



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



**Castilla-La Mancha**



**MODIFICACIÓN DEL ENCARGO DE CONSEJERÍA DE DESARROLLO SOSTENIBLE Y LA EMPRESA PÚBLICA “GESTIÓN AMBIENTAL DE CASTILLA LA MANCHA, S.A” (GEACAM) RELATIVO AL ENCARGO DEL SERVICIO DE ATENCIÓN A LOS VISITANTES A LOS ESPACIOS NATURALES Y PROTEGIDOS Y SUS CENTROS DE INTERPRETACIÓN QUE SON COMPETENCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL Y BIODIVERSIDAD PARA LOS AÑOS 2019,2020,2021 Y 2022.**

(EXP- SSSC/41/19-22)

D<sup>a</sup>. Mercedes Gómez Rodríguez, Secretaría General de la Consejería de Desarrollo Sostenible de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha, con capacidad para la firma de la presente orden de encargo al amparo del artículo 14.2 del Decreto 87/2019, de 16 de julio de 2019, por el que se establece la estructura orgánica y las competencias de la Consejería de Desarrollo Sostenible, modificado mediante Decreto 276/2019, de 17 de diciembre (DOCM núm. 141, de 18 de julio).

**EXPONE**

**PRIMERO.-** Que el 18 de marzo de 2019 se firmó ACUERDO DE ENCARGO ENTRE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL Y LA EMPRESA PUBLICA GESTIÓN AMBIENTAL DE CASTILLA-LA MANCHA, S.A. (GEACAM), PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN A LOS VISITANTES A LOS ESPACIOS NATURALES Y PROTEGIDOS Y SUS CENTROS DE INTERPRETACIÓN QUE SON COMPETENCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE POLITICA FORESTAL Y ESPACIOS NATURALES PARA LOS AÑOS 2019,2020,2021 Y 2022, encuadrados en el Programa de Desarrollo Rural de Castilla La Mancha 2014-2020 (submedida 8.5) con el siguiente presupuesto:

Anualidad 2019	Anualidad 2020	Anualidad 2021	Anualidad 2022	TOTAL
566.317,68 €	561.624,54 €	561.624,54 €	561.624,54 €	2.251.191,30 €

**SEGUNDO.-** Por diferentes motivos las cantidades ejecutadas en las anualidades 2019 y 2020 han sido inferiores a las inicialmente previstas, de igual forma las unidades no ejecutadas durante las anualidades 2019 y 2020, como se indica a continuación:

PARTIDA PRESUPUESTARIA	2019	2020	2021	2022	TOTAL
2304.442C.42003.FPA 11302	99.105,59	98.284,29	98.284,29	98.284,29	393.958,46
2304.442C.42003.F 11302	467.212,09	463.340,25	463.340,25	463.340,25	1.857.232,84
<b>Encargo Inicial</b>	<b>566.317,68</b>	<b>561.624,54</b>	<b>561.624,54</b>	<b>561.624,54</b>	<b>2.251.191,30</b>
2304.442C.42003.FPA 11302	58.934,06	90.097,58	132.956,80	111.970,02	393.958,46
2304.442C.42003.F 11302	277.832,19	424.745,72	626.796,21	527.858,72	1.857.232,84
<b>Ejecución / Previsión a ejecutar</b>	<b>336.766,25</b>	<b>514.843,30</b>	<b>759.753,01</b>	<b>639.828,74</b>	<b>2.251.191,30</b>
<b>Saldos / necesidad financiación</b>	<b>+229.551,43</b>	<b>+46.781,24</b>	<b>-198.128,47</b>	<b>-78.204,20</b>	<b>0,00</b>





**TERCERO.-** La Consejería de Desarrollo Sostenible precisa modificar el citado encargo con el objeto de la finalización de los trabajos no realizados durante las anualidades 2019 y 2020 y el desarrollo de actuaciones urgentes que han surgido en los Espacios Naturales Protegidos como consecuencia de la ampliación del número de centros y puntos de información, ante la alta demanda de estos espacios como consecuencia de la pandemia COVID-19.

PARTIDA PRESUPUESTARIA	2019	2020	2021	2022	TOTAL
2304.442C.42003.FPA 11302	99.105,59	98.284,29	98.284,29	98.284,29	393.958,46
2304.442C.42003.F 11302	467.212,09	463.340,25	463.340,25	463.340,25	1.857.232,84
<b>Encargo Inicial</b>	<b>566.317,68</b>	<b>561.624,54</b>	<b>561.624,54</b>	<b>561.624,54</b>	<b>2.251.191,30</b>
2304.442C.42003.FPA 11302	58.934,06	90.097,58	132.956,80	111.970,02	393.958,46
2304.442C.42003.F 11302	277.832,19	424.745,72	626.796,21	527.858,72	1.857.232,84
<b>Ejecución / Previsión a ejecutar</b>	<b>336.766,25</b>	<b>514.843,30</b>	<b>759.753,01</b>	<b>639.828,74</b>	<b>2.251.191,30</b>
<b>Saldos / necesidad financiación</b>	<b>+229.551,43</b>	<b>+46.781,24</b>	<b>-198.128,47</b>	<b>-78.204,20</b>	<b>0,00</b>

**CUARTO.-** El expediente de modificación ha sido autorizado por el Consejo de Gobierno en su sesión de fecha 29 de junio de 2021.

Y por los motivos expuestos,

#### ACUERDA

**PRIMERO.-** Modificar la distribución de anualidades del ENCARGO ENTRE LA CONSEJERÍA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE Y DESARROLLO RURAL Y LA EMPRESA PUBLICA GESTIÓN AMBIENTAL DE CASTILLA-LA MANCHA, S.A. (GEACAM), PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE ATENCIÓN A LOS VISITANTES A LOS ESPACIOS NATURALES Y PROTEGIDOS Y SUS CENTROS DE INTERPRETACIÓN QUE SON COMPETENCIA DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE POLÍTICA FORESTAL Y ESPACIOS NATURALES PARA LOS AÑOS 2019,2020,2021 Y 2022, sin que la modificación conlleve modificación del importe total del mismo, según se muestra a continuación.

