

# Generadores Industriales

10 kW – 3.1 MW



**GENERAC**<sup>®</sup>



**Combinamos la mejor  
tecnología e ingeniería para  
satisfacer las necesidades  
de nuestros clientes**

# Contenido

- 04** **Acerca de Generac**
- 06** **Combustibles**
- 08** **Nuestra gama**
- 10** **Generadores a Diésel**
- 12** **Características generales**
- 16** **Protección rentable**
- 18** **Energy View**
- 19** **Unidades de transferencia**
- 20** **Servicio Postventa**
- 21** **Distribuidores**
- 22** **Aplicaciones**

# Acerca de Generac

## Nosotros

---

Fundada en Wisconsin, EE.UU., desde 1959, nuestra compañía se ha posicionado como líder en generación de energía a nivel global.

Nuestro catálogo en Latinoamérica incluye productos como plantas de emergencia, generadores eléctricos estacionarios, móviles y portátiles para uso residencial o industrial, torres de iluminación, hidrolavadoras, entre otras soluciones.



## Presencia global

---

Nuestra calidad y eficiencia nos han llevado a ser una marca internacional.

Actualmente, contamos con fábricas y oficinas ubicadas en Estados Unidos, Europa, Australia, Asia y América Latina, que incluye nuestra planta PLATAH en Hidalgo, México.

Así como presencia en más de 150 países.



# Adquisiciones



2011: **Magnum Products (USA)**, fabricante de torres de iluminación y generadores móviles.



2012: **Ottomotores (México)**, fabricante líder de equipos de generación de energía industrial en México y América Latina.



2012: **Gen-Tran (USA)**, fabricante de productos portátiles y accesorios.



2013: **Tower Light (Italia)**, fabricante de torres de iluminación móviles y supresores de polvo.



2013: **Baldor (USA)**, compañía de generadores de energía principales, portátiles, móviles y de respaldo.



2014: **Powermate (USA)**, empresa de generadores portátiles.



2014: **MAC (USA)**, fabricante líder de calentadores móviles comerciales e industriales.



2015: **Country Home (USA)**, fabricante de herramientas eléctricas industriales.



2016: **Pramac (Italia)**, fabricante de generadores estacionarios, móviles y portátiles.



2016: **Tank Utility (USA)**, soluciones de monitoreo de tanques de propano.



2017: **Motortech (Alemania)**, sistemas de control de motores de gas.



2018: **Selmec (México)**, fabricante mexicano enfocado a grupos electrógenos.



2019: **Captive Energy Solutions (India)**, compañía especializada en generadores industriales a medida.



2019: **Neurio Technology (USA)**, empresa líder en datos energéticos y tecnología de medición.



2019: **Pika Energy (USA)**, fabricante líder en soluciones de almacenamiento y baterías.



2019: **Sofdesk (Canada)**, empresa de software canadiense.



2020: **West Coast Energy Systems (USA)**, distribuidor de generadores de energía e iluminación.



2020: **Enbala Power Networks (USA)**, líder de software de optimización y control de energía distribuida.



2020: **Mean Green Products (USA)**, fabricante líder de productos para el cuidado del césped con baterías.



2020: **Deep Sea Electronics (UK)**, empresa fabricante de sistemas de control.



2020: **Chilicon Power (USA)**, diseño de productos inversores.



2021: **Offgrid Energy (UK)**, compañía de sistemas de almacenamiento de energía industrial.



2021: **Apricity Code (USA)**, empresa de ingeniería y tecnología.



2021: **Ecobee (Canada)**, líder en tecnología de termostatos y sensores.



2021: **Blue Pillar (USA)**, desarrollador de plataformas industriales de Internet de las cosas (IoT).



2023: **REFU Storage Systems (Alemania)**, desarrolladores de soluciones para el almacenamiento de energía industrial.



2023: **Rolling Energy Resources (USA)**, desarrollador de software de gestión de carga para supervisar y optimizar la recarga de vehículos eléctricos y los servicios de red.



2024: **Ageto Energy (USA)**, proveedor de controladores de microrredes para el mercado comercial e industrial.



2024: **PowerPlay (Canada)**, empresa especializada en el suministro de sistemas de almacenamiento de energía en baterías (BESS) para proyectos comerciales e industriales de hasta 7 MWh.



2025: **PowerGen (Australia)**, empresa líder en asistencia técnica de generadores con mantenimiento personalizado y soporte confiable.

# Somos los proveedores más grande de la industria

Descubre en Generac la solución perfecta para tus necesidades energéticas. Con nuestra variada gama de productos, disfrutarás de la confiabilidad y flexibilidad que requieres para enfrentar cualquier desafío energético ¡Opta por nosotros y optimiza tu operación!



## Diésel

### LA ELECCIÓN MÁS UTILIZADA

- Los generadores a diésel son una opción eficiente para aplicaciones de alta potencia en kW, así como para instalaciones donde los requisitos exigen almacenamiento de combustible en sitio, como hospitales y centros de datos (Datacenter).
- Para ofrecer las mejores soluciones de energía a diésel, Generac identifica y selecciona sus motores en aplicaciones para el mundo real bajo condiciones adversas.
- Trabajamos mano a mano con los mejores fabricantes de motores diésel a nivel mundial para optimizar diseños que cumplan con los requisitos de Generac.



## Gas Natural

### LA OPCIÓN DE COMBUSTIBLE MÁS INTELIGENTE

- Tiempos de funcionamiento prolongados: ya que el gas natural es suministrado de manera continua por una empresa de distribución; por lo que el reabastecimiento de combustible no es un problema.
- Fiabilidad del combustible con gas natural: no se requiere almacenamiento de combustible en el lugar ni mantenimiento continuo para contar con un suministro de combustible limpio y confiable.
- Menos emisiones: el gas natural produce menos emisiones que el diésel.



## Bi-Fuel™

### LA ÚNICA SOLUCIÓN BI-FUEL FUNCIONAL REAL

- Los generadores Bi-Fuel™ de Generac arrancan con combustible diésel y añaden gas natural a medida que se aplica carga, hasta que la unidad funciona principalmente con gas natural.
- A diferencia de prácticamente todas las otras soluciones bifuel en el mercado, los generadores Bi-Fuel™ de Generac son soluciones completamente integradas. Eso significa que cada componente del sistema de combustible, cada sensor y cada componente están diseñados y probados en fábrica para funcionar juntos.
- Los generadores Bi-Fuel™ de Generac tienen el beneficio adicional de cumplir con los requerimientos de EPA desde la fábrica, siendo el único sistema bifuel en el mercado que puede hacer tal afirmación.



