

Emergencias sanitarias

La experiencia del Grupo Tragsa

OCTUBRE 2020
Boletín Mensual



ÍNDICE

1

Emergencias sanitarias

2

Ejemplos de actuaciones del Grupo Tragsa ante emergencias sanitarias

3

Información económica de octubre

“ La salud y el bienestar, la cobertura sanitaria universal y la preparación y respuesta ante emergencias son tres hebras de una misma cuerda y juntas ofrecen un sólido apoyo a la estabilidad social, económica y política. ”

Discurso inaugural del Director General de la Organización Mundial de la Salud en la reunión del Consejo Ejecutivo del 5 de octubre de 2020

Las emergencias sanitarias, como la derivada del COVID-19, han demostrado que la preparación es vital. La rapidez de la evolución de los hechos requiere un despliegue inmediato y eficaz de los medios humanos y materiales necesarios para hacer frente a esta coyuntura.

Ante la actual evolución de la pandemia en nuestro país, el Grupo Tragsa, en base a su condición de medio propio instrumental de las Administraciones Públicas, está trabajando para dar respuesta a las nuevas necesidades y demandas. En este contexto, se están tomando medidas dirigidas a proteger la salud de los ciudadanos así como mitigar el impacto social y económico.

El Grupo Tragsa ofrece una respuesta especializada en la gestión de emergencias, como las emergencias biológicas o sanitarias (epidemias, plagas, intoxicaciones en afecciones humanas, mortandad animal, etc). En este boletín mostramos algunas de las actuaciones más destacadas en este ámbito.

2

Ejemplos de actuaciones del Grupo Tragsa ante emergencias sanitarias



- Apoyo para la lucha contra enfermedades, epidemias y pandemias
- Servicios de control ante emergencias sanitarias
- Servicios de apoyo a la gestión administrativa
- Actuaciones de formación y divulgación
- Limpieza y desinfección de instalaciones
- Adecuación de espacios



Servicio de puesta a disposición de sanidad exterior de los recursos para la valoración sanitaria y epidemiológica a la entrada de pasajeros internacionales en el Puerto de Valencia



Garantizar el control sanitario de los pasajeros internacionales

Las Autoridades Portuarias, como gestoras de los puertos de interés general, deben poner a disposición de Sanidad Exterior los recursos necesarios con el fin de garantizar la valoración sanitaria y epidemiológica de los pasajeros internacionales que llegan a nuestro territorio, como es el caso de la línea regular entre Valencia y Mostaganem, operada por la naviera Balearia en cuanto se abran las fronteras entre ambos países.

- ❑ **Localización:** Valencia
- ❑ **Administración:** Autoridad Portuaria de Valencia (Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana)
- ❑ **Presupuesto:** 199.904,47 €
- ❑ **Plazo de Ejecución:** Julio 2020 / Enero 2021
- ❑ **Descripción:**

Tragsatec ha montado un dispositivo en el Puerto de Valencia que permite realizar *in situ* el procedimiento de control sanitario a la llegada de buques de pasaje de línea regular. El dispositivo consta de una infraestructura desmontable formada por casetas unidas y perfectamente acondicionadas, dotadas de mobiliario (tanto de oficina como sanitario), además de material sanitario (EPIS), que permita al personal sanitario (formado por un médico y un enfermero) realizar el control secundario de los pasajeros internacionales a su llegada a España. Este control sanitario secundario se debe realizar en aquellos pasajeros en los que se haya detectado alguna incidencia en el control sanitario primario realizado en el propio buque.

En la actualidad el dispositivo está preparado para su puesta en marcha en el momento que se active la línea regular entre el Puerto de Valencia y Argelia, suspendida hasta que mejore la situación sanitaria.



Desarrollo de equipamiento y tecnología para la lucha contra el mosquito tigre mediante la Técnica del Insecto Estéril. Proyecto TIEMOSQUITO



Elevado riesgo para la salud pública

El mosquito tigre (*Aedes albopictus*) es vector potencial de peligrosas enfermedades como el Chikungunya, el Dengue o el Zika. Actualmente, se encuentra presente en Cataluña, Baleares, Comunidad Valenciana, Murcia y Andalucía, aunque han aparecido focos de población en otras 5 comunidades (País Vasco, La Rioja, Aragón, Madrid y Castilla-La Mancha).