PARTIDA PRESUPUESTARIA	2019	2020	2021	2022	TOTAL
<b>ANUALIDADES REAJUSTADAS tras modif</b>	<b>336.766,25</b>	<b>514.843,30</b>	<b>759.753,01</b>	<b>639.828,74</b>	<b>2.251.191,30</b>
2304.442C.42003.FPA 11302	58.934,06	90.097,58	132.956,80	111.970,02	393.958,46
2304.442C.42003.F 11302	277.832,19	424.745,72	626.796,21	527.858,72	1.857.232,84

**SEGUNDO.** – Aprobar el reajuste de anualidades, por un importe de 276.332,67€, según se indica la tabla siguiente.





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



**Castilla-La Mancha**



C.Gestor	P. presup.	Fondo	Elemento Pep	2019	2020	2021	2022
23040000	G/442C/42003	11302	JCCM/0000022356	-189.379,90	-38.594,53	+ 163.455,96	+ 64.518,46
23040000	G/442C/42003	FPA0011302	JCCM/0000022356	- 40.171,53	-8.186,71	+ 34.672,51	+ 13.685,74
<b>TOTAL</b>				<b>-229.551,43 €</b>	<b>-46.781,24€</b>	<b>+ 198.128,47 €</b>	<b>+ 78.204,20 €</b>

El importe será financiado con cargo a las aplicaciones presupuestarias 2304.442C.42003. fondo 11302 y 2304.442C.42003. fondo FPA11302 para los ejercicios 2021 y 2022 de los Presupuestos Generales de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.

**TERCERO.** - Modificar el pliego de prescripciones técnicas para la gestión del servicio de información y atención a los visitantes en los centros de interpretación de los espacios naturales protegidos, dependientes de la Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad, según lo dispuesto en los Anexo I y II.

**CUARTO.** - Mantener expresamente inalteradas y en vigor el resto de las cláusulas del encargo citado en el exponendo primero.

**QUINTO.** - La modificación del encargo tendrá validez desde la fecha de su firma.

**SEXTO.** - La presente modificación de encargo será publicada en el Portal de Transparencia de la JCCM.

Todo lo cual se comunica a GEACAM para su conocimiento y efectos oportunos, teniendo la comunicación carácter de orden de ejecución de la presente modificación del encargo a medios propios.

Firmado digitalmente en el lugar y fecha indicados,

**La Secretaria General de Desarrollo Sostenible**

Fdo.: Mercedes Gómez Rodríguez





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



## ANEXO I

**ADENDA AL PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES Y MEMORIA ECONÓMICA, PARA LA GESTIÓN DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A LOS VISITANTES EN LOS CENTROS DE INTERPRETACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, DEPENDIENTES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL Y BIODIVERSIDAD.**

EXPDTE: SSCC/41/19-21

---

**ACTUACIONES TODAS ELLAS INCLUIDAS EN LA SUBMEDIDA 8.5. DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE CASTILLA-LA MANCHA 2014-2020: *Ayuda a las inversiones que aumenten la capacidad de adaptación y el valor medioambiental de los ecosistemas forestales***

---

### **1. ANTECEDENTES**

La Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha está ampliando el número de Espacios Naturales Protegidos (ENP), por lo que aumentan el número de Centros de Interpretación adscritos a la Dirección General de Medio Natural y Biodiversidad dedicados a la interpretación, conocimiento, difusión y promoción de estos espacios de Castilla-La Mancha.

Se han detectado necesidades por masificación de algunos ENP y por ampliación del número de centros adscritos, por lo que se pretende mejorar la gestión y planificación del uso público. Esta necesidad de ampliación del servicio conlleva la modificación de la Orden de Encargo, por lo que se elabora una adenda al

PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES Y MEMORIA ECONÓMICA, PARA LA GESTIÓN DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A LOS VISITANTES EN LOS CENTROS DE INTERPRETACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, DEPENDIENTES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL Y BIODIVERSIDAD, del encargo a la empresa GEACAM de fecha 18/03/2019, suscrito por el Consejero de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural, recogiendo los nuevos servicios que se describen a continuación.

### **2. CONTENIDO DE LA ADENDA**

Se procede a modificar el PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS PARTICULARES Y MEMORIA ECONÓMICA, PARA LA GESTIÓN DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A LOS VISITANTES EN LOS CENTROS DE INTERPRETACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS,





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



DEPENDIENTES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL Y BIODIVERSIDAD, en los siguientes apartados:

## CAPITULO 2. OBJETO DEL SERVICIO

Se incluyen en la prestación del servicio de atención a los visitantes los siguientes ENP:

PROVINCIA	ESPACIO NATURAL PROTEGIDO	INFRAESTRUCTURA DE USO PUBLICO	LOCALIZACIÓN	ESTADO
CIUDAD REAL	Parque Natural Lagunas de Ruidera	Centros de recepción de visitantes	Ruidera y Ossa de Montiel	Prevista apertura en verano de 2021
	Parque Natural Valle de Alcudia y Sierra Madrona	Punto de Información y control	Fuencaliente	Prevista apertura en otoño de 2021
		Punto de información y control	Solana del Pino	Prevista apertura en otoño de 2021
		Punto de Información y control	Cabezarrubias del Puerto	Prevista apertura en otoño de 2021
GUADALAJARA	Parque Natural Alto Tajo	Puntos de control y vigilancia en zonas de baño	Puente de San Pedro, tramo desde Puente de Poveda a las Casas del salto y laguna de Taravillas	Durante el verano se masifican las zonas de baño
TOLEDO	Microrreserva Garganta de Las Lanchas	Punto de control en el acceso	Las Hunfrías	Masificación desde primavera

## CAPITULO 3. DESCRIPCIÓN DEL

### SERVICIO

Se añade:

- **Control de visitantes en los ENP (zonas de baño y accesos), mediante personal cualificado sin titulación**, especialmente en las zonas de mayor afluencia de visitantes, que tendrán entre sus cometidos: - En P.N. Alto Tajo: vigilancia y control en acceso a zonas de baño, tareas de limpieza y desbroce en áreas recreativas. – En Microrreserva Garganta de Las Lanchas: vigilancia y control en los accesos al ENP y realización de conteo de visitantes.

