

GENERAC DIVISIÓN MOBILE



GENERAC INTERNATIONAL

**Generac International,
gestiona el negocio
independiente de EU y Canadá.**

NUESTRO FUTURO

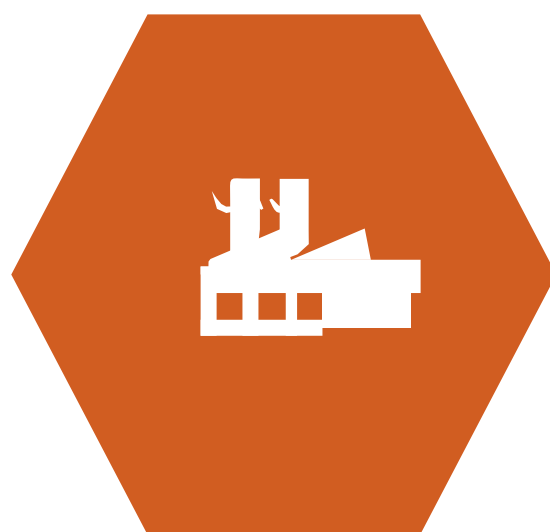
Continuar creciendo junto con nuestros socios, como líder tecnológico desarrollando soluciones para satisfacer las expectativas de los clientes y garantizar su tranquilidad, a través de productos de calidad y excelente valor.



2013
Se adquiere Tower Light



2021
Se adquiere Deep Sea



8
Plantas de producción



17
Sucursales operativas



1400
Empleados



450 M€
Ganancias superiores

PRESENCIA GLOBAL



PLANTAS DE FABRICACIÓN GENERAC INTERNATIONAL

Hoy en día, Generac, tiene 8 plantas de fabricación en todo el mundo.

Todas las plantas de Generac Internacional siguen los principios Lean para mejorar la eficiencia, reducir el desperdicio y mejorar la rentabilidad.

SEIS + 2 PLANTAS ALREDEDOR DEL GLOBAL



ITALIA 

Locación:

Casole d'Elsa, Siena – Italy

Producción

- Generadores Industriales desde 3.370 kVA
- Generadores portátiles GMM



ITALIA 

Locación:

Villanova d'Ardenghi, Pavia – Italy

Producción

- Torres de Iluminación
- Dust Fighters
- Wash Racks



ESPAÑA 

Locación:

Balsicas, Murcia – España

Producción:

- Generadores Industriales desde 220 kVA
- Generadores portátiles GMM



REINO UNIDO 

Locación:

Rugby, Reino Unido

Producción:

- Generadores Industriales desde 700 kVA



CHINA 

Locación:

Shunde (GUANGDONG) – China

Producción:

- Generadores industriales desde 4.000 kVA
- LEDS Torres de Iluminación



INDIA 

Locación:

Kolkata (India)

Producción:

- Generadores Industriales desde 2500kVA

NUESTROS VALORES AÑADIDOS



Fabrica de GENERAC MEXICO en HIDALGO



Fabrica de GPR BRASIL en RIBEIRAO PRETO



¿QUÉ ES LA DIVISIÓN MOBILE?

TORRES DE ILUMINACIÓN



GENERADORES DIESEL & GAS



ACUMULADORES DE ENERGÍA



DUST FIGHTER



GENERAC®

ESTA LÍNEA DE PRODUCTOS ATIENDE PRINIPALMENTE LOS SIGUIENTES SECTORES:



