

Portada

Eventos

Eficiencia



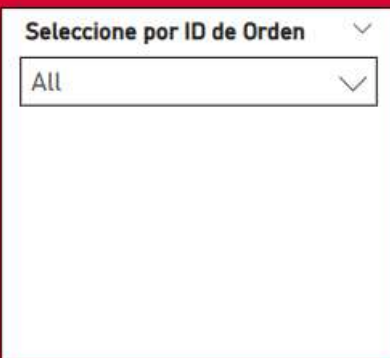
Power BI Dashboard – Plant Performance Analysis

EFFICIENCY INDICATORS – MEDORO PROJECT 4

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

Marcelo Fabián López Castro

Data Analyst | Power BI | SQL | Python



All

2025-01-02 06:12:10

2025-01-02 06:12:10

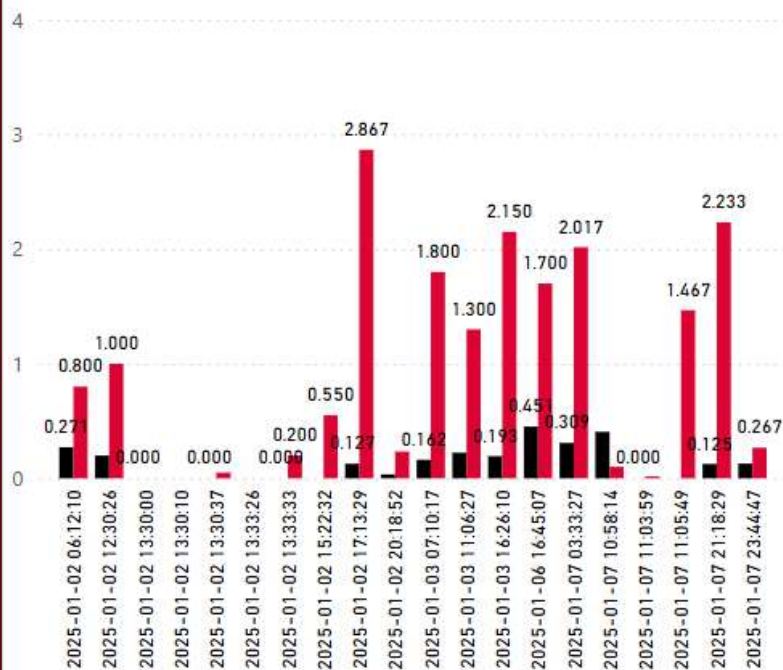
2025-01-02 12:30:26

2025-01-02 13:30:00

2025-01-02 13:30:10

2025-01-02 13:30:37

2025-01-02 13:33:26



10.810

82.467

11.59%

ID	Inicio	Fin	Preparación	Producción	% Preparación	Flag	Nro.
14594	2025-01-02 06:12:10	2025-01-02 07:00:07	0.271	0.800	25.33%	1	1
14470	2025-01-02 12:30:26	2025-01-02 13:30:00	0.199	1.000	16.57%	1	1
14470	2025-01-02 13:30:00	2025-01-02 13:30:10	0.000	0.000	0.00%	0	2
14470	2025-01-02 13:30:10	2025-01-02 13:30:37	0.000	0.000	0.00%	0	3
14470	2025-01-02 13:30:37	2025-01-02 13:33:26	0.000	0.050	0.00%	0	4
14470	2025-01-02 13:33:26	2025-01-02 13:33:33	0.000	0.000	0.00%	0	5
14470	2025-01-02 13:33:33	2025-01-02 13:45:55	0.000	0.200	0.00%	0	6
14470	2025-01-02 15:22:32	2025-01-02 15:55:52	0.000	0.550	0.00%	0	7
14487	2025-01-02 17:13:29	2025-01-02 20:05:22	0.127	2.867	4.24%	1	1
