

Portada

Horas Preparación VS
Producción

Relación Preparación VS
Producción



Power BI Dashboard – Plant Performance Analysis

EFFICIENCY INDICATORS – MEDORO PROJECT 2

Exploratory Analysis of Setup and Production for a Specific Machine – Year 2025

Marcelo Fabián López Castro

Data Analyst | Power BI | SQL | Python

Filtrar por ID de Orden

All

Seleccione por Fecha

All

Total Horas Preparación

10.81

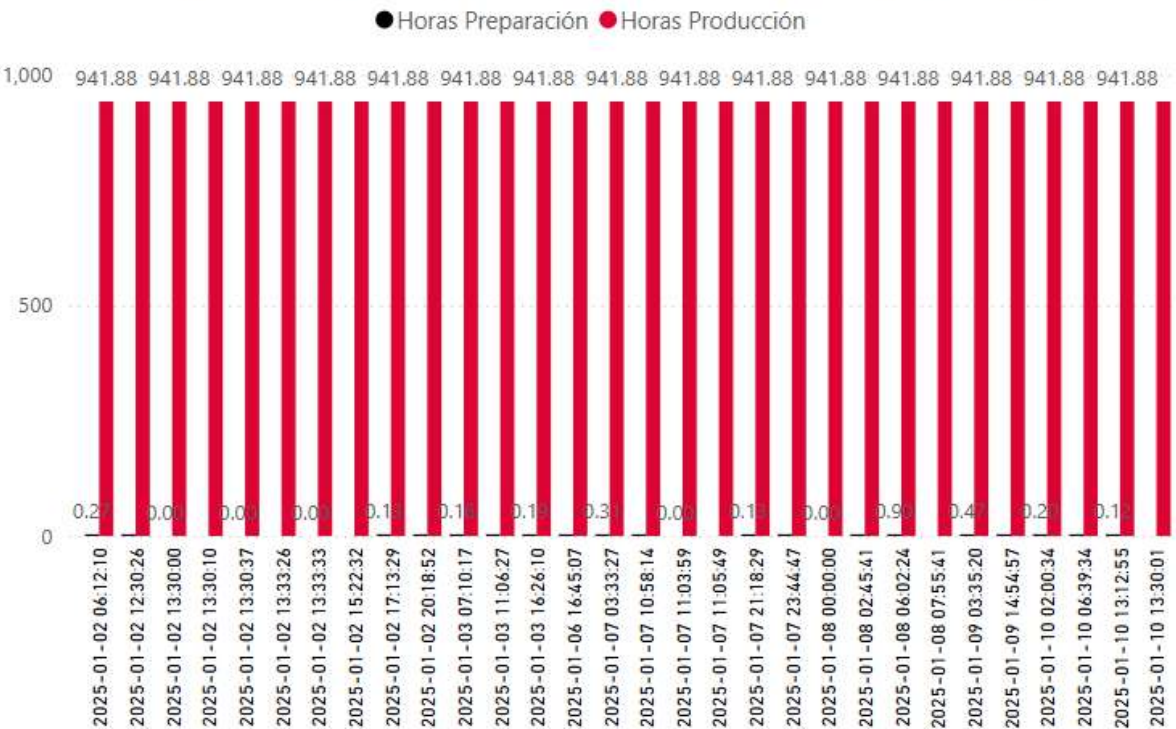
Horas Total Producción

2.08K

% Tiempo Modo Preparación

1.15%

Distribución Temporal de Preparación y Producción – Detalle por Evento



ID	Fecha	Nro.	Horas Prep	Horas Prod	Flag
14594	2025-01-02 06:12:10	1	0.27	941.88	1
14470	2025-01-02 12:30:26	1	0.20	941.88	1
14470	2025-01-02 13:30:00	2	0.00	941.88	0
14470	2025-01-02 13:30:10	3	0.00	941.88	0
14470	2025-01-02 13:30:37	4	0.00	941.88	0
14470	2025-01-02 13:33:26	5	0.00	941.88	0
14470	2025-01-02 13:33:33	6	0.00	941.88	0
14470	2025-01-02 15:22:32	7	0.00	941.88	0
14487	2025-01-02 17:13:29	1	0.13	941.88	1
14488	2025-01-02 20:18:52	1	0.03	941.88	1
14573	2025-01-03 07:10:17	1	0.16	941.88	1
14618	2025-01-03 11:06:27	1	0.22	941.88	1
14595	2025-01-03 16:26:10	1	0.19	941.88	1
14616	2025-01-06 16:45:07	1	0.45	941.88	1
14617	2025-01-07 03:33:27	1	0.31	941.88	1
14619	2025-01-07 10:58:14	1	0.41	941.88	1
14619	2025-01-07 11:03:59	2	0.00	941.88	0
14619	2025-01-07 11:05:49	3	0.00	941.88	0
14456	2025-01-07 21:18:29	1	0.13	941.88	1
14454	2025-01-07 23:44:47	1	0.13	941.88	1
14454	2025-01-08 00:00:00	2	0.00	941.88	0
14515	2025-01-08 02:45:41	1	0.14	941.88	1