#### Periodo de trabajos

Los periodos de trabajo se incluyen en el grupo 2 del encargo inicial (Otras necesidades):

**Centro de Recepción de Visitantes del P.N. de las Lagunas de Ruidera** (Ruidera). Este C.I. tiene una alta afluencia de visitantes, prácticamente todo el año, por lo que se abrirá todos los fines de semana desde el mes de marzo hasta el 31 de octubre y de jueves a domingo los meses de junio, julio y agosto. Algunos días como festivos y domingo se atenderá en media jornada.

MEDICIONES:

CATEGORÍA PROFESIONAL		Nº HORAS/AÑO
MONITOR/A	DIPLOMADO/A INGENIERO/A TECNICO DE 3-6 AÑOS EXPERIENCIA	701.5

**Centro de Recepción de Visitantes del P.N. de las Lagunas de Ruidera** (Ossa de Montiel). Se trata de un centro de interpretación grande y, como el otro CI del parque, se prevé una alta afluencia de visitantes, prácticamente todo el año, por lo que se abrirá desde el mes de marzo,





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



**Castilla-La Mancha**



y hasta el fin de semana posterior al puente de la Constitución en diciembre. Algunos días como los viernes, víspera de puente y domingo se atenderá en media jornada.

La disposición del monitor con un total de 1234,40 horas del actual encargo son insuficientes, se requiere presencia de otro monitor para el que se prevé trabajo fines de semana, festivos y de jueves a domingo los meses de junio, julio, agosto y septiembre, con un total de 826.75 horas.

MEDICIONES:

CATEGORÍA PROFESIONAL		Nº HORAS/AÑO
MONITOR/A	DIPLOMADO/AINGENIERO/A TECNICO DE 3-6 AÑOS EXPERIENCIA	833.75

**En la Microrreserva Natural de Garganta de las Lanchas**, se prevé la disposición de un peón (personal cualificado sin titulación) durante la primavera y el otoño los fines de semana, puentes y festivos. La jornada de los domingos y último día de puente será de 5 horas. El servicio consistirá en vigilancia y control en los accesos al ENP y realización de conteo de visitantes.

CATEGORÍA PROFESIONAL		Nº HORAS/AÑO
PEÓN	PERSONAL CUALIFICADO SIN TITULACION JEFE DE 2ª, 1-3 AÑOS EXPERIENCIA	315

**En el P.N. Valle de Alcudia y Sierra Madrona:** Los Puntos de Información de Fuencaliente, Cabezarrubias del Puerto y Solana del Pino, se abrirán en época de mayor afluencia: Semana Santa y los fines de semana, festivos y puentes de los meses de marzo, abril, mayo, octubre, noviembre hasta el puente de diciembre. Cuando sea posible se dará servicio el último fin de semana de septiembre. Los sábados y festivos la jornada será de 7,25 horas, mientras que domingos y puentes de 5,25 horas.

PUNTO DE INFORMACIÓN	CATEGORÍA PROFESIONAL		Nº HORAS/AÑO
FUENCALIENTE	MONITOR/A	DIPLOMADO/AINGENIERO/A TECNICO DE 3-6 AÑOS EXPERIENCIA	310.5
CABEZARRUBIAS DEL PUERTO	MONITOR/A	DIPLOMADO/AINGENIERO/A TECNICO DE 3-6 AÑOS EXPERIENCIA	264
SOLANA DEL PINO	MONITOR/A	DIPLOMADO/AINGENIERO/A TECNICO DE 3-6 AÑOS EXPERIENCIA	310.5

El monitor/a ambiental destinado a Cabezarrubias del Puerto no estará sujeto al mismo calendario que los otros dos monitores/as, ya que su papel será auxiliar también a los puntos que lo requieran dentro del parque y a jornadas del programa "Explora tu espacio". Dada la extensión de este ENP se estiman gastos de kilometraje y dotación de una furgoneta.

**En el P.N. del Alto Tajo:** Se organizan tres puntos de control y vigilancia durante los fines de semana, festivos y puentes, en horario de 10:00 de la mañana hasta las 18:00 horas con una





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



hora de descanso en la comida, en los meses de julio, agosto y hasta el 5 de septiembre y de lunes a jueves hasta contabilizar 125 horas mensuales con horario flexible.

Sus funciones serán el control en zonas de baño y de mayor afluencia según las necesidades, tareas de limpieza y otras tareas como desbroce en áreas recreativas.

Para la realización de las tareas se requieren los siguientes medios auxiliares: 1 vehículo pickup y una furgoneta, una desbrozadora y una caja de herramientas básica.

PUNTOS DE VIGILANCIA Y CONTROL	CATEGORÍA PROFESIONAL		Nº HORAS/AÑO
Puente de San Pedro, tramo desde Puente de Poveda a las Casas del salto y laguna de Taravillas	1 PEON	PERSONAL CUALIFICADO SIN TITULACION JEFE DE 1ª, 1-3 AÑOS EXPERIENCIA.	285
	2 PEONES	PERSONAL CUALIFICADO SIN TITULACION JEFE DE 1ª, 1-3 AÑOS EXPERIENCIA.	570

- **Servicio de limpieza y mantenimiento en los centros de interpretación, puntos de información y en la infraestructura y equipamiento de uso público en los Espacios Naturales Protegidos.**

Por otro lado, se incide en la urgencia de las reparaciones de daños ocasionados por la borrasca Filomena debido a las situaciones de riesgo para los visitantes que se pueden producir por roturas de aparatos de extinción de incendios, roturas de talanqueras en miradores, escaleras, señalización de senderos, etc. Para ello, se destina una partida alzada a justificar de 3.233,95 €.

