

# OBRAS EN EJECUCIÓN EN LA LÍNEA SARMIENTO



## ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA



- ✓ Renovación del banco de tracción (800 VCC) de la subestación rectificadora Ciudadela
- ✓ Renovación de cables de alimentación y retornos. Sección 630mm<sup>2</sup>. Etapa 1 de 6.000 metros
- ✓ Renovación de Cables de Alimentación y Retornos. Sección 630mm<sup>2</sup>. Etapa 2
- ✓ Provisión, instalación e interconexión de celdas de 20 KV en Ramos Mejía
- ✓ Acondicionamiento del suministro de Edenor en Cámara Ramos Mejía
- ✓ Renovación de interruptores fijos por extra-rápidos de 800 V en subestaciones: Once, Villa Luro, Castelar y Moreno
- ✓ Provisión de cables de 20 KV
- ✓ Montaje de cables de 20 KV. Provisión y montaje de tritubos y fibra óptica
- ✓ Construcción de tres nuevas subestaciones rectificadoras en Liniers, Ituzaingó y San Antonio de Padua
- ✓ Renovación de interruptores de gran volumen de aceite por interruptores en 20 KV de nueva tecnología
- ✓ Readecuación de circuitos de retorno

## SEÑALAMIENTO



- ✓ Puesta en valor de relés de vía (cantidad 200) Once-Liniers
- ✓ Puesta en valor de señales y reemplazo de ópticas por emisores de LED
- ✓ Instalación de ATSD en nuevos trenes (sistema de parada automática de trenes)
- ✓ Reemplazo de barreras (cantidad 15)
- ✓ Normalización de señalización acústica - luminosa en pasillos peatonales
- ✓ Renovación de ligas de impedancia para circuitos de vía Once - Liniers
- ✓ Recuperación de ligas de retornos y balanceos de corriente Once - Moreno (en conjunto con Alimentación Eléctrica)
- ✓ Instalación de ATSD en vía (sistema de parada automática de trenes)

## OBRAS CIVILES



- ✓ Construcción de Base Operativa Castelar y nuevo Control Trenes
- ✓ Túnel a Puerto Madero - Cañería de bombeo
- ✓ Cerramiento perimetral. Sectores Once - Moreno
- ✓ Refacciones generales en bases y talleres de Señalamiento
- ✓ Obra de adecuación en Distrito Haedo
- ✓ Remodelación general del edificio Jefatura Señalamiento
- ✓ Consultorios y salas médicas complementarias en Castelar
- ✓ Construcción de casillas para banderilleros en pasos a nivel. Once - Moreno; Moreno - Mercedes; Merlo - Lobos

## TALLERES



- ✓ Recuperación Playa Norte de Haedo. Cerramiento perimetral e Iluminación
- ✓ Construcción de Almacén General de la Línea Sarmiento
- ✓ Fabricación y colocación de pasarela de metal desplegado en plataforma de lavado - Taller Material Rodante Haedo
- ✓ Pisos. Acceso peatonal Etapa 1 - Taller Castelar
- ✓ Modificación de la traza para caminos de acceso de Liniers y V.Luro. Etapa 1
- ✓ Instalación eléctrica - Taller de Locomotoras Haedo
- ✓ Reacondicionamiento y modernización de mesa giratoria - Taller Villa Luro
- ✓ Reacondicionamiento y modernización de mesa giratoria - Taller Haedo
- ✓ Modernización suministro combustibles, lubricantes, agua - Taller de Locomotoras Haedo

## VÍAS



- ✓ Recuperación de vías de Playa Norte de Haedo
- ✓ Cerramiento perimetral de zona de vías con bloques de hormigón y malla metálica
- ✓ Provisión y montaje ligado 3° riel y tapas protectoras. Sector Castelar - Moreno
- ✓ Ramal: Moreno - Mercedes. Renovación de vías, ADV, PAN. Tramo Moreno - Luján
- ✓ Ramal: Moreno - Mercedes. Mejoramiento de vías, ADV, PAN. Tramo Luján - Mercedes

## ESTACIONES



- ✓ Plan integral de remodelación de estaciones (14 estaciones ramal Once - Moreno)
- ✓ Ampliación andenes en estaciones Ciudadela, Castelar, Ramos Mejía

## SISTEMAS Y TELECOMUNICACIONES



- ✓ Sistema de comunicación TETRA
- ✓ Sistema wi fi para monitoreo en tiempo real de formaciones
- ✓ Sistema de ticketing en molinetes



A partir del 08/02/2015  
**DOMINGOS SIN SERVICIO**

Para favorecer la ejecución simultánea de todas estas obras que permitirán mejorar el servicio, el ramal Once - Moreno prestará servicio de lunes a sábado.



**UTILIZÁ EL SERVICIO ALTERNATIVO DE COLECTIVOS**

- 🕒 **Domingos de 06.00 a 22.30 hs. entre Once y Moreno**
- ✓ Por Avda. Rivadavia parando en todas las estaciones intermedias