



Power BI Dashboard – Plant Performance Analysis

EFFICIENCY INDICATORS - MEDORO PROJECT

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

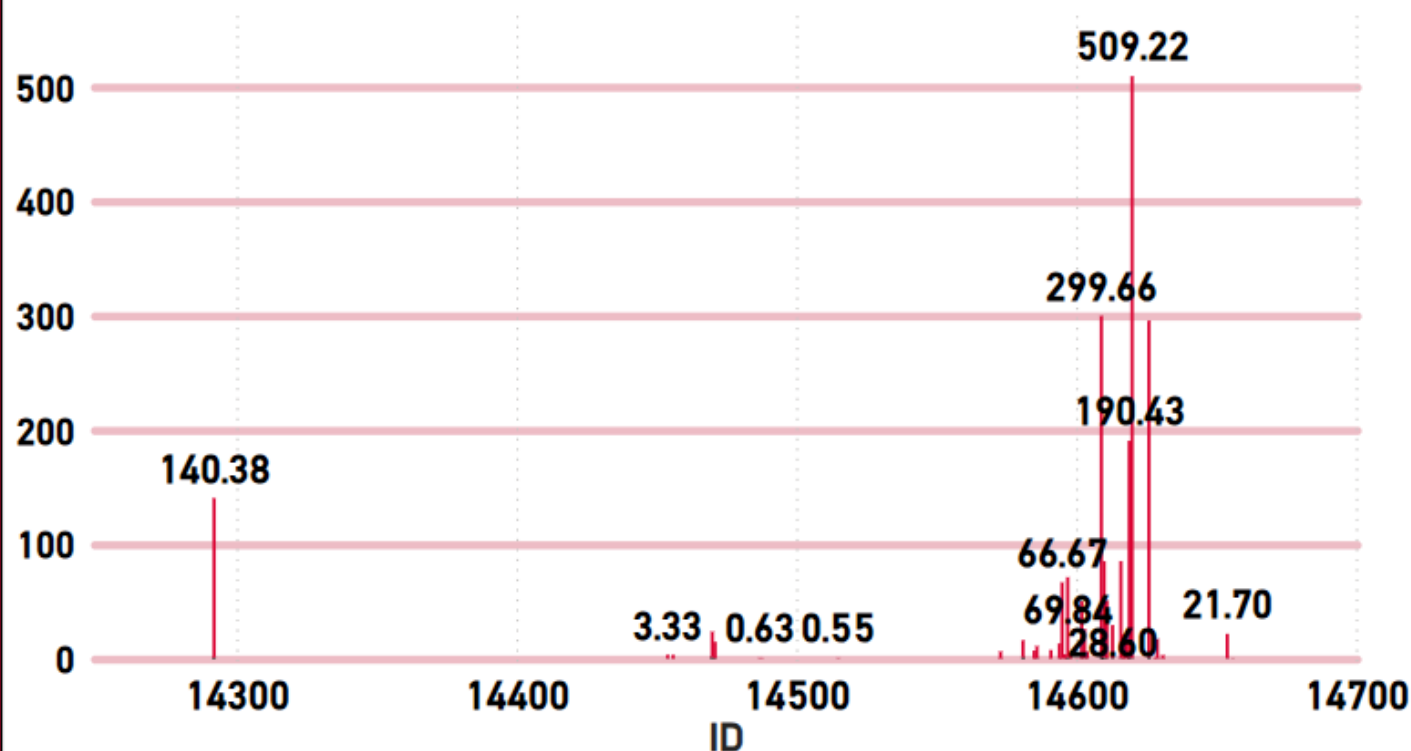
All

% Tiempo Modo Preparación

0.91%

Horas Invertidas por ID (Preparación vs Producción)

