



CONECTANDO EMPRESAS CON ODS



PLAN NORMALIZACIÓN BARRIOS CARENCIADOS Y ASENTAMIENTOS



Objetivo

Garantizar el acceso a una energía asequible, fiable, sostenible y moderna para todos



ODS Conexos:

- ODS 9** Industria, Innovación e Infraestructura
- ODS 10** Reducción de las Desigualdades
- ODS 11** Ciudades y Comunidades Sostenibles



Tipo de Iniciativa

Política de la Empresa (transversal a todos los centros operativos)



Localización:

- Provincia: Buenos Aires
- Municipio: Bahía Blanca

METAS QUE ABORDA LA INICIATIVA

Meta 7.1 De aquí a 2030, garantizar el acceso universal a servicios energéticos asequibles, fiables y modernos.

Palabras Clave:

eficiencia energética, Energía Asequible y No Contaminante, comunidades sostenibles, acceso a servicios básicos



RESUMEN EJECUTIVO

PLAN NORMALIZACIÓN BARRIOS CARENCIADOS Y ASENTAMIENTOS

Se trabaja coordinadamente con Municipio y con Servicio Social, también se incluye a los delegados municipales. Se desarrolla en Bahía Blanca, por la gran proliferación de asentamientos. Se trabaja sobre las conexiones clandestinas en diferentes barrios para que las familias puedan obtener energía segura y de calidad.

El plan consta de dos ejes: técnico y social. El primero tiene que ver con el análisis de la situación desde el punto de vista del normal funcionamiento del sistema eléctrico, donde se detectan los problemas en las instalaciones, las pérdidas y cómo resolverlo. El segundo eje se enfoca en el acompañamiento de las familias que se verán beneficiadas por las obras y su inclusión al sistema.



7 ENERGÍA ASEQUIBLE Y NO CONTAMINANTE



DESCRIPCIÓN DE LA INICIATIVA

PLAN NORMALIZACIÓN BARRIOS CARENCIADOS Y ASENTAMIENTOS

Se compone de 2 ejes: Eje técnico y Eje social.

Se realizaron reuniones autoridades municipales, con servicio social, delegados municipales y con los vecinos en los barrios concientizando sobre el riesgo de estas conexiones para sus familias, para sus vecinos y para la red. Se les enseña sobre el consumo y cómo consumir eficientemente en niveles que puedan afrontar en el pago.

Con este modelo, con estas obras, en las que hemos puesto en marcha un modelo para dar respuesta a las necesidades de poblaciones en condiciones de vulnerabilidad social.

Asimismo, se ayuda a las familias a gestionar la tarifa social.



Barreras encontradas para el desarrollo de las acciones

OTRAS

Tiempos de respuesta de los municipios para avanzar sobre certificados de tenencia precaria y sobre la división y delimitación de las parcelas y calles; así como la falta de documentación para la inclusión en tarifa social.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente

USO DE INDICADORES DE RESULTADO

2019

- Barrio Pampa Central: Construcción de un Puesto Aéreo tipo plataforma de 400 kVA en la intersección de las calles Guiraldes y Ricchieri sobre línea existente para la mejora de la calidad de servicio de la zona. Se invirtieron \$ 2.288.974, mejorando el servicio a unos 186 Usuarios.
- Barrio Tierras Argentina: La obra para la normalización del mencionado barrio comprendió la construcción de 3000 mts de Línea Aérea de Media Tensión sobre postación de madera y hormigón con cable desnudo de AIAI de 70 mm², montaje de 4 Puestos Aéreos tipo plataforma de 250 kVA cada uno y el tendido de 1700 metros de Línea Aérea de Baja Tensión tipo Preensamblada. Con la obra se normalizó el servicio de unas 650 familias y se invirtieron \$18.955.671.

2020

- Plan Mas Barrios: Con la finalidad de mejorar la calidad de servicio de unas 92 familias se realizó la repotenciación del Puesto Aéreo N. Levalle 2 a 400 kVA y el tendido de aproximadamente 760 metros de Línea Aérea de Baja Tensión tipo Preensamblada, invirtiendo la suma de \$ 2.606.703.

Contribución de la iniciativa al ODS correspondiente



- Barrio Costa Blanca: En el mencionado barrio se realizaron obras para la normalización de 174 familias, mediante la ejecución de un tendido de 350 metros de Línea Aérea de Media Tensión sobre postación de hormigón y conductor de AIAI de 70 mm², montaje de un Puesto Aéreo tipo Plataforma de 400 kVA y el tendido de 300 metros de Línea Aérea de Baja Tensión tipo Preensamblada. El monto invertido en dicho barrio asciende a \$ 3.812.257.
- Barrio Pampa Central: En dicho barrio se realizó la repotenciación de los puestos aéreos Rio Atuel 1 y 2 llevándolos ambos a 400 kVA tipo plataforma y se realizó el tendido de 500 metros de Línea Aérea de Baja Tensión tipo Preensamblada, mejorando la calidad de servicio de unas 514 familias. La inversión en el sector fue de \$3.434.781.
- Barrio 1810: Se realizó el tendido de 300 metros de Línea Aérea de Media Tensión sobre postación de hormigón, montaje de un Puesto Aéreo tipo Plataforma de 400 kVA en calle Darregueira y Picciolli y el tendido de 100 metros de Línea Aérea de Baja Tensión tipo Preensamblada, con la obra se vieron beneficiados unas 311 familias y el monto de inversión fue de \$ 2.960.659.

