

Boletín Anual 2021



45
ANIVERSARIO
1977-2022



Grupo Tragsa



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE



ÍNDICE

1

Grupo Tragsa

2

Transferencia del conocimiento

3

Nuestro compromiso

4

Información económica 2021

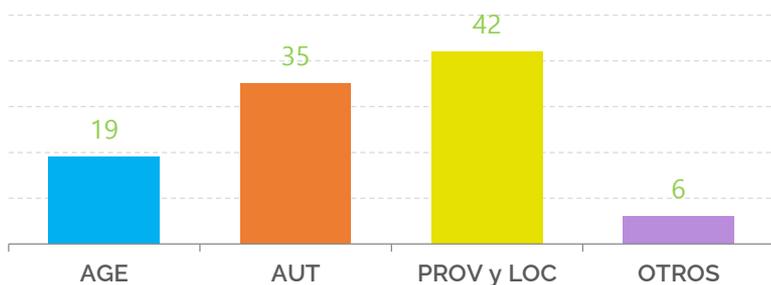
5

Un recorrido por algunas de las actuaciones de 2021



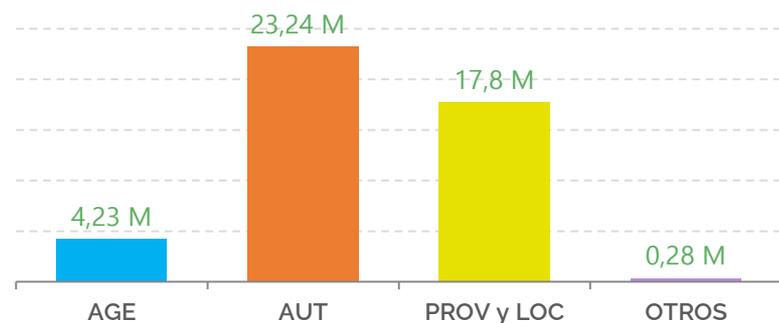
■ Administraciones y Organismos Públicos que han realizado encargos al Grupo Tragsa por primera vez en 2021

102 NUEVAS ADMINISTRACIONES



IMPORTE ENCARGOS NUEVAS ADMINISTRACIONES 2021

45,55 M €



En el año 2021 el Grupo Tragsa ha comenzado a colaborar con **102 nuevas Administraciones**, entre las que se encuentra, por ejemplo, Diputaciones Provinciales como la de Zaragoza, Jaén, Málaga y Burgos; el Cabildo Insular de La Gomera; la Autoridad Portuaria de Tarragona; la Dirección General de Energías de la Junta de Andalucía y Comunidades de Regantes como la de los Canales de Arlanzón.

Durante este periodo se obtuvieron un total de **111 encargos** procedentes de estas nuevas Administraciones. Estos encargos son de diferentes tipologías: infraestructuras viarias; adecuación de espacios; gestión de residuos; asistencias técnicas a proyectos y emergencias como la ocasionada por el temporal Filomena y la pandemia COVID-19, etc.

Medio propio de las Administraciones Públicas

El Grupo Tragsa, de capital social íntegramente público, está integrado por las sociedades mercantiles de **Tragsa** y **Tragsatec**. Forma parte de la **Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI)** y del Sector Público Institucional y se constituye como medio propio de las **Administraciones Públicas** que participan en su accionariado.



LCSP Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

La entrada en vigor de la **Ley de Contratos del Sector Público** ha regulado el régimen jurídico, clarificando la condición de **Medio Propio Personificado**.

Accionariado del Grupo Tragsa

67

Administraciones
y entidades

- **Sociedad Estatal de Participaciones Industriales (SEPI)**, con un 51%.
- **Fondo Español de Garantía Agraria (FEGA)**, con un 38,9 %.
- **Dirección General de Patrimonio del Estado**, con un 9,9%.
- **17 Comunidades Autónomas.**
- **Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla.**
- **45 Diputaciones, Cabildos y Consells Insulars** que se han ido incorporando al capital social de Tragsa en los últimos años.
- **3 Diputaciones en tramitación jurídica.**

2

Transferencia del conocimiento

Durante el 2021 se han realizado diversos actos para potenciar la transferencia de conocimientos técnicos en distintas temáticas o líneas de actividad.





