
















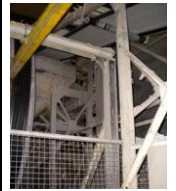













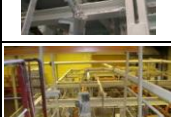






Taller: Preparación












Riesgos Nivel ALTO				
Prioridad	Zona de trabajo	Foto	Acciones a realizar	Coste (IVA incluido)
	Tapiz N7		Colocar protección lateral de la escalera para acceder al extremo superior.	
			En el extremo inferior elevar la barandilla trasera para proteger la subida por la escalera.	
			Colocar una línea de vida a lo largo de todo el tapiz con dos retráctiles móviles (uno a la altura del tonel M y otro en el extremo superior de N6) para que el acceso a éste y a los tapices colindantes se realice de forma segura. Dotar al personal de arnés de seguridad para que a través de un dispositivo de anclaje, pueda sujetarse a la estructura.	
			Dotar a la actividad de escalera móvil con anclajes. punto de anclaje en la plataforma del tonel M para acceder a los rodillos de la parte trasera de N7.	Colocar
	Tapiz G1		Para cambiar los rodillos, será necesario colocar una plataforma fija sobre los soportes del tapiz, una barandilla y una escala de acceso así como una barandilla en la plataforma inferior y una escalera de acceso y reforzar el suelo de esta última.	
	Tapiz N5.1		En el extremo superior, colocar punto de anclaje en la viga por encima del tapiz para acceder al último rodillo por la parte trasera y para el caso en el que se produzca algún atasco.	
			Realizar puerta de acceso desde la plataforma del tapiz B11.5 para acceder al tapiz N5.2.	
			Prolongar la plataforma fija de N5.2 hasta el lado opuesto de N5.1.	
			En el extremo inferior, colocar punto de anclaje en la viga por encima del tapiz para acceder al rodillo.	
			Colocar plataforma fija con una escala de acceso a la misma (con chapa y candado) para acceder al rodillo tensor del tapiz.	
	Tapiz B10.3		Elevar la barandilla de la plataforma fija para acceder de forma segura al último rodillo del extremo superior.	








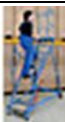




1			Prolongar la plataforma por la que se accede al extremo superior de B10.2 por encima de B10.3 y hasta la parte opuesta del extremo inferior de éste para alcanzar el rodillo.	
	Tapices B18-B19-B20-B21-B22		Colocar línea de vida con punto de anclaje móvil a lo largo y por encima de G5, G6, G7, G8 y G9 y por la parte externa para acceder de forma segura a los motores reductores del extremo superior.	
	Plataforma tensor cadenas convoy		Colocar línea de vida en la zona para trabajar encima de la plataforma. Será necesario colocar un poste en la viga del lado de las básculas para conseguir que la línea de vida situada entre las dos vigas sea horizontal. Proteger la plataforma con una barandilla alrededor, barra intermedia y rodapié.	
			Colocar escalón de acceso a la plataforma desde la plataforma fija adyacente con barandilla para protección lateral.	
	Tapices G3-G6		Colocar plataforma fija con escalera de acceso para acceder al último rodillo.	
	Tapiz MB6		Colocar barandilla alrededor del tapiz en el extremo superior para acceder al motor reductor con puerta de acceso desde plataforma fija.	
			Instalar plataforma fija para acceder al rodillo dentro del recinto del tonel TMB2 con escala de acceso a la misma.	
	Tapiz N3		Cubrir el hueco bajo el tapiz a lo largo de toda la plataforma fija.	
			Proteger N3 con una barandilla a los dos lados del tapiz para acceder de forma segura al tapiz N2 por ambos lados.	
			Colocar punto de anclaje en un poste de 1m que se instalará en el extremo superior para acceder al motor reductor del tapiz.	
	Tapices G2-G5		Elevar las barandillas existentes hasta 1,10 m a ambos lados del tapiz.	
	Tapices S1b-S2b-S8b-MB11b-B11.6		Colocar barandilla abatible a lo largo del lado abierto del tapiz inferior.	



2	Tapiz B11		Ampliar la plataforma fija hasta hacerla coincidir con la escala.	
	Tapiz B11.4		Colocar barandilla fija con escalera de acceso para acceder al último rodillo del tapiz.	
	Tapiz B4		Colocar barandilla alrededor del motor en el extremo superior encima del tapiz y elevar la barandilla de la plataforma fija.	
	Tapices B1-B2		Colocar una barandilla en el extremo superior para acceder al motor y elevar la barandilla de la plataforma fija en la zona de subida al motor.	
3	Tapices A2-A5		Colocar barandilla alrededor de plataforma fija por debajo del tapiz con puerta de acceso.	
			Elevar barandilla en el extremo superior de la plataforma fija que asciende al tapiz.	
			Colocar barra intermedia en las barandillas existentes a ambos lados del tapiz en el extremo superior y prolongarla en todo su contorno.	
	Tapiz B10.2		Prolongar y elevar la plataforma fija del extremo superior para acceder al motor reductor.	
	Grupo motriz cadena máquina automática de ambolsado		Completar la barandilla y el rodapié a lo largo de toda la plataforma fija.	
	Cadenas convoy		Colocar rodapié en las plataformas en las que faltan.	
			Sustituir pasarela móvil por dos escaleras móviles con plataforma homologadas.	
TOTAL				0




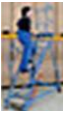







Riesgos Nivel MEDIO

Prioridad	Zona de trabajo	Foto	Acciones a realizar	Coste (IVA incluido)
	Tapiz B5		Elevar la barandilla trasera de la escala fija de acceso a la plataforma y completar con mayor número de barras intermedias.	
			Colocar rodapié en la plataforma.	

