio climático, el ruido y las vibraciones, y los vectores transmisores de enfermedades.

SD.G. de Sanidad Ambiental y Salud Laboral
Min. Sanidad, Consumo y Bienestar Social

📅 2019-2021 462.290,83 €



Control de plagas, Legionella y aguas de consumo humano

Servicios de desinfección, desinsectación y desratización. Asimismo se incluyen los servicios para el control de la calidad sanitaria del agua de consumo humano y el control y análisis del agua de las instalaciones con riesgo de proliferación de Legionella.

Patrimonio Nacional
Min. Presidencia, Relaciones con las Cortes e Igualdad

📅 2019-2020 153.632,59 €



Protección de la salud en el deporte

Apoyo al laboratorio de control del dopaje en la recepción, preparación de muestras y análisis de material biológico. Entre las tareas realizadas se encuentra la preparación y distribución de los controles de calidad del laboratorio y el registro en el sistema de gestión de información del laboratorio, LIMS.

Agn. Esp. de Prot. de la Salud en el Deporte
Min. de Cultura y Deporte

📅 2019 297.143,29 €



7

ENERGÍA ASEQUIBLE
Y NO CONTAMINANTE

9

INDUSTRIA,
INNOVACIÓN E
INFRAESTRUCTURA

12

PRODUCCIÓN
Y CONSUMO
RESPONSABLES

13

ACCIÓN
POR EL CLIMA

Nuevo proyecto GENMAC

Recursos Genéticos para el Abastecimiento Sostenible de Madera de Calidad de Coníferas

TRAGSA coordina el proyecto GENMAC en el que están presentes los principales actores de la cadena de valor de la madera, desde la investigación hasta la industria.

Se pretende mejorar la competitividad del sector a través del uso adecuado de los recursos genéticos y la información forestal:

- Evaluando y Transfiriendo los resultados de los Programas de mejora genética.
- Adecuando los resultados a las nuevas necesidades de la industria y propietarios forestales.
- Mejorando los sistemas de producción de semillas y plantas.

VIVEROS



Unión Europea
Fondo Europeo Agrícola
de Desarrollo Rural
Europa invierte en las zonas rurales



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE AGRICULTURA, PESCA
Y ALIMENTACIÓN



PNDR
Programa Nacional
de Desarrollo Rural
2014-2020

Financiado por el **FEADER en la convocatoria de 2018** de ayudas a la realización de proyectos de innovación de interés general por Grupos Operativos de la Asociación Europea para la innovación en materia de productividad y sostenibilidad agrícolas (AEI-AGRI).

INDUSTRIA

Tragsa participa

especialmente en las actividades relacionadas con la selección, producción, multiplicación y manejo de los Materiales Forestales de Reproducción (MFR).

INNOVACIÓN

BIOECONOMÍA





Resultados del proyecto de Innovación **AF3IMPLAN** disponibles para la gestión del combate de incendios y formación del personal de extinción:

Operaciones de extinción de incendios seguras y efectivas

La nueva evolución de **EMERCARTO**, proporciona herramientas para la gestión del combate y un conocimiento completo de la localización y estado de todos sus medios y recursos (combate, Puestos de Mando, centrales de operaciones, etc.) facilitando el desempeño de todas las operaciones de manera segura y efectiva.



Formación en un entorno virtual

El entrenador **ERVIN** ofrece un espacio virtual, interoperable con **Emercarto**, sobre el que los alumnos ejercitan habilidades precisas en el desempeño de sus funciones en el combate de incendios, en todos los niveles de la cadena de mando, sobre escenarios reales georreferenciados.





Tecnología para apoyar la Gestión Pesquera y Acuícola

Gracias al desarrollo de plataformas informáticas, el Grupo Tragsa apoya a la Secretaría General de Pesca en diversos ámbitos de la gestión de la actividad pesquera y acuícola: recogida y tratamiento de la información de la actividad pesquera, base de datos del sector, trazabilidad de productos pesqueros, vigilancia y control, explotación de la información, etc. Dentro de las actuaciones incluidas en este ámbito destacan las siguientes:



Sistema de Información Pesquero Español (SIPE)

Esta herramienta integra todos los sistemas necesarios para el seguimiento, control y vigilancia de la actividad pesquera española. El Grupo apoya diariamente en las tareas de mantenimiento que afectan a las comunicaciones, bases de datos, hardware y aplicaciones instaladas.

SD. G. de Control de Inspección

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



Sistema de Trazabilidad de los Productos Pesqueros

Se trata de una herramienta que facilita la trazabilidad de los productos pesqueros que se venden en España. Este sistema permite el envío y recepción de los siguientes documentos: nota de venta, documento de trazabilidad, documentos de transporte y declaraciones de recogida.

SD.G. de Acuicultura y Comercialización Pesquera

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



Visor SIG de la Acuicultura

Se trata de un visor cartográfico que permite realizar un análisis espacial para localizar y describir localizaciones y seleccionar las mejores ubicaciones para la acuicultura. Con esta herramienta se unifican en un mismo formato toda la información básica de la actividad acuícola en las diferentes Comunidades Autónomas.

SD.G. de Acuicultura y Comercialización Pesquera

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



Diario Electrónico de a Bordo y Centro de Comunicaciones

El Diario Electrónico de A bordo, permite registrar y transmitir electrónicamente los datos relativos a la actividad pesquera de los buques españoles. El Centro de Comunicaciones es el encargado de recibir, validar y gestionar esa información. Estas herramientas son imprescindibles para mantener un desarrollo sostenible del medio marino.

