



Siempre a su lado



 **TEKSAN**

*25<sup>th</sup>*  
*year*



**ENERGÍA CONFIABLE, SIEMPRE A SU LADO**



## **DESDE 1994 CUANDO NECESITE ENERGIA ESTAMOS CON USTED....**

En Teksan, estamos a su lado con soluciones de calidad, especialmente diseñadas para atender sus necesidades cuando y donde necesite una fuente de alimentación ininterrumpida de energía así como después de la venta, seguimos estando a su lado con soporte técnico y servicios de mantenimiento las 24 horas todos los días. En el camino de éxito que su empresa transita, rápidamente va a sentir siempre el apoyo de Teksan, como su socio de confianza en materia de soluciones de energía.

*Porque Teksan es un miembro de la familia...*



## EN TEKSAN “EL SER HUMANO ES PRIMERO” ...



**Nuestra Visión;**  
**sin prescindir de la filosofía de**  
**“primero humanidad”, seguridad de**  
**la empresa y**  
**calidad de producto, siguiendo los**  
**estándares que desarrollan, con los**  
**empleados creativos que saben bien**  
**la importancia de tecnología y la**  
**información**  
**queremos seguir nuestras inver-**  
**siones y convertirnos en una de las**  
**empresas líderes en la producción**  
**de energía.**

T

eksan, que tiene como meta proporcionar energía ininterrumpida a la gente y a la naturaleza con filosofía de desarrollo e innovación, proyecta y proporciona a sus clientes grupos generadores en diésel, en gas natural, en bio-gas, en gasolina, así como también soluciones de cogeneración y tri-generación, al igual que sistemas de energía híbridos.

Dese hace más de 23 años, con una fuerte experiencia y formación en ingeniería, Teksan produce generadores que funcionan con alto rendimiento, inclusive en las condiciones más difíciles de servicio, proporcionando soluciones de energía ininterrumpida a muchos proyectos importantes e internacionales como: construcción, telecomunicación, centro de datos, hoteles, centros comerciales, proyectos de residencia, cadenas de supermercados, instalaciones de deporte, minas, hospitales, centros de investigación e instalaciones industriales.

Producimos Grupos generadores con certificación internacional, que utilizan motores y alternadores conocidos mundialmente por su calidad y rendimiento, de conformidad con las diferentes necesidades de rango de potencia. En nuestro país, Turquía, tenemos 10 oficinas de distrito, 20 distribuidores, y ofrecemos a nuestros clientes ayuda técnica 7/24 así como mantenimiento después de la venta.

Gracias a su calidad e innovación, conocimiento en el sector, departamento innovador de I + D y experimentado equipo de proyectos, con presencia de nuestros productos en más de 120 países, Teksan es más que una empresa de producción de generadores, ya que ofrece soluciones especiales para las empresas en todos segmentos.

Teksan ayuda a sus clientes cuando y donde necesiten energía ininterrumpida, para continuar trabajando sin parar, fortaleciendo de este modo su fama en el sector de los grupos electrógenos.



# ETAPAS DE EXITO...



1994 1995 | 1996 1997 1998 1999 | 2000 2001 2002 | 2003 | 2004 | 2005 2006 | 2007 2008 2009 2010 | 2011

<p>Fue fundada y inició en sus actividades bajo e nombre de "Deniz Mühendislik Ltd. Sti."</p>	<p>Se cambió el nombre de la sociedad a Teksan Jeneratör Elektrik Sanayi ve Ticaret A.S.</p>	<p>Se trasladó a las instalaciones de Sancaktepe.</p> <p>Subió su gama de productos de 2250 kVA a 3550 kVA.</p>	<p>Se trasladó a las instalaciones de Sancaktepe.</p> <p>Subió su gama de productos de 2250 kVA a 3550 kVA.</p>	<p>Desarrolló los primeros sistemas locales de cogeneración de Turquía.</p> <p>Se estableció el departamento de I+D.</p> <p>Produjo el primer generador de gas natural de Turquía.</p>  <p>Se llevó a cabo el proyecto ERP más completo del sector.</p> <p>Produjo el mayor grupo electrógeno fabricado en Turquía hasta entonces el un proyecto especial de 2x3125 KVA, con un alternador de 11 kVA.</p>
---	--	---	---	---





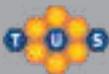
2012 2013

Se realizó el primer proyecto de sistema de trigeneración con motor a gas de 4 x 500 kW.

Tuvo su lugar en la lista de "Primeras 1000 Empresas de Exportación de Turquía" preparado por TIM.



Sistema de Producción de Teksan (TUS) se puso en marcha.



2014

La primera tecnología híbrida de Turquía fue desarrollada.



Se añadieron en la cartera de productos los sistemas de energía de biogás.

El número de países a donde se realizaba exportación aumentó a 120.



2015

2016

Con el primer generador híbrido de Turquía tuvo su lugar en boletín de TUBITAK "Historias de Éxito de TEYDEB".

Añadió la primera y única "Torre de Iluminación Híbrida" en su gama de productos.

