

RESOLUCIÓN DE LA DIRECCIÓN DE LA AGENCIA DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS MADRID 112 POR LA QUE SE APRUEBA LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA CORRESPONDIENTE AL ENCARGO A LA EMPRESA TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS S.A., S. M. E., M. P. (TRAGSATEC) PARA EL SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DEL CONTENIDO DEL CATÁLOGO DE RIESGOS POTENCIALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID Y DE LA CAPA CARTOGRÁFICA DE ESTABLECIMIENTOS INSCRITOS EN EL REGISTRO DE DATOS DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID DURANTE LOS AÑOS 2026 A 2028

La Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112, a través de la Dirección General de Protección Civil ha promovido la tramitación de un encargo a la empresa de Tecnologías y Servicios Agrarios S.A., S. M. E., M. P. (TRAGSATEC) que tiene por objeto la «ACTUALIZACIÓN DEL CONTENIDO DEL CATÁLOGO DE RIESGOS POTENCIALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID Y DE LA CAPA CARTOGRÁFICA DE ESTABLECIMIENTOS INSCRITOS EN EL REGISTRO DE DATOS DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID DURANTE LOS AÑOS 2026 A 2028».

Se prevé realizar este encargo de conformidad con lo previsto en la disposición adicional vigésimo cuarta de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014, en la que se establece que la empresa TRAGSA y su filial TRAGSATEC tienen la consideración de medios propios personificados y servicios técnicos de las comunidades autónomas y de las entidades del sector público dependientes de ellas que tengan la condición de poderes adjudicadores.

Asimismo, el artículo 7.1 del Real Decreto 345/2025, de 22 de abril, por el que se desarrolla el régimen jurídico de la Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA) y de su filial Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC) dispone que, con carácter previo a la formalización del encargo y su comunicación a TRAGSA o TRAGSATEC, el ente que encarga deberá haber realizado

los preceptivos trámites técnicos, jurídicos, presupuestarios y de control y aprobación del gasto.

El artículo 40 de la Ley 5/2023, de 22 de marzo, establece que el órgano de contratación de la ASEM 112 será el titular de la Dirección de la Agencia.

En virtud de lo expuesto, vistas las normas anteriormente citadas, las demás de aplicación, y de acuerdo con el informe de la Dirección General de Protección Civil.

RESUELVO

Aprobar las condiciones técnicas del encargo a la empresa de Tecnologías y Servicios Agrarios S.A., S. M. E., M. P. (TRAGSATEC) para el servicio de «ACTUALIZACIÓN DEL CONTENIDO DEL CATÁLOGO DE RIESGOS POTENCIALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID Y DE LA CAPA CARTOGRÁFICA DE ESTABLECIMIENTOS INSCRITOS EN EL REGISTRO DE DATOS DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID DURANTE LOS AÑOS 2026 A 2028», por un importe de **CIENTO VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS (124.490,66 €)**, que se expresan en el anexo adjunto.

EL DIRECTOR DE LA AGENCIA
DE SEGURIDAD Y EMERGENCIAS MADRID 112
(P.D. Resolución 17 de diciembre de 2024)
EL DIRECTOR GENERAL DE PROTECCIÓN CIVIL

ANEXO. CONDICIONES DEL ENCARGO A LA EMPRESA DE TECNOLOGÍAS Y SERVICIOS AGRARIOS, S.A., S.M.E., M.P., (TRAGSATEC) DEL SERVICIO DE ACTUALIZACIÓN DEL CONTENIDO DEL CATÁLOGO DE RIESGOS POTENCIALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID Y DE LA CAPA CARTOGRÁFICA DE ESTABLECIMIENTOS INSCRITOS EN EL REGISTRO DE DATOS DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID DURANTE LOS AÑOS 2026 A 2028

Cláusula primera: OBJETO DEL ENCARGO

El objeto del encargo consiste en la actualización del Catálogo de Riesgos Potenciales de la Comunidad de Madrid (en adelante CRP-CM) base del visor de protección civil que se encuentra en la página web de la Comunidad de Madrid, y la actualización de la capa de establecimientos inscritos en el Registro de Datos de Planes de Autoprotección de la Comunidad de Madrid, entre los años 2026 a 2028.

Cláusula segunda: DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS COMPRENDIDOS EN EL ENCARGO

El objeto del encargo consistirá en las actividades que se describen a continuación:

1.- ACTUALIZACIÓN DEL CRP-CM

1.1.- ACTUALIZACIÓN DE LAS CARTOGRAFÍAS DE PELIGROSIDAD DE LOS RIESGOS CONTEMPLADOS EN EL CRP-CM

Se llevará a cabo una labor de actualización, ampliación y, en su caso, mejora, de parte de las cartografías de peligrosidad existentes en el Catálogo de Riesgos ya existente.