❑ **Administración:** Proyecto de I+D+i realizado por el Grupo Tragsa, con la colaboración del Organismo Internacional de Energía Atómica (IAEA).

❑ **Plazo de ejecución:** Septiembre 2018 / Diciembre 2021

❑ **Descripción:**

El objetivo del proyecto es la investigación, optimización y desarrollo de la tecnología, equipamientos y procesos necesarios para producir en masa machos estériles de mosquito tigre y poder combatir esta especie exótica invasora con la Técnica del Insecto Estéril (TIE). En 2016 comenzó un proyecto piloto para su aplicación contra el mosquito tigre por encargo de la Conselleria de Agricultura, Desarrollo Rural, Emergencia Climática y Transición Ecológica de la Generalitat Valenciana.

Desde los inicios de este proyecto de I+D+i se han alcanzado diversos resultados como por ejemplo, el diseño de protocolos para el control de la calidad de los machos estériles (en las fases de cría, larva-pupa y estériles adultos) y el desarrollo de contenedores para la irradiación homogénea de machos. No obstante, el proyecto aún no ha finalizado. En la actualidad se están llevando a cabo diferentes tareas como el diseño de prototipos de jaula de adultos para producción de huevos; sistemas de separación de larvas, pupas machos y hembras y dispensador de pupas en el innovador sistema de sexado desarrollado por Tragsa, etc.



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



Análisis urgente de aguas residuales y de baño

Algunas investigaciones realizadas evidencian como una concentración del virus en el agua residual antes de su tratamiento puede ser un indicador importante de posibles rebrotes de la enfermedad. Asimismo, los tratamientos realizados en las depuradoras parecen que destruyen el virus y que, por lo tanto, no habría capacidad de infección del mismo. Sin embargo, todas estas cuestiones deben ser analizadas, principalmente, en aquellos municipios con tratamientos de depuración insuficientes o en tramos de ríos, lagos o embalses susceptibles de usarse para el baño.

□ **Administración:** Subdirección General de Protección de las Aguas y Gestión de Riesgos (Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico)

□ **Presupuesto:** 1.988.165,40 €

□ **Plazo de Ejecución:** Mayo 2020 / Noviembre 2020

□ **Descripción:**

Los trabajos realizados son los siguientes:

- **Caracterización y muestreo.** Selección de las poblaciones a controlar 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 de información, protocolo de control e informes divulgativos.** Análisis de toda la información y evaluación de la eficacia de los distintos tratamientos de depuración, así como la posibilidad de emplear el control microbiológico en aguas residuales para la alerta temprana de infección por SARS-CoV-2
- **Intercambio de información.** Desarrollo de un sistema tecnológico para el intercambio de información con todas las entidades involucradas en el desarrollo de los trabajos.



Servicio para el apoyo a la gestión de las ayudas a las paralizaciones temporales de armadores y pescadores producidas por el COVID-19



Paliar los efectos de la paralización temporal de la actividad pesquera

La crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19 ha provocado el cierre de gran parte de los compradores de productos pesqueros (hoteles, restaurantes, etc.) y con ello, una drástica reducción de la actividad habitual de los buques de pesca españoles y de los establecimientos de la acuicultura. Con estas ayudas se pretende mitigar el impacto de la pandemia en este sector.

- ❑ **Administración:** Dirección General de Ordenación Pesquera y Acuicultura (Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación)
- ❑ **Presupuesto:** 681.658,11 €
- ❑ **Plazo de Ejecución:** Agosto 2020 / Abril 2021
- ❑ **Descripción:**

El objeto de este encargo es la recogida, grabación, depuración y explotación de datos, para apoyar a la Dirección General de Ordenación Pesquera y Acuicultura en la gestión de las ayudas a armadores y tripulantes producidas por la paralización temporal derivada del COVID-19.

Entre las tareas realizadas por Tragsatec se encuentran la recepción, verificación y comprobación de las solicitudes recibidas; creación del expediente; requerimientos; documentación justificativa; apoyo técnico en la notificación de las resoluciones; seguimiento del pago de la ayuda de los pescadores por parte del armador; grabación de datos en la aplicación APLIFEMP, etc.

