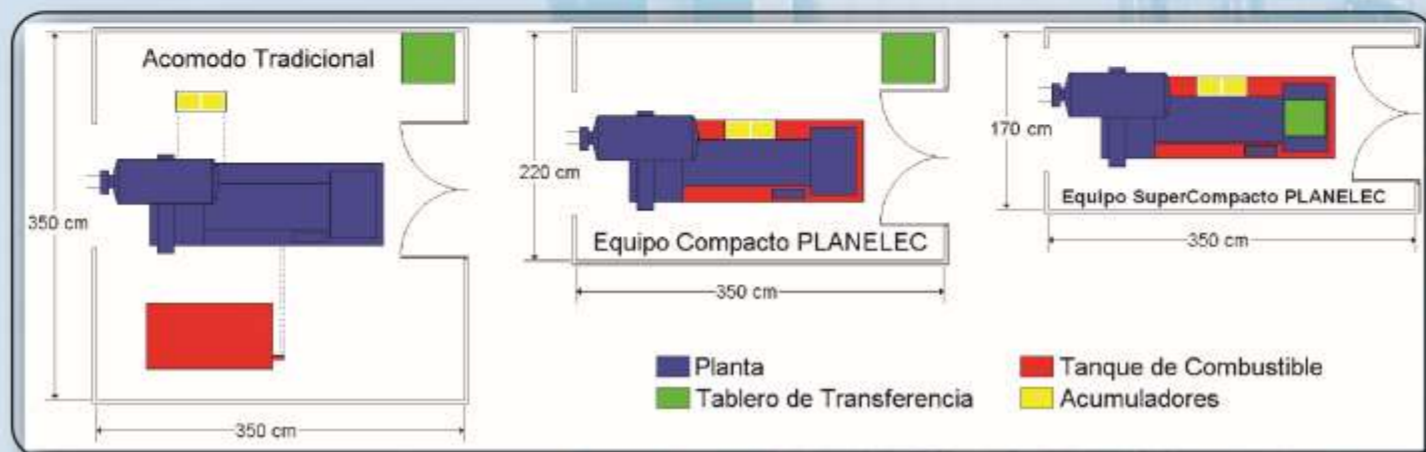


Es una empresa fundada en 1976 que se dedica exclusivamente a la fabricación de Plantas Eléctricas y equipo relacionado. Esto nos ha permitido perfeccionar nuestro diseño para ofrecer la mejor calidad.

## Nuestra línea de productos abarca:

- Plantas eléctricas Diésel de 20 a 2,800 Kw.
- Plantas eléctricas a Gas de 60 a 900 Kw.
- Tableros de transferencia automática.
- Tableros de sincronización.
- Casetas acústicas e intemperie.
- Peak Shaving.
- Cogeneración.
- Plantas sobre remolque.
- Monitoreo remoto.
- Aplicaciones especiales.



El Diseño compacto de **PLANELEC** integra el tanque de combustible y acumuladores al cuerpo de la planta eléctrica, con lo que hay un ahorro en espacio de instalación de 30 a 45%. Con el diseño Supercompacto, el ahorro en espacio es de más del 50% y el tiempo de instalación se reduce al 60% y con un gran ahorro en la puesta en marcha.

## Nuevo Tablero de Control PEM-CAP™

Los equipos **PLANELEC** tienen el más moderno diseño y garantiza una función óptima por medio del control digital **PEM-CAP™** exclusivo de **PLANELEC** el cual controla y monitorea completamente el motor, generador y equipo de transferencia y programa todos los parámetros para un funcionamiento a la medida de sus necesidades. Con este control obtendrá lecturas de: voltaje, corriente, temperaturas, presión de aceite, frecuencia y horas de operación. Se pueden programar alarmas y prealarmas en cualquiera de los parámetros anteriores para proteger su planta y prevenir fallas. Las plantas eléctricas **PLANELEC** integran sistemas avanzados modulares que se agregan al tablero para añadir funciones como comunicación remota por módem o banda celular o Internet así como preparación de block de contactos para edificios inteligentes.



