

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripción	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>1 FALTA CAÑA EN PATIO</b>						
<b>1 ABASTECIMIENTO Y MANIPULACION</b>						
<b>1 ABASTECIMIENTO CAÑA</b>						
28-12-2023	2 FALTA CAÑA EN PATIO	2	3	39.423	39.423	0.340
28-02-2024	2 FALTA CAÑA EN PATIO	1	30	28.846	28.846	0.249
01-03-2024	2 FALTA CAÑA EN PATIO	1	39	31.731	31.731	0.274
	TOTAL SUB-CLASE.....	5	12		100.000	0.863
	TOTAL CLASE.....	5	12			0.863
	TOTAL GRUPO.....	5	12			
<b>4 MESA CAÑA Y GALLEGOS</b>						
<b>1 ABASTECIMIENTO Y MANIPULACION</b>						
<b>3 MESAS DE CAÑA</b>						
14-12-2023	3 CAMIONES PATINANDO	0	2	2.247	2.247	0.006
16-12-2023	3 CAMIONES PATINANDO	0	7	7.865	7.865	0.019
22-12-2023	3 CAMIONES PATINANDO	0	2	2.247	2.247	0.006
29-12-2023	3 CAMIONES PATINANDO	0	3	3.371	3.371	0.008
02-01-2024	3 CAMIONES PATINANDO	0	6	6.742	6.742	0.017
09-01-2024	3 CAMIONES PATINANDO	0	5	5.618	5.618	0.014
10-01-2024	3 CAMIONES PATINANDO	0	4	4.494	4.494	0.011
18-01-2024	3 CAMIONES PATINANDO	0	6	6.742	6.742	0.017
27-01-2024	3 CAMIONES PATINANDO	0	7	7.865	7.865	0.019
03-03-2024	3 CAMIONES PATINANDO	0	12	13.483	13.483	0.033
06-03-2024	3 CAMIONES PATINANDO	0	6	6.742	6.742	0.017
24-03-2024	3 CAMIONES PATINANDO	0	5	5.618	5.618	0.014
02-04-2024	3 CAMIONES PATINANDO	0	3	3.371	3.371	0.008
20-12-2023	5 LIMPIEZA DE MESAS DE CAÑA	0	2	2.247	2.247	0.006
03-01-2024	5 LIMPIEZA DE MESAS DE CAÑA	0	2	2.247	2.247	0.006
27-02-2024	5 LIMPIEZA DE MESAS DE CAÑA	0	2	2.247	2.247	0.006
02-03-2024	5 LIMPIEZA DE MESAS DE CAÑA	0	3	3.371	3.371	0.008
09-01-2024	6 CONDUCTOR DE CAÑA VACIO	0	4	4.494	4.494	0.011
12-01-2024	6 CONDUCTOR DE CAÑA VACIO	0	4	4.494	4.494	0.011
27-02-2024	6 CONDUCTOR DE CAÑA VACIO	0	4	4.494	4.494	0.011
	TOTAL SUB-CLASE.....	1	29		99.999	0.248
	TOTAL CLASE.....	1	29			0.248
	TOTAL GRUPO.....	1	29			

**5 GRUAS**

**1 ABASTECIMIENTO Y MANIPULACION**

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripcion	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>1 ABASTECIMIENTO Y MANIPULACION</b>						
<b>2 GRUAS DE DESCARGUE</b>						
14-12-2023	1 GRUA DE DESCARGUE #1	0	9	18.750	18.750	0.025
17-12-2023	1 GRUA DE DESCARGUE #1	0	12	25.000	25.000	0.033
25-01-2024	1 GRUA DE DESCARGUE #1	0	1	2.083	2.083	0.003
04-02-2024	1 GRUA DE DESCARGUE #1	0	8	16.667	16.667	0.022
17-12-2023	2 GRUA DE DESCARGUE #2	0	6	12.500	12.500	0.017
07-02-2024	6 CAMBIO CABLE GRUA DESCARGUE #1	0	3	6.250	6.250	0.008
18-02-2024	6 CAMBIO CABLE GRUA DESCARGUE #1	0	9	18.750	18.750	0.025
	TOTAL SUB-CLASE.....	0	48		100.000	0.133
	TOTAL CLASE.....	0	48			0.133
	TOTAL GRUPO.....	0	48			

**6 CONDUCTOR DE CAÑA**

**2 CONDUCCION Y PREPARACION**

**1 CONDUCTOR #1**

07-01-2024	1 EQUIPO MECANICO	0	5	3.125	3.125	0.014
17-12-2023	3 PIEDRAS	0	2	1.250	1.250	0.006
07-02-2024	3 PIEDRAS	0	1	0.625	0.625	0.003
10-02-2024	3 PIEDRAS	0	2	1.250	1.250	0.006
17-02-2024	3 PIEDRAS	0	1	0.625	0.625	0.003
18-03-2024	3 PIEDRAS	0	17	10.625	10.625	0.047
19-03-2024	3 PIEDRAS	0	15	9.375	9.375	0.041
20-03-2024	3 PIEDRAS	0	2	1.250	1.250	0.006
24-03-2024	3 PIEDRAS	0	1	0.625	0.625	0.003
14-01-2024	4 BAJA CARGA DE CAÑA	0	2	1.250	1.250	0.006
04-03-2024	4 BAJA CARGA DE CAÑA	0	3	1.875	1.875	0.008
11-04-2024	4 BAJA CARGA DE CAÑA	0	3	1.875	1.875	0.008
15-01-2024	5 ESLABON CADENA CONDUCTOR CAÑA	0	20	12.500	12.500	0.055
23-01-2024	5 ESLABON CADENA CONDUCTOR CAÑA	0	6	3.750	3.750	0.017
29-01-2024	5 ESLABON CADENA CONDUCTOR CAÑA	0	21	13.125	13.125	0.058
22-01-2024	6 SACAR PLATINA COND. CAÑA	0	27	16.875	16.875	0.075
04-02-2024	7 TENSAR CADENA CONDUCTOR CAÑA	0	12	7.500	7.500	0.033
10-02-2024	8 CAMBIAR CADENA CONDUCT DE CAÑA	0	20	12.500	12.500	0.055
	TOTAL SUB-CLASE.....	2	40		100.000	0.444
	TOTAL CLASE.....	2	40			0.444
	TOTAL GRUPO.....	2	40			

