

PRESENTACIÓN EN GUATEMALA



Luis Navarro de INMESOL, Ing. Allan Rasch Topke e Ing. Boris G. de León

Inmesol, representado por Luis Navarro, Responsable Comercial de Latinoamérica, se ha desplazado hasta Guatemala para presentar las novedades de los generadores desarrolladas en los últimos meses.

El evento fue organizado por nuestro distribuidor **Topke**, y fue su **presidente Ing. Allan Rasch**, el encargado de inaugurar la jornada.

La primera parte de la jornada, se celebró en el hotel Conquistador y estaba dirigida al colectivo técnico e industrial de Guatemala: representantes de empresas de **instalaciones industriales, ingenierías de proyectos y empresarios del sector agrícola y regadío**, entre otros.

Luis Navarro comenzó con una breve presentación de la empresa INMESOL, su filosofía y su sistema productivo, para luego dar paso a entrar en detalles sobre los productos y las nuevas novedades introducidas:

La nueva gama de grupos electrógenos para explotaciones agrarias y

ganaderas, la nueva gama rental, los nuevos motores, fueron temas que se vieron con detenimiento durante la jornada.

Los asistentes se mostraron muy interesados por las **distintas configuraciones** de los grupos electrógenos y les resultó muy interesante las características propias que caracterizan los equipos de INMESOL: el **acabado de la carrocería, la insonorización, la estanqueidad del chasis, la tecnología de sus cuadros de control y la calidad de los componentes que conforman el grupo con motores y alternadores de marcas de reconocido prestigio.**

La segunda parte de la jornada se celebró **en las instalaciones de Topke**, donde se pudieron ver en directo los grupos electrógenos de los que se habían hablado anteriormente.

Grupos electrógenos de **diferentes gamas** y diseñados para un amplio abanico de aplicaciones que Topke dispone en su amplio stockaje.

Todas las dudas de los asistentes fueron resueltas por los Ingenieros de Topke e INMESOL.



Momentos de la presentación.



Sergio Frutos y Antonio Escudero del Dpto. de Ingeniería y Postventa de INMESOL asistiendo a la jornada.

CURSO MTU EN INMESOL

La semana pasada tuvo lugar en INMESOL una jornada de formación técnico – comercial acerca de las novedades que MTU ha desarrollado en sus motores, destacando las ventajas tecnológicas de los nuevos modelos.



Modelo grupo electrógeno INMESOL CT-1500

MTU es uno de los proveedores de motores cuya relación comercial se remonta prácticamente al inicio de la actividad de INMESOL como fabricante de generadores eléctricos.

Pablo Fernández y Héctor López, Ingenieros de Aplicación de MTU impartieron un interesante curso donde el departamento comercial, técnico y servicio postventa de INMESOL tuvieron la oportunidad, entre otras cosas, de conocer interesantes desarrollos para aplicaciones cuya demanda actual se encuentra en constante crecimiento.

Hablamos de los **nuevos grupos de aplicaciones 3F y 3G**, correspondientes a **Centros de Datos y aplicaciones en respaldo a la Red respectivamente**.

CENTROS DE DATOS:

La nueva era de la tecnología y telecomunicaciones, así como el volumen de información que se maneja hoy en día a nivel mundial y en el que se basa la economía

actual, requiere de la demanda creciente de centros de datos, tanto a nivel interno en las empresas ó bien externo.

MTU ha desarrollado motores para uso en **emergencia en caso de fallo de red**, que cumplen con todos los requisitos requeridos para este tipo de aplicaciones, incluyendo el cumplimiento de las exigencias del **Uptime Institute**, certificador especialista de Centros de Datos.

APLICACIONES EN RESPALDO A LA RED (GRID STABILITY POWER)

Este tipo de aplicaciones son típicas de lugares que **no disponen de un buen sistema de generación y distribución de energía eléctrica**, por ser muy antiguos ó en lugares donde la generación está basada en fuentes renovables (parques eólicos ó fotovoltaicos) donde se puede interrumpir la producción por falta de viento ó sol.

