

# Aplicación

## Gestión bancaria en México

La importancia de realizar una buena gestión de la energía

Cada día es más importante realizar una buena gestión de la energía, por este motivo **CIRCUTOR** ha colaborado con uno de los grupos bancarios más importantes de México para implantar un sistema de monitoreo y registro. Dicho grupo tiene presencia en más de 160 países, siendo así un banco de referencia a nivel mundial.

Debido a la necesidad de hacer un uso racional de la energía eléctrica, el grupo bancario ha decidido instalar un sistema de medición y registro de energía en más de 200 oficinas de México DF.

energéticos detectados e incluso proponer mejoras.

Además del registro de energía, los equipos instalados almacenan datos del suministro eléctrico tales como la tensión suministrada por la CFE o la potencia, hecho que permite controlar los excesos puntuales de demanda y corregir desviaciones.

El nuevo modelo de contador **CIRWATT B PREMIUM** es capaz de registrar todos los parámetros eléctricos necesarios y volcarlos a su sistema de monitorización y control: **Power Studio**



instante podemos visualizar la energía o la potencia consumida en cada tramo

horario. De este sencillo modo se controla si la instalación funciona de una forma eficiente, pudiendo revisar si la potencia contratada es la correcta o si la iluminación y el sistema de acondicionamiento del aire se adecuan a las necesidades reales.

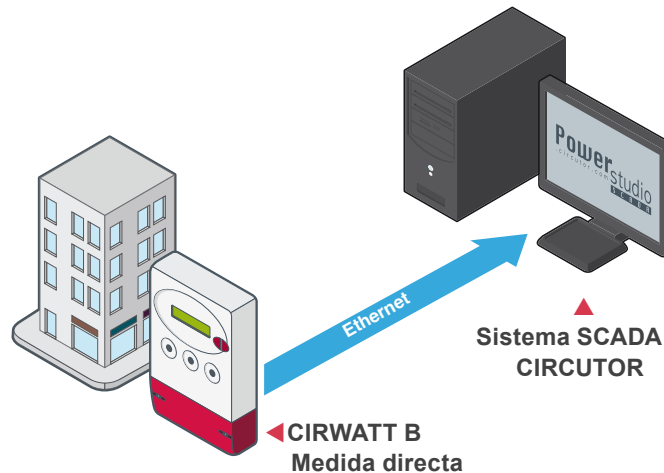
**CIR-MEX** es la empresa distribuidora de soluciones con más experiencia en integración de sistemas de monitoreo y adquisición de datos de Circutor en México. Este proyecto ha sido desarrollado gracias a su larga experiencia en este tipo de soluciones.

**CIRCUTOR** cree firmemente en este tipo de soluciones, las cuales ayudan a conseguir mejoras energéticas y económicas en clientes tanto de mediano como de gran consumo eléctrico.

Como conclusión podemos asegurar que los sistemas de gestión de energía de **CIRCUTOR** dotan a todo tipo de empresas de herramientas necesarias para lograr un alto nivel de Eficiencia Energética Eléctrica. El éxito logrado en el proyecto bancario es buen ejemplo de ello. ▀



El contador **CIRWATT B** permite almacenar datos del suministro eléctrico, controlar los excesos puntuales de demanda y corregir desviaciones.



El principal objetivo del proyecto es registrar en un sistema Scada el consumo eléctrico para poder comparar los diferentes hábitos de consumo de sus oficinas y realizar acciones de mejora en la gestión de la eficiencia energética. A través de dicho sistema (Power Studio Scada) se agrupan los consumos energéticos de oficinas, por superficie, y cada una de ellas genera simulaciones mensuales de la factura eléctrica, anticipándose al recibo enviado por la CFE (Comisión Federal de Electricidad). De este sencillo modo, puede listar las oficinas de mayor y menor consumo para corregir hábitos

**Scada.** Mediante una conexión directa de área local (LAN) se consigue la total implementación del sistema en cada oficina bancaria, creando así un sistema de gestión individual por oficina.

En todo proyecto de ahorro y gestión de la eficiencia energética, es importante tener un sistema robusto y fiable capaz de aportar una visión global de la instalación para realizar, de forma intuitiva, acciones correctoras a tiempo. Gracias a la solución **CIRCUTOR**, ya no se necesita esperar a recibir la factura eléctrica sino que en cualquier