



Este documento se ha obtenido directamente del original que contenía todas las firmas auténticas y se han ocultado los datos personales protegidos y los códigos que permitirían acceder al original.

**Memoria explicativa y justificativa del encargo a la empresa de Transformación Agraria, S.A. SME (TRAGSA) del “Programa de educación ambiental Arco Verde, en los Centros de educación ambiental Polvoranca y Bosque Sur”, del 1 de noviembre de 2025 al 31 de enero de 2026 o en su caso desde el 1 de noviembre de 2025 hasta la fecha de formalización del nuevo contrato de servicios A/SER-047253/2024 (5-B/25), si ésta fuese anterior al 31 de enero de 2026**

## **I. Antecedentes y justificación**

La Comunidad de Madrid dispone de una Red de Centros de educación ambiental donde se desarrollan programas de educación y sensibilización ambiental dirigidos al conjunto de la sociedad.

Corresponde a la Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal *“La promoción de los bosques, la investigación, desarrollo, difusión, sensibilización y divulgación en materias propias de la dirección general, así como la planificación y coordinación de la Red de Centros de educación ambiental de esta consejería”* conforme a lo dispuesto en el Decreto 235/2023, de 6 de septiembre, del Consejo de Gobierno, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior (BOCM 213, de fecha 7 de septiembre de 2023).

Los Centros de educación ambiental están localizados en zonas de gran interés natural, con fuerte demanda como lugares de ocio por parte de la población de la Comunidad de Madrid, espacios naturales protegidos incluidos en la Red Natura 2000 o parques forestales próximos a municipios densamente poblados.

Entre los equipamientos ambientales que forman parte de la Red de Centros de educación ambiental se encuentran los Centros Polvoranca y Bosque Sur, ambos en Leganés.

La Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior impulsa el proyecto “Arco Verde” cuyo objeto es el establecimiento de un corredor verde que conecta las principales zonas verdes del área periurbana de la ciudad de Madrid, con el anillo ciclista de la ciudad y con los espacios naturales protegidos y otros espacios ambientalmente valiosos del entorno.

Dicho corredor, además de constituir una gran área de esparcimiento y uso público para los ciudadanos, contribuye a mejorar la conectividad ecológica de estos espacios naturales, lo que redundará en la mejora del hábitat de muchas especies de flora y fauna.

Considerando la educación ambiental como un proceso formativo permanente, con el que se pretende que los ciudadanos comprendan su medio y adquieran los conocimientos y valores necesarios para participar en la evolución de la sociedad en su conjunto hacia formas de vida sostenibles, la Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal (Consejería de Medio

Ambiente, Agricultura e Interior) promueve el desarrollo del “Programa de educación ambiental Arco Verde, en los Centros de educación ambiental Polvoranca y Bosque Sur”, del 1 de noviembre de 2025 al 31 de enero de 2026 o en su caso desde el 1 de noviembre de 2025 hasta la fecha de formalización del nuevo contrato de servicios A/SER-047253/2024 (5-B/25), si ésta fuese anterior al 31 de enero de 2026.

## **II. Objetivos**

### **II.1. Objetivos generales de los programas de la Red de Centros de educación ambiental**

- Promover el interés, conocimiento y comprensión de los factores y procesos ambientales y su conexión con los sistemas sociales y culturales
- Facilitar el conocimiento de los factores y procesos ambientales que afectan al entorno más próximo y su relación con aspectos a escala global, potenciar los comportamientos y capacidades orientados a la resolución de los problemas que puedan originar
- Fomentar la participación activa y responsable en los aspectos ambientales de nuestro entorno
- Favorecer el desarrollo de una ética ambiental desde una perspectiva de equidad y solidaridad para posibilitar la extensión de prácticas y estilos de vida sostenibles en todos los ámbitos, basados en la utilización racional y solidaria de los recursos
- Impulsar prácticas y comportamientos de sostenibilidad ambiental, fomentando la participación activa y responsable de todos los ciudadanos en los aspectos ambientales de nuestro entorno

### **II.2. Objetivos de la Red de Centros de educación ambiental de la Comunidad de Madrid**

- Contribuir a reforzar el cumplimiento de los ODS (Objetivos Desarrollo Sostenible) en nuestra región
- Mostrar, poner en valor y contribuir a la conservación del patrimonio natural y cultural del entorno de los centros. Servir de centros de visitantes de los espacios naturales en los que se ubiquen
- Ofrecer a la población local información veraz y actualizada sobre el medio ambiente y, especialmente, de la zona donde vive para:
  - Conocer los recursos del territorio e impulsar un modelo de desarrollo ambiental, social y económicamente sostenible
  - Hacer compatibles las prácticas tradicionales del territorio con otros usos
  - Detectar nuevos nichos de empleo verde vinculados al territorio
- Ofrecer a los visitantes no locales información sobre cada territorio, incidiendo en:
  - El conocimiento de los procesos ecológicos de la zona, los elementos naturales y

- culturales, sus interrelaciones y sus relaciones con el exterior
- La puesta en valor del entorno, favoreciendo el aprecio y la conservación de la naturaleza por encima del mero conocimiento
  - El fomento de actitudes y comportamientos adecuados al lugar, tanto en las actividades de aprendizaje como en las turísticas y de ocio
  - La promoción y el conocimiento de los recursos de la zona (naturales, históricos, culturales, de ocio, etc.)
- Poner a disposición del sistema escolar de la Comunidad de Madrid los recursos necesarios para que puedan incorporar la educación ambiental a sus programaciones, facilitando el intercambio de información y la cooperación con otros centros, públicos o privados, que fomenten igualmente los comportamientos sostenibles.
  - Promocionar y poner en valor el entorno de los centros como un recurso atractivo que, adecuadamente canalizado, permita disfrutar del medio natural (en las diferentes actividades de uso público desarrollados en la zona) de una manera sostenible.

### **II.3. Objetivos específicos del programa de educación ambiental Arco Verde. Centros de educación ambiental Polvoranca y Bosque Sur**

- Dar a conocer el proyecto Arco Verde de la Comunidad de Madrid: sus objetivos, actuaciones en los ámbitos del uso público y conservación de la biodiversidad asociada a los espacios naturales que conecta
- Favorecer el conocimiento de la biodiversidad existente en entornos urbanos y periurbanos, a través de Arco Verde, y la problemática actual que afecta a su conservación
- Contribuir a la protección, preservación y restauración de la biodiversidad en entornos urbanos y periurbanos
- Crear, a través de Arco Verde, un sentimiento de vinculación de la población con su entorno; que sirva para promover una mejora de sus comportamientos y la conservación de los valores naturales de los espacios por los que discurre
- Promover hábitos de comportamiento cívicos y responsables respecto al medio natural, impulsando usos respetuosos y compatibles con su conservación
- Promover la participación y capacidad de acción para la protección de la biodiversidad en entornos urbanos y periurbanos
- Apoyar la promoción de iniciativas, que, desarrolladas en el ámbito local, contribuyan a la transición hacia una economía más circular
- Colaborar en el desarrollo de actuaciones que impulsen la transición ecológica justa
- Contribuir a alcanzar el objetivo de contaminación cero

### **III. Emplazamiento de los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca. Descripción de las instalaciones y equipamientos**

Para el desarrollo de las actuaciones del programa de educación ambiental Arco Verde de la Comunidad de Madrid se dispondrá de los equipamientos e infraestructuras de uso público de Arco Verde en la Corona Metropolitana Sur. Entre ellos se encuentran los centros de educación ambiental de la Comunidad de Madrid localizados en el Parque de Polvoranca (Leganés) y en la Parcela B1 de Bosque Sur (Leganés) y áreas para la biodiversidad creadas en el marco del proyecto Arco Verde.

#### Centro de educación ambiental en el Parque de Polvoranca

Centro localizado en el Parque Periurbano de Polvoranca, término municipal de Leganés.

