

WBS	Task Name	Start	Duration	Finish	Resources	Task type	Work	Junio 2016				
								W22	W23	W24	W25	W26
1	▲ Plan de acciones reducción de riesgo	31/05/16	111 d	01/11/16			507 hr	[Group bar]				
2	▲ Reducir riesgo de pérdida auditiva (414)	31/05/16	55 d	15/08/16			3 hr	[Group bar]				
3	Formar e informar a los operarios	31/05/16	2 d	01/06/16	Rafa Díaz	Duration	1 hr	[Task bar]				
4	Facilitar EPI's protección auditiva al operario	03/06/16	1 d	03/06/16	Rafa Díaz	Duration	1 hr	[Task bar]				
5	Incorporar señalización de uso obligatorio EPI's auditivas	03/06/16	1 d	03/06/16	Héctor Sales	Duration	1 hr	[Task bar]				
6	▲ Reducir riesgo de pérdida auditiva (622)	06/06/16	3 d	08/06/16			3 hr	[Group bar]				
7	Formar e informar a los operarios	06/06/16	2 d	07/06/16	Rafa Díaz	Duration	1 hr	[Task bar]				
8	Facilitar EPI's protección auditiva operario	08/06/16	1 d	08/06/16	Rafa Díaz	Duration	1 hr	[Task bar]				
9	Incorporar señalización de unso obligatorio EPI's auditivos	08/06/16	1 d	08/06/16	Héctor Sales	Duration	1 hr	[Task bar]				
10	▲ Reducir riesgo atrapamiento durante el cambio de troquel (622)	09/06/16	2 d	10/06/16			2 hr	[Group bar]				
11	Formar e informar a los operarios	09/06/16	1 d	09/06/16	Rafa Díaz	Duration	1 hr	[Task bar]				
12	Facilitar util de bloqueo mecánico para evitar caída intempestiva	10/06/16	1 d	10/06/16	Rafa Díaz	Duration	1 hr	[Task bar]				
13	▲ Reducir riesgo atrapamiento con mesa de molde (765)	01/06/16	10 d	14/06/16			17 hr	[Group bar]				
14	Diseño y planificación de la incorporación de sistema de detección resguardo abierto	01/06/16	6 d	08/06/16	Antonio Martínez	Duration	15 hr	[Task bar]				
15	Implantación del sitema en el equipo	09/06/16	4 d	14/06/16	Alejandro Ibáñez	Duration	2 hr	[Task bar]				
16	▲ Reducir riesgo por contacto mecánico con mesa o cuchilla (414)	13/06/16	18 d	06/07/16			98 hr	[Group bar]				
17	Diseño y planificación de la incorporación de un resguardo para impedir el acceso trasero	13/06/16	5 d	17/06/16	Rafa Díaz, Antonio Martínez	Duration	10 hr	[Task bar]				
18	Fabricación del vallado	20/06/16	9 d	30/06/16	Víferma	Duration	72 hr	[Task bar]				
19	Instalación del vallado	04/07/16	3 d	06/07/16	Héctor Sales, Alejandro Ibáñez	Duration	16 hr	[Task bar]				
20	▲ Reducir riesgo de corte con cuchilla (420-422)	20/06/16	12 d	05/07/16			70 hr	[Group bar]				
21	Diseño resguardo frontal, reducir el acceso a la cuchilla y proteger de las partículas desprendidas en el corte	20/06/16	3 d	22/06/16	Antonio Martínez, Rafa Díaz	Duration	10 hr	[Task bar]				
22	Fabricación resguardo	23/06/16	7 d	01/07/16	Víferma	Duration	56 hr	[Task bar]				
23	Instalación del nuevo resguardo	04/07/16	2 d	05/07/16	Héctor Sales	Duration	4 hr	[Task bar]				
24	▲ Reducir riesgo de atrapamiento localizado entre estructura de cuchilla y su resguardo (431)	23/06/16	16 d	14/07/16			13 hr	[Group bar]				
25	Diseño y planificación del resguardo	23/06/16	6 d	30/06/16	Antonio Martínez, Rafa Díaz	Duration	6 hr	[Task bar]				
26	Fabricación del resguardo	01/07/16	6 d	08/07/16	Víferma	Duration	5 hr	[Task bar]				
27	Instalación del nuevo resguardo	11/07/16	4 d	14/07/16	Alejandro Ibáñez	Duration	2 hr	[Task bar]				
28	▲ Eliminar riesgo de caída intempestiva de cuchilla (431)	01/07/16	6 d	08/07/16			11 hr	[Group bar]				
29	Diseño sistema anticaída cuchilla	01/07/16	4 d	06/07/16	Antonio Martínez	Duration	8 hr	[Task bar]				
30	Instalación del nuevo sistema	07/07/16	2 d	08/07/16	Héctor Sales	Duration	3 hr	[Task bar]				
31	▲ Eliminar o reducir riesgo de corte con cuchilla (452)	07/07/16	22 d	05/08/16			44 hr	[Group bar]				
32	Diseño y planificación del nuevo resguardo	07/07/16	7 d	15/07/16	Rafa Díaz, Antonio Martínez	Duration	8 hr	[Task bar]				
33	Fabricación del resguardo	18/07/16	10 d	29/07/16	Víferma	Duration	20 hr	[Task bar]				
34	Instalación del resguardo	01/08/16	5 d	05/08/16	Héctor Sales, Alejandro Ibáñez	Duration	16 hr	[Task bar]				
35	▲ Reducir riesgo de accionamiento intempestivo (502-515)	01/06/16	2 d	02/06/16			1 hr	[Group bar]				



