



INFORME FINAL DE MANTENIMIENTO
OP 1515 BARRANQUILLA - 2022

INFORME MANTENIMIENTO PREVENTIVO CORRECTIVO
COCA COLA FEMSA BARRANQUILLA

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 Barranquilla.

El personal llega a la ciudad de barranquilla el 18 de noviembre el 2022 y finalizar con el recorrido y firma de acta de entrega hasta el 16 de diciembre de 2022.

LOCACIÓN	BARRANQUILLA	POSICIONES INTERVENIDAS	
ACTIVIDAD DESARROLLADA	MTTO CORRECTIVO PLANTA BARRANQUILLA		
NUMERO DE OP AMWELDING	1515	FECHA INICIO DE LABOR	18 NOV 2022
TIEMPO TOTAL DE LABOR	24 DIAS DE TRABAJO	FECHA FINALIZACION	16 DIC 2022
NUMERO DE OC FEMSA	4400690670	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	5
3.1	SISTEMA DINAMICO.....	5
3.1.1	[Bloques 9]	5
4	MEDICIONES DE LA ESTRUCTURA.....	6
4.1	MEDICION DE VERTICALIDAD.....	7
5	ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO FUTURO.....	8

AM Welding S.A.S.



1 RESUMEN GENERAL

Se realiza el recorrido para verificar las condiciones de la estructura después del último diagnóstico realizado.

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 FONDO	LINEAS	POSICIONES	CAPACIDAD DE CARGA KG/POS
DRIVE IN	STOR	9	14	3	3	15	126	1500

Las actividades desarrolladas corresponden a la planeación realizada para el bloque 9 tipo push back

2 PLANO DE LA LOCACIÓN

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

AM Welding S.A.S.



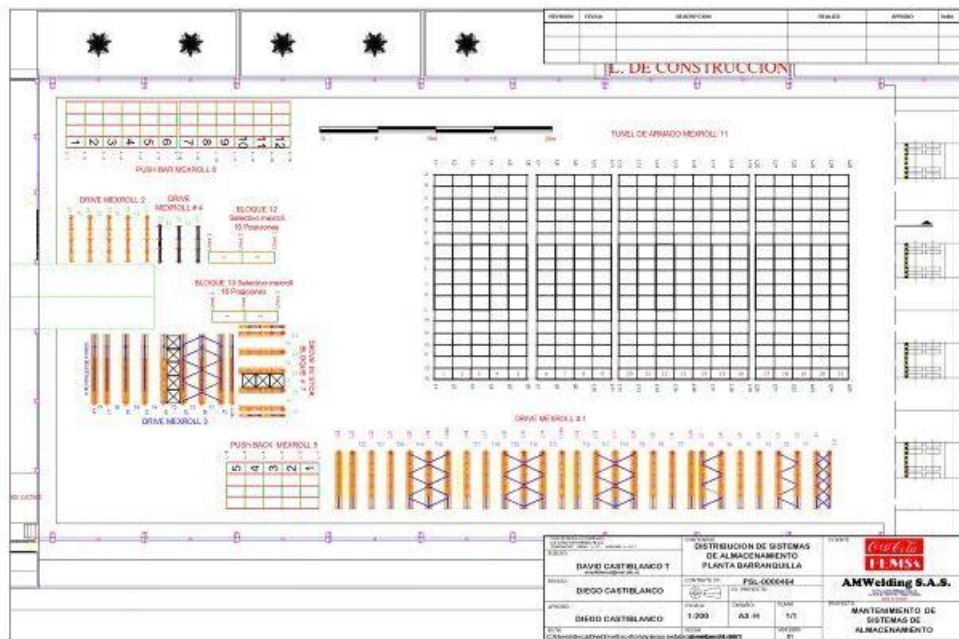
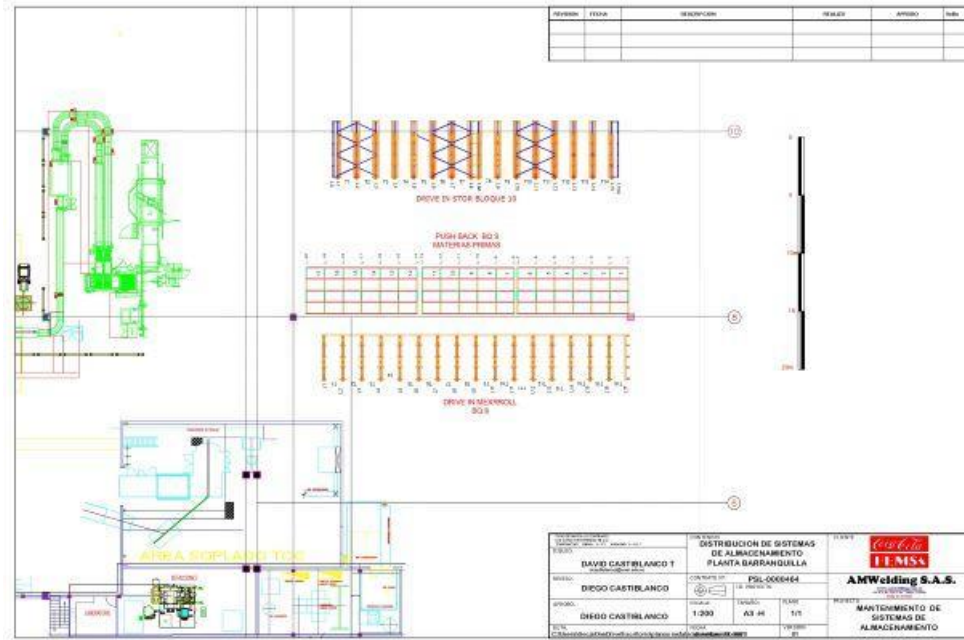


