

REPÚBLICA DE CHILE
MINISTERIO DEL MEDIO AMBIENTE
SUBSECRETARÍA DEL MEDIO AMBIENTE
PSV/FGL/PCV

**APRUEBA BASES ESPECIALES DEL XXX CONCURSO
DEL FONDO DE PROTECCIÓN AMBIENTAL AÑO 2027
“PROYECTOS SUSTENTABLES EN
ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES”.**

RESOLUCIÓN EXENTA N° 04884/2026

SANTIAGO, jueves, 27 de agosto de 2026

VISTOS: Lo dispuesto en la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente; en la Ley N° 21.455, Marco de Cambio Climático; en las Bases Generales del Fondo de Protección Ambiental, aprobadas por la Resolución Afecta N° 57, de 1997, del Director Ejecutivo de la Comisión Nacional del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 13, de 2020, del Ministerio del Medio Ambiente, que Aprueba Nuevo Reglamento Orgánico del Ministerio del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 4, de 2010, del Ministerio del Medio Ambiente; en el Decreto Supremo N° 19, de 2026, del Ministerio del Medio Ambiente, que Nombra Subsecretario del Medio Ambiente; en el Expediente Electrónico Cero Papel CP N° 15.373/2026; en el Memorándum N° 13.007/2026, de 2026, del Jefe de la División de Educación Ambiental y Participación Ciudadana de la Subsecretaría del Medio Ambiente; en la Resolución N° 36, de 2024, que fija normas sobre exención del trámite de toma de razón, modificada y complementada por la Resolución N° 8, de 2025, y de la Resolución N° 3, de 2026, todas, de la Contraloría General de la República; en la Resolución N° 2, de 2026, de la Contraloría General de la República, que Fija normas de procedimiento sobre rendición de cuentas; y en las demás normas pertinentes.

CONSIDERANDO:

1.- Que, el Ministerio del Medio Ambiente es una Secretaría de Estado encargada de colaborar con el Presidente de la República en el diseño y aplicación de políticas, planes y programas en materia ambiental, así como en la protección y conservación de la diversidad biológica y de los recursos naturales renovables e hídricos, promoviendo el desarrollo sustentable, la integridad de la política ambiental y su regulación normativa.

2.- Que, de conformidad a lo dispuesto en el artículo 66 de la Ley N° 19.300, sobre Bases Generales del Medio Ambiente, el Ministerio del Medio Ambiente tiene a su cargo la administración del Fondo de Protección Ambiental, cuyo objeto es financiar total o parcialmente proyectos o actividades orientados a la protección o reparación del medio ambiente, el desarrollo sustentable, la preservación de la naturaleza o la conservación del patrimonio ambiental.

3.- Que, asimismo, y conforme al artículo 36 de la Ley N° 21.455, Marco de Cambio Climático, a dicho Fondo le corresponde financiar proyectos y acciones concretas de mitigación y adaptación, que contribuyan a enfrentar las causas y los efectos adversos del cambio climático, considerando el principio de territorialidad.

4.- Que, mediante la Resolución Afecta N° 57, de 1997, del Director Ejecutivo de la Comisión Nacional del Medio Ambiente, se aprobaron las Bases Generales del Fondo de Protección Ambiental.

5.- Que, en razón del marco normativo previamente señalado, resulta necesario gestionar la aprobación de las bases especiales del **XXX Concurso del Fondo de Protección Ambiental (FPA) correspondiente al año 2027**, denominado **“Proyectos Sustentables en Establecimientos Educativos”**, mediante la dictación del siguiente acto administrativo.

RESUELVO:

1.- **APRUEBESE**, las Bases Especiales del **XXX Concurso del Fondo de Protección Ambiental (FPA) correspondiente al año 2027**, denominado **“Proyectos Sustentables en Establecimientos Educativos”**, cuyo tenor es el siguiente:

Bases Concurso FPA 2027

“PROYECTOS SUSTENTABLES EN ESTABLECIMIENTOS EDUCACIONALES”

1. CONVOCATORIA

1.1 INVITACIÓN

El Ministerio del Medio Ambiente (MMA), a través de la División de Educación Ambiental y Participación Ciudadana, convoca al **Concurso Proyectos Sustentables en Establecimientos Educativos** perteneciente a la **XXX** versión del Fondo de Protección Ambiental (FPA) correspondiente al año 2027.

Quienes se interesen en participar, pueden obtener más información en los sitios web **fondos.mma.gob.cl** y **fondos.gob.cl**, y en las respectivas Secretarías Regionales Ministeriales (SEREMI) del Medio Ambiente.

1.2 FUNDAMENTACIÓN DEL CONCURSO

El D.F.L. N° 2, de 2009, del Ministerio de Educación, que Fija el texto refundido, coordinado y sistematizado de la Ley N° 20.370 con las normas no derogadas del decreto con fuerza de ley N° 1, de 2005; incluye el principio de sustentabilidad, a través del cual se pretende generar el respeto al medio ambiente, el uso racional de los recursos y la solidaridad con las actuales y próximas generaciones. La ley contempla objetivos generales de aprendizaje para los niveles de educación parvularia, básica y media. Por lo tanto, tanto las bases curriculares como los planes y programas de estudio deben incorporar contenidos de aprendizaje vinculados con la educación ambiental.

El desarrollo de proyectos sustentables en establecimientos educativos se presenta como una alternativa para introducir la dimensión ambiental en el contexto escolar, y a la vez permite generar espacios de reflexión y construcción de un pensamiento crítico frente a la realidad. La comunidad educativa se vincula a la solución de una problemática ambiental presente en una localidad o territorio, desarrollando criterios de solidaridad, tolerancia, búsqueda de consensos y autonomía, contribuyendo a mejorar su calidad de vida, uno de los principales propósitos de la educación ambiental.

El presente concurso, aspira a ser un aporte en la creación de hábitos y conductas sustentables al interior de los establecimientos educativos, apoyando y fomentando proyectos que desarrollen e incorporen prácticas ambientales en la gestión de recursos y en el quehacer educativo, logrando que el establecimiento sea reconocido como un espacio de aprendizaje integral para la comunidad educativa, y un referente ambiental para el fortalecimiento de la gestión local.

1.3 OBJETIVO DEL CONCURSO

Apoyar iniciativas en Establecimientos Educativos orientadas a la protección, conservación y recuperación del medio ambiente, a través del financiamiento de proyectos que promuevan la educación ambiental en la comunidad educativa generando hábitos y conductas sustentables.

1.4 MARCO NORMATIVO DEL CONCURSO

El concurso se registrará por lo dispuesto en:

- a) Lo establecido en el Título V de la Ley N° 19.300, que Aprueba Ley sobre Bases Generales del Medio Ambiente;
- b) Lo establecido en el Párrafo II, del Título VI de la Ley N° 21.455, Marco de Cambio Climático;
- c) Lo establecido en el D.S. N° 13, de 2020, del Ministerio del Medio Ambiente, que Aprueba Nuevo Reglamento Orgánico del Ministerio del Medio Ambiente;
- d) Las Bases Generales del FPA;
- e) Las presentes Bases Especiales y sus Anexos;
- f) El Manual de Funcionamiento para Organismos Beneficiarios FPA 2027 (en adelante el Manual); y
- g) Las respuestas a consultas sobre las Bases del concurso, entregadas por el MMA.

La organización postulante deberá examinar todas las instrucciones, condiciones y especificaciones que figuran en las Bases del Concurso y sus modificaciones, las cuales, junto con el Manual y las respuestas a las consultas realizadas en la publicación del Concurso, constituyen la única fuente de información que el postulante debe considerar al preparar su postulación.

La postulación al Concurso implica la aceptación, por parte de la organización postulante, de todas y cada una de las disposiciones contenidas en las presentes Bases, las normas y condiciones que regulan tanto el mecanismo de publicación del concurso, selección y adjudicación, así como la ejecución del contrato, sin necesidad de declaración expresa.

Cada organización postulante será responsable de la integridad, correcta visualización y veracidad de la información entregada en los documentos de postulación al concurso, de manera que esta sea legible, fidedigna y se ajuste a lo requerido jurídica y administrativamente por las Bases del Concurso.

Las presentes Bases podrán ser modificadas mediante resolución fundada, antes del cierre de las postulaciones, para cuyo efecto se publicarán dichas modificaciones en el sitio web fondos.mma.gob.cl, o en el sitio web <https://mma.gob.cl/>, considerándose un plazo prudencial para que las organizaciones interesadas en participar puedan conocer y adecuar su postulación.

Sin perjuicio de lo anterior, el MMA podrá modificar la calendarización del concurso en cualquiera de sus etapas, así como las fechas asociadas a la ejecución del proyecto, mediante resolución fundada publicada en el sitio web fondos.mma.gob.cl.

De igual forma el MMA se reserva el derecho de declarar desierto el concurso o no perseverar en su ejecución, por motivos estratégicos, financieros, sanitarios, coyunturales, de caso fortuito, fuerza mayor o similares. Esta situación, se consignará mediante acto administrativo fundado y publicado en la página web fondos.mma.gob.cl.

1.5 CALENDARIO DEL CONCURSO

A continuación, se entregan las fechas que regirán el concurso.

Etapas	Fechas
Inicio de postulación	Viernes 28 de Agosto 2026
Periodo de consulta a las Bases	28 de agosto al 10 de septiembre de 2026

Etapas	Fechas
Publicación de respuestas a consultas de las Bases	16 de septiembre de 2026
Cierre de postulación	Miércoles 14 de octubre de 2026 (Hasta las 14:00 hrs. Chile continental)
Admisibilidad de las postulaciones	15 al 22 de octubre 2026
Notificación de admisibilidad de proyectos	Lunes 26 de octubre 2026
Periodo de reclamación etapa de admisibilidad	26 al 28 de octubre 2026
Respuesta a reclamación etapa de admisibilidad	10 días hábiles contados desde la fecha de ingreso de la reclamación
Evaluación	26 de octubre al 21 de diciembre 2026
Notificación de evaluación	Miércoles 23 de diciembre 2026
Periodo de reclamación etapa de evaluación	23 al 28 de diciembre 2026
Respuesta a reclamación etapa de evaluación	10 días hábiles contados desde la fecha de ingreso de la aclaración o reclamación
Publicación de resultados	26 de enero 2027
Entrega de documentación para elaboración de convenios	Desde 27 de enero al 23 de marzo 2027
Subsanación documental para elaboración de convenios	Hasta el 20 de abril 2027
Firma de convenios	Hasta el 20 de mayo 2027

1.6 MODALIDAD DE POSTULACIÓN

La postulación deberá realizarse únicamente a través del sitio web <https://fondos.gob.cl/>. La persona que postule en representación de la organización deberá contar con Clave Única personal (entregada por el Servicio de Registro Civil e Identificación) y vincular los antecedentes de la Organización que postula.

El formulario de postulación on-line, contendrá al menos los siguientes parámetros:

- Región de postulación y notificaciones
- Datos de contacto
- Fundamentación del proyecto
- Experiencia organización y coordinación
- Línea temática y características del proyecto
- Equipo de trabajo
- Actividades del proyecto
- Estrategias de convocatoria y participación de la comunidad

- Estructura presupuestaria
- Permanencia del proyecto en el tiempo
- Equidad de género
- Documentos adjuntos
- Resumen de postulación

Cabe destacar que toda la información ingresada en el formulario de postulación deberá ser fidedigna y podrá ser verificada por el MMA, y en la eventualidad de detectar que la información no sea verídica o esté adulterada, la postulación podrá ser declarada inadmisible o fuera de bases. Una vez presentada la iniciativa a través del sitio web, se emitirá un comprobante de postulación.

Para dudas o consultas sobre el funcionamiento de la plataforma electrónica de postulación **fondos.gob.cl**, se contará con:

Mesa de Ayuda Telefónica y mensajería de texto (WhatsApp):



22 412 5006
22 412 5055
+56 9 6405 0057

Disponible de lunes a jueves de 08:30 a 17:30 horas; y los viernes de 08:30 a 16:30 hrs. (en horario de Chile Continental, excluyendo festivos).

1.7 PERÍODO DE CONSULTA A LAS BASES

Las organizaciones interesadas en participar podrán efectuar consultas sobre las presentes Bases, sólo mediante el correo electrónico fpa.escuelas@mma.gob.cl. No se responderán consultas ingresadas por otro medio.

La publicación de respuestas a consultas de las Bases será dispuesta en la página web fondos.mma.gob.cl, pasando a formar parte integrante de las presentes Bases.

2. ANTECEDENTES GENERALES DEL CONCURSO

Todos los Organismos Postulantes, deberán contemplar en la elaboración de su proyecto, las siguientes consideraciones:

2.1 TERRITORIO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO

Los proyectos deben desarrollarse exclusivamente dentro del territorio de una región del país, no admitiéndose proyectos de carácter interregional o nacional.

Las organizaciones postulantes deben tener **domicilio legal registrado** en la región en la cual se ejecutará el proyecto (no se aceptan sucursales). Dicho requisito se verificará de acuerdo con la información obtenida en la Cédula Rol Único Tributario de la organización postulante, el Certificado de Vigencia de la Personalidad Jurídica o de la Directiva de la Organización y/o lo indicado en los datos de contacto del formulario de postulación, en estricto orden de precedencia.

2.2 DURACIÓN DEL PROYECTO

Las actividades del proyecto y el presupuesto se ejecutarán desde la fecha en que quede completamente tramitada la resolución del MMA que aprueba el convenio, y hasta un plazo no superior al **15 de diciembre de 2027**.

Respecto a la fecha de término del proyecto, se debe entender que esta ocurrirá cuando se evacúe el Informe Final de Rendición de Cuentas, al que se hace alusión en el Manual de Funcionamiento para Organismos Beneficiarios FPA 2027.

Los períodos de ejecución anteriormente expuestos podrán ser modificados ante eventuales ampliaciones de plazos, los cuales se encuentran descritos en el Manual de Funcionamiento junto a los requisitos y procedimientos respectivos.

2.3 TIPO DE POSTULANTE

Sólo podrán participar **Centros de Padres y Apoderados** de Establecimientos de Educación Parvularia, Básica o Media, que cuenten con **personalidad jurídica de derecho privado y sin fines de lucro**.

Quienes postulen no deberán encontrarse en cualquier circunstancia que le reste imparcialidad al proceso o que atente contra el principio de probidad, como tener integrantes de la directiva o la persona que represente legalmente a la organización, la calidad de cónyuge o pariente hasta el tercer grado de consanguinidad y segundo grado de afinidad con algún funcionario o funcionaria del MMA, que intervenga en el proceso de selección o asignación de los recursos, entre otras circunstancias que puedan restarle imparcialidad al proceso.