En Inglaterra existen programas como **STOR**, que utilizan plantas de grupos electrógenos para un reestablecimiento **rápido y sincronizado** del suministro eléctrico cuando se produce un corte ó existe un pico en la demanda energética. El modo de funcionamiento de estos generadores es **en paralelo entre ellos y en paralelo con la red**:

NUEVOS MOTORES SERIE 2000

Inmesol ha introducido dentro de su gama, grupos electrógenos con motores de la **nueva serie 2000G06**. Motores con un tamaño más reducido y compacto, dotados de un sistema de inyección common rail aportan las siguientes ventajas:

- › **Reducción del consumo** cumpliendo las normativas de emisiones de gases.
- › Motor con una **aceptación** de la carga **mejorada**.
- › Periodos de mantenimiento más largos.

	Tier I	Tier II	Tier III	Tier IV
Source	System	System	System	System + System
System Component Redundancy	N	N + 1	N + 1	Multiple N + 1
Distribution Paths	1	1	2 paths & 1 alternate	2
Consuming Maintenance	No	No	Yes	Yes
Fault Response to Stand Event	No	No	No	Yes
Component Redundancy	No	No	No	Yes
Continuous Cooling	No	No	No	Yes
Availability	99.99%	99.99%	99.99%	99.99%

MTU Application Group	MTU Designation	ISO 8528 equivalent
3A	Continuous Power	Continuous Power (GDP)
3B	Prime Power	Prime Power (PRP)
3C	Standby Power	Emergency Standby Power (ESP)
3E	Standby Power with Overload	Emergency Standby Power (ESP)
3F	Data Center Continuous Power	No equivalent
3G	Grid Stability Power	Limited Time Running Power (LTP)
3H	Mission Critical Power	Emergency Standby Power (ESP)

Infog. de Centro de datos y Aplicaciones en respaldo a la red.

- › Se ha mejorado el **derating**.
- › Buen funcionamiento incluso con **porcentajes de carga bajos**

Tradicionalmente, los motores MTU se caracterizan por el uso de la alta tecnología utilizada en su diseño y la fiabilidad que ofrecen.



Sus numerosos cilindros le confieren estabilidad y los hacen motores equilibrados, lo que se traduce en una reducción de vibraciones considerable y por consiguiente, una reducción de emisiones sonoras que junto a la insonorización de las carrocerías que INMESOL fabrica dan como resultado grupos electrógenos con bajas emisiones sonoras y muy apropiados para las aplicaciones más exigentes.

INMESOL, CON EL PUEBLO ECUATORIANO

INMESOL DONA DOS GENERADORES ELÉCTRICOS AL GOBIERNO DE ECUADOR PARA AYUDAR EN LAS TAREAS DE RECONSTRUCCIÓN TRAS EL TERREMOTO



Cónsul y Vicecónsul de Ecuador en Murcia, Sr. D. Gustavo Mateus Acosta y Sr. D. Juan Valencia Quiñonez.

El Cónsul y vicecónsul del país latino en Murcia, han visitado hoy las instalaciones de la empresa para formalizar el envío de los equipos.

La empresa murciana Inmesol, fabricante de generadores eléctricos situada en Corvera – Murcia – España, ha donado dos generadores al Gobierno de Ecuador para ayudar en las tareas de rescate tras el devastador terremoto del pasado 16 de abril.

José Luis Solano, presidente del Grupo Solano, grupo empresarial al que pertenece Inmesol, ha recibido hoy la visita del **Cónsul y Vicecónsul de Ecuador en Murcia, Sr. D. Gustavo Mateus Acosta y Sr. D. Juan Valencia Quiñonez**, en las instalaciones de INMESOL para formalizar la donación de los equipos.

Se trata de dos grupos electrógenos, modelo AL-700 de la **gama portátil, con**



motor diesel Lombardini y arranque eléctrico.

Cada uno de los grupos electrógenos es capaz de generar una potencia de

7kVA e incorporan un kit de ruedas para mejorar su movilidad, permitiendo su fácil transporte a las zonas más sensibles golpeadas por el movimiento sísmico.

Los generadores serán enviados vía aérea en fechas muy próximas y trasladados a la zona del seísmo a la mayor brevedad posible bajo la **coordinación de la embajada de Ecuador en Madrid** y las autoridades encargadas de regular las ayudas in situ.

En palabras de José Luis Solano, “es un ejercicio de solidaridad ofrecer los recursos de los que disponemos al servicio de las personas que los necesitan, en este caso el pueblo ecuatoriano, con el que Inmesol mantiene muy buenas relaciones empresariales”.

Por su parte, el Cónsul y Vicecónsul de Ecuador en Murcia, han agradecido el gesto solidario de Inmesol en nombre del pueblo al que representa.

