



PLANT-WIDE EFFICIENCY DASHBOARD

MEDORO PROJECT 9

Setup & Production Monitoring Across All Machines (2022 - 2025)

Marcelo Fabián López Castro

Data Analyst

Maquinista

All

Fecha

8/2/2022

6/11/2025

Renglón

201

Sacab

481

Turno

All

Preparación

3.46

Producción

12.20

Parada

12.44

Mantenimiento

0.00

%Preparación

28.33

Flags

2

Fecha Agrupada

☐ 2025-01-10

☐ 2025-01-11

☐ 2025-01-13

☐ 2025-01-18

☐ 2025-01-22

ID

14620

CodPro

-CMC30010-

Buenos

35,491

Malos

56

Buenos/Hora

2,908.28

Buenos/Malos

633.77

%Malos

0.00

Cantidad OTs

1

Ren	ID	Sac	CodPro	Sec	Flag	Estado	Inicio	Fin	Prep	Prod	Para	Mant	Motivo	Buenos	Malos	Maquinista	Turno
201	14620	481	-CMC30010-	1	0	Maquina Parada	2025-01-10 21:13	2025-01-10 21:39	0.00	0.00	0.42	0.00	037 OTROS	0	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	2	1	Preparación	2025-01-10 21:39	2025-01-10 23:34	1.92	0.00	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	0	24	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	3	0	Producción	2025-01-10 23:34	2025-01-10 23:34	0.00	0.00	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	0	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	4	0	Producción	2025-01-10 23:34	2025-01-10 23:34	0.00	0.01	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	20	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	5	0	Producción	2025-01-10 23:34	2025-01-10 23:35	0.00	0.01	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	35	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	6	0	Maquina Parada	2025-01-10 23:35	2025-01-10 23:36	0.00	0.00	0.01	0.00	029 MICROPARADA	0	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	7	0	Maquina Parada	2025-01-10 23:36	2025-01-10 23:36	0.00	0.00	0.00	0.00	029 MICROPARADA	0	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	8	0	Producción	2025-01-10 23:36	2025-01-10 23:48	0.00	0.19	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	526	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	9	0	Maquina Parada	2025-01-10 23:48	2025-01-10 23:48	0.00	0.00	0.00	0.00	029 MICROPARADA	0	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	10	0	Producción	2025-01-10 23:48	2025-01-10 23:48	0.00	0.00	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	2	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	11	0	Maquina Parada	2025-01-10 23:48	2025-01-10 23:48	0.00	0.00	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	0	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	12	0	Producción	2025-01-10 23:48	2025-01-10 23:48	0.00	0.00	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	3	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	13	0	Maquina Parada	2025-01-10 23:48	2025-01-10 23:48	0.00	0.00	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	0	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	14	0	Producción	2025-01-10 23:48	2025-01-10 23:48	0.00	0.00	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	3	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	17	0	Maquina Parada	2025-01-10 23:49	2025-01-10 23:49	0.00	0.00	0.00	0.00	029 MICROPARADA	0	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	15	0	Producción	2025-01-10 23:49	2025-01-10 23:49	0.00	0.00	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	4	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	16	0	Maquina Parada	2025-01-10 23:49	2025-01-10 23:49	0.00	0.00	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	0	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	18	0	Producción	2025-01-10 23:49	2025-01-10 23:51	0.00	0.04	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	96	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	19	0	Maquina Parada	2025-01-10 23:51	2025-01-10 23:59	0.00	0.00	0.13	0.00	018 CAMBIO DE PILA	0	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	20	0	Maquina Parada	2025-01-10 23:59	2025-01-11 00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	018 CAMBIO DE PILA	0	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	21	0	Maquina Parada	2025-01-11 00:00	2025-01-11 00:00	0.00	0.00	0.00	0.00	018 CAMBIO DE PILA	0	0	ALVAREZ JOSE	Noche
201	14620	481	-CMC30010-	22	0	Producción	2025-01-11 00:00	2025-01-11 00:10	0.00	0.17	0.00	0.00	018 CAMBIO DE PILA	477	0	ALVAREZ JOSE	Noche
Total					2				3.46	12.20	12.44	0.00		35,491	56		



Maquinista

50092 ROLDAN MARIO

Fecha

8/2/20226/11/2025

Renglón

825

Sacab

760

Turno

All

Preparación

1.62

Producción

1.78

Parada

1.36

Mantenimiento

0.00

%Preparación

91.46

Flags

2

Fecha Agrupada

☐ 2024-12-19

ID

14565

CodPro

-TEKOPEL...