Los recursos que componen este equipamiento ambiental, que se ponen a disposición del programa de educación y sensibilización ambiental, son los siguientes:

- Edificio en una planta que cuenta con sala de recepción, distribuidor, salas de exposiciones, aula-biblioteca, despachos, estancia para el personal, almacén y aseos
- Huerto colectivo en un recinto exterior cerrado, circundante al edificio

#### Centro de educación ambiental en la Parcela B1 Bosque Sur

Centro localizado en Leganés, en la c/ de las Comarcas s/n (junto a la estación de tren de RENFE Cercanías de Madrid - La Serna en Fuenlabrada). Los recursos que componen este equipamiento ambiental, que se ponen a disposición del programa de educación y sensibilización ambiental, son los siguientes:

- Edificio de 115 m<sup>2</sup> en una planta, compuesto por área de recepción, sala polivalente, despacho, aseos y almacén
- Área estancial con porche de madera de 55 m<sup>2</sup> de superficie
- Áreas botánicas
- Huerto didáctico
- Umbráculo forestal y caseta de herramientas
- Arriate con la silueta de la Comunidad de Madrid para formar una maqueta con vegetación viva
- Charca de anfibios

Además de las instalaciones mencionadas, los centros citados cuentan con los equipos y materiales

relacionados en los respectivos inventarios que se entregarán a TRAGSA, junto con las llaves de ambos edificios, una vez formalizado el encargo.

El personal de TRAGSA velará por el buen uso y conservación del espacio e instalaciones de los centros, así como de mantener en buen estado todos los equipos.

#### Puesta a disposición de infraestructuras y equipamientos y reversión de los mismos

Durante la ejecución de los trabajos se pondrán a disposición del programa edificios, infraestructuras e instalaciones pertenecientes a la Comunidad de Madrid que componen los centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca.

A estos efectos se realizará un Acta de Entrega, el día del comienzo de la prestación del servicio, y un Acta de Reversión, el día de finalización del mismo, en el que se acredite la devolución en perfecto estado de los edificios, infraestructuras, instalaciones y equipamientos puestos a disposición de TRAGSA.

Dichas actas serán firmadas por el responsable del encargo y el técnico responsable que designe TRAGSA.

### **IV. Descripción de las actuaciones**

#### **IV.1. Actuaciones a desarrollar**

Las actuaciones que se lleven a cabo en el marco del programa mantendrán una forma de hacer coherente con el mensaje que se desea transmitir; siguiendo el criterio europeo de accesibilidad, enfoque basado en el objetivo de disponer el entorno de modo que permita a todos desenvolverse igualmente y de la forma más independiente posible; las directrices de sostenibilidad y objetivos prioritarios del VIII Programa de acción en materia de Medio Ambiente; las normas de uso público del Parque de Polvoranca, el Parque Forestal de Bosque Sur, y, en general, las disposiciones y planes de la Consejería, especialmente en lo referente a la implementación de los ODS (Objetivos Desarrollo Sostenible) en nuestra región.

Teniendo en cuenta los destinatarios a los que se dirige, se establecen tres programas específicos a desarrollar:

- Programa para el sistema educativo. Dirigido a profesores y estudiantes de toda la Comunidad de Madrid con el fin de facilitar la realización de actividades de sensibilización y educación ambiental, que sirvan de apoyo al desarrollo del currículo escolar de los centros

educativos participantes. Se concibe como un programa de formación de formadores

- Programa para la población local. Dirigido a los ciudadanos, colectivos, asociaciones, entidades de los municipios de Alcorcón, Fuenlabrada, Leganés y Móstoles con el fin de generar espacios dirigidos a impulsar cambios hacia la economía circular y colaborar en la transición ecológica de manera justa e inclusiva
- Programa para público general. Dirigido a un público heterogéneo, que visita ocasionalmente los parques periurbanos de Polvoranca y Bosque Sur u otros equipamientos de Arco Verde, fundamentalmente en fin de semana o días festivos, con el fin de ofrecerles acciones formativas en medio ambiente y sostenibilidad

#### **IV.2. Información y atención a los visitantes**

Se ofrecerá un servicio de información durante el horario de apertura de los centros basado en la atención presencial y personalizada a los visitantes y en la utilización del teléfono y correo electrónico como posibles medios y canales de comunicación para facilitarla.

Se dispondrá un punto de información específico en el espacio de cada uno de los centros destinado a la recepción de visitantes. Se habilitará una sala donde se pueda poner a disposición del visitante la documentación divulgativa y técnica disponible para su consulta (publicaciones, cartografía, folletos divulgativos, audiovisuales, etc.).

En el marco del programa se dispondrá de material informativo y divulgativo sobre prácticas ejemplares para la conservación de la biodiversidad en entornos urbanos y periurbanos.

Se preparará y se pondrá a disposición de los visitantes, como mínimo, la siguiente información y documentación:

- Proyecto Arco Verde. Objetivos, actuaciones contempladas, fases de desarrollo del proyecto, áreas de valores naturales y culturales singulares conectadas, biodiversidad, oferta de servicios y actividades ambientales y culturales asociados, conectividad entre los centros de educación ambiental
- Biodiversidad en entornos urbanos y periurbanos. Iniciativas para su conocimiento y conservación
- La Agenda 2030 sobre el Desarrollo Sostenible. 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible en la Comunidad de Madrid
- Principios y beneficios de la economía circular. La Estrategia de Economía Circular de la Comunidad de Madrid 2025-2030
- La Estrategia de Energía, Clima y Aire de la Comunidad de Madrid 2023-2030

Se informará, igualmente, de otras actividades y servicios de la Consejería de Medio Ambiente,

Agricultura e Interior relacionadas con programas de sensibilización y educación ambiental, eventos y campañas específicas, actuaciones proyectadas y en desarrollo en la Comunidad de Madrid y actuaciones de la Red de centros.

Corresponderá a TRAGSA la recopilación y captación del material informativo y divulgativo que complete y actualice el fondo documental existente. Así mismo, en el caso de publicaciones editadas por la Comunidad de Madrid, será responsabilidad de TRAGSA la recogida en su lugar de origen y traslado a los centros de educación ambiental.

Se registrarán las solicitudes y demandas de información por parte de los visitantes.

Corresponderá a TRAGSA atender las solicitudes de información y gestión de las reservas para participar en el programa de educación y sensibilización ambiental.

#### **IV.3. Sistema Educativo**

Se diseñarán e implementarán programas de sensibilización ambiental adaptados a cada nivel educativo, con actividades secuenciadas que sirvan de apoyo al desarrollo del currículo escolar de los centros escolares de los municipios de Alcorcón, Fuenlabrada, Leganés y Móstoles.

La atención a estos grupos educativos se realizará en los centros de educación ambiental, en enclaves naturales de Arco Verde y en los propios centros escolares, de manera que se pueda facilitar y potenciar su participación.

Se prestará especial atención a la realización de acciones de formación del profesorado; a la preparación previa y al trabajo posterior en el centro educativo participante; a la ratio de participantes por educador ambiental; a la coordinación con los programas educativos de los centros participantes.

Los contenidos, conformes a los currículos de los diferentes niveles educativos, versarán preferentemente sobre algunas de las siguientes temáticas en relación a las especificidades de los entornos naturales conectados por Arco Verde:

- Biodiversidad en espacios urbanos y periurbanos; procesos ecológicos
- Movilidad, energía y cambio climático
- Consumo y recursos naturales

Además de la adquisición de conocimientos, se debe propiciar entre los participantes un cambio de actitudes y comportamientos.

Se pondrá a disposición de los docentes la información necesaria para una adecuada preparación de la actividad y en su caso de la visita a los centros o espacios naturales en los cuales se desarrollará. Se facilitará a los participantes el material didáctico preciso para el satisfactorio desarrollo de la actividad.

