**Convocatoria de retos y necesidades energéticas a nivel municipal y departamental para la implementación de soluciones enfocadas en FNCER y GEE**

**ANEXO 2 - FORMULARIO DE POSTULACIÓN FNCER**

El presente formulario hace parte de los entregables que deberá adjuntar cada postulante y es equivalente a una necesidad o reto. A continuación, se encontrará la información a diligenciar y/o suministrar únicamente si la postulación es una necesidad:

| **No.** | **REQUERIMIENTO** | **INFORMACIÓN** |
| --- | --- | --- |
| 1 | Nombre del postulante (Entidad pública) |  |
| 2 | Nombre del representante legal |  |
| 3 | Teléfono de contacto para futuras consultas |  |
| 4 | Descripción de la necesidad o reto (para considerarse reto se deberá complementar con la información de las dos tablas finales) |  |
| 5 | Nombre del edificio o destinación |  |
| 6 | Dirección |  |
| 7 | Latitud (Coordenadas geográficas) (g°m’s’’) |  |
| 8 | Longitud (Coordenadas geográficas) (g°m’s’’) |  |
| 9 | ¿La edificación o instalación es propiedad de la entidad? (si/no) |  |
| 10 | Cantidad de personas promedio que ocupan, trabajan o hacen uso de la edificación |  |
| 11 | Destinación de la edificación(ver los cuatro tipos habilitados en el documento de los términos y condiciones) |  |
| 12 | Medio por el cual conocieron la convocatoria |  |
| 13 | ¿Se ha solicitado a algún fondo de financiación presupuesto para proyectos de energías no convencionales (FNCE)? (si, cual /no) |  |
| 14 | ¿Dentro de la edificación cuentan con un espacio libre de sombra (techos o espacio a nivel del suelo libre) y disponible para una posible instalación de equipos (paneles solares, inversores, entre otros) de energías no convencionales (FNCE)? (si/no) y ¿Cuánta área? |  |
| 15 | Para el caso Microrredes híbridas de FNCER, ¿Cuál es la fuente fósil existente en el edificio? |  |

Información del consumo energético del edificio en el año 2021.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **REQUERIMIENTO** | **INFORMACIÓN** |
| 1 | Consumo de energía de enero 2021 (kWh) |  |
| 2 | Consumo de energía de febrero 2021 (kWh) |  |
| 3 | Consumo de energía de marzo 2021 (kWh) |  |
| 4 | Consumo de energía de abril 2021 (kWh) |  |
| 5 | Consumo de energía de mayo 2021 (kWh) |  |
| 6 | Consumo de energía de junio 2021 (kWh) |  |
| 7 | Consumo de energía de julio 2021 (kWh) |  |
| 8 | Consumo de energía de agosto 2021 (kWh) |  |
| 9 | Consumo de energía de septiembre 2021 (kWh) |  |
| 10 | Consumo de energía de octubre 2021 (kWh) |  |
| 11 | Consumo de energía de noviembre 2021 (kWh) |  |
| 12 | Consumo de energía de diciembre 2021 (kWh) |  |

Enfoque de género de la necesidad o reto.

| **No.** | **REQUERIMIENTO** | **INFORMACIÓN** |
| --- | --- | --- |
| 1 | ¿Se consideró la participación de mujeres y/o de asociaciones de mujeres en el proceso de formulación de la necesidad o reto postulado? Describir de qué forma se llevó a cabo esto. |  |
| 2 | ¿Se han propuesto acciones positivas para abordar las barreras de género identificadas en el municipio o departamento? (Ej. Acceso de las mujeres al servicio energético esperado) e indicar ¿Cuáles fueron estas? |  |

Los anexos de la necesidad que se deben adjuntar son:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **REQUERIMIENTO** | **NOMBRE DE LOS DOCUMENTOS** |
| 1 | Últimos 12 meses de facturación de servicio de energía eléctrica 2021 en formato pdf |  |
| 2 | Facturación de servicio de energía eléctrica de junio y diciembre de 2019 en formato pdf |  |
| 3 | Fotos del tablero eléctrico principal (adentro y afuera) en formato pdf |  |
| 4 | Fotos generales del edificio (fachada exterior, etc) en formato pdf |  |
| 5 | Fotos de los techos o terreno disponible para evidenciar su estado en formato pdf |  |
| 6 | Certificado de libertad y tradición de la edificación en formato pdf |  |

Si la postulación es un reto, adicionalmente se deberá diligenciar los siguientes campos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **REQUERIMIENTO** | **INFORMACIÓN** |
| 1 | Tipo de sistema (Ver documento convocatoria) |  |
| 2 | Potencia pico del SSFV (kWp) |  |
| 3 | Nivel de voltaje de conexión (V) |  |
| 4 | Cantidad de paneles |  |
| 5 | Potencia del inversor |  |

Los anexos del reto que se deben adjuntar son:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No.** | **REQUERIMIENTO** | **NOMBRE DE LOS DOCUMENTOS** |
| 1 | Adjuntar estudio técnico, de prefactibilidad, factibilidad, diseño básico o detallado en formato pdf |  |