



DESDE 1994 SIEMPRE ESTAMOS CON USTED CUANDO NECESITA ENERGÍA...

Siendo Teksan, estamos con usted en cualquier momento y en cualquier lugar donde necesite soporte de energía continua, soporte técnico rápido y servicios de mantenimiento rápido y efectivo con nuestras soluciones de alta calidad que diseñamos para conformar sus necesidades. Mientras que su empresa avanza de manera rápida en la ruta hacia el éxito, sentirá siempre el apoyo de Teksan, su socio confiable para soluciones de energía.

Porque Teksan es un miembro de su familia...

PRODUCTOS DE TELECOMUNICACIÓN



NUESTRAS REFERENCIAS PRINCIPALES EN SECTOR DE TELECOMUNICACIÓN

■ Airtel	CONGO	■ JV Coscom	UZBEKISTÁN	■ Tigo	CONGO
■ Allai Newroz Telecom	IRAQ	■ Kazakh Telecom	KAZAJSTÁN	■ Ucell	UZBEKISTÁN
■ Alkan Telecom	EGIPTO	■ Magticom Ltd.	GEORGIA	■ Uganda Telecom	UGANDA
■ Alslys Telecom	RUMANIA	■ Mts	BIELORRUSIA, UZBEKISTÁN	■ Ums	UZBEKISTÁN
■ Brt Media	KKTC (República Turca del Norte de Chipre)	■ Ooredoo Telecom	ARGELIA	■ Vodacom	CONGO, TANZANIA
■ Camusat	TANZANIA	■ Saudi Telecom	ARABIA SAUDITA	■ Vodafone	PAÍSES BAJOS
■ Helios Tower	CONGO	■ Turkcell	TURQUÍA	■ Xpress Telecom	JORDANIA
■ Iceland Telecom Ltd.	ISLANDIA	■ Türk Telekom	TURQUÍA	■ Yemen Telecom	YEMEN

ALGUNAS DE NUESTRAS SOLUCIONES ESPECIALES PARA EL SECTOR DE TELECOMUNICACIÓN



Mantenga el contacto...



**LA ENERGÍA CONFIABLE,
SIEMPRE A SU LADO**

**Soluciones de
Telecomunicaciones**



NECESIDADES DEL PROYECTO

Soportar los transmisores utilizados en el campo con fuentes de alimentación ininterrumpida prime con nivel especial de sonido para que no se interrumpan los servicios de comunicación como la transmisión de sonido y la transferencia de datos.

SOLUCIÓN PROPORCIONADA

Los generadores prime con una potencia de 21-33 kVA y con 600 niveles especiales de sonido (60 dB (A) -1 metro) se fabricaron con módulos de monitoreo remoto; la instalación de los productos en el campo se completó en poco tiempo gracias a las fechas de entrega rápidas de TEKSAN, y se evitó que el cliente se enfrentara carga de costos adicionales.

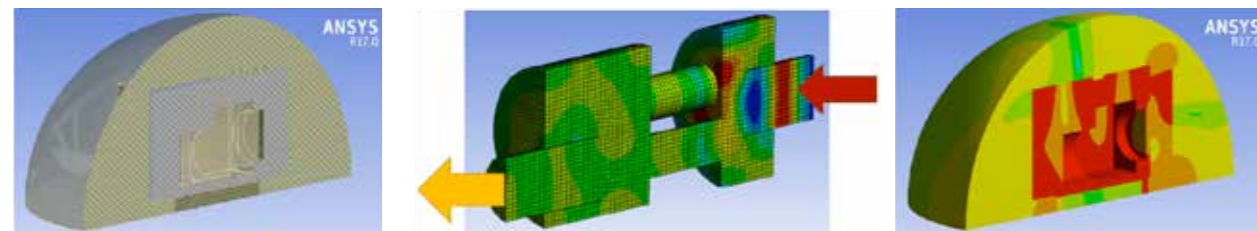
El primer costo de inversión se minimizó con los productos proporcionados a precios asequibles, y se facilitó una solución de energía ininterrumpida confiable con piezas de repuesto y soporte de servicio técnico.