14488	2025-01-02 20:18:52	2025-01-02 20:32:03	0.034	0.233	12.72%	1	1
14573	2025-01-03 07:10:17	2025-01-03 08:58:57	0.162	1.800	8.24%	1	1
14618	2025-01-03 11:06:27	2025-01-03 12:24:27	0.224	1.300	14.68%	1	1
14595	2025-01-03 16:26:10	2025-01-03 18:35:34	0.193	2.150	8.24%	1	1
14616	2025-01-06 16:45:07	2025-01-06 18:27:48	0.451	1.700	20.98%	1	1
14617	2025-01-07 03:33:27	2025-01-07 05:34:23	0.309	2.017	13.27%	1	1
14619	2025-01-07 10:58:14	2025-01-07 11:04:47	0.406	0.100	80.23%	1	1
14619	2025-01-07 11:03:59	2025-01-07 11:04:59	0.000	0.017	0.00%	0	2
14619	2025-01-07 11:05:49	2025-01-07 12:33:31	0.000	1.467	0.00%	0	3
14456	2025-01-07 21:18:29	2025-01-07 23:32:19	0.125	2.233	5.31%	1	1
14454	2025-01-07 23:44:47	2025-01-08 00:00:00	0.128	0.267	32.47%	1	1
14454	2025-01-08 00:00:00	2025-01-08 02:06:22	0.000	2.100	0.00%	0	2
14515	2025-01-08 02:45:41	2025-01-08 05:07:37	0.136	2.367	5.44%	1	1
14609	2025-01-08 06:02:24	2025-01-08 07:55:41	0.897	1.883	32.27%	1	1
14609	2025-01-08 07:55:41	2025-01-08 11:55:54	0.000	4.000	0.00%	0	2
14602	2025-01-09 03:35:20	2025-01-09 05:37:25	0.471	2.033	18.82%	1	1
14611	2025-01-09 14:54:57	2025-01-09 15:40:08	0.463	0.767	37.63%	1	1
14292	2025-01-10 02:00:34	2025-01-10 04:03:20	0.196	2.050	8.73%	1	1