Para los PN Lagunas de Ruidera y PN Valle de Alcudia y Sierra Madrona, una partida de gastos fungibles de 80 euros.

#### **CAPITULO 4. PERIODO DE EJECUCIÓN**

El periodo de ejecución será desde la fecha de firma del Encargo al 31 de diciembre de 2022, siendo la fecha de finalización de las actuaciones el 15 de diciembre de 2022, debiendo liquidarse la orden de encargo en la segunda quincena de diciembre de 2022 y siempre antes del 31 de diciembre de ese año.

Las modificaciones propuestas en la adenda comenzarán a partir de la fecha de firma, por lo que se requiere una tramitación anticipada del expediente, debiendo liquidarse en el mismo momento que la orden de encargo en la segunda quincena de diciembre de 2022 y siempre antes del 31 de diciembre de ese año.

#### **CAPITULO 5. PRESUPUESTO DE GASTO**

Se presenta el resumen del presupuesto de gasto, la modificación de encargo queda detallada en la memoria económica de este documento, no conlleva modificación de presupuesto respecto a la del encargo inicial, por lo que asciende a DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA





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



**Castilla-La Mancha**



MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, PESCA  
Y ALIMENTACIÓN

Y UN MIL CIENTO NOVENTA Y UN EUROS CON TREINTA CÉNTIMOS (2.251.191,30 €), según el siguiente desglose por anualidades:

ANUALIDAD	2019	2020	2021	2022	TOTAL
CANTIDAD PAGADA 2019-2020 (€)	336.766,25	514.843,30	-	-	851.609,55
PRESUPUESTO INICIAL (€)	566.317,68	561.624,54	561.624,54	561.624,54	2.251.191,30
PRESUPUESTO TRAS MODIFICACIÓN(€)	336.766,25	514.843,30	626.278,51	639.828,74	2.251.191,30

La Consejería de Desarrollo Sostenible precisa la modificación del citado encargo porque han surgido necesidades en los Espacios Naturales Protegidos al ampliarse el número de centros/puntos de información y por diferentes motivos las cantidades ejecutadas en las anualidades 2019 y 2020 han sido inferiores a las inicialmente previstas disponiendo de un remanente:

ANUALIDAD	ANUALIDAD 2021	ANUALIDAD 2022	TOTAL
PRESUPUESTO	64.653,97 €	78.204,20 €	142.858,17 €

## CAPITULO 6. MEMORIA ECONÓMICA

### 9.1- Precios unitarios

Se obtienen de las tarifas aprobadas por GEACAM en 2018, y de los precios reales que han tenido lugar en encomiendas y órdenes de encargo anteriores (\*), así como otras estimaciones (\*\*):

TARIFAS GEACAM 2018				
Código	NatC	Ud	Resumen	Precio Unitario
GS1.10.170	Mano de obra	h	Personal Cualificado sin Titulación jefe 2ª de 1-3 años exp.	16,32
GS1.10.080	Mano de obra	h	Diplomados-Ing. Técnicos de 3-6 años exp.	19,83
GS1.10.120	Mano de obra	h	Personal Cualificado sin Titulación jefe 1ª de 1-3 años exp.	17,62
<b>Ropa de Trabajo</b>				
GS2.50.051	Material	u	Chaquetón invierno personal técnico de oficinas	37
GS2.50.016	Material	u	Mascarillas autofiltrantes extinción	0,91
GS2.50.054	Material	u	Serigrafía en prendas de vestuario (por unidad)	2,50
GS2.50.003	Material	u	Botas de motoserista prevención	70,00
GS2.50.072	Material	u	Par guantes alta resistencia al corte	4,91
GS2.50.058	Material	u	Cascos protectores auditivos	10,96





GS2.50.062	Material	u	Gafas protectoras	8,06
GS2.50.064	Material	u	Semi mascarilla 1 filtro	16,42
GS2.50.022	Material	u	Zahón motoserrista/desbrozador con chaleco	59,50
GS2.50.055	Material	u	Casco seguridad básico	4,63
<b>Desplazamientos</b>				
GS3.10.005	Maquinaria	mes	Vehículo furgoneta ligera 4x2 potencia >80cv, 5 ocupantes, incluido mantenimiento	420,00
GS3.10.006	Maquinaria	d	Vehículo furgoneta ligera 4x2 potencia >80cv, 5 ocupantes, incluido mantenimiento	20,00
GS3.10.008	Maquinaria	km	Coste por km de combustible de furgoneta ligera >80cv	0,07
GS3.20.009	Maquinaria	mes	Vehículo Pick Up 5 plazas potencia >120cv, 4x4 con reductora, incluido mantenimiento	720,00
GS3.20.014	Maquinaria	d	Vehículo Pick Up adaptada Infocam 5 plazas potencia >120cv, 4x4 con reductora, incluido mantenim.	40,48
GS3.20.012	Maquinaria	km	Coste por km de combustible de Pick Up 5 plazas >120cv, 4x4 con reductora	0,11
<b>Materiales</b>				
GS2.80.080	Material	u	Caja herramientas vehículo ligero (según Anexo 4 del P003-03)	90,00
GS2.80.004	Material	u	Desbrozadora STIHL FS 560 o similar	1.394,17
<b>OTROS PRECIOS UNITARIOS(*)</b>				
<b>Código</b>	<b>NatC</b>	<b>Ud</b>	<b>Resumen</b>	<b>Precio Unitario (€)</b>
	Partida	u	Reparación de daños ocasionados por Filomena	3.233,95