COMPROMISO CON LAS ADMINISTRACIONES

- **Evaluación continua del nivel de satisfacción de las Administraciones** a través de distintos canales: encuestas a clientes y a los responsables de actuaciones, entrevistas, análisis de noticias y publicaciones en los diversos medios de comunicación en relación con los productos y servicios del Grupo, análisis de comunicaciones de la Administración o del resto de partes interesadas, etc.
- Procedimiento de gestión interna de las reclamaciones mediante una aplicación informática propia, **GESINC (Gestión de la Información de la Administración/Cliente)**. Sobre cada queja recibida se abre una investigación y, en su caso, se adoptan las medidas oportunas para su resolución.
- **Buzón de calidad y medio ambiente** dentro de la web corporativa (calidad@tragsa.es), a través del cual el Grupo Tragsa puede recibir información, quejas, reclamaciones, sugerencias, etc. por parte de las Administraciones y demás grupos de interés.



COMPROMISO CON LA ÉTICA, EL BUEN GOBIERNO Y LA TRANSPARENCIA

- Con el fin de dar cumplimiento a los valores corporativos emanados desde los órganos de gobierno y de administración del Grupo Tragsa, se ha desarrollado una “**Comisión de gobierno, de responsabilidad corporativa y prevención de riesgos penales**”.
- La web del Grupo Tragsa cuenta con un [Portal de Transparencia](#), con información detallada sobre la actividad de sus empresas.
- Dentro de las herramientas habilitadas por el Grupo Tragsa, en su modelo de cumplimiento legal, se encuentra el **buzón ético**, que permite la presentación de denuncias, quejas o comunicaciones anónimas, garantizando el anonimato del denunciante, si así lo solicita.
- El Grupo Tragsa dispone de un **Código Ético** que integra los principios que deben regir en el grupo empresarial con el fin de proporcionar un servicio público transparente y de calidad.



COMPROMISO CON EL EQUIPO HUMANO

- **Profesionalidad y cercanía.** Esas son las principales características del equipo humano del Grupo Tragsa, compuesto por más de 16.000 profesionales, capaces de afrontar cualquier proyecto de carácter forestal, agrícola, tecnológico, medioambiental o de administración y gestión.
- Se han alcanzado acuerdos en materia de contratación de empleo indefinido, a través de los instrumentos de **tasa de reposición y tasa de estabilización.**
- La formación y desarrollo técnico de los profesionales del Grupo Tragsa es la clave de su éxito empresarial. Muestra de ese compromiso son los más de **2.500 cursos impartidos durante 2021**, lo que ha supuesto un total de **210.000 horas de formación aproximadamente.**
- La **política de Prevención de Riesgos Laborales** del Grupo Tragsa proporciona un entorno laboral sano y seguro al total de su plantilla. Se basa en la formación continua, informando e involucrando activamente a sus profesionales sobre sus obligaciones y responsabilidades en materia de prevención.
- **“Programa t+Vida”**, un programa “integral de salud y seguridad” donde se abordan proyectos y campañas específicas enfocadas a la promoción de la salud y la adopción de conductas más seguras para el personal del Grupo Tragsa.



COMPROMISO CON LOS PROVEEDORES Y COLABORADORES

- El Grupo Tragsa trabaja con el objetivo de fomentar la compra pública responsable, y extender criterios de responsabilidad entre sus proveedores y empresas colaboradoras.
- El Grupo cuenta con una “**Guía para la valoración de la relación calidad-precio en los contratos del Grupo**”.
- El Grupo Tragsa sube a la **Plataforma de Contratación del Sector Público** todos los procesos asociados a la adjudicación: lanzamiento del pliego, detalle de los criterios de adjudicación, oferta ganadora, e informes de la mesa de contratación, entre otros.
- Existencia de un **Grupo de Trabajo de Compra Responsable**, cuyo objetivo es promover los criterios responsables y sostenibles en las compras de la organización.
- El Grupo Tragsa dispone de la **plataforma e-Gestiona**, con la que se persigue asegurar que los colaboradores del Grupo cumplen sus obligaciones legales en materia de prevención de riesgos laborales.



