Centro Nacional para la Preservación del Patrimonio Cultural Ferrocarrilero
Museo Nacional de los Ferrocarriles Mexicanos
CÉDULA DE REGISTRO DE BIENES MUEBLES CON VALOR HISTÓRICO CULTURAL

1. Número de registro: MNFM-2-PA-00020-A0-B0 0000.

Núm. de inventario CNCA: No presenta.

Núm. de inventario FNM: I06060002600011.

Núm. de colocación en Almacén de Colecciones: Planta baja, estante C, andén 6, Almacén de Bienes Muebles Históricos del CNPPCF/MNFM.

CLAVE PRONARE

M	N	F	M	2	P	A	0	0	0	2	0	A0	B0	0	0	00
INSTITUCIÓN			BM	INVESTIGADOR					NÚMERO		LÍNEA		KILÓMETRO			

Otro núm. (especificar): NM-77-38-A / EYT-02-17-2-53-72 N de M.

2. Localizació

Estado: Puebla. Municipio: Puebla. Localidad: México.

3. Nombre del Objeto: Amperímetro.

4. Nombre del Fabricante: Weston Electrical Co.

5. Materias Primas Predominantes: madera, vidrio y plástico.

6. Inscripciones: Weston Electrical Instrument Co., Nework, J. K. USA.

7. Medidas:

Alto: 22 cm Largo: 20 cm Ancho: 11 1/2 cm Diámetro: Peso aprox.: 3 Kg.

8. Lugar donde se localizó:
Recolección (X) Donación ( ) Adquisición ( ) Otro, especifique ( )

9. Estado de Conservación: Bueno (X) Regular ( ) Malo ( )

10. registro fotográfico: Sí (X) No ( )

Mirada Ferroviaria
REVISTA DIGITAL
Año 2014 Septiembre- Diciembre No. 24





Foto: Colección Departamento de Control y Depósito de Bienes Muebles Históricos del CNPPCF/MNFM.

11. Notas y Observaciones (Función, descripción detallada, historia, etc.)

El telégrafo es un dispositivo que utiliza pulsos eléctricos para transmitir mensajes codificados por conducto de un cable hacia un receptor, donde el mensaje es decodificado. Usa sólo la codificación de pulsos para el contenido. El código más famoso es el Morse.

Alrededor de 1830, Carl Gauss y Wilhelm Weber inventaron y probaron los primeros prototipos de telégrafo. Otros hombres experimentaron de manera recurrente e independiente con la telegrafía eléctrica, y entre ellos podemos citar al barón Schilling von Calstatt y al doctor David Alter. El primer telégrafo comercial se creó en Gran Bretaña en 1837, pero la tecnología no despegó sino hasta que Samuel Morse perfeccionó su modelo, a finales de la década de 1830.

Los aditamentos telegráficos, como la llave, la magneta, el resonador, los tableros y los teléfonos selectivos forman en su totalidad el banco telegráfico. Dentro de la industria ferrocarrilera cumplieron un rol fundamental en las comunicaciones.

Mediante alambres que eran colocados a lo largo de las vías ferroviarias se entablaban las comunicaciones necesarias para el óptimo servicio, eficiencia y rapidez del servicio express, así como para el control de patios o de llegadas y salidas de estación a estación.

Entre los fabricantes más importantes de aparatos telegráficos se encuentra la J. H. Bunnell & Co., de Nueva York. Fue una de las empresas que creó más innovaciones en el marcado de la época.

12. Registro: Pronare **Fecha:** 1996.