**ANEXO II MODIFICACIÓN DEL ENCARGO EN LA GESTION DEL SERVICIO DE INFORMACIÓN Y ATENCIÓN A LOS VISITANTES EN LOS CENTROS DE INTERPRETACIÓN DE LOS ESPACIOS NATURALES PROTEGIDOS, DEPENDIENTES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE MEDIO NATURAL Y BIODIVERSIDAD**

EXPDTE: SSCC/41/19-22

**ACTUACIONES TODAS ELLAS INCLUIDAS EN LA SUBMEDIDA 8.5. DEL PROGRAMA DE DESARROLLO RURAL DE CASTILLA-LA MANCHA 2014-2020: Ayuda a las inversiones que aumenten la capacidad de adaptación y el valor medioambiental de los ecosistemas forestales**

**1. PRECIOS UNITARIOS**

Los precios unitarios figuran en el pliego de prescripciones técnicas del encargo inicial, se obtuvieron de las tarifas aprobadas por GEACAM en 2018, y de los precios reales que habían tenido lugar en encomiendas y órdenes de encargo anteriores (\*), así como otras estimaciones (\*\*). A continuación, se indican los precios unitarios de las unidades de obra que no figuraban en el encargo inicial:





<b>TARIFAS GEACAM 2018</b>				
<b>Código</b>	<b>NatC</b>	<b>Ud</b>	<b>Resumen</b>	<b>Precio Unitario</b>
GS1.10.170	Mano de obra	h	Personal Cualificado sin Titulación jefe 2ª de 1-3 años exp.	16,32
GS1.10.080	Mano de obra	h	Diplomados-Ing. Técnicos de 3-6 años exp.	19,83
GS1.10.120	Mano de obra	h	Personal Cualificado sin Titulación jefe 1ª de 1-3 años exp.	17,62
<b>Ropa de Trabajo</b>				
GS2.50.051	Material	u	Chaqueta impermeable para el trabajo en oficinas	37
GS2.50.016	Material	u	Mascarillas autofiltrantes extinción	0,91
GS2.50.054	Material	u	Serigrafía en prendas de vestuario (por unidad)	2,50
GS2.50.003	Material	u	Botas de motoserrista prevención	70,00
GS2.50.072	Material	u	Par guantes alta resistencia al corte	4,91
GS2.50.058	Material	u	Cascos protectores auditivos	10,96
GS2.50.062	Material	u	Gafas protectoras	8,06
GS2.50.064	Material	u	Semi mascarilla 1 filtro	16,42
GS2.50.022	Material	u	Zahón motoserrista/desbrozador con chaleco	59,50
GS2.50.055	Material	u	Casco seguridad básico	4,63
<b>Desplazamientos</b>				
GS3.10.005	Maquinaria	mes	Vehículo furgoneta ligera 4x2 potencia >80cv, 5 ocupantes, incluido mantenimiento	420,00
GS3.10.006	Maquinaria	d	Vehículo furgoneta ligera 4x2 potencia >80cv, 5 ocupantes, incluido mantenimiento	20,00
GS3.10.008	Maquinaria	km	Coste por km de combustible de furgoneta ligera >80cv	0,07
GS3.20.009	Maquinaria	mes	Vehículo Pick Up 5 plazas potencia >120cv, 4x4 con reductora, incluido mantenimiento	720,00
GS3.20.014	Maquinaria	d	Vehículo Pick Up adaptada Infocam 5 plazas potencia >120cv, 4x4 con reductora, incluido mantenim.	40,48
GS3.20.012	Maquinaria	km	Coste por km de combustible de Pick Up 5 plazas >120cv, 4x4 con reductora	0,11
<b>Materiales</b>				
GS2.80.080	Material	u	Caja herramientas vehículo ligero (según Anexo 4 del P003-03)	90,00





GS2.80.004	Material	u	Desbrozadora STIHL FS 560 o similar	1.394,17
<b>OTROS PRECIOS UNITARIOS(*)</b>				
Código	NatC	Ud	Resumen	Precio Unitario (€)
GS1.40.003	Mano de obra	h	Oficial segunda	18,32
GS1.40.005	Mano de obra	h	Peón especializado	17,00
SIST.EXT	Otros	P.A.	Revisión sistema extinción de incendios en el CI de Tragacete	582,34
MAT.	Material	P.A.	Materiales	558,81

## 2. CUADRO DE MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE GASTO

Las mediciones vienen indicadas y justificadas en el informe-memoria, con sus unidades de medida y el número de unidades necesarias para la ejecución del servicio. El presupuesto así resultante se recoge en las siguientes tablas:

### 1. PARQUE NATURAL ALTO TAJO.

PRESUPUESTO 2021-2022									
Código	NatC	Ud	Resumen	2021			2022		
				CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
<b>1.- TRABAJOS DE LIMPIEZA Y VIGILANCIA ALTO TAJO</b>									
<b>1.1.- Trabajos de limpieza y vigilancia (peones)</b>									
GS1.10.170	Mano de obra	h	Personal Cualificado sin Titulación jefe 2º de 1-3 años exp.	570,00	16,32	9.302,40	570,00	16,32	9.302,40
GS1.10.120	Mano de obra	h	Personal Cualificado sin Titulación jefe 1º de 1-3 años exp.	285,00	17,62	5.021,70	285,00	17,62	5.021,70
GS2.80.080	Material	u	03)	1,00	90,00	90,00	1,00	90,00	90,00
GS2.80.004	Material	u	Desbrozadora STIHL FS 560 o similar	1,00	1.139,67	1.139,67	-	1.139,67	-
<b>TOTAL PERSONAL</b>				<b>1,00</b>	<b>15.553,77</b>	<b>15.553,77</b>	<b>1,00</b>	<b>14.414,10</b>	<b>14.414,10</b>
<b>1.2.- Comunicaciones</b>									
GS2.20.005	Material	u	Coste anual teléfono móvil smartphone básico	0,48	40,00	19,20	0,48	40,00	19,20
GS2.20.006	Material	u	Tarifa anual smartphone básica (voz + datos)	0,48	66,84	32,08	0,48	66,84	32,08
<b>TOTAL COMUNICACIONES</b>				<b>1,00</b>	<b>51,28</b>	<b>51,28</b>	<b>1,00</b>	<b>51,28</b>	<b>51,28</b>
<b>1.3.- Desplazamientos</b>									
GS3.10.005	Maquinaria	mes	Vehículo furgoneta ligera 4x2 potencia >80cv, 5 ocupantes, incluido mantenimiento	2,00	420,00	840,00	2,00	420,00	840,00
GS3.10.006	Maquinaria	d	Vehículo furgoneta ligera 4x2 potencia >80cv, 5 ocupantes, incluido mantenimiento	5,00	20,00	100,00	5,00	20,00	100,00
GS3.10.008	Maquinaria	km	Coste por km de combustible de furgoneta ligera >80cv	3.000,00	0,07	210,00	3.000,00	0,07	210,00
GS3.20.009	Maquinaria	mes	Vehículo Pick Up 5 plazas potencia >120cv, 4x4 con reductora, incluido mantenimiento	2,00	720,00	1.440,00	2,00	720,00	1.440,00
GS3.20.014	Maquinaria	d	Vehículo Pick Up adaptada Infocam 5 plazas potencia >120cv, 4x4 con reductora, incluido mantenim.	5,00	40,48	202,40	5,00	40,48	202,40
GS3.20.012	Maquinaria	km	Coste por km de combustible de Pick Up 5 plazas >120cv, 4x4 con reductora	3.500,00	0,11	385,00	3.500,00	0,11	385,00
<b>TOTAL DESPLAZAMIENTOS</b>				<b>1,00</b>	<b>3.177,40</b>	<b>3.177,40</b>	<b>1,00</b>	<b>3.177,40</b>	<b>3.177,40</b>
<b>1.4.- Ropa de Trabajo (EPIS)</b>									
GS2.50.004	Material	u	Botas de campo personal técnico oficinas	3,00	49,76	149,28	-	49,76	-
GS2.50.031	Material	u	Polo de manga corta personal técnico oficinas	3,00	4,88	14,64	-	4,88	-
GS2.50.036	Material	u	Pantalón técnico oficina verano	3,00	35,64	106,92	-	35,64	-
GS2.50.016	Material	u	Mascarillas autofiltrantes extinción	95,00	0,91	86,45	95,00	0,91	86,45
GS2.50.054	Material	u	Serigrafía en prendas de vestuario (por unidad)	9,00	2,50	22,50	-	2,50	-
GS2.50.003	Material	u	Botas de motoserriista prevención	1,00	70,00	70,00	-	70,00	-
GS2.50.072	Material	u	Par guantes alta resistencia al corte	1,00	4,91	4,91	-	4,91	-
GS2.50.058	Material	u	Cascos protectores auditivos	1,00	10,96	10,96	-	10,96	-
GS2.50.062	Material	u	Gafas protectoras	1,00	8,06	8,06	-	8,06	-
GS2.50.064	Material	u	Semi mascarilla 1 filtro	1,00	16,42	16,42	-	16,42	-
GS2.50.022	Material	u	Zahón motoserriista/desbrozador con chaleco	1,00	59,50	59,50	-	59,50	-
GS2.50.055	Material	u	Casco seguridad básico	1,00	4,63	4,63	-	4,63	-
<b>TOTAL ROPA DE TRABAJO (EPIS)</b>				<b>1,00</b>	<b>554,27</b>	<b>554,27</b>	<b>1,00</b>	<b>86,45</b>	<b>86,45</b>
<b>TOTAL</b>						<b>19.336,72</b>			<b>17.729,23</b>
%GS.02.0CI	Otros	%	Costes indirectos (2%)			386,73			354,58
%GS.04.0GE	Otros	%	Gastos de estructura(4%)			773,47			709,17
<b>TOTAL</b>						<b>20.496,92</b>	<b>TOTAL</b>		<b>18.792,98</b>
<b>TOTAL</b>							<b>TOTAL</b>		<b>39.289,90</b>





## 2. MICRORRESERVA GARGANTA DE LAS LANCHAS

PRESUPUESTO 2021-2022									
				2021			2022		
Código	NatC	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
<b>2.- TRABAJOS DE LIMPIEZA Y VIGILANCIA GARGANTA DE LAS LANCHAS</b>									
<b>2.1.- Trabajos de limpieza y vigilancia (peones)</b>									
GS1.10.170	Mano de obra	h	Personal Cualificado sin Titulación jefe 2º de 1-3 años exp.	217,50	16,32	3.549,60	315,00	16,32	5.140,80
<b>TOTAL TRABAJOS</b>				<b>1,00</b>	<b>3.549,60</b>	<b>3.549,60</b>	<b>1,00</b>	<b>5.140,80</b>	<b>5.140,80</b>
<b>2.2.- Comunicaciones</b>									
GS2.20.005	Material	u	Coste anual teléfono móvil smartphone básico	1,00	40,00	40,00	1,00	40,00	40,00
GS2.20.006	Material	u	Tarifa anual smartphone básica (voz + datos)	1,00	66,84	66,84	1,00	66,84	66,84
<b>TOTAL COMUNICACIONES</b>				<b>1,00</b>	<b>106,84</b>	<b>106,84</b>	<b>1,00</b>	<b>106,84</b>	<b>106,84</b>
<b>2.3.-Ropa de Trabajo (EPIS)</b>									
GS2.50.004	Material	u	Botas de campo personal técnico oficinas	1,00	49,76	49,76	-	49,76	-
GS2.50.030	Material	u	Polo de manga larga personal técnico oficinas	1,00	7,15	7,15	-	7,15	-
GS2.50.031	Material	u	Polo de manga corta personal técnico oficinas	2,00	4,88	9,76	-	4,88	-
GS2.50.035	Material	u	Pantalón técnico oficina invierno	1,00	46,23	46,23	-	46,23	-
GS2.50.040	Material	u	Forro polar personal de oficinas	1,00	8,10	8,10	-	8,10	-
GS2.50.051	Material	u	Chaquetón invierno personal técnico de oficinas	1,00	37,00	37,00	-	37,00	-
GS2.50.016	Material	u	Mascarillas autofiltrantes extinción	27,00	0,91	24,57	40,00	0,91	36,40
GS2.50.036	Material	u	Pantalón técnico oficina verano	1,00	35,64	35,64	-	35,64	-
GS2.50.057	Material	u	Serigrafía en prendas de vestuario (por unidad)	4,00	2,50	10,00	-	2,50	-
<b>TOTAL ROPA DE TRABAJO (EPIS)</b>				<b>228,21</b>	<b>228,21</b>	<b>228,21</b>	<b>36,40</b>	<b>36,40</b>	<b>36,40</b>
<b>TOTAL</b>						<b>3.884,65</b>			<b>5.284,04</b>
%GS.02.0CI	Otros	%	Costes indirectos (2%)			77,69			105,68
%GS.04.0GE	Otros	%	Gastos de estructura(4%)			155,39			211,36
<b>TOTAL</b>						<b>4.117,73</b>	<b>TOTAL</b>		<b>5.601,08</b>
							<b>TOTAL</b>		<b>9.718,81</b>