Con el objetivo de potenciar el impacto ambiental de los programas del MMA, se evaluará (en los términos expresados en el Anexo N° 6 de las presentes Bases), la postulación de alguna de las siguientes Organizaciones:

- a) **Organizaciones con domicilio legal registrado y que ejecuten su proyecto en alguna de las comunas que cuenten con Programas de Recuperación Ambiental y Social**, y que cuenten con una gobernanza local reconocida por el Ministerio del Medio Ambiente, como un Consejo para la Recuperación Ambiental y Social (CRAS). **Las comunas son: Mejillones, Tocopilla, Calama, Huasco, Quintero, Puchuncaví, Concón y Coronel.**
- b) **Organizaciones con domicilio legal registrado en Rapa Nui y que ejecuten su proyecto en dicha comuna.**
- c) **Organizaciones con domicilio legal registrado en Rapa Nui, que ejecuten su proyecto en dicha comuna**, cuyo proyecto contribuya a la reforestación de la vegetación nativa de la isla (contribuir a la recuperación de la vegetación nativa que está siendo afectada y que está impactando fuertemente en la disponibilidad de AGUA de la isla).
- d) **Organizaciones con domicilio legal registrado en Temuco o Padre Las Casas**, que ejecuten su proyecto en una de estas comunas, en el marco de la línea temática **“Cambio Climático y Descontaminación Ambiental”**, y cuyo objetivo apunte al desarrollo de iniciativas de mejoramiento de calidad del aire en la zona saturada en el marco del **Plan de Descontaminación Atmosférica (PDA)** para dichas comunas.

2.4 TIPO DE FINANCIAMIENTO

El monto único establecido para financiar las iniciativas que se adjudiquen, indistintamente de la línea temática a postular, será de **\$ 6.000.000.- (seis millones de pesos)**.

La modalidad de entrega del financiamiento estará condicionada a lo indicado en la Ley de Presupuesto para el Sector Público correspondiente al año 2027, y quedará establecida en el respectivo Convenio de Aportes No Reembolsable suscrito entre la organización adjudicada y el Ministerio del Medio Ambiente.

En la eventualidad que una organización postule más de un proyecto al presente concurso, sólo se podrá financiar la propuesta que obtenga mayor calificación.

El financiamiento otorgado por el FPA estará sujeto a la disponibilidad presupuestaria, de acuerdo a la Ley de Presupuestos para el Sector Público correspondiente al año 2027, y de acuerdo a lo establecido en el artículo 68 de la Ley N° 19.300.

2.5 ESTRUCTURA PRESUPUESTARIA

Los recursos solicitados al FPA, sólo podrán aplicarse a los siguientes ítems presupuestarios:

Ítem	Descripción	Tipos de Gastos	Topes presupuestarios
Gastos de Personal *	Corresponde a la contratación de personas naturales o jurídicas necesarias para efectuar trabajos profesionales o técnicos, orientados a la ejecución del proyecto.	Coordinador o Coordinadora, Persona(s) que ejerza(n) la(s) función(es) de apoyo(s) técnico(s): capacitaciones de educación ambiental, instaladores/as SEC, maestros/as de la construcción, diseñadores/as, realizadores/as audiovisuales, entre otros.	Máximo 45% (\$2.700.000)
Gastos de Operación *	Comprende, en general, los gastos necesarios para la implementación, construcción y cumplimiento de las actividades, además del traslado de materiales requeridos para dicho fin.	Alimentación, arriendo de maquinaria, arriendo de equipos audiovisuales o artículos de computación, artículos de librería, artículos para la promoción del proyecto, equipos periféricos (mouse, webcam, teclados, etc.), difusión en medios, envío de correspondencia nacional, gastos notariales, higiene y seguridad, impresiones, jardinería y reforestación, elaboración y/o producción de materiales, insumos o productos para la educación ambiental, materiales de construcción, artículos de ferretería y herramientas, materiales reutilizados o productos reciclados, pasajes y peajes, telecomunicaciones, transporte.	Máximo 80% (\$4.800.000)

Ítem	Descripción	Tipos de Gastos	Topes presupuestarios
Gastos de Inversión *	Corresponde a la adquisición de bienes elaborados, perdurables, necesarios para la ejecución del proyecto y que se mantienen una vez terminada la intervención, privilegiando el consumo eficiente energético. Este ítem incluye el pago por insumos y servicios cuando ambos se adquieren sólo bajo el concepto de obra vendida.	Bienes perdurables, equipos audiovisuales o de computación, elementos de conectividad, obra de infraestructura vendida.	Máximo 65% (\$3.900.000)

* El comprobante de rendición debe ser consistente con el tipo de impuesto y categoría tributaria respecto al servicio prestado o bien adquirido, en conformidad al listado de “Actividades Económicas” establecidas por el S.I.I. (https://www.sii.cl/ayudas/ayudas_por_servicios/1956-codigos-1959.html).

El presupuesto que sea ingresado en el formulario de postulación deberá indicar detalle de los gastos, valoración y distribución, en coherencia con las actividades planteadas en el proyecto.

La estructura presupuestaria y sus especificaciones se encuentran detalladas en el Manual de Funcionamiento para Organismos Beneficiarios FPA 2027, el cual deberá ser revisado al momento de elaborar el presupuesto, con la finalidad de evitar errores, y teniendo presente lo siguiente:

1. Cada gasto se debe acreditar y respaldar según las directrices impartidas en el Manual de Funcionamiento.
2. No se aprobarán rendiciones de gastos que no se ajusten a esta estructura presupuestaria, o no estén conforme al referido Manual y que no obedezcan al objetivo del proyecto.
3. Cualquier otro gasto que a juicio del MMA, no tenga relación directa con las actividades y productos asociados a la ejecución del proyecto, será rechazado.
4. La organización beneficiaria no podrá efectuar gastos antes de la fecha en que quede completamente tramitada la Resolución que aprueba el Contrato. Del mismo modo, no se podrán rendir gastos de actividades ejecutadas después de la fecha de su vencimiento.
5. La organización beneficiaria deberá considerar todas aquellas indicaciones consignadas en el Manual.

3. LÍNEAS TEMÁTICAS

En el presente concurso, se podrá postular a una de las siguientes líneas temáticas:

- 3.1 Ecotecnia Hídrica
- 3.2 Cambio Climático y Descontaminación Ambiental
- 3.3 Economía Circular y Gestión de Residuos
- 3.4 Valoración y Conservación de la Biodiversidad
- 3.5 Eficiencia Energética y Energías Renovables

3.1 ECOTECNIAS HÍDRICAS

Objetivo: Implementar **proyectos de educación ambiental** orientados a sensibilizar y crear conciencia en la comunidad educativa sobre temas relacionados con el uso eficiente y optimización del agua, a través de la instalación de **sistemas pilotos demostrativos y educativos** vinculados a este recurso.

Algunos ejemplos de proyectos:

- Proyectos para el ahorro y uso eficiente del agua, implementando sistemas de autoabastecimiento hídrico, por ejemplo:
 - Recolección de aguas lluvias:
 - Sistema tradicional de captación y almacenamiento de aguas lluvias
 - Jardines de lluvia
 - Sistemas atrapa nieblas
 - Riego tecnificado
 - Sistema de purificación de agua
 - Técnicas de ahorro de agua para distintos fines:
 - Sistemas de ahorro en griferías y mangueras (Aireadores, difusores, otros)
 - Sistemas sanitarios de menor requerimiento hídrico
 - Hidroponía
 - Forraje verde

Para la presente convocatoria **no se financiarán proyectos de reutilización de aguas grises**, considerando que los requisitos y antecedentes específicos establecidos en el artículo 3° de la Ley N° 21.075, que “Regula la Recolección, Reutilización y Disposición de Aguas Grises” y en el Decreto Supremo N° 40, del Ministerio de Salud, que “Aprueba Reglamento Sobre Condiciones Sanitarias Básicas Para la Reutilización de Aguas Grises”, consideran trámites y/o acciones que pueden exceder los plazos y el presupuesto establecidos en la normativa regular del FPA.

3.2 CAMBIO CLIMÁTICO Y DESCONTAMINACIÓN AMBIENTAL

Objetivo: Implementar **proyectos de educación ambiental**, que contribuyan a la sensibilización en torno al cambio climático y la descontaminación ambiental.

Algunos ejemplos de proyectos:

- Proyectos demostrativos de educación ambiental vinculados a instrumentos regionales de gestión y descontaminación ambiental (por ejemplo: calidad del aire, protección de suelos, gestión del recurso hídrico, aislación térmica en espacios comunitarios, arborización urbana o monitoreo ambiental comunitario, entre otros)
- Elaboración de material educativo y guías de información sobre cambio climático, acciones de mitigación y adaptación, generación de capacidades, procesos participativos y de acceso a la información climática.
- Capacitación a la ciudadanía para la identificación de riesgos climáticos históricos y proyectados, así como el riesgo ante eventos climáticos extremos (olas de frío, olas de calor, precipitaciones intensas, aluviones, inundaciones, incendios, entre otros).
- Elaboración de material educativo y guías de información sobre contaminación atmosférica (cuyas temáticas relevantes pueden ser la identificación de las principales fuentes emisoras de contaminantes del aire, impacto de acciones cotidianas en la contaminación del aire).
- Experiencias didácticas en torno a la contaminación atmosférica, que permitan identificar y caracterizar la problemática en los territorios.
- Proyectos destinados a la protección y sensibilización sobre la calidad del cielo y la contaminación lumínica.
- Huertos orgánicos y/o invernaderos comunitarios que permitan el desarrollo de actividades educativas a distinto público objetivo, utilizando al mismo tiempo el compost/tierra del compostaje comunitario aportando a la disminución de GEI.
- Programas de arborización urbana con especies nativas, para aumentar la captura de gases de efecto invernadero, contaminantes locales y reducir el consumo hídrico de áreas verdes.

3.3 ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN DE RESIDUOS

Objetivo: Implementar proyectos tendientes a crear conciencia en la comunidad sobre prevención y valorización de residuos, **a través de acciones de educación ambiental** que apunten al modelo de Economía Circular y a una adecuada gestión de residuos.

Algunos ejemplos de proyectos:

- Acciones cuyo propósito sea prevenir, compartir, reparar, reutilizar y reciclar materiales y productos, tantas veces como sea posible, para crear un valor añadido, extendiendo su ciclo de vida.
- Manejo de residuos sólidos domiciliarios: separación en origen, reciclaje, etc., a través de la construcción y/o mejoramiento y/o implementación de Puntos Verdes.
- Implementación de técnicas de lombricultura y compostaje para la transformación de residuos biodegradables.
- Limpieza de microbasurales con acciones de recuperación e intervención en espacios públicos o de la organización que postula, como, por ejemplo: limpieza de borde costero, sitios eriazos, etc.
- Fortalecimiento de capacidades ciudadanas para la identificación, reparación y reutilización de aparatos eléctricos y electrónicos, excluyendo refrigeradores y equipos similares.

3.4 VALORACIÓN Y CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Objetivo: Implementar **proyectos de educación ambiental** que contribuyan a la valoración y protección de la biodiversidad local (**especies nativas y endémicas de Chile**) a través de acciones y prácticas de conservación y uso sustentable del patrimonio natural.

Algunos ejemplos de proyectos:

- Mejoramiento y/o construcción de infraestructura para sitios de alto valor natural, como, por ejemplo, construcción e implementación de miradores, senderos interpretativos, etc.
- Fomentar la educación ambiental en la comunidad a través de la reproducción y cultivo de especies nativas, promoviendo el conocimiento, valoración y protección del patrimonio natural local.
- Prácticas asociadas a la restauración ecológica, tales como: protección, producción o reforestación con especies nativas.
- Fomentar la educación ambiental para el control de especies exóticas invasoras (para disminuir su impacto) y/o para la protección de poblaciones de especies nativas amenazadas.
- Protección y recuperación de áreas con alto valor para la conservación de la biodiversidad como, por ejemplo: sitios prioritarios; humedales; bordes costeros; ecosistemas lacustres y otras áreas con alto valor del patrimonio biocultural.
- Acciones para promover el conocimiento y valoración de la biodiversidad del entorno local, implementando actividades participativas orientadas a la protección y conservación de especies amenazadas, por ejemplo: talleres al aire libre, identificación de flora y fauna, clases de educación ambiental para infancias, circuitos guiados, etc.

3.5 EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

Objetivo: Implementar **proyectos de educación ambiental** orientados a sensibilizar y crear conciencia en la comunidad sobre temas relacionados con el uso eficiente de la energía y energías renovables, a través de la instalación de **sistemas pilotos demostrativos y educativos** vinculados a estos recursos.

Algunos ejemplos de proyectos:

- Proyectos relacionados con la optimización en el uso, gestión y consumo de la energía, acciones de difusión, promoción y sensibilización del tema de eficiencia energética y/o que contemplen abastecimiento energético mediante energías renovables tales como: eólica, solar, biomasa, hidráulica, entre otras.
- Sistemas demostrativos respecto a: mejoras de aislación térmica en algún espacio comunitario, sistemas de calefacción sustentables, construcción de secadores de leña comunitarios.
- Proyectos que consideren la adquisición y/o construcción de tecnologías que disminuyen el consumo de energía: cocinas solares, cocinas brujas, secador solar, entre otros.

Si la Organización postula un proyecto relativo a esta línea temática, y para el cumplimiento del objetivo de su proyecto requiere adquirir algún tipo de equipo, este debe contar con la certificación SEC correspondiente.

4. REQUISITOS DE LOS PROYECTOS

Todos los proyectos deberán incorporar en su diseño, formulación y ejecución, **actividades de educación ambiental**, entendida como un proceso permanente y central dentro de su desarrollo, favoreciendo a que la comunidad educativa reconozca valores, aclare conceptos y desarrolle habilidades y actitudes necesarias para una convivencia armónica entre personas, su cultura y su medio biofísico circundante.

4.1 REQUISITOS TÉCNICOS DE LOS PROYECTOS

De igual forma, **todos los proyectos deberán cumplir y describir en el formulario de postulación, los siguientes requisitos técnicos:**

1. **Problema ambiental:** Identificar un único problema ambiental, detallando de manera adecuada las siguientes dimensiones: problema ambiental, causa del problema y efecto del problema en la comunidad y/o en el entorno local.
2. **Objetivo general del proyecto:** Señalando claramente el propósito del proyecto, su orientación a resolver el problema ambiental planteado, e incorporando la educación ambiental como un proceso permanente.
3. **Resumen del proyecto:** Señalar de manera clara, ordenada y sintética, ¿qué realizará?, ¿cómo se ejecutará?, ¿dónde se desarrollará? y cuál será su contribución a la solución de la problemática ambiental identificada, destacando elementos innovadores o creativos de la propuesta.
4. **Actividades del proyecto:** Las actividades deben ser coherentes con el objetivo general del proyecto, pertinentes a la Línea Temática seleccionada, aportando a dar solución al problema ambiental identificado y considerando un tiempo adecuado para su realización. Describiendo detalladamente: ¿qué hará?, ¿cómo lo hará?, ¿dónde lo hará? y ¿quiénes participarán?