Tuvo el puesto número 436 en las listas de TIM 1000 e ISO 500.

Subió al puesto número 97 en la lista de 250 empresas más importantes de I+D de Turquía.



2017

La fabrica de Kocaeli comenzó a funcionar.

Teksan Generator que fue registrado como un Centro de I+D por el Ministerio de Ciencia, Industria y Tecnología y se convirtió en el primer centro de I+D privado en el sector.

Entró en la lista de Fortune 500 de Turquía y tuvo el puesto número 469.



2018

Obtuvo el Certificado de Operador Económico Autorizado (YYS en abreviaturas Turcas).

Demostó una vez más su calidad y confiabilidad al obtener el Certificado de UL.

Tuvo el éxito de participar en Turquality, el Programa de Soporte de Marca.

El número de países a donde se realizaba exportación aumentó a 130.



# CON TEKSAN LA CALIDAD NO ES UNA CASUALIDAD!



El Sistema de Producción de Teksan se basa en la calidad de su filosofía de dirección y en su sistema no deja lugar para gastos innecesarios: es simple y perfecto.

Sistema de Producción de Teksan tiene como meta aumentar la calidad, bajar los gastos de producción, realizar a tiempo la entrega, aumentar la satisfacción de los clientes y proporcionar satisfacción al mercado

## CERTIFICADOS DE CALIDAD Y DOCUMENTOS



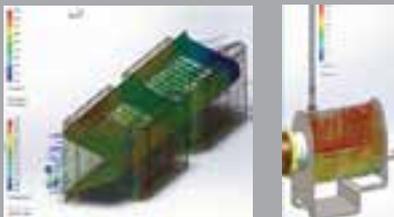
La primer meta de de la Política de Calidad de Teksan es satisfacer al cliente lo más posible, proporcionar soluciones de alta calidad con un precio razonable, y entregar el producto a tiempo.

Por lo dicho, Teksan utiliza Sistema de Producción de Teksan, Sistema de Gestión de Calidad, Sistema de Gestión de Medio Ambiente, Sistemas de Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional, Junto con estos sistemas, Teksan también cumple con los siguientes estándares: 2000/14/EC Documento de Emisión de Ruido, ISO 9001, ISO 140001, SONCAP Certificado de Producto, OHSAS 18001, Certificados de CE, Certificado de GOST-R, TSE Certificado de Calificación de Servicio y certificados de cumplimiento de Estándares de Turquía, etc. Teksan tiene muchos certificados de calificación y documentos internacionales, y gracias a estos certificados y documentos, y también gracias al soporte antes y después de venta, es una de las empresas más confiadas del sector.

# TEKSAN CUMPLE ALTOS ESTANDARES DE CALIDAD!

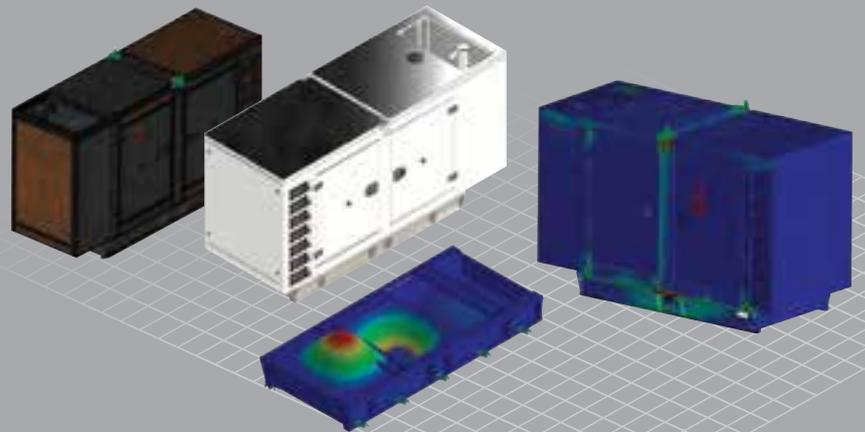


## ANALISIS TERMICO



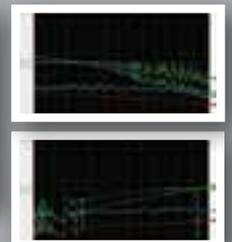
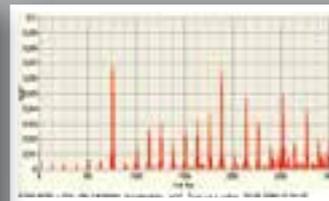
## ANALISIS DE COMPONENTES

- Análisis Estático,
- Análisis Dinámico,
- Análisis de Frecuencia Natural,
- Análisis de Fatiga,
- Análisis Non-Linear.