● Horas Modo Preparacion ● Horas Modo Producción



ID	Estado	Inicio	Fin
14594	Preparación	1/4/2025 6:12:10 AM	1/4/2025 7:00:07 AM
14470	Preparación	1/4/2025 12:30:26 PM	1/4/2025 1:30:00 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:30:00 PM	1/4/2025 1:30:10 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:30:10 PM	1/4/2025 1:30:37 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:30:37 PM	1/4/2025 1:33:26 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:33:26 PM	1/4/2025 1:33:33 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:33:33 PM	1/4/2025 1:45:55 PM
14470	Preparación	1/4/2025 3:22:32 PM	1/4/2025 3:55:52 PM
14487	Preparación	1/4/2025 5:13:29 PM	1/4/2025 8:05:22 PM
14488	Preparación	1/4/2025 8:18:52 PM	1/4/2025 8:32:03 PM
14573	Preparación	1/5/2025 7:10:17 AM	1/5/2025 8:58:57 AM
14618	Preparación	1/5/2025 11:06:27 AM	1/5/2025 12:24:27 PM
14595	Preparación	1/5/2025 4:26:10 PM	1/5/2025 6:35:34 PM
14616	Preparación	1/8/2025 4:45:07 PM	1/8/2025 6:27:48 PM
14617	Preparación	1/9/2025 3:33:27 AM	1/9/2025 5:34:23 AM
14619	Preparación	1/9/2025 10:58:14 AM	1/9/2025 11:04:47 AM
14619	Preparación	1/9/2025 11:03:59 AM	1/9/2025 11:04:59 AM
14619	Preparación	1/9/2025 11:05:49 AM	1/9/2025 12:33:31 PM
14456	Preparación	1/9/2025 9:18:29 PM	1/9/2025 11:32:19 PM
14454	Preparación	1/9/2025 11:44:47 PM	1/10/2025 12:00:00 AM
14454	Preparación	1/10/2025 12:00:00 AM	1/10/2025 2:06:22 AM
14515	Preparación	1/10/2025 2:45:41 AM	1/10/2025 5:07:37 AM
14609	Preparación	1/10/2025 6:02:24 AM	1/10/2025 7:55:41 AM
14609	Preparación	1/10/2025 7:55:41 AM	1/10/2025 11:55:54 AM
14602	Preparación	1/11/2025 3:35:20 AM	1/11/2025 5:37:25 AM
14611	Preparación	1/11/2025 2:54:57 PM	1/11/2025 3:40:08 PM
14292	Preparación	1/12/2025 2:00:34 AM	1/12/2025 4:03:20 AM
14629	Preparación	1/12/2025 6:39:34 AM	1/12/2025 9:06:07 AM
14471	Preparación	1/12/2025 1:12:55 PM	1/12/2025 1:30:01 PM
14471	Preparación	1/12/2025 1:30:01 PM	1/12/2025 1:30:16 PM
14471	Preparación	1/12/2025 1:30:16 PM	1/12/2025 1:46:53 PM
14471	Preparación	1/12/2025 1:46:53 PM	1/12/2025 2:52:57 PM
14613	Preparación	1/12/2025 4:00:08 PM	1/12/2025 4:10:44 PM
14613	Preparación	1/12/2025 4:10:44 PM	1/12/2025 4:12:36 PM
14613	Preparación	1/12/2025 4:12:36 PM	1/12/2025 6:10:34 PM

