

INFORME ACTIVIDADES CUMPLIMIENTO DE
FUNCIONES HONORARIOS
DIRECCIÓN DE : TURISMO, PATRIMONIO Y CULTURA.
Mes de : Marzo de 2026

- I.- **Funcionario** :Francisco Segundo Pedreros Matamala
Departamento :Patrimonio
Decreto (contrato) : 640/23.01.26
Centro de costo o ítem :16.03.03
Nombre Programa : *Reparación y Mantención Material Rodante*
- II.- **Boleta Número** : 357
Fecha Boleta : 30/04/2026
Valor Bruto Boleta :\$1.685.471
Valor Cuota según Contrato :\$1.685.471

*En caso de diferencia entre valor boleta y valor cuota contrato **aclarar***

III.- **Funciones Contratadas:**

- a) Realizar la mantención de la Locomotora 820 en su segunda etapa.
- b) Supervisar la recepción y preparación de tubos de humo de 6,28mm 5 3/8" instalados en el frente del caldero y en el lado de la cámara de gases considerando un diámetro interior de 4 3/4.
- c) Instalación de a lo menos 9 anillos en 9 tubos de un total de 28 de cobre individual. Cabe destacar que cada uno de ellos pesa aprox. 180 kilos.
- d) realizar el tratamiento de expansión de los tubos de humo se utilizará cal con el fin de disminuir la dureza del material y permitir una correcta expansión sin comprometerla integridad del tubo. -Realizar la expansión de los tubos asegurando su correcta fijación5.
- e) Colaboración y supervisión de la prueba de presión hidráulica inicial hidráulica -Supervisión y colaboración en la prueba hidráulica del caldero
- f) Supervisión en operación del cambio de repuestos en el caldero.
- g) Armado final del caldero. -Supervisión y operación del cambio de repuestos (retiro de otra locomotora para reemplazar en 820)
- h) Evaluación del caldero locomotora 429.

IV.- **Detalle Labores Realizadas:**

- a) Evaluación del caldero locomotora 429, flancheo caldero para ver la resistencia de serpentines y tubos de humo preparación prueba hidráulica.

El detalle anterior resume el material y antecedentes que se mantendrán como evidencia en poder de la Dirección.



Francisco Pedreros Matamala





Marcela Contreras Baquedano
Encargada Centro de Costo.



Loreto Gaete Rengifo
Directora Dirección de Turismo, Patrimonio y Cultura.