COMPROMISO CON LA SOCIEDAD

- Colaboración con 25 centros especiales de empleo.
- **II Recogida Virtual de Alimentos para la Federación Española de Banco de Alimentos (FESBAL)**, que tenía como principal objetivo atender la urgencia alimentaria provocada por la pandemia de la Covid-19. En total, se recaudaron 8.603€, lo que es equivalente a la compra de unos 8.100 kilos de alimentos básicos variados. Además, el Grupo Tragsa organizó una campaña ante la situación de emergencia ocasionada por la erupción del volcán Cumbre Vieja en la isla de La Palma, en la que se recaudaron 15.234 euros.
- **Convocatoria Grupo Tragsa de Acciones de Cooperación al Desarrollo 2021**. La ONG seleccionada ha sido Movimiento por la Paz, con su proyecto “Diversificación e intensificación de la producción hortícola a través de la optimización y mejora de las parcelas productivas dirigidas a mujeres en situación de exclusión socio económica, en Néguebougou, Círculo de Kita, Región de Kayes (Mali)”.
- Cerca de 200 voluntarios han participado en las **campañas de voluntariado ambiental**, organizadas con la ONG Seo-Birdlife.
- Un año más, el Grupo Tragsa se ha sumado a las “Empresas eXtraordinarias”, destinando un 0,7% de la cuota íntegra del Impuesto de Sociedades a fines sociales.
- Puesta en marcha de un **Plan de Acción para la Incorporación e Integración de Personal con Diversidad Funcional**, que ha permitido cumplir con la Ley de Discapacidad, teniendo un 2,22% de personal con discapacidad en el Grupo Tragsa.



COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

- El Grupo Tragsa está **inscrito en el Registro de la Huella de Carbono** desde el 2015, en sus alcances 1 y 2. Desde el año 2017 su huella ha descendido de forma permanente.
- Por primera vez, el Grupo Tragsa ha conseguido el **sello Calculo+Reduzco del MITERD**.
- Reconocimiento del Grupo Tragsa como uno de los 101 ejemplos empresariales por el clima.
- El Grupo Tragsa tiene implantado un **Sistema Integrado de Calidad, Gestión Ambiental y Seguridad de la Información** según las Normas UNE-EN-ISO 9001:2015, UNE-EN-ISO 14001:2015 y UNE-ISO/IEC 27001:2014.
- En la actualidad el Grupo tiene **ocho instalaciones inscritas en el registro EMAS** (acrónimo de Eco-Management and Audit Scheme).



COMPROMISO CON EL MEDIO RURAL

- Más de cuatro décadas después, el Grupo Tragsa sigue trabajando al servicio de las administraciones en proyectos que mejoran la calidad de vida de las personas, muy especialmente las del medio rural.
- Anualmente el Grupo Tragsa realiza más de 4.000 actuaciones relacionadas con obras, trabajos y prestación de servicios agrícolas, ganaderos, forestales, de desarrollo rural, de conservación y protección del medio natural y medioambiental, de acuicultura y de pesca, así como los necesarios para el mejor uso y gestión de los recursos naturales.
- La implantación territorial del Grupo, con presencia en todas las provincias españolas, le confieren la **capilaridad necesaria para poder actuar de forma inmediata en cualquier punto de nuestra geografía**, con gran capacidad de respuesta ante cualquier requerimiento de las administraciones.

