

Año

2019

Mes

Todas

Semana

Todas

Día

6

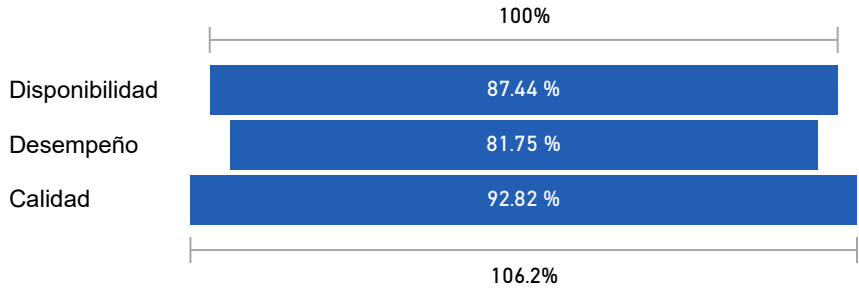
Maquina

Todas

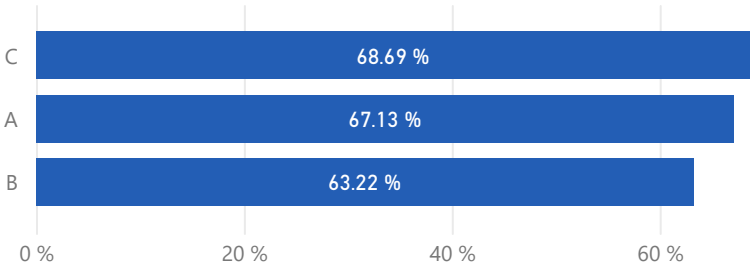
Grupo

Todas

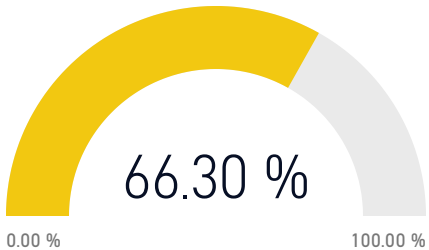
OEE = DISP x DES x CAL



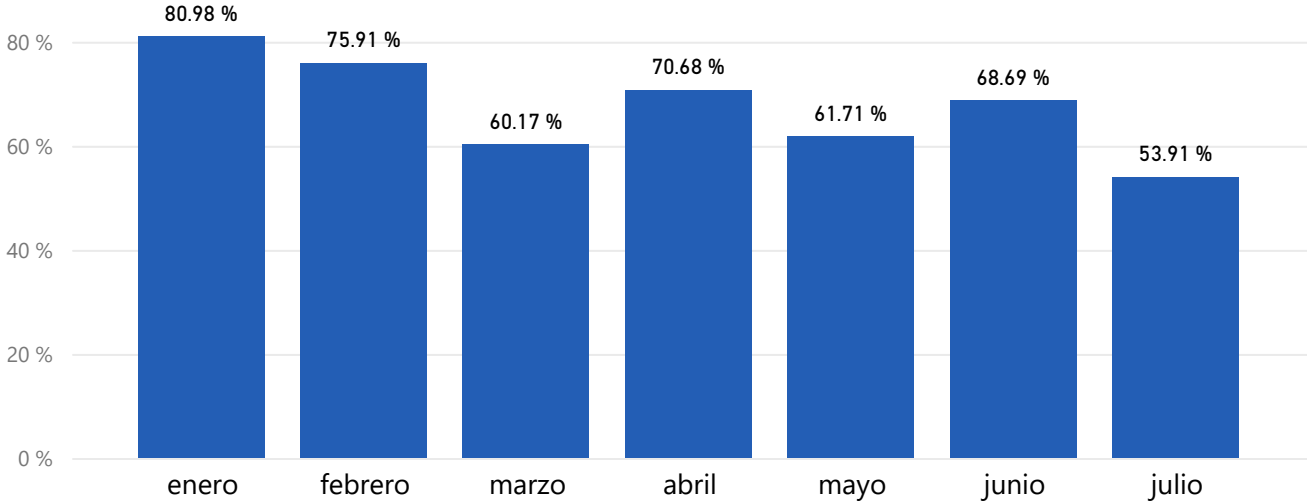
OEE por Turno



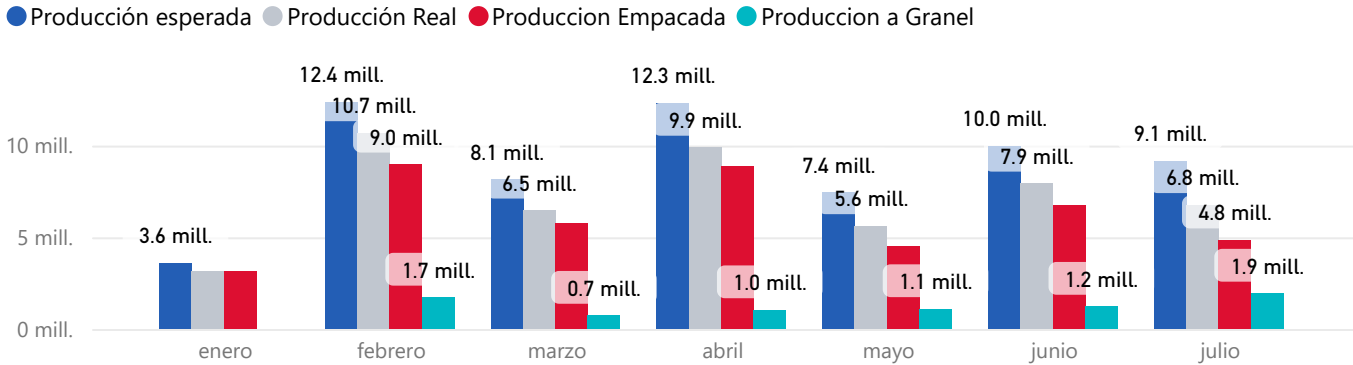