En este sentido, de forma orientativa, no exhaustiva, se muestran en la siguiente tabla los trabajos de mantenimiento de las cartografías de peligrosidad que se prevé realizar durante el periodo que dura el presente encargo en función de cada uno de los riesgos contemplados actualmente en el CRP-CM:

RIESGOS NATURALES			
Grupo de riesgo	Riesgo	Actualización	Periodicidad
Riesgo por fenómenos meteorológicos adversos	Tem. máximas, mínimas, vientos fuertes, lluvias persistentes (12 h), lluvias fuertes (1h), nevadas, tormentas, niebla, ola de calor, ola de frío, polvo en suspensión, sequías (consumo humano), granizo	Se incluirán en el CRP-CM las cartografías que se generen con la redacción del Plan Especial ante el Riesgo de Fenómenos Meteorológicos Adversos de la Comunidad de Madrid.	Puntual, en función de la información disponible.
Riesgo por inundaciones	Avenidas y crecidas	Se incluirán en el CRP-CM las cartografías que se generen con la actualización del Plan Especial ante el Riesgo Inundaciones, así como se vayan publicando nuevas capas cartográficas relativas a zonas de riesgo por inundación (nuevas ARPSIS) en la Comunidad de Madrid.	Anual, 2026,2027 y 2028
	Torrencialidad en cauces	1. Actualización mediante repetición de la metodología en función de la nueva información de partida disponible: <ul style="list-style-type: none"> Datos de precipitación máxima de los años 2021, 2022, 2023, 2024,2025 y 2026 Última Foto fija del Mapa Forestal de España disponible. Adaptación de la geometría de la posible zona afectada en aquellos tramos que cuenten con dominios públicos hidráulicos cartografiados a partir de la última actualización de CRP-CM. 	Única, año 2028
		2. Variación geometrías de zonas concretas en función de la ocurrencia de fenómenos torrenciales en cauces que transcurran por dichas zonas durante el periodo considerado	Puntual, en función de la ocurrencia de dichos fenómenos
Riesgo por incendios forestales	Incendios forestales	Según se disponga de una nueva cartografía de riesgo de Incendios Forestales elaborada por el Servicio de Incendios Forestales de la CM	Puntual, en función de la información disponible.
Riesgo sísmico	Sismos	Según se disponga de un nuevo mapa de peligrosidad sísmica de España (en valores de aceleración) elaborado por el IGN.	Puntual, en función de la información disponible.
Riesgos geológicos	Movimientos de ladera	Según se disponga de una nuevas cartografías relativa a este tipo de riesgos elaboradas por el IGME, la AEMET u otros Organismos o Agencias Oficiales.	Puntual, en función de la información disponible.
	Aludes		
	Expansividad de arcillas		
	Subsidencias		
	Hundimientos del terreno		

RIESGOS TÉCNOLÓGICOS Y ANTRÓPICOS			
Riesgo		Actualización	Periodicidad
Transporte de mercancías peligrosas	Carretera	Según se actualice la RIMP o en función de la información sobre flujo de mercancías de peligrosas por carretera disponible (información procedente actualización Plan Especial TRANSCAM).	Al, en función de la información disponible (revisión TRANSCAM o cambios en la RIMP).
	Ferrocarril	Según se disponga de nueva información sobre flujo de mercancías de peligrosas por ferrocarril (actualización Plan Especial TRANSCAM) o se realicen cambios en los itinerarios de MP por ferrocarril existentes en la actualidad.	, tras disponibilidad de datos de la revisión TRANSCAM.
Accidentes industriales (Riesgo químico)	Nube tóxica	Según se vayan incorporándose nuevos establecimientos afectados por la normativa SEVESO o, por el contrario, dándose de baja.	, 2026,2027 y 2028
	Incendios	Según la información recogida en el análisis de riesgo de los Planes de Emergencia Interior o Exterior que se vayan actualizando relativos las instalaciones industriales sometidas a la normativa SEVESO.	
	Explosión	Por la actualización de la información cartográfica específica respecto a establecimientos con riesgo de fuga tóxica, incendio o explosión elaborada por el Cuerpo de Bomberos de la CM.	
Riesgo nuclear		En el caso de que se produzcan modificaciones en el PENGUA.	Al, en función de los posibles cambios del PENGUA.
Riesgo radiológico		Según la información actualizada procedente del Catálogo de instalaciones radiactivas e instalaciones adscritas al protocolo de colaboración sobre vigilancia radiológica de los materiales metálicos en la Comunidad de Madrid, o los flujos de mercancías peligrosas de Clase 7 (revisión TRANSCAM).	Anual, 2026,2027 y 2028
Riesgo biológico		Según la información disponible sobre laboratorios que trabajen con agentes biológicos con niveles de contención biológica NCB2, NCB3 y NCB4	Puntual, en función de la información disponible.
Accidentes en centrales de generación de energía		Según se vayan estableciendo nuevas centrales de generación de energía a la Comunidad de Madrid.	Única, año 2028
Actividades extractivas e industrias asociadas		Según se vaya disponiendo de Ortofoto PNOA más reciente para la comunidad de Madrid.	Anual, 2026,2027 y 2028