- 4.1 **Actividades de ejecución del proyecto:** Deben ingresar todas las actividades que contribuyan al logro del proyecto, por ejemplo: construcción de infraestructura, instalación de equipamiento, recuperación de espacios, protección de especies, etc.
- 4.2 **Actividades de educación ambiental:** Deben ser descritas con una metodología didáctica (por ejemplo: salidas a terreno, talleres teóricos / prácticos, cápsulas educativas, presentaciones de teatro, etc.), que apunten a generar conciencia respecto del problema ambiental identificado, aportando con el cumplimiento del objetivo general.
- 4.3 **Actividades preestablecidas de difusión:** En el formulario de postulación deberá editar y detallar las siguientes actividades:
- Instalación del Letrero de visibilidad del FPA.
 - Ceremonia de cierre y muestra de resultados.

No obstante, lo anterior, quien postule podrá ingresar otras actividades de difusión.

Todas las actividades de difusión deben considerar utilizar lenguaje inclusivo, evitar la elaboración de material que genere residuos (dípticos, trípticos, volantes, folletería, etc.), fomentando la elaboración de material amigable con el medio ambiente (bolsas ecológicas, magnéticos, gorros, material audiovisual, etc.). Quedará prohibida la compra de: Encendedores, fósforos, llaveros, chapitas, bolsas plásticas o de TNT.

5. **Estrategias para la participación de la comunidad:** En el formulario de postulación deberá identificar y describir estrategias de difusión con énfasis en la convocatoria y participación de la comunidad educativa, especialmente, en la participación de niños, niñas y adolescentes (NNA), detallando: ¿qué hará?, ¿cómo lo hará?, ¿dónde lo hará? y ¿quiénes participarán?
(Por ejemplo: Uso de redes sociales (RRSS) – Difusión en medios de comunicación locales - Publicaciones en diarios o medios electrónicos locales - Intervención en reuniones comunitarias, etc.).
6. **Permanencia del proyecto en el tiempo:** Describir en el formulario de postulación, una o más acciones concretas que garanticen de manera óptima la permanencia de los efectos y resultados del proyecto en el tiempo, una vez terminado el financiamiento del FPA (Por ejemplo: a través de proyección de convenios y/o participación futura de otras organizaciones; dejar instaladas capacidades en quienes participan y/o proyectar cómo capitalizar los beneficios obtenidos en base a lo propuesto).

IMPORTANTE:

- La organización beneficiaria deberá considerar, en todas las actividades del proyecto, las medidas de salubridad y protección establecidas por la autoridad sanitaria.
- Si el proyecto contempla el uso de un área o sitio para la instalación o construcción de infraestructura, debe tener presente hacer uso de lugares libres de riesgos, tanto de origen natural como antrópico, por ejemplo: incendios, deslizamientos, rodados, crecidas de ríos, inundaciones, condiciones atmosféricas adversas, entre otros. Asimismo, deberá contar con las autorizaciones correspondientes.
- Si el proyecto contempla la construcción y habilitación de infraestructura, debe tener presente la adquisición y utilización de materiales cuya calidad garantice su vida útil por al menos 3 años desde su fecha de finalización. Este requerimiento, podrá ser supervisado por el MMA al término de dicho periodo.
- Una vez finalizada la vida útil de los equipos y/o estructuras construidas o adquiridas en el marco de la ejecución del proyecto, se deberá privilegiar su reutilización directa o su reciclaje en instalaciones autorizadas para el efecto, dejando como última opción su eliminación en instalaciones de disposición final.

4.2 REQUERIMIENTOS O EQUIPAMIENTOS OBLIGATORIOS

Si el proyecto postulado, en cualquiera de las líneas temáticas, considera la construcción, mejoramiento y/o instalación de:

- Punto verde (Para 1 o más residuos)
- Invernadero
- Sistema Fotovoltaico (SFV) Off Grid
- Sistema Fotovoltaico (SFV) On Grid
- Sistema Solar Térmico (SST)

Deberá dar cumplimiento a lo indicado en los **“Requerimientos Obligatorios”**, indicados en los siguientes Anexos adjuntos en las presentes Bases:

Anexo 1: Requerimientos Obligatorios – Punto Verde

Anexo 2: Requerimientos Obligatorios – Invernadero

Anexo 3: Requerimientos de Equipamiento Obligatorios – Sistema Fotovoltaico (SFV) Off Grid

Anexo 4: Requerimientos de Equipamiento Obligatorios – Sistema Fotovoltaico (SFV) On Grid

Anexo 5: Requerimientos de Equipamiento Obligatorios – Sistema Solar Térmico (SST)

De no cumplir los **“Requerimientos o Equipamientos Obligatorios”**, el proyecto será **excluido de la evaluación y declarado Fuera de Bases**.

Si la ejecución del proyecto postulado implica el cumplimiento de una normativa ambiental, sanitaria u otra vigente, en caso de ser adjudicado, **el MMA, previo a la firma de convenio, o durante la ejecución del proyecto, podrá solicitar la documentación necesaria** que dé cuenta del cumplimiento de dicha normativa.

4.3 EQUIPO DE TRABAJO

Todos los proyectos postulados, deben identificar e ingresar en el formulario de postulación, los siguientes perfiles:

a) Persona que coordine el proyecto

De carácter voluntario o remunerado, **debe tener residencia en la región donde se ejecutará el proyecto** y sus principales tareas consistirán en:

- Planificar, organizar y gestionar las diversas actividades, que permitan cumplir el objetivo del proyecto.
- Llevar un adecuado control de los gastos, asegurándose de cumplir con los requisitos establecidos en el Manual.
- Elaborar y entregar oportunamente los informes de avances de actividades y de rendición de cuentas, (elaboración de informes técnicos, rendición de cuentas y apoyo en la Plataforma electrónica del e-FPA, entre otros), teniendo especial resguardo de generar los medios de verificación y productos determinados para cada actividad.
- Mantener comunicación permanente con Encargado o Encargada Regional del FPA hasta el cierre administrativo del proyecto, informando de cualquier hecho o circunstancia que cambie, impida o entorpezca su normal ejecución.

b) Apoyo Técnico

De carácter voluntario o remunerado. En este último caso, corresponderá a la contratación de personas naturales o personas jurídicas que posean experticia y dominio en campos en los cuales el Organismo Beneficiario o asociado no se encuentre capacitado, como, por ejemplo: labores administrativas, elaboración de material audiovisual para difusión del proyecto o para acciones de educación ambiental, o en lo relativo a la línea temática en que se desarrolla el proyecto.

El Apoyo Técnico podrá ser financiado con aportes de Organismos Asociados, por la organización postulante o con presupuesto FPA.

c) Instalador o instaladora con certificación de la Superintendencia de Electricidad y Combustible (SEC)

Cuando el proyecto considere la instalación de Sistemas Fotovoltaicos On u Off Grid, asociados a la línea temática “Eficiencia Energética y Energías Renovables”, dicha instalación deberá ser realizada por una persona inscrita en los registros de la SEC, y que posea Carnet o Licencia de Instalación Eléctrica vigente, Clase A o Clase B.

Una misma persona puede realizar funciones de Coordinación y Apoyo Técnico en un mismo proyecto. Si este fuera el caso, se deberá detallar cada rol a desempeñar, tanto en el formulario de postulación como en el contrato de prestación de servicios. Para este último caso, se deberá proceder de acuerdo con lo indicado en el Manual.

Restricciones al Equipo de Trabajo:

- La persona Representante Legal de la organización podrá realizar funciones de Coordinación o Apoyo Técnico, pero **en ningún caso podrá recibir honorarios procedentes de recursos adjudicados por el FPA** por la ejecución de labores asociadas al proyecto.

El MMA no tendrá vínculo ni relación contractual con alguna persona que integre el Equipo de Trabajo del Organismo Beneficiario.

4.4 ORGANISMOS ASOCIADOS (OA)

Los OA son personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, con o sin fines de lucro, interesadas en apoyar el proyecto.

El apoyo de los Organismos Asociados podrá corresponder a la donación de dinero o servicios, préstamo de infraestructura y/o contribución con elementos requeridos para ejecutar el proyecto, por lo tanto, no deben ser cobrados al FPA. **Del mismo modo, no podrá actuar a la vez como proveedor de servicios y/o productos para la ejecución del proyecto.**

Para promover la asociatividad y cooperación entre organizaciones e instituciones públicas y privadas, **cada postulación deberá tener como mínimo un (1) Organismo Asociado**, para fortalecer el cumplimiento del objetivo del proyecto.

En el formulario de postulación (Ítem Fundamentación del Proyecto), se deberá ingresar los datos y el aporte de cada **Organismo Asociado**. Los OA no podrán ser modificados con posterioridad a la postulación. En casos de fuerza mayor y debidamente justificados, se podrá reemplazar a un OA, presentando los mismos aportes comprometidos, incluyendo la suscripción del anexo respectivo.

Con el objetivo de potenciar los programas del MMA y el Programa de Recuperación de Barrios “Quiero Mi Barrio” (MINVU), se evaluará la presentación del **Anexo 7: Carta de Compromiso Organismo Asociado Estratégico Ambiental**, de las presentes Bases, suscrita por los siguientes OA:

- a) Municipios certificados por el Sistema de Certificación Ambiental Municipal (SCAM) o acreditados por el Sistema Inicial de Acreditación Ambiental Municipal (SIAAM), del MMA.
- b) Establecimientos Educativos pertenecientes al Sistema Nacional de Certificación Ambiental de Establecimientos Educativos (SNCAE), del MMA.
- c) Instituciones acreditadas por el Programa Oficina Verde, del MMA.
- d) Programa de Recuperación de Barrios “Quiero Mi Barrio”, del MINVU.

Para la firma del Convenio, las Organizaciones Postulantes que resulten adjudicadas, **deberán presentar la ratificación de los compromisos o aportes de cada Organismo Asociado**, describiendo los aportes comprometidos, según el **Anexo 9: Ratificación Compromiso Organismo Asociado**.

5. ADMISIBILIDAD DE LOS PROYECTOS

Esta etapa tiene como propósito verificar que se cumplan los requisitos de admisibilidad de las presentes Bases.

En esta etapa, excepcionalmente el MMA **se reserva el derecho de solicitar antecedentes adicionales** para aclarar o complementar la información presentada por la Organización Postulante.

5.1 REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD

Los **Centros de Padres y Apoderados** que postulen al presente concurso deberán adjuntar en el formulario de postulación, los siguientes documentos:

N°	REQUISITOS DE ADMISIBILIDAD
1	Certificado de Vigencia de la Personalidad Jurídica o de la Directiva de la Organización: El certificado debe ser emitido <u>exclusivamente por el Servicio de Registro Civil e Identificación</u>, con una fecha de emisión que no supere los 60 días corridos a la fecha de su presentación. No se aceptarán certificados emitidos por Municipalidades (según lo indicado en la Ley N° 21.146).
2	Cédula Rol Único Tributario (RUT) de la organización, entendiéndose por esta, la Cédula RUT electrónica (e-RUT) , emitida por el Servicio de Impuestos Internos (SII). Copia, digitalización o fotografía.
3	Los Centros de Padres y Apoderados deben tener domicilio legal registrado en la región en la cual se ejecutará el proyecto (no se aceptan sucursales). Dicho requisito se verificará de acuerdo con la información obtenida en la Cédula Rol Único Tributario del Centro de Padres y Apoderados, el Certificado de Vigencia de la Personalidad Jurídica o de la Directiva de la Organización y/o lo indicado en los datos de contacto del formulario de postulación , en estricto orden de precedencia.
4	La Persona que coordine el proyecto debe tener residencia en la región en la cual se ejecutará el mismo (de acuerdo con la información ingresada en los datos de contacto del formulario de postulación) .
5	Sólo quienes postulen a la Línea Temática Eficiencia Energética y Energías Renovables , y consideren la instalación/habilitación de Sistema Fotovoltaico On Grid u Off Grid , deberán adjuntar: Carnet de instalador/a eléctrico/a Clase A o Clase B o Certificado de instalador/a eléctrico/a Clase A o Clase B o Licencia de instalador/a eléctrico/a Clase A o Clase B, vigente y otorgado por la SEC.

5.2 COMITÉ DE ADMISIBILIDAD

Este proceso se realizará preferentemente en las Oficinas de la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente respectiva, y estará a cargo de una Comisión integrada por:

- Encargado o Encargada Regional del FPA de la SEREMI del Medio Ambiente respectiva o quien le subroge o reemplace en sus funciones;
- Un funcionario o funcionaria, cuya designación será efectuada por el Secretario o Secretaria Regional Ministerial del Medio Ambiente respectivo.

El Secretario o Secretaria Regional Ministerial de Medio Ambiente no podrá ser parte de este Comité, sin embargo, podrá nombrar a otras personas, en caso de que se considere pertinente.

El proceso de admisibilidad finalizará mediante la suscripción de un Acta, indicando los proyectos **Admisibles** y que pasarán a la etapa de evaluación, así como los proyectos **Inadmisibles**, lo que será informado a cada postulante a través de correo electrónico.

El Acta, deberá ser elaborada por el Encargado o Encargada Regional del FPA, en conformidad con los resultados que arroje cada una de las **Fichas Únicas de Admisibilidad** emanadas para cada proyecto postulado, y deberá ser firmada por cada integrante de la Comisión y por quien ocupe el cargo de Secretario o Secretaria Regional Ministerial respectivo.

Frente a situaciones de fuerza mayor o ante casos fortuitos que afecten el funcionamiento de la plataforma de postulación **fondos.gob.cl**, y que no permitan comunicar oportunamente los resultados de la etapa de admisibilidad por parte de esa entidad, el FPA se reserva el derecho de informar a los postulantes mediante un correo electrónico expedido de la casilla electrónica propia del concurso del Fondo.

5.3 PERÍODO DE RECLAMACIÓN ETAPA DE ADMISIBILIDAD

Existirá un período de recepción y análisis de reclamaciones relacionadas exclusivamente con la etapa de admisibilidad, según lo indicado en el Calendario del Concurso, de las presentes Bases.

IMPORTANTE:

- Las reclamaciones sólo podrán hacerse respecto de la Ficha Única de Admisibilidad asociada a su proyecto.
- El Periodo de Reclamación NO corresponde a una etapa para rectificar o complementar información ingresada en el formulario de postulación.
- No se recepcionarán reclamos ingresados por otro medio.

Para realizar una reclamación, deberá ingresar al siguiente link <http://contacto.mma.gob.cl/sistema-de-gestion-de-solicitudes/> por medio del formulario de contacto de la Oficina de Información a la Ciudadanía del MMA.

Además, dentro del formulario de contacto, quien realice la reclamación **deberá incluir los siguientes datos que permitan identificar su proyecto:**

- Folio del proyecto
- Nombre Organización
- Concurso al que postuló
- Motivo de su reclamación

El MMA se reserva el derecho de dar respuesta a aquellas reclamaciones que no incluyan todos los datos señalados previamente.