## Energía limpia

### LA ELECCIÓN MEDIOAMBIENTAL

- Almacenamiento en baterías: soluciones de baterías confiables y escalables para ahorrar costos y garantizar un suministro eléctrico ininterrumpido.
- Energía solar: aprovechamiento de la energía del sol para generar electricidad limpia y renovable.
- HVO (aceite vegetal hidrotratado): alternativa renovable y sostenible al diésel con emisiones reducidas.

# Líder en tecnología de gas natural

Generac diseña y manufactura sistemas de generación a gas de mezcla rica (rich burn) para una respuesta de arranque rápida y respuesta confiable a transitorios de carga, con más de dos millones de equipos instalados a nivel mundial.



# Nuestra gama

Las soluciones de energía en paralelo de Generac ofrecen soluciones confiables y flexibles cuando un solo generador no es adecuado para la aplicación.

  
Díesel



  
Gas Natural



  
Gas LP



  
Móviles\*



10 kW

25 kW

100 kW

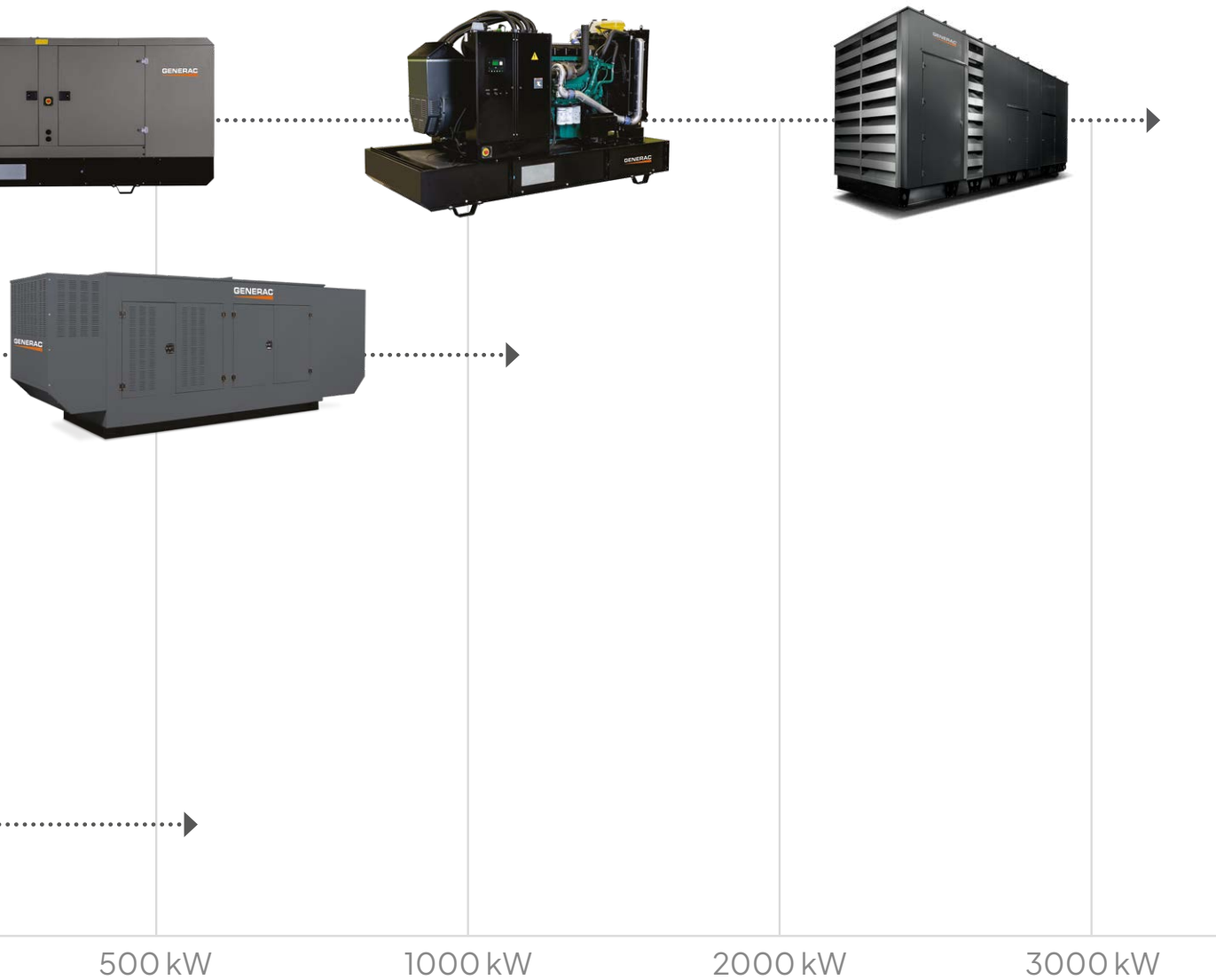
250 kW

**Interruptores de transferencia**



**Nuestra línea completa de interruptores de transferencia** incluye modelos con entrada de servicio, sin entrada de servicio, de transición cerrada y con bypass de aislamiento, todos con capacidades de resistencia líderes en la industria.

\*Las unidades móviles a gas son trifuel (Gas Natural, Gas LP o gas de pozo).



### Soluciones para aplicaciones Data Center

Generac ofrece un portafolio integral para centros de datos que incluye: generadores a diésel y gas, soluciones llave en mano y tecnologías avanzadas enfocadas en la reducción de emisiones. Nuestra presencia global, los tiempos de entrega ágiles y un servicio end-to-end nos permiten garantizar continuidad operativa, eficiencia y sostenibilidad en infraestructuras críticas.

# Generadores de energía eléctrica a Diésel

Ninguna instalación es igual a otra; cada una tiene requerimientos únicos. Pero todas tienen una necesidad en común: seguir en operación, sin importar cómo.

Los generadores a diésel son una de las opciones más rentables para sistemas de alimentación de energía de respaldo. Nuestros generadores están equipados con la más alta tecnología. A través de nuestras alianzas estratégicas, logramos ofrecer la mejor y más completa solución en el mercado.

Todos nuestros equipos están preparados para llegar hasta el 100% de carga, ofrecemos excelencia energética en todo momento.

Nuestros equipos de baja reactancia proporcionan poca distorsión en la forma de onda de voltaje con cargas no lineales y un arranque óptimo del motor en aplicaciones con altos niveles de exigencia, como son data centers, servicios de telecomunicaciones, instalaciones industriales, entre otros.

Puede confiar en que Generac le proporcionará el equipo correcto para satisfacer sus necesidades, sin importar qué tan pequeño o grande sea su requerimiento energético. En nuestra línea de productos recientemente ampliada, encontrará confiabilidad, consistencia, flexibilidad y disponibilidad en nuestros equipos configurables de 10 kW hasta 3.1 MW.



