

Con la cogeneración de energía se contribuye a la disminución de emisiones contaminantes al medio ambiente



Prote, Veracruz, 14 de junio de 2018.- La planta de cogeneración de Las Granjas Carroll de México (GCM) es un proyecto de “ganar-ganar” para todos porque la empresa abate costos, se cuida el medio ambiente y para la Comisión Federal de Electricidad (CFE) es una ampliación de sus servicios de energías limpias señaló el delegado regional Oriente del Fideicomiso para el Ahorro de Energía Eléctrica (FIDE), Wilfrido Mendoza Sena.

Con un inversión de 7.8 millones de dólares, Granjas Carroll de México inauguró la primera central de cogeneración interconectadas al sistema eléctrico nacional, bajo el nuevo marco de la reforma energética, lo que permitirá a la empresa porcícola participar en el mercado mexicano de energía, balance, potencia y certificados de energía limpia.

En el acto inaugural, el director general de GCM, Víctor Manuel Ochoa Calderón, hizo un reconocimiento a inversionistas y trabajadores porque gracias a su apoyo se consolida un gran proyecto de ahorro como negocio, pero con sustentabilidad por la mitigación del calentamiento global mediante la reducción de un 43% en las emisiones de gases de efecto invernadero.

Por su parte, Rafael Patiño Pérez, director de Ambiente y Energía de GCM, comentó que es la primera fábrica de alimentos que cuenta con planta de cogeneración de energía eléctrica en todo México; es una innovación, dijo, porque se está asociando producción de cerdos, producción de alimentos balanceados y la generación de energía, tanto eléctrica como térmica, en una integración completa.

Cabe hacer mención que la cogeneración de energía es la producción simultánea de energía eléctrica y de energía térmica mediante un proceso con una eficiencia superior a la mínima que establece para tal efecto la Comisión Reguladora de Energía (CRE).

En este proceso se utiliza una fuente primaria de energía para accionar un generador que produzca energía eléctrica. Por ello, para instalar un sistema de cogeneración es necesario que se disponga de una fuente primaria de energía (por ejemplo, gas natural) y que la empresa dentro de sus procesos utilice energía eléctrica y energía térmica, como sucede en el sector industrial o en el hotelero.