ALGUNAS SOLUCIONES DESARROLLADAS PARA EL PROYECTO;

- Gabinetes "Ultra Silenciosos" (60 dB (A) a 1 metro) que proporcionan protección completa contra el polvo y los factores de temperatura exterior,
- Sistema de "Monitoreo Remoto" que funciona a través de GSM e Internet.

Generadores Ultra Silenciosos

60 dB(A) @ 1m



NECESIDADES DEL PROYECTO

Grupos electrógenos que se ubicarán como una fuente de energía de respaldo en el punto más alto del Norte de Chipre a una altitud de 1024 metros a fin de garantizar que BRT Medya continúe sus transmisiones de radio y televisión sin interrupción.

SOLUCIÓN PROPORCIONADA

Para continuar transmitiendo sin interrupción en caso de corte de energía en la red, se prefirió 2 grupos electrógenos de 660 kVA fabricados por TEKSAN en las estaciones base que se encuentran en Selviltepe y en Municipio de Iskele. Al lado de esto se ofreció soluciones a medida que proporcionan protección adicional contra rayos que pueden caer sobre los productos del proyecto con una la altitud de 1024 metros.

ALGUNAS SOLUCIONES DESARROLLADAS PARA EL PROYECTO;

- Gabinetes de generador con aislamiento especial que proporcionan protección total contra factores como el polvo, la lluvia y la temperatura exterior,
- Paquete de protección contra rayos,
- Sistema de "Monitoreo Remoto" que funciona a través de GSM e Internet.



Monitoreo Remoto



NECESIDADES DEL PROYECTO

Grupos electrógenos dobles con precios asequibles, con un nivel de sonido especial que garantizará el funcionamiento ininterrumpido de las estaciones base.

SOLUCIÓN PROPORCIONADA

Se ofreció al cliente 350 grupos electrógenos prime de alta calidad con un rango de potencia de 16-22 kVA con la ventaja de precio competitivo y entrega rápida.

ALGUNAS SOLUCIONES DESARROLLADAS PARA EL PROYECTO;

- "Grupos Electrógenos Dobles" que garantizan el funcionamiento ininterrumpido de las estaciones base,
- Sensor Electrónico de Nivel de Combustible,
- Grupos electrógenos con bajo nivel de ruido (70 dB (A) a 1 metro) con aislamiento especial, que facilitan protección completa contra el polvo y otros factores externos,
- Sistema de "Monitoreo Remoto" que funciona a través de GSM e Internet.
- Diseño de "Puerta Con Ventana" que permite la visualización del panel de control desde el exterior,
- Alarma de "Advertencia de Puerta Abierta".



NECESIDADES DEL PROYECTO

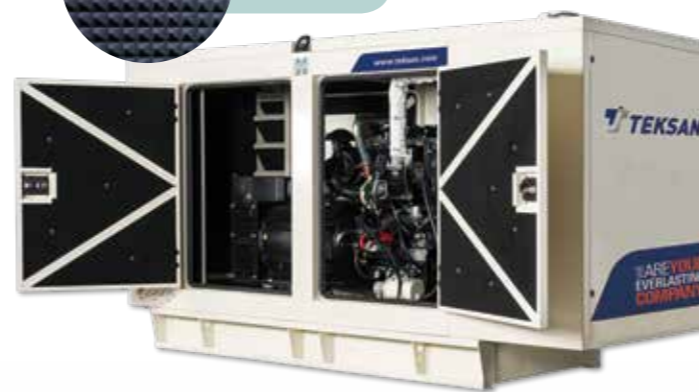
Estaciones base móviles y fijas y grupos electrógenos prime y standby que garantizarán la continuidad de las operaciones en las oficinas con una mínima intervención física.que garantizará el funcionamiento ininterrumpido de las estaciones base.

SOLUCIÓN PROPORCIONADA

Se fabricaron 10 grupos electrógenos de alta calidad, sincrónicos, tipo prime y standby en el rango de 22-167 kVA, y se ofrecieron al cliente a precios competitivos. que garantizará el funcionamiento ininterrumpido de las estaciones base.

ALGUNAS SOLUCIONES DESARROLLADAS PARA EL PROYECTO;

- Grupos electrógenos con gabinete especial de aislamiento que proporcionan protección total contra factores externos,
- Sistema de "Monitoreo Remoto" que funciona a través de GSM e Internet.
- Cáster, Batería, Panel de Control, Filtro y Calentadores de Alternador,
- Sensores Electrónicos de Nivel de Combustible y Aceite,
- Llenado Automático de Aceite y Combustible,
- Diseño a medida de remolque para Estaciones Base Móviles,
- Tanques de combustible de alta capacidad.



