




## POLITICAS DE GESTION DE MEDIO AMBIENTE

### REDUCIR, REUSAR Y RECICLAR

SCI MFG, está comprometida con la prevención de impactos al medio ambiente. Es responsabilidad de todos los empleados garantizar que estas políticas sean implementadas a su cabalidad.

- Reducir al máximo todos los consumos de energía, uso de agua, materiales de empaque, y materias primas.
- Reusar materiales de empaque y materias primas para minimizar la generación de residuos y de otras emisiones. Esto también incluye la mejora del manejo de los residuos que se producen.
- Reciclar: todos los desechos de materia prima deben ser reciclados para ser reusados. Recuperando así gran parte de su valor. Los desechos se deben clasificar para un fácil manejo de los residuos.
- Concientizar a los empleados en la implementación de las 3R
- El compromiso de siempre apegarse a las leyes medio ambientales.



	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE DOCUMENTOS</b>	SCI
		Ver.:01
	<b>Plan de Uso Eficiente y Ahorro de Energía</b>	03-31-2021

## 1. Propósito

- 1.1. Proponer el diseño de un Plan de Uso Eficiente y Ahorro de Energía. (PUEAE)

## 2. Introducción

- 2.1. SCI Manufacturing es una entidad comprometida con el medio ambiente. Así lo viene demostrando año tras año. Por este motivo SCI Manufacturing desarrollará un programa de ahorro de energía con el fin de proponer soluciones y alternativas a consumos excesivos y desperdicios de energía. Dada la falta de implementación de tecnologías de ahorro de energía y los malos hábitos de utilización de máquinas eléctricas por falta de conocimiento, se observa que los consumos se encuentran elevados.

## 3. Alcance

- 3.1. El alcance del presente PUEAE, es proponer las diferentes soluciones para reducir el consumo de energía en la empresa SCI Manufacturing, teniendo en cuenta ciertas recomendaciones para la disminución del consumo y aprovechamiento de energía. De igual manera se generarán metodologías de aprovechamiento fuentes lumínicas y de corrientes de aire.

## 4. Objetivo

- 4.1. Disminuir en por lo menos un 10% el consumo de energía anual. Actualmente estamos consumiendo 113,094.51 kwh al año y queremos disminuir en por lo menos un 10% el consumo de energía anual.

## 5. Responsabilidades

### 5.1. Alta Gerencia:

- 5.1.1. Es el responsable de establecer las disposiciones de este plan y garantizar su cumplimiento así como de asegurar el entrenamiento del personal para el conocimiento y aplicabilidad del mismo.
- 5.1.2. Cumplir con la implementación de este plan.
- 5.1.3. Asegurar que toda la Supervisión a su cargo cumpla con lo establecido en este plan.


### 5.2. Gerentes, Encargados de Área:

- 5.2.1. Detectar cualquier no conformidad y notificar la misma
- 5.2.2. Efectuar el seguimiento de las acciones correctivas o preventivas propuestas derivadas de las No Conformidad
- 5.2.3. Conocer y aplicar este documento.

### 5.3. Coordinador o Responsable designado de Mantenimiento:

- 5.3.1. Responsable de la correcta implementación de este plan.
- 5.3.2. Responsable de identificar y evaluar todos los riesgos que puedan



	<b>SISTEMA DE GESTIÓN DE DOCUMENTOS</b>	SCI
		Ver.:01
	<b>Plan de Uso Eficiente y Ahorro de Energía</b>	03-31-2021

provocar no conformidades con respecto al cumplimiento de la política de ética de la empresa.

**5.3.3.** Evaluar la efectividad de la política de ética de la empresa.

## 6. Medidas a Tomar

- 6.1. Proponer el diseño de un Plan de Uso Eficiente y Ahorro de Energía
- 6.2. Concluir el cambio de las luces led por mas eficientes
- 6.3. Instalación de extractores de aire para bajar la temperatura del edificio y así los aires acondicionados trabajan con mas eficiencia.
- 6.4. Realizar evaluación del funcionamiento de la red eléctrica en SCI Manufacturing
- 6.5. Proponer soluciones y metodologías para disminuir costos y consumo de energía en SCI Manufacturing.
- 6.6. Desarrollo continuo con el programa de educación y cultura de sensibilización ambiental.

Del mismo modo, SCI Manufacturing se compromete a realizar una revisión anual del Plan de Acción en el que se revisarán los puntos establecidos para cada una de las medidas descritas. En esta revisión se podrán establecer acciones correctoras en caso de detectar alguna anomalía.

**S.C.I. MANUFACTURING S.R.L**  
 RNC: 131 260901  
 ZONA FRANCA  
 San Pedro de Macorís, R.D.