6. EVALUACIÓN DE LOS PROYECTOS

La evaluación de los proyectos se desarrollará, de acuerdo con lo indicado en los siguientes puntos:

6.1 PAUTA DE EVALUACIÓN

El detalle de la Pauta de Evaluación, sus criterios e indicadores, podrán ser revisados en el **Anexo 6** de las presentes Bases. La Pauta de Evaluación contempla una escala de calificación de **0,0 a 3,0** puntos.

Un proyecto **podrá ser excluido de la evaluación, y declarado fuera de Bases**, si presenta alguna de las siguientes situaciones:

- a) El proyecto no cumple con el objetivo del concurso.

- b) El problema identificado no corresponde a una problemática ambiental.
- c) El proyecto no cumple con el objetivo de la línea temática a la cual postula.
- d) El proyecto no presenta actividades de educación ambiental.
- e) El proyecto no cumple con lo establecido en la normativa que rige el presente concurso (Bases especiales, Anexos correspondientes a “requerimientos obligatorios”, Manual de funcionamiento).

6.2 COMITÉ DE EVALUACIÓN

La evaluación estará a cargo del **Comité de Evaluación Regional**, para el cual se sugiere una conformación paritaria, considerando en su composición a las siguientes personas:

- Encargado o Encargada Regional del FPA;

Y al menos dos (2) de los siguientes perfiles.

- **Perfil 1:** Funcionario o Funcionaria de la SEREMI del Medio Ambiente respectiva con competencia en las materias pertinentes al objetivo del concurso.
- **Perfil 2:** Funcionario o Funcionaria de otras Instituciones del estado con competencia en las materias pertinentes al objetivo del concurso.
- **Perfil 3:** Representante de la academia, de alguna institución de educación superior pública establecida en la región, con conocimientos en las materias pertinentes al objetivo del concurso.
- **Perfil 4:** Funcionario o Funcionaria del Departamento del FPA, Nivel Central.

Se podrá nombrar a más personas de un mismo perfil, sin embargo, se debe cumplir con la exigencia de nombrar al menos a dos de los perfiles indicados anteriormente.

El Secretario o Secretaria Regional Ministerial del Medio Ambiente no podrá ser parte de este Comité, sin embargo, podrá incluir a otras personas que evalúen los proyectos, en caso de que lo considere pertinente.

Sin perjuicio del número de miembros que conforme el Comité de Evaluación Regional, **cada proyecto deberá ser evaluado por al menos dos (2) integrantes del Comité**, el cual evacuará, por cada proyecto, una **Ficha Única de Evaluación**.

El proceso de evaluación finalizará mediante la suscripción del **Acta de Evaluación Regional**, la cual indicará los **proyectos preseleccionados**, con un **puntaje o nota igual o superior a 2,25**; en una escala de **0,0 a 3,0**, que pasarán a la etapa de selección y que podrían ser adjudicados, así como aquellos **proyectos No preseleccionados y proyectos fuera de Bases**, lo que será informado a cada postulante a través de correo electrónico registrado en su formulario de postulación.

Frente a situaciones de fuerza mayor o ante casos fortuitos que afecten el funcionamiento de la plataforma de postulación **fondos.gob.cl**, y que no permitan comunicar oportunamente los resultados de la etapa de admisibilidad por parte de esa entidad, el FPA se reserva el derecho de informar a los postulantes mediante un correo electrónico expedido de la casilla electrónica propia del concurso del Fondo.

6.3 PERÍODO DE RECLAMACIÓN ETAPA EVALUACIÓN

Existirá un período de recepción y análisis de reclamaciones relacionadas exclusivamente con la etapa Evaluación, según lo indicado en el Calendario del Concurso, de las presentes Bases.

IMPORTANTE:

- Las reclamaciones sólo podrán hacerse respecto de la Ficha Única de Evaluación asociado a su proyecto.
- El Periodo de Reclamación NO corresponde a una etapa para rectificar o complementar información ingresada en el formulario de postulación.
- No se recepcionarán reclamos ingresados por otro medio.

Para realizar una reclamación, deberá ingresar al siguiente link <http://contacto.mma.gob.cl/sistema-de-gestion-de-solicitudes/> por medio del formulario de contacto de la Oficina de Información a la Ciudadanía del MMA.

Además, dentro del formulario de contacto, quien realice el reclamo **deberá incluir los siguientes datos que permitan identificar su proyecto:**

- Folio del proyecto
- Nombre Organización
- Concurso al que postuló
- Motivo de su reclamación

El MMA se reserva el derecho de dar respuesta a aquellas reclamaciones que no incluyan todos los datos señalados previamente.

7. SELECCIÓN Y ADJUDICACIÓN DE PROYECTOS

Esta etapa tiene como propósito la selección y adjudicación de proyectos, entre aquellos que resultaron **Preseleccionados**, en la etapa de Evaluación.

La propuesta de selección de proyectos se realizará contemplando los resultados establecidos en las Actas de Evaluación Regional, financiando al menos el mejor proyecto de cada región, de acuerdo con el puntaje obtenido, y según disponibilidad presupuestaria.

Al realizar la propuesta de selección y adjudicación, se excluirán aquellos proyectos presentados por personas jurídicas de derecho privado y sin fines de lucro que se encuentren en incumplimiento de obligaciones contractuales con el MMA – Subsecretaría del Medio Ambiente, en razón de la adjudicación previa en algún concurso del FPA, cuyos antecedentes hubieren sido derivados por esta repartición al Consejo de Defensa del Estado (CDE).

La selección y adjudicación se realizará conforme a lo establecido en el artículo 67 de la Ley N° 19.300, en el artículo 36 de la Ley N° 21.455, y el artículo 4°, literal c) del D.S. N° 13, de 2020, correspondiendo, en atención a los montos comprometidos para cada proyecto, a quien ocupe el cargo de Subsecretario o Subsecretaria del Medio Ambiente seleccionar los proyectos a financiar por el Fondo de Protección Ambiental.

Para la formalización de lo señalado en los párrafos anteriores, se dictará la Resolución que selecciona y adjudica el financiamiento.

En caso de empate, el ranking superior corresponderá a la propuesta que hubiere obtenido el **mayor puntaje en el estricto orden**, en los siguientes criterios de la Pauta de Evaluación:

- a) Actividades de educación ambiental,
- b) Presupuesto del proyecto,
- c) Participación de la comunidad,
- d) Objetivo general, o
- e) Problema ambiental

Si el empate persistiera, se atenderá al siguiente criterio:

- f) Orden de ingreso de la postulación presentada en la plataforma web fondos.gob.cl.

Los **Proyectos Preseleccionados** y no adjudicados quedarán en una lista de espera, mientras se confirman y validan los antecedentes presentados por parte de los Organismos seleccionados. En caso de que algún **Proyecto Seleccionado** desista, no presente la documentación requerida en los plazos establecidos, o no comparezca a la firma del convenio, se aplicará lo dispuesto en el proceso de readjudicación indicado en las presentes Bases.

En el evento de que, con posterioridad a la selección y adjudicación, se cuente con nuevos recursos, presupuestarios o extrapresupuestarios, que permitan financiar un mayor número de proyectos, se podrá gestionar una nueva adjudicación entre los proyectos que quedaron en lista de espera.

8. FIRMA DE CONVENIOS

Los convenios deberán suscribirse por el Secretario o Secretaria Regional Ministerial del Medio Ambiente, y la persona que represente legalmente a la organización (o quien esté facultado o facultada para tales efectos) y quien asuma la calidad de Codeudor o Codeudora, en la respectiva Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente.

La organización deberá entregar la documentación necesaria para su revisión, en la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente correspondiente, o a través de los canales que dicha SEREMI señale, de acuerdo con lo indicado en los antecedentes para la firma del convenio y en los plazos establecidos en el calendario del concurso de las presentes Bases. Será responsabilidad de la organización la entrega correcta y oportuna de estos documentos.

Sin perjuicio de lo anterior, existirá un periodo de subsanación documental, única y exclusivamente a favor de aquellos antecedentes presentados dentro del plazo y que contengan errores, resulten confusos o ilegibles. El plazo de subsanación documental se encuentra indicado en el Calendario del Concurso.

En lo no previsto en el convenio, se aplicará lo dispuesto en el resto del marco normativo del proceso concursal, en el siguiente orden de precedencia: Bases Generales del FPA, Bases Especiales del Concurso, Manual de Funcionamiento para Organismos Beneficiarios FPA 2027, respuestas otorgadas en el período de postulación.

IMPORTANTE: La inscripción en el Registro de Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos es obligatoria para las Organizaciones Beneficiarias, como, asimismo, la actualización permanente de la información entregada al Registro, conforme a lo establecido en la Ley N° 19.862, que Establece Registros de las Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos, y al D.S. N° 375, de 2003, del Ministerio de Hacienda, que Aprueba el Reglamento de la Ley N° 19.862, que Establece Registros de las Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos. De no cumplirse con las obligaciones establecidas en la normativa anteriormente señalada, en tiempo y forma, el Organismo Beneficiario no podrá acceder a suscribir el convenio, debiendo dejarse sin efecto su adjudicación.

8.1 ANTECEDENTES PARA LA FIRMA DE CONVENIO

Los **Centros de Padres y Apoderados** que resulten beneficiados, deberán cumplir y presentar todos y cada uno de los requisitos que se indican a continuación:

1. **Certificado de Vigencia de la Directiva de la Organización:** El certificado debe ser emitido por el Servicio de Registro Civil e Identificación, con una fecha de emisión que no supere los 60 días corridos a la fecha de su presentación. **No se aceptarán certificados emitidos por Municipalidades (según lo indicado en la Ley N° 21.146).**
2. **Cédula Rol Único Tributario (RUT)** de la organización, entendiéndose por esta, la **Cédula RUT electrónica (e-RUT)**, emitida por el Servicio de Impuestos Internos (SII). Copia, digitalización o fotografía. **Se sugiere documento electrónico (PDF original).**
3. **Fotocopia por ambos lados de la cédula de identidad** de la persona que represente legalmente al Centro de Padres y Apoderados.
4. **Fotocopia por ambos lados de la cédula de identidad de la persona que se constituya como Codeudor o Codeudora del proyecto.** Quien cumpla este rol, **debe ser una persona natural diferente a quien represente legalmente a la organización adjudicada.** Debe constituirse como fiador y codeudor solidario o fiadora y codeudora solidaria, de todas las obligaciones que, en virtud del Convenio, asuma la organización beneficiaria.
5. **Anexo 11:** Declaración Simple de Domicilio de la persona que se constituya como Codeudor o Codeudora del proyecto.
6. **Certificado de Vigencia y Antigüedad**, u otro Documento que acredite la apertura de una Cuenta Vista o Cuenta Corriente a nombre de la Organización, que contenga: **tipo de cuenta, número de cuenta, nombre y RUT de la Organización**, activa en cualquier Banco Comercial. **Este documento debe estar actualizado al menos a la fecha de adjudicación del proyecto.**

No se aceptará la presentación de Cuentas de Ahorro en el presente concurso, evitando la obtención de intereses pecuniarios con fondos públicos.

7. Certificado de Registro de Personas Jurídicas Receptoras de Fondos Públicos, emitido por el sitio web <http://www.registros19862.cl> que acredite la inscripción en el Registro.
8. Archivo en formato PDF del “Registro Institucional de la Ley N° 19.862 del Ministerio del Medio Ambiente”. Para la obtención de este documento, debe ingresar al sitio web <https://fondos.mma.gob.cl/ficha-registro-institucional-ley-19-862/>, y completar y enviar el formulario.
9. **Anexo 9:** Ratificación de Compromiso Organismo Asociado y Organismo Asociado Estratégico Ambiental.
10. **Acreditar objeto/objetivo social o fines que establecen los estatutos o acta de constitución de la Organización.**

Se debe presentar lo establecido en la letra **a)** o en la letra **b)**:

- a) **Copia de los estatutos y sus modificaciones**, junto con un **atestado o certificado de la institución** en donde se depositaron éstos, que indique que éstos se encuentran vigentes a la fecha,
- b) **Anexo N° 12 y copia de los estatutos vigentes** (Este anexo debe ser completado y firmado por la institución en donde se depositaron los estatutos de la Organización).

En cualquiera de las opciones (**Certificado o Anexo 12**), el documento debe presentar una fecha de emisión que no supere los 60 días corridos a la fecha de su presentación.

11. Carta de autorización de uso de sitio o área de instalación de equipos o construcción de infraestructura, si corresponde:

- a) *Para el caso de sitio o área de administración/propiedad de privados o de la propia organización adjudicada: autorización firmada en una Notaría Pública, o en el Registro Civil, por quien posea las facultades para tal efecto, en aquellas comunas donde no existe una Notaría, **Anexo N° 10**.*
- b) *Para el caso de sitio o área de administración/propiedad pública, se podrá entregar el **Anexo N°10**, emitido por la institución propietaria del terreno, o alternatively, el respectivo permiso o autorización del servicio público correspondiente, **el que deberá considerar al menos la siguiente información: Intervención a realizar en el sitio, área o propiedad individualizada, Fecha de Inicio y Fecha de Vencimiento de Autorización de Uso de Sitio o Área.***

Respecto de las fechas de inicio y vencimiento de la autorización de uso de sitio o área, se debe dar cumplimiento de acuerdo a lo indicado en el Anexo 10.

12. Proyectos adjudicados de la Línea Temática Eficiencia Energética y Energías Renovables, y que consideren la instalación y habilitación de **Sistema Fotovoltaico On-Grid u Off-Grid**, deberán adjuntar: **Carnet de instalador/a eléctrico/a Clase A o Clase B o Certificado de instalador/a eléctrico/a Clase A o Clase B o Licencia de instalador/a eléctrico/a Clase A o Clase B**, vigente y otorgado por la SEC.

13. Dado que, las Actividades de los Proyectos consideran trabajo con niños, niñas y adolescentes (NNA), todos los integrantes del Equipo de Trabajo deben estar habilitados para trabajar con NNA.

Para acreditar lo anterior, deberán presentar:

- **Certificado de Inhabilidades** para trabajar con menores de edad por delitos sexuales.
- **Certificado de Inhabilidades** para trabajar con menores de edad, adultos mayores y personas con discapacidad, por delito de maltrato relevante.

La fecha de emisión de estos certificados no debe superar los 30 días corridos a la fecha de su presentación.

El MMA se reserva el derecho de solicitar a la organización adjudicada la presentación de algún documento adicional, que complemente alguno de los requisitos técnicos o administrativos de su postulación, o que asegure el pleno conocimiento, por parte de la directiva de la Organización, respecto de los aspectos técnicos y administrativos que implica las obligaciones asociadas a la postulación y ejecución efectiva del proyecto.

Ejemplo: Actas de reunión, asambleas de la Organización, estructuras de poderes/representación, etc.

8.2 GARANTÍA

Al momento de la firma de convenio y con el objeto de garantizar la correcta y oportuna ejecución de los fondos asignados, así como su devolución ante un eventual incumplimiento del convenio, la organización adjudicada deberá entregar una garantía, según el formato entregado por el MMA, en las condiciones que se señalarán a continuación.