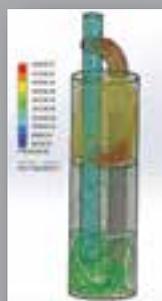
## PRUEBAS

- Aplicaciones de Medición de Voltaje,
- Prueba de Vibración,
- Test acústico de nivel de sonoridad,
- Prueba de temperatura,
- Test de rendimiento



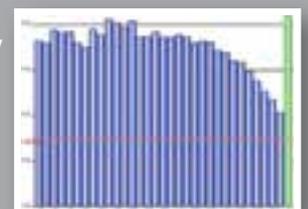
## DINÁMICA DE FLUIDOS COMPUTACIONAL

- La Optimización de Flujo de Cabina,
- Silenciador de Escape Análisis de Contrapresión.



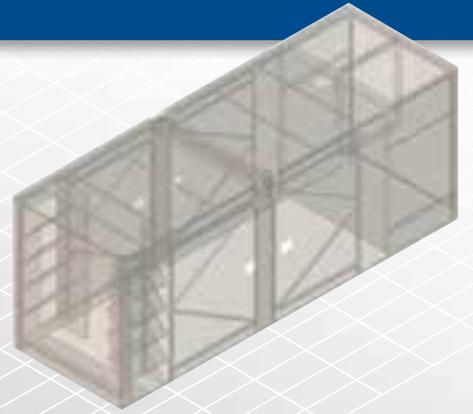
## PRUEBAS ELECTRICAS

- Prueba de Insonorizados,
- Simulación de Escenario de Funcionamiento,
- La Medición Armónica,
- Control de calor.



## EL SILENCIO...

**CON INSONORIZADOS  
PERFECTO DE SONIDO  
LE PROTEGE SUS OIDOS  
Y A SU MAQUINA CONTRA  
VIBRACIONES!**



## CABINA TIPO ESTANDAR



### CORROSION Y OXIDO

### ALTO RENDIMIENTO EN INSONORIZADO DE SONIDO

### DISEÑO PARA FACILITAR

### EL USO

- El nivel de insonorizado de sonido cumple con la directiva de 2000/14/EC,
- La opción de mover desde 2 a 4 puntos depende de dimensiones de la cabina,
- Escape escondido dentro de la cabina,
- Botón de emergencia sobre la cabina,
- Canales de succión de aire diseñados para enfriamiento homogéneo dentro de la cabina,
- Salida de aire y salida de gas de escape de radiador, diseñadas hacia arriba,
- Tapa sobre la cabina que permite llenar fácilmente el agua y anticongelante en el radiador,
- Sistema de pintura reforzado contra corrosión y oxido,
- Rendimiento avanzado de insonorizado de sonido,
- Piezas de desmontaje para facilitar el mantenimiento y el traslado del equipo,
- Producción especial de cabina de bajo nivel de sonido /su dimensión depende de la necesidad de cliente.



## TORRE DE ILUMINACIÓN

Las torres de iluminación son ideales para iluminar los trabajos de construcción al aire libre, los trabajos de construcciones de puentes, -carreteras y eventos al aire libre. Las torres pueden ser diseñadas para cumplir con diferentes niveles de sonido según las necesidades de cliente.

## TODO EL CONTROL ESTÁ EN SUS DEDOS...

### SU ENERGÍA BAJO CONTROL!

L

os paneles de control, poseen todos los indicadores necesarios, proporcionando comodidad y seguridad de uso.

Dependiendo del pedido del cliente, se pueden diseñar paneles especiales de control para todas las necesidades.



#### PANEL DE CONTROL AUTOMATICO

Diseñado según los grupos generadores que se van a utilizar como respaldo de la red. Cuando la red se corta, el generador empieza a funcionar automáticamente y da electricidad producida por el generador al sistema. En caso de que la energía de red vuelva, para automáticamente el generador y transfiere la carga a la red. Tiene unidad de control electrónica con micro-procesador para garantizar el funcionamiento correcto del grupo de motor y alternador. Esta unidad tiene aparatos de medición que facilitan pruebas automáticas - manuales - pruebas con carga - pruebas sin carga y control visual..

#### PANEL DE CONTROL MANUAL

Diseñado para controlar grupos generadores que funcionan manualmente. Especialmente se prefiere cuando no existe la energía de red. El panel de control manual proporciona control y seguimiento de procesos, y da protección al generador. Las medidas de protección se realizan a través del modulo de control electrónico con micro-procesador. La compra de grupos generadores, identificando.

# MÁS OPCIONES PARA MÁS POTENCIA...



# L

os ingenieros expertos de Teksan, primero prestan atención a su necesidad y después le ofrecen un generador.



QUÉ LE PROPORCIONAN LOS PROYECTOS DE SINCRONIZACION DE TEKSAN?

PROPORCIONA  
VENTAJA DE USO  
SEGURO.

PROPORCIONA  
BENEFICIO  
ECONOMICO.

FACILITA EL  
MANTENIMIENTO DEL  
GENERADOR.

DISMINUYE LOS  
GASTOS DE  
INSTALACIÓN.

PROPORCIONA  
LA POSIBILIDAD DE  
PRUEBA SIN CORTAR LA  
ENERGIA DEL SISTEMA.

APOYA LA  
INSTALACIÓN.