**7 CONDUCTOR DE BAGAZO**

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripción	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>9 CONDUCC. Y MANIP. DE BAGAZO</b>						
<b>1 CONDUCTORES DE BAGAZO</b>						
31-03-2024	1 CONDUCTOR BAGAZO #1	0	10	1.490	1.435	0.028
18-12-2023	2 COND. BAGAZO #2 ATRAVESADO	0	13	1.937	1.865	0.036
28-12-2023	2 COND. BAGAZO #2 ATRAVESADO	0	4	0.596	0.574	0.011
26-01-2024	2 COND. BAGAZO #2 ATRAVESADO	0	4	0.596	0.574	0.011
14-12-2023	3 CONDUCTOR BAGAZO #3	3	7	27.869	26.829	0.517
16-12-2023	3 CONDUCTOR BAGAZO #3	0	30	4.471	4.304	0.083
08-03-2024	7 CARGADOR DE BAGAZO	0	2	0.298	0.287	0.006
11-01-2024	8 VACIO CONDUCTOR BAGAZO #6	0	2	0.298	0.287	0.006
01-02-2024	8 VACIO CONDUCTOR BAGAZO #6	0	2	0.298	0.287	0.006
19-02-2024	9 REPARAR TABLILLA COND. BAGAZO	0	4	0.596	0.574	0.011
24-02-2024	10 DISPARO COND. BAGAZO #3	0	5	0.745	0.717	0.014
12-03-2024	11 VACIO DE BAGAZO EN CONDUCTORES	0	3	0.447	0.430	0.008
03-04-2024	12 CHUMACERA COND. DE BAGAZO #2	6	32	58.420	56.241	1.084
11-04-2024	13 REVISAR COND. BAGAZO POR GOLPE	0	13	1.937	1.865	0.036
	TOTAL SUB-CLASE.....	11	11		96.269	1.857
<b>2 FALTA DE BAGAZO</b>						
20-03-2024	1 FALTA CHOFER CARGADOR CALD#6	0	26	100.000	3.730	0.072
	TOTAL SUB-CLASE.....	0	26		3.730	0.072
	TOTAL CLASE.....	11	37			1.929
	TOTAL GRUPO.....	11	37			
<b>8 CONDUCTOR BAGACILLO</b>						
<b>3 MOLINOS</b>						
<b>6 FILTRACION DE JUGO</b>						
03-01-2024	3 MOTOR FILTRO ROTATIVO	1	15	100.000	100.000	0.207
	TOTAL SUB-CLASE.....	1	15		100.000	0.207
	TOTAL CLASE.....	1	15			0.207
	TOTAL GRUPO.....	1	15			
<b>9 CUCHILLAS</b>						
<b>2 CONDUCCION Y PREPARACION</b>						
<b>3 CONDUCTOR #3</b>						
07-01-2024	4 LIMPIEZA ELECTROIMAN	0	2	4.255	0.976	0.006
26-01-2024	4 LIMPIEZA ELECTROIMAN	0	2	4.255	0.976	0.006

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripción	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>2 CONDUCCION Y PREPARACION</b>						
<b>3 CONDUCTOR #3</b>						
05-03-2024	4 LIMPIEZA ELECTROIMAN	0	2	4.255	0.976	0.006
24-03-2024	4 LIMPIEZA ELECTROIMAN	0	2	4.255	0.976	0.006
27-02-2024	5 DISPARO BANDA HULE MOLINOS	0	5	10.638	2.439	0.014
30-03-2024	6 UNIDAD HIDRAULICA BANDA HULE	0	34	72.340	16.585	0.094
	TOTAL SUB-CLASE.....	0	47		22.928	0.132
<b>9 DESFIBRADORA</b>						
12-03-2024	6 ACOPLA QUEBRADO CAJA REDUCTORA	1	20	51.282	39.024	0.221
22-03-2024	7 COLOCAR INSERTOS DESFRIBRADORA	1	16	48.718	37.073	0.210
	TOTAL SUB-CLASE.....	2	36		76.097	0.431
<b>11 CUCHILLAS</b>						
15-01-2024	1 SOBRECARGA EN CUCHILLAS	0	2	100.000	0.976	0.006
	TOTAL SUB-CLASE.....	0	2		0.976	0.006
	TOTAL CLASE.....	3	25			0.569
	TOTAL GRUPO.....	3	25			
<b>10 MOLINOS</b>						
<b>3 MOLINOS</b>						
<b>1 MOLINO #1</b>						
26-01-2024	8 AJUSTAR MOLINO	0	2	11.765	0.639	0.006
17-03-2024	8 AJUSTAR MOLINO	0	2	11.765	0.639	0.006
18-03-2024	9 TACO EN EL CHAT MOLINO #1	0	13	76.471	4.153	0.036
	TOTAL SUB-CLASE.....	0	17		5.431	0.048
<b>2 MOLINO #2</b>						
17-01-2024	1 CONDUCTO INTERMEDIO	0	33	68.750	10.543	0.091
02-03-2024	8 TENSAR INTERMEDIO MOLINO #2	0	8	16.667	2.556	0.022
17-03-2024	9 CAMBIAR CADENA TRACCION INT #2	0	7	14.583	2.236	0.019
	TOTAL SUB-CLASE.....	0	48		15.335	0.132
<b>3 MOLINO #3</b>						
14-02-2024	8 SACAR RASPADOR	0	3	4.688	0.958	0.008
14-02-2024	9 METER RASPADOR	0	2	3.125	0.639	0.006
24-02-2024	10 CADENA INTERMEDIO REVENTADA	0	57	89.063	18.211	0.158
25-03-2024	11 PONER A TRABAJAR MOL.#3	0	2	3.125	0.639	0.006
	TOTAL SUB-CLASE.....	1	4		20.447	0.178

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripcion	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>3 MOLINOS</b>						
<b>4 MOLINO #4</b>						
19-12-2023	1 CONDUCTOR INTERMEDIO	0	7	4.217	2.236	0.019
26-01-2024	1 CONDUCTOR INTERMEDIO	0	8	4.819	2.556	0.022
06-04-2024	1 CONDUCTOR INTERMEDIO	0	25	15.060	7.987	0.069
08-04-2024	1 CONDUCTOR INTERMEDIO	1	56	69.880	37.061	0.321
19-02-2024	8 CAMBIO DE RASPADOR	0	3	1.807	0.958	0.008
26-03-2024	8 CAMBIO DE RASPADOR	0	7	4.217	2.236	0.019
	TOTAL SUB-CLASE.....	2	46		53.034	0.458
<b>5 MOLINO #5</b>						
09-03-2024	1 CONDUCTOR INTERMEDIO	0	2	12.500	0.639	0.006
08-01-2024	3 EQUIPO ELECTRICO	0	8	50.000	2.556	0.022
09-01-2024	8 ARRANQUE MOTOR MOLINO #5	0	6	37.500	1.917	0.017
	TOTAL SUB-CLASE.....	0	16		5.112	0.045
<b>8 MOLINOS</b>						
31-12-2023	8 RASPADOR MOLINO 3	0	2	100.000	0.639	0.006
	TOTAL SUB-CLASE.....	0	2		0.639	0.006
	TOTAL CLASE.....	5	13			0.867
	TOTAL GRUPO.....	5	13			