Construcción



Oil & Gas



Minería



**Recuperación en desastres
naturales**



Eventos



Renta



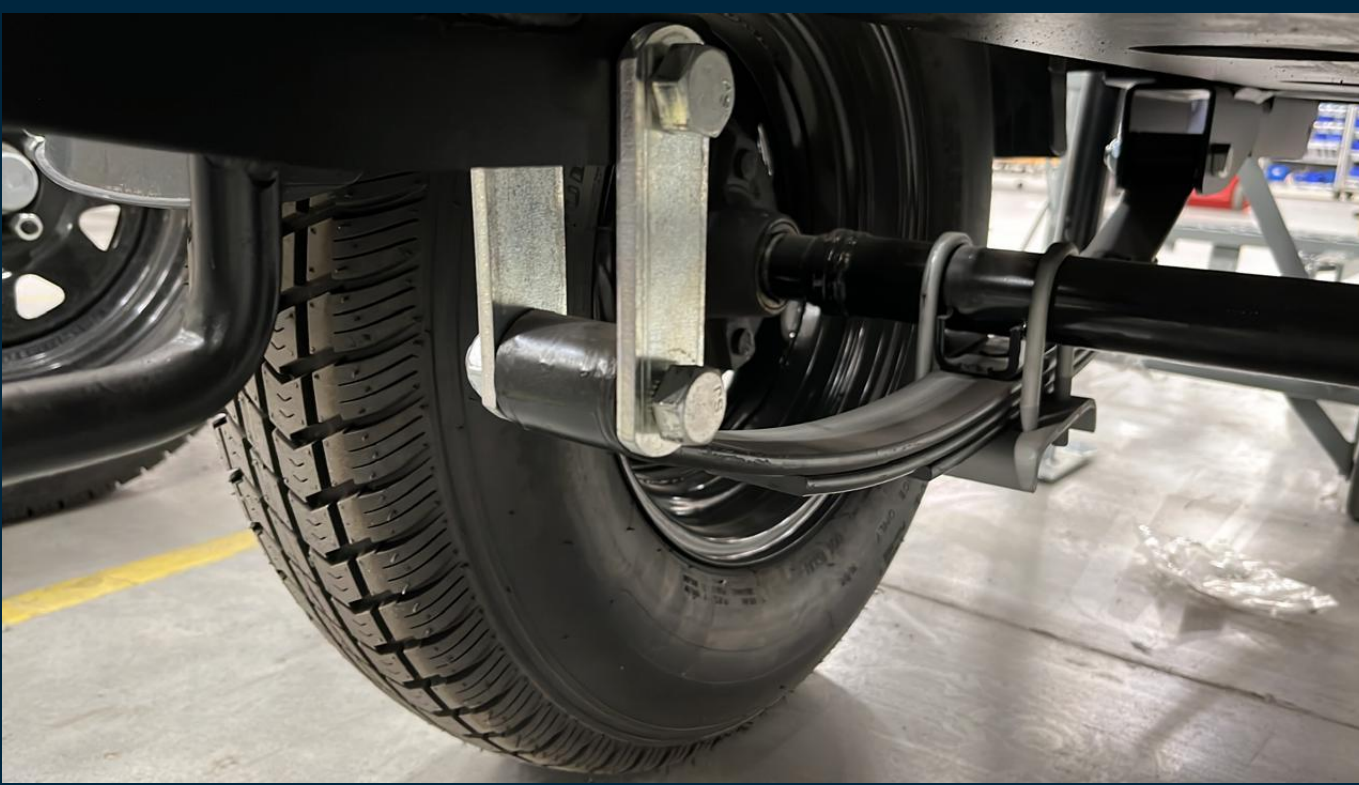
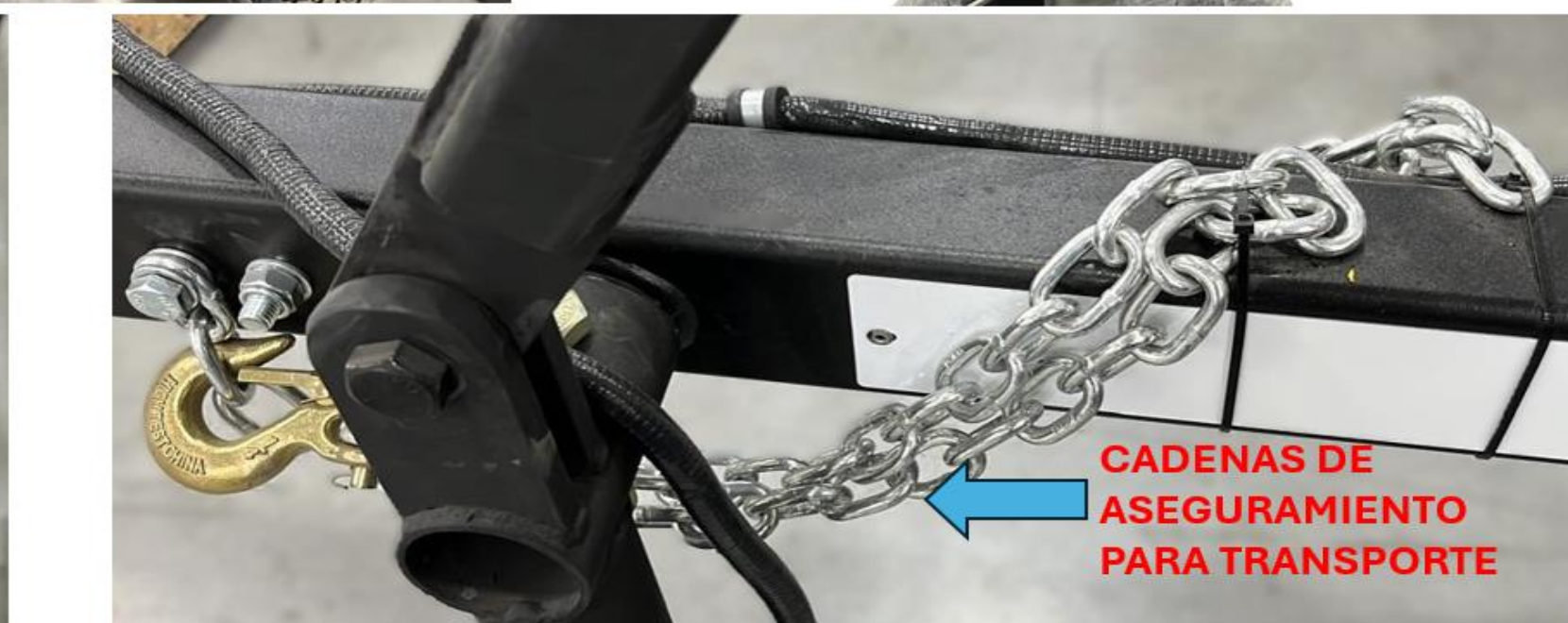
Desarrollo de Caminos

