



DOSAL TOBACCO

Results Reference

www.dosal.com

Miami, 21 de septiembre de 2020

- Total energy consumption was reduced by 2.76%
- Productivity, meaning more cartons per kilowatt increased 13.45%
- Amount of energy consumed per carton diminished 14.75%
- Invoiced energy savings set at 7.8%
- Maintenance Management reported less electrical and electronic events

A Quien Pueda Interesar:

Dosal Tobacco Corporation (Dosal), con sede en Miami, Florida, USA, hace constar que la empresa Total Solutions Dominicana TSD SRL, realizó mediciones de gran precisión de las variables eléctricas de nuestra empresa a los fines de presentar una solución en materia de eficiencia y calidad energética que contribuyera a ahorrar energía y disminuir el número de eventos de mantenimiento.

A tales efectos, con base a los reportes eléctricos, se nos ofertó un proyecto llave en mano para la instalación de un sistema israelí de compensación dinámica de potencia reactiva de 280kVAr, marca ELSPEC, modelo Equalizer.

Una vez instalado y en operación, al contrastar resultados 2 meses antes y dos meses posteriores a la puesta en funcionamiento hemos podido constatar lo siguiente:

- Del total de energía consumida en las facturaciones de noviembre y diciembre de 2019, en contraposición a las facturaciones de febrero y marzo; el consumo energético total disminuyó 2.76%; destacando que esto se produjo en un contexto donde el sistema solo compensa un 75% de la carga total.
- El porcentaje de productividad, entendida como cantidad de cartones por kilovatio consumido aumentó 13.45%
- La cantidad de energía consumida por carton disminuyó 14.75%
- Los ahorros por energía facturada se ubicaron en 7.8% y, finalmente
- La Gerencia de mantenimiento reporta una notable disminución de eventos de naturaleza eléctrica y electrónica.

Por todo lo anterior, no tuvimos duda alguna a generar la presente constancia a requerimiento de Total Solutions Dominicana TSD SRL.

Yolanda Nader CPA
Chief Executive Officer
Chief Financial Officer