Filtrar por ID de Orden

All

☐ 14292

☐ 14454

☐ 14456

☐ 14470

☐ 14471

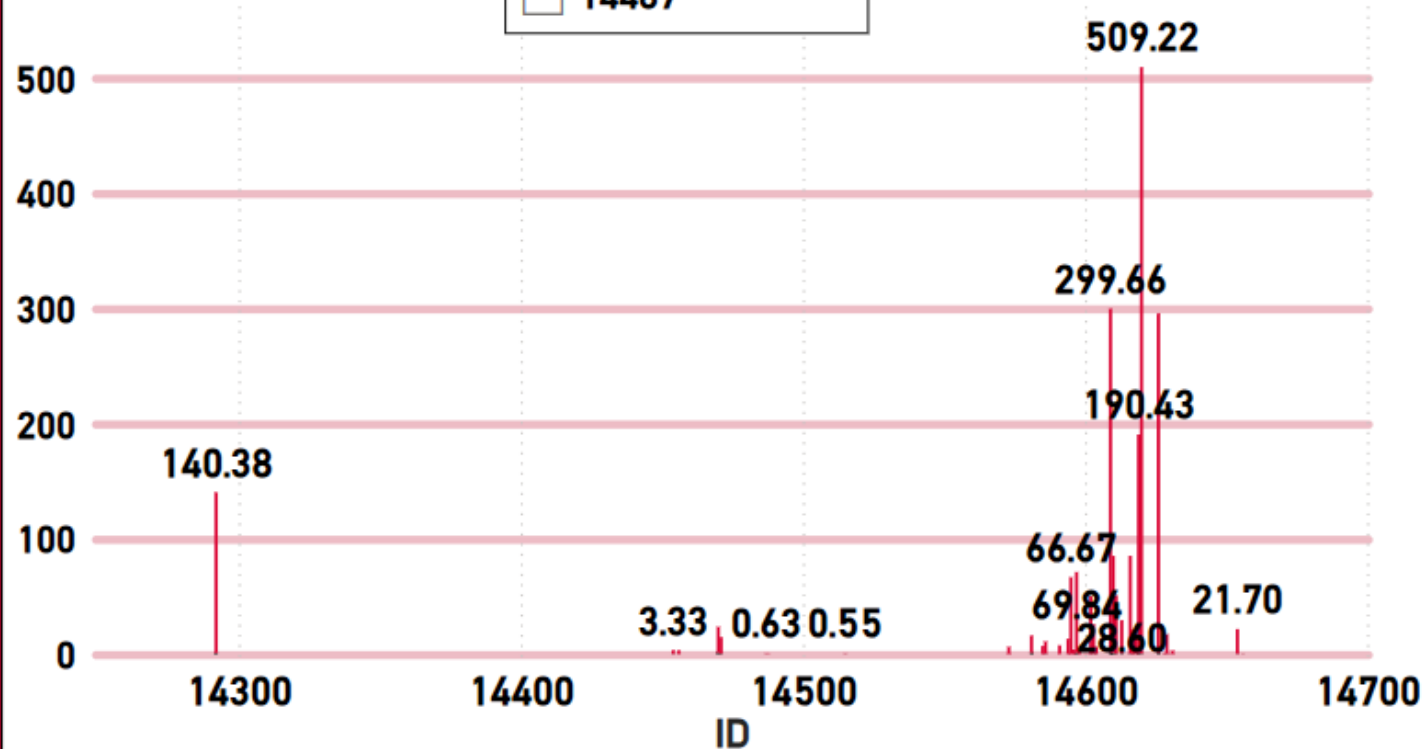
☐ 14487

% Tiempo Modo
Preparación

0.91%

Horas Invertidas (Modo Producción vs Producción)

● Horas Modo Producción



ID	Estado	Inicio	Fin
14594	Preparación	1/4/2025 6:12:10 AM	1/4/2025 7:00:07 AM
14470	Preparación	1/4/2025 12:30:26 PM	1/4/2025 1:30:00 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:30:00 PM	1/4/2025 1:30:10 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:30:10 PM	1/4/2025 1:30:37 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:30:37 PM	1/4/2025 1:33:26 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:33:26 PM	1/4/2025 1:33:33 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:33:33 PM	1/4/2025 1:45:55 PM
14470	Preparación	1/4/2025 3:22:32 PM	1/4/2025 3:55:52 PM
14487	Preparación	1/4/2025 5:13:29 PM	1/4/2025 8:05:22 PM
14488	Preparación	1/4/2025 8:18:52 PM	1/4/2025 8:32:03 PM
14573	Preparación	1/5/2025 7:10:17 AM	1/5/2025 8:58:57 AM
14618	Preparación	1/5/2025 11:06:27 AM	1/5/2025 12:24:27 PM
14595	Preparación	1/5/2025 4:26:10 PM	1/5/2025 6:35:34 PM
14616	Preparación	1/8/2025 4:45:07 PM	1/8/2025 6:27:48 PM
14617	Preparación	1/9/2025 3:33:27 AM	1/9/2025 5:34:23 AM
14619	Preparación	1/9/2025 10:58:14 AM	1/9/2025 11:04:47 AM
14619	Preparación	1/9/2025 11:03:59 AM	1/9/2025 11:04:59 AM
14619	Preparación	1/9/2025 11:05:49 AM	1/9/2025 12:33:31 PM
14456	Preparación	1/9/2025 9:18:29 PM	1/9/2025 11:32:19 PM
14454	Preparación	1/9/2025 11:44:47 PM	1/10/2025 12:00:00 AM
14454	Preparación	1/10/2025 12:00:00 AM	1/10/2025 2:06:22 AM
14515	Preparación	1/10/2025 2:45:41 AM	1/10/2025 5:07:37 AM
14609	Preparación	1/10/2025 6:02:24 AM	1/10/2025 7:55:41 AM
14609	Preparación	1/10/2025 7:55:41 AM	1/10/2025 11:55:54 AM
14602	Preparación	1/11/2025 3:35:20 AM	1/11/2025 5:37:25 AM
14611	Preparación	1/11/2025 2:54:57 PM	1/11/2025 3:40:08 PM
14292	Preparación	1/12/2025 2:00:34 AM	1/12/2025 4:03:20 AM
14629	Preparación	1/12/2025 6:39:34 AM	1/12/2025 9:06:07 AM
14471	Preparación	1/12/2025 1:12:55 PM	1/12/2025 1:30:01 PM
14471	Preparación	1/12/2025 1:30:01 PM	1/12/2025 1:30:16 PM
14471	Preparación	1/12/2025 1:30:16 PM	1/12/2025 1:46:53 PM
14471	Preparación	1/12/2025 1:46:53 PM	1/12/2025 2:52:57 PM
14613	Preparación	1/12/2025 4:00:08 PM	1/12/2025 4:10:44 PM
14613	Preparación	1/12/2025 4:10:44 PM	1/12/2025 4:12:36 PM
14613	Preparación	1/12/2025 4:12:36 PM	1/12/2025 6:10:34 PM