- Barrio Evita: En el barrio Evita se realizó el montaje de un Puesto Aéreo Tipo Plataforma de 400 kVA y el tendido de 220 metros de Línea Aérea de Baja Tensión tipo Preensamblada para mejorar la calidad de servicio a unas 243 familias. Se invirtieron \$ 2.183.658.
- Barrio Altos de Sanchez Elias: Para mejorar la calidad de servicio a unas 213 familias se realizó la repotenciación de un Puesto Aéreo tipo Plataforma a 400 kVA y el tendido de 610 metros de Línea Aérea de Baja Tensión tipo Preensamblada, con un monto de inversión de \$ 2.345.141.
- Barrio Villa Moresino: Se realizó la construcción de un Puesto Aéreo tipo Plataforma de 400 kVA para mejorar el servicio de unas 137 familias. La inversión fue de \$ 1.532.196.
- Barrio Villa Caracol: Las obras realizadas en el barrio beneficiaron a unas 145 familias y las mismas comprendieron el tendido de 200 metros de Línea Aérea de Media Tensión sobre postación de hormigón y con conductor de AIAI de 70 mm², montaje de un Puesto Aéreo tipo Plataforma de 400 kVA y el tendido de 100 metros de

Línea Aérea de Baja Tensión tipo Preensamblada. El monto invertido fue de \$ 2.825.321.

2021

- Plan Mas Barrios: Se normalizaron 92 usuarios realizando un tendido de 250 metros de Línea Aérea de Media Tensión sobre postación de hormigón con conductor de AIAI de 70 mm², montaje de un Puesto Aéreo tipo Plataforma de 400 kVA y el tendido de 350 metros de Línea Aérea de Baja Tensión tipo Preensamblada. La inversión es de \$ 3.235.709.
- Barrio Stella Maris: Se está ejecutando una obra que beneficiara a 675 familias y la misma consta del tendido de 1000 metros de Línea Aérea de Media Tensión sobre postación de Hormigón con conductor de AIAI de 70 mm², montaje de 2 Puestos Aéreos tipo Plataforma de 400 kVA y el tendido de 2000 metros de Línea Aérea de Baja Tensión tipo Preensamblada, por un monto total de \$ 11.342.134.

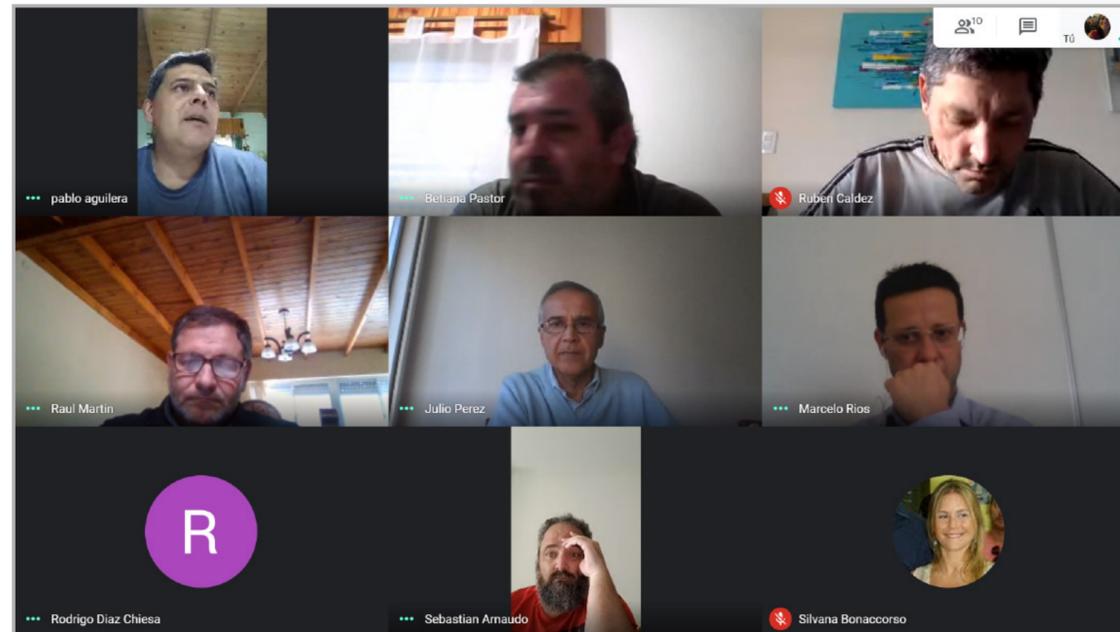
“ El plan consta de dos ejes: técnico y social. El primero tiene que ver con el análisis de la situación desde el punto de vista del normal funcionamiento del sistema eléctrico. El segundo eje se enfoca en el acompañamiento de las familias que se verán beneficiadas.

Alianzas Estratégicas

- *Sector Público*

Desarrollo e inclusión social. catastro. urbanización.

Anexo



Reunión de Delegados Municipales



Reuniones Virtuales con delegados Municipales



Esta iniciativa se presentó en el marco del programa
"Conectando Empresas con ODS" desarrollado por
CEADS en alianza con EY Argentina.

COPYRIGHT 2021