Se prestará especial atención a los centros de necesidades educativas especiales.

#### **IV.4. Programa población local**

##### **IV.4.1. Dinamización del proyecto Arco Verde**

El proyecto “Arco Verde” establece un corredor verde que conecta las principales zonas verdes del área periurbana de la ciudad de Madrid, con los espacios naturales protegidos y otros espacios ambientalmente valiosos del entorno.

El sector IV del proyecto se desarrolla en los términos de Alcorcón, Fuenlabrada, Getafe, Leganés, Móstoles y Parla. Los parques Periurbanos de Polvoranca y Bosque Sur son parte fundamental del corredor diseñado.

Se diseñarán e implementarán, junto con agentes locales, actuaciones dirigidas a:

- Dar a conocer el Proyecto Arco Verde. Su valores y recursos; el patrimonio natural y cultural de la corona metropolitana sur; y los problemas ambientales más relevantes que afectan a este territorio
- Propiciar el uso público de esta infraestructura verde, especialmente a través de su conexión con el Parque Regional del Sureste y con el Parque Regional del Curso Medio del Río Guadarrama y su entorno
- Poner en valor los núcleos de biodiversidad y áreas de esparcimiento de Arco Verde en los municipios que forman parte de Alcorcón, Fuenlabrada, Leganés y Móstoles
- Impulsar la conectividad de la infraestructura con la red de transporte público
- Favorecer la participación en programas de ciencia ciudadana dirigidos a adquirir y compartir conocimiento sobre la biodiversidad en entornos urbanos y periurbanos
- Facilitar la participación de discapacitados intelectuales, incluyendo a aquellos que tienen mayores necesidades de apoyo, a través de la realización de actividades lúdicas, educativas y deportivas
- Facilitar la participación de jóvenes en situación de vulnerabilidad y en riesgo de exclusión
- Dar a conocer la biodiversidad existente en entornos periurbanos a través de la realización de actividades en diferentes enclaves naturales de Arco Verde en conmemoración de días de especial significado ambiental



- Impulsar la realización de acciones de voluntariado ambiental que propicien la participación activa y colectiva de la población local en la mejora de entornos urbanos y periurbanos. Se dará especial atención a la participación y colaboración en la conservación de reservas de lepidópteros, polinizadores y anfibios de Arco Verde

#### **IV.5. Programa para el público general**

Se diseñarán e implementarán actividades tales como sendas interpretativas, talleres, cursos, participación en eventos ambientales o ferias, exposiciones, conferencias u otras iniciativas que vinculen a colaboradores locales en su desarrollo.

Los contenidos de las actividades versarán preferentemente sobre algunas de las siguientes temáticas en relación a las especificidades de los entornos naturales conectados por Arco Verde:

- Biodiversidad en espacios urbanos y periurbanos; procesos ecológicos
- Movilidad, energía y cambio climático
- Consumo y recursos naturales

Además de la adquisición de conocimientos, se debe propiciar entre los participantes un cambio de actitudes y comportamientos.

Esta programación será coherente con los recursos de los centros y con las cuestiones ambientales del Parque de Polvoranca, del Parque Forestal Bosque Sur y el Cerro La Cantueña, con el fin de garantizar el uso y disfrute de los visitantes en general y la conservación de los valores naturales de la zona.

En la programación se incluirá al menos la exhibición de una nueva exposición, diferente a las existentes en el fondo de la Red de Centros de educación ambiental.

#### **IV.6. Seguimiento y evaluación**

Se realizará un control sobre el número y tipología de participantes en cada actividad y a partir de ellos se realizará la evaluación del programa, que incluirá el conteo de los participantes (número, tipología...), encuestas, hojas de incidencias, etc. La recogida y tratamiento de los datos de los visitantes estará sujeta a la legislación vigente sobre Protección de Datos.

Con carácter mensual, una vez finalizado el mes, y siempre dentro de la primera semana del mes siguiente, se presentará al responsable del encargo del programa un informe sobre su desarrollo.

#### **IV.7. Propiedad de los trabajos realizados**

Todos los estudios, documentos, actividades, materiales, publicaciones u otros recursos elaborados en la ejecución del programa serán propiedad de la Comunidad de Madrid quien podrá reproducirlos, usarlos, publicarlos y divulgarlos total o parcialmente sin que pueda oponerse a ello el autor de los trabajos.

La Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal todo el material elaborado en el desarrollo del programa en los soportes digitales y formatos originales de su ejecución y en las versiones o copias que se soliciten.

No se podrá hacer ningún uso o divulgación de los trabajos elaborados en el desarrollo de este programa sin autorización de la Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal (Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior).

#### **IV.8. Coordinación con la Red de centros de la Comunidad de Madrid**

TRAGSA facilitará la coordinación y el trabajo en red con los otros centros de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior.

Para ello, el Coordinador del proyecto deberá asistir y participar en las reuniones periódicas que convoque la Administración en el marco de seguimiento y acción común de los programas de la Red de centros.

Se entregará al responsable del encargo, la documentación e información de interés para dar a conocer en el resto de centros, a la vez que se difunden los programas, actividades o materiales, procedentes de aquéllos.

TRAGSA facilitará la colaboración en la ejecución, promoción o divulgación de actuaciones o campañas de formación, información o promoción ambiental, que desarrolle la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior.

#### **IV.9. Actuaciones de conservación, mantenimiento y control**

Los trabajos que se han de realizar incluirán las operaciones de mantenimiento, conservación, limpieza y salvaguarda de los edificios, áreas temáticas, zonas ajardinadas y estanciales de los centros localizados en el Parque de Polvoranca y en la Parcela B1 del Parque Forestal de Bosque Sur (equipamientos, recursos e instalaciones descritos en el punto III puestos a disposición del desarrollo del programa).

Quedan incluidos todos los trabajos de mantenimiento, conservación, reposición y limpieza

referentes a elementos vegetales, zonas estanciales, sistemas de riegos, cerramientos, puertas, verjas y elementos de protección, limpieza (recogida selectiva de residuos) de los edificios, áreas temáticas y zonas ajardinadas y estanciales de los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca.

En todas estas operaciones se tendrán en cuenta criterios de gestión ambiental.

Se realizará la salvaguarda de los edificios y su entorno durante el horario de apertura de los centros; esta tarea debe llevarse a cabo con especial dedicación, habida cuenta del valor de los edificios y de los materiales que contienen.

Así mismo será responsabilidad de la empresa adjudicataria la contratación de la prestación del servicio de seguridad en los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca (sistema de seguridad y alarma).

Será responsabilidad de la empresa adjudicataria la actualización periódica del inventario de las instalaciones y equipos de los centros.