1.113.892

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

23.453

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

267.248

**Fondos
propios***Miles de euros*

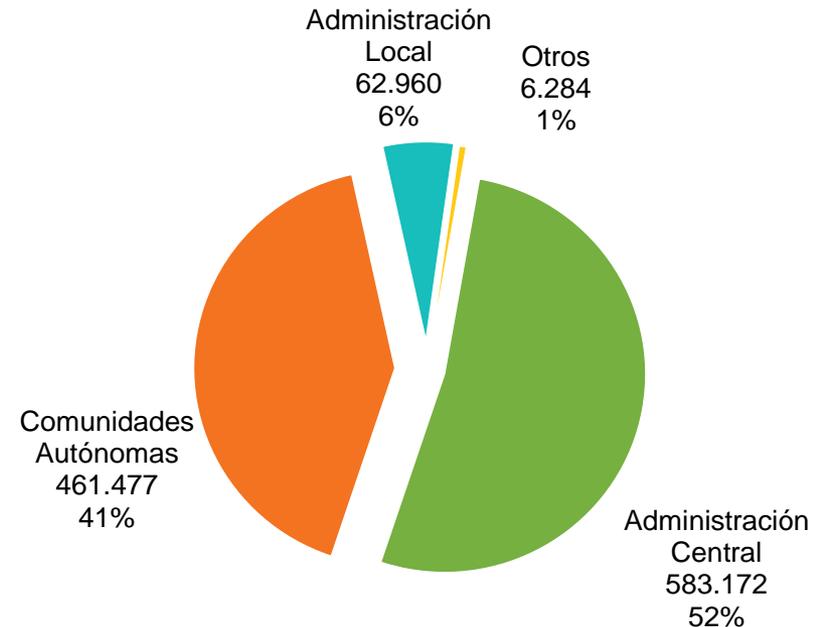
16.840

Empleados

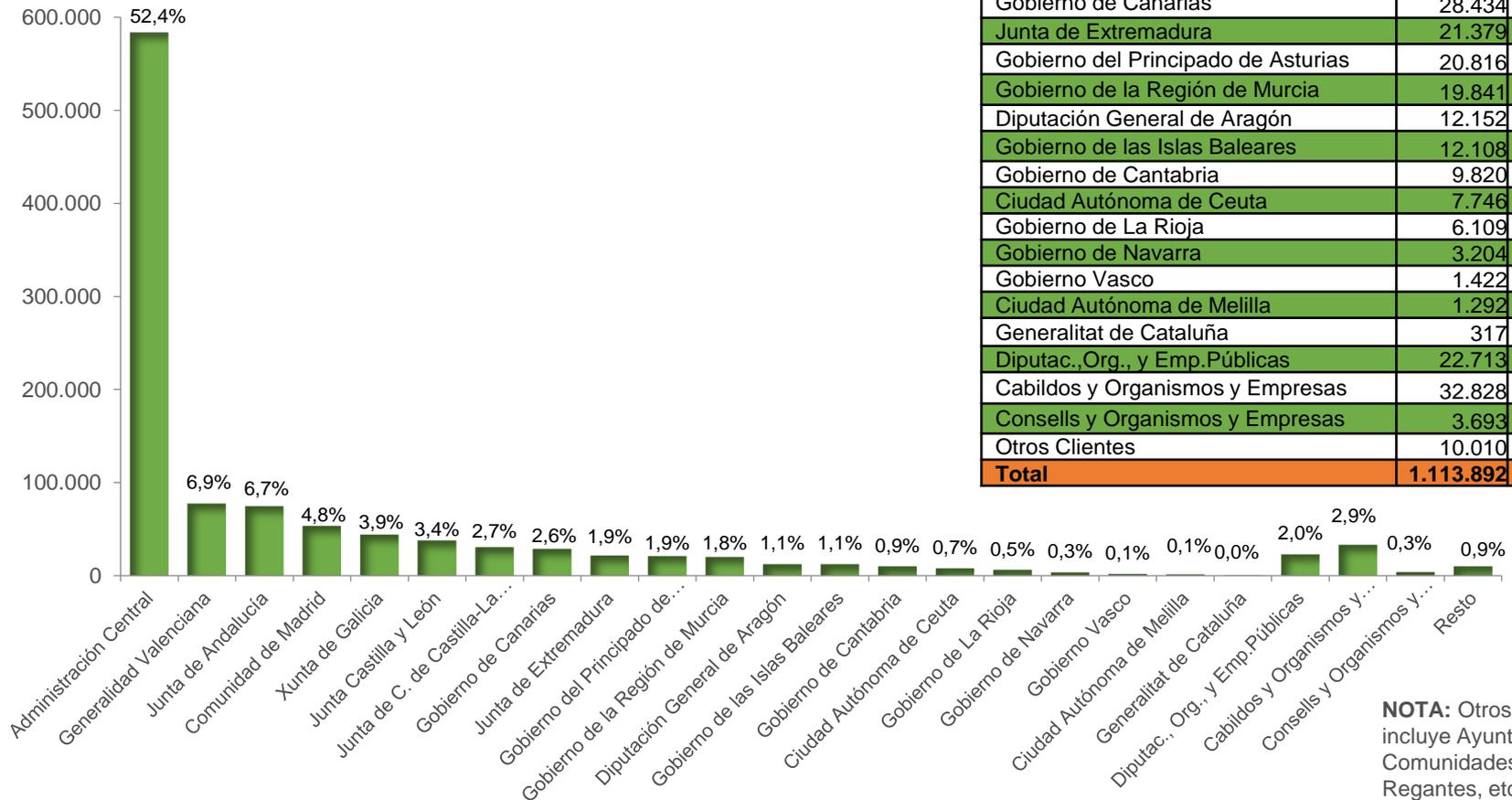
1.808.813

Cartera*Miles de euros*

Distribución de la producción por Administración

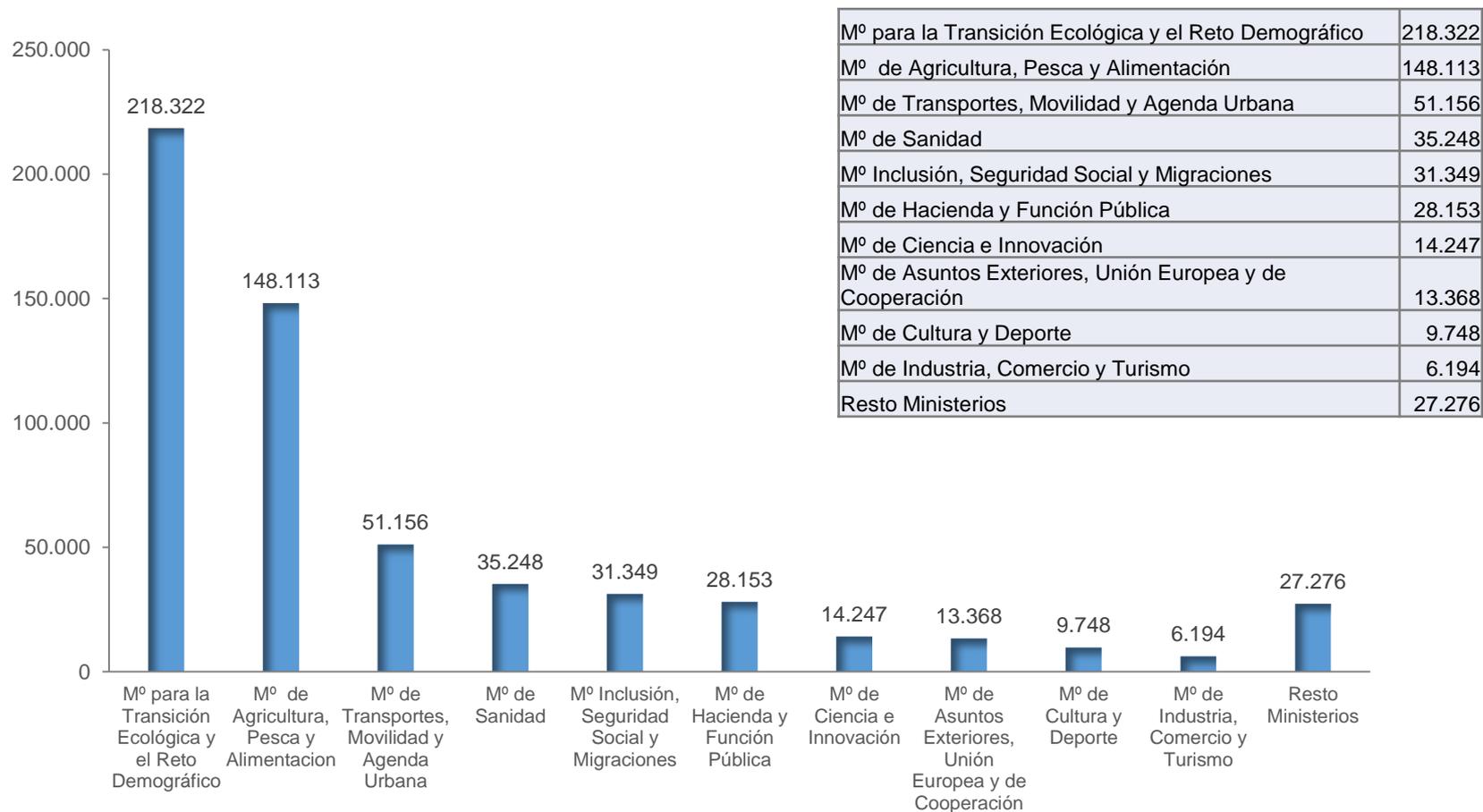


Producción por accionistas en miles de euros

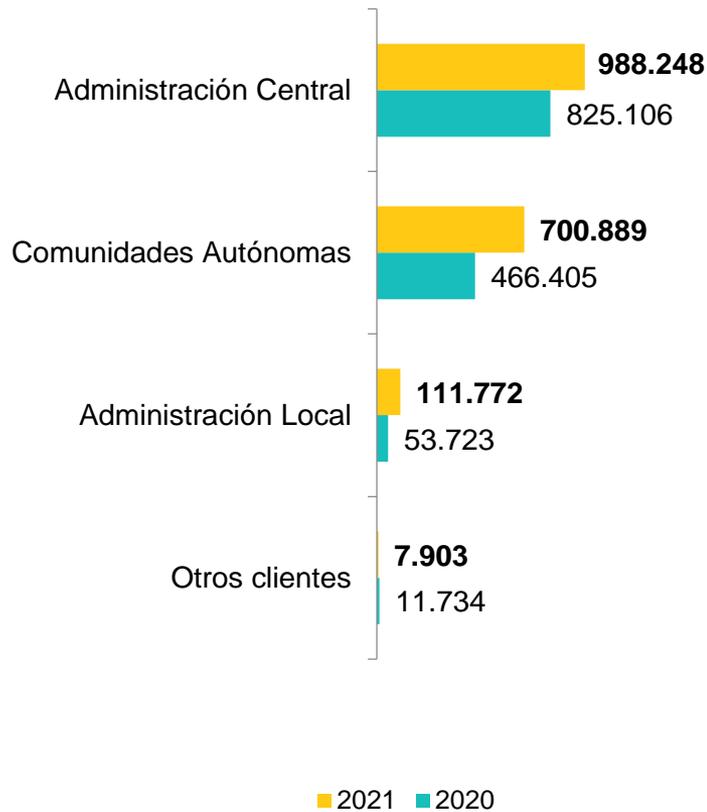


NOTA: Otros clientes incluye Ayuntamientos, Comunidades de Regantes, etc

Producción Administración General del Estado en miles de euros



Cartera por Administración



Variación interanual de la cartera

	Tragsa	Tragsatec	Total
Diciembre 20	903.178	464.744	1.356.968
Diciembre 21	1.205.010	614.451	1.808.813
Desviación	33,4%	32,2%	33,3%

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

	Nº encargos Formalizados	Importe Encargos
Tragsa	1.337	1.050.426 €
Tragsatec	911	560.673 €
Total	2.248	1.611.099 €

Acumulado Tragsa*

416.356,79 €	Importe encargos Administración General del Estado
519.520,17 €	Importe encargos Administración Autónoma
107.540,32 €	Importe encargos Administración local, Diputaciones...
7.009,04 €	Importe encargos otras Administraciones y organismos...

Acumulado Tragsatec*

361.763,95 €	Importe encargos Administración General de Estado
184.431,98 €	Importe encargos Administración Autónoma
13.560,45 €	Importe encargos Administración local, Diputaciones...
916,38 €	Importe encargos otras Administraciones y organismos...

