Mirada Ferroviaria
Revista Digital
año 2014, mayo - agosto, núm. 23

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: No es visible.

Núm. de inventario CNCA: H90

Núm. de inventario FNM: FNM09195001000I56040060000000301.

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	G	R	0	0	0	0	6	A	5	8	5	
INSTITUCIÓN			BM	INVESTIGADOR			NÚMERO				LÍNEA		KILÓMETRO			

Otro núm. (especificar): Vibroplex Company. Illinois / USA.

2. Localización

Estado: Aguascalientes. Municipio: Aguascalientes. Localidad: México.

3. Nombre del Objeto: Llave telegráfica.

4. Nombre del Fabricante: Vibroplex, Company.

5. Materias Primas Predominantes: Vibroplex, Company.

6. Inscripciones: Para uso exclusivo de la empresa.

7. Medidas:

Alto: 5 cm Largo: 20 cm Ancho: 10 cm Diámetro: Peso aprox.: 800 Kg.

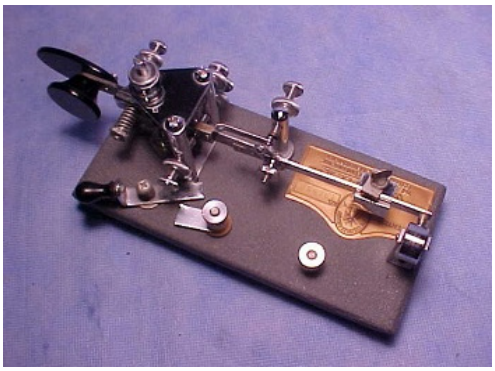
8. Lugar donde se localizó: Oficinas de Aguascalientes, Ags.

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, mayo - agosto, núm. 23



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

Aparato de comunicación utilizado por la empresa Ferrocarriles Nacionales de México. La empresa Vibroplex logró posicionarse en el mercado mexicano por un periodo largo de tiempo. Por desgracia, la muerte de Lucas Elliot Brown,l creador de las llaves telegráficas inversas y de este modelo en particular, detuvo en muchos sentidos la evolución de la empresa, la creación e invención de productos y la creación de nuevos y útiles aditamentos telegráficos para la red ferroviaria mexicana.

La relevancia de la llave telegráfica de estaño no sólo se ceñía a la facilidad con que este aparato se manejaba, sino también en lo ligero de sus materiales, aspecto que entre los telegrafistas de la época era apreciado y se agradecía.

La transmisión de los datos en la red se realizaba a una velocidad muy corta, exactamente cincuenta segundos, y se ejecutaba mediante la clave morse. El procedimiento era el siguiente: el emisor u operador del teléfono selectivo se "colgaba" de la señal telegráfica y transmitía un mensaje. El receptor, que era telegrafista, recibía el mensaje y lo escribía en clave morse para luego interpretarlo y reescribirlo en una hoja de órdenes.

Para mayor información ver: [www.eltelegrafohistorico.com/mexico-vizcaya/20070629/mexico-vizcaya/portalitos_20070629.html].

12. Registro: Pronare **Fecha:** 1995.