Transporte de energía (hidrocarburos)		Según se actualice la información cartográfica relativa a la red de oleoductos (CLH) y gaseoductos (ENAGAS)	año 2028
Suministros esenciales	Agua consumo humano	Según se actualice la información cartográfica relativa a la red de distribución de agua del Canal de Isabel II	año 2028
	Energía eléctrica	Según se actualice la información cartográfica relativa a la red de transporte de energía eléctrica de REE, la cartografía de tendidos incluida BTA 10000 CM más reciente disponible o en otra cartografía disponible.	año 2028
Transporte civil	Carretera	Según se actualice la información relativa a tramos de concentración de accidentes por la DGT. Según se actualice la cartografía de vías de comunicación por carretera.	Única, en función de nueva información sobre los TCA
	Ferrocarril	Según la información contenida en el histórico de accidentes, según se actualice el inventario de pasos a nivel, según se actualice la cartografía de vías de ferrocarril.	año 2028
	Emergencias Aeronáuticas de aviación civil	Según la información contenida en el análisis de riesgos del futuro Plan Especial (AEROCAM) revisado	Puntual, en función del año de aprobación del AEROCAM
Accidentes en túneles		Según se actualice la cartografía de túneles tanto carreteros como de ferrocarril contenida en el BTA 10.000 de la CM.	Única, año 2028
Incendios urbanos	Interior	Según se actualicen las estadísticas de intervención de los Cuerpos de Bomberos de la CM, del Ayuntamiento de Madrid y de Alcorcón	Única, año 2028
	Exterior		
Derrumbes y colapso de edificaciones			
Derrumbes y colapso de grandes infraestructuras		Según se vayan actualizando las cartografías relativas a grandes infraestructuras: túneles y presas.	Única, año 2028
Inundación por rotura de presas		Según se disponga de la información recogida sobre planas de inundación en nuevos Planes de emergencia por rotura de presas o en la actualización de los actualmente existentes.	Puntual, en función de las posibles planas obtenidas: año 2026, 2027 o 2028.

Establecimientos de pública concurrencia		Según se vaya actualizando la información contenida en el listado ANIE, en Nomecalles, en la cartografía de elementos vulnerable de Bomberos o en otras fuentes que provean información sobre locales de pública concurrencia.	Única, año 2028
Concentraciones humanas		Según se vaya actualizando la cartografía de Nomecalles, de elementos vulnerables del Cuerpo de Bomberos de la CM relacionadas o del Catálogo de festejos taurinos.	Única, año 2028
Actividades deportivas		Según se vaya actualizando la cartografía de Nomecalles, de elementos vulnerables del Cuerpo de Bomberos de la CM relacionadas.	Única, año 2028
Contaminación ambiental	Atmosférica	Según se cuente con más años de datos sobre concentración de contaminantes en el CM.	Única, año 2028
	Cauces	Según se actualice el catálogo de puntos de vertido autorizados y no autorizados en la CM y en sus provincias limítrofes.	Única, año 2028
	Suelo	Según se actualice el Censo de vertidos de naturaleza industrial al medio receptor suelo a 31 de diciembre de 2017 y el listado de empresas en las que se almacenan residuos peligrosos (Nomecalles).	Única, año 2028

1.2.- ACTUALIZACIÓN DE LAS DISTINTAS CARTOGRAFÍAS DE VULNERABILIDAD ELABORADAS EN EL MARCO DEL CRP-CM

En función de la información disponible, se llevará a cabo la actualización de elementos vulnerables de tipo poblacional ya tenidos en cuenta en el CRP-CM:

Elementos vulnerables de tipo poblacional	
Aeropuerto y aeródromos	Encierros
Albergues	Espectáculos deportivos
Alojamientos rurales	Estación de autobuses
Área de descanso	Estaciones ferroviarias
Áreas recreativas	Estaciones de transporte
Áreas de servicio	Hostales
Áreas infantiles	Hoteles
Áreas para ancianos	Inmediaciones a grandes eventos
Bibliotecas	Instalaciones educativas
Bocas de metro	Instalaciones militares
Campamentos infantiles y juveniles	Instalaciones sanitarias
Camping	Instalaciones deportivas
Campus universitarios	Instalaciones recreativas
Centro de retiro espiritual y convivencias	Locales de ocio
Centros de aventura y similares	Lugares de eventos importantes
Centros de educación ambiental	Mercadillos callejeros
Centros educativos privados no universitarios	Mercados
Centros educativos públicos no universitarios	Museos y similares
Centros educativos universitarios	Núcleos urbanos
Centros penitenciarios	Paradas de autobuses interurbanos
Centros sociales	Paradas de autobuses urbanos (intercambiadores)
Cines	Parques de atracciones
Circos	Parques de bomberos
Construcción histórica	Parques temáticos
Deportes de riesgo	Parques y jardines
Edificios religiosos	Piscinas
Edificios Industriales	Pistas deportivas
Edificios ligeros	Plazas y calles de mucha afluencia
Edificios singulares	Plazas y recintos taurinos
Edificaciones educativas	Recintos industriales
Edificios religiosos	

Concretamente, los elementos vulnerables de tipo poblacional incluidos en el CRP-CM se actualizarán en función de la nueva información cartográfica disponible, ya sea como fruto de la actualización de la Cartografía 1:10.000 de la Comunidad de Madrid (BTA 1:10.0000), de la información generada por el Instituto de Estadística de la Comunidad de Madrid (Nomecalles), de la información cartográfica generada por el Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid o por cualquier otra fuente de información oportuna.

Por otro lado, también se procederá a incorporar al CRP-CM aquellos elementos vulnerables de tipo poblacional no incluidos en el Catálogo original que se estime oportuno incluir.