LÍNEA DE TORRES DE ILUMINACIÓN DIÉSEL



Datos técnicos

Dimensiones mínimas (L x W x H)	1656 x 1264 x 2433 mm
Dimensiones máximas (L x W x H)	2756 x 2193 x 6777 mm
Peso seco	705 kg
Focos LED	4x 320 W
Flujo luminoso	211200 Lm
Área iluminada (1 lux mín.)	7900 m ²
Alternador	4,2 kVA 127 V
Frecuencia	60 Hz
Modelo del motor	Kubota Z482 / Yanmar 2TN
Velocidad del motor	1800 RPM
Número de cilindros	2
Refrigeración del motor	Líquido
Nivel medio de presión sonora	60 dB(A) @ 7m
Autonomía	257 h
Capacidad del depósito (bruta / neta)	200 / 180 l
Depósito de contención de líquido	Sí
Enchufe de entrada monofásica 16A	Opcional
Toma de corriente monofásica 16A	1
Sistema de elevación del mástil	Manual
Rotación del mástil	340°
Resistencia al viento	80 km/h



GENERAC®

LÍNEA DE TORRES DE ILUMINACIÓN SOLAR

VT-Solar M

Torre de iluminación móvil equipada con un pack de baterías AGM y tres paneles solares. Gran rendimiento de luminosidad y batería de larga duración.

CARACTERÍSTICAS:

- Altura: 7.8 m
- 4x120W LED
- Potencia luminosa regulable
- Sistema de elevación manual
- Autonomía: hasta 76 h
- Remolque lento
- Paneles solares 3x400Wp
- Batería AGM
- Iluminación: hasta 4900 m² (1 lux)



GENERAC[®]

LÍNEA DE TORRES DE ILUMINACIÓN SOLAR

LÍNEA DE TORRES DE ILUMINACIÓN ELÉCTRICAS

Linktower

La torre de iluminación Linktower puede alimentarse mediante una fuente de alimentación externa. Además, es posible conectar en serie más unidades, obteniendo una amplia zona iluminada con un consumo reducido.

CARACTERÍSTICAS:

- Altura: 6.3 m
- 4x240W LED
- Sistema de elevación manual
- Carro manual
- Sin motor
- Conectable en serie
- Iluminación: 6500 m² (1 lux)



Linktower T4 LED	Technical Data
Dimensiones mínimas (L x W X H)	1230 x 780 x 2180 mm
Dimensiones máximas (L x W X H)	1870 x 1460 x 6700 mm
Peso en seco	246 kg
Sistema de elevación	Manual
Rotación del mástil	340°
Potencia de los focos	4 x 240 W
Tipo de focos	LED
Lumen total	139200 Lm
Área iluminada	2800 m ²
Toma de salida (A/V/Hz)	16/220/50 – 16/240/60
Toma de entrada (A/V/Hz)	16/220/50 – 16/240/60
Resistencia al viento	80 km/h
Remolque estándar	Remolque manual