**11 CALDERAS Y BAJO VAPOR**

**10 CALDERAS Y GENERACION VAPOR**

**1 CALDERAS Y VAPOR**

14-12-2023	1 BAJA PRESION VAPOR	0	3	0.020	0.020	0.008
15-12-2023	1 BAJA PRESION VAPOR	0	3	0.020	0.020	0.008
16-12-2023	1 BAJA PRESION VAPOR	0	9	0.059	0.059	0.025
26-12-2023	1 BAJA PRESION VAPOR	0	2	0.013	0.013	0.006
31-12-2023	1 BAJA PRESION VAPOR	0	7	0.046	0.046	0.019
12-01-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	3	0.020	0.020	0.008
13-01-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	2	0.013	0.013	0.006
14-01-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	3	0.020	0.020	0.008
18-01-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	8	0.052	0.052	0.022
23-01-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	7	0.046	0.046	0.019
04-02-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	2	0.013	0.013	0.006
07-02-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	3	0.020	0.020	0.008
08-02-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	2	0.013	0.013	0.006
12-02-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	10	0.066	0.066	0.028
09-03-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	32	0.210	0.210	0.088
13-03-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	1	22	0.538	0.538	0.227
15-03-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	9	0.059	0.059	0.025

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripción	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>10 CALDERAS Y GENERACION VAPOR</b>						
<b>1 CALDERAS Y VAPOR</b>						
24-03-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	3	0.020	0.020	0.008
06-04-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	10	0.066	0.066	0.028
07-04-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	0	11	0.072	0.072	0.030
08-04-2024	1 BAJA PRESION VAPOR	5	41	2.236	2.236	0.943
15-12-2023	8 ALIMENTADORES DE BAGAZO	0	11	0.072	0.072	0.030
24-12-2023	8 ALIMENTADORES DE BAGAZO	0	3	0.020	0.020	0.008
15-01-2024	8 ALIMENTADORES DE BAGAZO	0	18	0.118	0.118	0.050
24-01-2024	9 BAJA CARGA DE BAGAZO	0	2	0.013	0.013	0.006
31-01-2024	9 BAJA CARGA DE BAGAZO	0	6	0.039	0.039	0.017
07-02-2024	9 BAJA CARGA DE BAGAZO	0	2	0.013	0.013	0.006
01-02-2024	11 PARRILLAS CALDERA #6	0	12	0.079	0.079	0.033
15-12-2023	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	1	16	0.498	0.498	0.210
16-12-2023	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	4	0.026	0.026	0.011
15-01-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	3	0.020	0.020	0.008
18-01-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	2	0.013	0.013	0.006
23-01-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	2	0.013	0.013	0.006
03-02-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	5	0.033	0.033	0.014
24-02-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	3	0.020	0.020	0.008
08-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	10	0.066	0.066	0.028
09-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	58	0.380	0.380	0.160
10-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	3	0.020	0.020	0.008
11-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	57	0.374	0.374	0.158
12-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	55	0.361	0.361	0.152
13-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	12	0.079	0.079	0.033
14-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	35	0.230	0.230	0.097
15-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	48	0.315	0.315	0.133
16-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	2	0.013	0.013	0.006
18-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	4	0.026	0.026	0.011
19-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	10	0.066	0.066	0.028
20-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	26	0.170	0.170	0.072
21-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	14	0.092	0.092	0.039
22-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	8	0.052	0.052	0.022
25-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	6	0.039	0.039	0.017
26-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	3	0.020	0.020	0.008
30-03-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	24	0.157	0.157	0.066
01-04-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	52	0.341	0.341	0.144
02-04-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	1	21	0.531	0.531	0.224
03-04-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	27	0.177	0.177	0.075
04-04-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	1	30	0.590	0.590	0.249
05-04-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	3	26	1.351	1.351	0.569
06-04-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	2	16	0.892	0.892	0.376
07-04-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	1	26	0.564	0.564	0.238
11-04-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	0	8	0.052	0.052	0.022
12-04-2024	12 HORNOS ATERRADOS CALDERA #6	1	17	0.505	0.505	0.213
15-12-2023	13 BAGAZO HUMEDO	0	5	0.033	0.033	0.014
02-03-2024	13 BAGAZO HUMEDO	0	14	0.092	0.092	0.039
03-03-2024	13 BAGAZO HUMEDO	0	30	0.197	0.197	0.083

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripcion	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>10 CALDERAS Y GENERACION VAPOR</b>						
<b>1 CALDERAS Y VAPOR</b>						
16-03-2024	13 BAGAZO HUMEDO	0	23	0.151	0.151	0.064
18-03-2024	13 BAGAZO HUMEDO	0	16	0.105	0.105	0.044
16-12-2023	14 MOTOR INDUCIDO CALDERA #5	0	2	0.013	0.013	0.006
20-12-2023	14 MOTOR INDUCIDO CALDERA #5	0	2	0.013	0.013	0.006
26-12-2023	14 MOTOR INDUCIDO CALDERA #5	0	1	0.007	0.007	0.003
16-12-2023	15 FALLO PARRILLA CALDERA #6	0	55	0.361	0.361	0.152
17-12-2023	16 REPARACION PARRILLA CALDERA #6	0	34	0.223	0.223	0.094
23-12-2023	16 REPARACION PARRILLA CALDERA #6	1	38	0.643	0.643	0.271
01-02-2024	16 REPARACION PARRILLA CALDERA #6	19	40	7.738	7.738	3.262
02-02-2024	16 REPARACION PARRILLA CALDERA #6	24	0	9.443	9.443	3.980
03-02-2024	16 REPARACION PARRILLA CALDERA #6	19	1	7.482	7.482	3.154
13-03-2024	16 REPARACION PARRILLA CALDERA #6	2	22	0.931	0.931	0.393
14-03-2024	16 REPARACION PARRILLA CALDERA #6	22	9	8.715	8.715	3.674
15-03-2024	16 REPARACION PARRILLA CALDERA #6	19	14	7.567	7.567	3.190
23-03-2024	16 REPARACION PARRILLA CALDERA #6	5	11	2.039	2.039	0.860
26-03-2024	16 REPARACION PARRILLA CALDERA #6	0	34	0.223	0.223	0.094
30-03-2024	16 REPARACION PARRILLA CALDERA #6	1	3	0.413	0.413	0.174
18-12-2023	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	6	0.039	0.039	0.017
24-12-2023	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	3	0.020	0.020	0.008
02-01-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	13	0.085	0.085	0.036
12-01-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	3	0.020	0.020	0.008
14-01-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	12	0.079	0.079	0.033
23-01-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	7	0.046	0.046	0.019
03-02-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	14	0.092	0.092	0.039
04-02-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	2	0.013	0.013	0.006
11-03-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	9	0.059	0.059	0.025
16-03-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	5	0.033	0.033	0.014
30-03-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	19	0.125	0.125	0.053
31-03-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	1	35	0.623	0.623	0.263
02-04-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	47	0.308	0.308	0.130
03-04-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	43	0.282	0.282	0.119
04-04-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	0	10	0.066	0.066	0.028
05-04-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	1	19	0.518	0.518	0.218
06-04-2024	17 BAJA TEMPERATURA HORNOS CALD#6	1	8	0.446	0.446	0.188
20-12-2023	18 DISPARO POR ALTA PRESION VAPOR	0	5	0.033	0.033	0.014
26-12-2023	19 BAJA TEMP. HORNO CALD.#5	0	3	0.020	0.020	0.008
28-12-2023	19 BAJA TEMP. HORNO CALD.#5	0	7	0.046	0.046	0.019
31-12-2023	19 BAJA TEMP. HORNO CALD.#5	0	23	0.151	0.151	0.064
18-03-2024	19 BAJA TEMP. HORNO CALD.#5	0	3	0.020	0.020	0.008
20-03-2024	19 BAJA TEMP. HORNO CALD.#5	0	3	0.020	0.020	0.008
25-03-2024	19 BAJA TEMP. HORNO CALD.#5	0	4	0.026	0.026	0.011
30-03-2024	19 BAJA TEMP. HORNO CALD.#5	0	8	0.052	0.052	0.022
04-04-2024	19 BAJA TEMP. HORNO CALD.#5	0	7	0.046	0.046	0.019
06-04-2024	19 BAJA TEMP. HORNO CALD.#5	0	5	0.033	0.033	0.014
07-04-2024	19 BAJA TEMP. HORNO CALD.#5	0	5	0.033	0.033	0.014
09-01-2024	20 TUBERIAS BOMBAS CALD.#6	5	54	2.321	2.321	0.978
10-01-2024	21 FALLO VALVULA SEGURIDA CALD#6	0	6	0.039	0.039	0.017