## **Motor Diésel**

En nuestros generadores de energía eléctrica utilizamos motores a diésel de 4 tiempos, enfriados por agua y de inyección directa. Son motores de 3, 4 y 6 cilindros en línea, o de 8 a 20 cilindros en V, de aspiración natural o turbocargados.

El sistema eléctrico es de 12 ó 24 VCD, incluyen motor de arranque y alternador de carga de baterías.

## **Control del Equipo**

Las diferentes soluciones de control para nuestros equipos permiten una operación simple en modo manual y automático.

La familia de módulos de control en transición abierta permite tener el control en forma automática de la unidad de transferencia, así como el monitoreo de la planta de emergencia.

Los módulos de control para operar en transición cerrada permiten tener el control de la transferencia monitoreando el equipo de emergencia y la red comercial; están diseñados para sincronizar los equipos con la red principal sin interrupciones eléctricas.

## **Generador Síncrono**

El generador es acoplado al motor por medio de discos flexibles de acero asegurando una correcta alineación, formando una sola unidad.

El alternador síncrono es un dispositivo de corriente alterna con regulador automático de voltaje, refrigerado por circulación de aire.

Aislamiento clase H. El sistema de excitación se monta del lado opuesto al acoplamiento.

## **Opciones de Montaje**

Equipo Abierto: Adecuado para colocar en interiores, dentro de un cuarto de máquinas o un edificio destinado a este propósito.

Caseta Protectora Contra el Clima: Brinda protección en exteriores contra los elementos del medio ambiente.

Caseta con Atenuación de Sonido: Ofrecemos dos niveles de amortiguación de sonido dependiendo de la aplicación.

# Características generales

## Generadores Diésel<sup>1</sup>

9-3,150 kW ESP, 3F-4H, 60 Hz, 1800 RPM

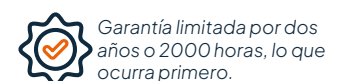


Modelo	Potencia Emergencia <sup>2</sup>		Potencia Prime <sup>2</sup>		Motor	Alternador	Dimensiones equipo abierto Base tanque pared sencilla				Dimensiones caseta <sup>3</sup> Base tanque pared sencilla			
	kVA	kW	kVA	kW			largo [cm]	ancho [cm]	alto [cm]	peso [kg]	largo [cm]	ancho [cm]	alto [cm]	peso [kg]
PLY10	11	9	10	8	403D-11G	TAL-040-B	160	90	112	274	190	90	140	651
PLY15	16	13	15	12	403D-15G	TAL-A40-E	160	90	111	413	197	90	139	790
PLY20	26	21	23	19	404D-22G	TAL-A40-G	160	90	111	458	197	90	139	835
PLY30	38	31	35	28	1103A-33G	TAL-A42-E	186	109	130	688	228	109	145	1.211
PLY50	60	48	55	44	1103A-33TG1	TAL-A42-G	186	109	131	722	228	109	144	1.245
PLY60	76	61	69	55	1103A-33TG2	TAL-A42-H	186	109	130	723	228	109	144	1.246
PLY80	101	81	93	74	1104A-44TG2	TAL-A44-D	218	109	137	904	261	116	168	1.508
PLY100	130	104	118	94	1104C-44TAG2	TAL-A44-E	218	109	150	1.004	260	116	168	1.658
PLY125	170	136	153	122	1106A-70TG1	TAL-A44-H	266	145	144	1.360	341	145	166	2.023
PLY150	188	151	170	136	1106A-70TAG2	TAL-A44-K	266	145	154	1.453	340	145	166	2.116
PLY175	222	178	200	160	1106A-70TAG3	TAL-A44-L	266	145	155	1.453	340	145	166	2.124
PLY200	261	209	238	190	1106D-E70TAG5	TAL-A44-M	266	145	155	1.453	340	145	168	2.124
PLY250	324	259	293	234	1506A-E88TAG3	TAL-A46-F	320	145	169	2.419	400	145	202	3.322
PLY300	399	319	361	289	1506A-E88TAG5	TAL-A46-H	320	145	164	2.466	400	145	206	3.369
PLY350	445	356	407	326	2206A-EI3TAG5	TAL-A46-H	381	175	211	3.079	500	179	259	4.328
PLY400	506	405	444	355	2206A-EI3TAG6	TAL-A473-A	381	175	211	3.204	500	179	260	4.363
PLY450	578	463	526	421	2506A-EI5TAG3	TAL-A473-C	381	175	211	3.305	500	180	259	4.518
PLY500	643	515	586	469	2506A-EI5TAG4	TAL-A473-E	381	175	211	3.305	500	180	259	4.518
PLY600	773	618	701	561	2806A-EI8TAG3	TAL-A473-E	381	175	217	4.124	500	180	259	5.403
PLY740	922	738	836	669	2806C-EI8TTAG7	TAL-A49-C	521	215	249	6.094	671	215	336	10.100
MLY800	1020	816	926	741	S12A2-YIPTA-1	TAL-A49-C	521	215	230	6.667	671	222	336	10.704
BLY900	1159	927	1035	828	12M26G900/6	TALA49D	521	215	244	9.907	671	222	345	TBC
MLY900	1255	1004	1140	912	S12H-YIPTA-3	TAL-A49-D	521	215	252	8.716	671	215	339	12.277
PLY900	1142	914	1016	813	4008-TAG2	TAL A49 D	521	215	246	8.456	673	226	335	12.616
BLY1000	1250	1000	1125	900	12M33G1000/6	TAL A 49 E	535	256	273	TBC	797	257	398	TBC
MLY1000	1308	1046	1140	912	S12H-YIPTA-3	TAL-A49-E	521	215	252	8.757	671	215	339	12.277
PLY1200	1505	1204	1368	1095	4012-46TAG1A	LSA50.2M6	535	257	240	10.180	791	257	398	12.652
BLY1250	1612	1290	1405	1124	12M33G1300/6	LSA 50.2 M6	535	240	273	TBC	799	256	398	TBC
MLY1250	1605	1284	1405	1124	S12R-YIPTA-2	LSA50.2M6	535	256	242	11.870	790	256	398	15.150
BLY1500	1906	1525	1727	1382	16M33G1500/6	LSA 50.2 L8	750	296	327	TBC	1050	296	454	TBC
PLY1500	1883	1507	1687	1350	4012-46TAG3A	LSA50.2L8	535	256	298	11.870	799	256	398	16.328
BLY1600	2031	1625	1843	1475	16M33G1650/6	LSA 50.2 VL10	750	296	328	TBC	1050	296	454	TBC
MLY1600	2031	1625	1800	1440	S16R-YIPTA-2	LSA50.2 VL10	535	256	280	13.962	791	256	397	17.242
BLY1900	2455	1964	2223	1786	20M33G2000/6	LSA52.3 S5	750	296	328	TBC	1051	296	454	TBC
BLY2000	2582	2066	2338	1871	20M33G2000/6	LSA52.3 S7	750	295	330	TBC	1051	294	459	TBC
MLY2000	2532	2026	2297	1838	S16R-YIPTAA-2	LSA 52.3 S7	750	296	335	16.318	1050	296	458	17.693
BLY2250	2908	2327	2582	2066	12M55G2250/6	LSA 52.3 L9	750	295	330	TBC	1051	294	459	TBC
BLY2750	3462	2770	2963	2371	16M55G2640/6	LSA 52.3 L12	800	275	350	23.908	1616	259	386	TBC
BLY2900	3715	2972	3282	2626	16M55G2800/6	LSA 53.2 M9	800	274	370	25.228	1616	259	386	TBC
BLY3100	3935	3148	3430	2744	16M55G3000/6	LSA53.2M12	800	274	400	25.949	1616	259	386	TBC

<sup>1</sup> Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

<sup>2</sup> Potencias de referencia a 480VCA.