Las decisiones finales sobre la concesión o denegación de estas ayudas solicitadas corresponderán a la Comisión de Valoración de solicitudes que crea el Real Decreto de bases reguladoras.



Apoyo en el estudio, análisis y evaluación de expedientes de diferentes convocatorias de ayudas gestionadas por el Instituto Gallego de Promoción Económica (IGAPE)



Afrontar el nuevo contexto económico provocado por el COVID-19

Estas ayudas de la Xunta de Galicia tienen como objetivo apoyar el tejido empresarial para afrontar los efectos del COVID-19 (implantación de medidas de protección en las empresas, ayudas a la promoción exterior, fabricación de productos relacionados con el COVID-19, etc)

□ **Localización:** Galicia

□ **Administración:** Instituto Gallego de Promoción Económica (Xunta de Galicia)

□ **Presupuesto:** 594.192,19 €

□ **Plazo de Ejecución:** Septiembre 2020 / Julio 2021

□ **Descripción:**

Tragsatec se encarga de apoyar al IGAPE en la gestión de las ayudas Reactiva Comercio, Servicios Seguros, Programa Cheques de Digitalización COVID-19, Galicia Exporta Digital, Invierte COVID-19 y bases reguladoras del marco de apoyo al acceso al crédito de las pequeñas y medianas empresas. Algunas de las tareas realizadas por Tragsatec son:

- Revisión de la información y documentación presentada.
- Revisión y redacción del borrador de las propuestas de pagos de anticipos.
- Revisión *in situ* de un 2% de los expedientes tramitados.
- Revisión de la documentación para la disposición y justificación de los préstamos y comprobación documental de los fondos prestados.
- Etc.



Servicio de revisión y reformulación de las prácticas que se desarrollan en las acciones formativas que imparte el ISM y visitas *in situ* a las prácticas que determine la Subdirección General de Acción Marítima



Adaptación de la formación a la normativa vigente

Tragsatec apoya al ISM en la gestión de los cursos de formación profesional marítimo y sanitaria del Plan de Formación 2020. Debido a la situación derivada de la pandemia por COVID-19, ha sido necesario adecuar la actividad formativa a la legislación vigente.

❑ **Administración:** Instituto Social de la Marina (ISM), Subdirección General de Acción Marítima (Ministerio de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social)

❑ **Presupuesto:** 37.010,56 €

❑ **Plazo de Ejecución:** Junio 2020 / Diciembre 2020

❑ **Descripción:**

Esta actuación consiste, por un lado, en la revisión y reformulación de las prácticas de los tipos de cursos determinados directamente por la Subdirección General de Acción Social Marítima, en función del equipamiento necesario para llevarlas a cabo y las condiciones específicas de realización en el nuevo escenario generado por la pandemia por COVID-19, tanto si la formación se desarrolla en modalidad presencial como si se realiza de forma semipresencial (parte teórica on-line y parte práctica presencial), y su incorporación a los diseños curriculares de las distintas acciones formativas.

Por otro lado, se realizan visitas *in situ* para recabar información actualizada y real del desarrollo de determinadas prácticas tras la declaración de la pandemia por COVID-19.



Desinfección de residencias dependientes de la Diputación Provincial de Lugo



Desinfección de otros edificios municipales

En la ciudad de Lugo, el Grupo Tragsa, como medio propio de la Diputación desde diciembre de 2019, también ha llevado a cabo la desinfección de las zonas comunes del Palacio Provincial y las dependencias administrativas del Museo Provincial.

- ❑ **Localización:** Lugo
- ❑ **Administración:** Diputación Provincial de Lugo
- ❑ **Presupuesto:** 28.126,65 €
- ❑ **Plazo de Ejecución:** Marzo 2020 / Abril 2020
- ❑ **Descripción:**

En Galicia, el Grupo Tragsa, se encargó de la desinfección de varios centros de atención a personas mayores, gestionados por la Diputación de Lugo en los municipios de Trabada, Ribadeo Pol y Fonsagrada. Estas labores de desinfección, tanto interior como exterior, se realizaron de manera preventiva con el objetivo de minimizar el riesgo de contagios en estas instalaciones en las que a diario tienen contacto tanto los residentes como el personal de los centros.

