

**“LEVANTAMIENTO DE SOPORTES,
MACHINAS Y HERRAMIENTAS
HECHIZAS DE LAS FAENAS DE
CABILDO PLANTA Y MINA”**

CONTENIDO

1	OBJETIVOS.....	3
2	ALCANCES	3
3	PLANTA CABILDO	3
3.1	PLANTA	4
3.2	MINA	13

1 OBJETIVOS

A raíz del accidente ocurrido en la faena de Franke, se determina realizar un levantamiento de todo tipo de soportes y herramientas “hechizas” con y sin Memoria de cálculo, de tal manera de conocer la existencia de éstas, para corregir, normalizar, eliminar, mitigar y controlar los riesgos que se presentan en el personal de mantenimiento y operaciones de la Compañía al utilizar dichos apoyos para realizar su trabajo, cumpliendo la normativa que indica que se pueden utilizar dichas herramientas siempre y cuando estén con su memoria de cálculo, certificadas y construidas/fabricadas por una empresa competente en el rubro.

2 ALCANCES

Como primera etapa, se hizo un levantamiento a cada taller y algunas de las operaciones realizadas por personal propio de la faena mencionada anteriormente.

Cabe mencionar que este es un primer levantamiento y podrán encontrarse nuevos hallazgos, los que serán incorporados a este listado.

Producto de los hallazgos encontrados, se programará una revisión de las herramientas utilizadas por el personal de mantenimiento y que se encuentran en las cajas y sus cajones personales, a definir fecha por la faena.

El levantamiento será entregado al proveedor especialista quien evaluará la factibilidad de construcción y certificación, teniendo presente que existen algunas herramientas de mercado, por lo tanto, no serán consideradas en su cotización.





Cabe mencionar que se denominó como “Hechizas” a las herramientas fabricadas en maestranzas nacionales, sin memorias de cálculo como también confeccionadas en talleres de cada una de las faenas.



3 PLANTA CABILDO



Se realizó una caminata en el taller de mantenimiento planta, acompañado por un supervisor de mantenimiento mecánico de la Planta y un supervisor del área de prevención de riesgos. Además, se inspeccionó en el sector de planta de Chancado.



3.1 PLANTA

1		<p>Taller: Herramientas hechizas, sin memoria de cálculo usado como apoyo desarme/armado de Chancadores.</p>
---	--	--

		
2	 	Taller: herramientas de izaje hechizas y sin memoria de cálculo.
3		Taller: Cáncamos hechizos sin memoria de cálculo.

		
4		Taller y pre-chancado : Carros monorrieles hechizos y sin memoria de cálculo.



		
5		Prechancado: Pescante hechizo y sin memoria de cálculo.




6		Prechancado: Gancho hechizo y sin memoria de cálculo para manejo de bolones
7		Taller: Tubo de fuerza.




8




Taller: Extensiones de llaves de punta hechizos.

		
9		Taller: llave de golpe hechiza y sin memoria de cálculo.

10		Taller de soldadura: Puntos centro hechizos.
11		Chancado: Mesa soporte postes hechizo.
12		Operaciones: Barras de perforación usadas como herramientas en el chancado.



13		Taller: Carromatos de apoyo Hechizos y sin memoria de cálculo
14		Taller: Soporte apoyo sierra circular, hechizo y sin memoria de cálculo
15		Taller: herramienta hechiza

16		Taller : laina hechiza
----	---	------------------------

3.2 MINA

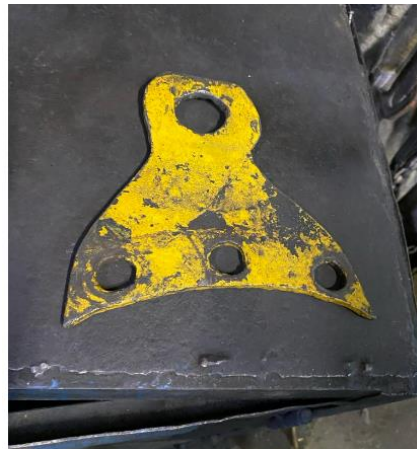
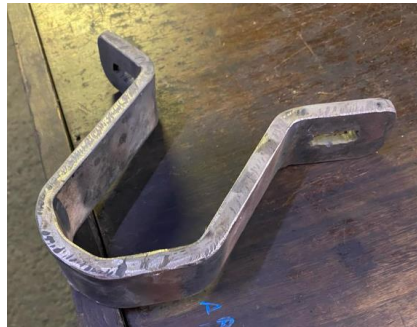
Se realizó una inspección en el taller Mantenimiento Mina.

1		Mono-rieles: Sin memoria de cálculo.
---	--	--------------------------------------

		
2		<p>Soporte para cilindros hechizo y sin memoria de cálculo.</p>

3		Soporte hechizo para apoyo masas de eje de palas
4		Herramienta hechiza y sin memoria de cálculo para izar perforadoras

5





Herramientas de izaje
hechizos y sin
memoria de cálculo.







6



Herramienta hechiza
y sin memoria para
izaje de tambores de
aceite.

7		<p>Soporte para Boom de Manitto hechizo y sin memoria de cálculo</p>
8		<p>Soportes hechizos y sin memoria de cálculo usados para manejar carretes de cables eléctricos</p>

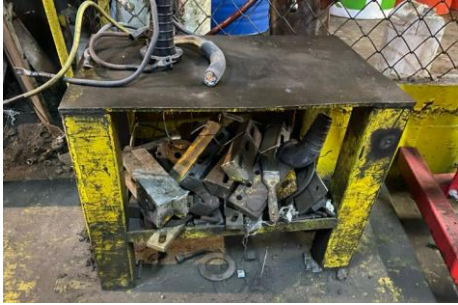


		
9		Carromato hechizo y sin memoria de cálculo



10		Pinocho hechizo y sin memoria de cálculo
11		Carros para transporte de compresores con su sistema de tiro hechizo y sin memoria de cálculo

12



Llaves de punta
hechizas

13		Soporte hechizo y sin memoria de cálculo
14	 	Prensa hidráulica con sus Sufrideras deformadas por el uso

15		Paleta hechiza
16		Acuñador cortado y usado como "Yauca"