Buenos

18,434

Malos

1,204

Buenos/Hora

10,377.26

Buenos/Malos

15.31

%Malos

0.06

Cantidad OTs

1

Ren	ID	Sac	CodPro	Sec	Flag	Estado	Inicio	Fin	Prep	Prod	Para	Mant	Motivo	Buenos	Malos	Maquinista	Turno
825	14565	760	-TEKOPEL203-	1	0	Maquina Parada	2024-12-19 08:43	2024-12-19 08:43	0.00	0.00	0.00	0.00	029 MICROPARADA	0	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	2	1	Preparación	2024-12-19 08:43	2024-12-19 09:53	1.16	0.00	0.00	0.00	059 CAMBIO DE FORMATO	0	401	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	3	0	Producción	2024-12-19 09:53	2024-12-19 09:53	0.00	0.00	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	0	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	4	0	Producción	2024-12-19 09:53	2024-12-19 09:54	0.00	0.03	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	218	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	5	0	Maquina Parada	2024-12-19 09:54	2024-12-19 09:57	0.00	0.00	0.04	0.00	029 MICROPARADA	0	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	6	1	Preparación	2024-12-19 09:57	2024-12-19 10:25	0.47	0.00	0.00	0.00	059 CAMBIO DE FORMATO	0	803	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	7	0	Producción	2024-12-19 10:25	2024-12-19 10:25	0.00	0.00	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	0	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	8	0	Producción	2024-12-19 10:25	2024-12-19 10:29	0.00	0.08	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	706	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	9	0	Maquina Parada	2024-12-19 10:29	2024-12-19 10:30	0.00	0.00	0.01	0.00	029 MICROPARADA	0	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	10	0	Maquina Parada	2024-12-19 10:30	2024-12-19 10:30	0.00	0.00	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	0	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	11	0	Maquina Parada	2024-12-19 10:31	2024-12-19 10:32	0.00	0.00	0.02	0.00	029 MICROPARADA	0	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	12	0	Producción	2024-12-19 10:32	2024-12-19 10:33	0.00	0.01	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	128	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	13	0	Maquina Parada	2024-12-19 10:33	2024-12-19 10:33	0.00	0.00	0.01	0.00	029 MICROPARADA	0	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	14	0	Producción	2024-12-19 10:34	2024-12-19 10:34	0.00	0.01	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	116	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	15	0	Maquina Parada	2024-12-19 10:34	2024-12-19 10:47	0.00	0.00	0.21	0.00	074 IR AL BAÑO	0	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	16	0	Producción	2024-12-19 10:47	2024-12-19 10:50	0.00	0.05	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	495	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	17	0	Maquina Parada	2024-12-19 10:50	2024-12-19 10:50	0.00	0.00	0.01	0.00	029 MICROPARADA	0	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	18	0	Producción	2024-12-19 10:50	2024-12-19 11:16	0.00	0.43	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	4,559	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	19	0	Maquina Parada	2024-12-19 11:16	2024-12-19 11:17	0.00	0.00	0.01	0.00	029 MICROPARADA	0	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	20	0	Producción	2024-12-19 11:17	2024-12-19 11:31	0.00	0.24	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	2,496	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	21	0	Maquina Parada	2024-12-19 11:31	2024-12-19 11:31	0.00	0.00	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	0	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	22	0	Producción	2024-12-19 11:31	2024-12-19 11:34	0.00	0.05	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	557	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	23	0	Maquina Parada	2024-12-19 11:34	2024-12-19 11:35	0.00	0.00	0.01	0.00	029 MICROPARADA	0	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
825	14565	760	-TEKOPEL203-	24	0	Producción	2024-12-19 11:35	2024-12-19 11:47	0.00	0.20	0.00	0.00	030 NO DEFINIDO	2,151	0	50092 ROLDAN MARIO	Mañana
Total					2				1.62	1.78	1.36	0.00		18,434	1,204		

