# Anexo 2: Formulario técnico del proyecto

|  |  |
| --- | --- |
| **N° ID** | No rellenar |

|  |
| --- |
| **Antecedentes del Postulante** |
| **Nombre de la empresa**  |  | **RUT de la empresa** |  |

|  |
| --- |
| **Ubicación del proyecto**  |
| **Insertar una o más fotografías del lugar donde se instalará el proyecto.**  | *Insertar imágenes aquí.*  |
| **Insertar una imagen aérea****del espacio físico o inmueble** **donde se instalará** **el proyecto. Se sugiere utilizar imágenes de Google Maps** | *Insertar imágenes aquí.*  |

|  |
| --- |
| 1. **Justificación del proyecto**
 |
| Indique la importancia o impacto que tendrá el uso de energía renovable para su empresa. | Máximo 2000 caracteres (sin espacios) |
| Detalle específicamente en qué se utilizará la energía generada por el proyecto. | Máximo 2000 caracteres (sin espacios) |
| 1. **Cálculo del consumo de energía anual del Postulante**
 |
| Informe el consumo de energía anual de la empresa o de un proceso en particular. del Postulante(kWh/año) | Eléctrico\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (kWh/año)Térmico\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (kWh/año)\*Para proyectos de generación eléctrica, se debe informar el consumo de energía eléctrica anual de la empresa o de un proceso particular del Postulante. Para proyectos de generación térmica, se debe contemplar el consumo de energía térmica anual de la empresa o de un proceso en particular del Postulante. En el caso de los proyectos de cogeneración se deben informar ambos consumos de energía: eléctrico y térmico. |
| Justifique el cálculo del consumo anual de energía que se verá afectado por la implementación de la solución renovable, pudiendo ser un proceso en particular o el consumo total de la empresa. Informar el consumo mensual del año 2019 ó 2020. Se recomienda adjuntar las boletas o facturas del energético. En caso de ser necesario, utilizar unidades de conversión de energía adecuadas.  |

| **Meses 2019 ó 2020** | **Consumo de energía mensual****kWh/mes** |
| --- | --- |
| Enero |  |
| Febrero |  |
| Marzo |  |
| Abril |  |
| Mayo |  |
| Junio |  |
| Julio |  |
| Agosto |  |
| Septiembre |  |
| Octubre |  |
| Noviembre |  |
| Diciembre |  |
| **Total anual** |  |

\*repetir la misma tabla en caso de proyectos de cogeneración.  |
| 1. **Cálculo de la generación de energía del proyecto**
 |
| Informe la cantidad de energía que generará el proyecto y la potencia a instalar, justificando los cálculos de manera adecuada. Para proyectos que contemplen baterías, indicar % de incremento del autoconsumo atribuible al almacenamiento. Indique la fuente de información utlizada para estimar la cantidad de energía generada. En el caso de proyectos de biomasa y biogás, informar de dónde obtendrá la biomasa y sus caracteristicas.Para proyectos de cogeneración, debe informar si el criterio de diseño se basa en el consumo eléctrico o térmico, y justificar por qué.  | Eléctrico\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (kWh/año)Térmico\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (kWh/año)Potencia eléctrica \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (kW )Potencia térmica \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (kW)Máximo 5000 caracteres (sin espacios) |
| Detalle los datos básicos del proyecto que permitan justificar adecuamente el dimensionamiento del proyecto. | Máximo 5000 caracteres (sin espacios) |
| Si estima conveniente, adjunte en la plataforma documentación técnica sobre el dimensionamiento del proyecto (por ejemplo, reporte de exploradores de energía renovable, reporte del software de diseño, etc.) |
| 1. **Descripción del espacio físico o del inmueble donde se instalará y operará el proyecto**
 |
| Indique la superficie (en metros cuadrados) necesaria y disponible para el proyecto, y describamaterialidad de la infraestructura en caso que corresponda.  | Máximo 2000 caracteres (sin espacios) |
| Describa cómo se va a instalar el proyecto y cómo se habilitará la infraestructura para una correcta operación de el o los equipos. | Máximo 2000 caracteres (sin espacios) |
| Describa los accesos a la instalación para la posterior mantención del equipamiento instalado. | Máximo 2000 caracteres (sin espacios) |
| En caso que corresponda, describa las condiciones de acopio del enegético a utilizar. | Máximo 2000 caracteres (sin espacios) |
| 1. **Plan de operación y mantenimiento**
 |
| Desarrolle el plan de operación y mantenimiento del proyecto. Deberá incluir a lo menos, los requerimientos técnicos y económicos para su correcta ejecución y el mecanismo para la resolución de problemas. | Máximo 5000 caracteres (sin espacios) |
| 1. Plan de formación de capacidades
 |
| Desarrolle el plan para que el Proveedor realice la transferencia de conocimiento a él o los encargado(s) de operar y mantener el proyecto. Dicho plan debe quedar debidamente documentado. | Máximo 5000 caracteres (sin espacios) |