#### Limpieza de los centros

Los centros deberán estar siempre en condiciones de higiene y funcionalidad adecuadas. Para ello, será necesaria la limpieza periódica y continua de los centros. Los trabajos de limpieza, que se realizarán sin utilizar métodos o productos que puedan dañar al medio ambiente, consistirán en:

- Limpieza de mesas y equipos de trabajo
- Barrido y fregado de suelos
- Limpieza de cristales (ventanales y vitrinas)
- Desinfección de sanitarios
- Recogida de papeleras
- Reposición de consumibles (jabones y celulosa higiénica)

La frecuencia mínima de las tareas se establece a continuación:

- Tres días alternos en semana. Limpieza de aseos. Colocación de consumibles en aseos. Limpieza de papeleras. Limpieza de mesas y equipos de trabajo. Barrido y fregado de suelos. Limpieza de teléfonos
- Quincenalmente. Limpieza de paramentos. Limpieza de recursos expositivos
- Mensualmente. Limpieza de marcos y puertas. Limpieza de puntos de luz. Fregado de paredes lavables en aseos. Limpieza de cristales

- Trimestralmente. Desempolvado de techos y paredes. Desinfección y desinsectación de aseos

#### Instalaciones Centros

- Mantenimiento de equipos de refrigeración por empresa acreditada
- Mantenimiento de extintores por empresa acreditada
- Vaciado y limpieza periódica de fosa séptica en el Centro Bosque Sur

#### Tareas de conservación de recursos asociados al Centro del Parque de Polvoranca

##### Área Huerto colectivo

- Cultivo del huerto
- Riego
- Mantenimiento del sistema de riego
- Mantenimiento de cerramiento perimetral
- Mantenimiento de los árboles y arbustos plantados
- Mantenimiento del resto de infraestructuras y mobiliario del huerto

#### Tareas de conservación de recursos asociados al Centro de la Parcela B1 del Parque Forestal de Bosque Sur

##### Recinto exterior dentro del cerramiento

- Siegas y desbroces
- Limpieza

##### Área Huerto didáctico

- Cultivo del huerto
- Riego
- Mantenimiento de mesas de cultivo y bancales
- Mantenimiento del resto de infraestructuras y mobiliario del huerto

##### Áreas plantación

- Siegas y desbroces
- Riego

- Mantenimiento del sistema de riego
- Mantenimiento de cartelería
- Mantenimiento de los árboles y arbustos plantados
- Limpieza

Jardineras flanqueando el camino de acceso y en la parte trasera del centro

- Riego
- Reposición de plantas
- Escardas y eliminación de invasoras

Arriate con la silueta de la Comunidad de Madrid

- Riego
- Reposición de plantas
- Escardas y eliminación de invasoras

Charca de anfibios

- Mantenimiento del nivel mínimo de agua
- Limpieza

## **V. Recursos humanos, medios materiales y otros requerimientos necesarios para el desarrollo del encargo**

### **V.1 Equipo de trabajo técnico multidisciplinar y especializado**

Para el normal desarrollo del “Programa de educación ambiental Arco Verde, en los Centros de educación ambiental Polvoranca y Bosque Sur”, TRAGSA dispondrá de un equipo técnico cualificado y especializado.

La empresa TALHER SA, adjudicataria del contrato de servicios A/SER-015805/2021 (10-D/21) denominado Programa de educación y sensibilización ambiental Arco Verde de la Comunidad de Madrid, en los Centros de educación ambiental Polvoranca y Bosque Sur (Leganés), adscribe a la prestación del servicio en los citados equipamientos ambientales los trabajadores que serían objeto de subrogación de conformidad con lo dispuesto en el convenio colectivo del Sector de Empresas de Servicios de Educación Ambiental de la Comunidad de Madrid, suscrito por las Organizaciones Empresariales Amedea, Amesoc y Educatia Madrid y por las Organizaciones Sindicales UGT y CC. OO. (Código 28100035012012). La relación figura en el Anexo III.

Entre los miembros del equipo técnico, TRAGSA designará un Coordinador del Programa que actuará como interlocutor con el responsable del encargo para la adecuada planificación, programación, ejecución, seguimiento y evaluación del programa. Será responsable de proporcionar al responsable del encargo la información y documentación relacionada con el desarrollo del programa.

TRAGSA se compromete a tener debidamente dado de alta al personal en la Seguridad Social y cumplir todas las obligaciones legales contractuales respecto del mismo.

TRAGSA presentará al responsable del encargo certificados actualizados del Registro Central de Delincuentes Sexuales, del conjunto de integrantes del equipo técnico responsable del desarrollo del programa.

TRAGSA está obligada al cumplimiento de las disposiciones vigentes en materia de Prevención de Riesgos Laborales y de coordinación de actividades empresariales en materia de Prevención de Riesgos.

Asimismo, TRAGSA está obligada a la participación, seguimiento y otras funciones que le correspondan del Plan de Autoprotección implantado en los Centros de educación ambiental Polvoranca y Bosque Sur.

En ningún caso existirá vinculación laboral de cualquier tipo entre el personal de la empresa TRAGSA y la Comunidad de Madrid.

La responsabilidad de gestión del personal que compone el equipo técnico que desarrolle el programa corresponderá exclusivamente a TRAGSA.

TRAGSA asume la obligación de ejercer de modo real, efectivo y continuo, sobre el personal integrante del equipo de trabajo encargado de la ejecución del encargo, el poder de dirección inherente a todo empresario. En particular, asumirá la negociación y pago de los salarios, la concesión de permisos, licencias y vacaciones, la sustitución de los trabajadores en casos de baja o ausencia, las obligaciones legales en materia de Seguridad Social, incluir el abono de cotizaciones y el pago de prestaciones, cuando proceda, las obligaciones legales en materia de prevención de riesgos laborales, el ejercicio de la potestad disciplinaria, así como cuantos derechos y obligaciones se deriven de la relación contractual entre empleado y empleador.

TRAGSA será responsable de la disciplina de su personal, así como de los daños y perjuicios que su equipo pudiera ocasionar.

TRAGSA velará especialmente porque los trabajadores adscritos a la ejecución del encargo

desarrollen su actividad sin extralimitarse en las funciones desempeñadas respecto de la actividad delimitada en el objeto del encargo.

## **V.2 Medios materiales y otros requerimientos**

Para el normal desarrollo del programa de educación ambiental TRAGSA pondrá a disposición del encargo, durante el periodo íntegro de desarrollo del programa, los siguientes medios:

- Equipamiento uniformado para el personal que desarrolle el programa.
  - Forro polar, con cuello alto. Proporcionará protección térmica eficaz a los usuarios en ambientes fríos asegurando la suficiente transpirabilidad
  - Camiseta de manga larga
  - Anorak. Proporcionará protección térmica eficaz a los usuarios en ambientes fríos asegurando la suficiente transpirabilidad. Estará confeccionado en tejido repelente al agua
  - Calzado de montaña
- 3 Teléfonos móviles a disposición del equipo técnico
- 1 Vehículo ligero 51-70 CV (furgoneta), en perfectas condiciones técnicas y administrativas de circulación puesto a disposición del equipo, durante la vigencia del programa (incluirá el combustible para su funcionamiento y las revisiones legales obligatorias)

## **VI. Horario de apertura y cierre. Gestión de reservas**

Horario mínimo de apertura al público de los Centros de Polvoranca y Bosque Sur

Será, como mínimo, de seis horas diarias de martes a viernes laborables en horario de 9:00 h a 15:00 h.

Los sábados los centros permanecerán abiertos como mínimo 8 horas, en horario de 9:00 h a 17:00 h, domingos y festivos seis horas, en horario de 9.00 h a 15 h.

Los centros permanecerán cerrados los días 1 y 6 de enero y 24, 25 y 31 de diciembre.

En todo caso, los centros se deberán encontrar atendidos siempre por los equipos necesarios para el desarrollo de los programas, con una presencia mínima de dos personas.

## Gestión de reservas

La participación en el programa de educación y sensibilización ambiental se realizará a través de la reserva previa.

Teléfono: 91 648 44 87

Correo electrónico: [redcentros.polvoranca@madrid.org](mailto:redcentros.polvoranca@madrid.org)

La recogida y tratamiento de datos de los participantes estará sujeta a la legislación vigente sobre Protección de Datos.

## **VII. Procedimiento**

Los trabajos serán realizados por la Administración a través de la Empresa de Transformación Agraria, S.A. (TRAGSA) de conformidad con lo establecido en el 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).

## **VIII. Plazo de ejecución**

El plazo de ejecución será del 1 de noviembre de 2025 al 31 de enero de 2026 o en su caso desde el 1 de noviembre de 2025 hasta la fecha de formalización del nuevo contrato de servicios A/SER-047253/2024 (5-B/25), si ésta fuese anterior al 31 de enero de 2026.