*Datos en miles de euros

5

Un recorrido por algunas de las actuaciones de 2021





Dispositivo de emergencia a bordo del buque "Tommaso S" en La Palma

El Grupo Tragsa ha trabajado en el dispositivo de emergencia para el suministro de agua en la Isla de la Palma. La erupción del volcán Cumbre Vieja provocó la rotura del conducto que abastecía de agua para riego a más de 600 hectáreas de plataneras. Por este motivo, en el mes de octubre el buque cisterna "Tommaso S", con una capacidad de 7.500 metros cúbicos, puso rumbo a la isla para suministrar agua a las zonas de cultivo que se quedaron sin suministro. Este buque ha permitido el traslado del agua desde el puerto de Tzacorte hasta las zonas más afectadas.

Sd. G. de Dominio Público Hidráulico e Infraestructuras
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



Retirada de nieve y hielo tras la borrasca Filomena

Tras el paso de la borrasca Filomena que tuvo lugar a principios de enero de 2021, el Grupo Tragsa se movilizó en numerosos puntos del país para colaborar en los dispositivos de emergencia que las distintas Administraciones Públicas pusieron en marcha para hacer frente a los efectos del temporal. A tal fin, profesionales del Grupo Tragsa de las Gerencias de Madrid, Albacete, Ciudad Real y Guadalajara, entre otras, se incorporaron a las labores de emergencia, para garantizar la seguridad en la movilidad de las personas en los centros educativos y en las estaciones de ADIF más afectadas.