LÍNEA DE TORRES DE ILUMINACIÓN HÍBRIDA

GLT4-M Hybrid

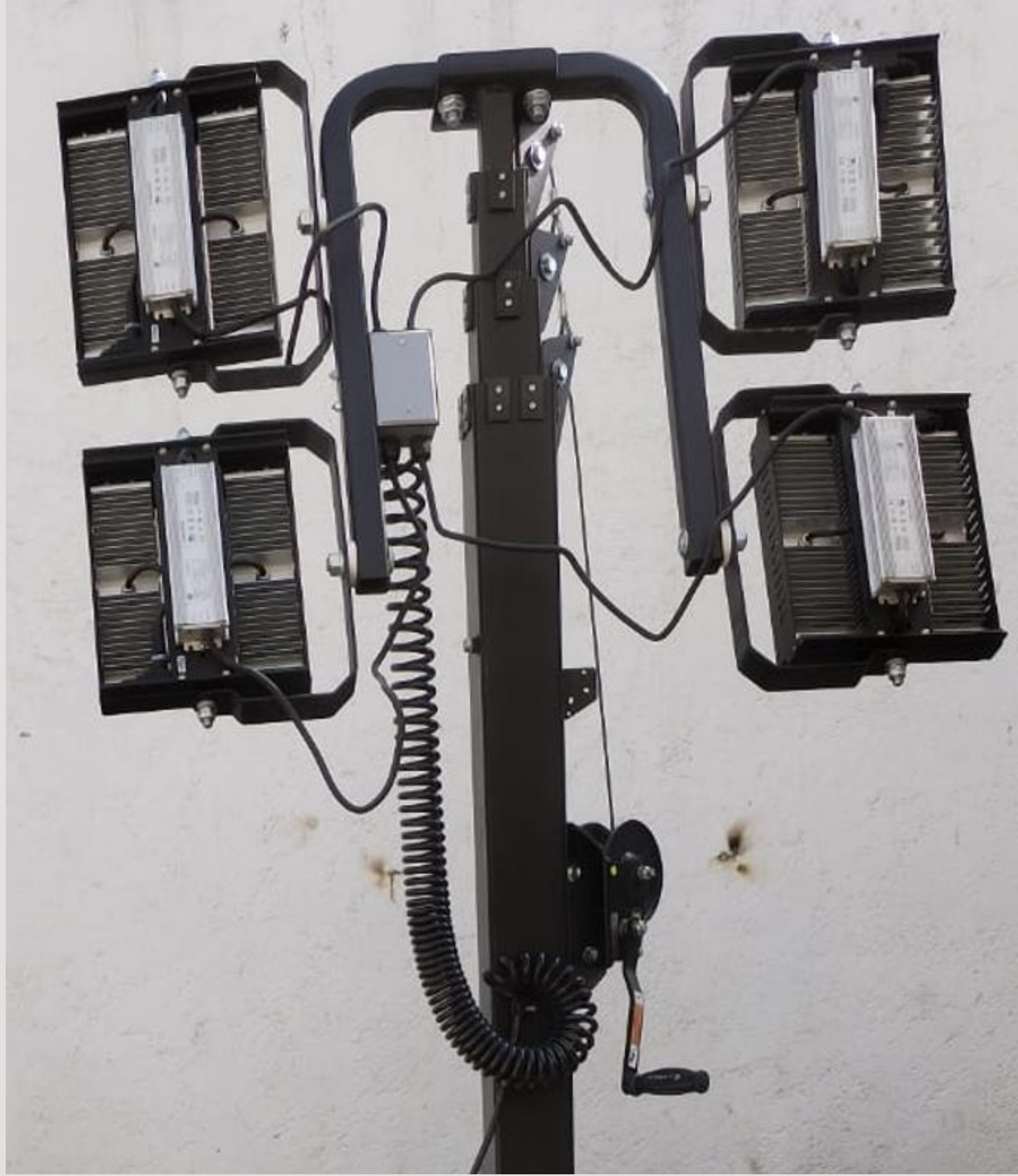
La torre de iluminación GLT4-M está disponible con un sistema de alimentación híbrido que consta de un motor diésel de 2 cilindros acoplado a un paquete de baterías AGM.

CARACTERÍSTICAS:

- Altura: 7.2 m
- 4x240W LED
- Potencia luminosa regulable
- Sistema de elevación manual
- Autonomía: hasta 591 h
- Remolque lento
- Motor de 2 cilindros + batería AGM
- Iluminación: hasta 7000 m² (1 lux)