Figura 1. Plano de la locación

3 ACTIVIDADES REALIZADAS

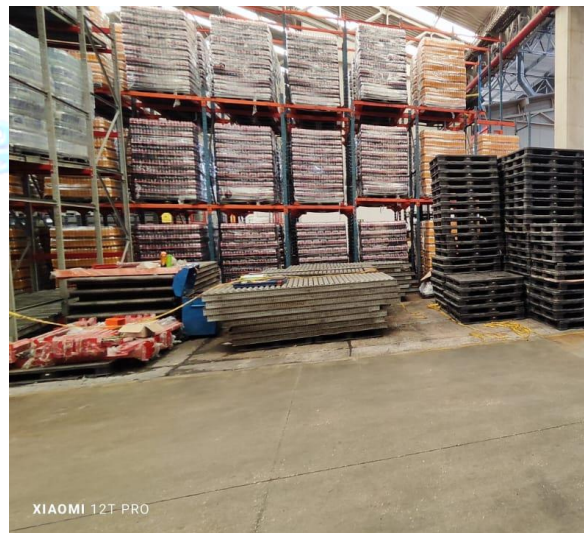
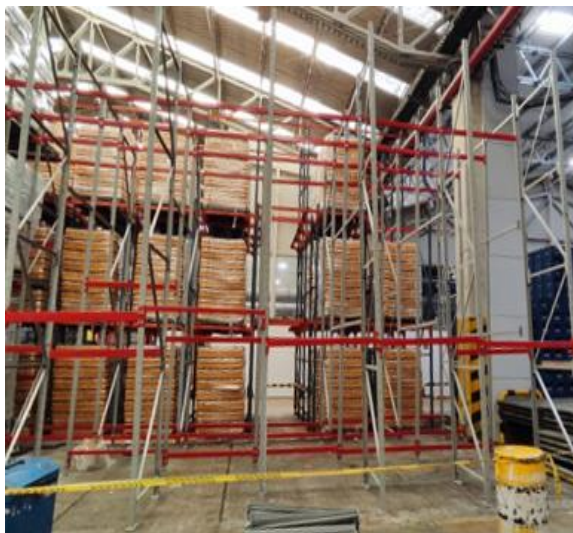
las actividades desarrolladas en la planta de barranquilla consistieron desmontaje y pintar las piezas de las calles 14 a la 17 y nuevamente armar la estructura las las calles de la 12 a la 17 del bloque 9.

3.1 SISTEMA DINAMICO

3.1.1 [Bloques 9]

Para el bloque dinámico push back se realizan varias actividades encaminadas al mejoramiento de las condiciones de seguridad de este.

Se remplazaron vigas de tope, vigas de inicio, también se hizo el cambio de puntales golpeados.



4 MEDICIONES DE LA ESTRUCTURA

De acuerdo al estándar de mantenimiento se realiza la verificación de la plomada de cada estantería para garantizar su verticalidad y que cumpla con la norma. Esta medición nos garantiza el funcionamiento óptimo y adecuado de la estructura.