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripción	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>10 CALDERAS Y GENERACION VAPOR</b>						
<b>1 CALDERAS Y VAPOR</b>						
11-01-2024	22 PROBLEMAS FORZADO CALD #5	0	2	0.013	0.013	0.006
12-01-2024	23 SACAR DE LINEA CALDERA# 5	0	20	0.131	0.131	0.055
15-01-2024	24 EMPAQUE VALVULA VAPOR CALD.#6	2	54	1.141	1.141	0.481
18-01-2024	25 BAJA TEMPERATURA VAPOR CALD.#6	0	14	0.092	0.092	0.039
18-01-2024	26 SENSOR CONTROL FLUJO VAPOR C.6	0	33	0.216	0.216	0.091
22-01-2024	27 BAJO NIVEL AGUA CALD. #5	0	18	0.118	0.118	0.050
22-01-2024	28 BAJA TEMP. HORNOS CALD. #3	0	22	0.144	0.144	0.061
07-04-2024	28 BAJA TEMP. HORNOS CALD. #3	0	17	0.111	0.111	0.047
23-01-2024	29 ARRANQUE INDUCIDO CALD.#5	0	1	0.007	0.007	0.003
04-02-2024	29 ARRANQUE INDUCIDO CALD.#5	0	1	0.007	0.007	0.003
05-02-2024	30 CAMBIAR T PARRILA CALD.#6	2	15	0.885	0.885	0.373
07-02-2024	30 CAMBIAR T PARRILA CALD.#6	1	41	0.662	0.662	0.279
05-02-2024	31 ALIMENTADORES BAGAZO CALD# 5	0	6	0.039	0.039	0.017
26-03-2024	31 ALIMENTADORES BAGAZO CALD# 5	0	3	0.020	0.020	0.008
07-02-2024	32 BAJO VAPOR BAGAZO MUY SUCIO	0	3	0.020	0.020	0.008
18-03-2024	32 BAJO VAPOR BAGAZO MUY SUCIO	0	5	0.033	0.033	0.014
19-03-2024	32 BAJO VAPOR BAGAZO MUY SUCIO	0	5	0.033	0.033	0.014
20-03-2024	32 BAJO VAPOR BAGAZO MUY SUCIO	0	16	0.105	0.105	0.044
24-03-2024	32 BAJO VAPOR BAGAZO MUY SUCIO	0	11	0.072	0.072	0.030
25-03-2024	32 BAJO VAPOR BAGAZO MUY SUCIO	0	4	0.026	0.026	0.011
11-02-2024	33 DESPEJE CADENA DESERENADOR C#6	0	4	0.026	0.026	0.011
28-02-2024	34 REPARAR VALVULA AGUA CAL.#6	2	11	0.859	0.859	0.362
28-02-2024	35 CONEC. ELECT. INDUC CALD ALPHA	0	27	0.177	0.177	0.075
04-03-2024	36 PRUEB MOTOR OVER FIRE C.ALPHA	0	1	0.007	0.007	0.003
07-03-2024	37 PRUEBA MOTOR INDUC. CALD ALPHA	0	3	0.020	0.020	0.008
23-03-2024	37 PRUEBA MOTOR INDUC. CALD ALPHA	0	15	0.098	0.098	0.041
04-04-2024	37 PRUEBA MOTOR INDUC. CALD ALPHA	0	7	0.046	0.046	0.019
08-03-2024	38 ARRASTRE AGUA CONTAMINADA	2	9	0.846	0.846	0.357
16-03-2024	39 BAJA PRESION DE ESCAPE	0	5	0.033	0.033	0.014
19-03-2024	39 BAJA PRESION DE ESCAPE	0	4	0.026	0.026	0.011
22-03-2024	39 BAJA PRESION DE ESCAPE	0	6	0.039	0.039	0.017
16-03-2024	40 BAJO VAPOR PARRILLA APELOTADA	0	2	0.013	0.013	0.006
18-03-2024	41 BAJA TEMP. HORNOS CALD. #5 Y 6	0	4	0.026	0.026	0.011
25-03-2024	41 BAJA TEMP. HORNOS CALD. #5 Y 6	0	5	0.033	0.033	0.014
01-04-2024	41 BAJA TEMP. HORNOS CALD. #5 Y 6	0	24	0.157	0.157	0.066
05-04-2024	41 BAJA TEMP. HORNOS CALD. #5 Y 6	0	55	0.361	0.361	0.152
18-03-2024	42 FALTA DE BAGAZO CALDERA #5	0	4	0.026	0.026	0.011
19-03-2024	43 ABANICO INDUCIDO CALD.# 5	1	37	0.636	0.636	0.268
25-03-2024	45 PRUEBA CALDERA ALPHA	0	2	0.013	0.013	0.006
02-04-2024	45 PRUEBA CALDERA ALPHA	0	3	0.020	0.020	0.008
30-03-2024	47 BAJO VAPOR POR LIMP. CALD.#5	0	17	0.111	0.111	0.047
02-04-2024	48 LIMPIAR PARRILLA #1 CALDERA #6	0	28	0.184	0.184	0.077
02-04-2024	49 LIMPIEZA PARRILLAS CALDERA 6	2	17	0.898	0.898	0.379
03-04-2024	49 LIMPIEZA PARRILLAS CALDERA 6	0	56	0.367	0.367	0.155
05-04-2024	49 LIMPIEZA PARRILLAS CALDERA 6	1	52	0.734	0.734	0.310
06-04-2024	49 LIMPIEZA PARRILLAS CALDERA 6	2	30	0.984	0.984	0.415
07-04-2024	49 LIMPIEZA PARRILLAS CALDERA 6	3	13	1.266	1.266	0.533