Promedio de EGP



OEE MENSUAL



Producción



Año

2019

Mes

julio

Semana

Todas

Día

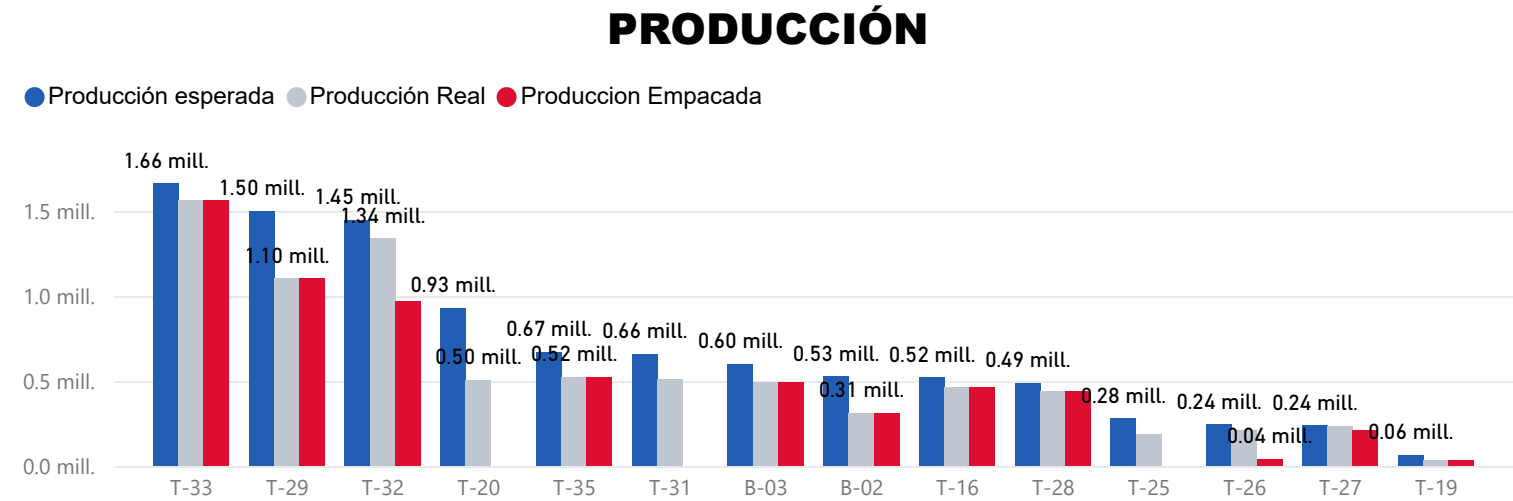
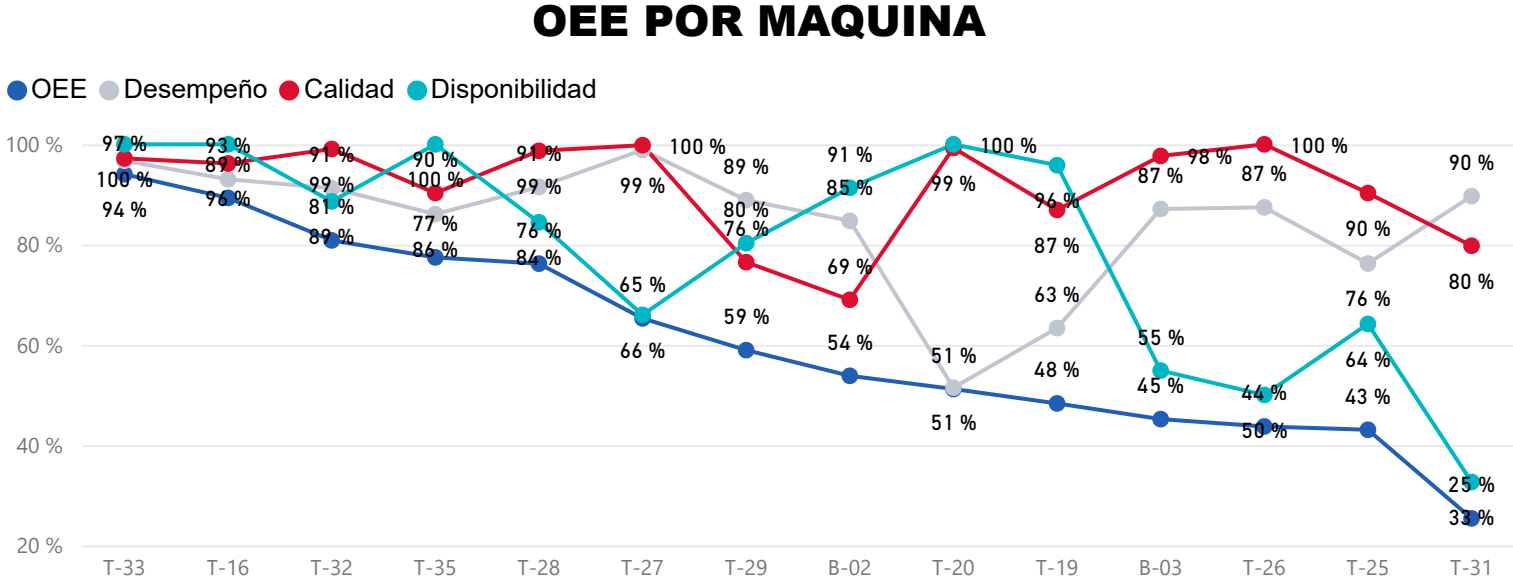
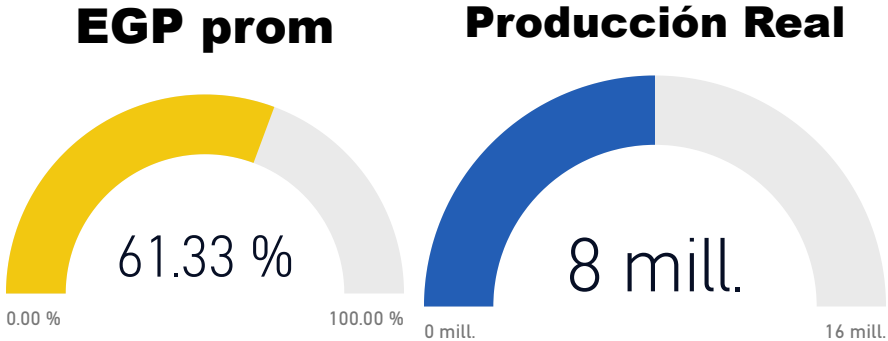
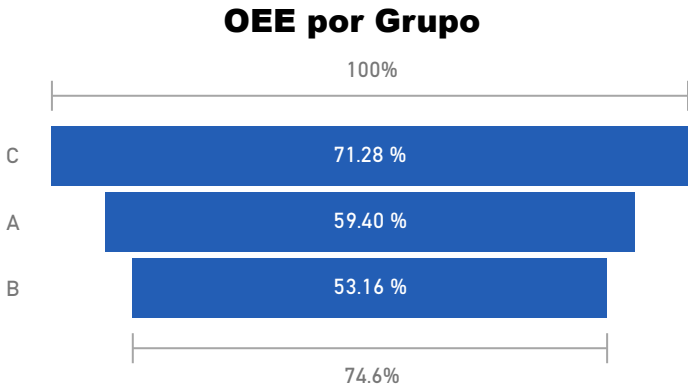
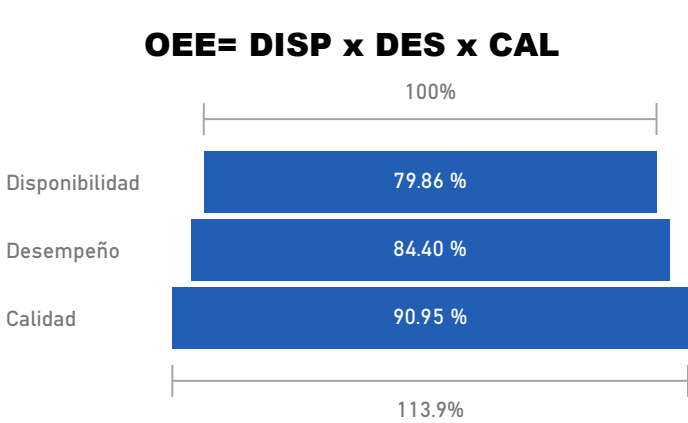
5