El encargo podrá ser prorrogado por acuerdo del órgano de contratación, manifestado por escrito a TRAGSA, antes de su finalización, por un plazo de hasta 5 meses.

## **IX. Garantía de protección de datos personales**

La Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal (Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior) facilitará a TRAGSA la base de datos personales de los integrantes del Club de Amigos Arco Verde (Centros de educación ambiental Polvoranca y Bosque Sur) con el fin de proceder a su uso, consistente en la gestión de altas y bajas, y el envío periódico de información sobre los programas y actividades realizados en ambos centros.

La Empresa de Transformación Agraria, S.A. (TRAGSA) está obligada a someterse a la normativa nacional y europea en materia de protección de datos.



Antes de la formalización del encargo, TRAGSA deberá presentar una declaración en la que ponga de manifiesto dónde van a estar ubicados los servidores y desde dónde se van a prestar los servicios asociados a los mismos. TRAGSA tendrá la obligación de comunicar cualquier cambio que se produzca a lo largo de la vida del encargo de la información facilitada en la declaración anterior.

Si TRAGSA tuviera previsto subcontratar los servidores o los servicios asociados a los mismos, tendrá la obligación de comunicar previamente el nombre o perfil empresarial de los subcontratistas a los que vaya a encomendar su realización en su caso.

## **X. Penalidades**

Dado que la Empresa de Transformación Agraria, S.A. (TRAGSA), medio propio de la Administración, es una empresa pública participada por la Comunidad de Madrid, se considera oportuno no establecer penalidades económicas.

## **XI. Presupuesto y financiación. Abono de los trabajos. Plazo de garantía.**

Asciende el presupuesto por Administración a través de la Empresa de Transformación Agraria, S.A. (TRAGSA) a la cantidad de CIENTO DIECISEISMIL CUATRO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS (116.004,16 euros), conforme al siguiente desglose de anualidades:

Anualidad	Importe
2025	39.659,97 euros
2026	76.344,19 euros

Tarifas TRAGSA empleadas (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).

*Coordinador de proyectos en jornada de 7,5 horas a turnos.*

Tarifa: O03088. Titulado medio o grado de 5 a 10 años de experiencia: 26,63 €/h. 137,50 h/mes. 3.661,63 €/mes

*Educadores ambientales en jornada de 7,5 horas a turnos.*

Tarifa: O03012. Técnico de grado superior (FP II): 18,59 €/h. 137,50 h/mes. 2.556,13 €/mes

*Gastos de limpieza mensual*

Tarifa: O01001. Capataz: 29,40 €/h. 4,00 h/mes. 117,60 €/mes

Tarifa: O01009. Peón: 23,91 €/h. 45,00 h/mes. 1.075,95 €/mes

Tarifa: M06002. Vehículo ligero hasta 100 CV, sin mano de obra. 30,94 €/jornada. 6,5 jornadas/mes. 201,11 €/mes

Tarifa: MAT.TT. Suministro mensual de material de limpieza. 97,00 €/mes

Total mes: 1.491,66 €/mes

*Gastos de mantenimiento de jardinería*

Tarifa: O01004. Oficial especialista: 30,23 €/h. 52,00 h/mes. 1.571,96 €/mes

*Gastos en materiales didácticos y fungibles para la realización de actividades*

Partida alzada para gastos en actividades divulgativas y material didáctico. 400,00

*Vehículo ligero a disposición 24 horas incluido gastos de mantenimiento y combustible*

Tarifa: M06002. Vehículo ligero hasta 100 CV, sin mano de obra. 30,94 €/jornada

*Renting mensual de impresora del centro*

Renting mensual de impresora del centro. 48,00 €/mes

*Cuota mensual de alarma*

Mantenimiento y conexión mensual de sistema de seguridad electrónica. 98,00 €/mes

*Gastos de vestuario*

Tarifa: P40098. Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga corta con anagrama. 3,27 €/unidad

Tarifa: P40104. Vestuario protección contra el mal tiempo anorak. 23,02 €/unidad

Tarifa: P40195. Forro polar ligero. 11,52 €/unidad

Tarifa: P40261. Jersey punto con refuerzos. 18,14 €/unidad

Tarifa: P40314. Botas de montaña con membrana "Gore" o similar. 61,55 €/par

*Teléfono móvil tipo smartphone incluido el terminal y la cuota de voz y datos.*

Teléfono móvil 140,00 €/mes

Se financiará con cargo al Programa 456A, Posición Presupuestaria 22709, Centro de Coste 66PROGED de los Presupuestos Generales de la Comunidad de Madrid. Se entenderá que en este presupuesto se incluyen todas las actuaciones anteriormente relacionadas.

El abono de los trabajos se efectuará mediante certificaciones mensuales, una vez que el responsable del encargo del mismo haya dado su conformidad al trabajo desarrollado. Los gastos correspondientes a las partidas de cada uno de los programas serán abonados previa inclusión, en las certificaciones mensuales, de su correspondiente justificación.

La forma de recepción será mediante certificado de conformidad. El plazo de garantía será de un mes, tiempo que se considera suficiente para comprobar la correcta realización del programa.

## **XII. Idoneidad del encargo a la empresa de Transformación Agraria, S.A. SME (TRAGSA)**

Considerando la educación ambiental como un proceso permanente, con el que se pretende que los ciudadanos comprendan su medio y adquieran los conocimientos y valores necesarios para participar en la evolución de la sociedad en su conjunto hacia formas de vida sostenibles, la Dirección General de Biodiversidad y Gestión Forestal (Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior) promueve el desarrollo del nuevo programa de educación y sensibilización ambiental Arco Verde.

Para su ejecución, se propone la realización del presente encargo a la Empresa de Transformación Agraria S.A., S.M.E., M.P. (TRAGSA), medio propio de la administración, que dispone de los recursos y conocimientos necesarios para ejecutar los trabajos ya descritos de forma inmediata, en condiciones de coste económico acorde a los precios de mercado, garantizando la eficiencia en la disposición de recursos públicos.

Dicho programa se iniciará una vez finalice el 31 de octubre de 2025 el contrato de servicios A/SER-015805/2021 (10-D/21) denominado Programa de educación y sensibilización ambiental Arco Verde de la Comunidad de Madrid, en los Centros de educación ambiental Polvoranca y Bosque Sur (Leganés). Y finalizará una vez se formalice el encargo de servicios A/SER-047253/2024 (5-B/25) cuya tramitación ya se ha iniciado.

### **XIII. Consideraciones finales**

Dada la necesidad de acometer los trabajos expuestos se considera que el encargo a TRAGSA es la forma más idónea para cumplir, con la mayor diligencia, su ejecución.

Considerando además que la citada empresa, medio propio de la Administración, dispone de los recursos necesarios para la realización de los trabajos objeto del encargo con medios propios, en condiciones de coste económico acorde a los precios de mercado, garantizando la eficiencia en la disposición de recursos públicos.

Se considera que el presente encargo ha sido redactado con sujeción a las instrucciones recibidas y a la legislación vigente, por lo que se somete a la mejor consideración y juicio de la superioridad.