WSS	Task Name	Start	Duration	Finish	Resources	Task type	Work	W22	W23	W24	W25	W26	W
36	Incorporar tubo de alma metálica en el cable de los respectivos pedales	01/06/16	2 d	02/06/16	Héctor SalesDuration	Task type	1 hr						
37	▲ Eliminar o reducir el riesgo de contacto con partes móviles (612)	18/07/16	25 d	19/08/16	Héctor SalesDuration	Task type	37 hr						
38	Diseño y planificación del nuevo resguardo	18/07/16	5 d	22/07/16	Rafael Díaz Antonio MartínezDuration	Task type	12 hr						
39	Fabricación del resguardo	01/08/16	10 d	12/08/16	Víctor MedinaDuration	Task type	20 hr						
40	Instalación del nuevo resguardo	15/08/16	5 d	19/08/16	Alejandro BáñezDuration	Task type	5 hr						
41	▲ Eliminar riesgo de atrapamiento con guías empujador (634)	25/07/16	10 d	05/08/16	Héctor SalesDuration	Task type	9 hr						
42	Diseño y planificación de la incorporación del sistema de detección de resguardo abierto	25/07/16	3 d	27/07/16	Antonio MartínezDuration	Task type	5 hr						
43	Instalación del nuevo sistema	28/07/16	7 d	05/08/16	Héctor SalesDuration	Task type	4 hr						
44	▲ Eliminar o reducir el riesgo de atrapamiento con pignon cremallera (636)	28/07/16	22 d	26/08/16	Héctor SalesDuration	Task type	12 hr						
45	Diseño de resguardo fijo	28/07/16	5 d	03/08/16	Antonio Martínez, Rafael DíazDuration	Task type	3 hr						
46	Fabricación del resguardo	04/08/16	12 d	19/08/16	Víctor MedinaDuration	Task type	6 hr						
47	Instalación del resguardo	22/08/16	5 d	26/08/16	Héctor SalesDuration	Task type	3 hr						
48	▲ Reparar resguardo móvil rodillo (704)	22/08/16	8 d	31/08/16	Héctor SalesDuration	Task type	3 hr						
49	Fabricación componentes rolos	22/08/16	5 d	26/08/16	Víctor MedinaDuration	Task type	2 hr						
50	Instalación de dichos componentes en la estructura del resguardo	29/08/16	3 d	31/08/16	Alejandro BáñezDuration	Task type	1 hr						
51	▲ Facilitar el accionamiento de la parada de emergencia (704)	20/06/16	5 d	24/06/16	Héctor SalesDuration	Task type	4 hr						
52	Incorporar sarta de emergencia cerca de la posición del operador	20/06/16	5 d	24/06/16	Alejandro BáñezDuration	Task type	2 hr						
53	Atadir recubrimiento de color rojo al cable del accionamiento de seguridad	20/06/16	1 d	20/06/16	Héctor SalesDuration	Task type	2 hr						
54	▲ Eliminar o reducir el riesgo de contacto con partes a alta temperatura (708/9)	04/08/16	16 d	25/08/16	Héctor SalesDuration	Task type	17 hr						
55	Diseño de un resguardo para la zona	04/08/16	5 d	10/08/16	Antonio Martínez, Rafael DíazDuration	Task type	4 hr						
56	Fabricación del resguardo	11/08/16	7 d	19/08/16	Víctor MedinaDuration	Task type	10 hr						
57	Instalación del resguardo	22/08/16	4 d	25/08/16	Héctor SalesDuration	Task type	3 hr						
58	▲ Eliminar riesgo de contacto eléctrico con el seccionador (755)	18/07/16	9 d	26/07/16	Héctor SalesDuration	Task type	2 hr						
59	Fabricar resguardo de metalchilato	18/07/16	5 d	22/07/16	Héctor SalesDuration	Task type	1 hr						
60	Incorporar resguardo en cuadro eléctrico del equipo	25/07/16	4 d	29/07/16	Héctor SalesDuration	Task type	1 hr						
61	▲ Eliminar o reducir el riesgo de atrapamiento con el rodillo y corte con la cuchilla (T-91)	11/08/16	16 d	01/09/16	Héctor SalesDuration	Task type	92 hr						
62	Diseño del resguardo móvil	11/08/16	5 d	17/08/16	Antonio Martínez, Rafael DíazDuration	Task type	4 hr						
63	Fabricación del resguardo	18/08/16	7 d	26/08/16	Víctor MedinaDuration	Task type	56 hr						
64	Instalación del resguardo móvil	29/08/16	4 d	01/09/16	Héctor SalesDuration	Task type	32 hr						
65	▲ Eliminar o reducir el riesgo de contacto eléctrico (414)	02/09/16	7 d	12/09/16	Héctor SalesDuration	Task type	27 hr						
66	Fabricar resguardo de metalchilato para el embarrado eléctrico	02/09/16	4 d	07/09/16	Héctor SalesDuration	Task type	2 hr						
67	Instalar el resguardo del embarrado	08/09/16	3 d	12/09/16	Héctor SalesDuration	Task type	1 hr						
68	Reemplazar seccionador roto	08/09/16	3 d	12/09/16	Héctor SalesDuration	Task type	24 hr						
69	▲ Señalizar correctamente el estado del equipo mediante baliza luminosa (414)	08/09/16	3 d	12/09/16	Héctor SalesDuration	Task type	2 hr						
70	Sustituir baliza dañada	08/09/16	3 d	12/09/16	Alejandro BáñezDuration	Task type	2 hr						