Filtrar por ID de Orden

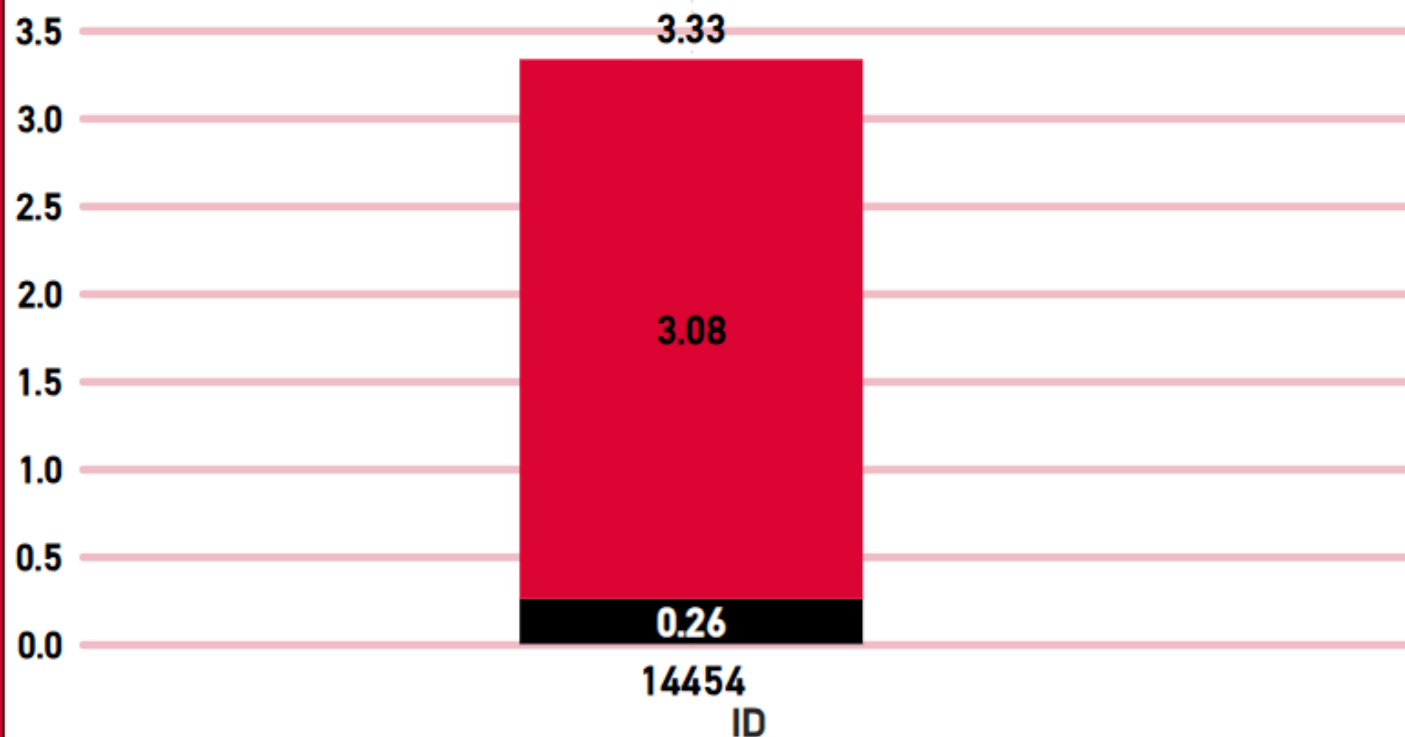
14454

% Tiempo Modo
Preparación

7.69%

Horas Invertidas por ID (Preparación vs Producción)

