

## PROGRAMA

### CONTROL OPERACIONAL PARA EL CONSUMO DE ENERGÍA

**Responsable:** Coordinador del SIG.

**Alcance:** Área de producción de la organización MUEBLES ROJAS.

**Objetivo:** Reducir el consumo de energía eléctrica tanto en planta como en área administrativa por medio de prácticas de producción más limpia esperando se genere una minimización de costos operativos.

**Descripción:** Según las magnitudes de los procesos que se realizan dentro de Muebles Rojas ya sean de índole administrativa u operacional se generan grandes consumos de energía eléctrica, por estos motivos se hace necesario un programa de reducción y ahorro de la energía consumida en planta.

Por los motivos mencionados anteriormente se deben generar alternativas de consumo más responsables guiados por prácticas de producción más limpia por parte de todos los integrantes de la empresa, de esta forma estableciendo métodos de mantenimiento preventivo de la maquinaria que demanden altos índices de consumo y por ende reduciendo los consumos considerablemente.

**Actividades:** La revisión de la maquinaria y los equipos con los que cuenta la organización, es donde se instaura una adecuada función de control de cada una de estos componentes operativos, en donde se señala cada uno de los elementos necesarios para llevar un registro más riguroso de las operaciones y funciones de cada maquinaria.

- **Sensibilización del personal:** Las campañas de sensibilización se orienta a la generación de reportes y boletines informativo hacia el personal de la empresa donde se incorpore buenas y responsables prácticas de consumo, de esta forma involucrando activamente al todo el personal de la empresa.
- **Identificación de alternativas tecnologías o técnicas limpias:** La identificación de las diversas alternativas de producción más limpia es de vital importancia para poder establecer un uso eficiente de la energía, para las necesidades empresariales por ejemplo las ventanas, los techos abiertos y que entre suficiente energía para evitar encender luces, sino utilizar la energía solar de la mejor manera.
- **Maquinaria que consuma menos energía o que se pueda adecuar con energía solar.**

- Estrategias de minimización de consumo: Es necesaria la revisión periódica de las diversas áreas que poseen unos consumos elevados de energía en donde se realice seguimiento y monitoreo de las actividades del programa, de tal forma que las estrategias que se planteen estén vinculadas a las labores de mantenimiento y seguimiento organizacional.

**Tiempo requerido:**

Los tiempos de puesta en marcha del programa de uso eficiente y racional de la energía eléctrica será el 30 de agosto de 2018, el cual ya se debió haber realizado cada una de las actividades planteadas en este programa, para lograr satisfactoriamente lo que se dispone.

**Recursos:** Los recursos destinados para la correcta ejecución de las actividades del programa de uso eficiente y racional de la energía eléctrica se relacionan por la compra de materiales que ayuden a optimizar la luz natural en los distintos sitios de trabajo y las distintas prácticas de educación y concienciación ambiental de ahorro de energía eléctrica. El presupuesto en términos monetarios corresponde a 1'500.000, ajustadas a cada una de las actividades planteadas.

<b>Elaborado por</b>	<b>Revisado por</b>	<b>Autorizado por</b>
<i>Coordinador SIG.</i>	<i>Gerencia General</i>	<i>Gerencia General</i>