La garantía consistirá en un **Pagaré a Plazo Fijo** por un monto equivalente al total del monto adjudicado, expresado en pesos chilenos, extendido a favor de la Subsecretaría del Medio Ambiente, suscrito por la persona que represente legalmente a la organización, y quien se constituya como Codeudor o Codeudora del proyecto. **La vigencia de la garantía deberá contemplar un plazo mínimo de 180 días corridos adicionales al plazo de término de las actividades del proyecto, según formato expedido por el MMA.** El Pagaré, debe ser firmado en una Notaría Pública, o en el Servicio de Registro Civil e Identificación, por quien posea las facultades para tal efecto, en aquellas comunas en donde no exista una Notaría.

La garantía constituye un requisito indispensable para la suscripción del convenio y deberá ser presentada en la Oficina de Partes de la Secretaría Regional Ministerial del Medio Ambiente respectiva.

En caso de ampliación (bilateral o unilateral) del convenio, el MMA estará facultado para instruir la suscripción, por parte del Organismo Beneficiario, de una nueva garantía, siempre y cuando la vigencia de la garantía inicial, ingresada al momento de firma del convenio, no fuera suficiente para resguardar la correcta ejecución, revisión o auditoría del proyecto, según la ponderación técnica realizada por el Encargado o Encargada Regional del FPA, **resguardando, en caso de ampliación, al menos un mínimo de 120 días de vigencia**, posteriores a la fecha de término del proyecto prorrogado. El formato de la nueva garantía será expedido por el MMA, según los parámetros establecidos en los párrafos precedentes. La no suscripción por parte del Organismo Beneficiario, de la nueva garantía, será causal de término anticipado de convenio.

Las garantías constituidas serán devueltas al Organismo Beneficiario una vez verificado el cumplimiento de todas las obligaciones señaladas en el marco normativo del presente Concurso, luego de la total aprobación del Informe Final, tanto técnico como de rendición de cuentas, y en la forma establecida en el “Manual de Procedimientos para el Control, Resguardo, Cobro y Devolución de Boletas de Garantía u otros Instrumentos de Garantía recepcionados por la Subsecretaría del Medio Ambiente y las Secretarías Regionales Ministeriales”, aprobado por Resolución Exenta N° 33, de fecha 19 de enero de 2016, de la Subsecretaría del Medio Ambiente.

9. READJUDICACIÓN DE PROYECTOS

El MMA se reserva el derecho de dejar sin efecto la adjudicación y reasignar los recursos disponibles, si el Organismo Beneficiario, informado de su adjudicación, **no entregara los antecedentes requeridos en el plazo establecido, no firmara el convenio dentro del plazo, o habiendo suscrito el convenio se le pusiera término anticipado a éste.**

La reasignación se realizará de acuerdo a los siguientes criterios y orden de precedencia:

- Misma región, mismo concurso, mejor puntaje.
- Misma región, otro concurso, mejor puntaje.
- Otra región, mismo concurso, mejor puntaje.
- Otra región, otro concurso, mejor puntaje.

La readjudicación estará sujeta a la disponibilidad presupuestaria de la Subsecretaría del Medio Ambiente.

En caso de existir presupuesto disponible, proveniente de proyectos que no se lograron adjudicar y/o re adjudicar en la misma región de postulación, el MMA podrá destinar dichos fondos para la ejecución de proyectos en otras regiones.

Si se dispusiera de nuevos recursos que permitan financiar un mayor número de proyectos o se realizara una readjudicación de fondos, se establecerán nuevos plazos para la entrega de documentación necesaria para la firma de contrato y para su ejecución. Los plazos antes referidos serán notificados oportunamente, sin perjuicio de las ampliaciones que por motivos justificados se puedan otorgar, conforme a lo dispuesto en el Manual.

10. ANEXOS

- Anexo 1: Requerimientos Obligatorios – Punto Verde
- Anexo 2: Requerimientos Obligatorios – Invernadero
- Anexo 3: Requerimientos de Equipamiento Obligatorios – Sistema Fotovoltaico (SFV) Off Grid
- Anexo 4: Requerimientos de Equipamiento Obligatorios – Sistema Fotovoltaico (SFV) On Grid
- Anexo 5: Requerimientos de Equipamiento Obligatorios – Sistema Solar Térmico (SST)

- Anexo 6: Pauta de Evaluación

- Anexo 7: Carta de Compromiso Organismo Asociado Estratégico Ambiental (Municipio SCAM o SIAAM, Establecimiento SNCAE, Instituciones acreditadas por el Programa Oficina Verde del MMA, Programa de Recuperación de Barrios “Quiero Mi Barrio”)

- Anexo 8: Sugerencias para incorporar Enfoque de Género

*Las siguientes Anexos **son de uso exclusivo para los proyectos que resulten adjudicados**, como requisitos para la firma de Convenio:*

- Anexo 9: Ratificación de Compromiso Organismo Asociado y Organismo Asociado Estratégico Ambiental
- Anexo 10: Carta de Autorización de Uso de Sitio o Área
- Anexo 11: Declaración Simple de Domicilio Codeudora o Codeudor Solidario
- Anexo 12: Declaración Simple Vigencia de Estatutos

Anexo N° 1

Requerimientos Obligatorios

Punto Verde

En el presente anexo, deberá indicar la información que dé respuesta a los requerimientos obligatorios si su proyecto considera la construcción y/o mejoramiento e implementación de un **Punto Verde**.

La información entregada en este anexo, **no reemplaza el ingreso de actividades relacionadas con la construcción o mejoramiento de esta infraestructura en el formulario del proyecto**. Esta información, **es complementaria a las actividades que debe presentar en el formulario de postulación**, las cuales luego serán evaluadas según la Pauta de Evaluación.

1. Introducción

Entenderemos como **Punto Verde** a un lugar habilitado y gestionado por la comunidad, para depositar y acopiar residuos domiciliarios reciclables separados en origen, los que serán clasificados y, posteriormente, trasladados a un Centro de Reciclaje Autorizado. El Punto Verde, deberá contar con señalética educativa informando a la comunidad de su adecuado uso y la correcta disposición de los residuos.

2. Requisitos Obligatorios para el Punto Verde

Completar la siguiente información relacionada con construcción, disposición, implementación y mantenimiento del punto verde:

Requisito Obligatorio		Describa aquí, cómo su proyecto cumplirá con este requisito
1	Materialidad: La estructura del punto verde, debe contar con una materialidad que asegure la durabilidad y limpieza (<i>por ejemplo: radier, loza de cemento, estructura metálica, etc.</i>).	
2	La estructura del punto verde, debe estar protegido de las condiciones climáticas (<i>como el sol, la lluvia, el viento, entre otros</i>).	
3	Accesibilidad de usuarios: La estructura del Punto Verde debe asegurar un acceso expedito y accesibilidad universal, facilitando la disposición de los materiales reciclables.	
4	Accesibilidad para el retiro: La estructura del Punto Verde debe asegurar la accesibilidad para el manejo y retiro de los materiales reciclables (<i>por ejemplo: acceso en vehículo o triciclo, para facilitar el retiro de residuos</i>).	
5	Cumplimiento Normativa: El diseño del punto verde debe cumplir con la Norma Chilena N° 3.322 sobre colores para distintos residuos. Color azul: papel y cartón Color amarillo: plásticos Color verde: vidrio Color Beige: cartón para bebidas (tetra pack). Color café: Desechos orgánicos. Color gris claro: metales	

Requisito Obligatorio		Describa aquí, cómo su proyecto cumplirá con este requisito
6	Señalética: La estructura del punto verde debe contener una señalética fija, visible, didáctica y educativa, informando a la comunidad del adecuado uso del Punto Verde y la correcta disposición de los residuos en él.	

3. Estrategia de Gestión de Residuos Obligatoria

- Considerar residuos que presenten instalaciones de recepción y almacenamiento, para su posterior comercialización, próximos al lugar de ubicación del Punto Verde.
- Para este concurso **NO** podrán seleccionar residuos de carácter peligrosos como: baterías, pilas, aceites o medicamentos.
- Completar la siguiente información, correspondiente a la estrategia de gestión de residuos:

N°	Tipos de residuos a reciclar (Ejemplo: papel, cartón, plástico, metal (lata de aluminio), vidrio, etc.).	Cantidad anual de residuos recibidos (En toneladas).	Frecuencia y modalidad de cómo se realizará el retiro de residuos.	Responsable(s) del retiro de material acopiado. <i>Por ejemplo: Reciclador de Base, Municipio o Empresa de Recuperación y Reciclaje, entre otros.</i> (Se sugiere considerar nómina de recicladores de base/gestores de residuos de la comuna, para generar asociatividad en la estrategia de trabajo).	Lugar autorizado, para la disposición y almacenamiento del residuo (Donde irá el residuo una vez retirado del Punto Verde).
1					
2					
3					
4					

(Agregar o eliminar las filas que sean necesarias)

Responsable para vigilar u ordenar el punto verde <i>(cuando los residuos no estuvieran debidamente acopiados en los contenedores por los usuarios).</i>	
--	--

Responsable de aseo	
Indique la forma (procedimiento) y frecuencia de limpieza y mantención del punto verde.	

4. Recomendaciones para el Punto Verde

Para un mejor funcionamiento del Punto Verde, considere lo siguiente:

- Disponibilidad de agua, para la correcta limpieza del punto verde y los contenedores.
- Aspectos y medidas de seguridad para personas usuarias y beneficiarias.
- Medidas de protección ante situaciones externas que pudieran afectar el correcto funcionamiento, por ejemplo: plaga de vectores (animales), destrucción del punto verde, etc.
- Acciones frente a una posible situación de sobre acopio (ejemplo: creando o utilizando una bodega, o retiros de residuos adicionales a los retiros programados, entre otros).

Para el almacenaje y acopio de residuos (contenedores, maxisacos u otros), considere lo siguiente:

- Para el almacenaje y acopio temporal de los residuos, podrá utilizar contenedores, maxisacos, campanas, entre otros. Es esencial que cada tipo de residuo considere un contenedor independiente, instalando gráfica y señalética independiente para cada uno.
- Los contenedores deben tener una capacidad coherente con la estrategia de gestión de residuos y la dimensión del punto verde.
- Los contenedores deberán mantenerse limpios y en buen estado reemplazando aquellos que presenten deterioro.
- Cada contenedor deberá contar con una etiqueta que señale el nombre de la instalación, los residuos que se reciben y un teléfono y nombre de contacto, cuyas dimensiones, alto y ancho, no deberán ser inferiores a 40 cm por lado.

IMPORTANTE

Recuerde que, independiente del llenado de este anexo, **en el Formulario de Postulación debe ingresar actividades relacionadas a la infraestructura del Punto Verde** (instalación, implementación y habilitación).

Anexo N° 2

Requerimientos Obligatorios

Invernadero

En el presente anexo, deberá indicar la información que dé respuesta a los requerimientos obligatorios si su proyecto considera la construcción y/o mejoramiento e implementación de un **Invernadero**.

La información entregada en este anexo, **no reemplaza el ingreso de actividades relacionadas con la construcción o mejoramiento e implementación de esta infraestructura en el formulario del proyecto**. Esta información, **es complementaria a las actividades que debe presentar en el formulario de postulación**, las cuales luego serán evaluadas según la Pauta de Evaluación.

1. Introducción

El **cultivo de plantas en invernadero** permite establecer las condiciones óptimas para el buen desarrollo de la producción, ya que consta de un buen aislamiento con el exterior, consigue un rendimiento por unidad de superficie hasta tres veces mayor comparado con campo abierto, y proporciona condiciones idóneas para cada tipo de cultivo, otorgando la posibilidad de sembrar fuera de temporada o fuera de la región de origen donde los cultivos crecen y maduran adecuadamente.

2. Requisitos Obligatorios para el Invernadero

Se solicita completar la siguiente información relacionada con el invernadero:

Requisito Obligatorio		Describa aquí, cómo su proyecto cumplirá con este requisito
1	Tipo de Invernadero: El invernadero podrá ser del tipo Capilla o tipo Túnel a) <u>Invernadero tipo Capilla</u> : tienen el techo formando uno o dos planos inclinados (una o dos caídas de aguas). b) <u>Invernadero tipo Túnel</u> : cubierta curva, reduce el problema de condensación y goteo de agua en los cultivos, presenta mayor capacidad para el control de factores climáticos.	
2	Dimensiones: Indicar alto, ancho y profundidad del Invernadero (en metros).	
3	Estructura (soporte): Debe asegurar la durabilidad de éste, considerando las características climáticas de cada región. (Por ejemplo: madera tratada, fierro, acero galvanizado o aluminio, etc.)	

4	Estructura (cubierta y paredes): Debe asegurar su durabilidad, considerando las características climáticas de cada región. <i>(Por ejemplo: polietileno térmico con protección UV, policarbonato, etc.)</i>	
5	Acceso a agua para riego: En calidad y cantidad suficiente según la realidad local. <i>(Por ejemplo: Sistema de riego por goteo, aspersión u otro).</i>	

3. Recomendaciones para el Invernadero

- Considerar que el lugar donde se instale el invernadero, reciba la mayor iluminación posible y una exposición mínima a los vientos predominantes.
- Considerar la ventilación necesaria (ventanas, lucarnas, puertas, etc.) de acuerdo con las condiciones climáticas de cada zona geográfica. Si el invernadero considera lucarna, se sugiere que sea instalada en el sentido opuesto a los vientos predominantes

4. Manejo de factores ambientales:

- Los principales parámetros que se deberían considerar en el manejo de un Invernadero son Temperatura, Humedad Relativa y Ventilación.
- Temperatura: Dependerá del tipo de cultivo a producir, considerar que el rango sugerido de temperaturas debe estar entre los 15°C y 25°C.
- Humedad Relativa (H.R.): Se sugiere no exceder el 70%.
- Ventilación: permite la renovación de oxígeno y dióxido de carbono, gases fundamentales para la respiración y fotosíntesis de las plantas.

IMPORTANTE

Recuerde que, independiente del llenado de este anexo, **en el Formulario de Postulación debe ingresar actividades relacionadas a la infraestructura del Invernadero** (instalación, implementación y habilitación).

Anexo N° 3

Requerimientos de Equipamiento Obligatorios

Sistema Fotovoltaico (SFV) Off Grid

En el presente anexo, deberá indicar la información que dé respuesta a los requerimientos de equipamiento obligatorios si su proyecto considera la instalación y puesta en marcha de un **Sistema Fotovoltaico (SFV) Off Grid** (*independiente a la red de distribución*).

La información entregada en este anexo no reemplaza el ingreso de actividades relacionadas con la adquisición e instalación de este tipo de equipos en el formulario del proyecto. Esta información, es complementaria a las actividades presentadas y evaluadas en el formulario de postulación.

