



CATASTRO DE CLIENTES PARA BASE DE DATOS COMERCIAL DEL SERVICIO DE ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS PROVINCIAS DE SANTO DOMINGO, AZUA, PERAVIA, SAN JOSÉ DE OCOA, SAN CRISTÓBAL.

EDESUR DOMINICANA

Valor aproximado del contrato **US\$719,789**

Fecha de inicio: **Sep 2011** | Fecha de terminación: **Abr 2012** | Duración: **8 meses**

EDESUR Dominicana, S.A. es una de las empresas estatales distribuidoras del sistema eléctrico de la República Dominicana. Se encarga de distribuir y comercializar la energía eléctrica dentro de su área de concesión, que inicia en la Av. Máximo Gómez, en el Distrito Nacional, y cubre gran parte de la provincia Santo Domingo, así como todas las provincias de la región Sur del país.

EDESUR inició una serie de proyectos estratégicos, dentro de los cuales se encontraba la actualización de su Catastro de Clientes, como base para la formulación de Planes de Negocios que conllevaban a la mejora continua de la gestión comercial del servicio público de energía eléctrica y con esto al fortalecimiento y sostenibilidad financiera de la institución.

En ese sentido, EDESUR realizó un concurso público para la contratación de una o varias firmas para realizar el Catastro de Clientes para su Base de Datos Comercial, bajo la modalidad de prestación de servicios externalizados dentro de su área de concesión; que para tal fin fue dividida en dos zonas. Los servicios incluían además del levantamiento y procesamiento de la información, el suministro de las soluciones tecnológicas necesarias para la base de datos descriptiva de los usuarios y la ubicación geográfica de los mismos.

SOLUCIONES URBANAS a través del Consorcio GSM resultó adjudicataria de la contratación para la Zona 2, que abarcaba un sector del Distrito Nacional y de la provincia Santo Domingo, así como las provincias de San Cristóbal, Azua, Peravia y San José de Ocoa.

El proyecto contemplaba a grandes rasgos las siguientes actividades:

- Planificación y Estructuración Logística de los Trabajos.
- Levantamiento y Captura de la Información en Campo.
- Procesamiento y Entrega de la Información.
- Geo-referenciación de suministros.
- Control de asignaciones mediante un aplicativo central.
- Revisión de integridad en la base de datos mediante controles de seguridad de campos evitando réplicas de información.
- Validación lógica de datos mediante el aplicativo central.
- Posibilidad de transferencia y actualización inalámbrica de datos.

Para el desarrollo del proyecto se utilizaron dispositivos móviles de captura de datos (PDA – Personal Digital Assistant), para la captura y actualización simultánea de la información levantada a nivel cartográfico y de base de datos comercial.