<sup>3</sup> TBC - Consultar Ingeniería



# Características generales

## Generadores Diésel - SD Series<sup>1</sup>

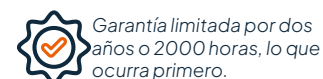
21-648 kW ESP, 3F-4H, 60 Hz, 1800 RPM



Modelo	Potencia Emergencia <sup>2</sup>		Potencia Prime <sup>2</sup>		Motor	Alternador	Dimensiones equipo abierto Base tanque pared sencilla				Dimensiones caseta Base tanque pared sencilla			
	kVA	kW	kVA	kW			largo [cm]	ancho [cm]	alto [cm]	peso [kg]	largo [cm]	ancho [cm]	alto [cm]	peso [kg]
SD25B	26	21	23	19	4M06G2D0/S	TAL040-F	188	100	109	592/672	220	102	129	885
SD40B	42	34	37	30	4M06G6D0/S	TAL-A42-E	188	100	112	610/690	220	102	129	903
SD50B	50	40	46	37	4M06G8D0/S	TAL-A42-G	188	100	112	645/725	220	102	129	938
SD40P	39	31	36	28	1103A-33G	TAL-A42-E	188	100	119	769/849	220	102	129	1062
SD60P	60	48	55	44	1103A-33TG1	TAL-A42-G	188	100	120	788/868	220	102	129	1081
SD75P	76	61	69	55	1103A-33TG2	TAL-A42-H	188	100	120	797/877	220	102	129	1090
SD105P	100	81	91	73	1104A-44TG2	TAL-A44-C	200	116	148	983/1161	240	103	173	1482
SD85B	83	66	76	61	4M10G2D0/S	TALA42H	234	110	151	1098/1420	276	112	185	1697
SD100B	102	81	91	73	4M10G4D0/S	TALA44C	234	110	151	1130/1452	276	112	185	1729
SD125B	126	101	114	91	4M10G6D0/S	TALA44E	234	110	151	1282/1604	276	112	185	1881
SD130P	130	104	115	92	1104C-44TAG2	TAL-A44-E	234	110	151	1042/1364	276	112	185	1756
SD165P	170	136	153	122	1106A-70TG1	TAL-A44-H	261	110	155	1449/1771	309	110	185	2129
SD190P	188	151	170	136	1106A-70TAG2	TAL-A44-K	261	110	160	1529/1851	309	110	185	2209
SD165B	165	132	149	119	6M11G2D0/S	TAL-A44-H	305	120	166	1626/1948	370	120	205	2485
SD200B	198	159	179	143	6M11G4D0/S	TAL-A44-K	305	120	165	1626/1948	370	120	205	2485
SD220P	222	178	200	160	1106A-70TAG3	TAL-A44-L	305	120	166	1772/2094	370	120	205	2646
SD250P	261	209	238	190	1106D-E70TAG5	TAL-A44-M	305	120	166	1792/2114	370	120	205	2666
SD295V	275	220	230	184	TAD841GE	TAL-A44-M	305	120	180	1980/2302	370	120	205	2832
SD330V	335	268	305	244	TAD842GE	TAL-A46-E	306	120	180	2033/2355	395	120	205	3162
SD290B	282	226	255	204	6M16G4D0/S	TAL-A46-C	331	146	193	2382/2980	400	146	215	3613
SD320B	320	256	289	231	6M16G6D0/S	TAL-A49-E	331	146	193	2453/3051	400	146	215	3676
SD400B	396	317	357	286	6M16G308/6	TAL-A46-G	331	146	193	2550/3148	400	146	215	3791
SD435B	432	346	390	312	6M21G2D0/S	TAL-A46-H	331	146	193	2812/3410	400	146	215	4053
SD510B	500	400	451	361	6M21G400/6	TAL-A473-A	331	146	193	2977/3575	400	146	215	4218
SD400V	374	299	340	272	TAD1342GE	TAL-A46-F	350	147	200	3508/4106	400	146	215	4489
SD445V	440	352	400	320	TAD1342GE	TAL-A46-H	350	147	200	3632/4230	400	146	215	4613
SD510V	504	403	456	367	TAD1344GE	TAL-A473-A	350	147	200	3784/4382	400	146	215	4765
SD570V	565	452	514	411	TAD1346GE	TAL-A473-B	373	159	195	3281/3879	450	159	235	5127
SD655V	650	520	579	463	TAD1641GE	TAL-A473-C	356	150	213	3670/4268	450	159	235	5497
SD770V	755	604	685	548	TWD1644GE	TAL-A473-E	394	176	232	4615/5213	470	175	254	6338
SD820V	810	648	736	589	TWD1645GE	TAL-A473-F	394	176	232	4693/5291	470	175	254	6416

<sup>1</sup> Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

<sup>2</sup> Potencias de referencia a 480VCA.