● Horas Modo Preparacion ● Horas Modo Producción



ID	Estado	Inicio	Fin
14594	Preparación	1/4/2025 6:12:10 AM	1/4/2025 7:00:07 AM
14470	Preparación	1/4/2025 12:30:26 PM	1/4/2025 1:30:00 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:30:00 PM	1/4/2025 1:30:10 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:30:10 PM	1/4/2025 1:30:37 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:30:37 PM	1/4/2025 1:33:26 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:33:26 PM	1/4/2025 1:33:33 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:33:33 PM	1/4/2025 1:45:55 PM
14470	Preparación	1/4/2025 3:22:32 PM	1/4/2025 3:55:52 PM
14487	Preparación	1/4/2025 5:13:29 PM	1/4/2025 8:05:22 PM
14488	Preparación	1/4/2025 8:18:52 PM	1/4/2025 8:32:03 PM
14573	Preparación	1/5/2025 7:10:17 AM	1/5/2025 8:58:57 AM
14618	Preparación	1/5/2025 11:06:27 AM	1/5/2025 12:24:27 PM
14595	Preparación	1/5/2025 4:26:10 PM	1/5/2025 6:35:34 PM
14616	Preparación	1/8/2025 4:45:07 PM	1/8/2025 6:27:48 PM
14617	Preparación	1/9/2025 3:33:27 AM	1/9/2025 5:34:23 AM
14619	Preparación	1/9/2025 10:58:14 AM	1/9/2025 11:04:47 AM
14619	Preparación	1/9/2025 11:03:59 AM	1/9/2025 11:04:59 AM
14619	Preparación	1/9/2025 11:05:49 AM	1/9/2025 12:33:31 PM
14456	Preparación	1/9/2025 9:18:29 PM	1/9/2025 11:32:19 PM
14454	Preparación	1/9/2025 11:44:47 PM	1/10/2025 12:00:00 AM
14454	Preparación	1/10/2025 12:00:00 AM	1/10/2025 2:06:22 AM
14515	Preparación	1/10/2025 2:45:41 AM	1/10/2025 5:07:37 AM
14609	Preparación	1/10/2025 6:02:24 AM	1/10/2025 7:55:41 AM
14609	Preparación	1/10/2025 7:55:41 AM	1/10/2025 11:55:54 AM
14602	Preparación	1/11/2025 3:35:20 AM	1/11/2025 5:37:25 AM
14611	Preparación	1/11/2025 2:54:57 PM	1/11/2025 3:40:08 PM
14292	Preparación	1/12/2025 2:00:34 AM	1/12/2025 4:03:20 AM
14629	Preparación	1/12/2025 6:39:34 AM	1/12/2025 9:06:07 AM
14471	Preparación	1/12/2025 1:12:55 PM	1/12/2025 1:30:01 PM
14471	Preparación	1/12/2025 1:30:01 PM	1/12/2025 1:30:16 PM
14471	Preparación	1/12/2025 1:30:16 PM	1/12/2025 1:46:53 PM
14471	Preparación	1/12/2025 1:46:53 PM	1/12/2025 2:52:57 PM
14613	Preparación	1/12/2025 4:00:08 PM	1/12/2025 4:10:44 PM
14613	Preparación	1/12/2025 4:10:44 PM	1/12/2025 4:12:36 PM
14613	Preparación	1/12/2025 4:12:36 PM	1/12/2025 6:10:34 PM