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripción	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>10 CALDERAS Y GENERACION VAPOR</b>						
<b>1 CALDERAS Y VAPOR</b>						
12-04-2024	49 LIMPIEZA PARRILLAS CALDERA 6	0	14	0.092	0.092	0.039
02-04-2024	50 VAPOR HUMEDO CALDERA ALPHA	0	32	0.210	0.210	0.088
04-04-2024	51 BAJO VAPOR HORN APELOTADOS #5	0	19	0.125	0.125	0.053
04-04-2024	52 BAJA PRESION VAPOR CALD ALPHA	1	0	0.393	0.393	0.166
04-04-2024	53 PARAR CALDERA ALPHA	1	24	0.551	0.551	0.232
05-04-2024	54 BAJA TEMP. VAPOR CALD. ALPHA	0	55	0.361	0.361	0.152
07-04-2024	55 HORNO APELOTADOS CALDERA 3 Y 6	0	25	0.164	0.164	0.069
07-04-2024	56 BAJO VAPOR CARGA EN EL TURBO	0	38	0.249	0.249	0.105
07-04-2024	57 LIMPIEZA HORNOS CALDERA #3	0	17	0.111	0.111	0.047
08-04-2024	57 LIMPIEZA HORNOS CALDERA #3	0	20	0.131	0.131	0.055
08-04-2024	58 METER EN LINEA CALDERA ALFA	0	35	0.230	0.230	0.097
08-04-2024	59 REPARAR CALDERA 5	4	23	1.725	1.725	0.727
09-04-2024	60 REPARAR CALDERA #5 Y 6	24	0	9.443	9.443	3.980
10-04-2024	60 REPARAR CALDERA #5 Y 6	22	51	8.990	8.990	3.790
11-04-2024	61 TUBO DAÑADO CALD. #6 VAPOR	1	45	0.689	0.689	0.290
11-04-2024	62 BAJANTE ATERRADO CALDERA #5	0	2	0.013	0.013	0.006
12-04-2024	62 BAJANTE ATERRADO CALDERA #5	0	2	0.013	0.013	0.006
12-04-2024	63 DISPARO ALIM. BAGAZO CALD.#6	1	15	0.492	0.492	0.207
	TOTAL SUB-CLASE.....	254	10		100.008	42.163
	TOTAL CLASE.....	254	10			42.163
	TOTAL GRUPO.....	254	10			

**12 ELECTRICIDAD Y TURBOS**

**11 TURBOGENERADORES Y ENERGIA**

**1 TURBO-GENERADORES**

14-12-2023	2 TURBO 7500 KW	0	38	1.285	1.285	0.105
26-12-2023	3 TURBO 3000 KW	0	6	0.203	0.203	0.017
27-12-2023	3 TURBO 3000 KW	0	2	0.068	0.068	0.006
18-12-2023	10 CAMBIOS DE CORRIENTE	0	2	0.068	0.068	0.006
20-12-2023	11 BAJA PRESION ESCAPE TURBO	0	16	0.541	0.541	0.044
26-12-2023	12 FALLO EXITADORA TURBO 7500KW	1	27	2.941	2.941	0.240
09-01-2024	12 FALLO EXITADORA TURBO 7500KW	0	50	1.690	1.690	0.138
10-01-2024	12 FALLO EXITADORA TURBO 7500KW	2	35	5.240	5.240	0.428
26-03-2024	12 FALLO EXITADORA TURBO 7500KW	1	19	2.671	2.671	0.218
03-04-2024	12 FALLO EXITADORA TURBO 7500KW	2	47	5.646	5.646	0.462
04-04-2024	12 FALLO EXITADORA TURBO 7500KW	1	15	2.535	2.535	0.207
11-04-2024	12 FALLO EXITADORA TURBO 7500KW	0	28	0.947	0.947	0.077
26-12-2023	13 TURBO 6KW MOTIVO DESCONOCIDO	0	59	1.995	1.995	0.163
10-01-2024	13 TURBO 6KW MOTIVO DESCONOCIDO	1	10	2.366	2.366	0.193
11-01-2024	13 TURBO 6KW MOTIVO DESCONOCIDO	0	55	1.859	1.859	0.152
26-12-2023	14 FALLO EN ARRANQUE TURBO 7.5KW	0	59	1.995	1.995	0.163

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripción	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>11 TURBOGENERADORES Y ENERGIA</b>						
<b>1 TURBO-GENERADORES</b>						
10-01-2024	16 BAJO VOLTAJE TURBO 7.5KW	1	43	3.482	3.482	0.285
11-01-2024	17 6KW FALLA PROTECCION AMPERAJE	3	15	6.592	6.592	0.539
11-01-2024	18 MOTOR EXCITADORA TURBO 6KW	0	20	0.676	0.676	0.055
11-01-2024	19 FALLO PROTEC. PRINC. TURBO 6KW	2	46	5.612	5.612	0.459
11-01-2024	20 DISPARO MANEBLAS TURBO 6KW	0	45	1.521	1.521	0.124
25-03-2024	20 DISPARO MANEBLAS TURBO 6KW	0	50	1.690	1.690	0.138
26-03-2024	20 DISPARO MANEBLAS TURBO 6KW	1	3	2.130	2.130	0.174
12-01-2024	21 FALLO VALVULA TURBO 6000KW	1	47	3.617	3.617	0.296
12-01-2024	22 CALIBRAR SOBREDISPARO T 6KW	8	40	17.579	17.579	1.437
14-01-2024	23 PRUEBA RODAMIENTO TURBO 7500KW	0	38	1.285	1.285	0.105
15-01-2024	23 PRUEBA RODAMIENTO TURBO 7500KW	1	30	3.043	3.043	0.249
20-03-2024	23 PRUEBA RODAMIENTO TURBO 7500KW	0	12	0.406	0.406	0.033
25-03-2024	23 PRUEBA RODAMIENTO TURBO 7500KW	0	13	0.439	0.439	0.036
18-01-2024	24 DISPARO TURBO 7500KW	0	50	1.690	1.690	0.138
10-04-2024	24 DISPARO TURBO 7500KW	0	20	0.676	0.676	0.055
11-04-2024	24 DISPARO TURBO 7500KW	0	21	0.710	0.710	0.058
19-01-2024	25 AGUA EN BARRAS ELECT T.7500KW	1	0	2.028	2.028	0.166
19-01-2024	26 MAGNEBLAS TURBO 6000KW	1	0	2.028	2.028	0.166
19-01-2024	27 GOBERNADOR TURBO 3000KW	0	50	1.690	1.690	0.138
20-01-2024	28 ARRANQUE TURBO 7500KW	0	35	1.183	1.183	0.097
20-01-2024	29 DISPARO POR VIBRACION T.3000KW	0	7	0.237	0.237	0.019
21-01-2024	30 PONER A TRABAJAR TURBO 3000KW	0	6	0.203	0.203	0.017
04-02-2024	30 PONER A TRABAJAR TURBO 3000KW	0	5	0.169	0.169	0.014
05-02-2024	30 PONER A TRABAJAR TURBO 3000KW	0	4	0.135	0.135	0.011
20-02-2024	30 PONER A TRABAJAR TURBO 3000KW	0	8	0.270	0.270	0.022
05-02-2024	31 PROBLEMAS EN MANEBLEST T3000KW	0	14	0.473	0.473	0.039
18-03-2024	32 CHUMACERA #6 CALIENTE T.7.5KW	1	39	3.347	3.347	0.274
18-03-2024	33 DISPARO TURBO 6000KW	1	30	3.043	3.043	0.249
25-03-2024	33 DISPARO TURBO 6000KW	0	57	1.927	1.927	0.158
23-03-2024	34 BAJO VOLTAJE Y CICLAJE T.3000K	0	2	0.068	0.068	0.006
	TOTAL SUB-CLASE.....	49	18		99.999	8.176
	TOTAL CLASE.....	49	18			8.176
	TOTAL GRUPO.....	49	18			