# S

incronización; es sincronizar dos o más grupos generadores después de comparar los voltajes-frecuencias y secuencias de fase. Los grupos sincronizados, utilizan sus propias potencias, así que son económicos y seguros.



# PRODUCTOS DIÉSEL



YAVUZ MOTOR



## Equipamiento Estándar de los Grupos Electrógenos

### Motor

En los grupos generadores de Teksan se utilizan motores de las mejores marcas y de la mejor tecnología con gobernador electrónico o mecánico, con ajuste preciso de la velocidad y de óptimo diseño, bajo consumo de combustible, y conforme a estándares de ISO 8528, ISO 3046, BS 5514, DIN 6271.

### Alternador

En los grupos generadores de Teksan se utilizan alternadores de las mejores marcas, con alto rendimiento y potencia, de última tecnología, provistos de regulador de voltaje tipo electrónico que ofrece regulación de voltaje precisa; con sistema de cojinetes libres de mantenimiento y conforme a estándares de IEC 60034 -1; CEI EN 60034 -1; BS 4999-5000; v DE 0530, NF 51-100,111; Ov E M-10, NEMA MG 1.22.

### Panel de control

Los paneles de control que se utilizan en grupos generadores de Teksan proporcionan un uso confortable y seguro. Todas las mediciones y parámetros estadísticos, los modos de funcionamiento, advertencias y alarmas, se pueden supervisar fácilmente con el panel de control del generador. El panel de control tiene en la cara frontal el módulo de control electrónico y el botón de parada de emergencia. El mismo se ha fabricado en chapa de acero y se ha pintado con pintura electroestática en polvo. Teksan, además de los paneles de calidad estándar, también proporciona soluciones y diseños de panel dependiendo del pedido especial del cliente.

### Bancada y Tanque de Combustible

Estructura rígida de acero de características adecuadas para llevar la carga del grupo de generador con bloques de anti-vibración le ayudan a minimizar el nivel de vibración. Todos las bancadas tienen ojos para izar. Además de las bancadas de producción estándar por Teksan, fabricamos soluciones especiales a pedido del cliente, que facilitan el movimiento y la instalación. En los grupos generadores menores de 1600 kVA, el tanque de combustible se produce integrado a la bancada. En los grupos generadores mayores de 1600 kVA, se proporciona separadamente un tanque de combustible de forma rectangular de mayor capacidad. En todos los tipos de tanques de combustible existen indicadores de nivel.

### Sistema de Refrigeración

Sistema que se compone de un radiador de calidad tipo industrial, tanque de expansión y un ventilador de refrigeración que proporciona la temperatura adecuada para mantener el generador en condiciones adecuadas de funcionamiento.



PREFERIO  
UTILIZAMOS LOS  
ALTERNADORES  
MÁS CONFIABLES DEL MUNDO.

### Algunos accesorios

#### opcionales para el generador

- Aplicaciones remotas de radiador para alternador de media tensión,
- Sistema de llenado automático para combustible,
- Tanque de combustible, cárter de aceite, tablero calentadores de bobina del alternador
- Alternador con doble AVR y PMG,
- Sistemas de sincronización,
- Interruptor de salida del generador,
- Panel de transferencia de generador - red,
- Cabinas de insonorizados adecuadas que cumplen con las demandas especiales de alta insonorización,
- Remolque,
- Monitorización remota.

# SOLUCIONES DE POTENCIA PARA COGENERACIÓN

## SOLUCIONES FUERTES PARA EL FUTURO

Con las soluciones de Teksan de Cogeneración-trigeneración Se obtiene rendimiento de energía de hasta 90% y en poco tiempo ( 2-3 años) puede obtener el retorno de la inversión.

**C**

ogeneración es obtener más de una energía del combustible. El principio de cogeneración es utilizar el calor acumulado en el sistema.

En los sistemas de cogeneración, la energía es el resultado de la producción local de las necesidades de electricidad y calor; de este modo se incrementa la eficiencia energética, se mantienen bajo control los niveles de emisiones y se reduce la huella de carbono.

Además, los gastos de energía se disminuyen y se aumenta la rentabilidad de las instalaciones, al tiempo que se proporciona ventaja en las condiciones de competencia.

Según las tendencias de la carga eléctrica y térmica en aplicaciones, puede lograrse la cooperación de varios conjuntos y sistemas de cogeneración que trabajan bajo carga máxima, proporcionando la mayor eficiencia y produciendo energía con menor costo.





### Ventajas de Sistemas de Cogeneración de Teksan:

- Durable para muchos años, y diseñados con análisis dinámico y estático,
- Alto rendimiento gracias a los equipos especialmente producidos para sistema de cogeneración,
- Mantenimiento y fácil instalación gracias al diseño compacto,
- Retorno de la inversión en poco tiempo gracias a un análisis de viabilidad correcto diseño del sistema,
- Bajos costes de mantenimiento,
- Se puede aumentar la capacidad del sistema en el futuro fácilmente y se puede funcionar junto con un generador Diésel
- En los sistemas de cogeneración de Teksan, el calor se puede ofrecer al cliente de diferentes modos: con salida estándar de agua caliente, proyecto basado en vapor sobrecalentado, aceite caliente y la salida de aire caliente. Los proyectos que necesitan refrigeración pueden ser proporcionales a la relación lineal con el enfriador de agua fría. Además de esto, en los invernaderos y en los proyectos donde se necesitan CO2 se puede obtener beneficio también a partir de la emisión del escape.