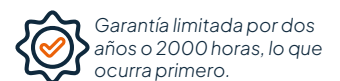


# Características generales

## Generadores industriales a gas para aplicaciones de emergencia<sup>1</sup> 35-1,000 kW ESP, 3F-4H, 60 Hz

Modelo	Potencia Emergencia ESP		Control	Combustible	Motor	Dimensiones equipo abierto			
	kVA	kW				largo [cm]	ancho [cm]	alto [cm]	peso [kg]
SG035	44	35	H Panel	GN - LP	G4.5L	198,1	94,6	112,8	793
SG040	50	40	H Panel	GN - LP	G4.5L	198,4	94,7	112,8	793
SG045	56	45	H Panel	GN - LP	G4.5L	198,4	94,7	112,8	793
SG050NA	63	50	H Panel	GN - LP	G4.5L	198,4	94,7	112,8	793
SG50T	63	50	H Panel	GN - LP	G4.5L	236	101,4	117	842
SG060	75	60	H Panel	GN - LP	G4.5L	236	101,4	117	950
SG070	88	70	H Panel	GN - LP	G4.5L	236	101,4	117	897
SG080	100	80	H Panel	GN - LP	G4.5L	236	101,4	117	1.021
SG080	100	80	H Panel	GN - LP	G9.0L	239,4	101,6	120,8	1.153
SG100	125	100	H Panel	GN - LP	G9.0L	236,2	101,6	121,9	1.153
SG130	163	130	H Panel	GN - LP	G9.0L	279,5	101,3	137,9	1.213
MG130	163	130	G Panel	GN - LP	G9.0L	279,5	101,3	137,9	1.213
SG150	188	150	H Panel	GN - LP	G9.0L	295,9	126,2	141,2	1.336
MG150	188	150	G Panel	GN - LP	G9.0L	295,9	126,2	141,2	1.337
SG150	188	150	PZ Pro Sync	GN	G14.2L	325,1	134,4	158,2	2.735
MG150	188	150	PZ Pro Sync	GN	G14.2L	325,1	134,4	158,2	2.735
SG175	219	175	PZ Pro Sync	GN	G14.2L	325,1	134,4	158,2	2.735
SG200	250	200	PZ Pro Sync	GN	G14.2L	325,1	134,4	158,2	2.735
MG200	250	200	PZ Pro Sync	GN	G14.2L	325,1	134,4	158,2	2.735
SG230	288	230	PZ Pro Sync	GN	G14.2L	345,4	145	172,5	2.735
SG250	313	250	PZ Pro Sync	GN	G14.2L	345,4	145	172,5	2.735
MG250	313	250	PZ Pro Sync	GN	G14.2L	345,4	145	172,5	2.735
SG275	344	275	PZ Pro Sync	GN	G14.2L	345,4	145	172,5	2.987
SG300	375	300	PZ Pro Sync	GN	G14.2L	345,5	145	172,5	2.987
MG300	375	300	PZ Pro Sync	GN	G14.2L	345,5	145	172,5	2.987
SG350	438	350	PZ Pro Sync	GN	G21.9L	392,2	180,4	168,9	3.923
MG350	438	350	PZ Pro Sync	GN	G21.9L	392,2	180,4	168,9	3.923
SG400	500	400	PZ Pro Sync	GN	G21.9L	392,2	180,3	168,9	3.923
MG400	500	400	PZ Pro Sync	GN	G21.9L	392,2	180,3	168,9	3.923
SG450	563	450	PZ Pro Sync	GN	G21.9L	392,2	180,3	168,9	3.923
MG450	563	450	PZ Pro Sync	GN	G21.9L	392,2	180,3	168,9	3.923
SG500	625	500	PZ Pro Sync	GN	G25.8L	392,2	179,1	190,2	4.417
MG500	625	500	PZ Pro Sync	GN	G25.8L	392,2	179,1	190,2	4.417
SG625	781	625	PZ Pro Sync	GN	G33.9L	452,8	209,8	280,1	6.733
MG625	781	625	PZ Pro Sync	GN	G33.9L	452,8	209,8	280,1	6.733
SG750	938	750	PZ Pro Sync	GN	G33.9L	452,8	209,8	280,1	7.696
MG750	938	750	PZ Pro Sync	GN	G33.9L	452,8	209,8	280,1	7.696
SG1000	1250	1000	PZ Pro Sync	GN	G49.0L	559,7	259	274,5	11.114
MG1000	1250	1000	PZ Pro Sync	GN	G49.0L	559,7	259	274,5	11.114

<sup>1</sup> Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, disponibles para operar con gas natural, gas LP y gas de pozo. Revise con su ejecutivo disponibilidad de producto.





	Dimensiones equipo con caseta protectora					Dimensiones equipo con caseta acústica - Nivel 1					Dimensiones equipo con caseta acústica - Nivel 2				
	largo [cm]	ancho [cm]	alto [cm]	peso acero [cm]	peso aluminio [cm]	largo [cm]	ancho [cm]	alto [cm]	peso acero [cm]	peso aluminio [cm]	largo [cm]	ancho [cm]	alto [cm]	peso acero [cm]	peso aluminio [cm]
240,9	96,5	146,1	1013	891	240,9	96,5	146,1	1.056	935	306,8	102,8	175,4	1.095	972	
240,8	96,5	146,1	1013	891	240,8	96,5	146,1	1.056	935	240,8	96,5	146,1	1.095	972	
240,8	96,5	146,1	1013	891	240,8	96,5	146,1	1.056	935	240,8	96,5	146,1	1.095	972	
240,8	96,5	146,1	1013	891	240,8	96,5	146,1	1.056	935	240,8	96,5	146,1	1.095	972	
306,8	102,8	175,4	1177	1.018	306,8	102,8	175,4	1.219	1.059	306,8	102,8	175,4	1.254	1.085	
306,8	102,8	175,4	1286	1.126	306,8	102,8	175,4	1.327	1.167	306,8	102,8	175,4	1.362	1.193	
306,8	102,8	175,4	1232	1.073	306,8	102,8	175,4	1.274	1.114	306,8	102,8	175,4	1.309	1.140	
306,8	102,8	175,4	1356	1.196	306,8	102,8	175,4	1.397	1.238	306,8	102,8	175,4	1.433	1.263	
284	102,8	142,7	1393	1.271	328,7	102,8	142,7	1.466	1.303	284	102,8	174,3	1.524	1.328	
328,7	101,6	142,8	1393	1.271	328,7	101,6	142,8	1.466	1.303	284	101,6	174,2	1.524	1.328	
337,1	102,8	160,4	1558	1.386	391,5	102,8	160,4	1.665	1.432	367	102,8	203,1	1.719	1.455	
337,1	102,8	160,4	1558	1.386	391,5	102,8	160,4	1.665	1.432	367	102,8	203,1	1.719	1.455	
363,1	128	173,2	1743	1.535	428	128	173,2	1.873	1.591	363,2	128	232,9	1.960	1.629	
363,2	128	173,2	1744	1.536	428	128	173,2	1.874	1.591	363,2	128	232,9	1.961	1.630	
392,2	137,2	177,3	3445	3.078	456,9	137,2	177,3	3.655	3.175	392,2	137,2	237	3.915	3.287	
392,2	137,2	177,3	3445	3.078	457	137,2	177,3	3.655	3.175	392,2	137,2	237	3.915	3.287	
392,2	137,2	177,3	3445	3.078	456,9	137,2	177,3	3.655	3.175	392,2	137,2	237	3.915	3.287	
392,2	137,2	177,3	3445	3.078	456,9	137,2	177,3	3.655	3.175	392,2	137,2	237	3.915	3.287	
392,2	137,2	177,3	3445	3.078	456,9	137,2	177,3	3.655	3.175	392,2	137,2	237	3.915	3.287	
443,7	146,1	197,6	3445	3.984	508,5	146,1	197,6	3.655	3.175	458,7	146,1	282,7	3.915	3.287	
443,7	146,1	197,6	3445	3.084	508,5	146,1	197,6	3.655	3.175	458,7	146,1	282,7	3.915	3.287	
443,7	146,1	197,6	3445	3.084	508,5	146,1	197,6	3.655	3.175	458,7	146,1	282,7	3.915	3.287	
443,7	146,1	197,6	3591	3.337	508,5	146,1	197,6	3.752	3.458	458,7	146,1	282,7	4.167	3.569	
443,7	146,1	197,6	3591	3.337	508,5	146,1	197,6	3.752	3.458	458,7	146,1	282,7	4.167	3.569	
443,7	146,1	197,6	3591	3.337	508,5	146,1	197,6	3.752	3.458	458,7	146,1	282,7	4.167	3.569	
526,8	180,3	203,2	4916	4.423	628,7	180,3	203,2	5.373	4.619	526,8	180,3	289,8	5.526	4.685	
526,8	180,3	203,2	4916	4.423	628,7	180,3	203,2	5.373	4.619	526,8	180,3	289,8	5.526	4.685	
526,8	180,3	203,2	4916	4.423	628,7	180,3	203,2	5.373	4.619	526,8	180,3	289,8	5.526	4.685	
526,8	180,3	203,2	4916	4.423	628,7	180,3	203,2	5.373	4.619	526,8	180,3	289,8	5.526	4.685	
526,8	180,3	203,2	4916	4.423	628,7	180,3	203,2	5.373	4.619	526,8	180,3	289,8	5.526	4.685	
526,8	180,3	203,2	4916	4.423	628,7	180,3	203,2	5.373	4.619	526,8	180,3	289,8	5.526	4.685	
526,8	180,1	203,2	5410	4.917	628,7	180,1	203,2	5.867	5.113	526,8	180,1	289,8	6.194	5.245	
526,8	180,1	203,2	5410	4.917	628,7	180,1	203,2	5.867	5.113	526,8	180,1	289,8	6.194	5.245	
510,5	243,8	394,1	8451	8.074	729	243,8	388,6	10.186	8.969	863,6	384,5	388,6	10.651	9.169	
510,5	243,8	394,1	8451	8.074	729	243,8	388,6	10.186	8.969	863,6	384,5	388,6	10.651	9.169	
510,5	243,8	394,1	9374	8.997	729	243,8	388,6	11.109	9.892	863,6	384,5	388,6	11.574	10.092	
510,5	243,8	394,1	9374	8.997	729	243,8	388,6	11.109	9.892	863,6	384,5	388,6	11.574	10.092	
835,6	268,8	347,7	12820	11.701	835,6	268,8	347,7	13.384	12.266	835,6	268,8	347,7	14.244	12.693	
835,6	268,8	347,7	12820	11.701	835,6	268,8	347,7	13.384	12.266	835,6	268,8	347,7	14.244	12.693	