**14 BOMBAS EN GENERAL**

**3 MOLINOS**

**6 FILTRACION DE JUGO**

12-03-2024	6 BOMBA DE JUGO MIXTO DISPARADA	0	2	100.000	100.000	0.006
	TOTAL SUB-CLASE.....	0	2		100.000	0.006
	TOTAL CLASE.....	0	2			0.006

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripcion	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>3 MOLINOS</b>						
		0	2			
<b>4 ALCALIZACION Y SULFITAC. JUGO</b>						
<b>1 ALCALIZACION JUGO</b>						
03-03-2024	1 BOMBAS DE ALCALIZADO	0	24	100.000	100.000	0.066
	TOTAL SUB-CLASE.....	0	24		100.000	0.066
	TOTAL CLASE.....	0	24			0.066
	TOTAL GRUPO.....	0	26			
<b>15 MOTORES</b>						
<b>13 PANELES ELECTRICOS</b>						
<b>1 FALLA ELECTRICA</b>						
26-03-2024	3 MOTOR INDUCIDO CALDERA #6	11	24	64.045	64.045	1.891
27-03-2024	3 MOTOR INDUCIDO CALDERA #6	5	34	31.273	31.273	0.923
30-03-2024	4 PROG. PARAMET. MOTOR IND. C#6	0	44	4.120	4.120	0.122
10-04-2024	5 MOTOR BOMBA RETORNO QUEMADO	0	6	0.562	0.562	0.017
	TOTAL SUB-CLASE.....	17	48		100.000	2.953
	TOTAL CLASE.....	17	48			2.953
	TOTAL GRUPO.....	17	48			
<b>16 TRANSFORMADORES</b>						
<b>13 PANELES ELECTRICOS</b>						
<b>1 FALLA ELECTRICA</b>						
14-12-2023	1 CAPACITOR CENTRIFUGA #7	0	10	7.463	7.463	0.028
23-12-2023	2 PANEL ABANICO INDUCIDO CALD#6	2	4	92.537	92.537	0.343
	TOTAL SUB-CLASE.....	2	14		100.000	0.371
	TOTAL CLASE.....	2	14			0.371
	TOTAL GRUPO.....	2	14			
<b>17 PLANTA DIESEL</b>						
<b>11 TURBOGENERADORES Y ENERGIA</b>						

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripcion	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>11 TURBOGENERADORES Y ENERGIA</b>						
<b>1 TURBO-GENERADORES</b>						
26-12-2023	15 PLANTA ELECT. DIESEL ALTA TEMP	4	35	100.000	100.000	0.760
	TOTAL SUB-CLASE.....	4	35		100.000	0.760
	TOTAL CLASE.....	4	35			0.760
	TOTAL GRUPO.....	4	35			
<b>18 LLENO EVAPORADOR Y TACHOS</b>						
<b>6 EVAPORACION</b>						
<b>1 EVAPORACION</b>						
03-03-2024	2 EVAPORADOR "B"	0	43	1.471	1.471	0.119
10-01-2024	7 BOMBAS DE MELADURA	1	5	2.223	2.223	0.180
21-02-2024	10 EVAPORACION BAJA	0	37	1.265	1.265	0.102
02-03-2024	10 EVAPORACION BAJA	0	33	1.129	1.129	0.091
04-03-2024	10 EVAPORACION BAJA	1	5	2.223	2.223	0.180
07-03-2024	10 EVAPORACION BAJA	0	28	0.958	0.958	0.077
28-12-2023	15 CLARIFICADOR REVUELTO	1	42	3.488	3.488	0.282
29-12-2023	15 CLARIFICADOR REVUELTO	0	40	1.368	1.368	0.111
02-01-2024	15 CLARIFICADOR REVUELTO	1	5	2.223	2.223	0.180
18-12-2023	30 ALTO NIVEL JUGO CLARIFICADO	0	11	0.376	0.376	0.030
24-12-2023	30 ALTO NIVEL JUGO CLARIFICADO	0	20	0.684	0.684	0.055
30-12-2023	30 ALTO NIVEL JUGO CLARIFICADO	0	44	1.505	1.505	0.122
05-01-2024	30 ALTO NIVEL JUGO CLARIFICADO	0	40	1.368	1.368	0.111
21-01-2024	30 ALTO NIVEL JUGO CLARIFICADO	0	23	0.787	0.787	0.064
29-12-2023	40 EQUIPO EVAPORACION SUCIO	0	30	1.026	1.026	0.083
30-12-2023	40 EQUIPO EVAPORACION SUCIO	0	16	0.547	0.547	0.044
03-01-2024	40 EQUIPO EVAPORACION SUCIO	0	17	0.581	0.581	0.047
04-01-2024	40 EQUIPO EVAPORACION SUCIO	0	26	0.889	0.889	0.072
05-01-2024	40 EQUIPO EVAPORACION SUCIO	1	0	2.052	2.052	0.166
06-01-2024	40 EQUIPO EVAPORACION SUCIO	0	38	1.300	1.300	0.105
08-01-2024	40 EQUIPO EVAPORACION SUCIO	0	30	1.026	1.026	0.083
21-02-2024	40 EQUIPO EVAPORACION SUCIO	0	33	1.129	1.129	0.091
22-03-2024	40 EQUIPO EVAPORACION SUCIO	0	40	1.368	1.368	0.111
23-03-2024	40 EQUIPO EVAPORACION SUCIO	0	33	1.129	1.129	0.091
24-03-2024	40 EQUIPO EVAPORACION SUCIO	0	34	1.163	1.163	0.094
30-12-2023	41 CAMBIO LINEAS DE EVAPORACION	0	58	1.984	1.984	0.160
21-02-2024	43 LLENO FABRICA MELADOR "G"	0	25	0.855	0.855	0.069
28-02-2024	44 BAJO NIVEL ANTE MELADOR	0	17	0.581	0.581	0.047
02-03-2024	45 CL. LLENO POR FALLO BOMBAS MEL	1	10	2.394	2.394	0.193
03-03-2024	46 REBICION PRE EVAPORADOR "B"	0	40	1.368	1.368	0.111
04-03-2024	47 PROBLEMAS EVAP. C,F, G, D	1	0	2.052	2.052	0.166
05-03-2024	47 PROBLEMAS EVAP. C,F, G, D	1	45	3.591	3.591	0.290
07-03-2024	49 EVAP. B. CALANDRIA REVENTADA	3	15	6.669	6.669	0.539