La carga turbo



Aislamiento térmico de manifold



Los indicadores de temperatura y presión



Intercambiador de calor de la placas



Bomba de agua de la camisa

## PAQUETES DE ENERGÍA DE TRIGENERACIÓN

# E

n la Tri-generación; además de la salida de electricidad y agua que se encuentran en los sistemas de cogeneración, se puede obtener también enfriamiento. En el sistema de tri-generación con el agua caliente del motor o escape, se puede obtener agua fría gracias al proceso de absorción.

El sistema de tri-generación, se recomienda en aplicaciones donde la necesidad de calor se utiliza estacionalmente o donde la necesidad de enfriamiento es más que la necesidad de calentamiento. Se pueden recomendar aparatos

de absorción simple o doble dependiendo de la necesidad de enfriamiento del sistema.

Dependiendo del principio de funcionamiento, los aparatos de absorción pueden alcanzar rendimientos de 0,7 a 1,4 COP.

En el sistema de tri-generación de Teksan, además del paquete de cogeneración, se ofrecen al cliente máquinas de absorción, torres y bombas de refrigeración.

# SISTEMAS DE ENERGÍA HÍBRIDA



## SISTEMAS DE ENERGÍA HÍBRIDA

El sistema de Energía Híbrida de Teksan es un sistema de energía que se puede ajustar fácilmente para satisfacer las necesidades de diferentes rangos de potencia.



Telecomunicación -Red



Agricultura recuperación de desastres



Obras de construcción



Eventos



Proyectos de Trabajos



Proyectos de a distancia



**-65%**



### Sistema de gestión de batería inteligente

- Recarga independientemente cada grupo de batería, evita la asimetría de carga / descarga de la batería,
- Disminuye el riesgo de fallo permanente de batería y aumenta la vida de uso de la misma.
- Disminuye los fallos causados por cambio de batería y carga de batería, soluciona problemas de sobrecarga,
- El sistema de gestión de batería inteligente proporciona la posibilidad de intervenir antes de que surja el problema de baja carga de batería

### Energía Limpia

- El uso de fuentes de energías renovables como la eólica y la solar reducirá el consumo de combustible en un 65%,
- Disminuye la emisión de carbono y el nivel de sonido

### Ahorro de Gastos de Proceso

- Gracias a nuestra experiencia en ingeniería, y experiencia en el desarrollo de nuestros proyectos, entendemos sus necesidades y deseos, y diseñamos la solución más eficiente para su proyecto, utilizando materiales de alta calidad y las más modernas tecnologías.

### Ahorro de Gastos de Proceso

- Proporciona una reducción de hasta un 80% del tiempo de trabajo del generador y de 65% en el consumo de combustible,
- Requiere intervalos más largos de servicio y menos personal técnico,
- El periodo de recuperación de la inversión se reduce a 1,5 años,
- Lo que aumenta la vida útil del sistema.

### Sistemas de gestión y monitoreo remoto

- El sistema de Gestión de monitoreo remoto, apoyado por tecnologías de GSM e Internet, es muy útil para el monitoreo remoto del equipo, y la intervención a distancia en situaciones necesarias, y es de un precio muy razonable,
- No es necesario estar presente físicamente en el lugar para la intervención técnica.



## GENERADOR PORTÁTIL

**TEKSAN***mini*

**NO TENGA DUDAS  
SOBRE  
SU POTENCIA!**

Los mini generadores portátiles  
TEKSAN que se producen con la  
tecnología de motor de Honda ocupan  
poco lugar y proporcionan Potencia



Los Mini generadores ocupan un espacio mínimo y le proporcionan la energía máxima que necesita. Nuestros modelos de alto rendimiento y larga duración, diferente capacidad de energía y uso silencioso y económico superarán sus expectativas. Además no tendrá problemas de piezas de repuestos gracias a nuestra amplia red de servicio...



*\*Opciones de diesel y fuel están disponibles*



Proporcióna Energía Ininterrumpida



Fácil y Seguro



Rendimiento Alto



Interruptor Automático Circuito



Sistema de Advertencia de Aceite



Duradero



Económico

## SU CONFIANZA EN TEKSAN ES PARA SIEMPRE...



# T

eksan Centro de Ventas Locales y Servicio, en Estambul y en todo Turquía en detección de especial necesidad de energía.

- Detección de potencia y lugar sin pago
- Montaje-desmontaje y Mantenimiento y Reparación
- Mantenimiento periódico
- Soporte técnico y asesoramiento
- Ofrecemos servicios de ingeniería gratis que incluye
- Mantenimiento general
- Llamada urgente
- Revisión
- Puesta en marcha
- Repatriación

### ASESORAMIENTO SOBRE POTENCIA Y LUGAR

Tipo de Servicio Técnico es; su apoya técnico de 7/24 para los distribuidores y clientes de emergencia, trabajos de reparación, diseño de proyecto durante la compra y elección de lugar adecuado para grupos de generadores.