Filtrar por ID de Orden

14581

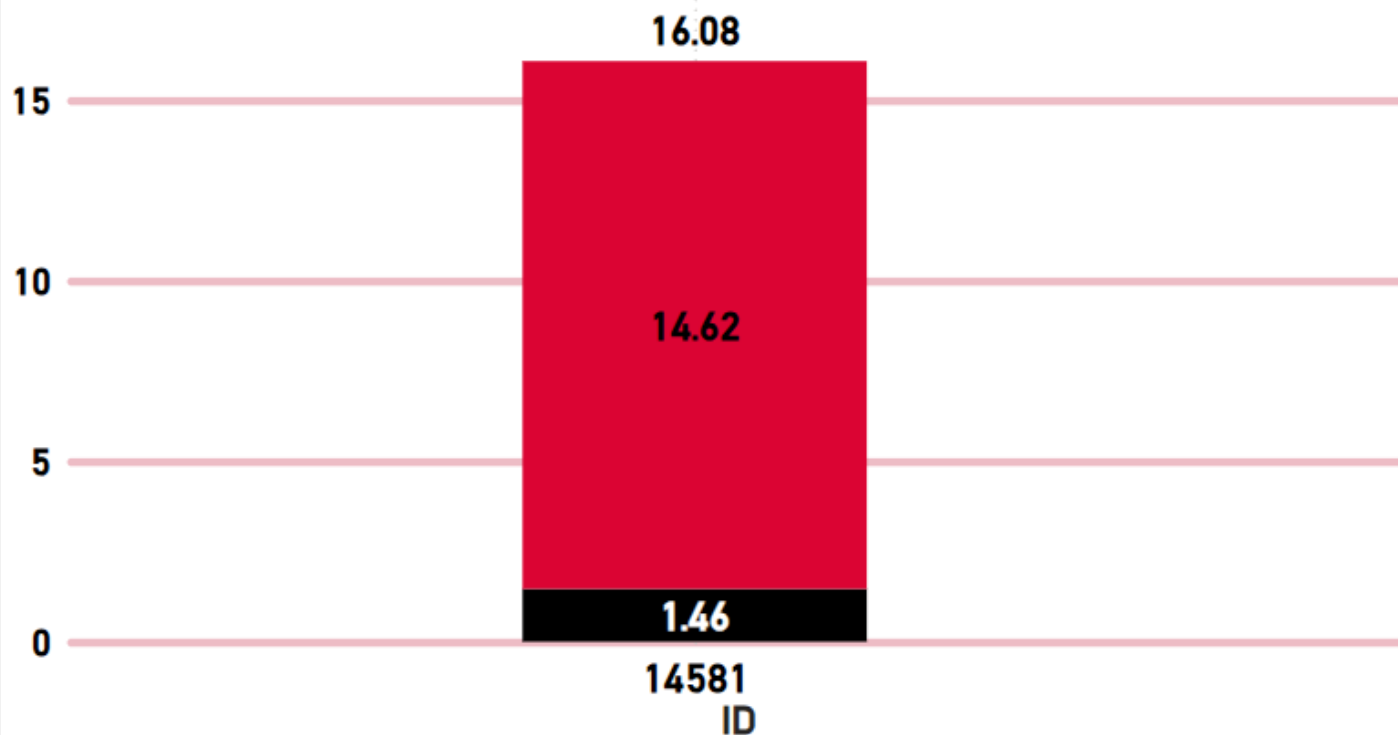


% Tiempo Modo
Preparación

9.09%

Horas Invertidas por ID (Preparación vs Producción)

● Horas Modo Preparación ● Horas Modo Producción



ID	Estado	Inicio	Fin
14594	Preparación	1/4/2025 6:12:10 AM	1/4/2025 7:00:07 AM
14470	Preparación	1/4/2025 12:30:26 PM	1/4/2025 1:30:00 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:30:00 PM	1/4/2025 1:30:10 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:30:10 PM	1/4/2025 1:30:37 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:30:37 PM	1/4/2025 1:33:26 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:33:26 PM	1/4/2025 1:33:33 PM
14470	Preparación	1/4/2025 1:33:33 PM	1/4/2025 1:45:55 PM
14470	Preparación	1/4/2025 3:22:32 PM	1/4/2025 3:55:52 PM
14487	Preparación	1/4/2025 5:13:29 PM	1/4/2025 8:05:22 PM
14488	Preparación	1/4/2025 8:18:52 PM	1/4/2025 8:32:03 PM
14573	Preparación	1/5/2025 7:10:17 AM	1/5/2025 8:58:57 AM
14618	Preparación	1/5/2025 11:06:27 AM	1/5/2025 12:24:27 PM
14595	Preparación	1/5/2025 4:26:10 PM	1/5/2025 6:35:34 PM
14616	Preparación	1/8/2025 4:45:07 PM	1/8/2025 6:27:48 PM
14617	Preparación	1/9/2025 3:33:27 AM	1/9/2025 5:34:23 AM
14619	Preparación	1/9/2025 10:58:14 AM	1/9/2025 11:04:47 AM
14619	Preparación	1/9/2025 11:03:59 AM	1/9/2025 11:04:59 AM
14619	Preparación	1/9/2025 11:05:49 AM	1/9/2025 12:33:31 PM
14456	Preparación	1/9/2025 9:18:29 PM	1/9/2025 11:32:19 PM
14454	Preparación	1/9/2025 11:44:47 PM	1/10/2025 12:00:00 AM
14454	Preparación	1/10/2025 12:00:00 AM	1/10/2025 2:06:22 AM
14515	Preparación	1/10/2025 2:45:41 AM	1/10/2025 5:07:37 AM
14609	Preparación	1/10/2025 6:02:24 AM	1/10/2025 7:55:41 AM
14609	Preparación	1/10/2025 7:55:41 AM	1/10/2025 11:55:54 AM
14602	Preparación	1/11/2025 3:35:20 AM	1/11/2025 5:37:25 AM
14611	Preparación	1/11/2025 2:54:57 PM	1/11/2025 3:40:08 PM
14292	Preparación	1/12/2025 2:00:34 AM	1/12/2025 4:03:20 AM
14629	Preparación	1/12/2025 6:39:34 AM	1/12/2025 9:06:07 AM
14471	Preparación	1/12/2025 1:12:55 PM	1/12/2025 1:30:01 PM
14471	Preparación	1/12/2025 1:30:01 PM	1/12/2025 1:30:16 PM
14471	Preparación	1/12/2025 1:30:16 PM	1/12/2025 1:46:53 PM
14471	Preparación	1/12/2025 1:46:53 PM	1/12/2025 2:52:57 PM
14613	Preparación	1/12/2025 4:00:08 PM	1/12/2025 4:10:44 PM
14613	Preparación	1/12/2025 4:10:44 PM	1/12/2025 4:12:36 PM
14613	Preparación	1/12/2025 4:12:36 PM	1/12/2025 6:10:34 PM