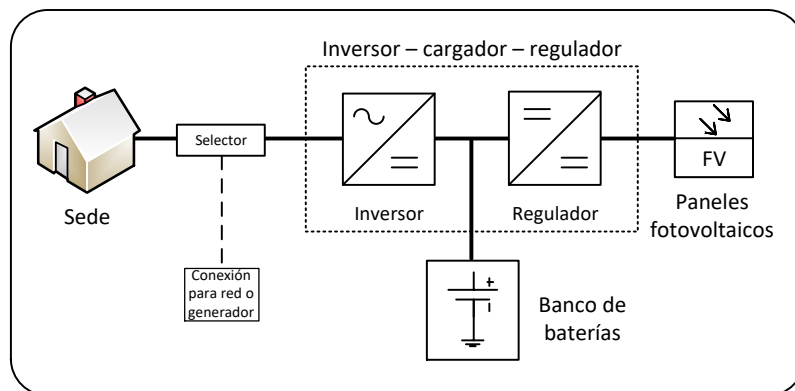
En el formulario de postulación, deberá adjuntar Carnet, Certificado o Licencia de Instalador(a) Eléctrico(a) Vigente, Clase A o Clase B, de la persona que realizará dicha labor.

En el siguiente link podrá acceder a listado de personas que han inscrito proyectos en la SEC del tipo on-grid, pero que podrían tener experiencia en instalaciones off-grid: <https://www.sec.cl/generacion-ciudadana-te4/proveedores-e-instaladores/>

1. Introducción

A nivel nacional, las **Energías Renovables** se han convertido en una realidad, y en particular **la energía solar fotovoltaica**, la cual provee de numerosas ventajas, generando energía limpia, sin contaminantes, mejorando la calidad de vida de las personas y aportando a frenar el calentamiento global.

Ilustración Sistema Off Grid



2. Requisitos Obligatorios del Sistema Fotovoltaico (SFV) Off Grid

Todos los sistemas fotovoltaicos deberán cumplir con lo establecido en la normativa eléctrica vigente, especialmente lo definido en la Instrucción Técnica General RIC N°9.1/2021: Diseño y Ejecución de las Instalaciones Fotovoltaicas Aisladas de las Redes de Distribución (<https://www.sec.cl/sitio-web/wp-content/uploads/2021/05/ITG-RIC-N9.1-2021.pdf>).

Se solicita completar la siguiente información, relacionada con la instalación y puesta en marcha del Sistema Fotovoltaico (SFV) Off Grid que se desea habilitar a través del proyecto presentado:

Requisito Obligatorio		Describa aquí, cómo su proyecto cumplirá con este requisito
1	La estructura donde se instale debe asegurar su funcionamiento y mantención.	
2	El uso del Sistema Fotovoltaico (SFV) Off Grid debe ser comunitario.	
3	El lugar en donde se instale el equipo debe estar despejado, sin interferencias ni sombras, orientado hacia el norte geográfico.	

a) **Sólo deben considerar equipos autorizados por la SEC** (<https://www.sec.cl/gda/equipamiento-autorizado/>).

- Los Paneles pueden ser mono o poli cristalinos.
- La instalación deberá tener una potencia de al menos 2.000Wp para el territorio que abarca desde las regiones de Arica y Parinacota a Coquimbo, y 2.500Wp desde Valparaíso a Magallanes.
- Los módulos fotovoltaicos deben ser nuevos, del mismo tipo y modelo.
- La potencia del inversor no podrá ser inferior a un 80% de la potencia instalada en paneles ni superior a un 140% de esta. Deberá tener una salida sinusoidal de 220V.
- Baterías tipo AGM o GEL o litio, libres de mantenimiento, de tal forma de conformar un banco de baterías de al menos 9,6 kWh de capacidad (conexión serie).
- Todas las baterías que se utilicen deben ser nuevas del mismo modelo, marca y capacidad. No se deben utilizar baterías para automóviles o camiones en las instalaciones del sistema fotovoltaico.
- Regulador tipo MPPT, compatible con configuración de paneles y baterías.
- Sistema de Monitoreo Digital del estado de carga de baterías, el que puede ser externo o integrado al inversor.
- Estructura de montaje de paneles solares (adecuada a cada zona geográfica).
- Contenedor para instalación de baterías. Las baterías deben ser instaladas en un gabinete metálico, para intemperie cuando corresponda, que no esté expuesto a temperaturas extremas en su interior.

- **Inclinación:** La instalación debe ser adecuada para optimizar la energía producida. El SFV debe orientarse hacia el norte geográfico. Si no es el caso, o si se instala a piso, la inclinación debe ser cercana a la latitud de la localidad (En instalaciones a piso se puede aumentar 10° si se quiere maximizar energía en invierno).

b) Conexión eléctrica:

- Tablero de corriente continua y sus protecciones.
- Tablero de corriente alterna y sus protecciones.
- Sistema de puesta a tierra.
- Instalación eléctrica interior y/o exterior en caso que el espacio a intervenir no lo posea. Si lo posee y no está declarado ante la SEC con un TE1, se debe declarar y/o regularizar.

c) Medidas de Seguridad:

- En una instalación Off Grid se debe tener especial cuidado con la programación del Inversor para evitar que descargue en exceso las baterías. Se recomienda programar este equipo para limitar la descarga de las baterías a un 60% (60% DoD = 40% SoC).
- Las baterías deben ser dispuestas adecuadamente cuando cumplen su vida útil (Ley REP – Responsabilidad Extendida del Productor).
- La instalación eléctrica debe realizarse con conductores libres de halógenos.
- En la instalación fotovoltaica, se debe evitar la conexión de equipos en forma directa. Considerar protecciones termo magnéticas, diferenciales y fusibles, según corresponda. En particular: fusibles específicos FV en el arreglo de paneles si se conectan más de 2 strings en paralelo; fusibles entre el regulador, baterías y entrada CC del inversor y una barra de continua; termo magnéticos de tamaño adecuado a la entrada y salida CA del inversor.
- La persona instaladora debe realizar puesta a tierra de la instalación fotovoltaica, tanto de los paneles, estructura de soporte como carcasa de equipos.

- d) Antes de su puesta en marcha, el Sistema debe ser declarado ante la SEC, a través del trámite correspondiente** (TE1 según se detalla en: https://wlhttp.sec.cl/edeclarador/usuario_declarador.jsp o lo vigente a la fecha de instalación). En el caso de haber realizado una nueva instalación interior o regularizar la existente, esta también se debe declarar a través de un TE1.

3. Acciones/Trámites que debe realizar el técnico o la técnica que instalará el SFV

Acción / Trámite	Descripción
Capacitación en Uso y mantención de SFV	Descripción del sistema, identificación de equipos principales, conceptos y términos básicos, cuidados y mantención de equipos, entre otras. De carácter teórico/práctico.

Acción / Trámite	Descripción
Elaboración Manual de mantenimiento del SFV	Se debe elaborar y proveer de un Manual (lo más gráfico posible) donde se describa el sistema instalado, incorporando el monitoreo del estado de la batería, con esquemas “paso a paso” de acciones típicas de realizar para la mantención del equipo.
Declaración del Sistema Fotovoltaico Off Grid ante la SEC	Antes de la puesta en marcha, la persona responsable de su instalación debe realizar el trámite correspondiente (TE1 para la instalación interior si se realizó, y TE1 para el sistema off grid o lo vigente a la fecha de instalación).
Pruebas y puesta en funcionamiento	Participar en la etapa de pruebas y energización del sistema.

4. Glosario

- **Sistema Off Grid:** Sistema independiente de la red de distribución. La energía eléctrica generada se almacena en baterías para su consumo posterior.
- **Inversor-Cargador:** Transforma la tensión continua de las baterías a 220V en corriente alterna (CA). También permite la carga de las baterías desde un generador externo o desde la red de distribución.
- **Regulador de carga:** Regula el proceso de carga de las baterías desde el arreglo de paneles fotovoltaicos.
- **MPPT:** Maximum Power Point Tracker (seguidor de punto de máxima potencia), es un sistema implementado en el regulador de carga que maximiza la generación fotovoltaica.
- **Batería:** Acumula la energía que se produce durante las horas de luminosidad, para ser utilizada en la noche o durante periodos prolongados de mal tiempo.
- **DoD:** Depth of discharge: profundidad de descarga.
- **SoC:** State of charge: estado de carga.

IMPORTANTE

Recuerde que, independiente del llenado de este anexo, en el Formulario de Postulación debe ingresar actividades relacionadas a la instalación, implementación y habilitación del SFV Off Grid.

Anexo N° 4

Requerimientos de Equipamiento Obligatorios

Sistema Fotovoltaico (SFV) On Grid

En el presente anexo, deberá indicar la información que dé respuesta a los requerimientos de equipamiento obligatorios si su proyecto considera la instalación y puesta en marcha de un **Sistema Fotovoltaico (SFV) On Grid** (conectados a la red de distribución).

La información entregada en este anexo no reemplaza el ingreso de actividades relacionadas con la adquisición e instalación de este tipo de equipos en el formulario del proyecto. Esta información, es complementaria a las actividades presentadas y evaluadas en el formulario de postulación.

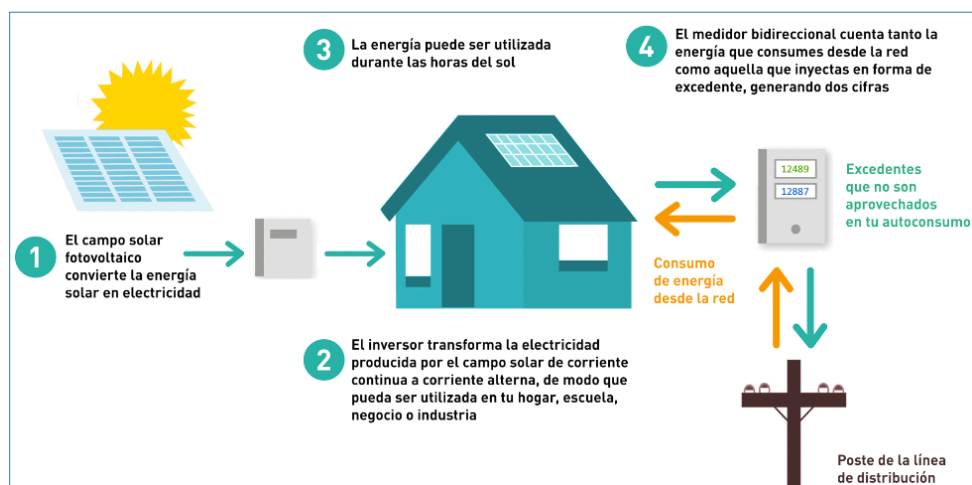
En el formulario de postulación, deberá adjuntar el Carnet, Certificado o Licencia de Instalador(a) Eléctrico(a) vigente, Clase A o Clase B, de la persona que realizará dicha labor.

En el siguiente link podrá acceder a listado de personas que han inscrito proyectos en la SEC del tipo on grid: <https://www.sec.cl/generacion-ciudadana-te4/proveedores-e-instaladores/>

1. Introducción

A nivel nacional, las **Energías Renovables** se han convertido en una realidad, y en particular **la energía solar fotovoltaica**, la cual provee de numerosas ventajas, generando energía limpia, sin contaminantes, mejorando la calidad de vida de las personas y aportando a frenar el calentamiento global.

Ilustración de un Sistema On Grid



2. Requisitos Obligatorios del Sistema Fotovoltaico (SFV) On Grid

Todos los sistemas fotovoltaicos deberán cumplir con lo establecido en la normativa eléctrica vigente, especialmente lo definido en el Pliego Técnico Normativo RIC N° 09, Sistemas de Autogeneración.

Se solicita completar la siguiente información, relacionada con la instalación y puesta en marcha del Sistema Fotovoltaico (SFV) On Grid que se desea habilitar a través del proyecto presentado:

Requisito Obligatorio		Describa aquí, cómo su proyecto cumplirá con este requisito
1	La estructura donde se instale debe asegurar su funcionamiento y mantención	
2	El uso del Sistema Fotovoltaico (SFV) On Grid debe ser comunitario.	
3	El lugar en donde se instale el equipo debe estar despejado, sin interferencias ni sombras, orientado hacia el norte geográfico.	

a) Sólo deben considerar equipos autorizados por la SEC (<https://www.sec.cl/gda/equipamiento-autorizado/>).

- Los Paneles pueden ser mono o policristalinos.
- Los módulos fotovoltaicos deben ser nuevos, del mismo tipo y modelo.
- La potencia del sistema deberá ser de al menos 2.500 Wp entre las regiones de Arica y Parinacota a Coquimbo y de al menos 3.000 Wp entre las regiones de Valparaíso y Magallanes y la Antártica Chilena.
- La potencia del inversor no podrá ser inferior a un 80% de la potencia instalada en paneles ni superior a un 120% de esta.
- Estructura de montaje de paneles solares (adecuada a cada zona geográfica).
- Inclinación: La instalación debe ser adecuada para optimizar la energía producida. El SFV debe orientarse hacia el norte geográfico. Si no es el caso, o si se instala a piso, la inclinación debe ser cercana a la latitud de la localidad (En instalaciones a piso se puede aumentar 10° si se quiere maximizar energía en invierno).

b) **Conexión eléctrica:**

- Tablero de corriente continua y sus protecciones.
- Tablero de corriente alterna y sus protecciones.
- Sistema de puesta a tierra.
- Instalación eléctrica interior y/o exterior en caso que el espacio a intervenir no lo posea.

c) **Medidas de Seguridad:**

- La instalación eléctrica debe realizarse **con conductores libres de halógenos**.

- En la instalación fotovoltaica, se debe evitar la conexión de equipos en forma directa. Considerar protecciones termo magnéticas, diferenciales y fusibles, según corresponda.
- El instalador debe realizar puesta a tierra de la instalación fotovoltaica, tanto de los paneles, estructura de soporte como carcasa de equipos.

d) **Antes de su puesta en marcha, debe ser declarado ante la SEC, a través del trámite correspondiente** (TE4 para el Sistema Fotovoltaico On Grid). En el caso de haber realizado una nueva instalación interior o regularizar la existente, esta se debe declarar a través de un TE1.

3. Acciones / Trámites que debe realizar la persona técnica que instalará el SFV

Acción / Trámite	Descripción
Solicitud de conexión y respuesta de empresa distribuidora	La persona responsable de la instalación on grid, debe ingresar Solicitud de conexión ante la empresa distribuidora de energía eléctrica (Formulario 3). Posteriormente, la empresa distribuidora debe hacer llegar su respuesta a dicha Solicitud (Formulario 4). Este trámite puede ser realizado en línea a través del Portal “Generación Ciudadana” en: https://www.sec.cl/generacion-ciudadana-te4/
Capacitación en Uso y mantención de SFV	Descripción del sistema, identificación de equipos principales, conceptos y términos básicos, cuidados y mantención de equipos, entre otras. De carácter teórico/práctico.
Elaboración Manual de mantención del SFV	Se debe elaborar y proveer de un manual (lo más gráfico posible) donde se describa el sistema instalado, incorporando el monitoreo del estado de la batería, con esquemas “paso a paso” de acciones típicas de realizar para la mantención del equipo.
Declaración del Sistema Fotovoltaico On Grid ante la SEC	Antes de la puesta en marcha, la persona responsable de su instalación debe realizar el trámite correspondiente (TE4 para el Sistema Fotovoltaico On Grid, y TE1 para la instalación interior si se realizó).
Notificación de Conexión	Llenado y entrega de Formulario N°5 – SEC. Trámite electrónico.
Firma de Contrato	Apoyar la gestión para formalizar convenio entre el Propietario y la Empresa distribuidora.
Pruebas, conexión y puesta en funcionamiento	Participar en la etapa de pruebas y conexión del sistema a la red de distribución (Protocolo de conexión – Formulario N°6).

