

### ***Presentación de Huawei sobre: Integración Sinérgica entre Producción de Potencia y Tecnologías Inteligentes dentro de la Revolución Energética 5.0***

El jueves 25 de enero, la Asociación Hondureña de Energía Renovable (AHER), en colaboración con Huawei Technologies Honduras S.A., miembro de la asociación, llevó a cabo un desayuno ejecutivo dirigido a inversionistas del sector energético renovable del país y a funcionarios de la Empresa Nacional de Energía Eléctrica (ENEE). El evento se enfocó en la Integración Sinérgica entre Producción de Potencia y Tecnologías Inteligentes en el marco de la Revolución Energética 5.0, presentando la propuesta de Huawei Digital Power sobre sistemas de energía fotovoltaica y almacenamiento.

Las palabras de bienvenida estuvieron a cargo de Samir Siryi, Director Ejecutivo de la AHER; Arturo Echenique, Public Affairs & Communications Manager de Huawei; y Francisco Hernández de Huawei. La presentación fue realizada por el ingeniero Diomedes Quijano, Digital Power Tech Chief de Huawei.



El evento contó con la asistencia de inversionistas representantes de plantas fotovoltaicas en operación que representan 290MW conectados al SIN y desarrolladores actuales que representan 68MW en futuras inversiones. Además se contó con la asistencia de funcionarios del Fondo Social de Desarrollo Eléctrico (Fosode-ENEE).



Durante la presentación, se destacó que Huawei ha emergido como líder en infraestructura TIC y dispositivos inteligentes, desempeñando un papel fundamental en la transición energética mundial. Su visión y misión se centran en llevar la tecnología digital a todos los sectores para lograr un mundo inteligente y completamente conectado.

El objetivo de Huawei Digital Power es la integración de tecnologías digitales y electrónica de potencia, digitalizando la energía limpia para impulsar un futuro más verde y sostenible. Entre las soluciones ofrecidas se encuentran:

- Planta de Potencia (Utility): Smart PV
- Almacenamiento de gran escala: Smart String ESS
- Comercial e Industrial (C&I): PV para negocios
- Residencial: PV para viviendas
- Minas, Islas, áreas sin electricidad: Micro red inteligente

En cuanto a la integración de tecnologías digitales y de electrónica de potencia para promover la transformación ecológica en la industria, se presentaron soluciones específicas para:

**Data Center Facility:** Proporcionando soluciones bajas en carbono para centros de datos de diferentes tamaños.

**Site Power Facility:** Ayudando a operadores a lograr una transformación ecológica en construcción, suministro de energía y operación del sitio.

**Smart PV:** Combinando energía fotovoltaica y almacenamiento para convertirse en una fuente primaria de energía verde e inteligente.

**Smart ESS:** Integrando electrónica de potencia, electroquímica y tecnologías digitales para crear soluciones de almacenamiento de energía inteligente.

**Fusión Charge:** Construyendo una red de carga inteligente para vehículos eléctricos con soluciones de carga ultrarrápida.

**Drive One:** Colaborando con socios de la industria para ofrecer soluciones de escenario completo de DriveOne.

Además, se destacó que los equipos inversores de Huawei cuentan con protección proactiva y multinivel para garantizar seguridad y fiabilidad. La desconexión inteligente a nivel de cadena, el detector de temperatura Smart Connector y el ventilador inteligente de eliminación de polvo son algunas de las características que refuerzan la seguridad y eficiencia del sistema de energía presentado.