**EL JEFE DE ÁREA DE  
EDUCACIÓN AMBIENTAL**

Firmado digitalmente por: ALONSO RODRIGUEZ ALBERTO JAVIER  
Fecha: 2025.09.15 10:33

**LA DIRECTORA GENERAL DE  
BIODIVERSIDAD Y GESTIÓN FORESTAL**

Firmado digitalmente por: AGUILO VIDAL IRENE  
Fecha: 2025.09.15 13:41

**EL SUBDIRECTOR GENERAL DE BIODIVERSIDAD**

Firmado digitalmente por: HERNÁNDEZ FERNÁNDEZ ISMAEL  
Fecha: 2025.09.15 10:48

## ANEXO I

### Presupuesto del encargo a la empresa de Transformación Agraria, S.A. SME (TRAGSA)

Programa de educación ambiental Arco Verde, en los Centros de educación ambiental Polvoranca y Bosque Sur	2025 (1 de noviembre a 30 de noviembre de 2025)	2026 (1 de diciembre de 2025 a 31 de enero de 2026)	De 1 de noviembre de 2025 a 31 de enero de 2026
<b>A) GASTOS DE PERSONAL</b>			
1 Coordinador de proyecto a jornada completa			
1 Coordinador de proyecto a jornada completa x 3 meses (3.661,63 €/mes)			10.984,89
1 Coordinador de proyecto a jornada completa x 1 mes (3.661,63 €/mes)	3.661,63		
1 Coordinador de proyecto a jornada completa x 2 meses (3.661,63 €/mes)		7.323,26	
10 Educadores ambientales a jornada completa			
10 Educadores ambientales a jornada completa x 3 meses (2.556,13 €/mes)			76.683,90
10 Educadores ambientales a jornada completa x 1 mes (2.556,13 €/mes)	25.561,30		
10 Educadores ambientales a jornada completa x 2 meses (2.556,13 €/mes)		51.122,60	
<b>TOTAL CAPÍTULO A</b>	<b>29.222,93</b>	<b>58.445,86</b>	<b>87.668,79</b>
<b>B) GASTOS EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INFRAESTRUCTURAS</b>			
Limpieza			
Limpieza de los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca (3 meses)			4.474,98
Limpieza de los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca (1 mes)	1.491,66		
Limpieza de los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca (2 meses)		2.983,32	
Gastos de mantenimiento de jardinería			
Mantenimiento jardinería de los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca (3 meses)			4.715,88
Mantenimiento jardinería de los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca (1 mes)	1.571,96		
Mantenimiento jardinería de los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca (2 meses)		3.143,92	
Sistema de seguridad antiintrusión			
Mantenimiento y conexión mensual de sistema de seguridad electrónica en los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca (3 meses)			294
Mantenimiento y conexión mensual de sistema de seguridad electrónica en los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca (1 mes)	98		
Mantenimiento y conexión mensual de sistema de seguridad electrónica en los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca (2 meses)		196,00	
<b>TOTAL CAPÍTULO B</b>	<b>3.161,62</b>	<b>6.323,24</b>	<b>9.484,86</b>
<b>C) GASTOS MATERIALES DIDÁCTICOS Y FUNGIBLES PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES</b>			
Materiales didácticos y fungibles para la realización de actividades (3 meses)			1.200,00
Materiales didácticos y fungibles para la realización de actividades (1 mes)	400,00		
Materiales didácticos y fungibles para la realización de actividades (2 meses)		800,00	
<b>TOTAL CAPÍTULO C</b>	<b>400,00</b>	<b>800,00</b>	<b>1.200,00</b>
<b>D) OTROS GASTOS</b>			
Vehículo (92 días)			2.846,48
Vehículo (30 días)	928,20		
Vehículo (62 días)		1.918,28	
Impresora (3 meses)			144,00
Impresora (1 mes)	48,00		
Impresora (2 meses)		96,00	
Teléfono móvil tipo smartphone incluidos terminal, cuota de voz y datos (3 meses)			1.260,00
Teléfono móvil tipo smartphone incluidos terminal, cuota de voz y datos (1 mes)	420,00		
Teléfono móvil tipo smartphone incluidos terminal, cuota de voz y datos (2 meses)		840,00	
Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga corta con anagrama (33 unidades)	107,91		107,91
Vestuario protección contra el mal tiempo anorak (11 unidades)	253,22		253,22
Forro polar ligero (11 unidades)	126,72		126,72
Jersey punto con refuerzos (11 unidades)	199,54		199,54
Botas de montaña con membrana "Gore" o similar (11 pares)	677,05		677,05
<b>TOTAL CAPÍTULO D</b>	<b>2.760,64</b>	<b>2.854,28</b>	<b>5.614,92</b>
<b>COSTES DIRECTOS TOTALES</b>	<b>35.545,19</b>	<b>68.423,38</b>	<b>103.968,57</b>
6,70 % Costes Indirectos (sobre 103.968,57 €)			6.965,89
6,70 % Costes Indirectos (sobre 35.545,19 €)	2.381,53		
6,70 % Costes Indirectos (sobre 68.423,38€)		4.584,36	
4,57 % Gastos Generales (sobre 110.934,46 €)			5.069,70
4,57 % Gastos Generales (sobre 37.926,72 €)	1.733,25		
4,57 % Gastos Generales (sobre 73.007,75 €)		3.336,45	
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>	<b>39.659,97</b>	<b>76.344,19</b>	<b>116.004,16</b>
<b>TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR ADMINISTRACIÓN</b>	<b>39.659,97</b>	<b>76.344,19</b>	<b>116.004,16</b>

Tarifas TRAGSA empleadas (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).

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS			
CODIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO
<b>MANO DE OBRA</b>			
O03088	h	Titulado medio o grado de 5 a 10 años de experiencia	26,63
O03012	h	Técnico de grado superior (FP II)	18,59
O01009	h	Peón	23,91
O01001	h	Capataz	29,40
O01004	h	Oficial especialista	30,23
<b>MATERIALES</b>			
P40098	ud	Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga corta con anagrama	3,27
P40261	ud	Jersey punto con refuerzos	18,14
P40195	ud	Forro polar ligero	11,52
P40104	ud	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak	23,02
P40314	par	Botas de montaña con membrana "Gore" o similar	61,55
MAT.TT	ud	Suministro mensual de material de limpieza	97,00
<b>MAQUINARIA</b>			
M06002	jor	Vehículo ligero hasta 100 CV, sin mano de obra	30,94
IMP	mes	Renting impresora del centro	48,00
<b>OTROS</b>			
ALA	ud	Mantenimiento y conexión mensual de alarma	98,00
TEL	mes	Teléfono móvil tipo smartphone incluidos terminal, cuota de voz y dato	140,00

		MEDICIONES					
Código		Descripción	DIMENSIONES				TOTALES
			(a)	(b)	(c)	(d)	
<b>CAPÍTULO 01 PERSONAL</b>							
01.1	mes	Coordinador de proyectos					
		Coordinador de proyectos en jornada a turnos, 37,50 h/semana	3				
							3
01.2	mes	Educador ambiental					
		Educador ambiental en jornada a turnos, 37,50 h/semana					
		10 Educadores ambientales	30				
							30
<b>CAPÍTULO 02 GASTOS EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INFRAESTRUCTURAS</b>							
02.1	mes	Limpieza					
		Limpieza de los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca. 10,5 horas semanales en horario diurno	3				
							3
02.2	mes	Gastos de mantenimiento de jardinería					
		Mantenimiento jardinería de los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca. 12 horas semanales en horario diurno	3				
							3
02.3	mes	Sistema de seguridad antiintrusión					
		Mantenimiento y conexión mensual de sistema de seguridad electrónica en los Centros de educación ambiental Bosque Sur y Polvoranca	3				
							3
<b>CAPÍTULO 03 GASTOS MATERIALES DIDÁCTICOS Y FUNGIBLES PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES</b>							
03.1	PA	Partida alzada para gastos materiales didácticos y fungibles para la realización de actividades	3				
							3
<b>CAPÍTULO 04 OTROS</b>							
04.1	jor	Vehículo ligero					
		Vehículo ligero a disposición 24 horas incluido gastos de miento y combustible	92				
							92
04.2	mes	Impresora					
		Impresora	3				
							3
04.3	mes	Telefonía móvil					
		Teléfono móvil tipo smartphone incluido el terminal y la cuota de voz y datos.	3				
							3
04.4	ud	Camiseta de trabajo					
		Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga corta con anagrama	33				
							33
04.5	ud	Vestuario protección contra el mal tiempo anorak					
		Vestuario protección contra el mal tiempo anorak	11				
							11
04.6	ud	Forro polar ligero					
		Forro polar ligero	11				
							11
04.7	ud	Jersey punto con refuerzos					
		Jersey punto con refuerzos	11				
							11
04.8	par	Botas de montaña					
		Botas de montaña con membrana "Gore" o similar	11				
							11