4. Glosario

- **Sistema On Grid:** Sistema conectado a la red de distribución. La energía eléctrica generada es un complemento a la que se obtiene de la red, generando un ahorro en la cuenta. Si se genera en exceso, se pueden inyectar los excedentes a la compañía, los que son valorizados por ella de acuerdo a los valores vigentes, monto que se descuenta de la cuenta de electricidad del cliente. No sirve como sistema de respaldo.
- **Ley de Generación Distribuida para Autoconsumo (Netbilling):** Fue establecida mediante la Ley N° 20.571, modificada por la Ley N° 21.118. Consiste en la instalación de paneles fotovoltaicos que generan energía eléctrica y, al estar conectados a la red, permiten inyectar excedentes de la energía que no se consume, significando un ahorro en la cuenta de la luz.
- **Inversor:** Transforma la electricidad producida por los paneles fotovoltaicos de corriente continua a corriente alterna, de modo que pueda ser utilizada en la vivienda, escuela, sede comunitaria, negocio, etc.

IMPORTANTE

Recuerde que, independiente del llenado de este anexo, **en el Formulario de Postulación debe ingresar actividades relacionadas a la instalación, implementación y habilitación del SFV On Grid.**

Anexo N° 5

Requerimientos de Equipamiento Obligatorios

Sistema Solar Térmico (SST)

En el presente anexo, deberá indicar la información que dé respuesta a los requerimientos de equipamiento obligatorios si su proyecto considera la instalación y puesta en marcha de un **Sistema Solar Térmico**.

La información entregada en este anexo, no reemplaza el ingreso de actividades relacionadas con la adquisición e instalación de este tipo de equipos en el formulario del proyecto. Esta información, es complementaria a las actividades presentadas y evaluadas en el formulario de postulación.

1. Introducción

A nivel nacional, las **Energía Renovables** se han convertido en una realidad, en particular los sistemas solares térmicos, los cuales proveen de **numerosas ventajas para la generación de agua caliente sanitaria**, generando energía limpia, sin contaminantes, mejorando la calidad de vida de las personas y aportando a frenar el calentamiento global.

2. Requisitos Obligatorios del Sistema Solar Térmico

Requisito Obligatorio		Describa aquí, cómo su proyecto cumplirá con este requisito
1	La edificación donde se instalará el SST debe contar con red de suministro continuo de agua potable.	
2	La edificación donde se instalará el SST debe contar con redes interiores de agua (fría y caliente hasta los puntos de consumo).	
3	La estructura donde se instale debe asegurar su funcionamiento y mantención (de preferencia se debe instalar en la techumbre de la edificación).	
4	El uso del SST debe ser comunitario.	
5	El lugar en donde se instale el equipo, debe estar despejado, sin interferencias ni sombras, orientado al norte, respetando las restricciones dispuestas en el Itemizado Técnico de Sistemas Solares Térmicos de MINVU.	

3. Requisitos obligatorios a cumplir por el técnico o técnica que instalará el SST

a) Persona responsable de la Instalación del SST:

- Debe presentar experiencia en instalación y puesta en marcha, vinculado con equipos de Sistema Solar Térmico.

b) Conexión: Debe considerar obligatoriamente el Itemizado Técnico para Sistemas Solares Térmicos de MINVU según el tipo de sistema auxiliar que considere el proyecto:

- Para calefón modulante, conexión en serie.
- Para calefón convencional, conexión en paralelo considerando el uso de Válvula manual de tres (3) vías, tipo L, en líneas de agua fría o caliente.
- El proyecto contempla la reparación o reemplazo de redes y acometidas de agua fría y caliente, privilegiando el recambio de calefón convencionales a calefón modulante cuya conexión con el SST permita un funcionamiento que no requiera la intervención de los beneficiarios.

c) Características del equipo sistema solar térmico:

Sólo se permitirá la instalación de SST Termosifón prefabricados autorizados por la SEC. Verificación en el siguiente link (buscar por sistema integrado) <http://wlhttp.sec.cl/BuscadorSST/buscador.do>

- De acuerdo a la demanda de agua caliente sanitaria, de cada edificación es factible instalar el SST Termosifón prefabricado con depósitos acumuladores entre 120 y 300 litros de acumulación.
- Como equipos complementarios al SST se consideran las estructuras (montaje y auxiliar) y sus respectivos componentes que deben cumplir con todas las especificaciones técnicas del Itemizado Técnico, respecto a condiciones medioambientales que afecten la instalación y operación de los SST.
- El calefón a utilizar preferentemente debe ser modulante y su capacidad quedará determinada por la demanda de agua caliente sanitaria, la selección del lugar de instalación, la instalación propiamente tal y la selección de todos los componentes que permitan su instalación, los cuales deben cumplir la normativa SEC.
- La válvula termostática a instalar debe cumplir con el Itemizado Técnico del MINVU.

d) Medidas de seguridad

- El Depósito Acumulador de un SST puede almacenar Agua Caliente Sanitaria a **temperaturas por sobre los 90°C** por tanto no se debe manipular ni estar a fácil alcance de usuarios.
- El SST puede pesar más de 300 kg y, considerando que generalmente es instalado sobre la techumbre de las edificaciones, es estrictamente necesario que se consideren estructuras que cumplan con lo establecido en el itemizado técnico para SST del MINVU y que la techumbre esté **reforzada y certificada por un profesional competente** de manera que soporte el peso total considerando el SST funcionando y al personal que subirá a la techumbre para realizar actividades de mantención.
- Considerar SST tipo termosifón placa plana pre-fabricados **autorizados por la SEC**.
- La instalación y el SST tipo termosifón placa plana pre-fabricados y todos los componentes que se utilizarán en el proyecto deben cumplir con el **Itemizado Técnico de MINVU** (IT_SST_MINVU_V.3_2018).

4. Tareas adicionales que debe realizar el instalador del SST

Tareas	Descripción
Capacitación sobre uso y mantención de equipos SST	Capacitación en donde se describa el sistema, se identifiquen los equipos principales, conceptos y términos básicos, cuidados y mantención preventiva y correctiva del SST, identificación y solución de fallas, medidas de seguridad para evitar daño permanente, entre otras.
Elaboración Manual de Mantención del SST	Se debe elaborar un Manual (lo más gráfico posible) donde se describa el sistema instalado, sus componentes y un esquema “paso a paso” de acciones típicas de realizar para la mantención del equipo.

5. Glosario de Componentes

- **SST:** Sistema Solar Térmico
- **CS:** Colector solar
- **DA:** Depósito Acumulador
- **Piping red agua caliente:** red de agua caliente interior de la edificación y conexión con el SST
- **Piping red agua fría:** red de agua fría interior de la edificación y conexión con el SST
- **Calefón:** puede ser del tipo convencional o modulante
- **VT:** Válvula termostática, su accionar permite el suministro de agua caliente sanitaria a los usuarios del SST
- **VM3V:** Válvula Manual de 3 Vías, se utiliza al conectar un SST con un calefón convencional y permite el suministro Agua Caliente Sanitaria desde el SSTIT_SST: Itemizado Técnico de Sistemas Solares Térmicos
- **SEC:** Superintendencia de Electricidad y Combustible
- **MINVU:** Ministerio de Vivienda y Urbanismo

IMPORTANTE

Recuerde que, independiente del llenado de este anexo, en el Formulario de Postulación debe ingresar actividades relacionadas a la instalación, implementación y habilitación del SST.

Anexo N ° 06

Pauta de Evaluación

A. Criterios de exclusión de la evaluación, por fuera de bases:

- a) El proyecto no cumple con el objetivo del concurso.
- b) El problema identificado no corresponde a una problemática ambiental.
- c) El proyecto no cumple con el objetivo de la línea temática a la cual postula.
- d) El proyecto no presenta actividades de educación ambiental.
- e) El proyecto no cumple con lo establecido en la normativa que rige el presente concurso (bases especiales, anexos “requerimientos obligatorios”, manual de funcionamiento).

B. Criterios de evaluación

- El evaluador debe seleccionar solo un indicador por criterio.

Criterio 1	PROBLEMÁTICA AMBIENTAL	Ponderador	8%
Indicador			Puntaje
Se describen detalladamente y de manera coherente las 3 dimensiones de la problemática ambiental (problema ambiental, causa del problema ambiental y efecto del problema ambiental en la comunidad y/o en el entorno).			3
Se describen detalladamente y de manera coherente 2 de las 3 dimensiones de la problemática ambiental (problema ambiental, causa del problema ambiental y efecto del problema ambiental en la comunidad y/o en el entorno).			2
Se describen detalladamente y de manera coherente 1 de las 3 dimensiones de la problemática ambiental (problema ambiental, causa del problema ambiental y efecto del problema ambiental en la comunidad y/o en el entorno).			1
No se describen detalladamente y de manera coherente ninguna de las 3 dimensiones de la problemática ambiental (problema ambiental, causa del problema ambiental y efecto del problema ambiental en la comunidad y/o en el entorno).			0

Criterio 2	OBJETIVO GENERAL DEL PROYECTO	Ponderador	5%
Indicador			Puntaje
El objetivo general (*) señala claramente el propósito del proyecto, contribuyendo a resolver el problema ambiental planteado e incorporando la educación ambiental como un proceso permanente durante su ejecución.			3
El objetivo general (*) señala el propósito del proyecto, incorpora la educación ambiental como un proceso permanente, pero no está orientado a resolver el problema ambiental, o el objetivo general (*) señala el propósito del proyecto, contribuyendo a resolver el problema ambiental, pero no incluye la educación ambiental como un proceso permanente durante su ejecución.			2
Se presentan múltiples objetivos y no un solo objetivo central, no quedando del todo claro el propósito del proyecto y/o cómo está orientado a resolver el problema ambiental.			1
El objetivo general (*) no indica el propósito del proyecto, no está orientado a contribuir a resolver el problema ambiental planteado y no incorpora la educación ambiental como un proceso permanente durante su ejecución.			0

* Debe comenzar con un verbo en infinitivo como, por ejemplo: contribuir, apoyar, desarrollar, etc.

Criterio 3	RESUMEN DEL PROYECTO	Ponderador	10%
Indicador			Puntaje
Describe de manera clara, ordenada y sintética qué realizará, cómo se ejecutará, dónde se desarrollará y cuál será su contribución a la solución de la problemática ambiental identificada, destacando elementos innovadores o creativos de la propuesta.			3
Se entiende la idea principal de lo que realizará, orientándose a resolver el problema ambiental identificado, sin responder con el suficiente detalle para qué se hará, cómo se ejecutará y dónde se desarrollará.			2
Señala de manera general y sin detalle lo que se espera hacer y/o no queda en evidencia si contribuye a resolver el problema ambiental identificado.			1
No señala ni detalla lo que realizará, cómo se ejecutará, para qué se hará y dónde se desarrollará y/o no se relaciona con el problema ambiental identificado.			0

Criterio 4	ORGANISMOS postulantes Y ASOCIADOS ESTRATÉGICOS	Ponderador	5%
Indicador		Puntaje	
- Adjunta Anexo N° 7 Carta de Compromiso Organismo Asociado Estratégico de un Municipio con certificación vigente SCAM o acreditación vigente SIAAM. - Adjunta Anexo N° 7 Carta de Compromiso Organismo Asociado Estratégico de un Establecimiento Educacional con certificación vigente del SNCAE. - Adjunta Anexo N° 7 Carta de Compromiso Organismo Asociado Estratégico de una Institución con acreditación vigente del Programa Oficina Verde. - Organizaciones con domicilio legal registrado en Rapa Nui, que ejecuten su proyecto en dicha comuna, cuyo proyecto contribuya a la reforestación de la vegetación nativa de la isla (contribuir a la recuperación de la vegetación nativa que está siendo afectada y que está impactando fuertemente en la disponibilidad de AGUA de la isla). - Organizaciones con domicilio legal registrado en Temuco o Padre Las Casas, que ejecuten su proyecto en una de estas comunas, en el marco de la línea temática “Cambio Climático y Descontaminación Ambiental”, y cuyo objetivo apunte al desarrollo de iniciativas de mejoramiento de calidad del aire en la zona saturada en el marco del Plan de Descontaminación Atmosférica (PDA) para dichas comunas		3	
La organización postulante: - Tiene su domicilio legal registrado y ejecuta su proyecto en alguna de las comunas que cuenten con Programas de Recuperación Ambiental y Social, y que cuenten con una gobernanza local reconocida por el Ministerio del Medio Ambiente, como un Consejo para la Recuperación Ambiental y Social (CRAS). Las comunas son: Mejillones, Tocopilla, Calama, Huasco, Quintero, Puchuncaví, Concón y Coronel. - Tiene domicilio legal registrado en Rapa Nui y ejecuta su proyecto en dicha comuna.		2	
La organización postulante: - Adjunta Anexo N° 7: Carta de Compromiso Organismo Asociado Estratégico: - Programa de Recuperación de Barrios “Quiero Mi Barrio”, del MINVU.		1	
No cumple con ninguno de los criterios anteriores.		0	

Criterio 5	EXPERIENCIA organización que postula	Ponderador	2%
Indicador		Puntaje	
Organización con experiencia en ejecución de al menos 3 proyectos del área ambiental y/o social , ejecutados con fondos públicos, desde el 2021 en adelante.		3	
Organización con experiencia en ejecución de al menos 2 proyectos del área ambiental y/o social , desde el 2021 en adelante.		2	
Organización con experiencia en ejecución de al menos 1 proyectos del área ambiental y/o social , desde el 2021 en adelante.		1	
No posee experiencia o la información proporcionada en el formulario de postulación es insuficiente.		0	

Criterio 6	EXPERIENCIA COORDINADOR / COORDINADORA DEL PROYECTO	Ponderador	2%
Indicador		Puntaje	
Persona con experiencia en coordinación de al menos 3 proyectos del área ambiental y/o social , ejecutados en el territorio nacional con fondos públicos nacionales, desde el 2021 en adelante.		3	
Persona con experiencia en coordinación de al menos 2 proyectos del área ambiental y/o social , ejecutados en el territorio nacional, desde el 2021 en adelante.		2	
Persona con experiencia en coordinación de al menos 1 proyecto del área ambiental y/o social , ejecutados en el territorio nacional, desde el 2021 en adelante.		1	
No posee experiencia o la información proporcionada en el formulario de postulación es insuficiente.		0	