Filtrar por ID de Orden

14470

Seleccione por Fecha

All

Total Horas Preparación

0.20

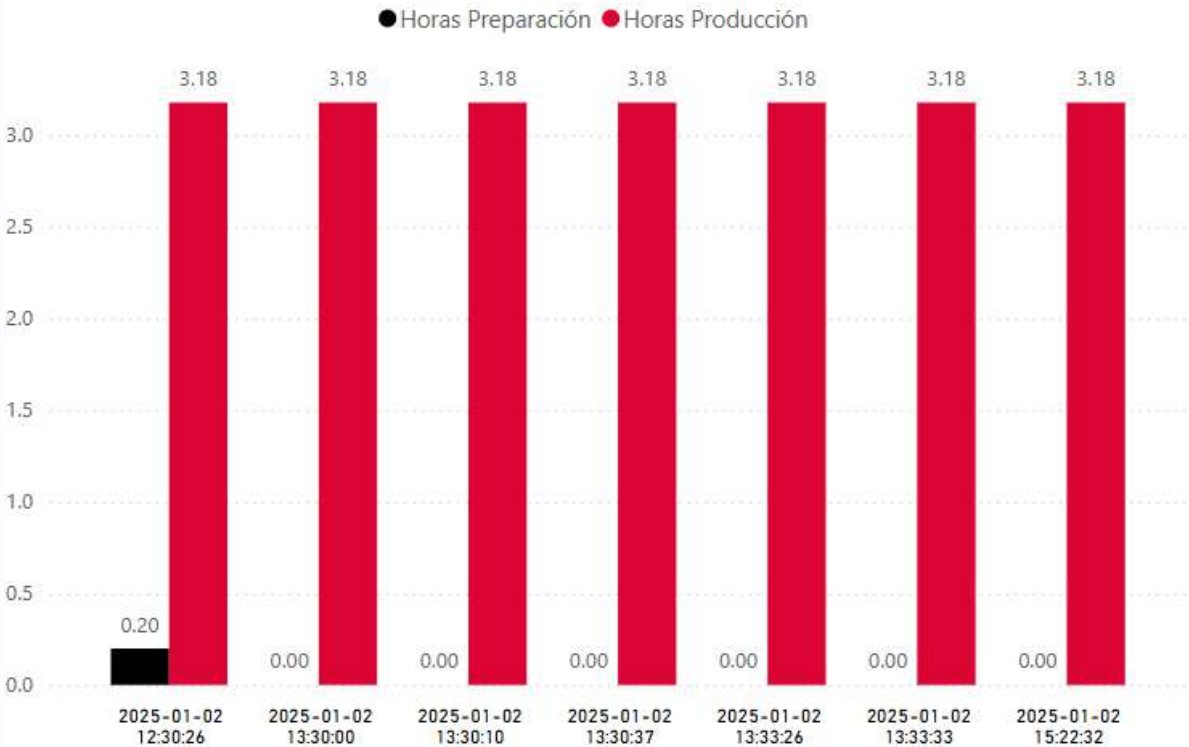
Horas Total Producción

22.24

% Tiempo Modo Preparación

6.25%

Distribución Temporal de Preparación y Producción – Detalle por Evento



ID	Fecha	Nro.	Horas Prep	Horas Prod	Flag
14470	2025-01-02 12:30:26	1	0.20	3.18	1
14470	2025-01-02 13:30:00	2	0.00	3.18	0
14470	2025-01-02 13:30:10	3	0.00	3.18	0
14470	2025-01-02 13:30:37	4	0.00	3.18	0
14470	2025-01-02 13:33:26	5	0.00	3.18	0
14470	2025-01-02 13:33:33	6	0.00	3.18	0
14470	2025-01-02 15:22:32	7	0.00	3.18	0