# Características generales

## Generadores móviles Diésel<sup>1</sup>

35-745 kVA PRP, 3F-4H, 60 Hz, 220 V



Modelo	Potencia Emergencia ESP		Potencia Prime PRP		Motor	Cilindrada [cm <sup>3</sup> ]	Alternador	Dimensiones caseta Base tanque pared sencilla			
	kVA	kW	kVA	kW				largo [cm]	ancho [cm]	alto [cm]	peso [kg]
GMM 35P/SNE	39,4	31,5	35,7	28,6	1103A-33G	3300	ECP28 VL4 C	2020	1020	1313	651
GMM 55P/SNE	55	44	50	40	1103A-33TG1	3300	ECP32 2S4 C	2020	1020	1313	1017
GMM 70P/SNE	75,7	60,6	68,6	54,9	1103A-33TG2	3300	ECP32-2M4 C	2020	1020	1313	1064
GMM 95P/SNE	102	81,6	92,4	73,9	1104A-44TG2	4400	ECP32-2L4 C	2402	1033	1743	1325
GMM 115P/SNE	129,4	103,5	117,1	93,7	1104C-44TAG2	4400	ECP34-2S 4C	2757	1120	1846	1489
GMM 150P/SNE	165	132	150	120	1106A-70TG1	7010	ECP34 2M 4C	3090	1100	1852	1867
GMM 200P/SNE	221,9	177,5	200,3	160,2	1106A-70TAG3	7010	ECO38 2S4 C	3700	1200	2052	2367
GMM 265V/SNE	292,3	233,8	272,2	217,8	TAD841GE	7700	ECO38 2M4 C	3700	1200	2052	2610
GMM 360V/SNE	374	299,2	340	272	TAD1342GE	12780	ECO38 1L4 C	4000	1460	2154	3975
GMM 590V/ST2	652,5	522	579,6	463,7	TAD1641GE	16120	ECO40 1L4 C	4500	1590	2347	5125
GMM 640V/ST2	706,1	564,9	642,5	514	TAD1642GE	16120	ECO40 2L4 C	4500	1590	2347	5260
GMM 745V/ST2	800,2	640,2	743,6	594,9	TWD1645GE	16120	ECO40 VL4 C	4700	1745	2543	6159

## Generadores móviles a gas<sup>2</sup>

135-360 kW PRP, 3F-4H, 60 Hz, 480 VCA



Modelo	Potencia Emergencia ESP				Potencia Prime PRP				Potencia Continua COP				Motor	Dimensiones equipo con caseta acústica				Dimensiones equipo con caseta acústica y remolque			
	GN		LP		GN		LP		GN		LP			kVA		kW		kVA		kW	
	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW		kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW	kVA	kW
MGG155	204	163	138	110	169	135	125	100	160	128	128	102	8,1L	429	167	233	3.286	683	259	315	4.374
MGG210	258	206	175	140	231	185	150	120	212	170	153	122	11,1L	510	167	233	3.306	683	259	315	4.485
MGG280	335	268	278	22	315	252	233	186	290	232	233	186	14,6L	487	167	233	5.121	725	259	305	6.559
MGG450	ND	ND	ND	ND	450	360	375	300	375	300	312,5	250	21,9L	518	183	257	5.493	643	259	333	6.931

<sup>1</sup> Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

<sup>2</sup> Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso, disponibles para operar con gas natural, gas LP y gas de pozo. Revise con su ejecutivo disponibilidad de producto.



Garantía limitada por dos años o 2000 horas, lo que ocurra primero.