SD. G. de Control de Inspección

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



■ Administración General del Estado

Gestión de lonjas de pescados y mariscos del Puerto de Málaga



Otras lonjas gestionadas por Tragsatec

Debido a la experiencia adquirida en este ámbito, en febrero de 2015 la Autoridad Portuaria de Huelva le encargó a Tragsatec la gestión de la lonja de pescados y mariscos. Al igual que en la lonja de Málaga, Tragsatec se encarga de la primera venta, del saneamiento y desinfección de las instalaciones y tareas de apoyo administrativo.

□ **Localización:** Málaga (Andalucía)

□ **Administraciones:** Autoridad Portuaria de Málaga (Ministerio de Fomento)

□ **Presupuesto:** 883.313,46 €

□ **Plazo de Ejecución:** Enero 2018 / Diciembre 2019

□ **Descripción:**

Desde diciembre de 2012, Tragsatec se encarga de la gestión comercial de la lonja de pescados y mariscos de Málaga. Los trabajos realizados por Tragsatec son los relacionados con la primera venta en lonja del pescado capturado: gestión de los espacios para el depósito y exposición del pescado, realización de la subasta informatizada y actuaciones de conservación, mantenimiento, limpieza y vigilancia.

Además, Tragsatec lleva a cabo el etiquetado de los productos y la emisión de los documentos de trazabilidad para el cumplimiento del plan de higiene y del Análisis de Peligros y Puntos de Control Críticos (APPCC) de las instalaciones, así como la comunicación vía telemática de las notas de venta a las autoridades competentes de las operaciones comerciales efectuadas durante la subasta.



■ Administración Autonómica

Supervisión de informes de seguimiento y vigilancia ambiental de parques eólicos y líneas eléctricas



Vigilancia ambiental de los parques eólicos

En el caso de parques eólicos y líneas eléctricas cobra especial importancia velar por el cumplimiento de los condicionantes ambientales, propios de cada instalación, ya que suelen estar ubicados en emplazamientos singulares y, en muchos casos, de gran valor ecológico.

□ **Localización:** Galicia

□ **Administración:** Dirección Xeral de Enerxía e Minas (Xunta de Galicia)

□ **Presupuesto:** 171.012,60 €

□ **Plazo de Ejecución:** Junio 2019 / Diciembre 2019

□ **Descripción:**

Los trabajos realizados por Tragsatec consisten en la evaluación de los informes de seguimiento y vigilancia ambiental de parques eólicos y líneas eléctricas remitidos por los promotores con la finalidad de comprobar el cumplimiento de lo establecido en las Declaraciones de Impacto Ambiental, Declaraciones de Efectos Ambientales e Informes de Impacto Ambiental. Estos trabajos comprenden las siguientes actividades:

- Localización de los parques eólicos y líneas eléctricas objeto de estudio.
- Registro de la avifauna afectada por colisión con aerogeneradores.
- Revisión técnica de los estudios de seguimiento ambiental.
- Listados de comprobación de las medidas previstas en los Programas de Vigilancia Ambiental.
- Visitas de campo.



■ Diputaciones, Cabildos y Consells

Apoyo a la gestión agroganadera de la finca “La Cocosa”



Gestión sostenible de explotaciones ganaderas

Esta finca es considerada un ejemplo de gestión sostenible de explotaciones agroganaderas. A través de las diversas actuaciones que se llevan a cabo en ella se pretende garantizar una adecuada atención de la cabaña ganadera, impulsar el aprovechamiento de los recursos de la finca y desarrollar un programa de mantenimiento y gestión de las instalaciones agroganaderas disponibles en la finca.

- ❑ **Localización:** Badajoz (Extremadura)
- ❑ **Administración:** Diputación Provincial de Badajoz
- ❑ **Presupuesto:** 59.818,02 €
- ❑ **Plazo de Ejecución:** Junio 2019 / Junio 2020
- ❑ **Descripción:**

La finca “La Cocosa” es propiedad de la Diputación Provincial de Badajoz y es gestionada directamente por el Área de Desarrollo Sostenible. Su gestión, en la que colabora Tragsatec, representa el apoyo de la Diputación de Badajoz al mantenimiento de la ganadería autóctona de la provincia, como las ovejas merinas y los cerdos lampiños, una raza en peligro de extinción.

Las actuaciones realizadas con Tragsatec son las siguientes:

- Control de ganado ovino y porcino.
- Control y manejo de corderos.
- Control, manejo y seguimiento de partos.
- Limpieza y desinfección de naves, bebederos y comederos.
- Arreglo y reparación de cercas.



■ Cooperación internacional

Asistencia técnica para el diseño y construcción de sistemas de abastecimiento de agua en Ghana



Ejecución de reservorios como ruta crítica para los sistemas de agua

Dentro de la asistencia técnica de Tragsa a la Dirección de Obra, como última fase del proyecto, la planificación y gestión de proyecto son aspectos clave para que se lleven a cabo todas las rutas críticas de ejecución, entre ellas los reservorios de cada una de las comunidades de beneficiarios.

□ **Localización:** Ghana

□ **Administración:** Agencia Ghanesa de Agua y Saneamiento

□ **Presupuesto:** 564.701,33 € + ampliación por 163.577,99 €

□ **Plazo de Ejecución:** Abril 2013 / Junio 2020

□ **Descripción:**

Este proyecto consiste en diseño y ejecución de sistemas de abastecimiento de agua en la región del Volta (Ghana).

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

- Estudio hidrogeológico
- Diseño y prospecciones de agua
- Construcción de los pozos
- Apoyo a la licitación
- Ejecución de las obras
- Dirección de obra

El contrato está firmado con Agencia Ghanesa de Agua y Saneamiento, en el marco del Programa de Conversión de Deuda España-Ghana que lleva a cabo el MINECO.