Dispositivos de emergencia puestos en marcha por diferentes Administraciones Públicas (ADIF, Gobiernos Autonómicos, etc.)



Creación de sistemas de prevención de incendios mediante la implantación de zonas de pastoreo en montes vecinales en mano común en la provincia de Lugo

El pastoreo para el control de vegetación constituye una práctica agro-forestal sostenible, en la que el ganado ayuda a reducir los riesgos de incendio mediante el control del desarrollo de la vegetación de la que se alimenta. En este contexto, el Grupo Tragsa colabora con la Xunta de Galicia en la implantación de zonas de pastoreo realizando diferentes trabajos: implantación de pastizales; cerramientos (cierres cinegéticos) e instalaciones auxiliares (mangas de manejo, abrevaderos, galpones, pasos candienses, etc)

Dir.X. Gandaría, Agricultura e Ind. Agroalimentarias
Xunta de Galicia



Elaboración del Plan Forestal de Extremadura

Esta actuación consiste en la redacción del nuevo Plan Forestal de Extremadura para ajustar las políticas forestales a la situación socioeconómica y ambiental actual, influenciadas por el cambio climático y el abandono de la población de los entornos forestales. El grado de definición y alcance del Plan Forestal de Extremadura debe responder a la escala estratégica de planificación que corresponde al ámbito regional, entendido como un plan marco director que organiza y programa la política forestal autonómica a escala regional, de manera que permita su desarrollo territorial posterior con mayor detalle mediante instrumentos de ordenación de los recursos forestales (PORF).

