



INFORME FINAL DE MANTENIMIENTO
OP 1549 MEDELLIN - 2022

INFORME MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO
COCA COLA FEMSA MEDELLIN

En el presente informe se evidencian las actividades de mantenimiento correctivo y preventivo de estantería de almacenamiento logístico de la Planta de Coca Cola FEMSA Medellín.

El personal llega a la ciudad de Medellín e ingreso el 13 de septiembre de 2022 y finalizar con el recorrido y firma de acta de entrega hasta el 26 de septiembre de 2022.

LOCACIÓN	MEDELLIN	POSICIONES INTERVENIDAS	
ACTIVIDAD DESARROLLADA	MTTO CORRECTIVO PLANTA MEDELLIN		
NUMERO DE OP AMWELDING	1549	FECHA INICIO DE LABOR	13 SEP 2022
TIEMPO TOTAL DE LABOR	12 DIAS DE TRABAJO	FECHA FINALIZACION	26 SEP 2022
NUMERO DE OC FEMSA	4400669220	POLIZA DE COBERTURA	

Fecha estimada de la próxima intervención:

Fecha de diagnóstico por especialista:

CONTENIDO

1	RESUMEN GENERAL	3
2	PLANO DE LA LOCACIÓN	3
3	ACTIVIDADES REALIZADAS	4
3.1	SISTEMAS DINAMICOS	4
3.1.1	[Bloques 1, 2, 3 y 4] TUNEL DE ARMADO.....	4
3.1.2	[bloque 5] GONVARRI	6
4	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO FUTURO.....	7

AM Welding S.A.S.



1 RESUMEN GENERAL

Se realiza el recorrido para verificar las condiciones de la estructura después del último diagnóstico. Se revisa adicionalmente el inventario de piezas disponibles en el almacén para proyectar los tiempos y actividades a desarrollar.

A continuación, se relacionan los diferentes sistemas de almacenamiento con los que cuenta la locación.

Tabla 1. Tabla de sistemas de almacenamiento de la locación

TIPO	FABRICANTE	BQ	CALLES	NIVELES	POSICIONES DE FONDE	LINEAS	POSICIONES	CAPACIDAD DE CARGA KG/POS
TUNEL DE ARMADO	MEXROLL	1	11	3	41	12		1500
TUNEL DE ARMADO	MEXROLL	2	10	3	41	11		1500
TUNEL DE ARMADO	MEXROLL	3	7	3	41	8		1500
TUNEL DE ARMADO	MEXROLL	4	7	3	41	8		1500
PALLET FLOW	GONVARRI	5	5	3	18	6	240	1500
DRIVE IN	MEXROLL	6	4	3	3	5	36	1500
DRIVE IN	MEXROLL	7	8	3	2	9	48	1500
DRIVE IN	STOR	8	10	3	4	11	120	1500
DRIVE IN	STOR	9	12	3	3	13	72	1500
SELECTIVO	MEXROLL	10	2	3	1	3	12	1500
DRIVE IN	STOR	11	11	3	4	12	147	1500
DRIVE IN	MEXROLL	12	13	3	3	14	126	1500
SELECTIVO	MEXROLL	13	6	3	1	7	48	1500
SELECTIVO	MEXROLL	14	3	2	1	4	15	1500

Las actividades desarrolladas corresponden a la planeación realizada en función del diagnóstico realizado, criticidad de los daños.

2 PLANO DE LA LOCACIÓN

A continuación, se presenta el plano actualizado de la estantería con la que cuenta la locación.