GENERAC®







6 Unidades *



18 Unidades *



18 Unidades *

* Cantidades correspondientes a torres desmontadas





GENERAC®

LÍNEA DE GENERADORES MOBILE - DIESEL



Serie GMM
De 35 a 745 kVA

**Diseñados para aplicaciones de
alquiler**



**CHASIS
EXTRA
SILENCIOSO**



**MATERIAL
RESISTENTE
PARA ALARGAR
LA VIDA ÚTIL DEL
EQUIPO**



Fácil transporte y manipulación



**Diferentes tamaños de
depósito de combustible**



**Fácil mantenimiento y asisten-
cia**



**MANTENIMIENTO DURABILIDAD
EFICIENTE**



DURABILIDAD



FIABILIDAD



**FÁCIL
MANIPULACIÓN**



**Panel de control de última
generación**



Cuadro de tomas



Alta Protección



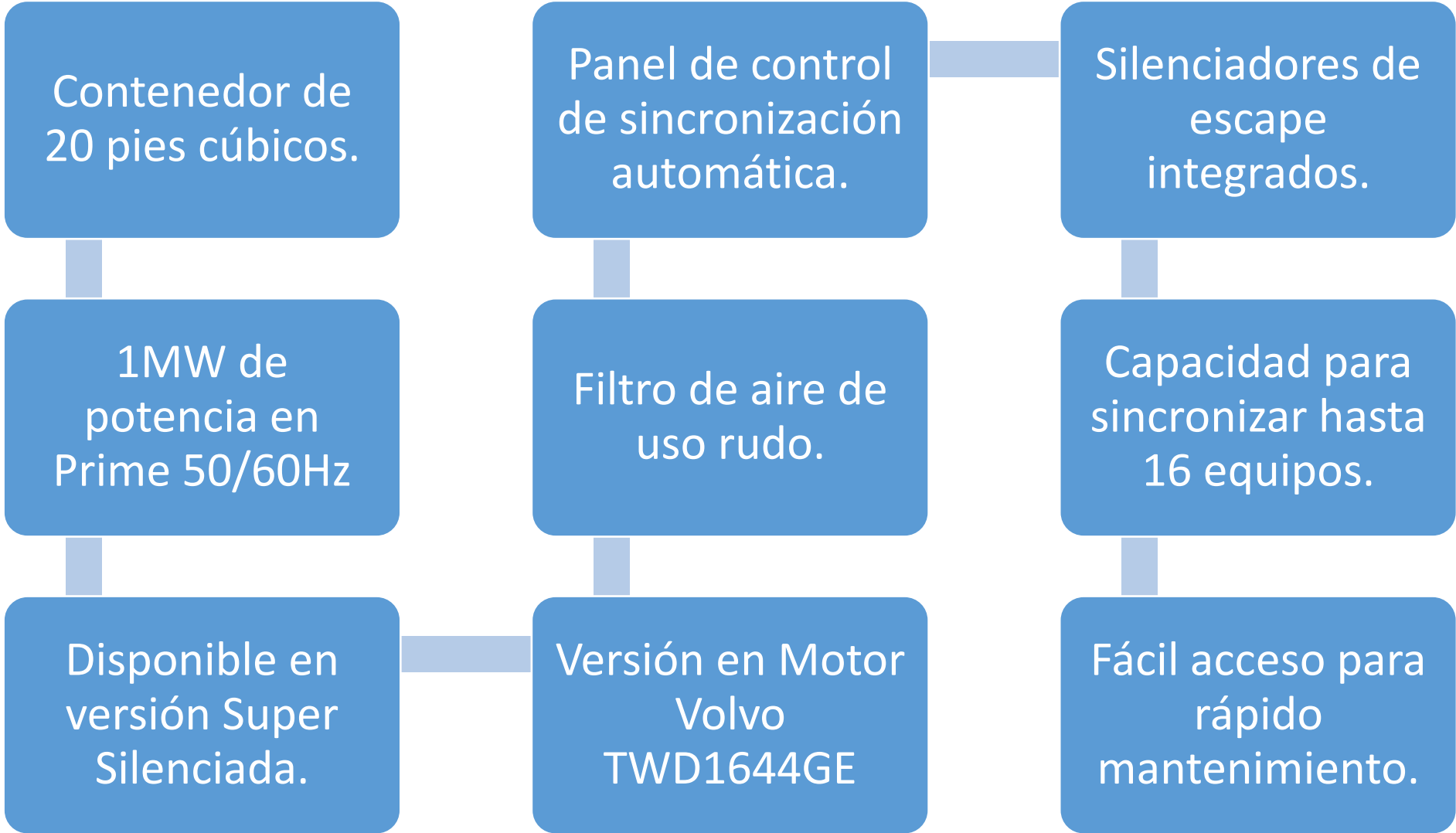
GENERAC[®]

LÍNEA DE GENERADORES MOBILE - DIESEL



Serie GMQ TWIN GEN

Diseñados para aplicaciones de alquiler



LÍNEA DE GENERADORES MOBILE - GAS



Serie MGG

Diseñados para aplicaciones de alquiler



- Aprovecha el gas de pozo como combustible y elimina la necesidad de quemarlo.
- Poder versátil y escalable, con capacidad de sincronizar hasta 32 equipos.
- Certificación de emisiones para aplicaciones móviles.

	MGG155	MGG210	MGG280	MGG450
Prime kW/kVA GN 60hz	132/165	180/228	236/295	360/450
Marca de motor	PSI	PSI	PSI	Generac
Modelo de motor	8.1L	11.1L	14.6L	21.9L
Certificado EPA	Yes	Yes	Yes	Yes
Panel de Control	ComAp IntelliGen	ComAp IntelliGen	ComAp IntelliGen	MotorTech All-in-One
Intervalos de Servicio	750 hrs	750 hrs	750 hrs	1500hrs

Aplicaciones:

- Ubicaciones aisladas.
- Minería.
- Construcción.
- Eventos.
- Servicios públicos.



