

Boletín Mensual

NOVIEMBRE 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 **14.000 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.

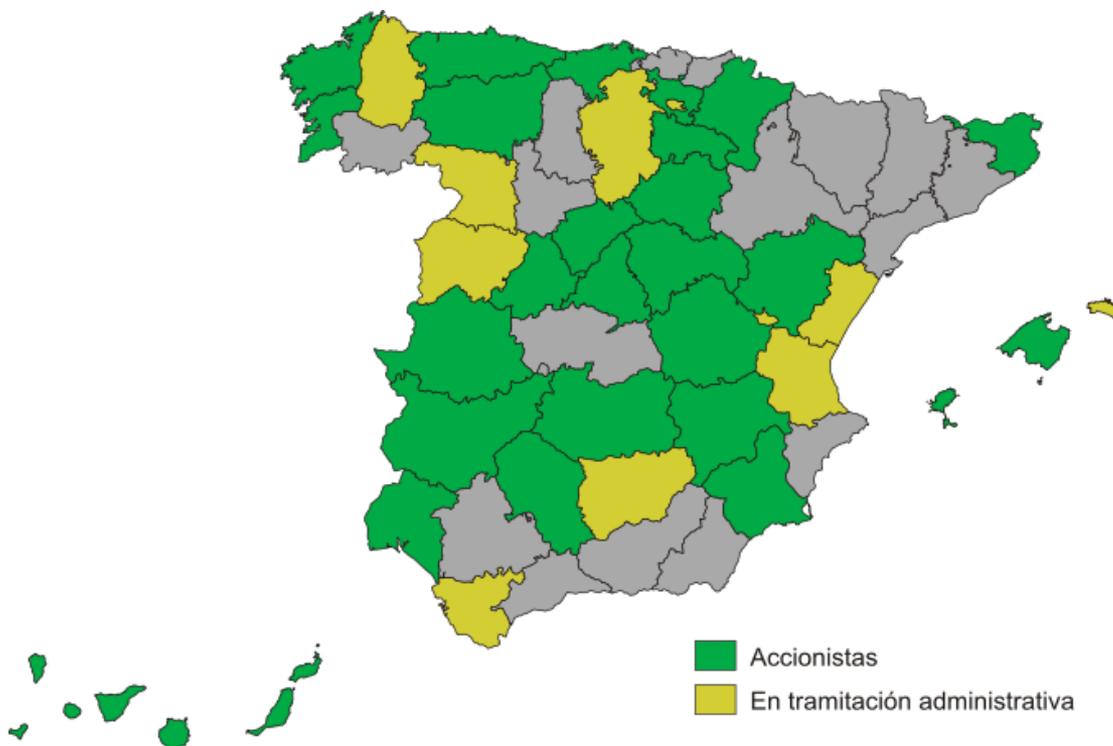


2 Nuestras cifras en el año 2019 (noviembre 2019)



2 Nuestras cifras. Diputaciones, cabildos y Consells accionistas

La **Diputación Provincial de Soria** ha sido la última en convertirse en accionista del Grupo Tragsa. En total, 16 Diputaciones Provinciales, 1 Diputación Foral, 7 Cabildos y 3 Consells Insulares ya forman parte del accionariado del Grupo Tragsa. 8 Diputaciones Provinciales y 1 Consell Insular más se encuentran actualmente pendientes de finalizar los trámites administrativos que les permitirá constituirse como accionistas próximamente.



NOTA: Actualizado a 16 de diciembre de 2019

| |
|--------------------------------------|
| 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 |
| Diputación Provincial de León |
| Diputación Provincial de Guadalajara |
| Diputación Provincial de Soria |