Maquina

Todas

Grupo

Todas



Año

2019

Mes

julio

Semana

Todas

Día

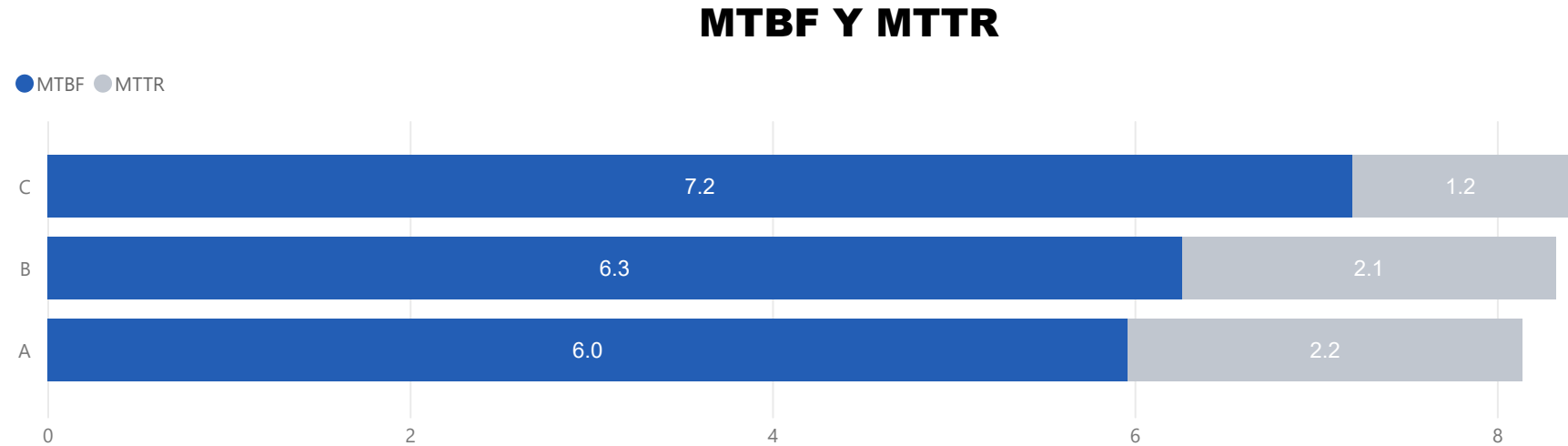
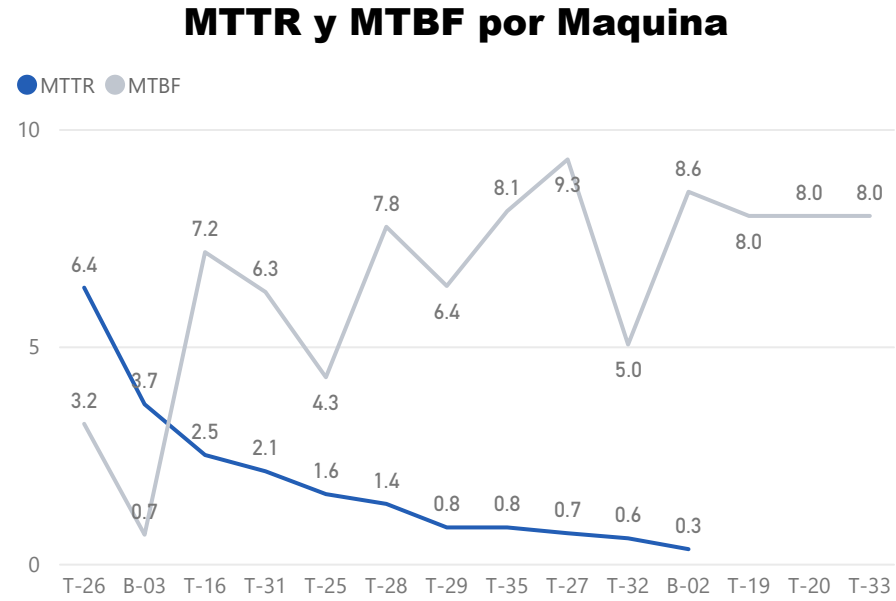
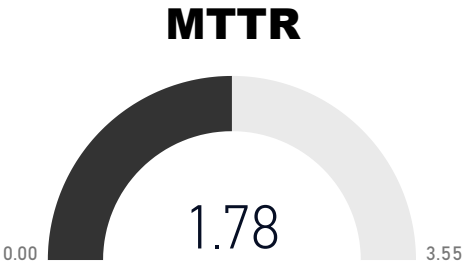
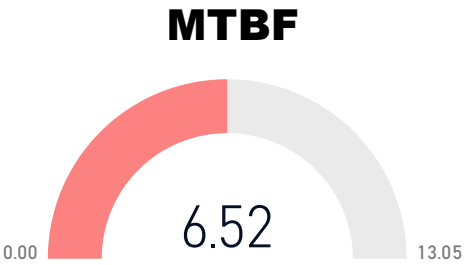
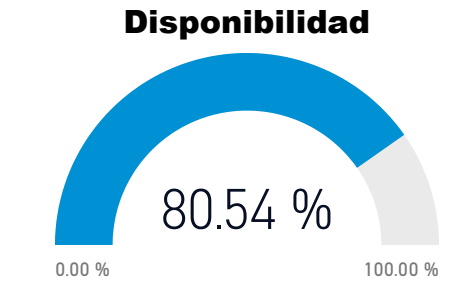
6

Maquina

Todas

Grupo

Todas



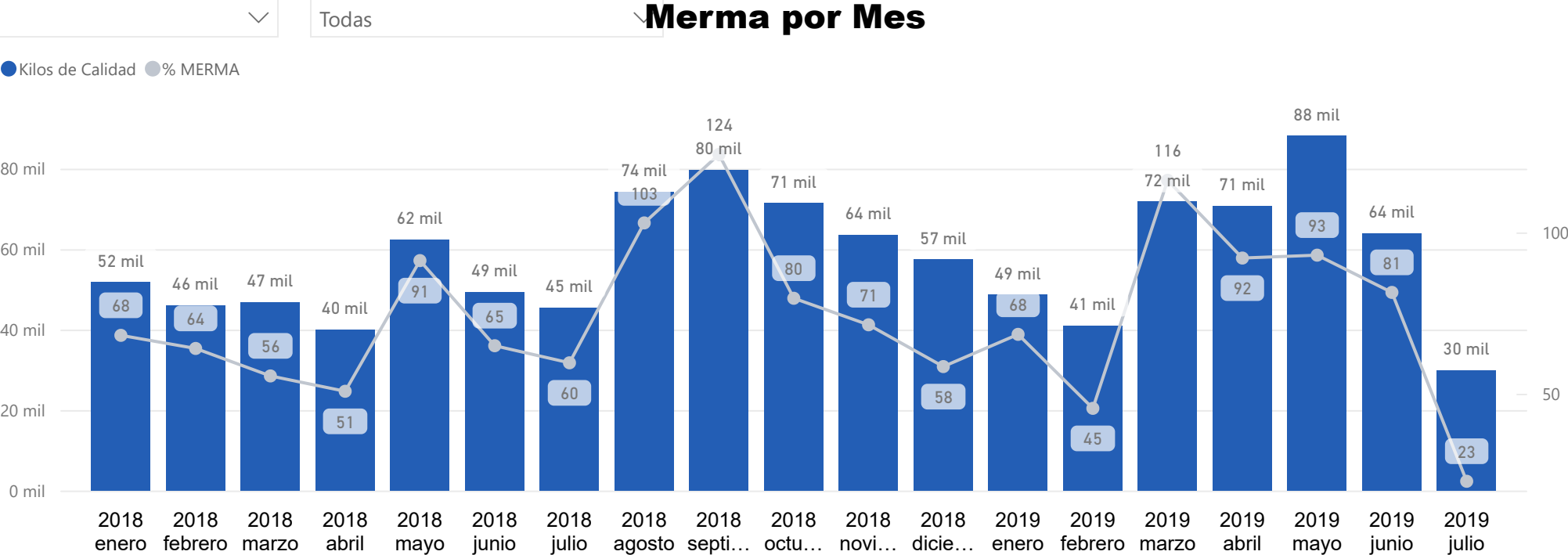
Fecha

Todas

Maquina

Todas

Año	Mes	Piezas	% MERMA
2018	enero	12,988,906.52	68.10
2018	febrero	9,206,007.55	64.04
2018	marzo	9,577,713.60	55.52
2018	abril	8,655,649.22	50.77
2018	mayo	13,453,823.46	91.26
2018	junio	11,377,889.39	64.88
2018	julio	9,693,773.20	59.59
2018	agosto	16,058,455.17	102.94
2018	septiembre	19,803,831.77	124.18
2018	octubre	13,940,122.11	79.59
2018	noviembre	13,799,631.73	71.37
2018	diciembre	12,095,514.55	58.42
2019	enero	10,660,482.40	68.40
2019	febrero	9,825,184.68	45.48
2019	marzo	18,072,096.42	116.15
2019	abril	16,374,101.44	92.05
2019	mayo	23,007,847.61	92.95
2019	junio	16,936,149.41	81.40
2019	julio	4,894,872.50	22.87
Total		250,422,052.75	1,409.96