PRESUPUESTOS PARCIALES					
Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio	Importe
<b>CAPÍTULO A. GASTOS DE PERSONAL</b>					
1	Coordinador de proyecto				
	Trabajo mensual de coordinador de proyecto a jornada completa, en trabajos a turnos, en jornadas semanales de 37,5 horas incluidos festivos	3	meses	3.661,63	10.984,89
2	Educador ambiental				
	Trabajo mensual de Educador ambiental a jornada completa, en trabajos a turnos, en jornadas semanales de 37,5 horas incluidos festivos	30	meses	2.556,13	76.683,90
<b>TOTAL CAPÍTULO A</b>					<b>87.668,79</b>
<b>CAPÍTULO B. GASTOS EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INFRAESTRUCTURAS</b>					
B011	Limpieza mensual de los Centros de educación ambiental Polvoranca y Bosquesur				
	Trabajos mensuales de limpieza de oficinas de Polvoranca y Bosquesur, a razón de 10,5 horas semanales en horario diurno de martes a viernes	3	meses	1.491,66	4.474,98
B012	Mantenimiento mensual de jardinería				
	Trabajos mensuales de jardinería en zonas ajardinadas y huerto de los Centros de educación ambiental Bosquesur y polvoranca. Incl mantenimiento de riego por goteo, desbroce de parcelas, podas y trabajos de apoyo del mantenimiento de huerto a razón de 12 horas semanales.	3	meses	1.571,96	4.715,88
B013	Mantenimiento y conexión mensual de sistema de seguridad electrónica				
	Cuota mensual de alarma	3	meses	98,00	294,00
<b>TOTAL CAPÍTULO B</b>					<b>9.484,86</b>
<b>CAPÍTULO C. GASTOS MATERIALES DIDÁCTICOS Y FUNGIBLES PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES</b>					
PA	Suministros mensuales de fungibles y material necesario para el funcionamiento del centro	3	meses	400,00	1.200,00
<b>TOTAL CAPÍTULO C</b>					<b>1.200,00</b>



PRESUPUESTOS PARCIALES					
Código	Descripción	Cantidad	Unidad	Precio	Importe
	<b>CAPÍTULO D OTROS GASTOS</b>				
3	Disposición 24 h de vehículo ligero				
	Vehículo ligero de hasta 100 cv a disposición 24 h, incl combustible	92	jor	30,94	2.846,48
4	Telefonía móvil				
	Teléfono móvil tipo smartphone incluidos terminal, cuota de voz y datos	9	meses	140,00	1.260,00
5	Renting de impresora del Centro Polvoranca				
	Renting mensual de impresora del Centro Polvoranca	3	meses	48	144,00
L01098	Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga corta con anagrama				
	Camiseta blanca de algodón 100% manga corta con anagrama serigrafiado	33	ud	3,27	107,91
L01261	Jersey punto con refuerzos				
	Jersey de punto con refuerzos tejidos en los hombros y codos. Azul y verde	11	ud	18,14	199,54
L01195	Forro polar ligero				
	Forro polar ligero, confortable y cálido; con dos bolsillos. Forro polar ligero, confortable y cálido; con bolsillos y cierre de cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores blanco, azul, negro, rojo, morado y verde	11	ud	11,52	126,72
L01104	Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak				
	Vestuario de protección contra el mal tiempo con recubrimiento de PVC; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, gris y verde	11	ud	23,02	253,22
L01314	Botas de montaña con membrana "Gore" o similar				
	Par de botas de monte en piel; puntera no metálica 200 J (SB); con suela antideslizante con grandes resaltes (SRC), plantilla textil resistente a la perforación (P); resistente a la penetración y absorción del agua (WRU); con membrana de tejido "Gore-Tex", o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos" o sistema alternativo exterior (no ojales). Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).	11	par	61,55	677,05
	<b>TOTAL CAPÍTULO D</b>				<b>5.614,92</b>
	<b>TOTAL</b>				<b>103.968,57</b>

CUADRO DE DESCOMPUESTOS							
Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1				<b>Coordinador de proyecto</b>			
				Trabajo mensual de coordinador de proyecto a jornada completa, en trabajos a turnos, en jornadas semanales de 37,5 horas incluidos festivos			
	O03088	137,50	h	Titulado medio o grado de 5 a 10 años de experiencia	26,63	3.661,63	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			3.661,63
2				<b>Educador ambiental</b>			
				Trabajo mensual de Educador ambiental a jornada completa, en trabajos a turnos, en jornadas semanales de 37,5 horas incluidos festivos			
	O03012	137,50	h	Técnico de grado superior (FP II)	18,59	2.556,13	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			2.556,13
3				<b>Limpieza mensual de los Centros de educación ambiental Polvoranca y Bosquesur</b>			
	B011			Trabajos mensuales de limpieza de oficinas de Polvoranca y Bosquesur , a razón de 10,5 horas semanales en horario diurno de martes a viernes			
	O01001	4,00	h	Capataz	29,40	117,60	
	O01009	45,00	h	Peón	23,91	1.075,95	
	M06002	6,50	jor	Vehículo ligero hasta 100 CV, sin mano de obra	30,94	201,11	
	MAT.TT	1,00	ud	Suministro mensual de material de limpieza	97,00	97,00	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			1.491,66
4				<b>Mantenimiento mensual de jardinería</b>			
	B012			Trabajos mensuales de jardinería en zonas ajardinadas y huerto de los Centros de educación ambiental Bosquesur y polvoranca. Incl mantenimiento de riego por goteo, desbroce de parcelas , podas y trabajos de apoyo del mantenimiento de huerto a razón de 12 horas semanales.			
	O01004	52,00	h	Oficial especialista	30,23	1.571,96	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			1.571,96
5				<b>Mantenimiento y conexión mensual de sistema de seguridad electrónica</b>			
	B013	1	mes	Cuota mensual de alarma	98,00	98,00	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			98,00
6				<b>Suministros mensuales de fungibles y material necesario para el funcionamiento del centro</b>			
	PA	1	mes	PA suministros mensuales de fungibles y material necesario para el funcionamiento del centro	400,00	400,00	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			400,00
7				<b>Disposición 24 h de vehículo ligero</b>			
	M06002	1	jor	Vehículo ligero de hasta 100 cv a disposición 24 h, incluido combustible sin mano de obra	30,94	30,94	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			30,94
8				<b>Telefonía móvil</b>			
	TEL	1	mes	Teléfono móvil tipo smartphone incluidos terminal, cuota de voz y datos	140,00	140,00	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			140,00
9				<b>Renting de impresora del Centro Polvoranca</b>			
	IMP	1	mes	Renting mensual de impresora del Centro Polvoranca	48,00	48,00	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			48,00