Seleccione por ID de Orden

14586

Seleccione por Fecha

2025-01-22 19:19:32

2025-01-23 06:03:09

2025-01-23 07:02:54

Horas Preparación

0.072

Horas Producción

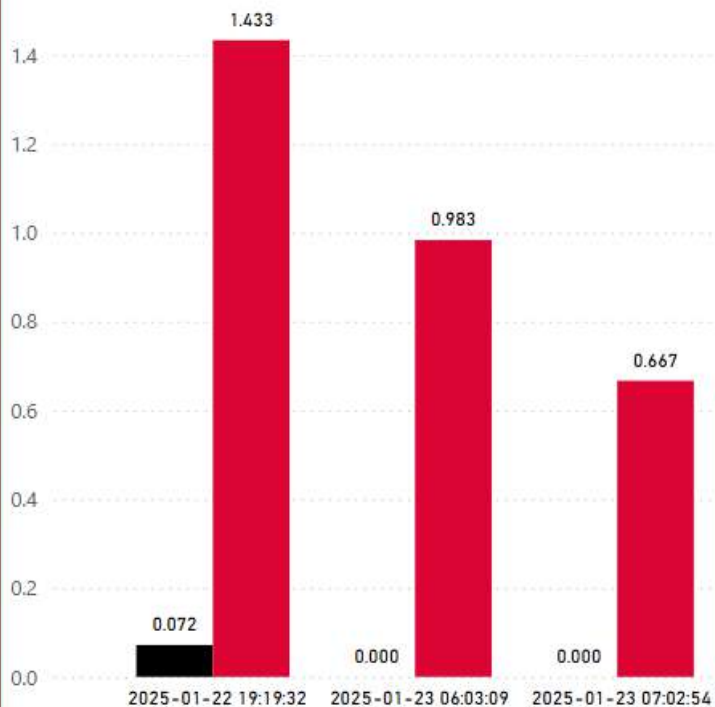
3.083

% Tiempo Preparación

2.27%

Distribución Temporal de Preparación y Producción

● Horas Preparación ● Horas Producción



ID	Inicio	Fin	Preparación	Producción	% Preparación	Flag	Nro.
14586	2025-01-22 19:19:32	2025-01-22 20:45:19	0.072	1.433	4.76%	1	1
14586	2025-01-23 06:03:09	2025-01-23 07:02:54	0.000	0.983	0.00%	0	2
14586	2025-01-23 07:02:54	2025-01-23 07:42:57	0.000	0.667	0.00%	0	3



Seleccione por ID de Orden

14456

Seleccione por Fecha

☐ 2025-01-07 21:18:29

Horas Preparación

0.125

Horas Producción

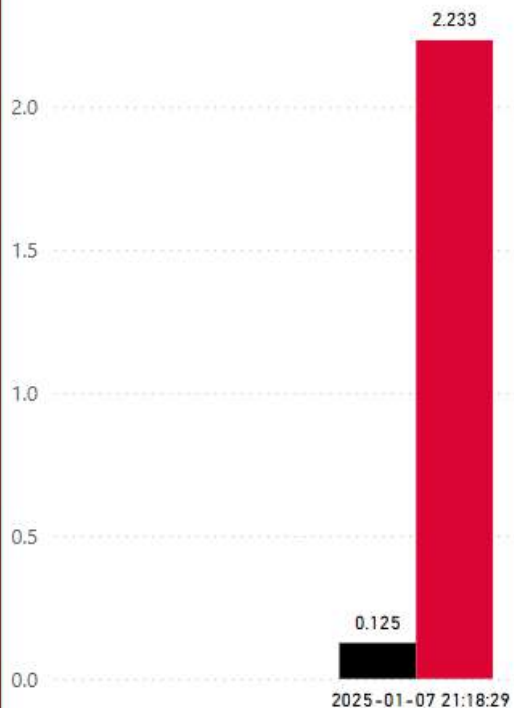
2.233

% Tiempo Preparación

5.31%

Distribución Temporal de Preparación y Producción

● Horas Preparación ● Horas Producción



ID	Inicio	Fin	Preparación	Producción	% Preparación	Flag	Nro.
14456	2025-01-07 21:18:29	2025-01-07 23:32:19	0.125	2.233	5.31%	1	1



Seleccione por ID de Orden

All

Seleccione por Fecha

- ☐ 2025-01-02 06:12:10
- ☐ 2025-01-02 12:30:26
- ☐ 2025-01-02 13:30:00
- ☐ 2025-01-02 13:30:10
- ☐ 2025-01-02 13:30:37
- ☐ 2025-01-02 13:33:26

ID	Global Preparación	Global Producción	% Preparación	
14292	1.162	4.167	21.81%	✗
14454	0.128	2.367	5.14%	✓
14456	0.125	2.233	5.31%	✓
14470	0.199	1.800	9.94%	✓
14471	0.122	1.667	6.81%	✓
14487	0.127	2.867	4.24%	✓
14488	0.034	0.233	12.72%	!
14515	0.136	2.367	5.44%	✓
14573	0.162	1.800	8.24%	✓
14581	0.209	1.267	14.15%	!
14585	0.157	1.700	8.46%	✓
14586	0.072	3.083	2.27%	✓
14591	0.138	0.017	89.20%	✗
14594	0.271	0.800	25.33%	✗
14595	0.193	2.150	8.24%	✓
14596	0.169	1.533	9.94%	✓
14597	0.269	1.683	13.76%	!