806.966

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

15.148

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

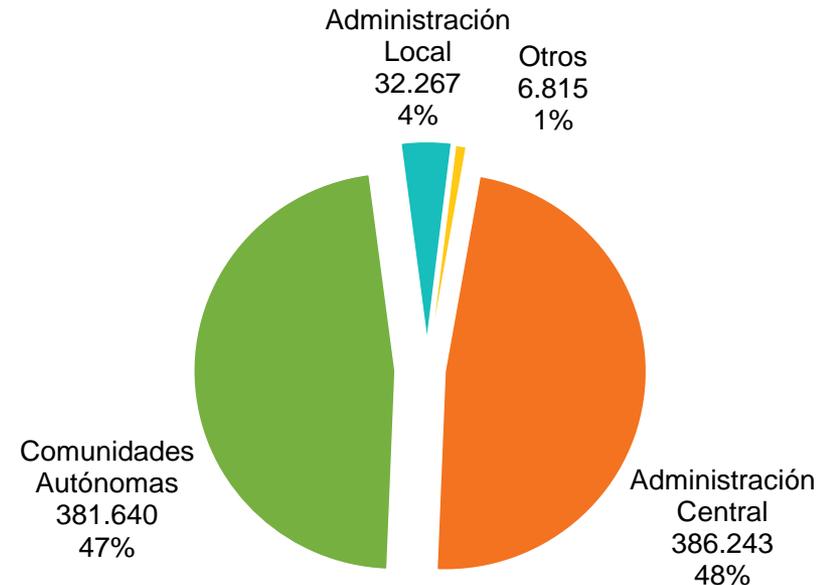
233.041

**Fondos
propios***Miles de euros*

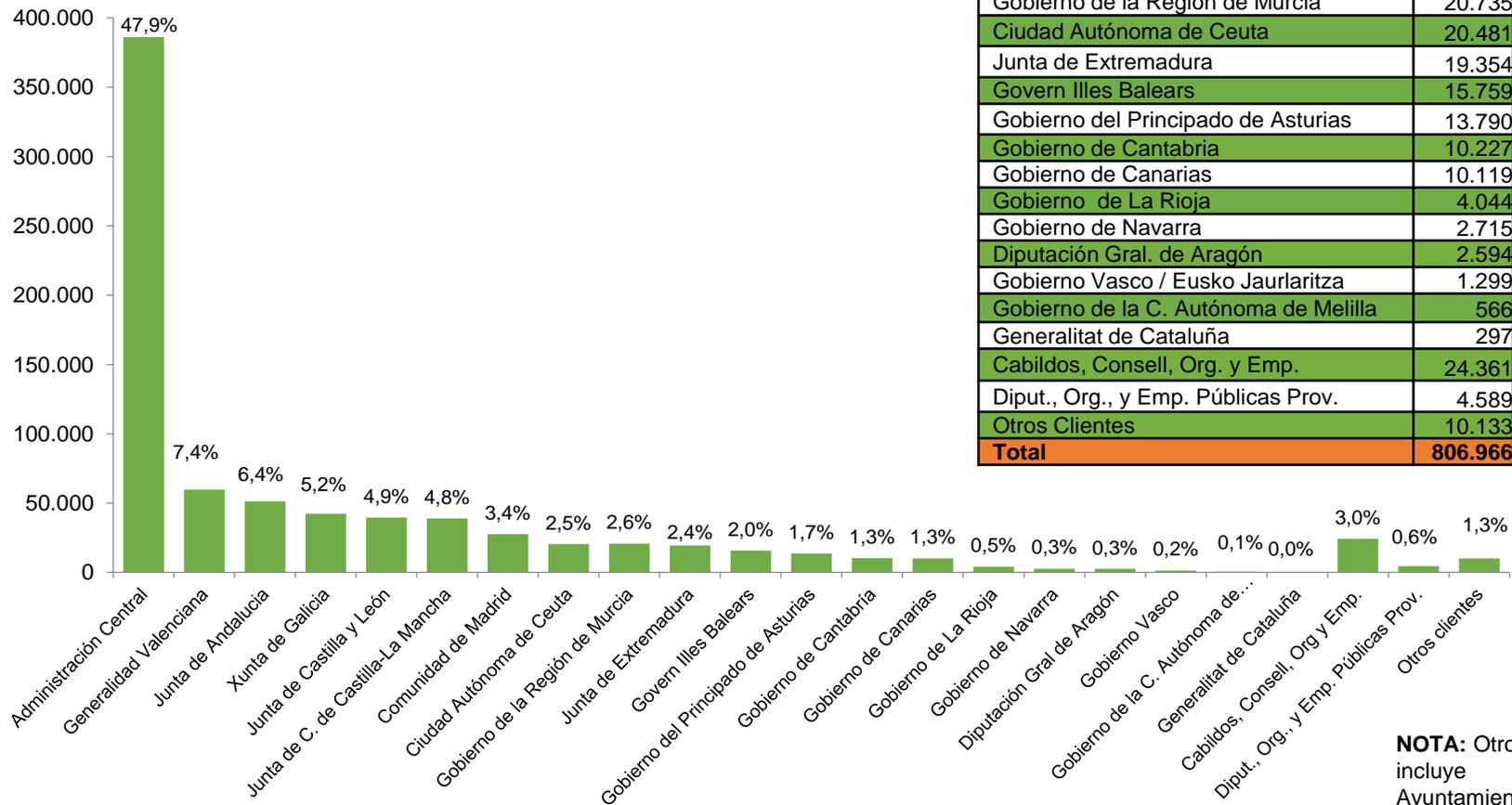
14.065

Empleados

1.139.219

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

Producción por accionistas en miles de euros



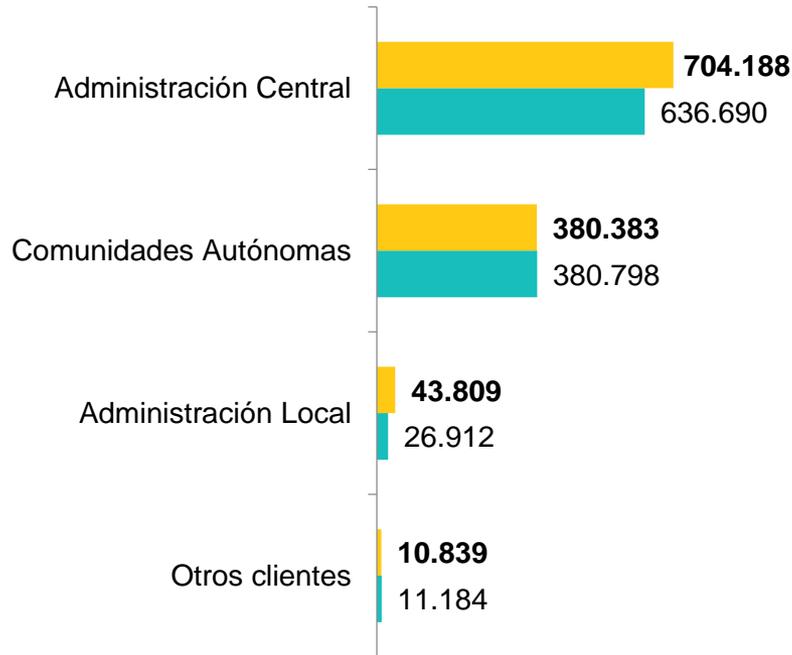
| | | |
|---------------------------------------|----------------|-------------|
| Administración Central | 386.243 | 47,9% |
| Generalitat Valenciana | 59.771 | 7,4% |
| Junta de Andalucía | 51.331 | 6,4% |
| Xunta de Galicia | 42.298 | 5,2% |
| Junta de Castilla y León | 39.516 | 4,9% |
| Junta de C. de Castilla-La Mancha | 39.057 | 4,8% |
| Comunidad de Madrid | 27.688 | 3,4% |
| Gobierno de la Región de Murcia | 20.735 | 2,6% |
| Ciudad Autónoma de Ceuta | 20.481 | 2,5% |
| Junta de Extremadura | 19.354 | 2,4% |
| Govern Illes Balears | 15.759 | 2,0% |
| Gobierno del Principado de Asturias | 13.790 | 1,7% |
| Gobierno de Cantabria | 10.227 | 1,3% |
| Gobierno de Canarias | 10.119 | 1,3% |
| Gobierno de La Rioja | 4.044 | 0,5% |
| Gobierno de Navarra | 2.715 | 0,3% |
| Diputación Gral. de Aragón | 2.594 | 0,3% |
| Gobierno Vasco / Eusko Jaurlaritza | 1.299 | 0,2% |
| Gobierno de la C. Autónoma de Melilla | 566 | 0,1% |
| Generalitat de Cataluña | 297 | 0,0% |
| Cabildos, Consell, Org. y Emp. | 24.361 | 3,0% |
| Diput., Org., y Emp. Públicas Prov. | 4.589 | 0,6% |
| Otros Clientes | 10.133 | 1,3% |
| Total | 806.966 | 100% |