# Protección rentable

## Casetas Acústicas

Las casetas acústicas tienen la función principal de reducir el ruido de equipos en lugares públicos y construcciones sensibles al ruido. Se ofrecen dos tipos de aislamiento acústico:

- **Cuarto Acústico:** Espacio preparado que reduce el ruido de generadores a aproximadamente 60 dB a 83 dB a 7 metros.
- **Caseta Acústica:** Construida con lámina de acero al carbón calibre 14, con recubrimiento de pintura en polvo para resistencia al clima (IP23) y aislamiento de fibra de poliéster.

Las casetas están diseñadas para facilitar instalación, operación y mantenimiento, cumpliendo con normas ISO 9001:2015 y ISO 14001:2015.

## Características Estándar

- Contenedores de 20, 30, 40 o 57 pies, según la capacidad del equipo.
- Pisos de acero antiderrapante, con puertas de fácil acceso a los componentes principales.
- Incluyen persianas de protección y baffles de atenuación.
- Sistema de escape con aislamiento acústico y térmico.
- Tanque de almacenamiento de combustible dentro del contenedor.
- Opcional: iluminación interior de 127 VAC y sistemas contra incendios.
- Preparados para operación a la intemperie, con superficie exterior lavable.
- Posibilidad de personalización de color (consultar a fábrica).

Nota: Los cálculos de ruido y admisión de aire dependen de las condiciones operativas; consultar a la fábrica para más detalles.

## Características Estándar

- Panel de control integrado con acceso para cables y botón de paro de emergencia exterior.
- Amplias puertas para mantenimiento con seguridad adicional.
- Silenciador interno y protección térmica en tuberías.
- Baffles acústicos en admisión y salida de aire.
- Accesos para llenado de radiador y tanque de combustible.



## Contenedores Acústicos

Los contenedores acústicos reducen la emisión de ruido de generadores entre 72 dB y 86 dB a 7 metros. Son fáciles de transportar y su construcción robusta los protege de condiciones adversas. Se adaptan a generadores de más de 1,000 kW, siendo ideales para entornos remotos.

Establecemos una posición única en la industria con la fabricación de generadores de energía eléctrica y el uso de módulos y sistemas de control que cumplen con los niveles requeridos para un eficaz funcionamiento durante su operación.

Todos nuestros grupos generadores son IoT (Internet of Things) Ready, lo que significa que están listos para ser operados y monitoreados desde cualquier dispositivo con acceso a internet a través de nuestra plataforma web.

Los grupos generadores de Generac son utilizados comúnmente como un respaldo al suministro eléctrico de la red comercial. Por ello, no siempre cuentan con personal en sitio que se encuentre supervisando los valores de operación al momento en que los equipos son requeridos, aquí es donde nuestra solución de monitoreo cobra importancia, asegurando la continuidad del suministro energético al automatizar su operación.

## Plataforma de medición y monitoreo remoto de activos energéticos y sitios

Plataforma SaaS (Software como Servicio) abierta, escalable y flexible para la toma de decisiones con base en la recolección de datos.

- Continuidad operativa de activos críticos.
- Análisis de métricas clave para detectar oportunidades de eficiencia energética.
- Control y monitoreo remoto para gestión de la energía basado en datos.
- Gestión de eventos y notificaciones para la toma de decisiones operativas “oportunas”.

## Beneficios

### Confiabilidad:

- Tranquilidad sobre la disponibilidad del equipo en todo momento.
- Diagnóstico oportuno de posibles fallas.

### Reducción de costos:

- Acciones correctivas oportunas que evitan el envejecimiento prematuro.
- Ahorro de energía implementando control remoto y análisis de datos para cumplir con las mejores prácticas recomendadas por los fabricantes.
- Revisiones remotas, recopilación de información en tiempo real para evitar visitas de mantenimiento innecesarias.



Tranquilidad sobre la disponibilidad del equipo en todo momento.

Diagnósticos oportunos de posible fallas.

Mejoras en los procesos y reducción de costos en mantenimiento y operación.

Operación remota del equipo, apagado y encendido remoto.

# Unidades de transferencia

En Generac, ofrecemos productos de calidad y creamos vínculos duraderos con nuestros clientes a través de soluciones personalizadas. Con más de 60 años de experiencia en plantas de emergencia y sistemas eléctricos, brindamos atención personalizada y soporte. Nuestra red de distribuidores certificados asegura la continuidad de sus operaciones.

## Unidades de Transferencia para Transición Abierta

Cuando el control detecta que el interruptor de “Línea” no tiene tensión abre este interruptor y manda la señal para encender en automático el generador.

Una vez que el generador llega a los valores nominales, conecta el interruptor de “Emergencia”, en este caso siempre un interruptor está cerrado y otro abierto.

Las distintas opciones de módulos de control en transición abierta permiten tener el control en forma automática de la unidad de transferencia, así como el monitoreo de la planta de emergencia.

## Unidades de Transferencia para Transición Cerrada

Esta serie utiliza un arreglo de dos o más interruptores con accesorios eléctricos (siempre interruptores electromagnéticos), pero no enclavados mecánicamente, ya que los interruptores pueden estar conectados al mismo tiempo.

En este caso, el control del tablero de transferencia sincroniza las dos fuentes (normal y emergencia), y de forma paulatina pasa la carga de una a la otra hasta que la transfiere totalmente, abriendo uno de los interruptores sin suspender la energía, evitando parpadeos como en el caso de las transferencias en transición abierta. Este arreglo se utiliza para aplicaciones donde el suministro de energía es crítico como en hospitales, data centers, bancos u oficinas gubernamentales.



# Servicio postventa

Nos preocupamos por la calidad de nuestros productos creando con nuestros clientes un vínculo que perdure toda la vida, por ello nos esforzamos día con día en seguir ofreciendo los mejores servicios. Para lograr este objetivo contamos con soluciones a la medida, con la finalidad que nuestros clientes tengan la posibilidad de elegir la opción que mejor se adapte a sus necesidades manteniendo siempre la continuidad en sus operaciones.

Nuestros clientes en Generac cuentan con atención personalizada de ejecutivos de cuenta y personal especializado, experiencia que nos avala por más de 65 años en servicios e instalación de plantas de emergencia y sistemas eléctricos, además de tener una extensa red de distribuidores certificados que pueden prestar soporte y servicio.



Servicio Técnico  
Multimarca



Monitoreo Remoto  
Energy View



Cobertura a nivel  
nacional



Más de 70 técnicos  
especializados



Más de 65 años  
de experiencia



Stock de partes,  
refacciones y  
consumibles



Training  
center



Atención  
especializada  
24/7

## Pólizas de mantenimiento

Con nuestras pólizas de mantenimiento, garantizas la continuidad de tus operaciones y prolongas la vida útil de tus generadores. Nuestro equipo especializado está disponible 24/7 para responder con rapidez y asegurar el máximo rendimiento de tus equipos.