Maquinista

All

Fecha

8/3/2022

6/11/2025

Renglón

201

Sacab

481

Turno

All

Preparación

3.46

Producción

12.20

Parada

12.44

Mantenimiento

0.00

%Preparación

28.33

Flags

2

Fecha Agrupada

☐ 2025-01-10

☐ 2025-01-11

☐ 2025-01-13

☐ 2025-01-18

☐ 2025-01-20

ID

14620

CodPro

-CMC30010-

Buenos

35,491

Malos

56

Buenos/Hora

2,908.28

Buenos/Malos

633.77

%Malos

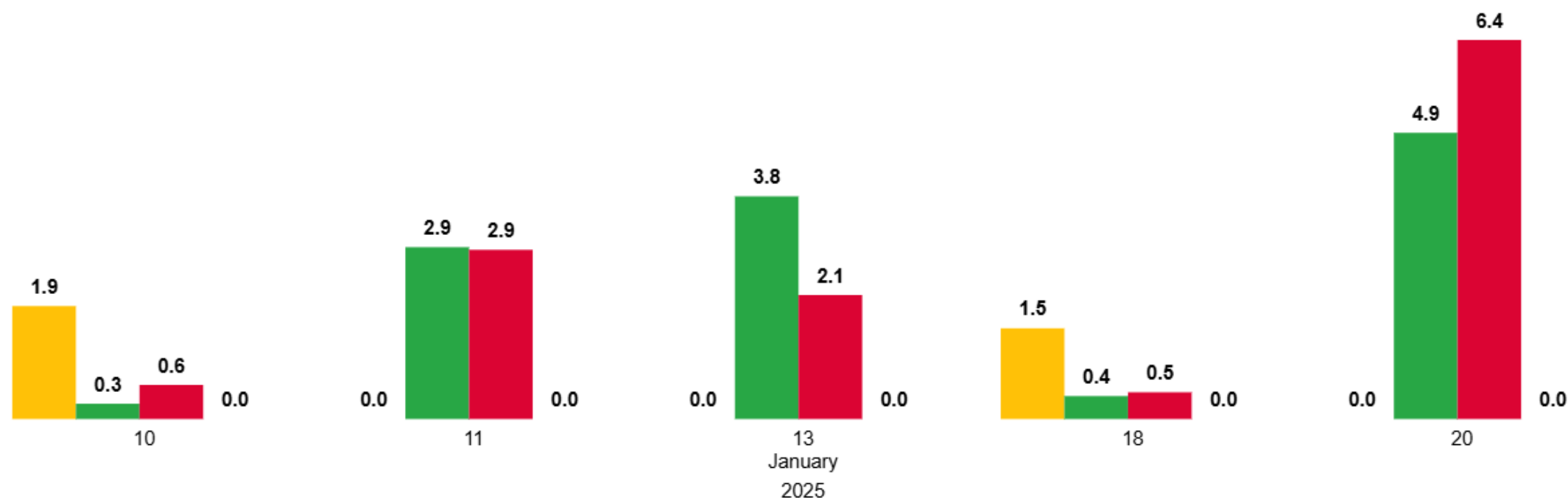
0.00

Cantidad OTs

1

Horas por Estado

● Horas Preparación
 ● Horas Producción
 ● Horas Parada
 ● Horas Mantenimiento



Maquinista

1494 REYNOSO JUAN JOSE

Fecha

8/3/20226/11/2025

Renglón

319

Sacab

All

Turno

All

Preparación

2.39

Producción

7.00

Parada

2.28

Mantenimiento

0.00

%Preparación

34.19

Flags

8

ID

FAM 51927

CodPro

All

Buenos

29,811

Malos

1,077

Buenos/Hora

4,259.22

Buenos/Malos

27.68

%Malos

0.03

Cantidad OTs

1

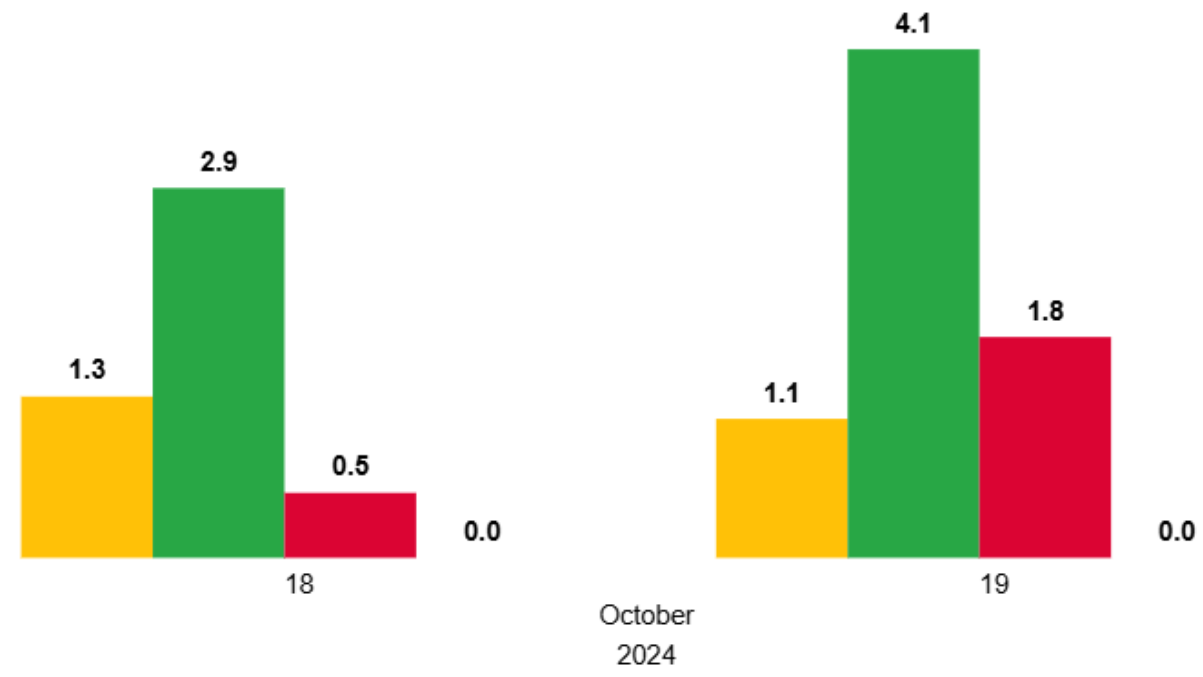
Fecha Agrupada

☐ 2024-10-18

☐ 2024-10-19

Horas por Estado

● Horas Preparación ● Horas Producción ● Horas Parada ● Horas Mantenimiento





Maquinista

ALVAREZ JOSE

Fecha

8/3/2022

6/11/2025

Renglón

201

Sacab

481

Turno

All

Preparación

3.46

Producción

3.57

Parada

3.91

Mantenimiento

0.00

%Preparación

96.95

Flags

2

Fecha Agrupada

☐ 2025-01-10☐ 2025-01-11☐ 2025-01-13☐ 2025-01-18☐ 2025-01-20

ID

14620

CodPro

-CMC30010-

Buenos

9,369

Malos

56

Buenos/Hora

2,627.47

Buenos/Malos

167.30

%Malos

0.01

Cantidad OTs

1

Renglon	ID	Sac	CodProd	Prep	Prod	Para	Mant	%Prep	Sem	Buenos	Malos	Maquinista	Ini	Fin
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.00	0.42	0.00		●	0	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-10 21:13	2025-01-10 21:39
201	14620	481	-CMC30010-	1.92	0.00	0.00	0.00		●	0	24	ALVAREZ JOSE	2025-01-10 21:39	2025-01-10 23:34
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	●	20	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-10 23:34	2025-01-10 23:34
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	●	35	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-10 23:34	2025-01-10 23:35
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.00	0.01	0.00		●	0	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-10 23:35	2025-01-10 23:36
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.00	0.00	0.00		●	0	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-10 23:36	2025-01-10 23:36