## 3. PARQUE NATURAL VALLE DE ALCUDIA Y SIERRA MADRONA

PRESUPUESTO 2021-2022									
				2021			2022		
Código	NatC	Ud	Resumen	CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
<b>3.TRABAJOS DE INFORMACIÓN VALLE DE ALCUDIA</b>									
<b>3.1.- Trabajos Información (Monitores)</b>									
GS1.10.080	Mano de obra	h	Diplomados-Ing. Técnicos de 3-6 años exp.	474,25	19,02	9.020,24	885,00	19,02	16.832,70
<b>TOTAL TRABAJOS</b>				<b>1,00</b>	<b>9.020,24</b>	<b>9.020,24</b>	<b>1,00</b>	<b>16.832,70</b>	<b>16.832,70</b>
<b>3.2.-Ropa de Trabajo (EPIS)</b>									
GS2.50.004	Material	u	Botas de campo personal técnico oficinas	3,00	49,76	149,28	-	49,76	-
GS2.50.030	Material	u	Polo de manga larga personal técnico oficinas	3,00	7,15	21,45	-	7,15	-
GS2.50.031	Material	u	Polo de manga corta personal técnico oficinas	6,00	4,88	29,28	-	4,88	-
GS2.50.035	Material	u	Pantalón técnico oficina invierno	2,00	46,23	92,46	-	46,23	-
GS2.50.016	Material	u	Mascarillas autofiltrantes extinción	85,00	0,91	77,35	138,00	0,91	125,58
GS2.50.036	Material	u	Pantalón técnico oficina verano	3,00	35,64	106,92	-	35,64	-
GS2.50.051	Material	u	Chaquetón invierno personal técnico de oficinas	3,00	37,00	111,00	-	37,00	-
GS2.50.040	Material	u	Forro polar personal de oficinas	3,00	8,10	24,30	-	8,10	-
GS2.50.054	Material	u	Serigrafía en prendas de vestuario (por unidad)	12,00	2,50	30,00	-	2,50	-
<b>TOTAL ROPA DE TRABAJO (EPIS)</b>				<b>1,00</b>	<b>642,04</b>	<b>642,04</b>	<b>125,58</b>	<b>125,58</b>	<b>125,58</b>
<b>TOTAL MONITORES</b>				<b>1,00</b>	<b>9.662,28</b>	<b>9.662,28</b>			<b>16.958,28</b>
<b>3.3.-Dotación de medios informáticos y telecomunicaciones</b>									
GS2.20.005	Material	u	Coste anual teléfono móvil smartphone básico	3,00	40,00	120,00	3,00	40,00	120,00
GS2.20.006	Material	u	Tarifa anual smartphone básica (voz + datos)	3,00	66,84	200,52	3,00	66,84	200,52
<b>TOTAL COMUNICACIONES</b>					<b>320,52</b>	<b>320,52</b>		<b>320,52</b>	<b>320,52</b>
<b>3.4.- Desplazamientos</b>									
GS3.10.005	Maquinaria	mes	Vehículo furgoneta ligera 4x2 potencia >80cv, 5 ocupantes, incluido mantenimiento	3,00	420,00	1.260,00	5,00	420,00	2.100,00
GS3.10.008	Maquinaria	km	Coste por km de combustible de furgoneta ligera >80cv	4.500,00	0,07	315,00	7.500,00	0,07	525,00
<b>TOTAL DESPLAZAMIENTOS</b>				<b>1,00</b>	<b>1.575,00</b>	<b>1.575,00</b>	<b>1,00</b>	<b>2.625,00</b>	<b>2.625,00</b>
<b>3.5- Materiales fungibles</b>									
	Partida	u	Materiales Fungibles	1,00	80,00	80,00	1,00	80,00	80,00
					<b>80,00</b>	<b>80,00</b>		<b>80,00</b>	<b>80,00</b>
<b>TOTAL</b>						<b>11.637,80</b>			<b>19.983,80</b>
%GS.02.0CI	Otros	%	Costes indirectos (2%)			232,76			399,68
%GS.04.0GE	Otros	%	Gastos de estructura(4%)			465,51			799,35
<b>TOTAL</b>						<b>12.336,07</b>	<b>TOTAL</b>		<b>21.182,83</b>





