



*PLAN DE MEJORA DE LA CALIDAD DE SERVICIO EN ISLAS DEL DELTA
(Inversión y Mantenimiento)*

edenor

Mejora de la Calidad del Servicio en 1ra Sección de Islas

- **Mejora de Redes de Media Tensión**

Se prevé incrementar el mantenimiento en líneas de media tensión obsoletas, cambiando postes y reemplazando conductores desnudos por protegido.

- **Mejoras e Incremento de Picada**

Se incrementará la cantidad de picada realizada anualmente, trabajando en forma conjunta con los municipios, de manera de concientizar al isleño de la importancia de evitar interferencias de la vegetación con las instalaciones de media tensión dentro de su propiedad.

- **Coordinación de Protecciones Eléctricas**

Se renovarán protecciones, reemplazando seccionalizadores obsoletos por otros de nueva tecnología, mejorando además la coordinación con los fusibles de media tensión. Esto hace que la falla sea eliminada o en el peor de los casos sectorizada, afectando, de esta manera, a la menor cantidad de clientes posible.

Mejora de la Calidad del Servicio en 2da y 3ra Sección de Islas



- **Adecuación de salidas del Centro de Rebaje Carabelas**

Se prevé reemplazar el reconectador ubicado en la salida del Centro de Rebaje Carabelas y adecuar los actuales cuatro seccionalizadores, reemplazando dos de ellos y realizando mantenimiento completo a los otros dos. Cabe destacar que este nuevo reconectador será telecontrolado desde la central de operaciones de Edenor, evitando el envío de personal para su accionamiento.

- **Repotenciación del Centro de Rebaje Carabelas.**

Previendo un incremento en la demanda de este sector de islas, se reemplazarán los transformadores de rebaje de 33/13,2 KV de 500 KVA, por 3 de 1000 KVA (incrementándose la potencia disponible en un 50%)

- **Nueva configuración de la red de media tensión desde Centro de Rebaje Carabelas**

Se construirá un **segundo alimentador** de 14 Km de red de media tensión desde el Centro de Rebaje Carabelas hasta el Canal 5 Antonio Seoane para dividir los circuitos de alimentación, permitiéndonos disminuir las afectaciones a la mitad. Al igual que en el caso anterior este alimentador contará con un reconectador de nueva tecnología telecontrolado. Además, se realizarán 3 cruces subfluviales (en Canal 5 Seoane, en Paraná Mini y en Canal Arias), con el agregado de seccionalizadores, para despejar fallas en cada sector, obteniéndose alternativas de transferencia de la red.

- **Mejora de Redes de Media Tensión y Adecuación de Protecciones**

Se prevé realizar mejoras de líneas de media tensión obsoletas cambiando postación y conductores desnudos por protegidos. Por otra parte, se adecuarán los calibres de los fusibles de media tensión de acuerdo a la nueva configuración de red.

Otras Mejoras

- **Colocación de medidores autoadministrados (MIDE)**

Se prevé realizar operativos de control de fraude y colocar equipos de medición auto administrados. Se destaca que en la 2da y 3ra sección, las pérdidas de energía superan el 50%.

- **Equipos móviles de operación**

Se prevé Incrementar los equipos móviles para mejorar la atención de reclamos.

- **Cruces de ríos**

Se prevé renovar al menos 7 cruces de ríos de media tensión

- **Instalación especial de indicadores de cortocircuito en cruces de ríos.**

Con estos equipos ubicados en los cruces se facilita la detección y ubicación de la falla disminuyendo los tiempos de reposición del servicio.



Obras Indispensables a realizar por la Cooperativa de Zarate

Sección	Propuesta	Descripción de las tareas a realizar
2da y 3ra	Mejora de la alimentación en Puente de Zarate.	Realizar el tendido de nuevo alimentador desde Subestación Zarate para mejorar la potencia disponible y la calidad de servicio ante posibles averias
	Cambio de interruptor y protección en playa del Puente Zarate	Colocación de nuevo interruptor y protección con telecontrol
	Mantenimiento de la línea de media tensión de 33 KV desde Puente Zarate hasta el Centro de Reabaje Carabelas	Incremento del mantenimiento, reemplazo de cadenas de retención y cambio de postes por columnas, etc