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripción	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>6 EVAPORACION</b>						
<b>1 EVAPORACION</b>						
07-03-2024	50 LLENO PROBLEMAS EVAPORACION	1	6	2.257	2.257	0.182
08-03-2024	50 LLENO PROBLEMAS EVAPORACION	4	51	9.952	9.952	0.804
09-03-2024	50 LLENO PROBLEMAS EVAPORACION	3	49	7.832	7.832	0.633
10-03-2024	50 LLENO PROBLEMAS EVAPORACION	4	21	8.926	8.926	0.721
11-03-2024	50 LLENO PROBLEMAS EVAPORACION	3	43	7.627	7.627	0.616
12-03-2024	50 LLENO PROBLEMAS EVAPORACION	1	40	3.420	3.420	0.276
13-03-2024	50 LLENO PROBLEMAS EVAPORACION	1	0	2.052	2.052	0.166
10-03-2024	51 VALVULA DAÑADA EN EVAPORADOR E	0	40	1.368	1.368	0.111
21-03-2024	52 PRE EVAPORACION SUCIA	0	26	0.889	0.889	0.072
23-03-2024	53 LLENO CLAF. POR TANQUES MELAD.	0	21	0.718	0.718	0.058
04-04-2024	54 BAJA PRESION DE ESCAPE	0	22	0.752	0.752	0.061
05-04-2024	54 BAJA PRESION DE ESCAPE	0	15	0.513	0.513	0.041
08-04-2024	54 BAJA PRESION DE ESCAPE	0	15	0.513	0.513	0.041
12-04-2024	54 BAJA PRESION DE ESCAPE	0	12	0.410	0.410	0.033
	TOTAL SUB-CLASE.....	48	44		100.001	8.081
	TOTAL CLASE.....	48	44			8.081
<b>7 TACHOS Y CRISTALIZADORES</b>						
<b>1 TACHOS Y CRISTALIZADORES</b>						
26-12-2023	4 LLENO MELADURA	0	59	6.020	6.020	0.163
05-01-2024	4 LLENO MELADURA	0	54	5.510	5.510	0.149
27-01-2024	4 LLENO MELADURA	0	35	3.571	3.571	0.097
13-02-2024	4 LLENO MELADURA	0	34	3.469	3.469	0.094
26-12-2023	13 BOMBAS MELADURA	0	19	1.939	1.939	0.053
27-12-2023	13 BOMBAS MELADURA	0	4	0.408	0.408	0.011
06-03-2024	13 BOMBAS MELADURA	0	24	2.449	2.449	0.066
23-03-2024	13 BOMBAS MELADURA	0	19	1.939	1.939	0.053
15-12-2023	15 FALLO VALVULA MAGMA B	0	18	1.837	1.837	0.050
27-12-2023	16 LLENO MELADURA BAJO BRIX	0	34	3.469	3.469	0.094
16-01-2024	16 LLENO MELADURA BAJO BRIX	0	20	2.041	2.041	0.055
31-01-2024	16 LLENO MELADURA BAJO BRIX	0	23	2.347	2.347	0.064
25-02-2024	16 LLENO MELADURA BAJO BRIX	0	34	3.469	3.469	0.094
27-12-2023	17 FALLO BOMBA VACIO TACHO #8	0	6	0.612	0.612	0.017
18-01-2024	18 BOMBAS MELADURA CHECK PEGADOS	0	34	3.469	3.469	0.094
22-01-2024	19 LLENO FAB. POR BOMBA MAGMA C	1	51	11.327	11.327	0.307
15-02-2024	20 BAJA TEMP. EN CALENT. MELADURA	0	8	0.816	0.816	0.022
15-02-2024	21 LLENO MELADURA. CAMBIO MELADOR	0	24	2.449	2.449	0.066
20-02-2024	22 LLENO FABRICA. CENTRIF. PARADA	1	12	7.347	7.347	0.199
29-02-2024	23 LLENO MELADURA EN TACHOS	0	24	2.449	2.449	0.066
24-03-2024	23 LLENO MELADURA EN TACHOS	0	20	2.041	2.041	0.055
07-03-2024	24 LLENO CALANDRIA DE AGUA TACH 8	0	45	4.592	4.592	0.124
10-03-2024	25 REVISAR TANQUE MELADURA CRUDA	4	2	24.694	24.694	0.669
13-03-2024	26 LLENO CL. POR FALTA DE MAGMA B	0	17	1.735	1.735	0.047
	TOTAL SUB-CLASE.....	16	20		99.999	2.709

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripcion	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>7 TACHOS Y CRISTALIZADORES</b>						
<b>1 TACHOS Y CRISTALIZADORES</b>						
		16	20			
	TOTAL CLASE.....	16	20			2.709
<b>8 CENTRIFUGAS Y MANIP. AZUCARES</b>						
<b>2 SECADO</b>						
13-03-2024	2 LLENO POR FALLO SIFONES JUGO	0	25	100.000	100.000	0.069
	TOTAL SUB-CLASE.....	0	25		100.000	0.069
	TOTAL CLASE.....	0	25			0.069
	TOTAL GRUPO.....	65	29			
<b>19 CLARIFICADORES</b>						
<b>5 CALENT. CLARIFIC. JUGO/CACHAZA</b>						
<b>2 CLARIFICACION JUGO</b>						
06-01-2024	4 MALLAS D.S.M.	0	50	80.645	64.935	0.138
09-01-2024	5 VALVULA EVACUAC. JUGO CERRADA	0	12	19.355	15.584	0.033
	TOTAL SUB-CLASE.....	1	2		80.519	0.171
<b>4 FILTROS DE CACHAZA</b>						
03-01-2024	4 FILTRO ROTATIVO CAJA REDUCTORA	0	15	100.000	19.481	0.041
	TOTAL SUB-CLASE.....	0	15		19.481	0.041
	TOTAL CLASE.....	1	17			0.212
<b>6 EVAPORACION</b>						
<b>1 EVAPORACION</b>						
19-03-2024	33 BAJA TEMPERATURA EN EVAPORADOR	0	4	0.697	0.697	0.011
20-03-2024	33 BAJA TEMPERATURA EN EVAPORADOR	0	4	0.697	0.697	0.011
16-12-2023	34 RECIRCULACION DE MELADURA	0	15	2.613	2.613	0.041
12-02-2024	34 RECIRCULACION DE MELADURA	0	51	8.885	8.885	0.141
15-12-2023	36 FALLA EN JUNTA EXPANSIVA	1	25	14.808	14.808	0.235
16-12-2023	36 FALLA EN JUNTA EXPANSIVA	1	33	16.202	16.202	0.257
20-12-2023	37 BAJA PRESION DE VAPOR	0	37	6.446	6.446	0.102
18-03-2024	37 BAJA PRESION DE VAPOR	0	5	0.871	0.871	0.014
04-04-2024	37 BAJA PRESION DE VAPOR	0	21	3.659	3.659	0.058
28-12-2023	38 ALTO NIVEL CACHAZA EN CLARIFC.	0	5	0.871	0.871	0.014
29-12-2023	39 CLARIFICAD LLENO POR BAJO BRUX	0	37	6.446	6.446	0.102