CUADRO DE DESCOMPUESTOS							
Ord	Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10	L01098			Camiseta de trabajo blanca algodón 100% manga corta con anagrama			
	P40098	1	ud	Camiseta blanca de algodón 100% manga corta con anagrama serigrafiado	3,27	3,27	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			3,27
11	L01261			Jersey punto con refuerzos			
	P40261	1	ud	Jersey de punto con refuerzos tejidos en los hombros y codos. Azul y verde	18,14	18,14	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			18,14
12	L01195			Forro polar ligero			
	P40195	1	ud	Forro polar ligero, confortable y cálido; con bolsillos y cierre de cremallera. Con logotipo en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Colores blanco, azul, negro, rojo, morado y verde	11,52	11,52	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			11,52
13	L01104			Vestuario protección contra el mal tiempo: anorak			
	P40104	1	ud	Vestuario de protección contra el mal tiempo con recubrimiento de PVC; anorak con costuras termoselladas; tejido con tratamiento repelente al agua, refuerzo en los puños y sistema de ajuste en los mismos. Capucha integrada en el cuello e interior con forro confortable. Anagrama en el pectoral izquierdo del Grupo Tragsa, Tragsa o Tragsatec en colores y vaciado (incluido en el precio). Disponible en diferentes colores: azul, gris y verde	23,02	23,02	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			23,02
14	L01314			Botas de montaña con membrana "Gore" o similar			
	P40314	1	Par	Par de botas de monte en piel; puntera no metálica 200 J (SB); con suela antideslizante con grandes resaltes (SRC), plantilla textil resistente a la perforación (P); resistente a la penetración y absorción del agua (WRU); con membrana de tejido "Gore-Tex", o similar; sin partes metálicas y con buenas características ergonómicas: Acordonamiento externo con "ganchos" o sistema alternativo exterior (no ojales). Categoría: S3 (SB + A + E + WRU + P).	61,55	61,55	
				<b>TOTAL PARTIDA</b>			61,55

CAPITULO	RESUMEN GENERAL DEL PRESUPUESTO	IMPORTE EUROS
A1	GASTOS DE PERSONAL	87.668,79
B1	GASTOS EN MANTENIMIENTO DE EQUIPOS E INFRAESTRUCTURAS	9.484,86
C1	GASTOS MATERIALES DIDÁCTICOS Y FUNGIBLES PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES	1.200,00
D1	OTROS GASTOS	5.614,92
	Costes Directos Totales	103.968,57
	6,70 % Costes Indirectos s/103.968,57	6.965,89
	4,57 % Gastos Generales s/110.934,46	5.069,70
	Total Presupuesto de Ejecución Material	116.004,16
	Total Presupuesto de Ejecución por Administración	116.004,16
	Asciende el presupuesto de Ejecución por Administración a la expresada cantidad de CIENTO DIECISEISMIL CUATRO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS	

## ANEXO II

### PROTECCION DE DATOS

- TRAGSA declara expresamente que conoce quedar obligado al cumplimiento de lo dispuesto en la normativa vigente de Protección de Datos de Carácter Personal. TRAGSA se compromete explícitamente a formar e informar a su personal en las obligaciones que de tales normas dimanen.
- Igualmente, serán de aplicación las disposiciones de desarrollo de las normas anteriores que se encuentren en vigor a la adjudicación de este encargo o que puedan estarlo durante su vigencia.
- TRAGSA declara expresamente que conoce quedar obligada al cumplimiento de lo dispuesto en la norma vigente de Protección de Datos de Carácter Personal y, expresamente, en lo indicado en cuanto al deber de secreto. TRAGSA se compromete explícitamente a formar e informar a su personal en las obligaciones que de tales normas dimanen.
- TRAGSA y el personal encargado de la realización de las tareas guardará secreto profesional sobre todas las informaciones, documentos y asuntos a los que tenga acceso o conocimiento durante la vigencia del encargo, estando obligado a no hacer públicos o enajenar cuantos datos conozcan como consecuencia o con ocasión de su ejecución, incluso después de finalizar el plazo del encargo.
- Si TRAGSA aporta equipos informáticos, una vez finalizadas las tareas, previamente a retirar los equipos informáticos, deberá borrar toda la información utilizada o que se derive de la ejecución del encargo, mediante el procedimiento técnico adecuado. La destrucción de la documentación de apoyo, si no se considerara indispensable, se efectuará mediante máquina destructora de papel o cualquier otro medio que garantice la ilegibilidad, efectuándose esta operación en el lugar donde se realicen los trabajos.
- La documentación se entregará a TRAGSA para el exclusivo fin de la realización de las tareas objeto de este encargo, quedando prohibido para el adjudicatario y para el personal encargado de su realización, su reproducción por cualquier medio y la cesión total o parcial a cualquier persona física o jurídica. Lo anterior se extiende asimismo al producto de dichas tareas.
- TRAGSA se compromete a no dar información y datos proporcionados por la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior para cualquier otro uso no previsto en la presente memoria. En particular, no proporcionará, sin autorización escrita de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, copia de los documentos o datos a terceras personas.
- Todos los estudios, documentos y recursos elaborados durante la ejecución del presente encargo serán propiedad de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior, quien podrá reproducirlos, publicarlos y/o divulgarlos, total o parcialmente, sin que pueda oponerse a ello TRAGSA.
- Específicamente, todos los derechos de explotación y titularidad de las aplicaciones informáticas y programas de ordenador desarrollados al amparo del encargo, corresponden únicamente a la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior.
- El resultado de las tareas realizadas, así como el soporte utilizado (papel, fichas, soportes informáticos, etc.) serán propiedad de la Consejería de Medio Ambiente, Agricultura e Interior.

### ANEXO III

**Lista de trabajadores objeto de subrogación de conformidad con lo dispuesto en el convenio colectivo del Sector de Empresas de Servicios de Educación Ambiental de la Comunidad de Madrid (Código número 28100035012012)**

CATEGORIA	ANTIGÜEDAD	CONTRATO	JORNADA	SALARIO BRUTO ANUAL	COSTE BRUTO ANUAL
COORDINADOR/A DE PROYECTOS	01/08/2013	100	100	20.550,74	27.141,36
EDUCADOR AMBIENTAL(1)	12/12/2018	189	89,61	15.862,40	20.949,48
EDUCADOR AMBIENTAL (2)	01/08/2013	100	100	19.075,84	25.193,46
EDUCADOR AMBIENTAL (3)	15/07/2006	100	80,96	14.984,38	19.789,86
EDUCADOR AMBIENTAL (4)	02/08/2007	100	100	18.363,04	24.252,07
EDUCADOR AMBIENTAL	22/12/2018	200	80,52	14.253,33	18.824,37
EDUCADOR AMBIENTAL (5)	14/03/2005	100	87,50	16.809,86	22.200,78
EDUCADOR AMBIENTAL	19/06/2018	189	100	17.701,60	23.378,50
EDUCADOR AMBIENTAL	01/09/2021	289	77,92	13.793,09	18.216,53
EDUCADOR AMBIENTAL	01/09/2017	100	100	17.701,60	23.378,50
EDUCADOR AMBIENTAL (6)	17/05/2018	100	100	17.701,60	23.378,50
EDUCADOR AMBIENTAL	01/04/2024	289	64,94	11.495,42	15.182,00
EDUCADOR AMBIENTAL	15/02/2018	289	18,18	3.218,15	4.250,21
EDUCADOR AMBIENTAL	14/12/2023	100	100	17.701,60	23.378,50
EDUCADOR AMBIENTAL (7)	10/06/2025	510	89,61	17.447,48	23.027,18

Educador Ambiental (1). Actualmente en excedencia especial, que tiene el convenio, hasta el 19/09/2025

Educador Ambiental (2). Tiene a cuenta incremento de convenio de 114,52 que recibe en 12 pagas

Educador Ambiental (3). Tiene a cuenta incremento de convenio de 54,43 que recibe en 12 pagas, Tiene reducción de jornada por guarda legal

Educador Ambiental (4). Tiene a cuenta incremento de convenio de 55,12 que recibe en 12 pagas

Educador Ambiental (5). Tiene a cuenta incremento de convenio de 110,08 que recibe en 12 pagas. Tiene reducción de jornada por guarda legal

Educador Ambiental (6). Actualmente en excedencia voluntaria hasta el 01/07/2026

Educador Ambiental (7). Sustituye a educador en excedencia especial ( Educador Ambiental 1). Fin de contrato: 19/09/2025