Horas Preparación

10.810

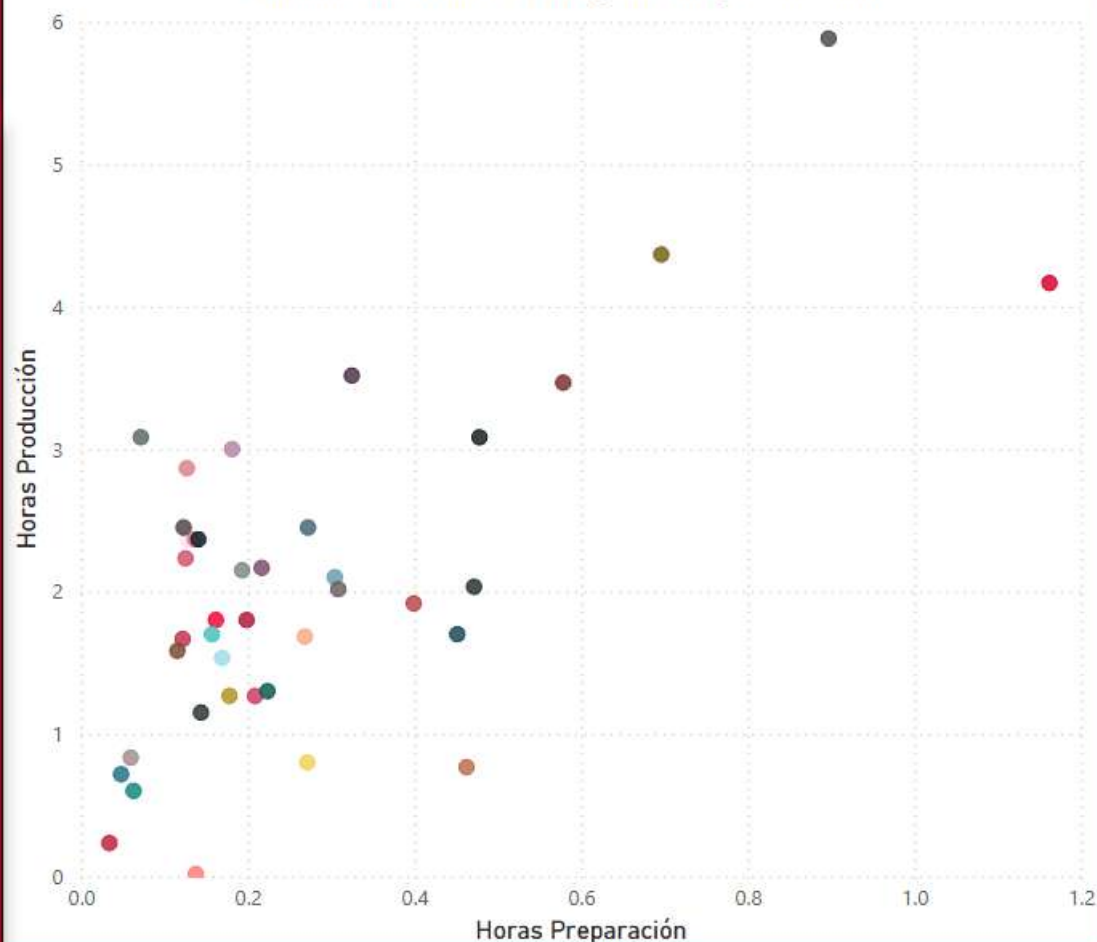
Horas Producción

82.467

% Tiempo Preparación

11.59%

Relación entre Horas de Preparación y Producción





Seleccione por ID de Orden

14470

Seleccione por Fecha

- ☐ 2025-01-02 12:30:26
- ☐ 2025-01-02 13:30:00
- ☐ 2025-01-02 13:30:10
- ☐ 2025-01-02 13:30:37
- ☐ 2025-01-02 13:33:26
- ☐ 2025-01-02 13:33:33

Horas Preparación

0.199

Horas Producción

1.800

% Tiempo Preparación

9.94%

ID	Global Preparación	Global Producción	% Preparación
14470	0.199	1.800	9.94%

Relación entre Horas de Preparación y Producción