Filtrar por ID de Orden

All

Horas
Preparación

19.17

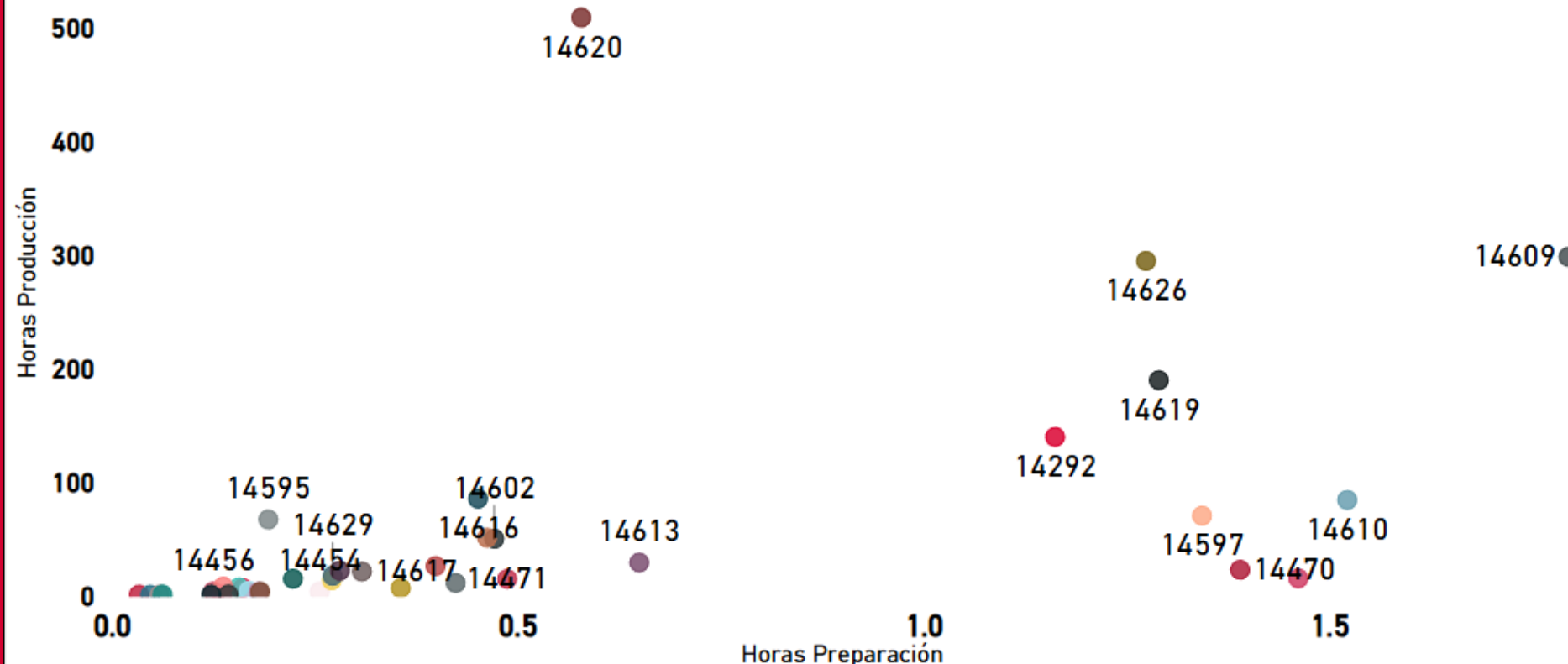
Horas
Producción

2.08K

% Promedio
Preparación

6.79%

Relación entre Horas de Preparación y Producción por Orden



ID	% Preparación	Indicador Semáforo
14620	0.06%	
14626	0.12%	
14619	0.15%	
14620	0.22%	
14595	0.29%	
14292	0.41%	
14616	0.53%	
14292	0.56%	
14626	0.59%	
14609	0.60%	
14619	0.85%	
14611	0.91%	
14602	0.94%	
14292	1.17%	
14654	1.30%	
14617	1.47%	
14603	1.54%	
14618	1.54%	
14629	1.59%	
14610	1.79%	
14591	1.82%	
14597	1.89%	
14586	1.99%	
14594	2.04%	
14613	2.22%	
14585	2.27%	
14573	2.56%	
14471	3.33%	
14456	3.85%	
14596	4.35%	
14586	4.76%	
14631	4.76%	
14604	5.56%	
14470	5.88%	
14598	5.88%	
14631	6.63%	