Año

2019

Clave

Todas

Fecha

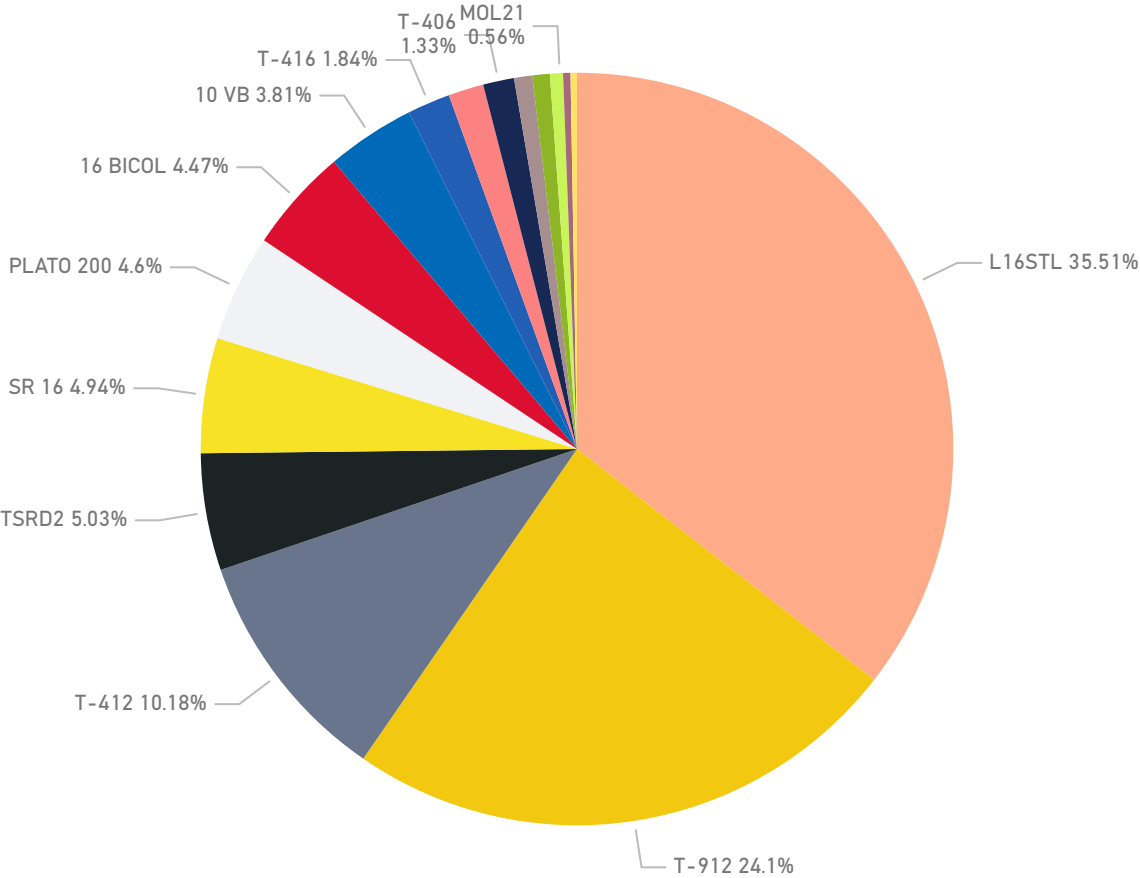
Todas

Maquina

Todas

Clave	SKU	Piezas
VASO	10 VB	78,799.25
Cristal	12 C	5,701.41
VASO	16 BICOL	92,416.00
Cristal	16 C	31,369.05
Cristal	CORNETO	15,481.06
TAPA	L16STL	735,004.05
Cristal	MOL21	11,610.58
PLATO	PLATO 1225	6,535.24
PLATO	PLATO 200	95,171.48
VASO	SR 16	102,272.95
TAPA	T-121	16,143.79
TAPA	T-406	27,586.21
TAPA	T-412	210,607.70
TAPA	T-416	38,079.00
TAPA	T-912	498,892.95
TAPA	TSRD2	104,071.35
Total		2,069,742.07