Filtrar por ID de Orden

14581

14488

14491

14515

14573

14581

14585

14586

Seleccione por Fecha

All

Total Horas Preparación

0.21

Horas Total Producción

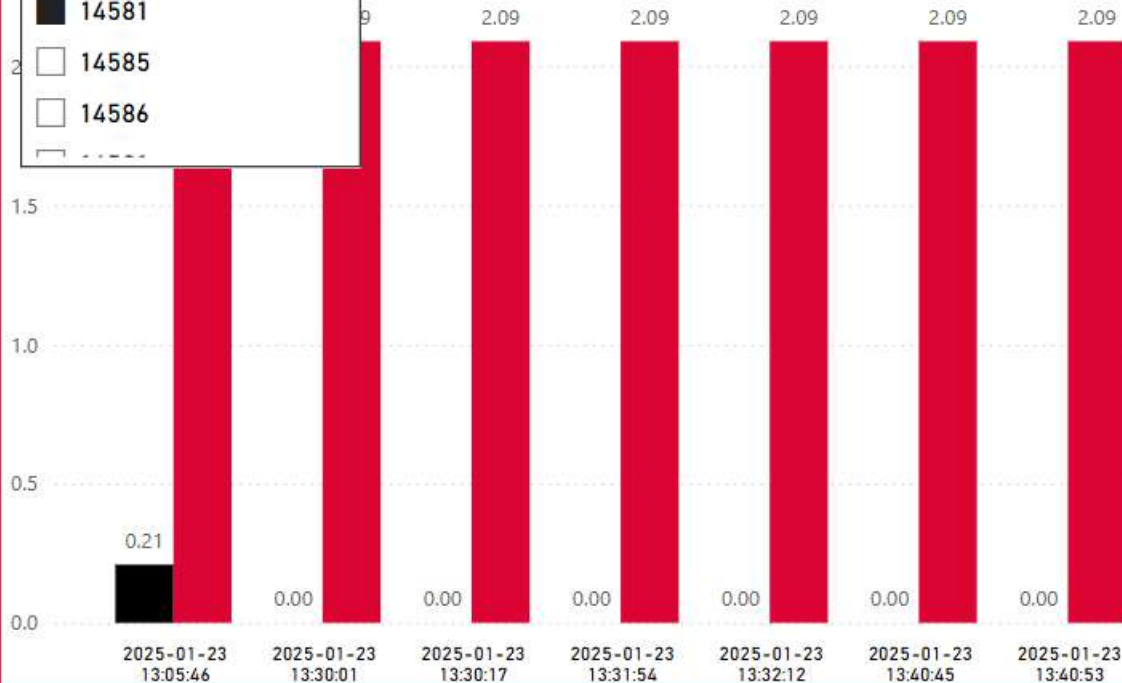
14.62

% Tiempo Modo Preparación

10.00%

Gráfico de Preparación y Producción – Detalle por Evento

● Horas Preparación ● Horas Producción



ID	Fecha	Nro.	Horas Prep	Horas Prod	Flag
14581	2025-01-23 13:05:46	1	0.21	2.09	1
14581	2025-01-23 13:30:01	2	0.00	2.09	0
14581	2025-01-23 13:30:17	3	0.00	2.09	0
14581	2025-01-23 13:31:54	4	0.00	2.09	0
14581	2025-01-23 13:32:12	5	0.00	2.09	0
14581	2025-01-23 13:40:45	6	0.00	2.09	0
14581	2025-01-23 13:40:53	7	0.00	2.09	0