1	Tapiz B10		Elevar la barandilla de la plataforma fija para proteger la escala y para acceder al último rodillo de B10, uniendo la barandilla con la de la plataforma fija de B10.1.	
	Tapiz MB10		Colocar barandilla alrededor del motor en el extremo superior encima del tapiz.	
	Tapiz B10.1		En uno de los extremos, prolongar la plataforma fija para acceder al último rodillo.	
			En el extremo opuesto retirar la barandilla de la plataforma fija y hacer un acceso para el mismo rodillo a otra plataforma fija con escalón y barandilla de protección.	
	Tapices A3-A6		Colocar plataforma fija encima del motor de los trituradores (salvando la caja bornes) para acceder al rodillo.	
	Tapiz B12		Elevar la barandilla a lo largo de la plataforma fija.	
	Tapices B7-B8-B8.1		Elevar y reforzar la barandilla de la plataforma fija por la parte delantera y trasera para acceder de forma segura a los últimos rodillos de los tapices B6 y B6.1.	
				
	Tapices A8-MB2		Colocar barandilla alrededor de la plataforma bajo el tapiz B7.	
	Tapices A8-MB2		Elevar las barandillas laterales para cambiar los rodillos de G3 y G6 respectivamente, realizando puerta de acceso desde la plataforma fija del tapiz.	
				

2	Tapiz B11.1		Elevar la barandilla de la plataforma fija para acceder al último rodillo del extremo superior.	
	Tapiz TS8		Completar la barandilla y el rodapié a lo largo de toda la plataforma.	
	Tapiz N9		Colocar punto de anclaje en un poste de 1m que se instalará en la estructura del tapiz para acceder al motor reductor en el extremo superior del tapiz, realizando puerta de acceso desde la plataforma de B11.2.	
	Tapiz N6		Proteger con barandillas a ambos lados la parte del tapiz cercana a MB7, para intervenciones en este último.	
	Tapiz N10		Colocar barandilla lateral del lado del tapiz B11 para proteger la escala de acceso a la plataforma de N10.	
	Trituradores DS1-DS2		Quitar la barandilla lateral en la zona del motor y colocarla junto a la barandilla de la escalera.	
			Cubrir el hueco del suelo del motor.	
	Zona tapices básculas		Suministrar escalera móvil con plataforma de 690 mm (pág. 727. Escalera de plataforma. Catálogo Kaiser+Kraft). Plataforma y peldaños de rejilla de acero. Ref.: 580 600	1177,64
			Suministrar escalera móvil con plataforma de 1610 mm (pág. 727. Escalera de plataforma. Catálogo Kaiser+Kraft). Plataforma y peldaños de rejilla de acero. Ref.: 580643	2.100,40
			Sustituir pasarela móvil por una de la misma altura homologada.	
	Tapiz MB7.1		Realizar acceso al extremo superior del tapiz desde la plataforma fija superior del tonel M, mediante puerta de acceso para poder anclarse a la línea de vida.	
	Cabina AA sobre oficina MAM		Colocar escalera de acceso al AA.	
	Zona superior básculas		Elevar la barandilla existente entre las básculas 09 y 11, entre 08 y 10 y en la plataforma de 04.	

3	Tapiz N5		Colocar protección circundante a la escalera.	
	Embolsador de productos		Completar la barandilla del piso superior.	
TOTAL				3278,04

Riesgos Nivel BAJO				
Prioridad	Zona de trabajo	Foto	Acciones a realizar	Coste (IVA incluido)
1	Zona Líneas 3 y 4		Sustituir la escalera existente por una escalera homologada..	
			Suministrar escalera móvil con plataforma de 1150 mm (pág. 727. Escalera de plataforma. Catálogo Kaiser+Kraft). Plataforma y peldaños de rejilla de acero. Ref.: 580 627	1.593,00
			Suministrar escalera móvil con plataforma de 1655 mm (pág. 718. Escalera de plataforma. Catálogo Kaiser+Kraft). Ref.: 944 230	855,20
	Zona Trituradoras 1-2		Suministrar escalera móvil con plataforma de 1150 mm (pág. 727. Escalera de plataforma. Catálogo Kaiser+Kraft). Plataforma y peldaños de rejilla de acero. Ref.: 580 627	1.593,00
	Tapices N2-N2.1		Colocar una plataforma fija entre N2.1 y N3, con puerta de acceso desde la plataforma fija de N3, para el acceso a N2 y N2.1.	
2	Extractor EBS5		Ampliar plataforma y proteger acceso a extractor con barandilla, rodapié y puerta de acceso.	
	Extractor EBS4		Colocar rodapié en la plataforma de acceso.	
	Trituradoras DN1-DN2		Colocar los rodapiés que faltan.	
	Tapiz A9		Cubrir hueco bajo el tapiz.	
3	Volteador (L1-L2)		Colocar rodapié en la plataforma fija.	
	Tapiz B6.1		Colocar rodapié en la plataforma bajo el tapiz.	
TOTAL				4041,2