Dir.G. de Política Forestal
Junta de Extremadura



NIXDENS. Desarrollo de sistemas de bajo coste para la medición de densidad de nieve mediante GPS.

En 2021 se ha puesto en marcha el proyecto de I+D+i NIXDENS, cuyo objetivo es el desarrollo de nuevas metodologías sistemáticas e integradas, de bajo coste, para determinar la densidad de la nieve en remoto, dada la muy alta variabilidad de este parámetro y su directa influencia en el volumen de agua resultante tras su fusión. La línea de acción es mediante la respuesta de la nieve a señales de onda corta con una amplitud similar a la de las ondas de los GPS.

Estos sistemas permitirán estimar el recurso hídrico acumulado en forma de nieve en las cuencas de montaña.

Proyecto I+D+i



Obras de modernización de regadíos en León y Zamora

Las obras consisten en la consolidación, mejora y modernización de las 3.531 hectáreas de regadío, que beneficiarán a más de 1.000 regantes de los municipios leoneses de Pozuelo del Páramo y San Adrián del Valle y los municipios zamoranos de Pobladura del Valle, La Torre del Valle, Maire de Castroponce y Villabrázaro. Mediante esta actuación se sustituirá el actual sistema de riego (cauces abiertos o de sistema “a turnos”) por un sistema de riego a la demanda mediante un conjunto de redes ramificadas de tuberías y accesorios. Esto permitirá mejorar la eficiencia de los caudales suministrados a los agricultores.

S. Est. de Infraestructuras Agrarias

Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación



Apoyo a los trabajos de conservación del visón europeo en La Rioja

El visón europeo es considerado el mamífero más amenazado de Europa; apenas 500 ejemplares sobreviven en España. El Gobierno de La Rioja coordina junto con Tragsatec este proyecto, que tiene como objetivo general mejorar el estado de conservación de la especie y evitar que se asiente en el medio natural el visón americano, su principal amenaza. Entre los trabajos realizados destacan: detección temprana del visón americano en zonas limítrofes; aumento de la viabilidad de la población salvaje del visón europeo mediante refuerzo poblacional, y seguimiento de ejemplares.

Dir.G. de Biodiversidad
Gobierno de La Rioja



Mantenimiento de las instalaciones y equipamientos del Tancat de la Pipa de La Albufera de Valencia

El Tancat de la Pipa es una reserva natural situada en la orilla norte de la laguna de La Albufera. Tras un proceso de restauración ecológica, en el que ha participado el Grupo Tragsa, se han transformado 40 hectáreas de cultivo de arroz en un espacio único que recrea los principales ambientes de agua dulce propios del humedal. En la actualidad, el Grupo Tragsa continúa trabajando en este espacio protegido realizando las siguientes actuaciones: adecuación de las infraestructuras hidráulicas; mejora de infraestructuras, conservación del espacio natural y mantenimiento de equipamientos.

Confederación Hidrográfica del Júcar
Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico



Programa de sanidad integral y control de explotaciones ganaderas de Cantabria

Las tareas realizadas se agrupan en dos ámbitos. Por un lado, la campaña de saneamiento ganadero que incluye 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 la realización de cualesquiera otras actuaciones que surjan como complemento a estos programas (vacunaciones, recogida de muestras y diagnóstico de pruebas de campo, etc). Por otro lado, la recogida de cadáveres, la vigilancia de encefalopatías, el control entomológico de Lengua Azul y la realización de necropsias.

Dir. G. de Ganadería
Gobierno de Cantabria



Apoyo al subsector del anacardo en Mali

El objetivo de este proyecto es aumentar las oportunidades de empleo rural potenciando la producción, transformación y comercialización del anacardo y sus productos, a través de distintas actuaciones como la definición de una línea de base y selección de las “commune” beneficiarias; el seguimiento y acompañamiento de proximidad a las cooperativas de producción y transformación de cada uno de estos “commune”; la elaboración de un sistema de información geográfica (SIG); el apoyo a la creación de empleo mediante el aumento de la producción del anacardo o el refuerzo de las competencias de los diferentes actores del subsector del anacardo.