Igualmente, en función de la información disponible, se llevará a cabo la actualización de elementos vulnerables de tipo infraestructural ya tenidos en cuenta en el CRP-CM:

Elementos vulnerables de tipo infraestructural	
Aeródromos	Instalaciones de tratamiento de aguas
Antenas	Lagunas
Arbolado urbano	Muelles o espigones
Carreteras de calzada doble	Murallas
Carreteras de calzada única	Parterres
Cementerios	Pasarelas
Conducciones de agua	Pistas
Conducciones de hidrocarburos	Pistas de aeródromos
Corrientes artificiales	Plantas de tratamiento de residuos
Depósitos de agua	Presas
Depósitos de hidrocarburos	Puentes
Depósitos de residuos	Puertos
Depósitos genéricos	Tendidos de comunicaciones
Elementos contruidos	Tendidos eléctricos
Embalses	Viaductos
Estanques	Vías de ferrocarril en superficie
Explotaciones a cielo abierto	Vías de metro en superficie
Gasolineras	Vías de tranvía en superficie
Helipuertos	
Instalaciones de energía eléctrica	
Instalaciones de hidrocarburos	
Instalaciones de telecomunicaciones	

Del mismo modo, los elementos vulnerables de tipo infraestructural incluidos en el CRP-CM se actualizarán en función de la nueva información cartográfica disponible, ya sea como fruto de la actualización de la Cartografía 1:5.000 de la Comunidad de Madrid, de la información cartográfica realizada por el Cuerpo de Bomberos de la Comunidad de Madrid, o cualquier otra fuente de información cuyos datos se considere oportuno incorporar.

Igualmente, también se procederá a incorporar al CRP-CM aquellos elementos vulnerables de tipo infraestructural no incluidos en el Catálogo original que se estime procedente incluir.

Por último, los elementos vulnerables de tipo medioambiental considerados en el Catálogo, se actualizarán en función de la información más reciente facilitada por la cartografía de la Foto Fija del Mapa Forestal de España en su versión más reciente disponible.

1.3.- ACTUALIZACIÓN DE LAS DISTINTAS CARTOGRAFÍAS DE RIESGO ELABORADAS EN EL MARCO DEL CRP-CM

Se procederá a la generación de cada una de las cartografías de riesgo mediante el cruce de las cartografías de peligrosidad y vulnerabilidad actualizadas según lo contemplado en la matriz de riesgos ya establecida. Finalmente, se procederá a la revisión de cada una de las distintas cartografías de riesgo obtenidas.

2.- ACTUALIZACIÓN DE LA CAPA CARTOGRÁFICA DE UBICACIÓN DE INSTALACIONES DOTADAS DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID

Dentro del periodo de tiempo determinado para la ejecución del presente encargo, se llevarán a cabo de forma anual los trabajos de actualización de la capa cartográfica de ubicación de instalaciones dotadas de planes de autoprotección en la Comunidad de Madrid.

Concretamente, se eliminarán de la capa aquellos establecimientos dados de baja en el Registro de Datos de Planes de Autoprotección de la Comunidad de Madrid y se incorporarán aquellos dados de alta.

El personal necesario para realizar los trabajos contenidos y presupuestados es el siguiente:

Categoría	N.º horas
Jefe de proyecto	68
1 Titulado superior o máster de más de 15 años de experiencia	240
Titulado medio o grado con menos de 5 años de experiencia	3.050
1 analista SIG.	670

Cláusula tercera: VINCULACIÓN LABORAL DEL PERSONAL

El personal contemplado en el presente encargo carece de cualquier relación o vinculación laboral con la ASEM112, actuando en todo caso bajo la directa y exclusiva dependencia de la empresa TRAGSATEC.

TRAGSATEC será la encargada de proporcionar a su personal todo el material y formación necesaria para poder realizar las funciones que les encomiende su coordinador.

TRAGSATEC se compromete a vigilar el cumplimiento de la normativa sobre seguridad y salud que indica la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.

El personal seleccionado por TRAGSATEC para la realización de las tareas de este encargo será organizado, dirigido y controlado permanente y exclusivamente por el jefe de proyecto designados por TRAGSATEC. Estos coordinadores serán el enlace real y directo con responsable del encargo, teniendo un nivel de cualificación y jerarquía adecuado para el desempeño de dicha labor.

En ningún caso, el equipo de trabajo va a recibir del responsable del encargo instrucción jerárquica sobre organización del trabajo, no existiendo ningún tipo de relación de carácter estatutario o contractual que vincule a la ASEM 112 con el personal que realice los trabajos.

Por otra parte, los protocolos o pautas para el funcionamiento habitual del personal de TRAGSATEC en las dependencias de la ASEM112 serán facilitados a dichos técnicos con conocimiento de su coordinador responsable, quien elaborará de forma mensual una instrucción escrita con todas las tareas que pueden ser necesarias en el día a día del servicio durante ese periodo. El personal deberá presentar al coordinador un documento a modo de dietario semanal o mensual detallando las tareas realmente ejecutadas al final de ese periodo.

Cláusula cuarta: PLAZO DE EJECUCIÓN

El plazo de total de ejecución del encargo será desde el 1 de diciembre de 2025 o desde la notificación de su aprobación y hasta el 30 de noviembre de 2028.