**CONECTIVIDAD
INTELIGENTE**



**FÁCIL
CONEXIÓN**



**HÍBRIDO Y
APTO PARA
RENOVABLES**

SISTEMAS DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA POR MEDIO DE BATERÍAS



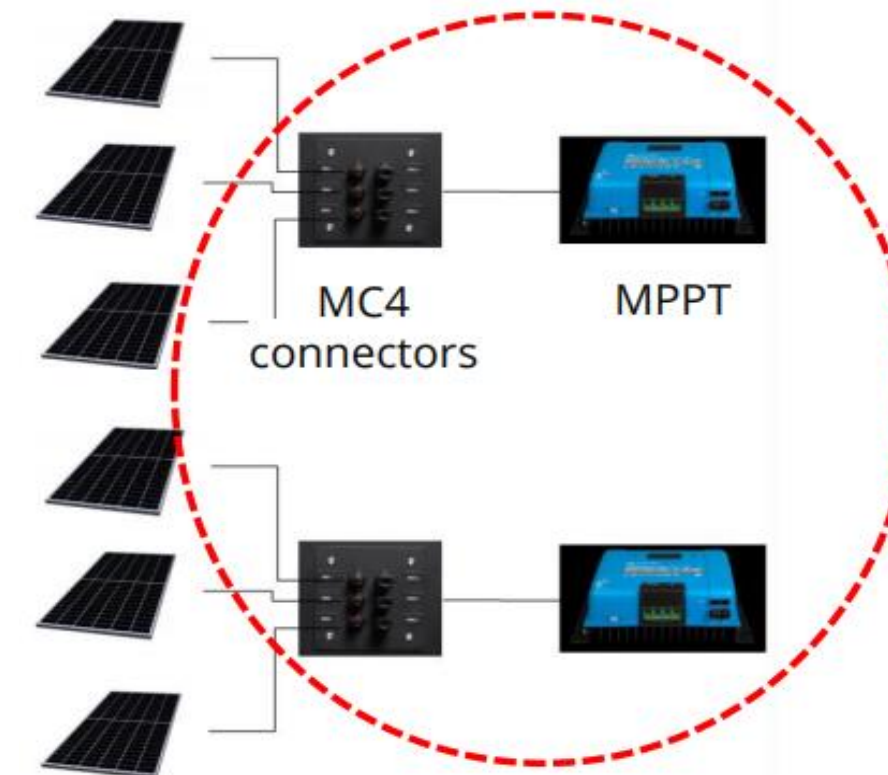
PRO Hybrid
Light Tower



SX Plus as
I-Extender PRO



Solar Kit PRO



[HTTPS://WWW.YOUTUBE.COM/WATCH?V=XRHN-KEAP2M](https://www.youtube.com/watch?v=XRHN-KEAP2M)

OPERACIÓN EN MODO HÍBRIDO.

Cuando la demanda de energía es baja, el generador se apaga. Cuando la batería se agota o la demanda de energía aumenta, el generador se enciende. **El resultado es: menos horas de funcionamiento, un consumo más eficiente de combustible, menos emisiones y menos mantenimiento.**