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.19	0.00	0.00	0.00	●	526	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-10 23:36	2025-01-10 23:48
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	●	8	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-10 23:48	2025-01-10 23:48
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	●	4	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-10 23:49	2025-01-10 23:49
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	●	96	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-10 23:49	2025-01-10 23:51
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.00	0.13	0.00		●	0	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-10 23:51	2025-01-10 23:59
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.00	0.00	0.00		●	0	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-10 23:59	2025-01-11 00:00
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.00	0.00	0.00		●	0	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-11 00:00	2025-01-11 00:00
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.17	0.00	0.00	0.00	●	477	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-11 00:00	2025-01-11 00:10
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	●	6	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-11 00:10	2025-01-11 00:10
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	●	226	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-11 00:11	2025-01-11 00:16
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.00	0.10	0.00		●	0	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-11 00:16	2025-01-11 00:22
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.12	0.00	0.00	0.00	●	345	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-11 00:22	2025-01-11 00:29
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	●	2	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-11 00:29	2025-01-11 00:29
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	●	4	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-11 00:29	2025-01-11 00:30
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	●	10	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-11 00:30	2025-01-11 00:30
201	14620	481	-CMC30010-	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00	●	362	0	ALVAREZ JOSE	2025-01-11 00:30	2025-01-11 00:38
Total				3.46	3.57	3.91	0.00	96.95		9,369	56			