Group



Task



Progress



Milestone



WBS	Task Name	Start	Duration	Finish	Resources	Task type	Work	Junio 2016				
								W22	W23	W24	W25	W26
71	▲ Eliminar o reducir el riesgo de contacto eléctrico con los contactos de los contactores (420)	12/09/16	6 d	19/09/16			2 hr					
72	Fabricar resguardo de metacrilato	12/09/16	3 d	14/09/16	Alejandro Ibáñez	Duration	1 hr					
73	Instalar resguardo en el cuadro eléctrico	15/09/16	3 d	19/09/16	Alejandro Ibáñez	Duration	1 hr					
74	▲ Eliminar o reducir el riesgo de atrapamiento con partes móviles (513)	19/09/16	20 d	14/10/16			26 hr					
75	Diseño del resguardo	19/09/16	5 d	23/09/16	Antonio Martínez, Rafa Díaz	Duration	7 hr					
76	Fabricación del resguardo	26/09/16	10 d	07/10/16	Víferma	Duration	15 hr					
77	Instalación del resguardo	10/10/16	5 d	14/10/16	Alejandro Ibáñez	Duration	4 hr					
78	▲ Eliminar riesgo de contacto eléctrico con rele de estado sólido (515)	13/09/16	7 d	21/09/16			1 hr					
79	Fabricar resguardo de metacrilato para aislar los contactos del rele de estado sólido	13/09/16	4 d	16/09/16	Héctor Sales	Duration	1 hr					
80	Instalar el resguardo en el cuadro eléctrico	19/09/16	3 d	21/09/16	Héctor Sales	Duration	1 hr					
81	▲ Señalizar correctamente el estado del equipo mediante baliza luminosa (622)	26/09/16	8 d	05/10/16			4 hr					
82	Diseño de la modificación del esquema eléctrico	26/09/16	5 d	30/09/16	Antonio Martínez, Rafa Díaz	Duration	2 hr					
83	Instalación de la baliza luminosa	03/10/16	3 d	05/10/16	Alejandro Ibáñez	Duration	2 hr					
84	▲ Eliminar riesgo de contacto eléctrico con contactos de los contactores (622)	06/10/16	7 d	14/10/16			1 hr					
85	Fabricación del resguardo de metacrilato	06/10/16	2 d	07/10/16	Alejandro Ibáñez	Duration	0 hr					
86	Instalar resguardo en el cuadro eléctrico	10/10/16	5 d	14/10/16	Héctor Sales	Duration	1 hr					
87	▲ Eliminar riesgo de contacto eléctrico con contactos del rele de estado solido (704)	17/10/16	7 d	25/10/16			2 hr					
88	Fabricación del resguardo de metacrilato	17/10/16	2 d	18/10/16	Héctor Sales	Duration	1 hr					