A cada bloque se le realiza la medición de las desviaciones C_x y X_z como se muestra en el grafico siguiente

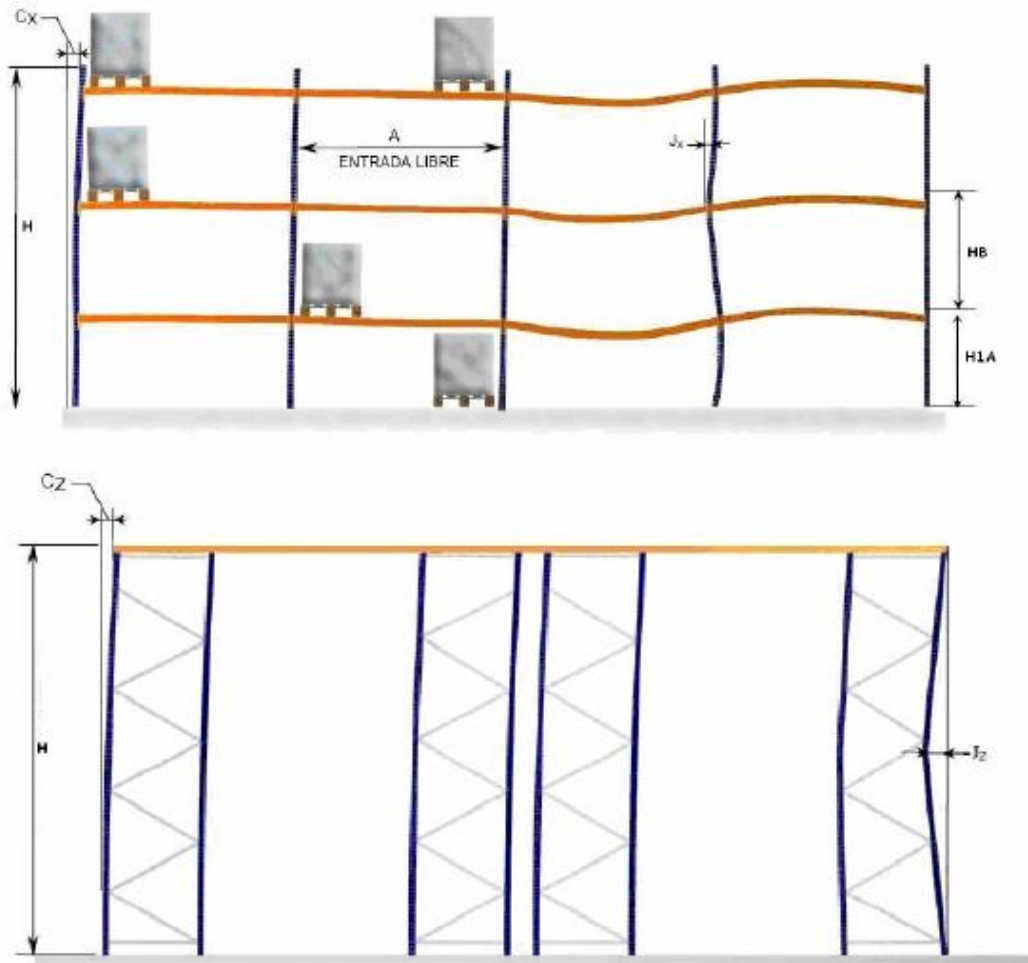


Figura 2. Gráfico de métricas del rack

4.1 MEDICION DE VERTICALIDAD

TABLA DE MEDICIONES DE VERTICALIDAD

TIPO	MARCA	BLOQUE	LINEA	POSICION	Cx	DESVIACION mm	LONGITUD	BRAZO	PARAMETRO DE CONTROL	ACCION DE MANTENIMIENTO
							6000	100	17.14	
DINAMICO	MEXROLL	9	12B	A	100	0	100	0	CUMPLE	
DINAMICO	MEXROLL	9	12B	E	100	0	100	0	CUMPLE	
DINAMICO	MEXROLL	9	18	A	100	0	101	1	CUMPLE	
DINAMICO	MEXROLL	9	18	E	101	1	100	0	CUMPLE	

Como se evidencia en el presente informe, las estructuras de almacenamiento se encuentran en buen estado de verticalidad de acuerdo a la norma.

AM Welding S.A.S.



5 ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO FUTURO

A la fecha de firma del acta de entrega todas las calles del bloque 9 se encuentran en un estado óptimo para el almacenamiento. Se dejan todas las piezas en estado de deterioro reemplazadas por piezas en buen estado.

Se debe continuar con las operaciones planeadas con las demás calles que no han sido pintadas del bloque 9

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 18 de enero de 2023.

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