Estos trabajos fueron realizados por personal formado y cualificado en la utilización de los productos químicos autorizados por el Ministerio de Sanidad.



Ejecución del plan funcional de ampliación del área de urgencias del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela



Mejorar la capacidad de atención a los pacientes

La declaración del estado de alarma el pasado 14 de marzo obligó a desdoblar el servicio en dos circuitos diferenciados a los enfermos COVID y a los de otras patologías, lo que supuso una gran presión sanitaria. Las nuevas instalaciones realizadas en el Área de Urgencias permiten mejorar la capacidad de atención a los pacientes.

- ❑ **Localización:** Santiago de Compostela (A Coruña)
- ❑ **Administración:** Dirección Xeral de Recursos Económicos (Xunta de Galicia)
- ❑ **Presupuesto:** 1.238.240,14 €
- ❑ **Plazo de Ejecución:** Julio 2020 / Septiembre 2020
- ❑ **Descripción:**

El Servicio Gallego de Salud encargó por emergencia a Tragsa la ejecución de las obras previstas en el "Plan Funcional de Ampliación del Área de Urgencias del Hospital Clínico Universitario de Santiago de Compostela". Se aprovecharon cerca de 800 m² de superficie, de una zona de terraza exterior transitable, para dotar a las instalaciones de:

- 40 nuevos puestos de atención a los enfermos.
- Un control de enfermería.
- Una zona de preparación de medicación.
- Farmacia.
- Almacenes, baños y vestuarios.
- Un área de apoyo con sala de trabajo para profesionales sanitarios.
- Áreas de limpio y sucio.



Implementación de medidas higiénico sanitarias ante la situación derivada del COVID 19 en Centros Integrados de Formación Profesional Agraria



Adaptación de centros formativos

La Junta de Castilla y León dispone de una red compuesta de 8 Centros Integrados de Formación Profesional Agraria, repartidos por toda la región. La pandemia de COVID-19 ha implicado la necesidad de tomar medidas de prevención y protección para asegurar una vuelta a las aulas segura.

❑ **Localización:** Castilla y León

❑ **Administración:** Dirección General de Desarrollo Rural (Junta de Castilla y León)

❑ **Presupuesto:** 391.671,63 €

❑ **Plazo de Ejecución:** Julio 2020 / Diciembre 2020

❑ **Descripción:**

El objetivo de esta actuación es adecuar los centros formativos a la nueva legislación vigente en cuanto a medidas de prevención e higiene frente a COVID-19.

Los trabajos, que fueron realizados fundamentalmente durante las vacaciones de verano, consistieron en:

- Adecuación de las instalaciones existentes, algunas en desuso, de cara a tener disponibles la mayor cantidad posible de espacios para reducir el aforo de los mismos: reparación y adecuación de instalaciones de aseo, instalación de detectores de presencia en pasillos, reparación de carpinterías en mal estado, etc.
- Pintado de aulas, comedores y otros espacios auxiliares para optimizar la presencia de alumnos en las mismas.
- Señalización de las instalaciones de los centros para la prevención del COVID-19.