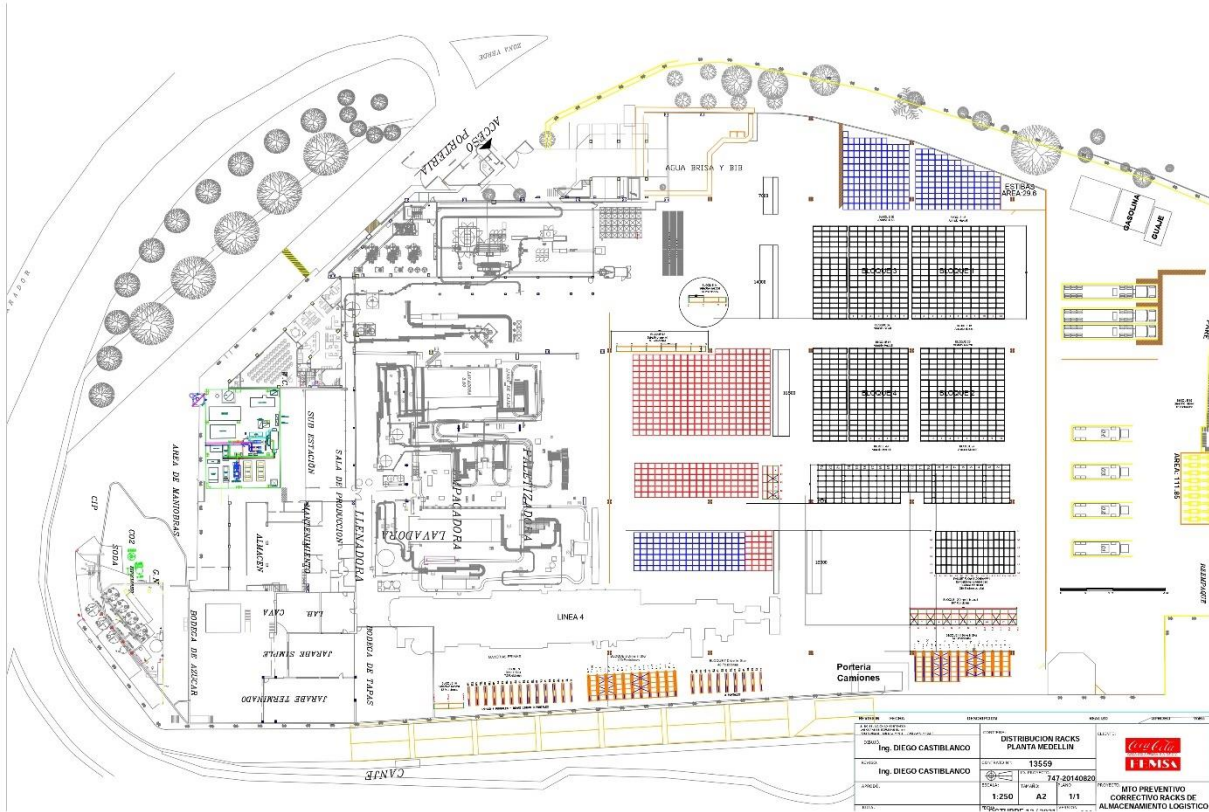


Figura 1. Plano de la locación

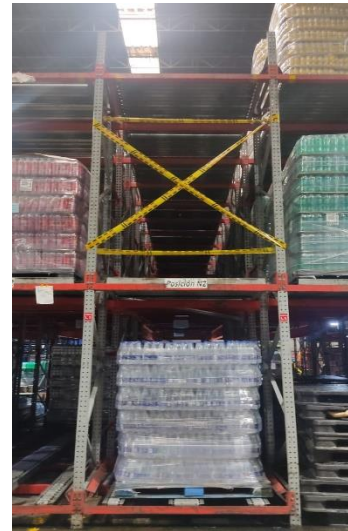
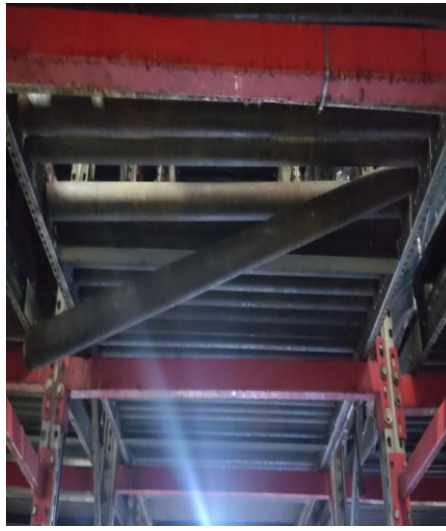
3 ACTIVIDADES REALIZADAS

las actividades realizadas en la planta consistieron en la inspección y mantenimiento de las camas de rodillos y puntales de los bloques del túnel de armado y lavado del bloque 5 Gonvarri.

3.1 SISTEMAS DINAMICOS

3.1.1 [Bloques 1, 2, 3 y 4] TUNEL DE ARMADO

En el túnel de armado 1-2 y 3-4 se realizó inspección de camas consecuentemente se hizo cambio de rieles, rodillos de impacto, rodillos dinámicos y ajuste de tornillería en las camas de rodillos de los niveles 1, 2 y 3, a su vez se instalaron 70 ángulos nuevos para disminuir el desajuste y caída de rodillos.



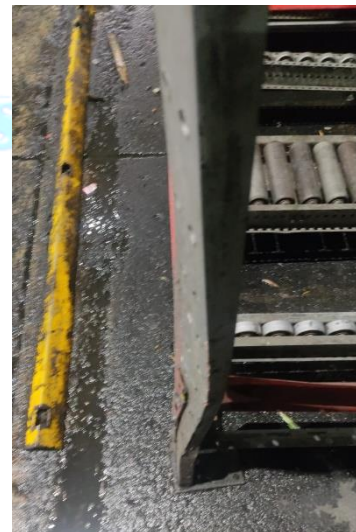
También se realizó el cambio de 7 puntales galvanizados, enderezamiento de 1 puntal y reparación de topes riel 2



Bq 4



Bq 3



Bq 3

3.1.2 [bloque 5] GONVARRI

Se realiza lavado de estructura con hidro lavadora y el cambio de piezas dañadas como 6 vigas de inicio del primer nivel, 5 vigas de amarre del tercer nivel y un riel protector.



Bq 5 N1



Bq 5 C1-5 N3



Bq 5

AM Welding S.A.S.

4 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO FUTURO

- Instalación de la línea 15 del drive in mexroll bloque 12.

Se debe realizar el diagnóstico general al año para definir las acciones de mantenimiento preventivo y correctivo que hubiere lugar, en conjunto con la autoinspección implementada para determinar los cambios de la estabilidad estructural del sistema.

Se emite el 15 de diciembre de 2022.

AM Welding S.A.S. 

Ing. Diego Castiblanco H

Jefe de Proyectos

Phone: 031-7100988

Mobile: 320-9634790

Email: dacastiblancoh@gmail.com

Cra. 69 31-57 Sur. Bogotá d.c.

www.amwelding.com.co

AM Welding S.A.S. 