

**Resumen Participación Ciudadana**

Proyecto: Nueva Subestación N° 276 San Vicente y nueva alimentación
Año 2021

EDESUR propone el proyecto de ejecución de obra: Nueva Subestación N° 276 – San Vicente - 132/13,2 KV – 2x40MVA y nueva alimentación en 132 KV. La misma se ubicará en la localidad de San Vicente, Provincia de Buenos Aires y alimentación de la misma, desde Subestación Glew N°277, localizada en Almirante Brown, haciendo paso por el Municipio de Presidente Perón.

Estudios efectuados por EDESUR indican un crecimiento de la demanda, en la zona alimentada desde la subestación mencionada, fundamentalmente en los períodos de demanda pico. Esta problemática hace necesario la búsqueda de una solución, mediante la ejecución de una Nueva Subestación N°276, que permitirá aumentar la potencia disponible en esos períodos críticos en la zona.

El proyecto cuenta con las siguientes características:

- La nueva subestación N° 276 San Vicente, se construirá en el predio ubicado en el Parque Industrial San Vicente, Ruta Provincial 6, km 56, en el Partido de San Vicente. La subestación tendrá una potencia instalada de 2x40 MVA y dos secciones de 13,2 kV.
- La alimentación de Alta Tensión (AT) en 132 kV se realizará a través de un electroducto con una doble terna, mixta (subterráneo y aéreo): Cable XLPE (por sus siglas en inglés: Polietileno Reticulado de Alta Densidad) para el caso de transmisión subterránea y conductores desnudos para la línea aérea.
- El electroducto mencionado, posee origen en los terminales de las ternas denominadas N° 547/548, ubicados en SE Glew, llegando finalmente a la nueva SE San Vicente.

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 la subestación, durante la etapa de explotación

**Resumen Participación Ciudadana**

Proyecto: Nueva Subestación N° 276 San Vicente y nueva alimentación
Año 2021

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:

Medidas de mitigación y planes de control:

- 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.

- b- Transporte, carga y descarga de materiales/ material particulado:

Medidas de mitigación y planes de control:

- 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, la Ley de Higiene y Seguridad y su reglamentación, los trabajadores utilizarán los elementos de protección personal (EPP) para realizar dichas tareas y procedimiento seguro.

- c- Generación de residuos:

Medidas de mitigación y planes de control:

- 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**