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

2

Nuestras cifras (noviembre 2019)

Cartera por Administración



■ 2019 ■ 2018

Variación interanual de la cartera

| | Tragsa | Tragsatec | Total |
|--------------|---------|-----------|-----------|
| Noviembre 18 | 770.356 | 288.842 | 1.055.584 |
| Noviembre 19 | 803.382 | 345.935 | 1.139.219 |
| Desviación | 4,3 % | 19,8 % | 7,9 % |

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

| | Nº encargos Formalizados | Importe Encargos |
|--------------|--------------------------|-----------------------|
| Tragsa | 120 | 52.352.732,43 € |
| Tragsatec | 59 | 18.714.278,47 € |
| Total | 179 | 71.067.010,9 € |

Acumulado Tragsa

| | |
|-----------------|---|
| 31.120.234,93 € | Importe encargos Administración General del Estado |
| 16.357.400,02 € | Importe encargos Administración Autonómica |
| 4.819.629,53 € | Importe encargos Administración local, Diputaciones... |
| 55.467,95 € | Importe encargos otras Administraciones y organismos... |

Acumulado Tragsatec

| | |
|-----------------|---|
| 10.197.975,39 € | Importe encargos Administración General de Estado |
| 8.516.303,08 € | Importe encargos Administración Autonómica |

Tragsa

| Descripción de la actuación | Administración que realiza el encargo | Importe |
|---|--|----------------|
| Actuaciones de mantenimiento, conservación y protección de márgenes en cauces en el ámbito de la Confederación Hidrográfica del Cantábrico | Ministerio para la Transición Ecológica-Dirección General del Agua - Confederación Hidrográfica del Cantábrico | 2.999.729,83 € |
| Puesta a disposición, gestión y mantenimiento de las instalaciones provisionales de los túneles de la variante de Pajares, Línea de Alta Velocidad Madrid-Asturias | Ministerio de Fomento-Administrador de Infraestructuras Ferroviarias (ADIF) | 6.536.727,72 € |
| Trabajos de apoyo logístico de las Unidades de Prevención de Riesgos en la Comunitat Valenciana 2019-2020 | Generalitat Valenciana - Agencia Valenciana de Seguridad y Respuesta a las Emergencias | 3.853.108,58 € |
| Construcción de senderos peatonal y ciclista para la conexión de Tres Amigos y Punta del Boquerón (San Fernando) en el Parque Natural Bahía de Cádiz (Tramo II de Eurovelo. Ruta 8) | Junta de Andalucía -Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible | 999.531,74 € |
| Acondicionamiento de caminos rurales afectados por las inclemencias meteorológicas durante los días 14,15 y 16 de septiembre de 2019 en la zona de la provincia de Guadalajara (Aranzueque, Escariche, Escopete, Hueva y Fuentelencina) | Diputación Provincial de Guadalajara | 107.500 € |

Tragsatec

| Descripción de la actuación | Administración que realiza en encargo | Importe |
|---|--|----------------|
| Caracterización medioambiental de la ganadería española 2019-2022 | Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación-Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios | 721.652,06 € |
| Trabajos de tratamiento y seguimiento de la información, la elaboración de materiales y tareas de tramitación y clasificación de solicitudes y expedientes de determinados programas de la Subdirección General de Cooperación Internacional y Promoción Exterior Educativa | Ministerio de Educación y Formación Profesional-Subdirección General de Cooperación y Promoción Exterior Educativa | 176.611,73 € |
| Servicio de apoyo administrativo a la gestión del Fondo Europeo Marítimo y de Pesca (FEMP) 2014-2020 | Xunta de Galicia-Consellería do Mar | 1.696.998,66 € |
| Servicio para la supervisión medioambiental y técnica de las concesiones de carreteras y asesoramiento técnico e informático a la Administración y los afectados en materia de expropiaciones en Mallorca, Menorca e Ibiza durante los años 2020 y 2021 | Govern de les Illes Balears-Conselleria de Mobilitat i Transport Terrestre | 505.409,18 € |
| Inventario de cabañas y viales en Montes de Utilidad Pública (MUPS). Años 2019-2021 | Gobierno del Principado de Asturias-Consejería de Desarrollo Rural, Agroganadería y Pesca | 298.472,24 € |