Filtrar por ID de Orden

All

Seleccione por Fecha

All

Total Horas Preparación

10.81

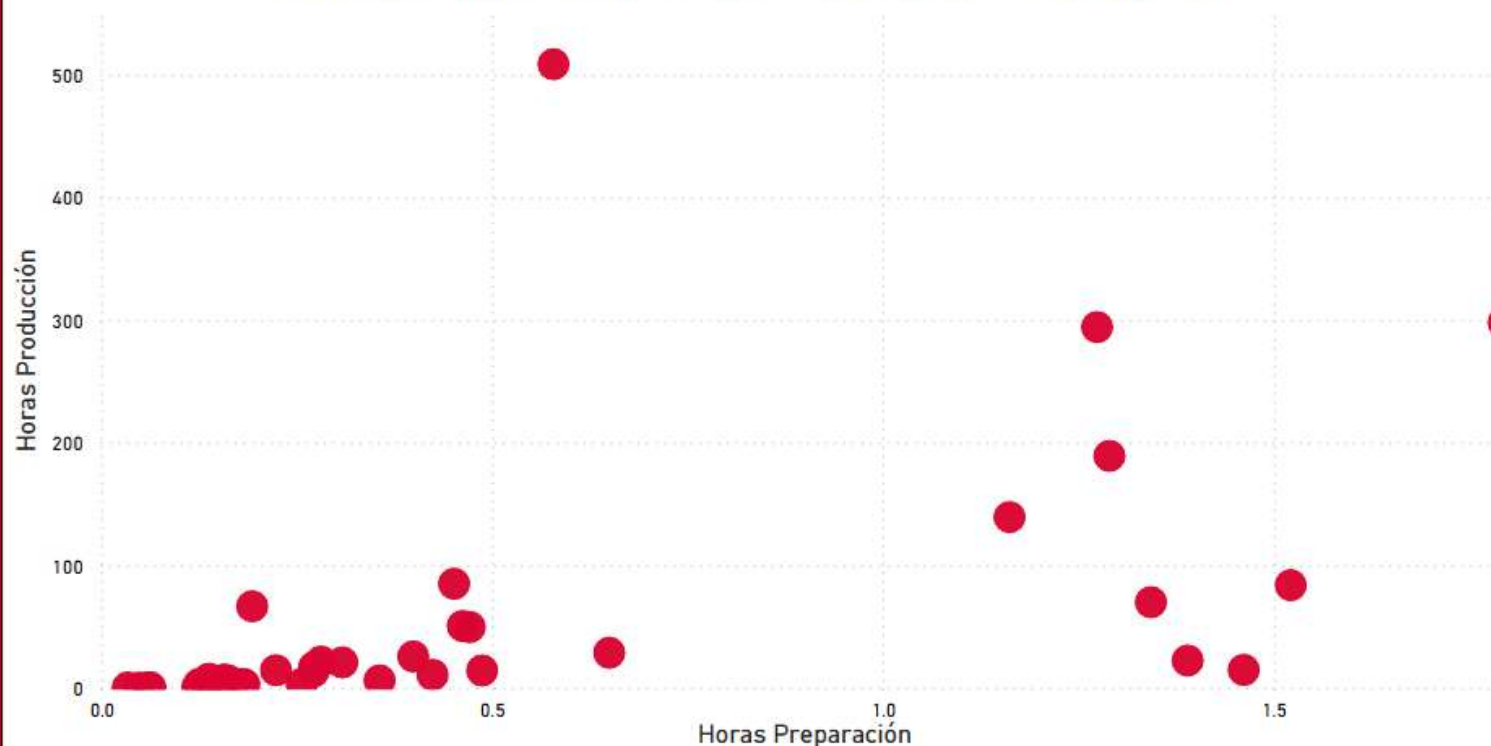
Horas Total Producción

2.08K

% Tiempo Modo Preparación

1.15%

Relación entre Horas de Preparación y Producción por Orden – Análisis 2025



ID	Horas Prep	Horas Prod	%Prep	
14292	1.16	139.22	0.83%	
14454	0.26	3.08	8.33%	
14456	0.13	3.13	4.00%	
14470	1.39	22.24	6.25%	
14471	0.49	14.13	3.45%	
14487	0.13	0.51	25.00%	
14488	0.03	0.28	12.35%	
14515	0.14	0.41	33.33%	
14573	0.16	6.15	2.63%	
14581	1.46	14.62	10.00%	
14585	0.16	6.75	2.33%	
14586	0.42	10.57	4.01%	
14591	0.14	7.44	1.85%	
14594	0.27	13.02	2.08%	
14595	0.19	66.47	0.29%	
14596	0.17	3.72	4.55%	
14597	1.34	69.84	1.92%	
14598	0.18	2.90	6.25%	
14599	0.05	0.10	50.00%	
14600	0.06	0.24	25.00%	
14601	0.06	0.38	16.67%	
14602	0.47	49.51	0.95%	
14603	0.40	25.55	1.56%	
14604	0.36	6.06	5.88%	
14609	1.79	297.86	0.60%	
14610	1.52	83.70	1.82%	