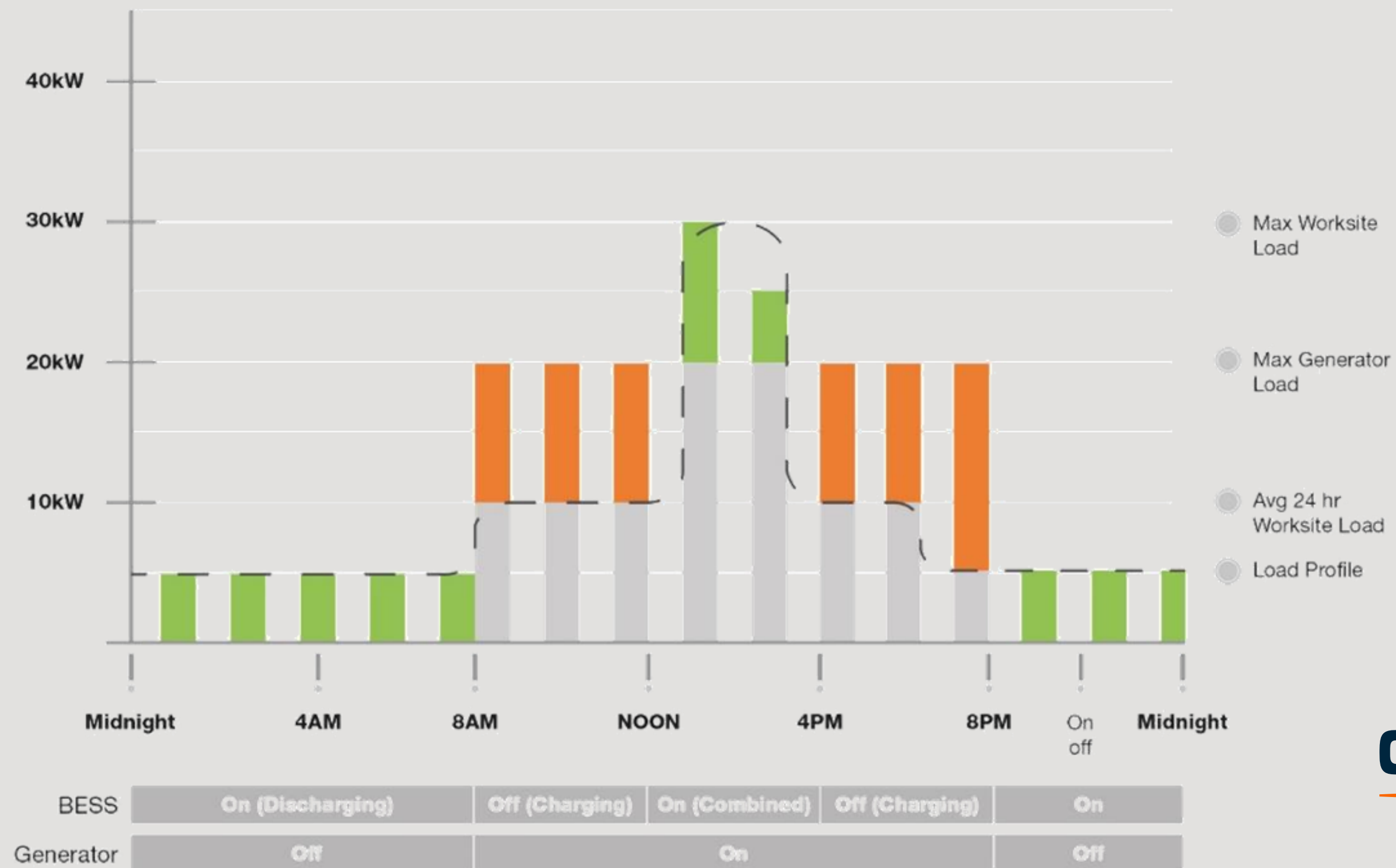
BESS Working



Generator Power



Generator Recharging BESS



MENOS HORAS DE OPERACIÓN

MENOS EMISIONES CO2

MENOS MANTENIMIENTO

NUESTRA GAMA DE ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA



MENOS EMISIONES



SERIE SX PLUS

- 5 kVA monofásico
- 25 kWh AGM
- Arranque automático
- Libre de mantenimiento



SERIE MX

- 10 kVA monofásico
- 40 kWh plomo-ácido
- Arranque automático
- Libre de mantenimiento



SERIE LX

- 20/30/45 trifásico
- 45/72 kWh plomo-ácido
- Arranque automático
- Libre de mantenimiento



SERIE LX LFP

- 45/60 kVA trifásico
- 76.8/96 kWh Li-ion LFP
- Arranque automático
- Libre de mantenimiento

Battery Energy Storage System (BESS)

GENERAC[®]

