# 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 de la empresa** | |
| Informe el consumo de energía anual de la empresa  (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 que postula. Para proyectos de generación térmica, se debe contemplar el consumo de energía térmica anual de la empresa que postula. En el caso de los proyectos de cogeneración se debe informar ambos consumo de energía: eléctrico y térmico. |
| Justifique el cálculo del consumo anual de energía de la empresa, informando el consumo mensual del año 2019 o 2020. En caso de ser necesario, utilizar unidades de convesión de energía adecuadas. | |  |  | | --- | --- | | **Meses 2019 o 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 describa  materialidad 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) |