Criterio 7	ACTIVIDADES	Ponderador	15%
Indicador		Puntaje	
Las actividades planteadas son coherentes con el objetivo general y pertinentes con la línea temática seleccionada. Aportan a la solución del problema ambiental identificado. Cuentan con una descripción detallada de acuerdo a lo solicitado (¿qué hará?, ¿cómo lo hará?, ¿dónde lo hará? y ¿quiénes participarán?). La cantidad de actividades y el tiempo propuesto para su realización son adecuados.		3	
En su conjunto, las actividades planteadas aportan al cumplimiento del objetivo general y pertinentes con la línea temática seleccionada, sin embargo, dan solución parcial al problema ambiental identificado y/o su descripción es insuficiente.		2	
Más de una de las actividades no impactan en el cumplimiento del objetivo general y/o no son pertinentes con la línea temática seleccionada. Cuentan con una descripción deficiente, y no se comprende cómo aportan a solucionar el problema ambiental identificado.		1	
Las actividades planteadas, en su conjunto, NO tienen relación con el objetivo general y la línea temática seleccionada, y tampoco dan respuesta al problema ambiental identificado.		0	

Criterio 8	ACTIVIDADES DE EDUCACIÓN AMBIENTAL	Ponderador	20%
Indicador		Puntaje	
Se incluyen 2 o más actividades de educación ambiental, especificando y detallando las temáticas a tratar y cómo se desarrollarán, descritas con una metodología didáctica adecuada o diversa (por ejemplo, describen salidas a terreno, talleres teóricos/prácticos, cápsulas educativas, presentaciones de teatro, etc.), las cuales contribuyen a aclarar conceptos y/o generar conciencia respecto del problema ambiental identificado, aportando con el cumplimiento del objetivo general.		3	
Se incluye 1 o más actividades de educación ambiental, las cuales apuntan a generar conciencia respecto del problema ambiental identificado, aportando con el cumplimiento del objetivo general, sin embargo, carecen de una adecuada descripción y/o no señalan cuáles serán las herramientas didácticas a emplear, necesarias para aclarar conceptos, desarrollo de habilidades y actitudes en torno a la problemática ambiental que el proyecto aborda.		2	
De acuerdo a su descripción, las actividades de educación ambiental no aportan con el cumplimiento del objetivo general ni a generar conciencia respecto del problema ambiental identificado, y/o no contribuyen al cumplimiento del objetivo de la línea temática seleccionada.		1	
De acuerdo a la descripción de la única actividad de educación ambiental incluida en el proyecto, no es posible determinar de qué manera aporta con el cumplimiento del objetivo general y generar conciencia respecto del problema ambiental identificado, y/o no contribuyen al cumplimiento del objetivo de la línea temática seleccionada.		0	

Criterio 9	Presupuesto del Proyecto	Ponderador	20%
Indicador		Puntaje	
Cumple adecuadamente los siguientes 3 descriptores: Detallar, distribuir y valorar gastos, de acuerdo con los ítems presupuestarios establecidos en la normativa del FPA y en coherencia con el objetivo del proyecto y las actividades planteadas para su cumplimiento.		3	
Cumple parcialmente los siguientes 3 descriptores: Detallar, distribuir y valorar gastos, de acuerdo con los ítems presupuestarios establecidos en la normativa del FPA y en coherencia con el objetivo del proyecto y las actividades planteadas para su cumplimiento.		2	
Cumple de manera insuficiente los siguientes 3 descriptores: Detallar, distribuir y valorar gastos, de acuerdo con los ítems presupuestarios establecidos en la normativa del FPA y en coherencia con el objetivo del proyecto y las actividades planteadas para su cumplimiento.		1	
No identifica, detalla, distribuye y/o valora los gastos de acuerdo con los ítems presupuestarios establecidos en la normativa del FPA.		0	

Criterio 10	ESTRATEGIAS DE CONVOCATORIA / PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD	Ponderador	10%
Indicador			Puntaje
Se describen 3 o más estrategias de convocatoria para la participación de la comunidad del entorno local con el proyecto.			3
Se describen 2 estrategias de convocatoria para la participación de la comunidad del entorno local con el proyecto.			2
Se describe 1 estrategia de convocatoria para la participación de la comunidad del entorno local con el proyecto.			1
No se describe una estrategia de convocatoria para la participación de la comunidad del entorno local con el proyecto.			0

Criterio 11	PERMANENCIA DEL PROYECTO en el tiempo	Ponderador	3%
Indicador			Puntaje
Describe más de una acción que cumple con garantizar la permanencia en el tiempo de los efectos y resultados del proyecto, <i>por ejemplo: a través de proyección de convenios y/ o participación futura de otras organizaciones; dejar instaladas capacidades en los participantes y/o proyectar como capitalizar los beneficios obtenidos en base a lo propuesto.</i>			3
Identifica y describe al menos una acción que cumple con garantizar la permanencia en el tiempo de los efectos y resultados del proyecto, <i>por ejemplo: a través de proyección de convenios y/ o participación futura de otras organizaciones; dejar instaladas capacidades en los participantes y/o proyectar como capitalizar los beneficios obtenidos en base a lo propuesto.</i>			2
Propone de forma poco detallada alguna acción que podría garantizar la permanencia en el tiempo de los efectos y resultados del proyecto.			1
No detalla acciones que permitan garantizar la permanencia en el tiempo de los efectos y resultados del proyecto.			0

Anexo N° 7
Carta de Compromiso
Organismo Asociado Estratégico Ambiental

Solo para: Municipios SCAM o SIAAM, Establecimientos SNCAE, Instituciones acreditadas por el Programa Oficina Verde, Programa de Recuperación de Barrios “Quiero Mi Barrio”.

(Esta Carta, deberá ser ratificada en caso de que el proyecto resulte adjudicado)

Fecha _____

Yo (Nombre Representante Legal*), cédula de identidad N° (.....), en representación de (Nombre Municipio SCAM o SIAAM / Establecimiento SNCAE / Institución acreditada por Programa Oficina Verde / Programa de Recuperación de Barrios “Quiero Mi Barrio”), comprometo el apoyo de esta organización en calidad de Organismo Asociado del Proyecto (Nombre del Proyecto), postulado por (Nombre del Organismo Postulante) al XXX Concurso del Fondo de Protección Ambiental 2027, acreditando los siguientes aportes durante su ejecución:

Descripción del o los Aportes	Valorización en pesos (si corresponde)
Total	

Añadir las filas que sean necesarias

Nombre Representante Legal: _____

Firma (Con timbre institucional si lo posee) _____

Anexo N ° 8

Sugerencias para incorporar Enfoque de Género

Objetivo:

Este Anexo entrega orientaciones básicas para incorporar acciones con enfoque de género en la etapa de implementación de los Proyectos del Fondo de Protección Ambiental del Ministerio del Medio Ambiente.

Sugerencia	Detalle	Ejemplos
Usando lenguaje inclusivo y no sexista.	El término inclusivo y no sexista refiere a la "Representación sesgada, parcial o discriminatoria que asigna un status menor a valores, capacidades, aportes y roles de las mujeres" ¹ .	El lenguaje inclusivo puede ser utilizado en la redacción de invitaciones, afiches, señalética, diseño de presentaciones, material informativo, audiovisual y todo tipo de comunicación.
Evitando estereotipos de género.	Los estereotipos de Género son: "Ideas preconcebidas o prejuicios sobre los roles y comportamientos adecuados para hombres y mujeres que definen cómo deben actuar las personas según su sexo, qué tareas les corresponden, cuáles son sus habilidades y en qué ámbitos profesionales o de estudios se desempeñan mejor" ² .	Esta sugerencia puede ser aplicada a la producción de material gráfico, audiovisual, fotografías donde aparezcan personas, representaciones gráficas como infografías, presentaciones, material informativo, afiches, etc.
Promoviendo el equilibrio de género en actividades.	Tiene por objetivo ofrecer condiciones de accesibilidad para que tanto mujeres y hombres cuenten con las mismas oportunidades para participar e incidir en las actividades vinculadas al proyecto.	Promover en las convocatorias equilibrios de género. Buscar que se convoque tanto a mujeres como a hombres, idealmente en mismo número. Incorporar en los listados de asistencia la opción a actividades sobre género: Femenino / Masculino / Otro Realizar actividades en horarios que faciliten la participación de mujeres.

¹ "Guía de lenguaje inclusivo de Género", Consejo Nacional de Cultura y las Artes, 2022.

<https://www.cultura.gob.cl/wp-content/uploads/2023/02/0702guia-de-lenguaje-inclusivo-de-genero-1.pdf>

² "Guía ilustrada Comunicación sin estereotipos de género 2024", Ministerios de la Mujer y la Equidad de Género.

<https://educacionsinbrechas.mineduc.cl/wp-content/uploads/sites/129/2025/04/Guia-ilustrada-sin-estereotipos-de-genero-2024-MMyEG-1.pdf>

Anexo N° 9
Ratificación de Compromiso
Organismo Asociado u Organismo Asociado Estratégico Ambiental

Folio Proyecto Adjudicado _____ Fecha _____ XX – MES – 2027

Nombre Organismo Asociado: _____

RUT / RBD / Rol Organismo Asociado: _____
(Según corresponda)

Domicilio Organismo Asociado: _____
Dirección

Comuna _____

Si fuera una persona jurídica, indicar, además:

Representante Legal: _____

C.I. Representante Legal: _____

Ratifico el apoyo en calidad de Organismo Asociado a la siguiente Organización adjudicada en el XXX Concurso del Fondo de Protección Ambiental 2027:

Nombre Organización Adjudicada: _____

Nombre Proyecto: _____

Acreditando los siguientes aportes durante la ejecución del Proyecto:

Descripción del o los Aportes	Valorización en pesos (si corresponde)
Total	

** Añadir las filas que sean necesarias*

Nombre Representante Legal: _____

Firma *(Con timbre institucional si lo posee)* _____

Anexo N° 10

Carta de Autorización Uso de Sitio o Área

Folio Proyecto Adjudicado: _____ Fecha: _____

Nombre del Propietario/a: _____

C.I. del Propietario/a: _____

Domicilio del Propietario/a: _____

Dirección _____

Comuna _____

Si fuera una persona jurídica, indicar además:

Nombre Representante Legal: _____

C.I. Representante Legal: _____

Autoriza a la siguiente organización:

Nombre Organización: _____

RUT Organización: _____

Domicilio Organización: _____

Dirección _____

Comuna _____

Nombre Representante Legal: _____

C.I. Representante Legal: _____

Para utilizar el Sitio, Área o Propiedad ubicada en:

Calle / Avenida / Pasaje: _____

Número : _____

Sector / Localidad / Villa / Población: _____

Comuna: _____

Región: _____

Describa la intervención a realizar en el sitio, área o propiedad individualizada anteriormente:

(Ej.: 100 m² para construir un invernadero al costado de la sede social, o 10 m² del techo de los camarines de la Escuela para instalar los paneles solares, etc.).

Se declara además que esta autorización no deberá ser por un plazo inferior a tres años contados desde la fecha de inicio de la misma, de acuerdo a lo establecido en el siguiente cuadro:

Fecha de Inicio Autorización de Uso de Sitio o Área (indicar fecha exacta de inicio, dd/mm/2027)	dd/mm/2027
Fecha de Vencimiento Autorización de Uso de Sitio o Área (indicar fecha exacta de vencimiento, dd/mm/aaaa, la que <u>no deberá ser inferior a tres años</u> desde la fecha de inicio de autorización)	dd/mm/aaaa

Firma del Propietario o Representante Legal
(con timbre institucional si lo posee)

Nombre + Apellidos
Propietario/a o Representante Legal

Firma del Representante Legal
Organismo Adjudicado
(con timbre institucional si lo posee)

Nombre + Apellidos
Representante Legal
Organismo Adjudicado

Observaciones:

- Para el caso de sitio o área, **de administración o propiedad de privados, o de la propia organización adjudicada**, la Carta de Autorización **debe ser firmada en una Notaría Pública**. En aquellas comunas donde no existe una Notaría, podrá firmarla en el Servicio de Registro Civil e Identificación, ante quien posea las facultades para tal efecto.

Anexo N° 11
Declaración Simple de Domicilio
Codeudora o Codeudor Solidario

Folio Proyecto Adjudicado _____ Fecha _____

Nombre Codeudora o Codeudor: _____
Cédula de Identidad: _____

En en mi calidad de Codeudora Solidaria o Codeudor Solidario, del Proyecto adjudicado al XXX Fondo de Protección Ambiental 2027, declaro bajo juramento que tengo el siguiente domicilio:

Calle / Avenida / Pasaje: _____
Número: _____
N° Departamento *(si corresponde)*: _____
Sector / Localidad / Villa / Población: _____
Comuna: _____
Región: _____

Y que estoy en pleno conocimiento del Art. 210 de Código Penal que señala que: “El que ante la autoridad o sus agentes perjurare o diere falso testimonio en materia que no sea contenciosa, sufrirá penas de presidio menor en sus grados mínimo a medio y multa de seis a diez unidades tributarias mensuales”.

Firma _____
Nombre Codeudora o Codeudor _____
Cédula de Identidad _____

NOTAS:

- *Este documento debe ser firmado por la persona declarante.*
- *Al ser una declaración jurada simple, no requiere su legalización en una Notaría ni ser firmada en el Servicio de Registro Civil e Identificación, ante quien posea las facultades para tal efecto.*
- *La veracidad de esta información podrá ser verificada por el Ministerio del Medio Ambiente.*

Anexo N° 12
Declaración Simple
VIGENCIA DE ESTATUTOS

Fecha _____

Nombre _____

Cargo _____

Institución _____

Quien suscribe, certifica que la organización denominada

_____, Rut _____, con Personalidad Jurídica N°

_____, de fecha _____, se encuentra actualmente con sus estatutos vigentes, de fecha

_____.

A petición del interesado/a, se adjunta copia de los estatutos indicados en los párrafos precedentes.

Firma de quien suscribe y

timbre de la institución

2.- PUBLÍQUESE el presente llamado, en el portal institucional del Ministerio del Medio Ambiente, y en el sitio web <https://fondos.mma.gob.cl/>.

3.- PUBLÍQUESE la presente Resolución en el sitio web <https://fondos.mma.gob.cl/>.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE, DIFÚNDASE Y ARCHÍVESE



JOSÉ IGNACIO VIAL BARROS
SUBSECRETARIO DEL MEDIO AMBIENTE

CGL/PSV/LDP/AME/FGL/JRV/HCN/ASO

Distribución:

Gabinete Ministra del Medio Ambiente
Gabinete Subsecretario del Medio Ambiente
División de Educación Ambiental y Participación Ciudadana
División de Administración y Finanzas
División Jurídica
Oficina de Partes y Archivo



Documento firmado con Firma Electrónica Avanzada
Documento original disponible en: <https://ceropapel.mma.gob.cl/validar/?key=24206300&hash=377e1>