Piezas por Modelo



Año

2019

Mes

julio

Clave

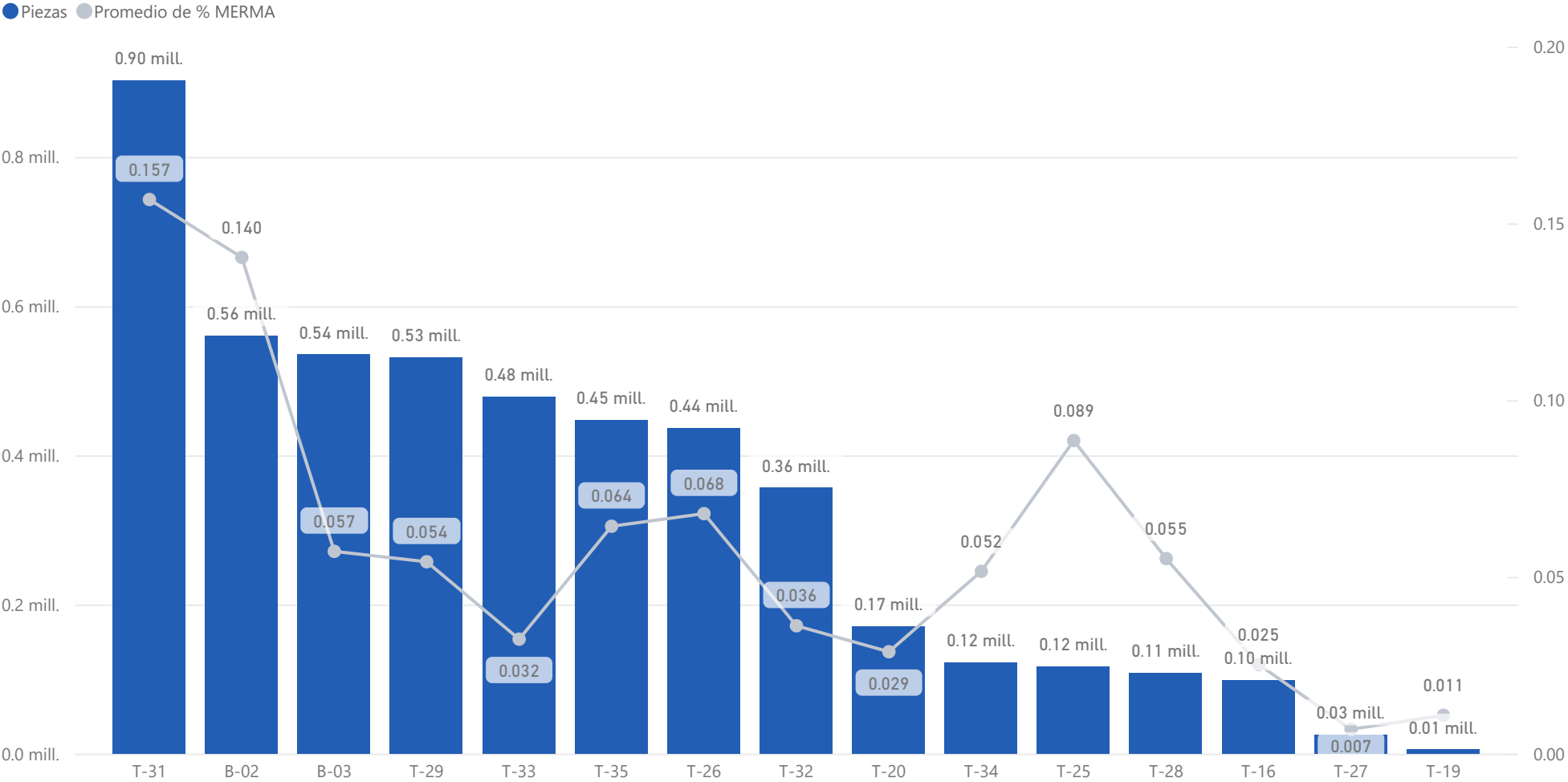
Todas

Semana

Todas

Piezas y % MERMA por Maquina

Maquina	Piezas	Kilos de Calidad
B-02	560,347.67	937.12
B-03	535,049.77	2,509.68
T-16	98,621.62	639.92
T-19	5,416.00	32.17
T-20	171,120.32	384.99
T-25	116,743.00	1,344.94
T-26	436,270.29	2,257.46
T-27	25,012.00	564.35
T-28	108,253.00	2,189.08
T-29	531,445.47	2,119.97
T-31	902,648.58	5,748.27
T-32	356,511.00	3,084.17
T-33	478,244.27	2,137.49
T-34	122,228.00	416.79
T-35	446,961.52	5,514.29
Total	4,894,872.50	29,880.69



Año

Todas

Mes

Todas

Día

Todas

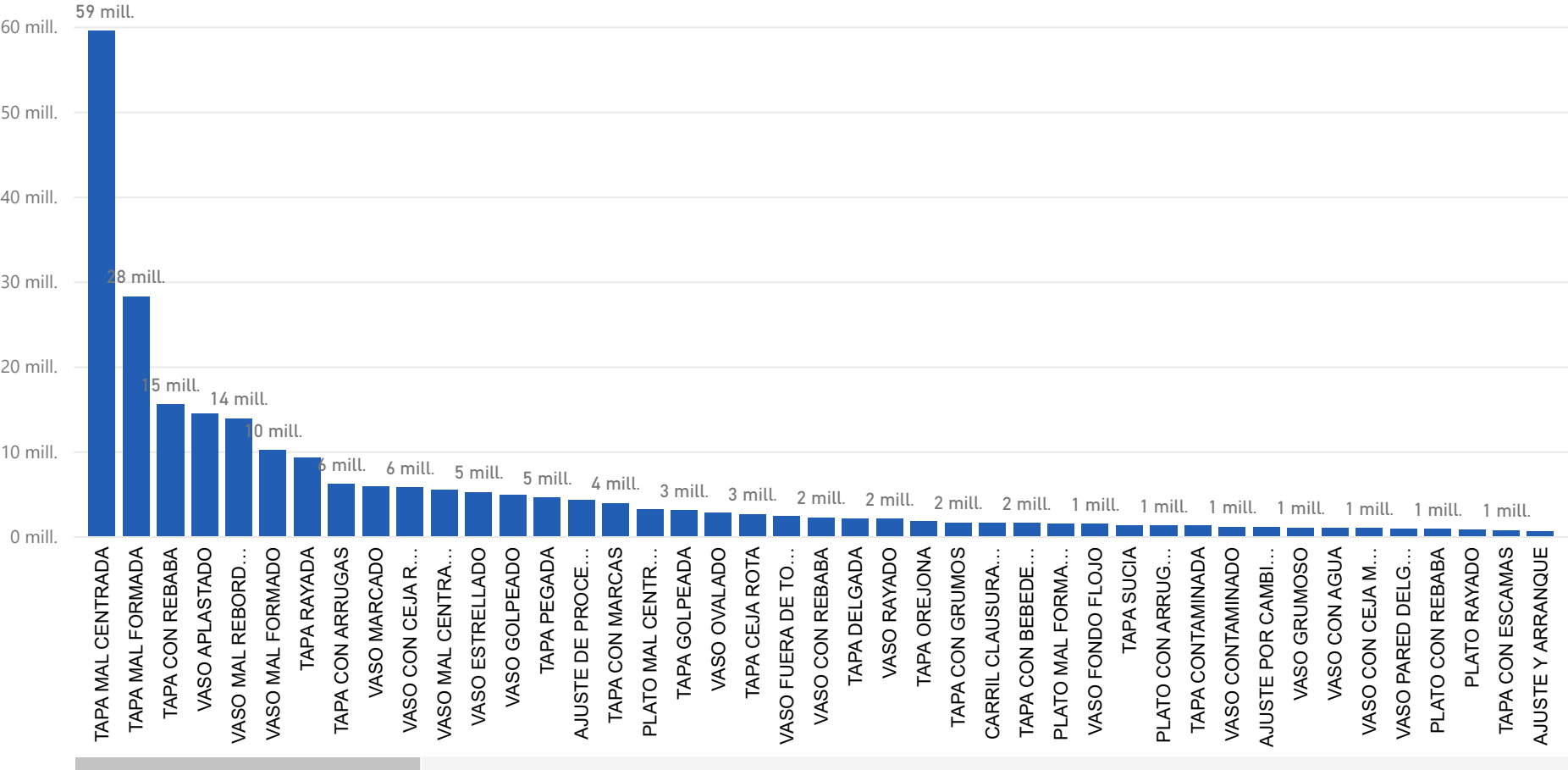
Modelo

Todas

Clave

Todas

Defectos por Modelo



250,422,053

Piezas fuera de especificación

5496

Tiempo Muerto Calidad (Hrs)



Año

Todas

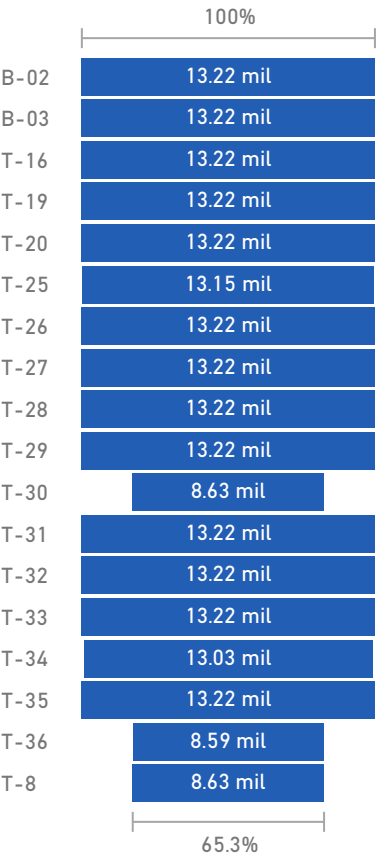
Mes

Todas

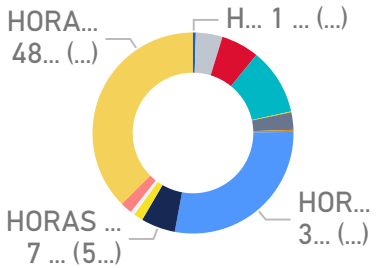
Maquina

Todas

HORAS CALENDARIO por Maquina



HORAS APAGONES, HORAS CALID...