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

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

Administración Autonómica

- **Secretaría General Técnica de Igualdad, Políticas Sociales y Conciliación** (Junta de Andalucía): servicio de asistencia técnica para el soporte a la Unidad de Seguridad TIC, adecuación al Esquema Nacional de Seguridad y al Reglamento General de Protección de Datos. El importe de la actuación es de 159.791,59 €.
- **Secretaría General de Educación, Cultura y Deporte** (Gobierno de Cantabria): apoyo técnico a la Oficina Técnica de la Secretaría General de la Consejería de Universidades, Igualdad, Cultura y Deporte, por un importe de 136.976,98 €.

Administración Local

- **Departament de Presidència** (Consell Insular de Mallorca): ejecución del cerramiento perimetral de la finca y cerramiento de huecos (puertas, ventanas, etc) en la finca denominada "Es Sindicat" en el término municipal de Felanitx, por un importe de 41.617,83 €.

Otros

- **Compañía Española de Tabaco en Rama S.A. (CETARSA)**. Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI): mantenimiento de la vegetación en centros de CETARSA, en los términos municipales de Coria, Jaraíz de la Vera, Jarandilla de la Vera y Talayuela. El importe de la actuación es de 55.467,95 €.



Actuaciones para paliar los daños producidos por la DANA en la Comunidad Valenciana

El pasado mes de septiembre la Comunidad Valenciana se vio afectada por el fenómeno meteorológico catalogado como “Depresión Aislada en Niveles Altos” (DANA) que se manifestó como un temporal de lluvias de una intensidad, extensión y alcance inusitados. Como consecuencia de ello, la Generalitat Valenciana declaró el episodio como emergencia y ha solicitado al Grupo Tragsa diversas actuaciones:



Actuaciones de emergencia

Ante situaciones de emergencia como catástrofes medioambientales, el Grupo Tragsa despliega de forma inmediata todos sus medios humanos y materiales para paliar los daños producidos. Todo ello en colaboración con otros organismos como la Unidad Militar de Emergencias (UME) y las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad y Administraciones regionales y locales.

- **Trabajos de evaluación de daños, limpieza y retirada de elementos obstructivos**, en las zonas afectadas de las provincias de Alicante y Valencia.
- **Apoyo en la tramitación de ayudas a los damnificados.** Para ello, a partir de los decretos de ayuda publicados por la Generalitat Valenciana, se ha elaborado una aplicación informática para la captura y tramitación de los expedientes, así como para la explotación de los datos. Paralelamente, se han puesto en marcha alrededor de una decena de puntos de información para atender las peticiones de ayudas a los damnificados.
- **Actividades ganaderas y de sanidad animal** para dar cobertura a los avisos recogidos y transmitidos desde el Centro de Coordinación de Operaciones a Nivel Local (CECOPAL) situado en Dolores (Alicante). Las principales actividades desarrolladas en este ámbito son:
 - Retirada de animales muertos
 - Sacrificio humanitario de animales
 - Captura y sacrificio de cerdos vietnamitas
 - Formación en métodos de desinfección de equipos de protección individual y asesoramiento en materia de bioseguridad



■ Compromiso por las energías renovables y la eficiencia energética

En el contexto de lucha contra el cambio climático, el Grupo Tragsa trabaja junta a las Administraciones en la transición energética hacia las energías renovables. Fomentar el uso de energías alternativas como la eólica, la solar o la geotérmica es esencial para el cuidado del medio ambiente, ya que disminuye las emisiones atmosféricas contaminantes y permite una mayor eficiencia energética.



Instalación de pérgolas con paneles solares fotovoltaicos

Se trata de una instalación de autoconsumo fotovoltaica que cubre gran parte del aparcamiento del complejo administrativo de San Lázaro para dar servicio a diferentes edificios de la Xunta de Galicia. En este sentido se han instalado también cinco puntos de recarga dobles para vehículos eléctricos y se ha cambiado la iluminación exterior por luminarias LED.