3

Información económica de octubre



827.113

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

25.013

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

232.546

**Fondos
propios***Miles de euros*

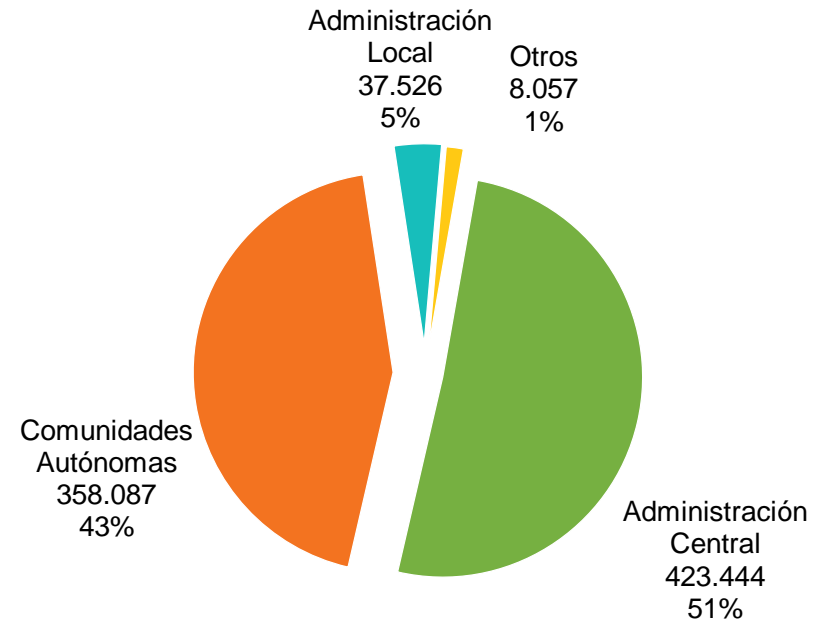
16.675

Empleados

1.293.526

Cartera*Miles de euros*

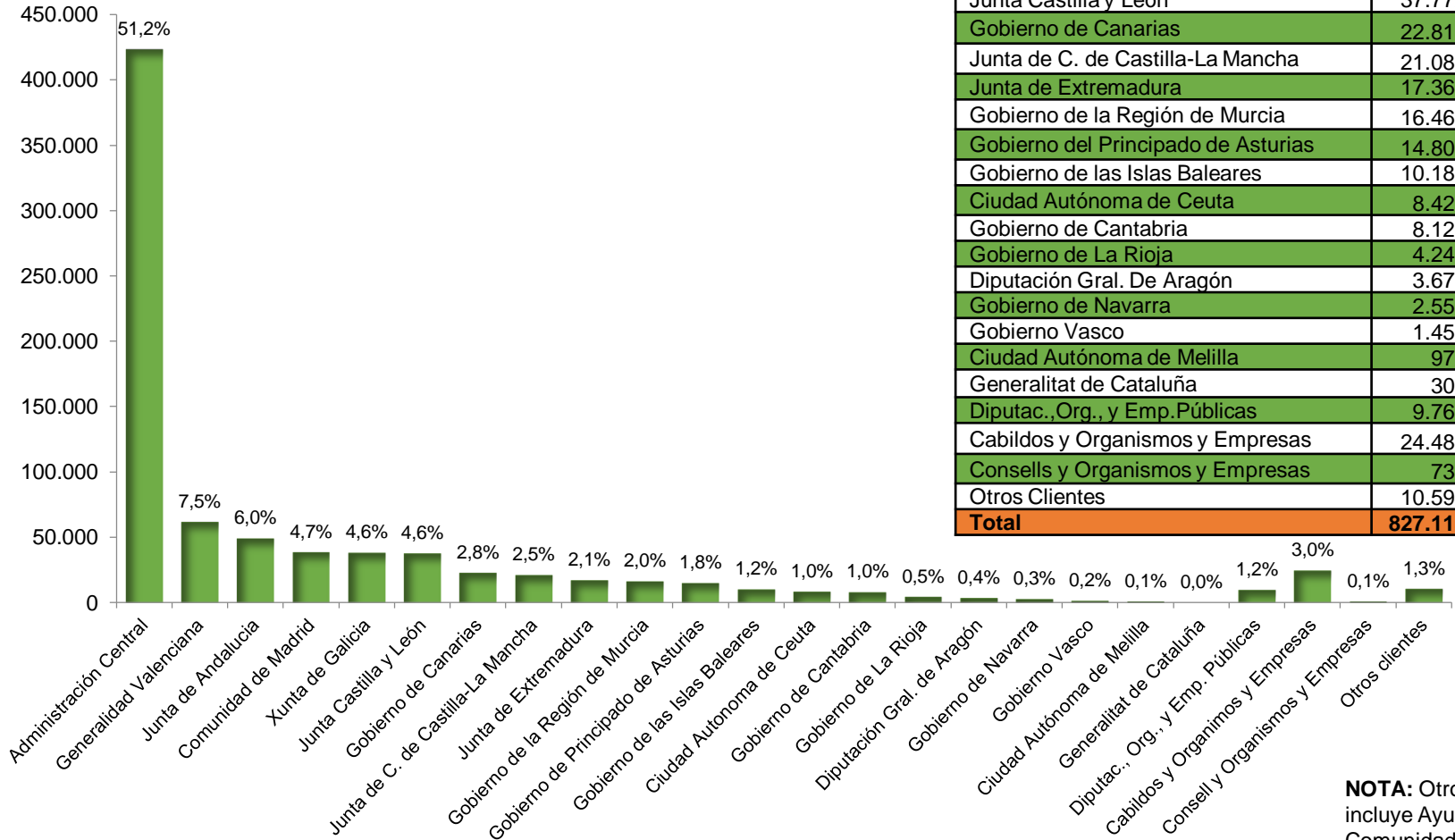
Distribución de la producción por Administración