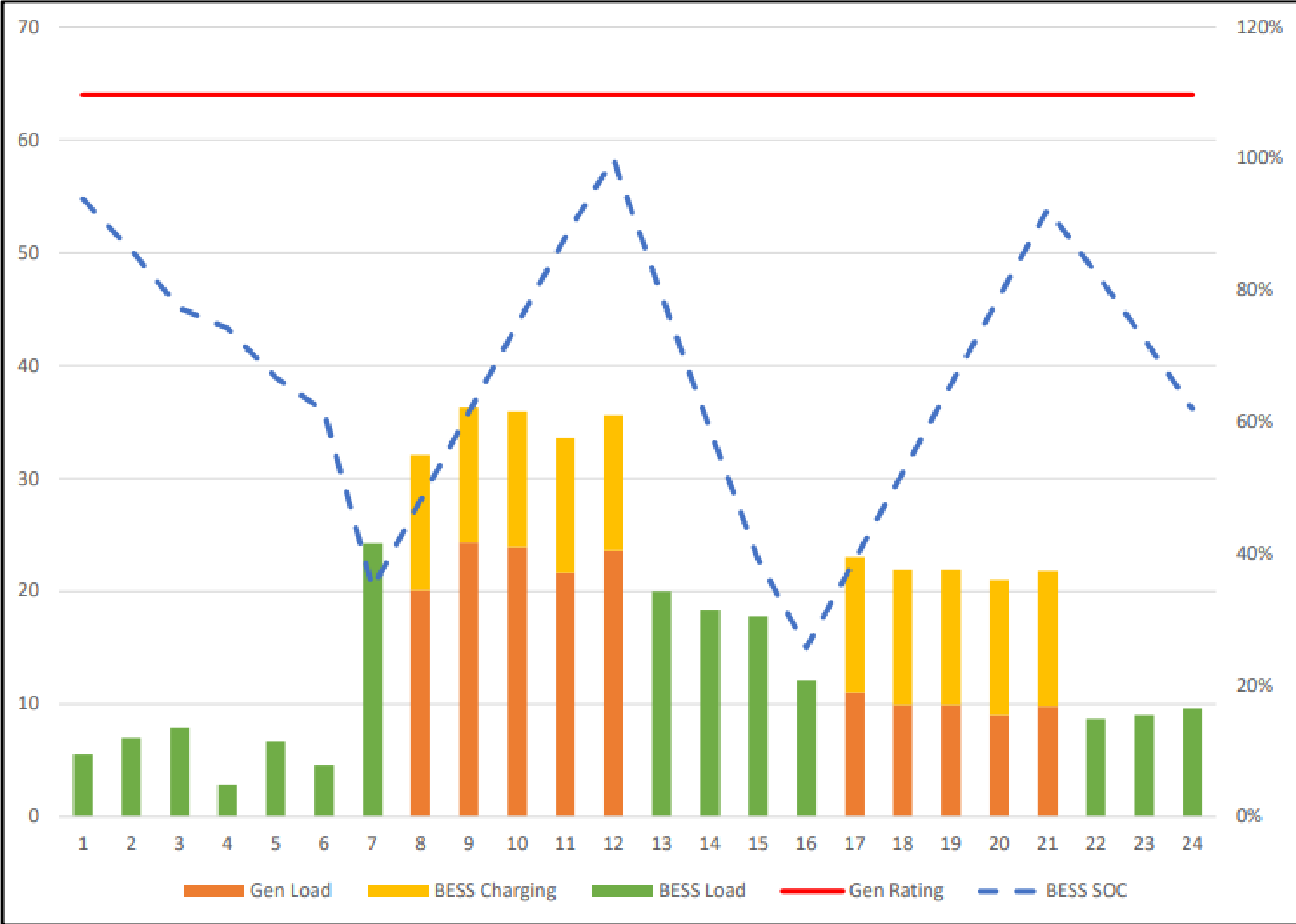


Generator Size	80 kVA
BESS Model	LX 45/90
Price of Diesel	\$ 2.20
BESS units to be installed	1
Estimated Charge Rate	12 kW
Fuel Savings (L)	704.11 L / week
Fuel Savings (\$)	\$ 1,549.03 / week
CO2 Savings (kg)	1901.09 kg / week

Stop Generator at	90%
Start Generator at	20%

Variable load calculation, generator start based on BESS state of charge %

Variable Load	
Time	(kW)
1:00 AM	5.5
2:00 AM	7
3:00 AM	7.9
4:00 AM	2.8
5:00 AM	6.7
6:00 AM	4.6
7:00 AM	24.2
8:00 AM	20.1
9:00 AM	24.3
10:00 AM	23.9
11:00 AM	21.6
12:00 PM	23.6
1:00 PM	20
2:00 PM	18.3
3:00 PM	17.8
4:00 PM	12.1
5:00 PM	11
6:00 PM	9.9
7:00 PM	9.9
8:00 PM	9
9:00 PM	9.8
10:00 PM	8.7
11:00 PM	9
12:00 AM	9.6



MENOS
EMISIONES CO2

MENOS HORAS
DE OPERACIÓN

MENOS
MANTENIMIENTO



Una amplia red de servicio posventa, con una gran oferta de piezas de recambio



Oferta de piezas de recambio

Pedido de recambios a través de servicio telefónico o mediante correo electrónico.



Soporte técnico

Red de servicio técnico



Kits de mantenimiento programados

Soluciones personalizadas con servicio telefónico.



Operadores certificados

Programas específicos de formación de usuarios, mantenimiento y servicio posventa.



Manuales y guías

Un set de información técnica que ofrece soluciones rápidas y eficientes.



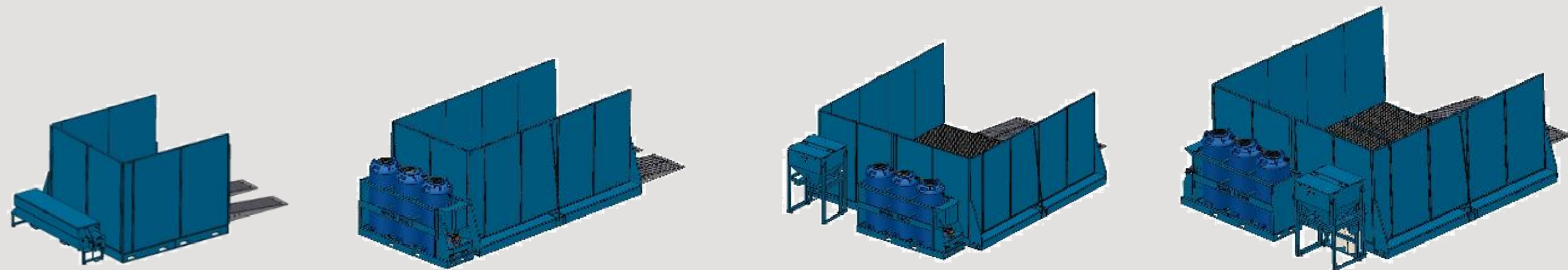
Entrega rápida de piezas

Un cuidadoso departamento con un sistema de almacenamiento automatizado para gestionar el 90% de los pedidos en 72h.

Dust Suppression



Wash Racks



**GRACIAS
POR SU
ATENCIÓN.**