Cláusula quinta: SEGUIMIENTO DE LOS TRABAJOS

La ejecución de las actividades que constituyen el objeto de este encargo se realizará de acuerdo con el programa de trabajo que se describe:

1. ACTUALIZACIÓN DEL CATALOGO DE RIESGOS POTENCIALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID (CRP-CM)

CONCEPTO	AÑO 2026	AÑO 2027	AÑO 2028
1.1. Actualización de las cartografías de peligrosidad de los riesgos contemplados en el CRP-CM			
1.2. Actualización de las distintas cartografías de vulnerabilidad elaboradas en el marco del CRP-CM			
1.3. Actualización de las distintas cartografías de riesgo elaboradas en el marco del CRP-CM			

2. ACTUALIZACIÓN DE LA CAPA CARTOGRÁFICA DE UBICACIÓN DE INSTALACIONES DOTADAS DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID

CONCEPTO	AÑO 2026	AÑO 2027	AÑO 2028
2. Actualización de la capa cartográfica de ubicación de instalaciones dotadas de planes de autoprotección en la Comunidad de Madrid			

A continuación, se realiza una previsión de la ejecución con el cronograma de entregas previsto:

Tipo de cartografía	Noviembre 2026	Noviembre 2027	Noviembre 2028
Cartografías de peligrosidad	<ul style="list-style-type: none">- Accidentes industriales (riesgo químico)- Riesgo radiológico- Actividades extractivas e industrias asociadas	<ul style="list-style-type: none">- Accidentes industriales (riesgo químico).- Riesgo radiológico- Actividades extractivas e industrias asociadas	<ul style="list-style-type: none">- Torrencialidad en cauces- Accidentes industriales (riesgo químico)- Accidentes en centrales de generación de energía- Actividades extractivas e industrias asociadas- Transporte de energía (hidrocarburos)- R. radiológico- Suministros esenciales- Transporte civil ferrocarril- Accidentes en túneles- Incendios urbanos- Derrumbes y colapso de edificaciones- Derrumbes y colapso de grandes infraestructuras- Establecimientos de pública concurrencia- Concentraciones humanas- Actividades deportivas- Contaminación ambiental
	<ul style="list-style-type: none">- TMP carretera*- TMP ferrocarril*- Avenidas y crecidas*- Incendios forestales*- Movimiento de laderas, Aludes, Expansividad de Arcillas, Subsidiencias y hundimientos del terreno*	<ul style="list-style-type: none">- Sismos*- Riesgo nuclear*- Riesgo biológico*- Rotura de presas*- Transporte civil carretera*- Fenómenos meteorológicos adversos*- Emergencias Aeronáuticas de aviación civil*- Torrencialidad en cauces* **	

Cartografías de vulnerabilidad	--	Cartografías de vulnerabilidad actualizadas	--
Cartografías de riesgo	Cartografías de riesgo actualizadas correspondientes	Cartografías de riesgo actualiza correspondientes.	Cartografías de riesgo actualizadas correspondientes
Capa cartográfica establecimientos incluidos en el RDPA	Establecimientos RDPA actualizado a 2026	Establecimientos RDPA actualizado a 2027	Establecimientos RDPA actualizado a 2028

*: se actualizará el año o años en los cuales se disponga de nueva información de partida.

**: únicamente geometrías.

El responsable del encargo será el Subdirector General de Protección Civil o persona en quien delegue, quien asumirá la dirección, inspección y seguimiento de este. Ante cualquier discrepancia en el desarrollo y forma de realización de la asistencia, prevalecerá el criterio del responsable del encargo.

Cláusula sexta: PRESUPUESTO

Para la valoración de los trabajos se han usado las tarifas de la administración para los trabajos realizados mediante el medio propio TRAGSA y sus filiales.

Los precios unitarios utilizados se obtienen la Resolución de 24 de abril de 2025, de la Subsecretaría, por la que se publica el Acuerdo de la Comisión para la determinación de tarifas de Tragsa, por el que se aprueban las tarifas 2025 aplicables a las actuaciones a realizar por Tragsa y Tragsatec para aquellas entidades respecto de las cuales tenga la consideración de medio propio personificado y servicio técnico en los términos previstos en la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público, y se revisan los coeficientes para la actualización de los precios simples en actuaciones no sujetas a impuestos.

El resumen del presupuesto para el encargo correspondiente a la Actualización del contenido del Catálogo de Riesgos de Potenciales de la Comunidad de Madrid y la actualización de la capa cartográfica de establecimientos inscritos en el Registro de Planes de Autoprotección en la Comunidad de Madrid durante los años 2026 a 2028, es el siguiente:

ACTUALIZACIÓN DEL CONTENIDO DEL CATALOGO DE RIESGOS POTENCIALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID Y LA ACTUALIZACIÓN DE LA CAPA CARTOGRAFICA DE ESTABLECIMIENTOS INSCRITOS EN EL REGISTRO DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID DURANTE LOS AÑOS 2026 A 2028					Certificación Noviembre 2026		Certificación Noviembre 2027		Certificación Noviembre 2028	
DESCRIPCIÓN	UNIDAD	PRECIO (€)	TOTAL MEDICIÓN	IMPORTE (€)	MEDICIÓN	IMPORTE (€)	MEDICIÓN	IMPORTE (€)	MEDICIÓN	IMPORTE (€)
1.- ACTUALIZACIÓN DEL CATALOGO DE RIESGOS POTENCIALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID (CRP-CAM)										
1.1.-ACTUALIZACIÓN DE LAS CARTOGRAFÍAS DE PELIGROSIDAD DE LOS RIESGOS CONTEMPLADOS EN EL CATALOGO DE RIESGOS POTENCIALES DE LA COMUNIDAD DE MADRID	Ud.	36.231,88	1,00	36.231,88	0,45	16.304,35	0,10	3.623,19	0,45	16.304,35
1.2.- ACTUALIZACIÓN DE LAS DISTINTAS CARTOGRAFÍAS DE VULNERABILIDAD ELABORADAS EN EL MARCO DEL CRP-CAM	Ud.	44.523,60	1,00	44.523,60	0	0,00	1	44.523,60	0	0,00
1.3.- ACTUALIZACIÓN DE LAS DISTINTAS CARTOGRAFÍAS DE RIESGO ELABORADAS EN EL MARCO DEL CRP-CAM	Ud.	25.026,96	1,00	25.026,96	0,42	12.012,94	0,10	2.502,70	0,48	12.012,94
Total				105.782,44		26.815,67		50.649,48		28.317,29
2.-ACTUALIZACIÓN DE LA CAPA CARTOGRÁFICA DE UBICACIÓN DE INSTALACIONES DOTADAS DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID										
2.- ACTUALIZACIÓN DE LA CAPA CARTOGRÁFICA DE UBICACIÓN DE INSTALACIONES DOTADAS DE PLANES DE AUTOPROTECCIÓN EN LA COMUNIDAD DE MADRID	Ud.	8.523,92	1,00	8.523,92	0,33	2.812,89	0,33	2.812,89	0,34	2.812,89
Total				8.523,92		2.812,89		2.812,89		2.812,89
Costes Directos Totales				114.306,36	29.628,56		53.462,37		31.215,42	
Costes Indirectos 4,15%				4.743,71	1.229,59		2.218,69		1.295,44	
Gastos Generales 4,57%				5.440,59	1.410,22		2.544,62		1.485,75	
Total presupuesto ejecución material				124.490,66	32.268,37		58.225,68		33.996,61	

Asciende el presupuesto de ejecución por administración a través de la Sociedad Mercantil Estatal TRAGSATEC a la cantidad de CIENTO VEINTICUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS (124.490,66 €)

Cláusula séptima: FORMA DE PAGO E IMPUTACIÓN PRESUPUESTARIA

El pago se efectuará mediante las tres certificaciones siguientes:

- Pago a realizar en noviembre de 2026..... 32.268,37 €
- Pago a realizar en noviembre de 2027..... 58.225,68 €
- Pago realizado en noviembre de 2028..... 33.996,61 €

Con carácter previo a la certificación se aportará una memoria que contendrá los trabajos realizados durante el periodo de tiempo objeto de la certificación.

El pago se realizará previa presentación de la factura de los trabajos realmente realizados, y conformada por el responsable del encargo o persona en quien delegue.

La financiación será con cargo al subconcepto 22706 del programa 134B, de los Presupuestos de la Comunidad de Madrid.

Cláusula octava: MODIFICACIONES DEL ENCARGO

El presente encargo podrá modificarse por el director de la Agencia de Seguridad y Emergencias Madrid 112, a propuesta de la Dirección General de Protección Civil, cuando resulte necesario para la mejor realización de su objeto, en los términos legalmente previstos.

Cláusula novena: PLAZO DE GARANTÍA

No procede plazo de garantía.

Cláusula décima: CONTRATACIÓN A TERCEROS

En el caso de producirse subcontratación deberá realizarse dentro de los límites del artículo 32.7 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre. El importe que el medio propio

(TRAGSATEC) pueda contratar con terceros no excederá del 50 por ciento de la cuantía del encargo.

Además, la contratación a terceros se regirá según lo indicado en el artículo 8 del Real Decreto 345/2025, de 22 de abril, por el que se desarrolla el régimen jurídico de la Empresa de Transformación Agraria, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA) y de su filial Tecnologías y Servicios Agrarios, S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSATEC) y el artículo 215 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014.

Cláusula undécima: COMPROMISOS DE USO DE LA INFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL.

El personal destinado por TRAGSATEC a este encargo podrá tener acceso autorizado únicamente a aquellos datos y recursos que precisen para el desarrollo de sus funciones. En este sentido, tratará los datos e informes a los que tenga acceso con motivo de la realización de este trabajo conforme a las instrucciones que reciba de la Dirección General de Protección Civil, y no podrá hacer de los mismos un uso distinto a los que figuran en el presente encargo, ni cederá los datos a otras personas, ni siquiera para su conservación. Una vez cumplido el trabajo objeto del presente encargo, los datos serán destruidos o devueltos a la unidad responsable, al igual que cualquier soporte o documento en que consten datos objeto del encargo.

TRAGSATEC queda obligada al cumplimiento de lo dispuesto en el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016 relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos), y a la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales. Asimismo, se compromete explícitamente a formar e informar a su personal en las obligaciones que dimanen de tales normas.

En virtud de este encargo, tanto la administración encargante como TRAGSATEC en cuanto medio propio personificado de la misma, se ceden mutuamente datos personales de contacto, para los fines perseguidos por la administración, de conformidad con lo previsto en el artículo 19 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre y artículo 77.1 de la misma, en el ámbito de las administraciones públicas:

- Datos incorporados en correos electrónicos para el contacto diario, incluidos los contactos de la Dirección General de Protección Civil, y de TRAGSATEC, y otros datos de contacto de representantes.