### MANTENIMIENTO PERIODICO

Cuando se empieza a utilizar el grupo de generadores es necesario cambio de piezas gastados y realizar trabajos de mantenimiento y control de grupo de generadores en el marco de "Calendario de Mantenimiento General". La necesidad de mantenimiento periódico es paralelo a la vida de uso de generador.

### PORQUÉ DEBE FIRMAR UN CONTRATO DE "MANTENIMIENTO PERIODICO"?

- Grupo de generador funciona por largo tiempo y con alto rendimiento.
- Se evitan los perdidos de tiempo y dinero causados por la instalación y el generador,
- Proporciona ventaja de planificación de los repuestos,
- Proporciona servicio rápido y con prioridad.
- Se minimizan los fallos causados por el usuario





# TEKSAN PROPORCIONA APOYO DE ENERGÍA INFINITA A LAS EMPRESAS

## EXISTE LA FIRMA DE UN EQUIPO FUERTE PARA PROCESOS ESPECIALES!

Los Departamentos de I + D de Teksan, trabajan juntos para conformar sus necesidades y demandas, encontrando soluciones optimas, generando resultados únicos en los proyectos que desarrollan solamente para ustedes...

SISTEMAS DE CONTROL Y SINCRONIZACIÓN

SISTEMAS DE AISLAMIENTO Y PROTECCIÓN DE SONIDO

SISTEMAS DE ESCAPE Y SILENCIADOR

SISTEMAS DE COMBUSTIBLE

SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

Teksan, gracias a su conocimiento intensivo e ingenieros expertos, ha obtenido gran éxito en la integración de sistemas de diferentes proyectos que satisfacen diferentes necesidades, y se ha convertido en una marca preferida en el ámbito internacional.



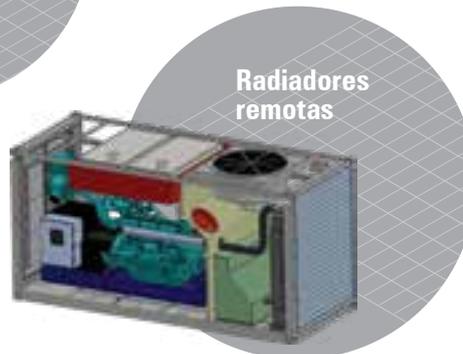
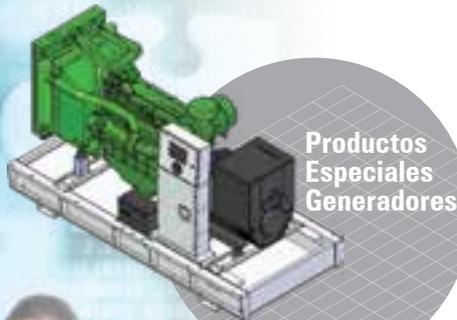


### Proceso de Desarrollo de un Proyecto

- Realizar análisis técnico de especificaciones del proyecto
- Para ofrecer la mejor solución al cliente antes y después de la venta, realizamos visitas de área y de cliente
- Diseñamos grupos de generadores con adecuados parámetros técnicos como frecuencia, voltaje, altura y calor
- Elegimos equipos especiales para proyectos especiales
- Realización de producción adecuada a estándares y tiempos de especificaciones pre-definidas
- Formación técnica para equipo de venta, distribuidor y usuario final

### Aplicaciones especiales

- Diseño de producto de dimensiones, potencia y nivel de sonido, depende de la demanda
- Producción de especiales tanques de combustible
- Aplicaciones de radiadores remotas
- Grupos especiales de generadores móviles
- Soluciones sísmicos
- Aplicaciones especiales de pintura



Especiales Generadores Móviles



Aplicaciones especiales de pintura



# SOLUCIONES FUERTES PARA DIFERENTES SECTORES

**Sapphire Residence Centro comercial / Estambul**



2 x 2100 kVA  
Auto Grupo de Generador Diésel  
2 x 1425 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel



**Estadio Trabzon Akyazi / Trabzon**

1 x 1900 kVA Grupo de Generador  
1 x 2065 kVA Grupo de Generador  
1 x 2200 kVA Grupo de Generador

**Hospital Estatal de Kırıkhan / Hatay**



6 x 721kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Symbol Kocaeli AVM  
Residence-Hospital / İzmit**

2 x 1900 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel  
2 x 1400 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel  
2 x 676 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel  
1 x 821 kVA Grupo de Generador Diésel  
2 x 821 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel  
3 x 676 kVA Grupo de Generador Diésel

**Hospital Estatal de Kepez / Antalya**

4 x 1650 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel  
2 x 400 kW  
Sistemas de Trigeneración