89	Instalar resguardo en el cuadro eléctrico	19/10/16	5 d	25/10/16	Héctor Sales	Duration	1 hr					
90	▲ Señalizar correctamente el estado del equipo mediante baliza luminosa	26/10/16	5 d	01/11/16			3 hr					
91	Sustituir o reparar baliza luminosa dañada	26/10/16	5 d	01/11/16	Alejandro Ibáñez	Duration	3 hr					
92	▲ Incorporar las señales de riesgo a los equipos	01/06/16	1 d	01/06/16			1 hr					
93	Señalización (414) Riesgo de atrapamiento	01/06/16	1 d	01/06/16	Héctor Sales	Duration	0 hr					
94	Señalización (502) Riesgo de atrapamiento y alta temperaturas	01/06/16	1 d	01/06/16	Héctor Sales	Duration	0 hr					
95	Señalización (513) Riesgo de atrapamiento y alta temperatura	01/06/16	1 d	01/06/16	Héctor Sales	Duration	0 hr					
96	Señalización (515) Riesgo eléctrico	01/06/16	1 d	01/06/16	Héctor Sales	Duration	0 hr					
97	Señalización (612) Riesgo eléctrico y de atrapamiento	01/06/16	1 d	01/06/16	Héctor Sales	Duration	0 hr					
98	Señalización (636) Riesgo de atrapamiento	01/06/16	1 d	01/06/16	Héctor Sales	Duration	0 hr					
99	Señalización (704) Riesgo eléctrico, atrapamiento, , alta temperatura y carga suspendida	01/06/16	1 d	01/06/16	Héctor Sales	Duration	0 hr					
100	Señalización (708/9) Riesgo alta temperatura	01/06/16	1 d	01/06/16	Héctor Sales	Duration	0 hr					
101	Señalización (765) Riesgo alta temperatura	01/06/16	1 d	01/06/16	Héctor Sales	Duration	0 hr					
102	Señalización (T-91) Riesgo de atrapamiento y corte en las manos	01/06/16	1 d	01/06/16	Héctor Sales	Duration	0 hr					
103	▲ Incorporar fondo amarillo en seta de emergencia	02/06/16	1 d	02/06/16			0 hr					
104	Incorporar pegatina (502)	02/06/16	1 d	02/06/16	Alejandro Ibáñez	Duration	0 hr					
105	Incorporar pegatina (513)	02/06/16	1 d	02/06/16	Alejandro Ibáñez	Duration	0 hr					

Group  Task  Progress  Milestone 

WBS	Task Name	Start	Duration	Finish	Resources	Task type	Work	Junio 2016							
								W22	W23	W24	W25	W26	W27		
106	Incorporar pegatina (612)	02/06/16	1 d	02/06/16	Alejandro Ibáñez	Duration	0 hr								
107	Incorporar pegatina (704)	02/06/16	1 d	02/06/16	Alejandro Ibáñez	Duration	0 hr								

Group 
 Task 
 Progress 
 Milestone 