Instituto Enerxético de Galicia
Xunta de Galicia

📅 2018-2019 1.180.813,21 €



Mejora de la eficiencia energética en edificios municipales

Redacción de proyectos de ejecución para realizar actuaciones de mejora de eficiencia energética de edificios municipales de la provincia de Badajoz. Estos proyectos incluirán, además de la documentación técnica, una revisión de las instalaciones de los edificios en cuanto a iluminación, climatización, envolventes, así como una propuesta de mejoras.

Diputación Provincial de Badajoz

📅 2019-2020 212.833,08 €



Aprovechamiento de la biomasa con fines energéticos

Las instalaciones municipales del Ayuntamiento de Yunquera (Málaga) cuentan con un sistema de calefacción que ha permitido sustituir el gasóleo por biomasa forestal. Se trata de un sistema menos contaminante por la utilización de energía renovable y que permite eliminar los residuos forestales, mejorando así el estado del monte y reduciendo el riesgo de incendios.

Diputación Provincial de Málaga
Proyecto Bioforest

📅 2013-2020



Diseño bioclimático en la escuela de Vela de Formentera

El diseño de este edificio tiene en cuenta las condiciones climatológicas y la latitud de la isla para optimizar el uso de los recursos naturales y reducir el consumo energético. Además, en cuanto a los sistemas de instalaciones se ha trabajado para conseguir que sean biocompatibles, por ejemplo, utilizando cableado protegido o blindado.

Conselleria d'Infraestructures i Mobilitat
Consell Insular de Formentera

📅 2017-2018 1.017.107,16 €



Nuevo proyecto SENPACMONITOR

Nuevos productos y servicios Sentinel para la PAC

Imágenes Sentinel para el control y gestión de la nueva PAC2020.

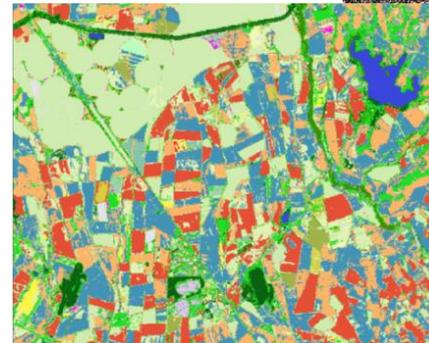


 Actualización tecnológica para incorporar la monitorización para la nueva PAC2020.

 Capacidad de dar soporte al FEGA en todo lo relacionado con el Sistema Integrado de Gestión y Control a partir de 2020.

 Productos de interés para el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación y otras Administraciones Públicas.

Se persigue simplificar el sistema actual de control y gestión de la PAC basado en muestreos en campo por uno nuevo que, utilizando imágenes de los satélites Sentinel y recursos de inteligencia artificial, realice de forma automática la monitorización, reduciendo los controles de campo al mínimo.





Resultados del proyecto de Investigación **RESSECA** disponibles para la gestión forestal y los recursos genéticos:



Selección de encinas y alcornoques asintomáticos en focos de Seca de Extremadura.

Evaluación de la tolerancia a la enfermedad de sus progenies.

Identificación de **211 genotipos tolerantes**: 92 de encina y 119 de alcornoque.

Confirmación de la **heredabilidad** de la tolerancia al patógeno (*Phytophthora cinnamomi*) y al efecto combinado de sequía y patógeno para tener la certeza de la posibilidad de mejora.

Puesta en marcha de la producción biotecnológica y por estaquillado de **planta tolerante**.

Establecimiento de 2 ensayos de campo.

Aplicación de los resultados en la encomienda del MAPA para la Coordinación del **Programa Nacional de Mejora y Conservación de recursos genéticos** de encina y alcornoque frente a la Seca .