223,883

HORAS CALENDARIO

95,946

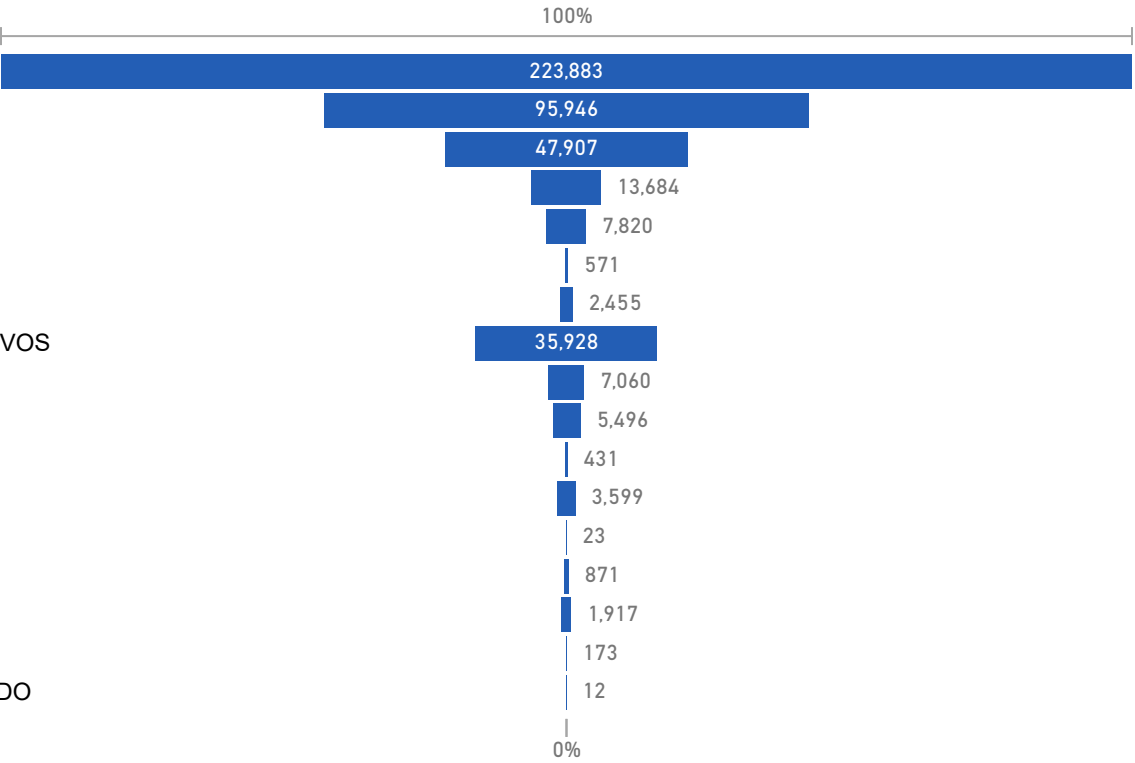
HORAS PRODUCCIÓN

128,521

HORAS TIEMPO MUERTO

- HORAS CALENDARIO
- HORAS PRODUCCIÓN
- HORAS PROGRAMACIÓN
- HORAS FALLA MÁQUINA
- HORAS CAMBIO DE MODELO
- HORAS APAGONES
- HORAS PREVENTIVO
- HORAS FINES DE SEMANA Y FESTIVOS
- HORAS FUERA DE VELOCIDAD
- HORAS CALIDAD
- HORAS FALTA DE PERSONAL
- HORAS FALTA DE LÁMINA
- HORAS SALIDA AL COMEDOR
- HORAS POR ARRANQUE
- HORAS PAROS MENORES
- HORAS FALTA DE EMPAQUE
- HORAS PARO TÉCNICO PROGAMADO

BLOQUE DE PERDIDAS



223,883.00	95,946.46	47,906.92	13,683.58	7,819.82	570.78
HORAS CALENDARIO	HORAS PRODUCC...	HORAS PROGRA...	HORAS FALLA MÁ...	HORAS CAMBIO ...	HORAS APAGONES
2,454.60	35,928.28	7,060.43	5496	431.35	3,599.15
HORAS PREVENTI...	HORAS FINES DE ...	HORAS FUERA DE ...	HORAS CALIDAD	HORAS FALTA DE ...	HORAS FALTA DE LÁ...
23.00	871.23	1,916.73	172.82	12.17	
HORAS SALIDA AL...	HORAS POR ARR...	HORAS PAROS M...	HORAS FALTA DE ...	HORAS PARO TÉCNIC...	



Año

2019

Mes

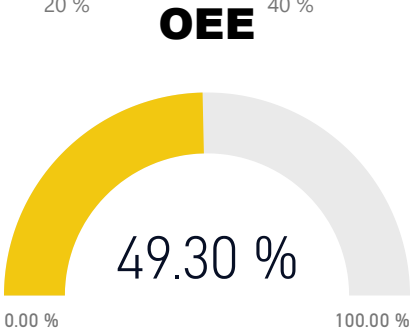
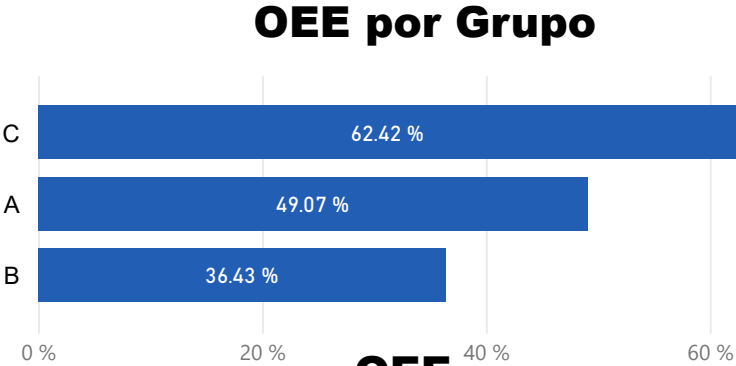
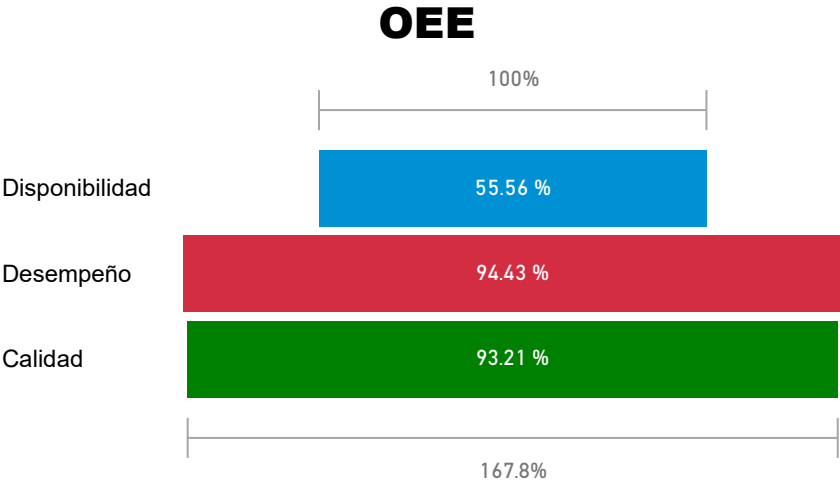
julio

