


INFORME DE CONSIENCIA DE COSTO MANTENCION PLANTA CHANCADO		
M. MICHILLA SUP. MANTENIMIENTO	ELABORADO POR: MARCELO ZÚÑIGA	
	REVISADO POR : CARLOS CABRERA	

Informe de mejoras en encapsulamiento de chancadores Symon´s 5 1/2 de Minera Michilla.

En la planta de chancado fino compra se encuentra los chancadores Symon´s, la cual tiene un sistema de encapsulamiento que son deficientes en su objetivo, produciendo una gran cantidad de contaminación en su entorno. A demás para poder abrir y poder observar el interior del chancador, el personal de mantenimiento debe realizar varias labores para poder realizar dicha inspección. (ver foto 1)



INFORME DE CONSIENCIA DE COSTO MANTENCION PLANTA CHANCADO

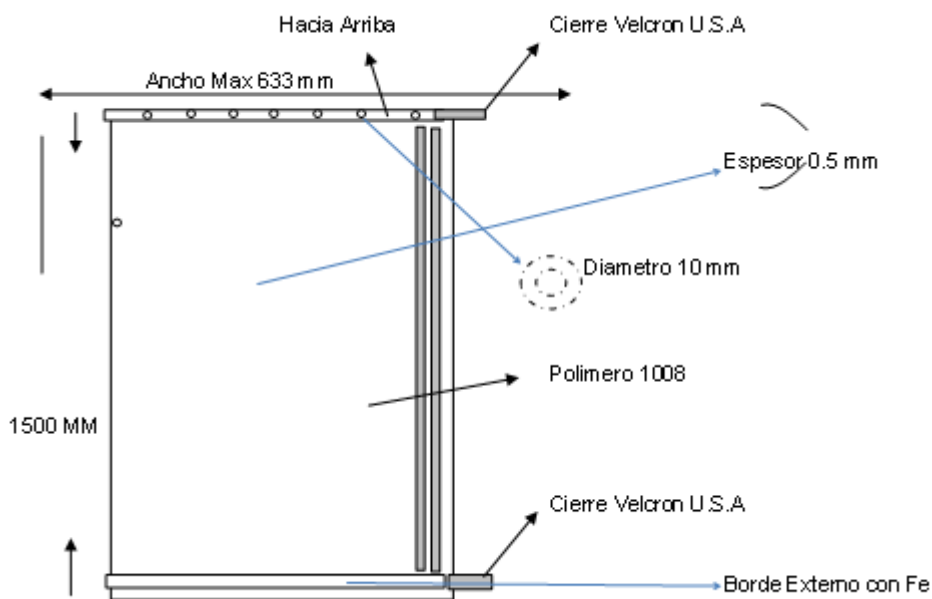
M. MICHILLA SUP. MANTENIMIENTO

ELABORADO POR: MARCELO ZÚÑIGA

REVISADO POR : CARLOS CABRERA



Es por lo anterior, que se diseñó un encapsulamiento que fuera capaz de evitar que la contaminación salga y que permita un acceso fácil a los mantenedores, el diseño consta de un anillo metálico en su parte superior y a demás de un cierre de velcron para dar ajuste, esto sostiene un polímetro que produce el encapsulamiento el cual también contiene cierre velcron para poder realizar las inspecciones, y en su parte inferior tiene un anillo de acero el cual hace de contrapeso para evitar que se salga de su posición. Ver figura N° 1.



JUEVES 30 DE SEPTIEMBRE

INFORME DE CONSIENCIA DE COSTO MANTENCION PLANTA CHANCADO

M. MICHILLA SUP. MANTENIMIENTO

ELABORADO POR: MARCELO ZÚÑIGA

REVISADO POR : CARLOS CABRERA



En el mes de agosto se instaló el nuevo encapsulamiento en el chancador 5 ½ # 1, dando excelentes resultado evitando que existe una gran cantidad de contaminación producido por el chancador. (ver foto 2)



ANTES



DESPUES



JUEVES 30 DE SEPTIEMBRE

INFORME DE CONSIENCIA DE COSTO MANTENCION PLANTA CHANCADO

M. MICHILLA SUP. MANTENIMIENTO

ELABORADO POR: MARCELO ZÚÑIGA

REVISADO POR : CARLOS CABRERA



Se puede apreciar que el chancador 5 ½ # 1, con su nuevo encapsulamiento con produce gran contaminación, en comparación del chancador 5 ½ # 2, que se ve claramente que su encapsulamiento es deficiente, produciendo un gran contaminación por su contorno. (Ver foto N°3)



Cabe señalar que en el mes de Octubre se instalará el nuevo encapsulamiento del chancador 5 ½ # 2.

JUEVES 30 DE SEPTIEMBRE