- Contactos de redes sociales

- Datos necesarios para otras funciones relacionadas entre ambas entidades para la gestión y cumplimiento del encargo realizado por TRAGSATEC.

- Otros datos tratados en actas y reuniones.

En cumplimiento de lo previsto en el Reglamento (UE) 2016/679 y en la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, los intervinientes quedan informados que los datos personales facilitados o proporcionados entre éstos como consecuencia del presente encargo, serán destinados a la gestión y ejecución encomendada para el cumplimiento de los fines del mismo.

Los intervinientes en cuanto responsables o destinatarios, respectivamente, de dichos datos declaran haber informado a los interesados de la finalidad del uso de la información recogida y de los demás aspectos relativos a los tratamientos de datos personales, en virtud de lo dispuesto en los artículos 13 y 14 del Reglamento (UE) 2016/679, así como facilitar a los interesados el ejercicio de los derechos previstos en los artículos 15 a 22 del Reglamento (UE) 2016/679 en la direcciones de correo electrónico que más adelante se indican.

Los intervinientes, además de asegurar que los datos personales comunicados se ajustan a los principios del artículo 5 del Reglamento (UE) 2016/679 y se tratan de acuerdo con el artículo 6 del mismo texto legal, deberán cumplir, si procediere, entre otros extremos, con lo dispuesto en del Reglamento (UE) 2016/679 y en la Ley Orgánica

3/2018, de 5 de diciembre, y en particular, los artículos 26, 28, 29 y 30 del Reglamento (UE) 2016/679, en lo relativo a:

1.- Si se comunicaran por la Administración ordenante a TRAGSATEC datos personales de los que fuera responsable del tratamiento, la realización del correspondiente registro de actividades de tratamientos de carácter personal, con los requisitos establecidos al efecto, y que mantendrán a disposición de la Agencia Española de Protección de Datos, siendo la finalidad del tratamiento la adecuada gestión del objeto establecido, consintiendo expresamente el tratamiento de los mismos para las finalidades informadas.

En caso de facilitarse datos personales de trabajadores o de terceras personas, los intervinientes asumen el compromiso de informar a éstos de los extremos referidos, solicitando el consentimiento expreso de los mismos, salvo que existiese otra base legal para ello y facilitando en su caso a los mismos el derecho de información previsto en los artículos 13 y 14 del Reglamento (UE) 2016/679, al igual que el ejercicio de los derechos del artículo 15 a 22 del Reglamento (UE) 2016/679 a la dirección de correo electrónico más adelante indicada.

2.-El acceso por la Administración y TRAGSATEC a los soportes de datos de carácter personal no tendrá la consideración legal de comunicación o cesión de datos, sino en su caso, de simple acceso a los mismos como elemento necesario para la realización del objeto establecido en el encargo de que se trata.

3.-Si se produjera, en algún caso, un supuesto de corresponsabilidad en el tratamiento de los datos personales a que se refiere el artículo 29 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, en relación con el artículo 26.1 del Reglamento (UE) 2016/679, y se comunicaran entre las partes datos personales de los que fueran responsables del tratamiento cada una de las mismas, se realizará atendiendo a las actividades que efectivamente desarrolle cada uno de los corresponsables del tratamiento, que fijará los medios y los fines de los respectivos tratamientos de datos, sirviendo la presente cláusula de documento a que se refiere el citado precepto, y debiendo dar cumplimiento a lo previsto en el citado Reglamento (UE) 2016/679 y en la

Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, sin perjuicio de la posibilidad de ser cumplimentado, en su caso, con el anexo correspondiente.

4.-En el supuesto de que por la Dirección General de Protección Civil se transmitiera a TRAGSATEC datos de carácter personal para su tratamiento en nombre y por cuenta de la misma, se aplicará lo previsto en el artículo 28.3 del Reglamento (UE) 2016/679, con el cumplimiento de las obligaciones previstas tanto para responsable como encargado del tratamiento en la citada norma, así como de lo dispuesto en el artículo 33 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, y lo previsto en el artículo 32 del Reglamento (UE) 2016/679 para las garantías y medidas de seguridad necesarias para garantizar un nivel de seguridad adecuado al riesgo, a los efectos de asegurar la confidencialidad, disponibilidad, integridad, autenticidad y trazabilidad de los datos. El presente documento tendrá la consideración de clausulado de encargado de tratamiento, sin perjuicio de que se pudiera anexar por las partes las condiciones que expresamente se determinaran para el tratamiento y las instrucciones por parte de la Administración.

Así mismo, en el supuesto de tratamiento de datos personales en virtud de lo previsto en el artículo 28.3 del Reglamento (UE) 2016/679, la Administración y TRAGSATEC en cuanto responsables o encargados de los datos, respectivamente quedarían obligadas a facilitar a los interesados tanto el derecho de información, como el ejercicio de los correspondientes derechos de acceso, rectificación, cancelación, limitación, portabilidad, oposición y olvido de los datos facilitados, pudiéndose dirigir los interesados a las direcciones de correo electrónico que se indican.

En caso de facilitar datos de terceras personas, que no estuvieran amparadas por alguna de las bases legitimadoras, se asume el compromiso de informar a éstos de los extremos referidos, con carácter previo al tratamiento o la cesión de los datos. Así mismo en todo lo no pactado para el supuesto de clausulado de encargado, se seguirán las instrucciones del responsable de acuerdo con lo previsto en el artículo 29 del Reglamento (UE) 2016/679, y las obligaciones previstas legalmente para el encargado.