Maquinista

VERA HECTOR

Fecha

8/3/2022

6/11/2025

Renglón

201

Sacab

823

Turno

Tarde

Preparación

0.00

Producción

2.80

Parada

1.25

Mantenimiento

0.00

%Preparación

0.00

Flags

0

Fecha Agrupada

2025-06-10

ID

14908

CodPro

-TEWFAP4...

Buenos

10,445

Malos

0

Buenos/Hora

3,733.34

Buenos/Malos

s/malos

%Malos

0.00

Cantidad OTs

1

Renglon	ID	Sac	CodProd	Prep	Prod	Para	Mant	%Prep	Sem	Buenos	Malos	Maquinista	Ini	Fin
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.08	0.00	0.00	0.00	●	306	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:34	2025-06-10 13:39
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.00	0.07	0.00		●	0	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:39	2025-06-10 13:43
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	●	72	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:43	2025-06-10 13:44
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.00	0.08	0.00		●	0	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:44	2025-06-10 13:49
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	●	69	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:49	2025-06-10 13:50
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.00	0.02	0.00		●	0	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:50	2025-06-10 13:52
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	●	8	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:52	2025-06-10 13:52
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	●	0	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:52	2025-06-10 13:53
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	●	0	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:53	2025-06-10 13:53
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.00	0.07	0.00		●	0	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:53	2025-06-10 13:57
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	●	1	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:57	2025-06-10 13:58
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	●	1	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:58	2025-06-10 13:58
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.00	0.01	0.00		●	0	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:58	2025-06-10 13:59
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	●	0	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:59	2025-06-10 13:59
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.00	0.14	0.00		●	0	0	VERA HECTOR	2025-06-10 13:59	2025-06-10 14:08
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	●	78	0	VERA HECTOR	2025-06-10 14:08	2025-06-10 14:09
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.00	0.01	0.00		●	0	0	VERA HECTOR	2025-06-10 14:09	2025-06-10 14:09
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.02	0.00	0.00	0.00	●	54	0	VERA HECTOR	2025-06-10 14:09	2025-06-10 14:10
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.00	0.00	0.00		●	0	0	VERA HECTOR	2025-06-10 14:10	2025-06-10 14:11
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00	●	115	0	VERA HECTOR	2025-06-10 14:11	2025-06-10 14:12
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.00	0.04	0.00		●	0	0	VERA HECTOR	2025-06-10 14:12	2025-06-10 14:15
201	14908	823	-TEWFAP4873-	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00	●	1,071	0	VERA HECTOR	2025-06-10 14:15	2025-06-10 14:31
Total				0.00	2.80	1.25	0.00	0.00	●	10,445	0			

Maquinista

All

Fecha

8/3/2022

6/11/2025

Renglón

All

Sacab

All

Turno

All

Preparación

20,126.94

Producción

68,219.55

Parada

38,485.76

Mantenimiento

2,967.13

%Preparación

29.50

Flags

11,425

Fecha Agrupada

☐ 2022-08-03

☐ 2022-08-04

☐ 2022-08-05

☐ 2022-08-06

☐ 2022-08-07

ID

All

CodPro

All

Buenos

1,005,314,441

Malos

4,097,814

Buenos/Hora

14,736.46

Buenos/Malos

245.33

%Malos

0.00

Cantidad OTs

5,101

Correlación Preparación - Producción

ID 10012 11294 11690 11825 11974 11975 12007 12146 12622 12648 12649 12677 12681 12701 12752 12772 12809 12812 12815 12816 12818

