# Plan específico de eficiencia y transición energética

**Entidad solicitante**: Razón social entidad solicitante

Plan Específico de Eficiencia y Transición Energética, que identifique, tras un diagnóstico previo, las potenciales áreas de mejora en estos ámbitos que se vislumbran en el proyecto, las acciones a emprender para materializarlas y un panel de indicadores de seguimiento sobre su implementación.

CNAE (cuatro dígitos además de explicitar la descripción que hace el CNAE de su actividad):

Diagnóstico previo: deberá incluir la siguiente información:

Consumo energético por tipo de fuente en el último año

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tipo de fuente** | **Consumo (miles de euros)** | **% sobre el total** | **Consumo (indicar unidad)** |
| Electricidad (contrato con terceros) |  |  |  |
| Electricidad (autogeneración) |  |  |  |
| Gas natural |  |  |  |
| Productos petrolíferos |  |  |  |
| * Gasoil
 |  |  |  |
| * Fueloil
 |  |  |  |
| * Gasolina y otros
 |  |  |  |
| Carbón y coque |  |  |  |
| Biocombustibles |  |  |  |
| Calor (autogeneración) |  |  |  |
| Otros productos |  |  |  |
| TOTAL |  |  |  |

Evolución del consumo energético por tipo de fuente en los últimos 3 años:

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Consumo (ud física; indicar)** |
| **Tipo de fuente** | **2024** | **2023** | **2022** |
| Electricidad (contrato con terceros) |  |  |  |
| Electricidad (autogeneración) |  |  |  |
| Gas natural |  |  |  |
| Productos petrolíferos |  |  |  |
| * Gasoil
 |  |  |  |
| * Fueloil
 |  |  |  |
| * Gasolina y otros
 |  |  |  |
| Carbón y coque |  |  |  |
| Biocombustibles |  |  |  |
| Calor (autogeneración) |  |  |  |
| Otros productos |  |  |  |
| TOTAL |  |  |  |

Inventario de equipos en la instalación que se verán afectados por el proyecto:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ID PROYECTO (\*)** | **Nombre de equipo** | **Marca y modelo** | **Fecha de fabricación (placa)** | **Potencia demandada (kWe)** | **Proceso de producción en el que participa el equipo** | **Indicar si el equipo se verá afectado por el proyecto** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

(\*) ID PROYECTO: Identificador del proyecto con la codificación empleada en el cuadro maestro del Plan de Inversión.

Potenciales áreas de mejora:

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PROYECTO (\*)** | **Área de mejora** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

(\*) ID PROYECTO: Identificador del proyecto con la codificación empleada en el cuadro maestro del Plan de Inversión.

Acciones para materializar las mejoras relacionadas con los proyectos:

|  |  |
| --- | --- |
| **ID PROYECTO (\*)** | **Acciones planteadas** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

(\*) ID PROYECTO: Identificador del proyecto con la codificación empleada en el cuadro maestro del Plan de Inversión.

Indicadores de eficiencia energética (cuando aplique)

A los efectos de valorar la eficiencia energética de un proyecto, debería justificarse los siguientes indicadores:

* Intensidad de consumo
	+ Baterias Este indicador hace referencia al consumo de energía final necesario para fabricar o producir una unidad de batería para fabrica un Kw de potencia o bien para almacenar un kWh de energía en una bateria.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID PROYECTO | Consumo energía final anual en fabricación (kWh) | Total de baterías fabricadas (Ud) | Potencia total de baterías fabricadas anualmente (kW) | Capacidad de almacenamiento de energía anual (kWh) | Intensidad de consumo de energía final por unidad, potencia o capacidad de almacenamiento de energía anual |
|  |  |  |  |  | kWh/Ud | kWh/kW | kWh/kWh |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* + Vehículo eléctrico: Este indicador hace referencia al consumo de energía final necesario para fabricar o producir un vehículo eléctrio conectado o bien para fabricar un Kw de potencia o bien para almacenar un kWh de energía en un vehículo eléctrico conectado.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID PROYECTO | Consumo energía final anual en fabricación (kWh) | Total de vehículos eléctricos fabricados (Ud) | Potencia total de vehículos eléctricos fabricados anualmente (kW) | Capacidad de almacenamiento de energía anual en el total de vehículos fabricados (kWh) | Intensidad de consumo de energía final por unidad o potencia total producida de los vehículos eléctricos fabricados  |
|  |  |  |  |  | kWh/Ud | kWh/kW | kWh/kWh |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

Indicadores de seguimiento propuestos:

No repita aquí indicadores ya incluidos en el cuestionario electrónico. Incorpore solo los nuevos. Metodológicamente deberán incluir:

* Descripción de indicador y fuente de datos (indicar si es externa o interna a la entidad).
* Situación base (ud. de medida propuesta).
* Propuesta de hitos intermedios de seguimiento de evolución.
* Valor esperado final