**Comunicaciones:** Este tablero cuenta con la más avanzada tecnología de comunicaciones con la cual puede conectar un equipo con puerto RS232, RS485, Ethernet y Celular con funciones de reporte remoto a responsables de operación y mantenimiento (opcional).

### TABLA DE MODELOS DIESEL

MODELO	MOTOR	GENERADOR	POTENCIA DE LA PLANTA		DIMENSIONES APROXIMADAS EN CM			PESO KG
			Emergencia	PRIME	LARGO	ANCHO	ALTO	
033G2D0035	X3.3G2	UCI224C	35	30	159	69	109	740
038G8D0041	S3.8G8	UCI224C	41	37	200	95	142	1,000
038G9D0051	S3.8G9	UCI224D	51	46	200	95	142	1,007
038G10D0062	S3.8G10	UCI224E	62	56	200	95	142	1,012
059G6D0112	6BTA5.9G6	UCI274D	112	99	222	103	149	1,439
059G3D0136	6BTA5.9G3	UCI274E	134	120	222	103	179	1,676
070G5D0215	QSB7G5	UCI274H	215	193	265	125	155	2,010
090G3D0268	QSL9G3	UCI274K	268	235	301	113	184	2,869
090G5D0322	QSL9G5	HCI444D	322	277	301	113	184	3,145
140G3D0362	NTA855G3	HCI444E	362	324	305	107	193	3,914
140G5D0410	NTA855G5	HCI444F	410	NA	305	107	193	4,070
150G9D0513	QSX15G9	HCI544C	513	460	360	158	229	5,119
280G5D0619	VTA28G5	HCI534E	619	559	442	180	232	7,905
230G3D0819	QSK23G3	HCI634G	819	738	420	157	220	8,461
300G3D0929	QST30G3	HCI634H	929	836	430	187	256	13,027
300G4D1026	QST30G4	HCI634J	1,026	927	460	187	256	13,630
500G3D1260	KTA50G3	HCI634K	1,260	1,135	533	207	251	14,643
500G9D1548	KTA50G9	PI734C	1,548	1,288	573	211	302	15,273
600G6D2053	QSK60G6	PI734F	2,053	1,855	603	257	340	21,083
600G14D2228	QSK60G14	PI734F	2,228	1,832	603	257	340	21,083
780G8D2822	QSK78G8	LV804S	2,822	2,542	685	320	360	29,865

Tanto la potencia como las medidas son aproximadas y están sujetas a cambios



Casetta acústica



Casetta con remolque



Tablero de transferencia autosoportado



Tablero de transferencia montaje de pared



Sistemas de transferencia con sincronización y transición cerrada

Cumplimos con los lineamientos internacionales NFPA y EGSA (Electric Generating Systems Association) de quien somos miembros activos, y estamos certificados ISO 9001:2008, apoyándonos en la calidad de los componentes con proveedores como Cummins, Stamford....



**STAMFORD®**



**LAPEM®**

# PLANELEC



# 42

AÑOS

Asistencia Técnica  
Puesta en Marcha  
Refacciones  
Capacitaciones  
Instalación  
Mantenimiento



PLANTA PRODUCCIÓN  
TOLUCA  
Ernesto Monroy Cárdenas 114  
Esquina Maximiano García  
Parque Industrial Exportec II  
Toluca MEX 50200  
México



PLANTAS ELECTRICAS MEXICO, S.A. DE C.V.  
✉ Unidad Torres de Mixcoac A-12-601, México, D.F. 01490  
☎ (55)5651-5171 ventas@planelec.com

SERVICIO A PLANTAS ELECTRICAS, S.A. DE C.V.  
✉ Blvd Adolfo López Mateos No. 45, Mixcoac,  
México, D.F. 03910  
☎ (55)5660-9064 gerencia@serviplan.com.mx



**7x24 HORAS**

Distribuido por:

[www.planelec.com](http://www.planelec.com)

[www.planelec.com](http://www.planelec.com)

DESDE 1976