NECESIDADES DEL PROYECTO

Grupos electrógenos de alto desempeño y rentables para garantizar la operación ininterrumpida de Vodafone, que opera en Tanzania bajo el nombre de Vodacom, alimentando la torre de telecomunicación que se encuentra en Dar es Salaam con fuente de energía de respaldo.

SOLUCIÓN PROPORCIONADA

Se ofreció al cliente 2 grupos electrógenos diésel sincrónicos con alto rendimiento, de potencia de 1130 kVA, con la ventaja de precios asequibles y entrega rápida.

ALGUNAS SOLUCIONES DESARROLLADAS PARA EL PROYECTO;

- "Grupos de Electrógono Sincrónicos" con la red,
- Gabinetes tipo "Contenedor de Aislamiento Especial" que proporcionan protección total contra factores como el polvo, líquidos y la temperatura exterior,
- Diseño de "Puerta Con Ventana" que permite visualizar el panel de control desde el exterior,
- Sensores "Electrónicos de Nivel de Combustible y Aceite",

Soluciones A Medida



NECESIDADES DEL PROYECTO

Grupo electrógeno rentable como fuente de energía a ser utilizado en la torre de telecomunicación que se encuentra en un área lejos de red de Turkcell, operador mayor de GSM de Turquía. Turkcell espera del proyecto la reducción del combustible y de los costos de operación de la torre de telecomunicaciones, al tiempo que minimiza el riesgo de interrupciones que pueden causar pérdidas importantes de materiales.

SOLUCIÓN PROPORCIONADA

Generador híbrido con baja emisión de CO2 y bajo consumo de combustible; motor con un período extendido de mantenimiento se produce con opciones especiales como monitoreo remoto y tanque de combustible de alta capacidad. Con el producto híbrido especialmente diseñado, se han logrado ahorros significativos no solo en los costos de consumo de combustible sino también en los costos operativos del proyecto debido al hecho de que el sistema requiere menos personal técnico y proporciona largo intervalos de mantenimiento.

ALGUNAS SOLUCIONES DESARROLLADAS PARA EL PROYECTO;

- Paquete "Antirrobo" completo,
- Gabinete especialmente aislado que proporciona protección total contra las condiciones climáticas,
- Diseño especial de generador y remolque,
- Sistema de "Monitoreo Remoto" que funciona a través de GSM e Internet.
- Grupo de baterías de alta calidad que proporciona mayor potencia,
- Tanque de Combustible de Alta Capacidad.



Banco de Baterías



NECESIDADES DEL PROYECTO

Türk Telekom, empresa líder de Turquía como operador de telecomunicación y como proveedor de servicio de Internet, solicitó un grupo electrógeno para alimentar la torre de telecomunicación que se encuentra en un área lejos de red. El objetivo principal del proyecto es evitar los costos de operación y evitar las pérdidas materiales que podrían causar las interrupciones.

SOLUCIÓN PROPORCIONADA

Gracias a la solución integrada de paneles solares diseñada por Teksan para el proyecto, se ha logrado un ahorro del 65% en los gastos de combustible, y como resultado del uso de la fuente de energía renovable en el sistema, el tiempo de funcionamiento del motor se ha reducido en un 80%. El sistema, que cuenta con un motor que requiere menos personal técnico para la operación gracias a los intervalos extendidos de mantenimiento, monitoreo remoto y tanque de combustible de producción a medida y de alta capacidad, ha proporcionado ahorros significativos en los costos operativos.

ALGUNAS SOLUCIONES DESARROLLADAS PARA EL PROYECTO;

- Diseño de producto a medida específico a empresa.
- Integración de panel solar.
- Paquete "Antirrobo" completo,
- Gabinete especialmente aislado que proporciona protección total contra las condiciones climáticas,
- Sistema de "Monitoreo Remoto" que funciona a través de GSM e Internet.
- Grupo de baterías de alta calidad que proporciona mayor potencia.



Paneles Solares y Turbina Eólica