La responsabilidad social corporativa y la solidaridad son dos valores en los que se fundamenta la filosofía empresarial de Inmesol.

GENERACIÓN HÍBRIDA EN GENSETMEETING 2016

GENSETMEETING2016

Grupos Electrónicos - Hibridación con Renovables
MADRID, 21 de abril

POWER SOLUTIONS
INMESOL
EMPRESA PATROCINADORA DEL EVENTO



El pasado día 21 de Abril, tuvo lugar en Madrid el tercer encuentro sobre el sector de los grupos electrógenos y la hibridación de estos con las energías renovables.

En dicho encuentro se dieron citas los principales fabricantes de generadores eléctricos, componentes y sistemas de control, y se abordaron temas sobre el crecimiento en España de instalaciones eléctricas basadas en la generación híbrida de los grupos electrógenos con energía solar fotovoltaica. El ahorro energético producido por la combinación de ambas fuentes, lo convierten en una óptima alternativa para sectores tales como el agropecuario ó telecomunicaciones.

La jornada comenzó con la exposición de las necesidades y experiencias de una importante empresa del sector de las Telecomunicaciones, usuaria

habitual de grupos electrógenos, como es Telefónica.

Destacaron tres escenarios:

- › Centros de datos.
- › Situaciones de emergencia.
- › Lugares donde no existe la red eléctrica.

Para instalaciones de telecomunicaciones situadas en instalaciones donde no existe la red eléctrica, fueron destacados algunos de los problemas que se encuentran cuando usan únicamente generadores eléctricos:

- › Se encuentran funcionando 24 horas por día.
- › Las labores de mantenimiento resultan complejas por la dificultad en el acceso a las instalaciones, el tiempo, etc.
- › Vandalismo.



Texto

Para este tipo de instalaciones, la solución óptima pasa por el uso de un sistema híbrido apropiado.

INMESOL, lleva varios años trabajando en el desarrollo de Sistemas híbridos que cumplan con los requerimientos y las necesidades de empresas de Telecomunicaciones como Telefónica.

INMESOL EN NATIONAL AGRICULTURAL FIELDDAYS, NUEVA ZELANDA

Del 15 hasta el 18 de Junio se celebró en el Centro de Eventos de Mystery Creek, Hamilton en Nueva Zelanda, la feria más importante relacionada con el sector de la Agricultura: "National Agricultural Fielddays".

National Agricultural Fielddays, es un evento que se ha convertido en el

principal punto de encuentro entre productores agrícolas y ganaderos y los más importantes proveedores del sector; fundamentalmente, empresas que desarrollan nuevas tecnologías y tendencias para el mercado agrícola.

La tecnología Inmesol estuvo presente en este popular evento a través de uno de nuestros distribuidores de Nueva Zelanda, la empresa Lees Delta Marine Ltd;



El origen de esta Feria se remonta a 1968, y nació de la idea y determinación de un pequeño colectivo de agricultores que soñaban con crear un espacio que ayudara al progreso del sector agrícola.

Tras la exitosa acogida de las primeras ediciones, pronto los creadores de la Feria tuvieron que invertir en un espacio mayor, un total de 114 Hectáreas en Mystery Creek.

Lees Delta Marine Ltd, que está realizando un excelente trabajo en promocionar la marca INMESOL como una marca española de referencia, sinónimo de calidad y garantía, ha destacado la gran aceptación de los diferentes grupos electrógenos ante unos clientes cada vez más exigentes que buscan productos fiables y seguros, en un sector donde la demanda de productos tecnológicos está en constante crecimiento.



INMESOL, S.L.

OFICINA CENTRAL

Carretera de Fuente Álamo, 2. 30153 Corvera · MURCIA. ESPAÑA

Tel: +34 968 38 03 00 | Fax: +34 968 38 04 00

E-mail: inmesol@inmesol.com

Inmesol está presente en más de 80 países de todo el mundo

www.inmesol.es



INMESOL, S.L. empresa con sistema de certificación integrado de calidad ISO 9001 y medio ambiente ISO 14001 en: Diseño, fabricación, comercialización y asistencia técnica de grupos electrógenos, torres de iluminación, moto-soldadoras, generadores con toma de fuerza tractor y sistemas de generación híbridos



Boletín Trimestral Inmesol

No. #6 / JULIO 2016

Distribución gratuita

Descargue todos los boletines de noticias en
www.inmesol.es

© Inmesol S.L. 2016. Todos los derechos reservados