

# ACCIONES DE RS

## SORIANA

### Medio Ambiente



GANAR-GANAR

#### Medio Ambiente

En Soriana saben que sus operaciones generan un impacto en el medio ambiente, por eso, al crecer buscan que su fortaleza beneficie a nuestro entorno. A través de registros más precisos, un uso más eficiente de los recursos naturales y una mayor conciencia sobre la huella ecológica que marca su presencia llevan la atención hacia el cuidado del medio ambiente.

Este año, han hecho hincapié en aumentar el consumo de energía limpia, disminuir las emisiones contaminantes e impulsar el reciclaje. Estas y otras estrategias refuerzan su compromiso con el medio ambiente.

- 29.3% DE LA ENERGÍA QUE CONSUMIMOS ES LIMPIA.
- 179,042 TONELADAS DE CO<sub>2</sub> EVITADAS GRACIAS A LA GENERACIÓN DE ENERGÍA LIMPIA.

#### Más energía limpia, menos emisiones

De acuerdo con su reporte anterior, el suministro de energía limpia era del 21%, sin embargo, en 2016 aumentaron el insumo que obtienen de manera sustentable hasta un 29.3%.

El total de la energía renovable proveída durante el 2016 fue de 394,364,593 kilowatts/hora que les permitió abastecer 307 unidades de negocio. Con lo anterior evitaron la emisión de 179,042 toneladas de CO<sub>2</sub> el equivalente a sacar de circulación 52,351 autos compactos que recorren una distancia promedio anual de 20,000 km.

- Suma de Eólica y Solar, 1TCO<sub>2</sub>= 2,202.63 kWk K= 3.42 T CO<sub>2</sub>/auto
- 394,364,593 KILOWATTS/HORA TOTAL DE LA ENERGÍA RENOVABLE PROVEÍDA DURANTE EL 2016.

**“GEMEX HA TENIDO LA OPORTUNIDAD DE REALIZAR LA PROMOCIÓN DE 271MW EÓLICOS JUNTO A SORIANA. DE LA CIFRA ANTERIOR, TENDREMOS 153MW OPERANDO EN EL PRIMER TRIMESTRE DE 2017 Y 118MW ADICIONALES PARA EL TERCER TRIMESTRE DE 2018”.**

Álvaro Oliver  
GEMEX Energía Renovable

#### Energía Solar

A fin de aprovechar la luz solar como generadora de energía, a través de la instalación de paneles solares en sus techos produjeron un total de 8,945,302kWh en donde la FASE 1 representa el 80.7%. Además, se incorporó la FASE 2 (cinco unidades de negocio adicionales), que representan el 19.3 % restante.

#### Energía Eólica

Una tienda más se sumó a las que aprovechan las ventajas de la generación de energía a partir del viento. Con esta incorporación alcanzaron 293 locaciones que se surten de energía limpia.

Además, en 2016, consumieron 385,419,291kWh de energía eólica, lo que evitó la emisión de 174,981 toneladas de CO<sub>2</sub> y se traduce a prevenir la contaminación que generan 51,164 vehículos en un año.

Soriana se encuentra equipando sus tiendas nuevas con la más alta tecnología para lograr una mayor eficiencia energética. Por ejemplo, las tiendas de reciente apertura cuentan con sistemas inteligentes de aire acondicionado, iluminación LED en todas las áreas y en vitrinas, así mismo la refrigeración comercial usa los equipos más novedosos para reducir el consumo eléctrico.

Renovaron el aire acondicionado en 20 tiendas al sustituir el equipo que usa el refrigerante R-22 por el que usa el R410, uno mucho más eficiente.



Además, en las tiendas de Santo Domingo y San Pedro invirtieron \$33,521,613 pesos para cambiar el equipo de refrigeración. De esta manera optimizan sus operaciones, ofrecen un mejor servicio y emiten a la atmósfera una menor cantidad de partículas nocivas.

Por otra parte, han estado remodelando y modernizando los equipos de muchas de sus tiendas a fin de disminuir el efecto invernadero y ser congruentes con su política de sustentabilidad.

### Registros más precisos, controles más eficientes

En el 2016, 52 unidades de negocio se incorporaron a su sistema de monitoreo, automatización y control de las principales cargas de consumo eléctrico.

Asimismo, instalaron el sistema de monitoreo de Nivel 2 en 30 tiendas de Tijuana, lo que les permitió obtener un ahorro del 4.3 % en 2016.

Para el próximo año, se espera un ahorro entre un 4 y un 5% en las tiendas de reciente incorporación.

Estas mediciones permiten implementar estrategias de ahorro que mejoran la eficiencia en el uso de los equipos para mantener las condiciones operativas en un estado óptimo con el menor consumo de energéticos y sin sacrificar la comodidad del cliente, ni la conservación de los alimentos.

### Impulsando el reciclaje

El reciclaje de recursos es una de las prácticas que Soriana ha podido desarrollar con gran éxito. Por una parte, ha sido una actividad que han podido incorporar a su día a día y que ha sido bien recibida entre sus comunidades. Por la otra, han desarrollado un esquema que, además de las bondades ecológicas que supone el reciclaje, genera beneficios económicos para su negocio.

Por ejemplo, en 2016 lograron reciclar 74,251 toneladas de cartón y 3,390 toneladas de plástico STF. Esto equivale a ahorrar la energía eléctrica que consumen 40,881 casas durante un año, desviar el desecho que 124,454 personas generan en un año, el ahorro de 96,459 MWh, dejar de emitir 280,433 toneladas de CO<sub>2</sub>, salvar 1,342,178 árboles, evitar el consumo de 103,111 barriles de petróleo y ahorrar 102,860 millones de BTU.

- Energía ahorrada 40,881 número de casa que se alimentarían durante un año
- Desecho desviado 124,454 número equivalente de personas generando residuos durante un año
- Energía ahorrada 96,459 MWh
- Emisiones evitadas 280,433 toneladas de co<sub>2</sub>
- Árboles salvados 1,342,178 árboles de 11 metros
- Agua ahorrada 935.70 millones de galones
- Petróleo ahorrado 103,111 barriles
- Btus ahorrados 102,860 millones british thermal unit
- 515 tiendas siguen los esquemas de monitoreo

### Agua

Gracias a las estrategias de ahorro del vital líquido que han promovido entre sus colaboradores lograron una disminución de 5,982m<sup>3</sup> en el consumo de agua de sus tiendas.

Por otra parte, en la sumatoria global de sus unidades de negocio, y tomando en cuenta el crecimiento que tuvieron, aumentaron su gasto un 3% con respecto al año pasado. ●