¿Quieres saber cómo? imasd@tragsa.es



Gestión documental y de archivos

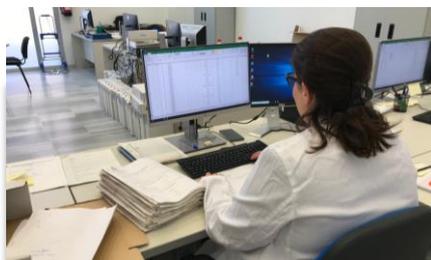
La introducción de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación ha mejorado los procesos de gestión documental, facilitando la recogida de la información, su difusión y transformación. Desde 2009, Tragsatec desarrolla soluciones informáticas para la gestión de documentos. Estas herramientas permiten disminuir el consumo de papel, facilitan la accesibilidad de los usuarios y eliminan posibles errores derivados de la falta de trazabilidad de un expediente.



Digitalización y custodia de documentación

Desde 2017 Tragsatec apoya a la Agencia Estatal de Seguridad Aérea (AESA) en la digitalización de sus expedientes. La actuación comprende diversas actividades: la recogida de aproximadamente 4.000 archivadores de tipo AZ, la digitalización de la documentación contenida en 750 de ellos y el registro de la información en una base de datos, creada para tales efectos, donde se identificará y etiquetará cada archivador.

AESA
Ministerio de Fomento



Gestión documental y administrativa de archivos

Tragsatec se encarga de la recogida, custodia, archivo y gestión documental y administrativa de los fondos documentales de varias sedes judiciales de Sevilla. Las actividades incluidas en esta actuación son la organización, traslado e instalación de la documentación, la realización de un inventario somero, la custodia de la documentación, el servicio de búsquedas y préstamos y la descripción de los expedientes.

Dir.G. de Of. Judicial y Fiscal
Junta de Andalucía



Catalogación, inspección y restauración de fondos documentales

Los trabajos a realizar son el inventario, catalogación y restauración física de los fondos documentales, propiedad de la Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI), ubicados en la Filmoteca Española. Previo a la restauración, se realizará una inspección técnica para conocer el estado de los mismos. Con posterioridad, se digitalizarán y editarán entre cinco y seis títulos con una duración aproximada de 60 minutos.

Fundación SEPI



Análisis, recopilación y tratamiento digital de documentación

Esta actuación consiste en la gestión de la documentación existente en las distintas áreas y servicios de la Dirección Técnica de la Confederación Hidrográfica del Ebro con el objetivo de crear un sistema de información y gestión documental único. Para ello, se realizará el análisis y clasificación de la documentación, el mantenimiento y actualización de bases de datos (presas, puntos SAIH, etc) y la digitalización de documentación.

C.H. del Ebro
Min. para la Transición Ecológica



■ Administración General del Estado

Construcción de una balsa para abastecer de agua de regadío a los agricultores de la Rioja Alavesa



- **Administración:** Subdirección General de Regadíos y Economía del Agua. Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación
- **Presupuesto:** 15.831.083,36 €
- **Plazo de Ejecución:** Junio 2017 / Noviembre 2020
- **Descripción:**

Se trata de una balsa semiexcavada de 27 hectáreas de ocupación en planta, con una altura máxima de 20 metros y capacidad para almacenar 2,1 hectómetros cúbicos de agua. Además, la estructura dispondrá de un aliviadero de emergencia y un desagüe de fondo, que verterán sus aguas a los arroyos San Ginés y San Julián, respectivamente.

Esta balsa es denominada “balsa principal” ya que su capacidad es diez veces superior a la otra balsa construida en Laguardia. La alimentación de la balsa se realizará por gravedad desde la red subterránea que transporta agua desde el río Inglares hasta la comunidad de regantes en la Rioja Alavesa—Sonsierra Riojana en la margen izquierda del Ebro.

Estos trabajos se incluyen dentro de la última fase del proyecto de “Modernización de Regadíos de la Rioja Alavesa-Sonsierra Riojana en la zona III”.

Agua para los agricultores de la Rioja Alavesa

Esta nueva balsa aliviará la demanda de agua para riego entre los agricultores de los municipios de Laguardia, Navaridas y Elciego. Esta estructura permitirá abastecer de agua a más de 3.000 hectáreas de viñedo.



■ Administración Autonómica

Programa de sanidad integral y control de explotaciones ganaderas de Cantabria



Gestión integral para mantener la sanidad ganadera

Además de los trabajos de campo, se realiza también el reflejo documental de los mismos, el tratamiento informático de los datos y la colaboración con los organismos y demás entidades intervinientes en los Programas Nacionales, así como la cooperación con los veterinarios de explotación autorizados para la ejecución de este servicio.

