Premio Nacional de Eficiencia Energética

Ministerio de Industria, Energía y Minería

eficiencia energética

Julio Ramírez y Cía. S.A.

Cada vez...más alto!

RAMIREZ

Nuestros orígenes

Julio Ramírez

Juan Ramírez

La empresa Ramírez, tiene sus orígenes en el año 1966.

Premio Nacional de Eficiencia Energética

¿QUIÉNES SOMOS?

Premio Nacional de Eficiencia Energética

IDENTIFICACIÓN DE OPORTUNIDADES DE ENERGÍA ELÉCTRICA

- En un proceso de mejora continua, todas las medidas implementadas, son evaluadas para cuantificar sus ahorros y beneficios, realizando mediciones en numerosos equipos, para determinar la capacidad real de sus baterías, autonomía y rendimiento.
- Se puso en funcionamiento un centro de carga inteligente, que permite maximizar el uso de energía en la franja de valle y minimizarlo en punta.

MEDIDAS DE EFICIENCIA ENERGÉTICA

- 2018 – 2019: Renovación de flota de alquiler por equipos eléctricos.
- 2019: Planta Fotovoltaica – 100KW de inversores.
- 2019 – 2020: Prueba piloto equipos Litio.
- 2020 – 2021: Renovación flota de alquiler por equipos eléctricos.
- 2020 – 2021: Reconversión flota alquiler con chofer a batería de Litio.
- 2021: Prueba piloto vehículos eléctricos de pasajeros.
- 2022: Recambio flota vehículos eléctricos de pasajeros.

Premio Nacional de Eficiencia Energética

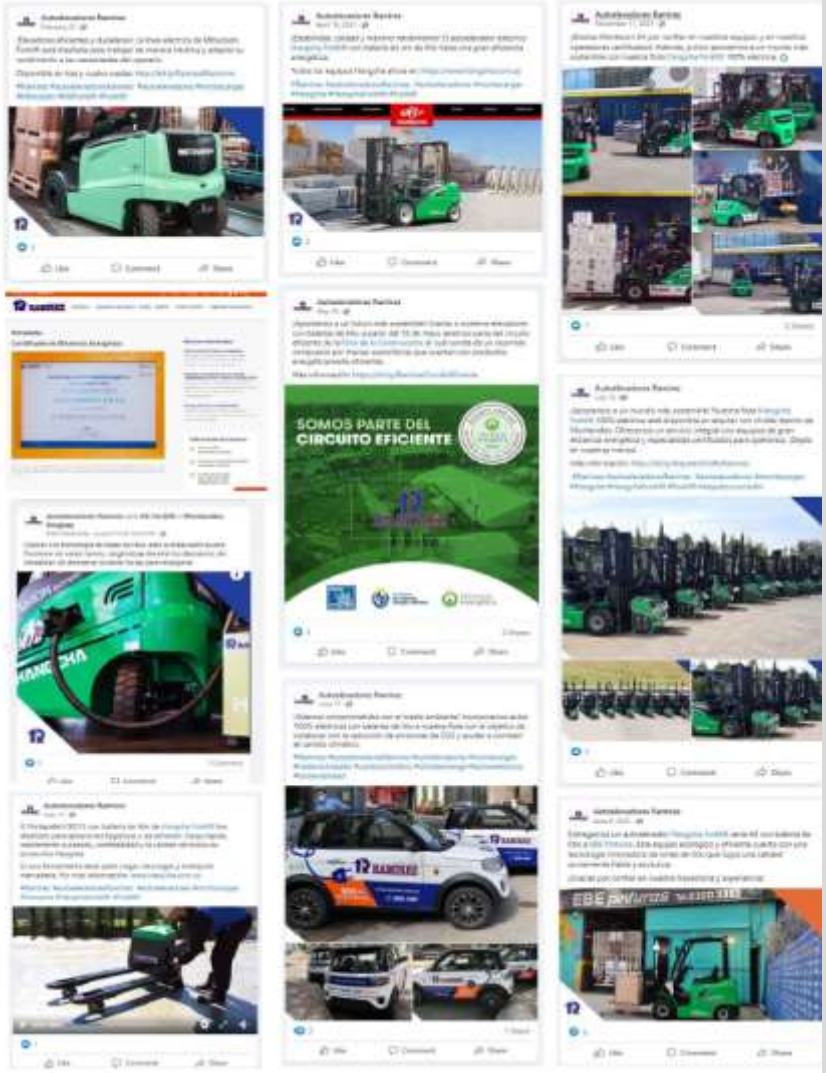
DIFUSIÓN INTERNA

Concientización al personal.

Capacitación.

Uso eficiente.

Premio Nacional de Eficiencia Energética



DIFUSIÓN EXTERNA

Campañas de difusión:

Facebook, Instagram, Linkedin, Web.

Exposiciones:

2019 - 2022: Feria de la Construcción.
2021 - 2022: PackLog Expo LATU.
2022: Expo Melilla.

Publicidad en Vehículos:

Flota de alquiler.

Premio Nacional de Eficiencia Energética

INNOVACIÓN

Premio Nacional de Eficiencia Energética

IMPACTO AMBIENTAL

	Ahorro energético anual (tep/año)	Ahorro monetario anual (UYU/año)	Reducciones de emisiones de CO2 (tCO2/año)	% ahorros (tep)	% ahorros ($U)
Planta Fotovoltaica	1,2	95.439,6	0,6	0,9	0,9
Renovación de flota de alquiler por equipos eléctricos 2018-2019	47,5	2.184.698,0	152,8	35,7	20,6
Renovación de flota de alquiler por equipos eléctricos 2019-2020	23,6	1.407.850,7	75,9	17,7	13,3
Autoelevadores con bateria de Litio 2019-2020	6,7	416.951,3	23,0	5,0	3,9
Renovación de flota de alquiler por equipos eléctricos 2020-2021	53,8	4.073.937,5	171,6	40,3	38,4
Autoelevadores con bateria de Litio 2020-2021	174,7	13.088.762,6	644,1	131,0	123,5
Vehículos Eléctricos de Pasajeros 2020-2021	1,1	113.521,6	3,4	0,8	1,1
Vehículos Eléctricos de Pasajeros 2021-2022	4,1	420.841,5	13,5	3,1	4,0

Reducción de Emisiones de CO2 en 1084 toneladas al año, equivalentes a 313 TEP.

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Premio Nacional de Eficiencia Energética

Cada vez...más alto!

RAMIREZ

Cierre final

Ministerio de Industria, Energía y Minería

eficiencia energética