3

Información económica de octubre

Producción por accionistas en miles de euros



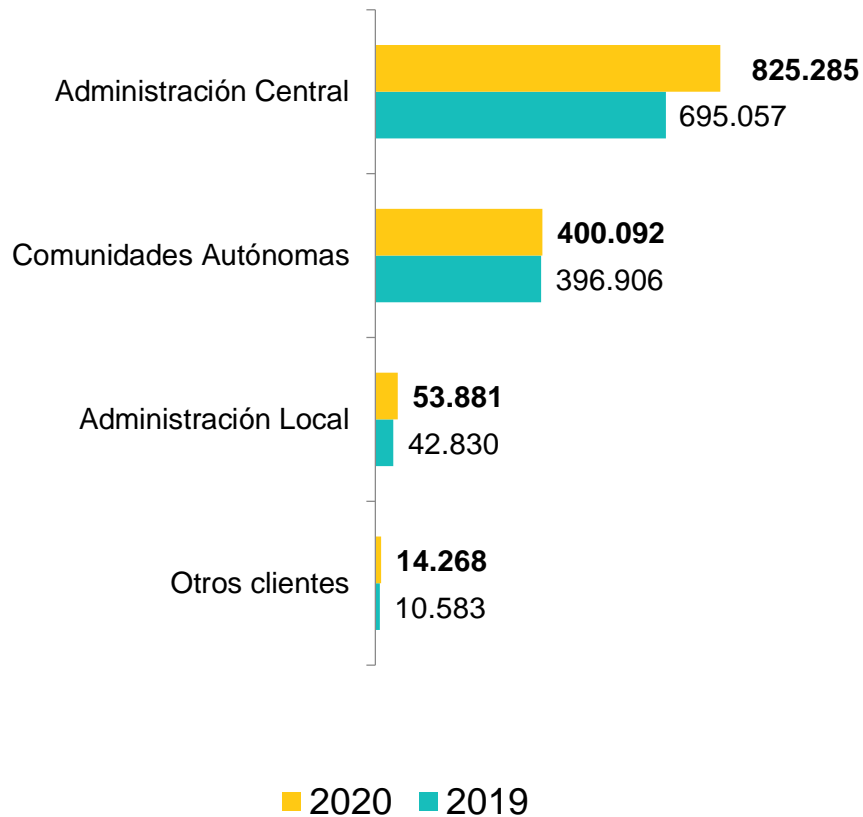
Administración Central	423.444	51,2%
Generalidad Valenciana	61.795	7,5%
Junta de Andalucía	49.249	6,0%
Comunidad de Madrid	38.482	4,7%
Xunta de Galicia	38.312	4,6%
Junta Castilla y León	37.772	4,6%
Gobierno de Canarias	22.810	2,8%
Junta de C. de Castilla-La Mancha	21.080	2,5%
Junta de Extremadura	17.364	2,1%
Gobierno de la Región de Murcia	16.466	2,0%
Gobierno del Principado de Asturias	14.803	1,8%
Gobierno de las Islas Baleares	10.183	1,2%
Ciudad Autónoma de Ceuta	8.429	1,0%
Gobierno de Cantabria	8.122	1,0%
Gobierno de La Rioja	4.246	0,5%
Diputación Gral. De Aragón	3.678	0,4%
Gobierno de Navarra	2.557	0,3%
Gobierno Vasco	1.459	0,2%
Ciudad Autónoma de Melilla	972	0,1%
Generalitat de Cataluña	308	0,0%
Diputac., Org., y Emp. Públicas	9.767	1,2%
Cabildos y Organismos y Empresas	24.484	3,0%
Consells y Organismos y Empresas	737	0,1%
Otros Clientes	10.594	1,3%
Total	827.113	100%