❑ **Administración:** Dirección General de Ganadería. Gobierno de Cantabria.

❑ **Presupuesto:** 3.222.501,83 €

❑ **Plazo de Ejecución:** Enero 2019 / Diciembre 2019

❑ **Descripción:**

Las tareas realizadas se agrupan en dos ámbitos:

■ Campaña de Saneamiento Ganadero

Este servicio incluye, por un lado, la realización de las actuaciones necesarias para la ejecución de los Programas Nacionales de Lucha contra la tuberculosis bovina, brucelosis bovina, brucelosis ovina y caprina, así como a realización de cualesquiera otras actuaciones que surjan como complemento a estos programas (vacunaciones, recogida de muestras y diagnóstico de pruebas de campo, transporte a matadero de reses reaccionantes positivas, etc.).

■ Recogida de cadáveres, Vigilancia Sanitaria y del bienestar animal en las explotaciones ganaderas

El Grupo Tragsa lleva a cabo diferentes actividades como la recogida, transporte y destrucción de cadáveres a cargo de la Dirección General de Ganadería, la vigilancia de encefalopatías, el control entomológico de Lengua Azul y la realización de necropsias.



■ Diputaciones, Cabildos y Consells

Servicio de mantenimiento y conservación de la Red de Vías Verdes de Girona



Vías Verdes en Girona

El Consorcio de les Vies Verdes, adscrito a la Diputación, gestiona en la actualidad el mantenimiento de una red de vías verdes ciclables de más de 350 km que une las comarcas de Girona con la vertiente francesa. Esta entidad se encarga además de la promoción del uso de estas infraestructuras y de la ampliación de la red.

❑ **Administración:** Consorci de les Vies Verdes de Girona. Diputació Provincial de Girona.

❑ **Presupuesto:** 44.992, 34 €

❑ **Plazo de Ejecución:** Octubre 2019 / Diciembre 2019

❑ **Descripción:**

El Grupo Tragsa, por encargo de la Diputación Provincial de Girona, lleva a cabo todos aquellos trabajos necesarios para mantener en buen estado la red de vías verdes. Entre las actuaciones realizadas se encuentran:

- Control de la vegetación (desbroces, podas, talas, etc).
- Mantenimiento y conservación de las vías y caminos de servicio (drenaje superficial, taludes, mejoras de accesibilidad, etc).
- Sustitución de señalización.
- Integración de las vías en su entorno (reposición de la vegetación, plantaciones puntuales, etc).
- Limpieza y gestión de residuos.



Asistencia Técnica para el Proyecto de Desarrollo de Intensificación Oleícola en la provincia de M´Cif (Argelia). MISIÓN INVERSA DE FORMACIÓN



Formación

Durante la segunda quincena de noviembre de 2019 se ha realizado una de las fases más importantes del proyecto, en el que 20 ingenieros de la empresa argelina AGRAL han recibido formación en Argel de expertos españoles en olivicultura intensiva, en viverismo y en elaboración y calidad de aceite.

De esta forma se ha cumplido con uno de los principales objetivos del proyecto que es la transferencia de conocimientos y experiencias entre España y Argelia.

- ❑ **Localización:** República Argelina Democrática y Popular
- ❑ **Administración:** Financia M^o Economía de España/ Programa de Conversión de Deuda. Beneficiario empresa pública argelina AGRAL
- ❑ **Presupuesto:** 461.857,07 + ampliación 98.598,10 €
- ❑ **Plazo de Ejecución:** Agosto 2014 / Marzo 2020
- ❑ **Descripción:**

Proyecto desarrollado en tres fases, con el objetivo de intensificar la producción oleícola del país, a través de una asistencia técnica para la redacción de un proyecto de carácter demostrativo de intensificación de la olivicultura bajo riego; preparación de la licitación, la dirección y fiscalización durante la ejecución (financiado a través del programa de Conversión de Deuda con un importe de 7.924.582 €) y una posterior fase de formación de ingenieros argelinos en Olivicultura que contribuye al fortalecimiento de las capacidades nacionales en diseño y gestión aplicados a la olivicultura.