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripcion	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>6 EVAPORACION</b>						
<b>1 EVAPORACION</b>						
30-12-2023	39 CLARIFICAD LLENO POR BAJO BRIX	1	13	12.718	12.718	0.202
31-12-2023	39 CLARIFICAD LLENO POR BAJO BRIX	0	41	7.143	7.143	0.113
10-01-2024	39 CLARIFICAD LLENO POR BAJO BRIX	0	17	2.962	2.962	0.047
18-01-2024	39 CLARIFICAD LLENO POR BAJO BRIX	0	51	8.885	8.885	0.141
23-01-2024	39 CLARIFICAD LLENO POR BAJO BRIX	0	35	6.098	6.098	0.097
	TOTAL SUB-CLASE.....	9	34		100.001	1.586
	TOTAL CLASE.....	9	34			1.586
	TOTAL GRUPO.....	10	51			
<b>20 TANQUES DE JUGO</b>						
<b>4 ALCALIZACION Y SULFITAC. JUGO</b>						
<b>1 ALCALIZACION JUGO</b>						
19-01-2024	3 BOMBAS DE JUGO MIXTO	0	2	7.692	7.692	0.006
06-01-2024	5 LLENO ALCALIZADO RETORNO DSM	0	15	57.692	57.692	0.041
17-03-2024	6 TAMISADO LLENO BOMBA NO JALA	0	9	34.615	34.615	0.025
	TOTAL SUB-CLASE.....	0	26		99.999	0.072
	TOTAL CLASE.....	0	26			0.072
<b>5 CALENT. CLARIFIC. JUGO/CACHAZA</b>						
<b>1 CALENTAMIENTO JUGO</b>						
13-03-2024	1 CALENTADORES DE JUGO	0	7	2.373	2.373	0.019
21-03-2024	2 SALIDA CALENTADOR SECUN. ROTO	0	14	4.746	4.746	0.039
16-12-2023	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	9	3.051	3.051	0.025
17-12-2023	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	4	1.356	1.356	0.011
18-12-2023	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	44	14.915	14.915	0.122
19-12-2023	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	8	2.712	2.712	0.022
20-12-2023	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	9	3.051	3.051	0.025
29-12-2023	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	19	6.441	6.441	0.053
30-12-2023	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	18	6.102	6.102	0.050
13-01-2024	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	5	1.695	1.695	0.014
19-01-2024	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	15	5.085	5.085	0.041
06-02-2024	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	3	1.017	1.017	0.008
22-02-2024	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	6	2.034	2.034	0.017
12-03-2024	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	20	6.780	6.780	0.055
14-03-2024	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	4	1.356	1.356	0.011
17-03-2024	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	9	3.051	3.051	0.025
20-03-2024	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	17	5.763	5.763	0.047
21-03-2024	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	3	1.017	1.017	0.008

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripcion	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>5 CALENT. CLARIFIC. JUGO/CACHAZA</b>						
<b>1 CALENTAMIENTO JUGO</b>						
23-03-2024	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	11	3.729	3.729	0.030
06-04-2024	7 BAJA TEMPERATURA EN CALENTADOR	0	10	3.390	3.390	0.028
21-03-2024	8 REPARAR TUBERIA CALENT. JUGO	1	0	20.339	20.339	0.166
	TOTAL SUB-CLASE.....	4	55		100.003	0.816
	TOTAL CLASE.....	4	55			0.816
	TOTAL GRUPO.....	5	21			

**22 DIAS FERIADOS**

**12 IMPREVISTOS**

**1 OTROS IMPREVISTOS**

24-12-2023	1 DIAS FERIADOS	12	44	8.064	8.064	2.112
25-12-2023	1 DIAS FERIADOS	24	0	15.199	15.199	3.980
26-12-2023	1 DIAS FERIADOS	7	15	4.592	4.592	1.202
31-12-2023	1 DIAS FERIADOS	15	48	10.006	10.006	2.620
01-01-2024	1 DIAS FERIADOS	24	0	15.199	15.199	3.980
02-01-2024	1 DIAS FERIADOS	7	5	4.486	4.486	1.175
27-03-2024	1 DIAS FERIADOS	1	40	1.056	1.056	0.276
28-03-2024	1 DIAS FERIADOS	24	0	15.199	15.199	3.980
29-03-2024	1 DIAS FERIADOS	24	0	15.199	15.199	3.980
30-03-2024	1 DIAS FERIADOS	9	55	6.280	6.280	1.645
14-12-2023	10 INICIO DE ZAFRA	7	27	4.718	4.718	1.236
	TOTAL SUB-CLASE.....	157	54		99.998	26.186
	TOTAL CLASE.....	157	54			26.186
	TOTAL GRUPO.....	157	54			

**23 FALTA DE AGUA**

**12 IMPREVISTOS**

**1 OTROS IMPREVISTOS**

11-04-2024	5 FALTA DE AGUA	2	11	100.000	100.000	0.362
	TOTAL SUB-CLASE.....	2	11		100.000	0.362
	TOTAL CLASE.....	2	11			0.362
	TOTAL GRUPO.....	2	11			

Reporte del tiempo perdido detallado  
 TIP\_R029w Período del 14-12-2023 al 12-04-2024

Fecha	Codigo y Descripción	Tiempo Perdido		% Calculado sobre		
		Horas	Minutos	Sub-Clase	Clase	Total
<b>24 OTROS</b>						
<b>12 IMPREVISTOS</b>						
<b>1 OTROS IMPREVISTOS</b>						
27-12-2023	21 PARO BOMBAS MACERACION LLUVIA	1	2	100.000	100.000	0.171
	TOTAL SUB-CLASE.....	1	2		100.000	0.171
	TOTAL CLASE.....	1	2			0.171
	TOTAL GRUPO.....	1	2			
	TOTAL GENERAL.....	602	58			