5.-En el momento de la finalización del encargo los intervinientes destruirán o devolverán los datos de carácter personal, y destruirán y borrarán o inutilizarán sin posible impresión futura todos los soportes en los que hubiesen sido insertados estos

datos sin conservar copia alguna de los mismos, salvo la necesidad de conservación de los mismos de forma bloqueada, por existir obligaciones legales y por el plazo previstos para ello o con arreglo a los criterios que se hubieren establecido o las instrucciones dadas por la Dirección General de Protección Civil.

6.- TRAGSATEC se compromete a no difundir, bajo ningún aspecto, las informaciones pertenecientes a la Administración ordenante a las que haya podido tener acceso en el desarrollo del objeto de este encargo, así como al cumplimiento de lo previsto en el artículo 5 de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre para responsables, encargados y personal de las respectivas entidades que tratan datos de carácter personal.

TRAGSATEC no podrá revelar dicha información, salvo cuando tal revelación obedezca a un requerimiento o petición formal por parte de una autoridad judicial o cualquier otra autoridad gubernamental, siempre que previamente se le haya notificado tal petición a la Administración ordenante y se le haya dado a la misma (de ser posible) la oportunidad de oponerse a la necesidad de dicha revelación y/o se le haya permitido solicitar una orden protectora o medida cautelar al objeto de que la Información Confidencial revelada en virtud de esa petición se utilice única y exclusivamente para el objeto que se dictó en dicho requerimiento legal.

En particular, será considerado como información confidencial todo el saber hacer resultante de la ejecución de los servicios, debiendo TRAGSATEC mantener dicha información en reserva y secreto y no revelarla de ninguna forma, en todo o en parte, a ninguna persona física o jurídica que no sea parte para la ejecución del encargo. En consecuencia, los empleados de TRAGSATEC declararán: asumir el compromiso de confidencialidad, integridad y disponibilidad respecto a la información de los sistemas de información, el compromiso de no divulgación, no uso indebido y no destrucción de la información que utilice o a la que tenga acceso, por el desempeño de sus tareas, incluso después de haber cesado en el encargo, así como los protocolos de seguridad que se desarrollen en el ámbito de los sistemas de información y cumplir todas las disposiciones relativas a la política de seguridad respecto a seguridad de la información y tratamiento de datos de carácter personal, así como la obligación de poner en conocimiento de sus responsables cualquier anomalía detectada en los sistemas de información.



7.- Toda comunicación entre los intervinientes se realizará por escrito a la dirección de correo electrónico que se indica en el punto 11 de la presente cláusula.

8.- La no exigencia en el presente documento de algún derecho, de conformidad con lo establecido en el mismo, no se considerará que constituye una renuncia de dichos derechos para el futuro.

9.- Si alguno o algunos de los apartados o estipulaciones del presente documento fuesen declarados nulos o inaplicables, dichos apartados o estipulaciones se considerarán excluidos del mismo, sin que impliquen la nulidad de todo el resto del presente clausulado, rigiéndose por lo previsto en el Reglamento (UE) 2016/679 y Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre.

10.- El presente encargo en lo relativo a la protección de datos personales, se regirá por la normativa de protección de datos aplicable en España.

11.- A los efectos previstos en este documento, las direcciones de correo son `protecciondedatos@tragsa.es`, por parte de TRAGSATEC, y `proteccioncivilcm@madrid.org` por parte de la Dirección General de Protección Civil de la ASEM 112.

Cláusula duodécima: NATURALEZA JURÍDICA

El presente encargo a medio propio queda sometido al régimen jurídico establecido en el artículo 32 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, y de acuerdo con el citado precepto el encargo no tendrá la consideración de contrato a los efectos prevenidos en la citada Ley.

Así mismo es de aplicación lo establecido en el Real Decreto 345/2025, de 22 de abril, por lo que las relaciones de TRAGSA y su filial TRAGSATEC con las entidades de las que son medios propios instrumentales y servicios técnicos tienen naturaleza instrumental y no contractual, articulándose a través de encargos, por lo que, a todos los efectos, son de carácter interno, dependiente y subordinado.



Cláusula decimotercera: PUBLICACIÓN EN EL PERFIL DEL CONTRATANTE

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 32.6 y 63.6 Ley 9/2017, de 8 de noviembre y 7.4 del Real Decreto 345/2025, de 22 de abril, la formalización de los encargos a medios propios cuyo importe sea superior a 50.000,00 €, IVA excluido, serán objeto de publicación en el Portal de Contratación de la Comunidad de Madrid, apartado «Perfil de Contratante», subapartado «Medios propios personificados».

Cláusula Decimocuarta: RECURSO ESPECIAL EN MATERIA DE CONTRATACIÓN

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 44 de la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, contra la formalización de encargos a medios propios en los casos en que estos no cumplan los requisitos legales, podrá interponerse recurso especial en materia de contratación. El apartado 1, último párrafo, del citado artículo 44 establece que serán susceptibles de este recurso los encargos cuando su importe sea superior a cien mil euros, con independencia de la calificación del encargo como de obras o de servicios.

De conformidad con lo expuesto, el presente encargo es susceptible de recurso especial en materia de contratación, por superar el importe de cien mil euros.

