



Resumen Participación Ciudadana

Proyecto: SEM N° 952 1x35 MVA en Puesto de Entrega y Medición N° 181
Roca en 132 KV

EDESUR propone el proyecto de ejecución de obra: Subestación Móvil (S.E.M.) N° 952 - dentro del Puesto de Entrega y Medición N° 181 (ubicado en el cruce de la calle Indalecio Gómez con las vías del FC Roca), localidad de Temperley, partido de Lomas de Zamora, Provincia de Buenos Aires.

Estudios efectuados por EDESUR indican un crecimiento de la demanda en la zona, fundamentalmente en los períodos de demanda pico. Esta problemática hace necesaria la búsqueda de una solución de emergencia, mediante la instalación de una Subestación Móvil, en el Puesto de Entrega y Medición (PEyM) N° 181 Roca, la cual permitirá contar con 35 MVA de potencia disponible para los períodos críticos.

La Subestación Móvil que se pretende instalar en el predio del PEyM Roca, estará compuesta por tres (3) unidades transportables independientes, de servicio intemperie, con equipos de AT, transformador y MT montados en tráilers o remolques.

Los módulos son independientes entre sí y pueden funcionar aisladamente, siendo:

- Módulo de Alta Tensión (MAT) de 132 kV.
- Módulo de Transformador de Potencia (MTP) – 132/13.2 kV.
- Módulo de Media Tensión (MMT) – 13.2 kV

Al momento del desarrollo del Estudio de Impacto Ambiental, se identificaron los impactos que se generarán por la ejecución de la obra propuesta. Como todo proyecto, la ejecución del mismo posee impactos positivos y negativos, estos últimos siempre con planes de control y medidas de mitigación asociadas.

Identificación de **impactos positivos**:

- a- Mejorará la calidad de vida y del servicio de los ciudadanos, de los comercios e industrias que se encuentren establecidos en dicha área,
- b- Mejorará la confiabilidad de la red,
- c- Se superará el déficit de potencia,
- d- Generación de puestos de trabajo,
- e- Mantenimiento de SEM, durante la etapa de explotación

Identificación de **impactos negativos, medidas de mitigación y planes de control**:

- a- Maniobras de Operación de la red que pueden ocasionar corte de suministro temporario a usuarios:
 - Ejecución de tareas de acuerdo a la Ley de Higiene y Seguridad,
 - Estas tareas se realizarán en horarios convenientes para todos los habitantes, dando aviso previo.



Resumen Participación Ciudadana

*Proyecto: SEM N° 952 1x35 MVA en Puesto de Entrega y Medición N° 181
Roca en 132 KV*

- b- Transporte, carga y descarga de materiales/ material particulado:
 - Los transportes y trabajos se realizarán en horarios convenientes para todos los habitantes,
 - Los vehículos cuentan con la verificación técnica vehicular (VTV) al día,
 - Ejecución de tareas de acuerdo a la legislación vigente y la Ley de Higiene y Seguridad, los trabajadores utilizarán los elementos de protección personal (EPP) para realizar dichas tareas y procedimiento seguro.

- c- Generación de residuos:
 - Almacenamiento y disposición según reglamentación vigente y procedimientos internos que permiten el adecuado cuidado y preservación del medio ambiente.

Ing. Francisco Re

Obras de AT

Ing. Antonio Mihoc

Medio Ambiente