

Propuesta Mejora Sector Eléctrico

Propuesta a la mejora, presentado al Comité Nacional para la Reforma del Sector Eléctrico Nacional,

1

Elaborado por Ing. Amin de la Rosa Codia 27937

Propuesta

Captura de Datos

Levantamiento de todos los usuarios del servicio eléctrico de manera digital, plasmada en un plano de manera gráfica Digital.

Propósito: Plasmar la realidad del terreno en forma gráfica digital, donde quedará evidenciada la cantidad de usuarios reales que tiene el sistema Eléctrico, además de esto, se podrán cuantificar los usuarios regulados por un medidor, cuantos en conexión directa autorizada y en conexión directa sin autorización.

Ventajas

- Identificar con facilidad, donde se concentran los mayores puntos de pérdida de energía por los usuarios conectado de manera directa.
- Tener en digital la realidad actualizada del terreno y las condiciones de cada Suministro Eléctrico existente.
- Realizar jornadas de contratación masiva los puntos donde se determine la cantidad de usuarios de manera directa y que dicho sea de paso, no han contraído un contrato con las distribuidoras.

Ventajas

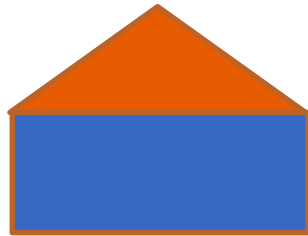
- Se evidenciaran también los puntos mas vulnerable y las condiciones existentes de las redes de distribución con el fin de readecuación.
- Incremento en la cartera de clientes a favor de las distribuidoras.
- Aumento de la facturación y cobranzas.
- Disminución de las Pérdidas de Energía.

Proyectos Derivados

- Proyectos Nacional o Sectorial de Contratación Masiva de suministros en Conexión Directa.
- Proyecto Nacional o Sectorial de Vinculación de suministros con su Centro de Transformación.
- Proyecto Nacional o Sectorial de Rehabilitación y construcción de Redes en MT, MTA y BT en todos los Sectores.
- Revisión Periódica de todos los suministros en especial los mayores consumidores del Servicio. Con el fin de

Ejemplo del proyecto.

Descripción de Símbolos.



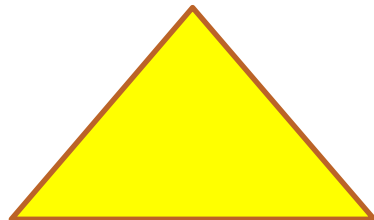
Finca Medida



Finca En Conexión
Directa



Finca en Conexión
Directa autorizada



Finca en construcción

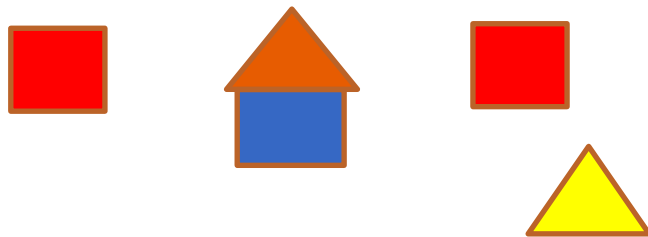
Ejemplo Gráfico



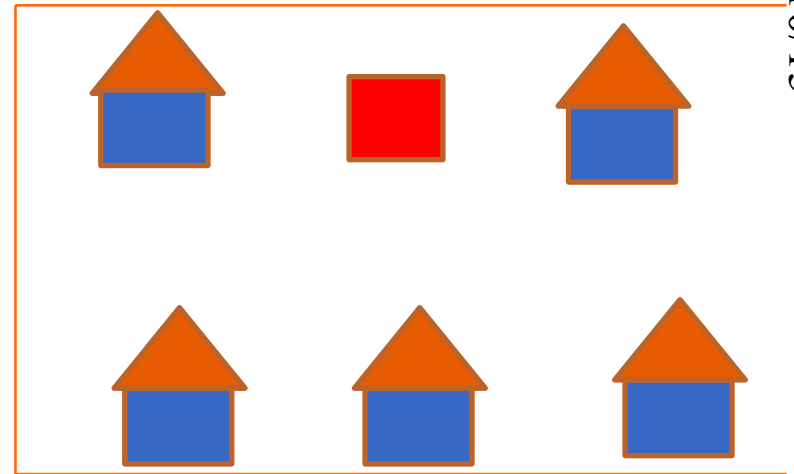
Calle A



Calle B



Calle C



3/10/15

Recursos

- Planos en Digital Actualizado, Aportado por cada una de las EDES.
- Personal Capacitado.
- Poket PC ó PDA.
- Plataforma Donde se Volcara la Información Levantada en el Terreno.
- Recursos Informático.
- Otros Recursos.

3/10/15

Presentado por

Ing. Eléctrico

Amin de la Rosa Villegas

Codia 27937

Cel. 809 969 6870

3/10/15