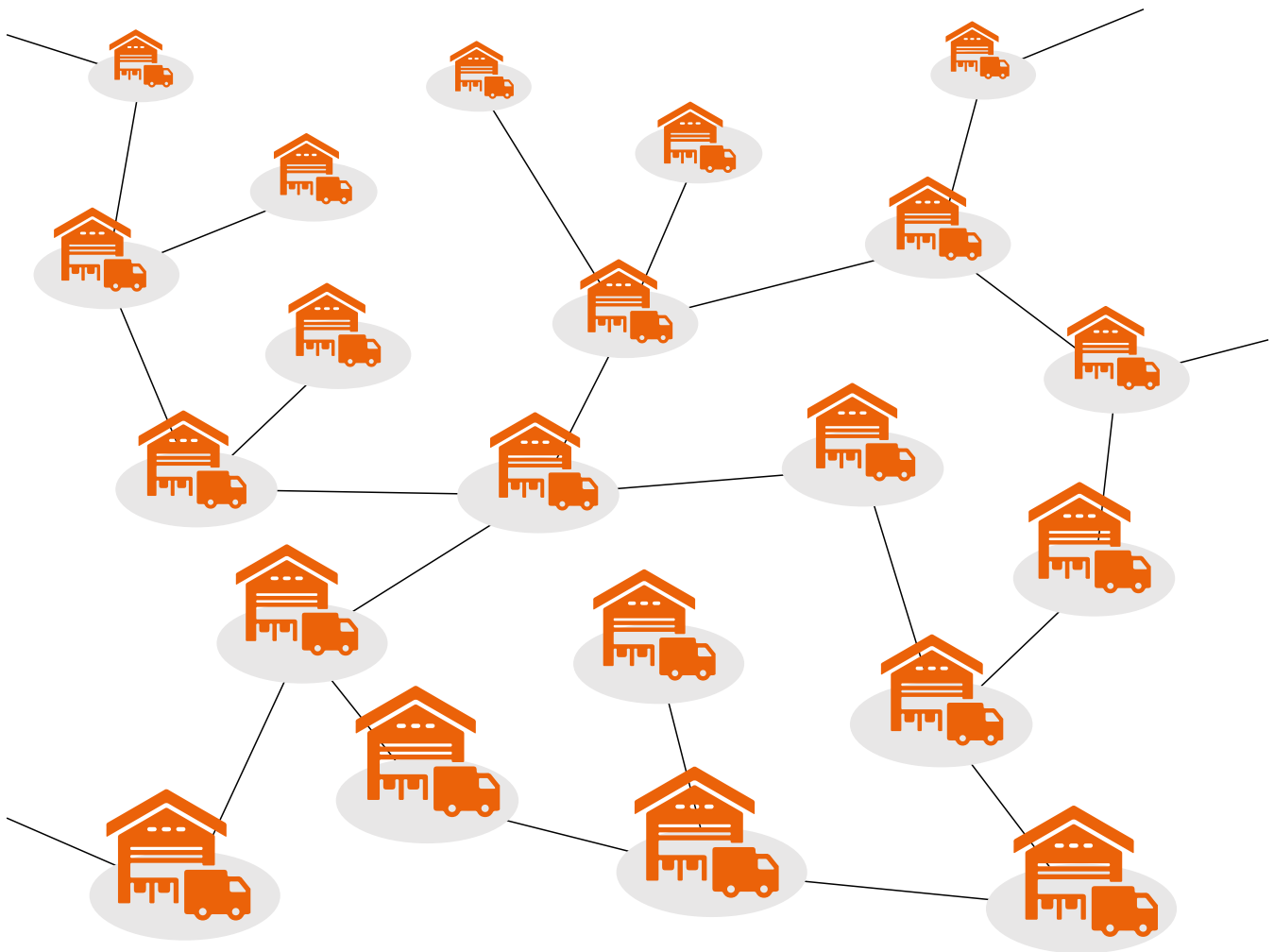
- El mantenimiento preventivo mejora la confiabilidad y reduce costos de energía
- Aseguramos la operación de las unidades
- Respuesta rápida y soluciones de calidad de ingenieros capacitados

# Amplia red de distribuidores

Generac cuenta con una sólida presencia global que opera en más de 150 países, garantizando que nuestras soluciones de generación de energía cumplan con los más altos estándares de calidad y disponibilidad.

A nivel local nuestra red se integra con una amplia gama de distribuidores autorizados que ofrecen soporte comercial, técnico y de servicio en todo el territorio.

Gracias a ello, aseguramos que clientes industriales, comerciales y residenciales cuenten con productos confiables, atención especializada y una respuesta oportuna dondequiera que se encuentren.



# Aplicaciones

Nuestros equipos y servicios están diseñados para responder a necesidades críticas y de respaldo en múltiples sectores, garantizando operación ininterrumpida y alto desempeño.

Las soluciones de Generac impulsan el funcionamiento de tiendas y centros de distribución en Retail, respaldan centros de datos y entornos de misión crítica en IT, y ofrecen soporte robusto para Industrias y Telecomunicaciones. También brindan confianza operativa en el sector Salud, fortalecen servicios esenciales en Gobiernos y aseguran continuidad en Infraestructura como aeropuertos y sistemas urbanos. En Entretenimiento, garantizan energía para eventos y producciones; en Banca, mantienen activos los sistemas transaccionales; y en Oil & Gas, responden con soluciones confiables para operaciones complejas.

Con tecnología avanzada e ingeniería de precisión, Generac asegura que tu operación nunca se detenga.

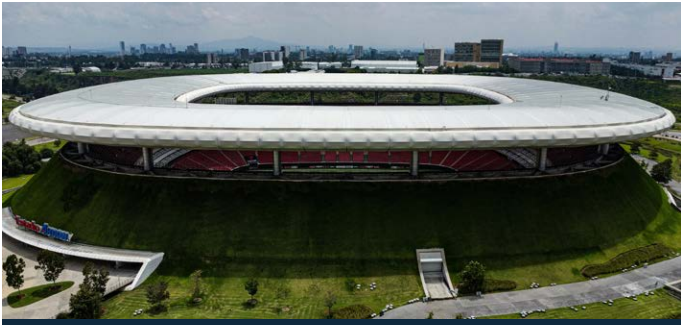




**INDUSTRIA**



**TELECOMUNICACIONES**



**ENTRETENIMIENTO**



**SALUD**



**OIL & GAS**



**OFICINAS GUBERNAMENTALES  
Y FINANCIERAS**



**CENTROS DE DATOS**




**INFRAESTRUCTURAS**



# GENERAC®

## Generac Latam

Lago Alberto 319 Piso 17  
Col. Granada, Miguel Hidalgo  
11520 Ciudad de México  
[www.generacinternational.com](http://www.generacinternational.com)

 (800) GENERAC

 [contacto@generac.com](mailto:contacto@generac.com)

     @GeneracInternational