|  |  |
| --- | --- |
| Fecha de elaboración: |  |

### Información General

**Nombre de la Empresa**:

**Dirección:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Tel:** | **Fax:** | **E-mail:** |

**Giro:**

**Mercado:** Nacional

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **No. de Empleados:** | **Área Administrativa:** | **Área Proceso:** |

**Tamaño de la Planta[[1]](#footnote-1):**

**Persona Contactada:**

**Puesto:**

### Operación

Detalle de tiempos de operación

|  |  |
| --- | --- |
| **Área Administrativa** | **Área de Proceso** |
| Turnos/día | Turnos/día |
| Horas/turno | Horas/turno |
| Días/mes | Días/mes |
| Días/año | Días/año |

### Proceso de energía eléctrica y/o térmica

|  |  |
| --- | --- |
| ***INFORMACIÓN GENERAL*** | ***DATOS*** |
| Tipo de **tarifa eléctrica** aplicable en la empresa |  |
| Cuantas **acometidas** (CFE) de energía eléctrica existen en la planta |  |
| No. de trasformadores **principales** que existen en la planta (440V, 220V, 127V) |  |
| Capacidades de los trasformadores (kVAs) |  |
| No. de subestaciones en planta |  |
| Capacidad de la **subestación** en (kVAs) |  |
| Principales **combustibles** utilizados en la planta |  |
| Se cuenta con **banco de capacitores**? |  |
| Cuántos generadores de vapor se tienen? Tipos y capacidad. |  |
| Principales equipos consumidores de energía |  |
| Cuantos equipos de **aire comprimido** se tienen?. Tipos y capacidad? |  |
| Cuantos compresores de **refrigeración** se tienen? Tipos y capacidad |  |
| Cuantos equipos de **aire acondicionado** tipo paquete se tienen? |  |
| Tipos de **tratamiento de agua** para el proceso. (pozo, municipal, cruda, suavizada, tratada, recuperada, etc.) |  |

* Facturación eléctrica del último mes.
* Facturación de combustibles en calderas (diésel y/o gas natural) del último mes

**Ing. Pedro Sebastián V.**

Jefe del Depto. de Ingría. de Energía

Tel : (55) 5729 6000 ext. 52608

E-mail : [psebastian@ipn.mx](mailto:psebastian@ipn.mx)

1. De acuerdo a la clasificación de Secofi

   Clasificación por número de empleados

   |  |  |  |  |
   | --- | --- | --- | --- |
   | Tamaño/Sector | Industria | Comercio | Servicios |
   | Microempresa | Hasta 10 | Hasta10 | Hasta10 |
   | Pequeña Empresa | 11-50 | 11-30 | 11-50 |
   | Mediana Empresa | 51-250 | 31-100 | 51-100 |
   | Gran Empresa | +250 | +100 | +100 |

   [↑](#footnote-ref-1)