Filtrar por ID de Orden

14470

☐ 14292

☐ 14454

☐ 14456

☒ 14470

☐ 14471

☐ 14487

☐ 14488

Seleccione por Fecha

All

Total Horas Preparación

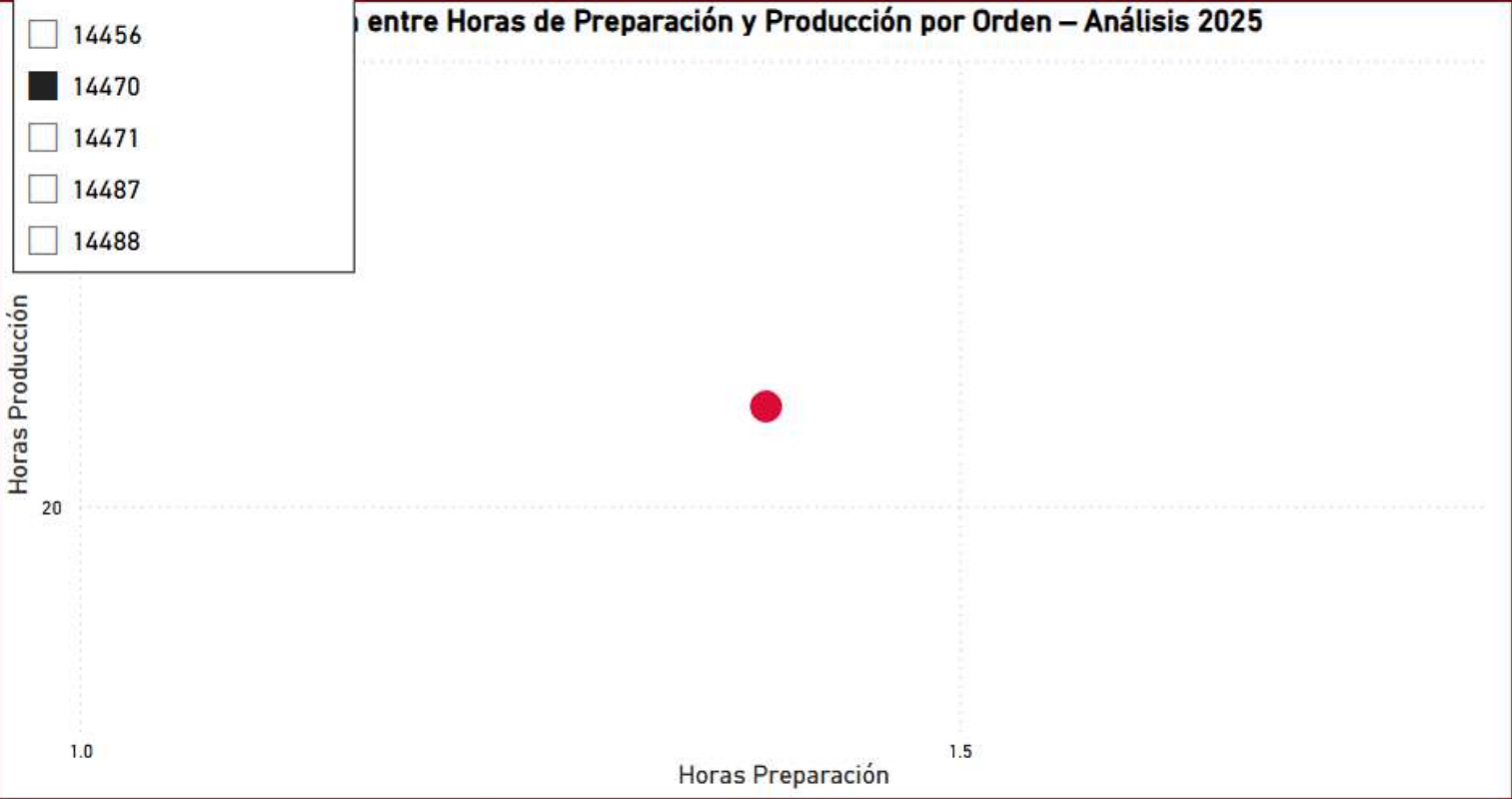
0.20

Horas Total Producción

22.24

% Tiempo Modo Preparación

6.25%



ID	Horas Prep	Horas Prod	%Prep
14470	1.39	22.24	6.25%