**Hospital Estatal de Tuzla / Estambul**

2 x 400 kW  
Sistemas de Trigeneración

**Hospital Estatal de Hatay / Hatay**

5 x 1900 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Fabrica de Sütaş / Bursa**

9 x 45 - 1130 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Viaport Venezia / Estambul**

7 x 750 kVA Grupo de Generador Diésel  
10 x 560 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel  
8 x 750 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Acuario de Estambul / Estambul**

1 x 1500 kVA Grupo de Generador Diésel  
1 x 1900 kVA Grupo de Generador Diésel

**Dogus Auto Kartal / Estambul**

4 x 552 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Kar Maslak Oficina / Estambul**

2 x 1600 kvA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Pendik Varyap Plaza / Estambul**

3 x 1100 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Varyap Meridian Residence / Estambul**

8 x 660 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel  
8 x 750 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel  
2 x 880 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel  
1 x 825 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Tasyapı Fourwinds Residence / Estambul**

6 x 1000 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Anadolu Cam Fábrica de Vidrio / Mersin**

2 x 2280 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**T.I.G.E.M. / Eskişehir**

255 kW  
Biogás Cogeneración sistema

**ACITY Centro Comercial / Ankara**

4 x 500 kW  
Grupos Sincronizados de  
Trigeneración Gas Natural

**Sinan Erdem Centro de Deportes / Estambul**

3 x 1900 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel  
1 x 160 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Torre de maiden / Estambul**

150 kVA Grupo de Generador Diésel

**Carrefoursa Maltepe park / Estambul**

2 x 1130 kVA Grupos Sincronizados de Trigeneración  
2 x 905 kVA Grupos Sincronizados de Trigeneración

**Santa farma Fabrica de Farmacéutico / Estambul**

3 x 2500 kVA  
Grupos Sincronizados de Trigeneración



**Vialand Centro de Entretenimiento / Estambul**

17 x 1130 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**T.P.A.O. Silivri / Estambul**



1000 kW  
Grupo de Generator Gas Natural



**Sinpaş Altın oran Centro de Vida / Ankara**

12 x 500 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel  
4 x 657 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Anadolu Cam / Eskişehir**

1 x 2065 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Ankara Arena / Ankara**

2 x 1650 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Bostancı Dedeman otel / Estambul**

4 x 1130 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Hilton Kozyatağı / İstanbul**

4 x 774 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Hospital de Iğdır / Iğdır**

2 x 1000 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel  
3 x 819 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Aeropuerto de Erzurum / Erzurum**

2 x 1125 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**The Avenue Bodrum Centro Comercial / Bodrum**

2 x 774 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Brandium Centro Comercial / Estambul**

22 x 774 kVA, 4 x 660 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Armada Centro Comercial / Ankara**

4 x 740 kVA Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Hospital Estatal de Edirne / Edirne**

2 x 430 kW  
Sistemas de Trigeneración

**Hospital Estatal de Sivas / Sivas**

5 x 1650 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Hospital Estatal de Malatya / Malatya**

4 x 1900 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel

**Hospital de Obstetricia de Van / Van**

2 x 880 kW Sistema de Cogeneración

**WOW Convention Center / Estambul**

2 x 560 kVA  
Sincronizado Grupos de Generador Diésel

**İzmir Teknopark / İzmir**

1 x 1650 kVA Grupo de Generador Diésel  
1 x 1130 kVA Grupo de Generador Diésel  
1 x 825 kVA Grupo de Generador Diésel

**Museo de Arqueología Subacuática / Bodrum**

1 x 405 kVA Grupo de Generador Diésel

**Mansión Presidencial Huber / Estambul**

2 x 500 kVA  
Sincronizado Grupos de Generador Diésel

**Palacio de Topkapı / Estambul**

424 kVA Grupo de Generador Diésel

# EN TODO TURQUÍA Y EN MÁS DE 130 PAISES...

## TURKMENISTÁN

- NUEVO AEROPUERTO INTERNACIONAL DE ASHGABAT  
36 Unidades de Stand-by y Sincronized Generadores Diésel de 145 kVA a 1900 kVA

## ALEMANIA

- EMBL Heidelberg Instituto de biología Standby 1000 kVA  
Sencronizado con Red Eléctrica Grupo de Generador Diésel

## BIELORRUSIA

- Prostore centro comercial Standby 1010 kVA 680 kVA Grupos de Generador Diésel Cabina Tipo Contenedor

## BOLIVIA

- Aguai Fabrica de Azucar Standby 3 x 1400 kVA  
Sincronizado Grupos de Generador Diésel

## BOTSWANA

- Botswana Telecomunicación Standby 30 x 22-90 kVA  
Grupo de Generador Diésel Automatica

## BULGARIA

- Planta de Energía Térmica Standby 2 x 1130 kVA  
Grupos de Generador Diésel 20 ft'lik Contenedores de Aislamiento de Sonido

## GEORGIA

- Pro Credit Bank Standby 2 x 774 kVA  
Sincronizado Grupos de Generador

## GRECIA

- SIEMENS MOTORWAY PROYECTO 2 X 1900 kVA Generadores Diésel 2 X 660 kVA Generadores Diésel