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

3

Información económica de octubre

Cartera por Administración



Variación interanual de la cartera

	Tragsa	Tragsatec	Total
Octubre 19	799.008	355.442	1.145.375
Octubre 20	874.666	429.924	1.293.526
Desviación	9,5 %	21,0 %	12,9 %

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

Datos en miles de euros

3

Información económica de octubre

	Nº encargos Formalizados	Importe * Encargos
Tragsa	159	39.736 €
Tragsatec	77	35.741 €
Total	236	75.477 €

Acumulado Tragsa*

329.850,89 €	Importe encargos Administración General del Estado
240.079,64 €	Importe encargos Administración Autonómica
41.538,94 €	Importe encargos Administración local, Diputaciones...
3.382,25 €	Importe encargos otras Administraciones y organismos...

Acumulado Tragsatec*

249.128,86 €	Importe encargos Administración General de Estado
93.671,41 €	Importe encargos Administración Autonómica
7.760,29 €	Importe encargos Administración local, Diputaciones...
1.509,34 €	Importe encargos otras Administraciones y organismos...

*Datos en miles de euros

3

Información económica de octubre

Principales encargos recibidos en octubre

Tragsa

Descripción de la actuación	Administración que realiza el encargo	Importe
Actuaciones medioambientales en la Demarcación Hidrográfica del Ebro para la conservación del Dominio Público Hidráulico. Anualidades 2021-2022-2023.	Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico – Dirección del Agua – Confederaciones Hidrográficas	4.500.000 €
Actuaciones hidrológico-forestales de emergencia en área afectada por el gran incendio forestal 2020. Provincia de Huelva.	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación – Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Política Forestal	1.000.000 €
Adecuación, sellado y clausura del vaso cero, depósitos de residuos existentes y actuaciones complementarias en las instalaciones de Proambiente, en el municipio de Abanilla (Murcia).	Región de Murcia – Consejería de Empleo, Universidades, Empresa y Medio Ambiente	1.041.393,77 €
Apoyo al servicio de atención a los centros de visitantes Programa Educativo del Espacio Natural Doñana 2020-2022.	Junta de Andalucía – Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio	981.507,99 €
Ejecución de medidas para habilitar, adecuar y ocupar infraestructuras, espacios adecuados donde trasladar a usuarios diferentes centros del IMAS afectados por COVID, que no presenten sintomatología, para cumplimiento preceptivo de aislamiento.	Institut Mallorquí d'Afers Socials (IMAS)	1.132.258,07 €

Principales encargos recibidos en octubre

Tragsatec

Descripción de la actuación	Administración que realiza en encargo	Importe
Establecimiento o ampliación de redes técnico-económicas en los diferentes sectores agrarios (ganaderos, cultivos, olivar, hortofrutícolas, etc).	Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación – Dirección General de Producciones y Mercados Agrarios	4.207.911,46 €
Encargo del servicio de operatividad y gestión náutica del buque oceanográfico.	Ministerio de Ciencia e Innovación – Consejo Superior de Investigaciones Científicas	3.350.541,65 €
Servicio técnico para el refuerzo y la consolidación de acciones de conservación, gestión, planificación, evaluación, seguimiento y difusión de la Red Natura 2000 en Andalucía.	Junta de Andalucía – Consejería de Agricultura, Ganadería, Pesca y Desarrollo Sostenible	7.843.160,03 €
Estrategia Extremeña de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauraciones Ecológicas.	Junta de Extremadura – Consejería de Transición Ecológica y Sostenibilidad	528.951,95 €
Servicio para la redacción de los proyectos básicos para el desarrollo de las plantas de compostaje de Marratxí, Santa Margalida, Calvià, Felanitx i Lluçmajor.	Consell Insular de Mallorca	341.318,17 €





La mascarilla
es para ti,
no para la
naturaleza



GOBIERNO
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA
CUARTA DEL GOBIERNO

MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

MINISTERIO
DE CONSUMO