Día

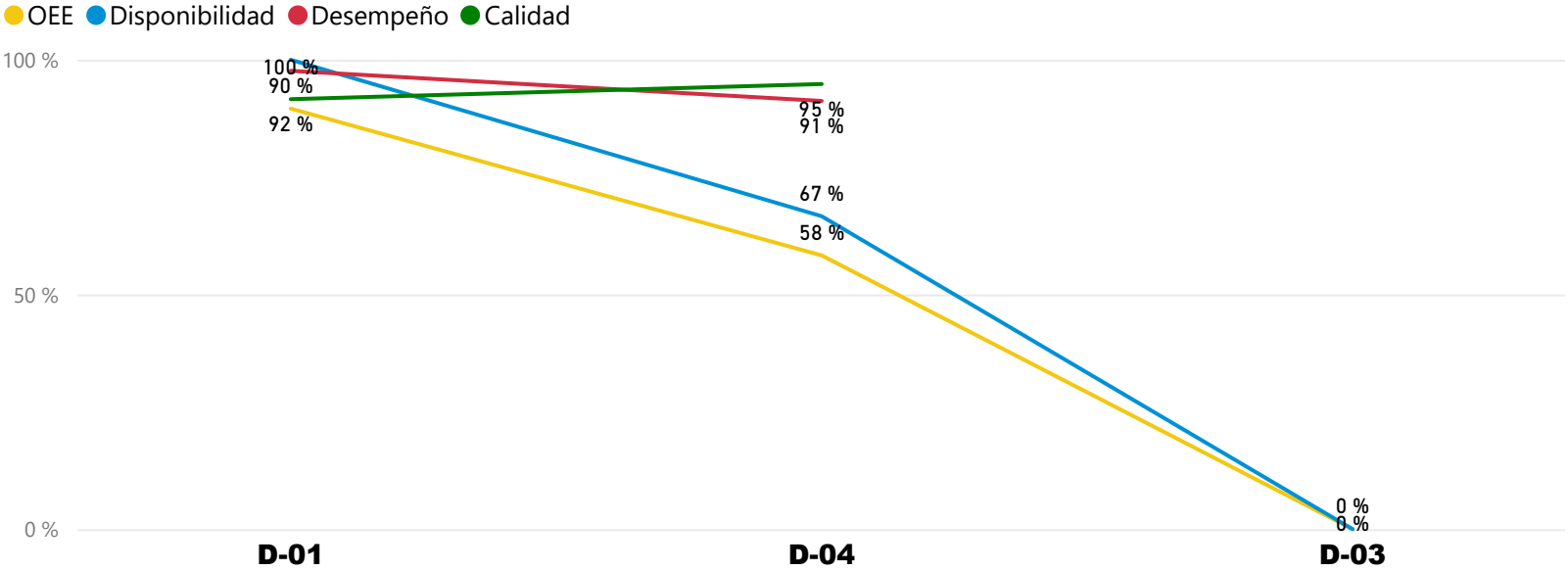
10

Maquina

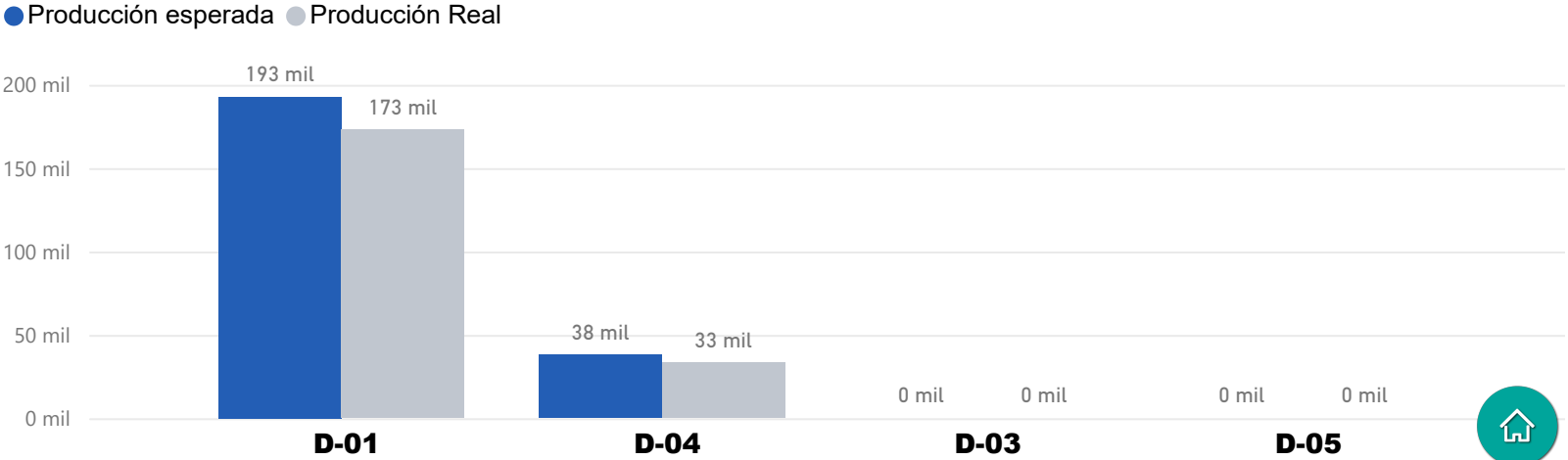
Todas



OEE, Disponibilidad, Desempeño y Calidad por Maquina



Producción esperada y Producción Real por Maquina



Año

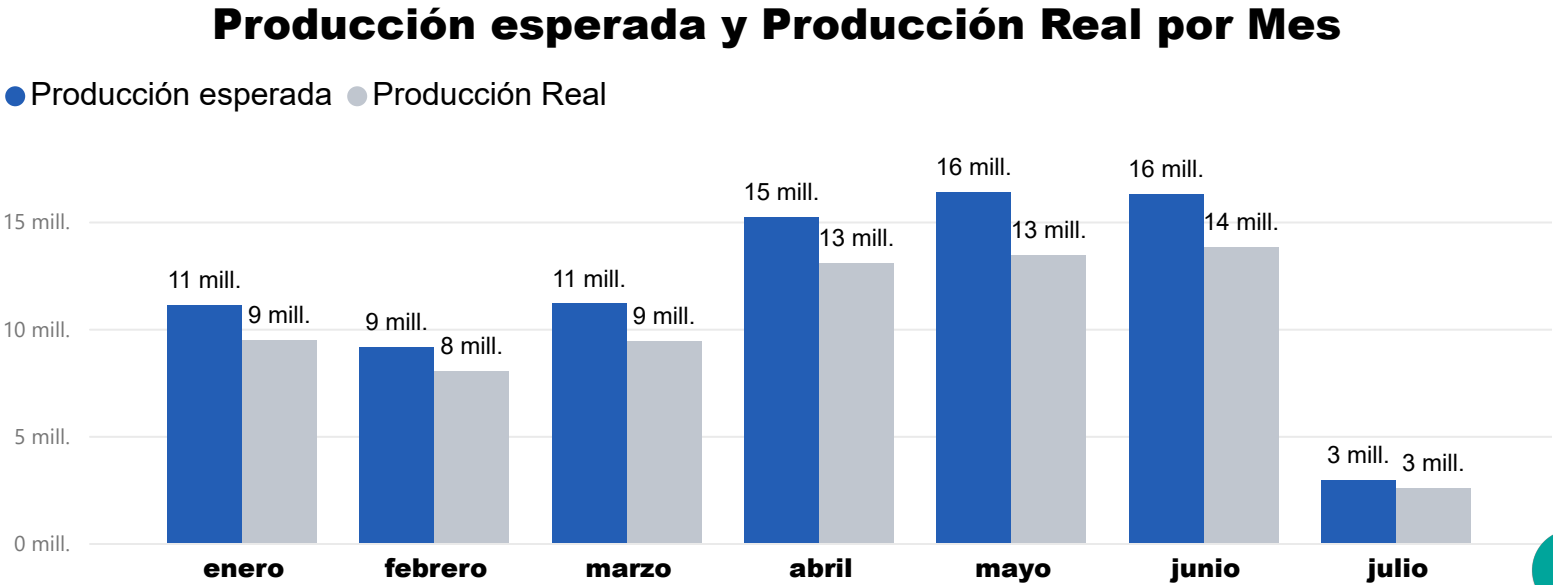
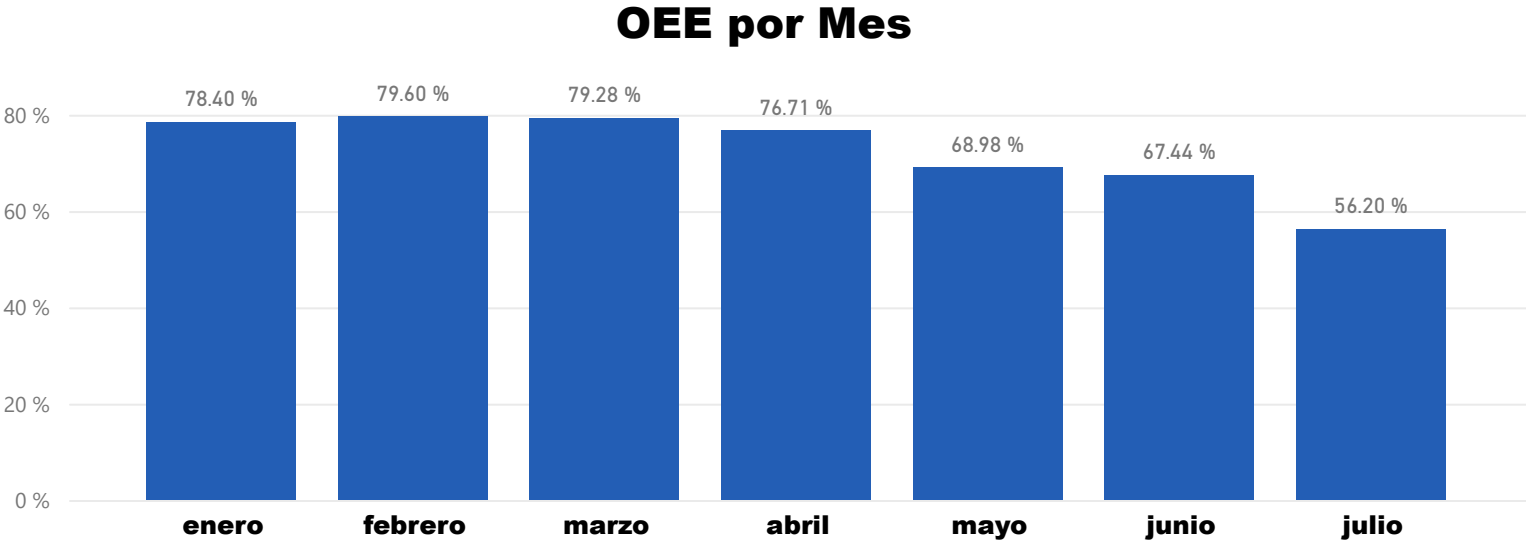
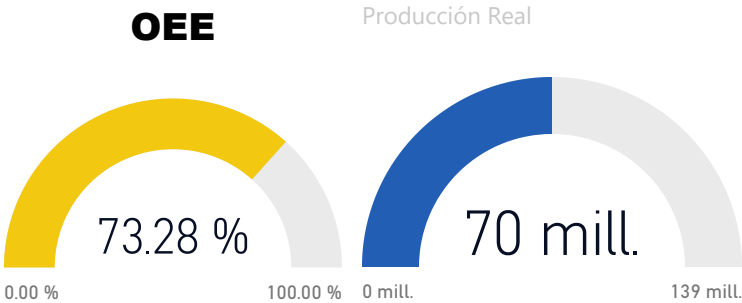