## GROENLANDIA

- Centro de Investigaciones de Zackenberg Standby 1 x 27 kVA  
Grupo de Generador Diésel Características de Funcionamiento Bajo 0 °C

## PAÍSES BAJOS

- Vodafone Arnheim Standby 1010 kVA  
Grupo de Generador Diésel
- Duo2 Edificio de Centro de Finanza Standby 2 x 905 kVA, 3 x 774 kVA  
Sincronizado Grupo de Generador Diésel
- Andjik Planta de Producción de Agua Potable Standby 4 x 2200 kVA  
Sincronizado Grupos de Generador Diésel

## ANTILLAS HOLANDESAS

- Lions Dive & Beach Resort Curacao Standby 560 kVA Grupo de Generador Diésel

## IRAQ

- Basra Campo Petrolífero Prime 9 x 2500 kVA  
Sincronizado Grupos de Generador Diésel
- Hospital de Suleymaniye Standby 3 x 1650 kVA  
Sincronizado Grupos de Generador Diésel
- Hospitales de Neced Al-Furat & Almanathire Standby 4 x 2280 kVA  
Sincronizado Grupos de Generador Diésel
- Erbil Pueblo Italiana Standby 3 x 1135 kVA  
Sincronizado Grupos de Generador Diésel

## INGLATERRA

- Hospital de Southmead Standby 2 x 1035 kVA  
Integrado a Sistemas de Gestión de Edificio En Cabina con Aislamiento de Sonido

## KAZAKHISTAN

- Dostyk Plaza Standby 2 x 2025 kVA Automatico / Contenedor Grupos de Generador Diésel

## CATAR

- Samko Ingeriarta Doha Standby 3 x 1000 kVA  
Grupos de Generador Diésel

## KENIA

- Safari Otel Standby 2 x 400 kVA Grupo de Generador Diesel Congeneración: Prime 4 x 275 kVA Grupo de Generador Diesel





#### **LIBIA**

- Suhi Proyecto de Rio  
Standby 2 x 275 kVA  
Grupos de Generador Diésel

#### **EGIPTO**

- Savola, Proyecto de Ecologización de Desierto  
Standby 77 x 330 kVA  
Con aplicación especial contra tempestad de arena, no se sobre calienta en temperatura alta,  
Grupos de Generador de Diésel

#### **NEPAL**

- Fort Resort Otel  
1 x 180 kVA  
En la altura de 2.200  
Grupo de Generador Diésel

#### **RUMANIA**

- Kule Centro Comercial  
Standby 400 kVA y 125 kVA  
Con Radiador a la Distancia  
Grupos de Generador Diesel

#### **RUSIA**

- Centro Comercial AURA-Plaza  
1500 kVA Grupo de Generador Diésel

#### **RUANDA**

- Serena Otel  
3 x 700 kVA  
Sincronizado Grupos de Generador Diésel

#### **SUDAN**

- Ferronile Fabrica de Barra Acero  
Standby 3 x 2120 kVA, 2 x 1915 kVA  
Sincronizado Grupos de Generador Diesel

#### **SAUDI ARABIA**

- Rejal Planta de Pruficación de Agua  
Standby 1400 kVA ISO Tipo / Con Cabina  
Grupo de Generador Diesel
- Cidde Mövenpick Otel  
Standby 1 x 1400 kVA  
Sincronizado Grupos de Generador Diésel

#### **TANZANIA**

- Vodacom  
Standby 2 x 1130 kVA  
Grupo de Generador Diésel 30 ft  
Contenedor

#### **TAILANDIA**

- CCZ Hospital  
Standby 1900 kVA  
Grupo de Generador Diésel Automatica

#### **UCRANIA**

- Ukgazbank  
Standby 520 kVA  
Grupo de Generador Diésel

#### **NUEVA ZELANDIA**

- Standby 1010 kVA  
Grupo de Generador Diésel en Paralelo con Red  
30 ft Contenedor



EN LO MÁS CALIENTE. . .

*Savola, Proyecto de Ecologización de Desierto / Egipto*  
Standby 77 x 330 kVA  
Con aplicación especial contra tempestad de arena  
No se sobrecalienta en temperatura alta  
Grupos de Generador Diésel



EN LO MÁS FRIO. . .

*Centro de Investigaciones de Zackenberg / Groenlandia*  
Standby 1 x 27 kVA  
Capacidad de funcionar bajo 0°C  
Grupo de Generador Diésel



EN LO MÁS ALTO. . .

*Fort Resort / Nepal*  
1 x 180 kVA  
(2.200 m Altura)  
Grupo de Generador Diésel

**...TEKSAN ESTÁ SIEMPRE A SU LADO!**





GKESP-DWE-0719-V06

Siempre a su lado



+90 850 222 8576  
TKSN  
[www.teksan.com](http://www.teksan.com)  
[info@teksan.com](mailto:info@teksan.com)