**PERIODO 2020- 2023**

1. **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**
* Asegurar el compromiso de la alta dirección y servidores públicos de la CGN en el consumo responsable de energía.
* Promover la cultura ambiental en los servidores públicos de la Entidad en el ahorro y uso eficiente de la energía.
* Mitigar el impacto de agotamiento de recursos por consumo de energía eléctrica conforme a la normatividad vigente.
1. **ALCANCE**

El programa aplica para la única sede de la Contaduría General de la Nación.

* 1. **META DEL PROGRAMA**

Reducir durante el periodo 2020 – 2023 un mínimo de 4% el consumo de energía, es decir, reducir anualmente un 1% el consumo de energía con respecto al año anterior.

El control y seguimiento se hará periódicamente con reducir mínimo el 1% el consumo de energía por periodo (mensual).

**Nota\*:**Se evalúan los valores del periodo actual con respecto al mismo periodo del año anterior.

* 1. **TIPO DE MEDIDA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CONTROL | MEJORA CONTINUA | MITIGACIÓN | COMPENSACIÓN |
| X | **X** |  |  |

* 1. **ASPECTO AMBIENTAL RELACIONADO –CAUSA**
* Consumo de Energía Eléctrica.
	1. **IMPACTO A MANEJAR– EFECTO**
* Agotamiento de recursos naturales.
	1. **FASES DEL CICLO DE VIDA**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| DESCRIPCIÓN | FASE | TIPO DE RESPONSABILIDAD |
| PAPELTÓNERESCOMPUTADORESTELEVISORESIMPRESORASVIDEO BEAMSLUMINARIAS | EXTRACCIÓN DE MATERIAS PRIMAS | Responsabilidad indirecta |
| FABRICACIÓN | Responsabilidad Indirecta |
| CONSUMO Y USO | Responsabilidad directa |
| DISTRIBUCIÓN | Responsabilidad Indirecta |
| DISPOSICIÓN FINAL | Responsabilidad Indirecta |

**Nota:** Ver matriz de aspectos e impactos ambientales – Ciclo de Vida relacionado.

1. **RESPONSABILIDIAD DE IMPLEMENTACIÓN**

GIT de Planeación, líderes de proceso, servidores públicos.

* 1. **AUTORIDAD**
* Comité SIGI, entidades externas de regulación y control.
1. **RECURSOS**

Recursos humanos.

Recursos tecnológicos.

Recursos financieros.

1. **CRONOGRAMA PARA EL USO EFICIENTE Y AHORRO DE ENERGÍA**

|  |  |
| --- | --- |
| **ACTIVIDAD** | **Vigencias 2020 – 2021 – 2022 – 2023** |
| **ENE** | **FEB** | **MAR** | **ABR** | **MAY** | **JUN** | **JUL** | **AGO** | **SEP** | **OCT**  | **NOV** | **DIC** |
| **P** | **E** | **P** | **E** | **P** | **E** | **P** | **E** | **P** | **E** | **P** | **E** | **P** | **E** | **P** | **E** | **P** | **E** | **P** | **E** | **P** | **E** | **P** | **E** |
| **Evaluación de la eficiencia de los computadores actuales.** |  |  |  | E |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Seguimiento al mantenimiento de luminarias.** |  |  |  | E |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Campañas de sensibilización ahorro de la energía.**  |  |  |  | E |  | E |  | E |  | E |  | E |  | E |  | E |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Fortalecimiento en el uso responsable de energía.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Divulgación de avances y logros del programa.** |  |  |  | E |  |  |  |  |  |  |  |  |  | E |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**6. SEGUIMIENTO Y MONITOREO**

$\frac{(consumo energía percápita periodo actual kW -consumo energía percápita periodo anterior kW)}{consumo energía percápita periodo anterior kW}\*100= $%

**Nota:** Se evalúan los valores del periodo actual con respecto al mismo periodo del año anterior.

**Periodicidad de evaluación**

Energía Mensual.

**Registro de cumplimiento**

Recibo de energía.