Agn. Esp. de Cooperación Intnac. para el Desarrollo
Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación



Gestión integral del Camino del Hierro

17 kilómetros recorren la antigua vía férrea que va desde la estación del tren de La Fregeneda hasta el muelle de Vega Terrón. Un paseo que atraviesa 20 túneles y 10 puentes metálicos de la escuela de Eiffel, que bordean el río Águeda antes de su desembocadura al río Duero en Vega de Terrón. La actuación consiste en la gestión integral y explotación turística de todas las infraestructuras e instalaciones que integran el Camino del Hierro. Los trabajos realizados son: gestión del uso turístico; mantenimiento básico de limpieza diaria; gestión del punto de información turística; recogida de residuos sólidos urbanos; vigilancia y control cuantitativo y seguimiento detallado de las personas visitantes y grupos de usuarios.

Deputación Provincial de Salamanca



Programa de actuación de los trabajos necesarios para la recuperación y apertura al público de la finca Vista Alegre

Uno de los objetivos principales de esta actuación era posibilitar la apertura al público de los jardines comprendidos entre los dos palacios de la Finca Vista Alegre, situada en el distrito de Carabanchel. Los trabajos iniciales consistieron en la eliminación de todos aquellos elementos discordantes con el nuevo uso de los jardines (elementos para el tráfico rodado, instalaciones en desuso, construcciones auxiliares, etc). Además, se ha realizado la restauración del jardín histórico de Vista Alegre, para el uso público del parque y con el fin de dar a conocer el importante valor histórico, ambiental, educativo y cultural de este espacio.

Dir.G. de Patrimonio y Contratación
Comunidad Autónoma de Madrid



Plan de actuación de medidas urgentes y elaboración de una estrategia de gestión, control y erradicación de la termita subterránea en Tenerife

En noviembre de 2019 el Cabildo Insular de Tenerife encargó a Tragsatec la elaboración de la Estrategia de Erradicación de la termita *Reticulitermes flavipes* y la puesta en marcha de un conjunto de actuaciones para frenar su expansión. Este encargo se ha renovado para los años 2021 y 2022, recogiendo los siguientes trabajos: seguimiento, análisis y revisión del Plan de Erradicación; control de la plaga; tratamiento de residuos de madera y vegetales; actualización y mantenimiento de la aplicación GIS y divulgación mediante una página web y material gráfico.

Cabildo Insular de Tenerife



Control microbiológico en aguas residuales como indicador epidemiológico de alerta temprana de propagación de COVID-19

Los trabajos realizados son los siguientes: caracterización y muestreo, en función del grado de afección del coronavirus y posibilidad de riesgo de aparición de nuevos brotes; análisis de las muestras en laboratorio, de los parámetros relacionados con COVID así como de otros posibles parámetros complementarios; recopilación y análisis de información para evaluar la eficacia de los distintos tratamientos de depuración; y por último, el desarrollo tecnológico para el intercambio de información con todas las entidades involucradas en el desarrollo de los trabajos.

Sd.G.de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos
Ministerio para la Transición Ecológica y Reto Demográfico



Preparación y realización de actuaciones del Centro de Innovación Digital Agrotech

El Andalucía Agrotech DIH es un espacio para crear, anticipar, canalizar y acompañar al sector agroalimentario en el proceso de digitalización. Tragsatec asiste a la Consejería en la creación de una plataforma de colaboración y cooperación y un observatorio, en la elaboración de una carta de servicios, en el diseño y ejecución del plan de comunicación, así como en la organización y generación de contenidos de exposiciones temáticas y eventos para promover la digitalización del sector agroalimentario. En definitiva, Tragsatec da apoyo a todas las acciones que ayuden la implementación y consolidación de este centro de innovación digital.

Vcons. de Agric., Ganad., Pesca y Des. Sostenible
Junta de Andalucía



Oficina técnica de apoyo para la incentivación del despliegue de infraestructuras de banda ancha en zonas blancas y grises en la provincia de Teruel

La Diputación de Teruel ha puesto en marcha una oficina técnica para la incentivación del despliegue de las infraestructuras de banda ancha en las zonas blancas y grises de la provincia, dentro del proyecto "Conectamos Teruel". Esta oficina, para la que Tragsatec presta sus servicios, permite dar rapidez y agilidad a toda la tramitación necesaria para el despliegue de banda ancha. El objetivo es estudiar tanto el estado actual de despliegue de banda ancha en la provincia, como las posibilidades de actuación para poder extenderla lo más rápido posible a las localidades que tecnológicamente lo permitan.

Diputación Provincial de Teruel



GrupoTragsa



OBJETIVOS
DE DESARROLLO
SOSTENIBLE