Filtrar por ID de Orden

All

- ☐ 14292
- ☐ 14454
- ☐ 14456
- ☐ 14470
- ☐ 14471
- ☐ 14487

Horas
Preparación

19.17

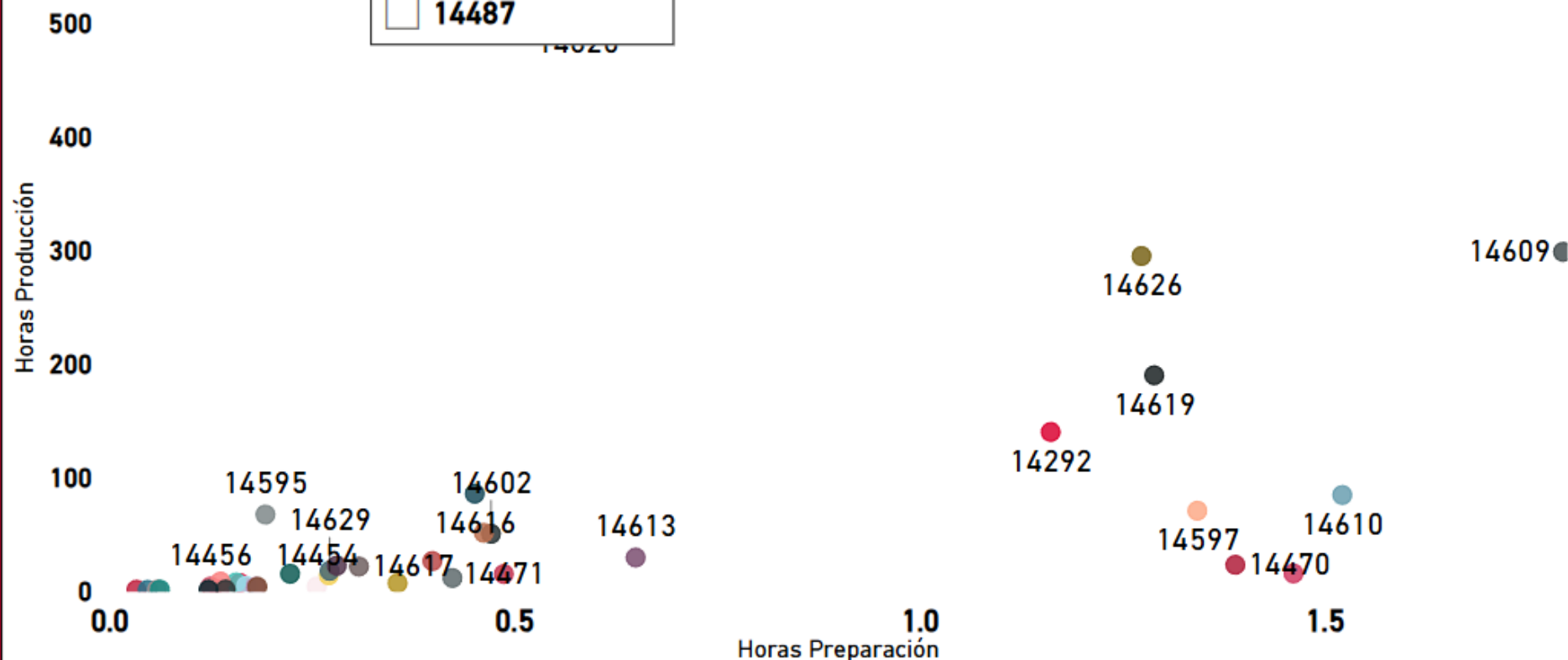
Horas
Producción

2.08K

% Promedio
Preparación

6.79%

Relación de Preparación y Producción por Orden



ID	% Preparación	Indicador Semáforo
14620	0.06%	●
14626	0.12%	●
14619	0.15%	●
14620	0.22%	●
14595	0.29%	●
14292	0.41%	●
14616	0.53%	●
14292	0.56%	●
14626	0.59%	●
14609	0.60%	●
14619	0.85%	●
14611	0.91%	●
14602	0.94%	●
14292	1.17%	●
14654	1.30%	●
14617	1.47%	●
14603	1.54%	●
14618	1.54%	●
14629	1.59%	●
14610	1.79%	●
14591	1.82%	●
14597	1.89%	●
14586	1.99%	●
14594	2.04%	●
14613	2.22%	●
14585	2.27%	●
14573	2.56%	●
14471	3.33%	●
14456	3.85%	●
14596	4.35%	●
14586	4.76%	●
14631	4.76%	●
14604	5.56%	●
14470	5.88%	●
14598	5.88%	●
14631	6.63%	●

Filtrar por ID de Orden

14585

**Horas
Preparación**

0.16

**Horas
Producción**

6.75

**% Promedio
Preparación**

2.27%

ID	% Preparación	Indicador Semáforo
14585	2.27%	●

Relación entre Horas de Preparación y Producción por Orden

