

COMERCIAL IRONTRUST COMPROMETIDA CON EL AMBIENTE

IRON
TRUST
铁信托

Comercial Irontrust en la búsqueda de disminuir su huella de carbono en el entorno, y generar una conciencia y valores ambientales entre sus empleados, ha establecido acciones para lograr dichos objetivos, entre las cuales destacan:

Con una inversión de 100.000 USD cuenta con la instalación de central fotovoltaica más grande de la Región Metropolitana de Santiago. Dicha central posee las siguientes características:

Tipo On Grid (con conexión a la red eléctrica comercial).

Constituida por paneles fotovoltaicos que suman una potencia total instalada de 60 kWp.

Tres inversores de 20 kW trifásicos, un inversor de 8 kW, un inversor de 5 kW y un inversor de 1 kW.

Implementación de vehículos totalmente eléctricos para beneficios del personal y para funciones operativas de la empresa (auto, motos scooter, grúas horquillas, camión 100% electricos).

Implementación de la regla de las tres erres. Irontrust reduce, recicla y reutiliza sus desechos de papel, plástico, vidrio, metales y compuestos según los procesos y normas vigentes del país.

Comercial Irontrust en la actualidad opera al 100% con la energía generada por su central eléctrica convirtiéndola en una empresa totalmente autosustentable. Desde su instalación ha alcanzado una potencia total de 348 MWh, lo que equivale el resguardo de 19.031 árboles o 72Ha/año. Entre los beneficios proporcionados por la central eléctrica destacan los siguientes:

Disminución de costos debido a la reducción de los gastos mensuales por concepto de compra de energía eléctrica. verdes y principalmente en la alimentación eléctrica de las grúas horquillas eléctricas y demás vehículos eléctricos.

Los excedentes de energía son vendidos a la compañía proveedora de energía eléctrica gracias a la Ley 20.571 "Net Billing", ley de generación distribuida que permite generar electricidad proveniente de energías renovables no convencional (paneles fotovoltaicos) para ser vendida a las compañías eléctricas.

IRONTRUST DEJÓ
DE CONSUMIR



DE ENERGÍAS NO
RENOVABLES

GENERANDO UN
AHORRO DEL



EN CONSUMO DE
LA RED ELÉCTRICA

DEJANDO DE
EMITIR



A NUESTRO
AMBIENTE

NUESTRA CENTRAL
GENERA



DE ENERGÍA
TOTAL

EQUIVALENTE AL
CONSUMO DE



DURANTE UN
AÑO