#### 4. PARQUE NATURAL LAGUNAS DE RUIDERA

PRESUPUESTO 2021-2022									
Código	NatC	Ud	Resumen	2021			2022		
				CanPres	Pres	ImpPres	CanPres	Pres	ImpPres
<b>4.- TRABAJOS DE INFORMACIÓN LAGUNAS DE RUIDERA</b>									
<b>4.1.- Trabajos Información (Monitores)</b>									
GS1.10.080	Mano de obra	h	Diplomados-Ing. Técnicos de 3-6 años exp.	1.100,00	19,02	20.922,00	1.535,25	19,02	29.200,46
<b>TOTAL TRABAJOS</b>				<b>1,00</b>	<b>20.922,00</b>	<b>20.922,00</b>	<b>1,00</b>	<b>29.200,46</b>	<b>29.200,46</b>
<b>4.2.- Ropa de Trabajo (EPIS)</b>									
GS2.50.004	Material	u	Botas de campo personal técnico oficinas	2,00	49,76	99,52	-	49,76	-
GS2.50.030	Material	u	Polo de manga larga personal técnico oficinas	2,00	7,15	14,30	-	7,15	-
GS2.50.031	Material	u	Polo de manga corta personal técnico oficinas	4,00	4,88	19,52	-	4,88	-
GS2.50.035	Material	u	Pantalón técnico oficina invierno	2,00	46,23	92,46	-	46,23	-
GS2.50.016	Material	u	Mascarillas autofiltrantes extinción	209,00	0,91	190,19	240,00	0,91	218,40
GS2.50.036	Material	u	Pantalón técnico oficina verano	2,00	35,64	71,28	-	35,64	-
GS2.50.051	Material	u	Chaquetón invierno personal técnico de oficinas	2,00	37,00	74,00	-	37,00	-
GS2.50.040	Material	u	Forro polar personal de oficinas	2,00	8,10	16,20	-	8,10	-
GS2.50.054	Material	u	Serigrafía en prendas de vestuario (por unidad)	8,00	2,50	20,00	-	2,50	-
<b>TOTAL ROPA DE TRABAJO (EPIS)</b>				<b>1,00</b>	<b>597,47</b>	<b>597,47</b>	<b>1,00</b>	<b>218,40</b>	<b>218,40</b>
<b>TOTAL</b>						<b>21.519,47</b>			<b>29.418,86</b>
<b>4.3-Dotación de medios informáticos y telecomunicaciones</b>									
GS2.20.005	Material	u	Coste anual teléfono móvil smartphone básico	2,00	40,00	80,00	2,00	40,00	80,00
GS2.20.006	Material	u	Tarifa anual smartphone básica (voz + datos)	2,00	66,84	133,68	2,00	66,84	133,68
GS2.20.014	Material	u	Tarifa anual Módem-Módem Router	1,00	166,44	166,44	1,00	166,44	166,44
GS2.10.079	Material	u	Coste anual Portátil básico	1,00	136,25	136,25	1,00	136,25	136,25
GS2.10.027	Material	u	Coste anual Impresora b/n laser	1,00	99,75	99,75	1,00	99,75	99,75
GS2.10.043	Material	u	Licencia anual Office 365	1,00	539,00	539,00	1,00	539,00	539,00
GS2.10.034	Material	u	Licencia anual Antivirus	1,00	90,00	110,10	1,00	90,00	90,00
GS2.10.061	Material	u	Coste anual Monitor 19"	1,00	23,75	23,75	1,00	23,75	23,75
GS2.10.107	Material	u	Coste anual Teclado	1,00	3,00	3,00	1,00	3,00	3,00
GS2.10.085	Material	u	Coste anual Ratón	1,00	2,50	2,50	1,00	2,50	2,50
GS2.10.075	Material	u	Coste anual Pendrive 128 GB	1,00	7,25	7,25	1,00	7,25	7,25
<b>TOTAL MEDIOS INFORMÁTICOS</b>				<b>1,00</b>	<b>1.301,72</b>	<b>1.301,72</b>	<b>1,00</b>	<b>1.281,62</b>	<b>1.281,62</b>
<b>4.4-Materiales fungibles</b>									
	Partida	u	Materiales Fungibles	1,00	80,00	80,00	1,00	80,00	80,00
<b>TOTAL MATERIALES FUNGIBLES</b>				<b>1,00</b>	<b>80,00</b>	<b>80,00</b>	<b>1,00</b>	<b>80,00</b>	<b>80,00</b>
<b>TOTAL</b>				<b>1,00</b>		<b>22.901,19</b>			<b>30.780,48</b>
%GS.02.0CI	Otros	%	Costes indirectos (2%)			458,02			615,61
%GS.04.0GE	Otros	%	Gastos de estructura(4%)			916,05			1.231,22
<b>TOTAL</b>				<b>1,00</b>		<b>24.275,26</b>	<b>1,00</b>		<b>32.627,31</b>
						<b>TOTAL</b>		<b>TOTAL</b>	<b>32.627,31</b>

#### 5. DAÑOS OCACIONADOS POR FILOMENA

PRESUPUESTO 2021							
Código	NatC	Ud	Resumen	2021			
				CanPres	Pres	ImpPres	
<b>1.-Otros</b>							
	Partida	u	Daño ocasionados por Filomena: reparación de daños por desprendimiento en sendas, muros, barandillas, vallados, talanqueras y otros.	1,00			
GS1.40.003	Mano de obra	h	Oficial segunda	40	18,32	732,80	
GS1.40.005	Mano de obra	h	Peón especializado	80	17,00	1.360,00	
SIST.EXT	Otros	P.A.	Revisión sistema extinción de incendios en el CI de Tragacete	1	582,34	582,34	
MAT.	Material	P.A.	Materiales	1	558,81	558,81	
<b>TOTAL</b>						<b>3.233,95</b>	
%GS.02.0CI	Otros	%	Costes indirectos (2%)			64,68	
%GS.04.0GE	Otros	%	Gastos de estructura(4%)			129,36	
<b>TOTAL</b>				<b>1,00</b>		<b>3.427,99</b>	
						<b>TOTAL</b>	<b>3.427,99</b>