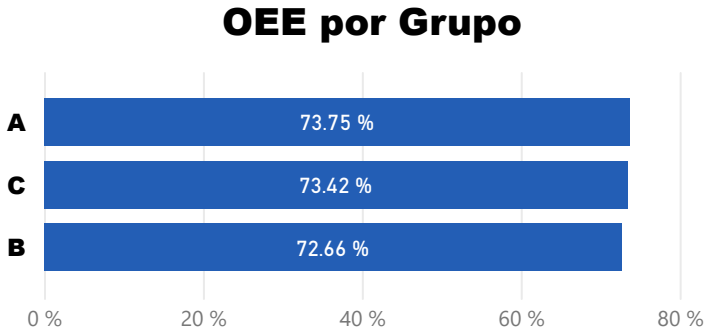
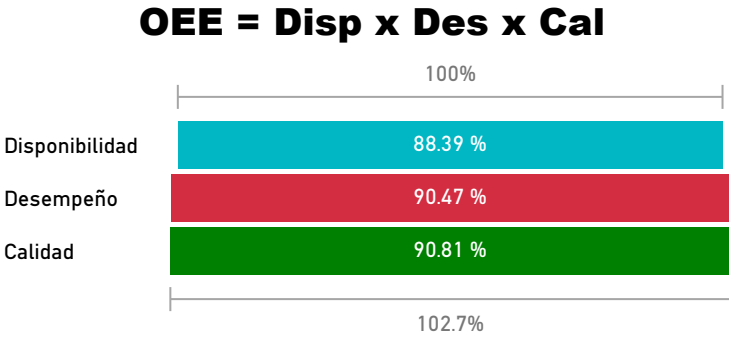
2019

Mes

Todas

Semana

Todas



Año

Todas

Mes

junio

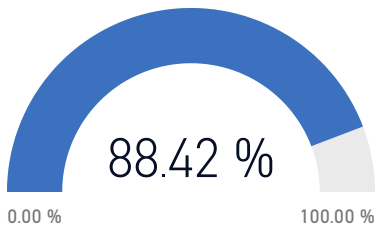
Semana

Todas

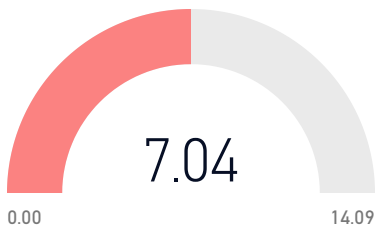
Día

Todas

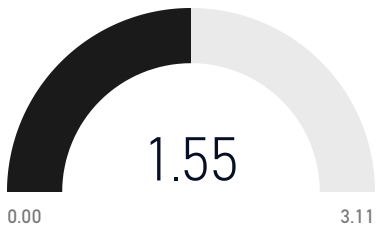
Disponibilidad



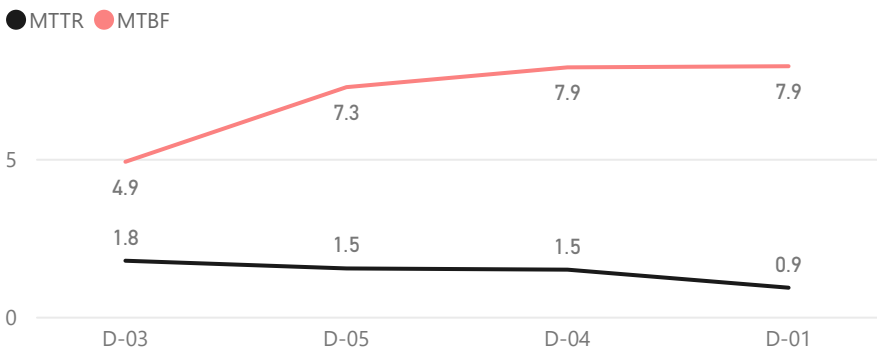
MTBF



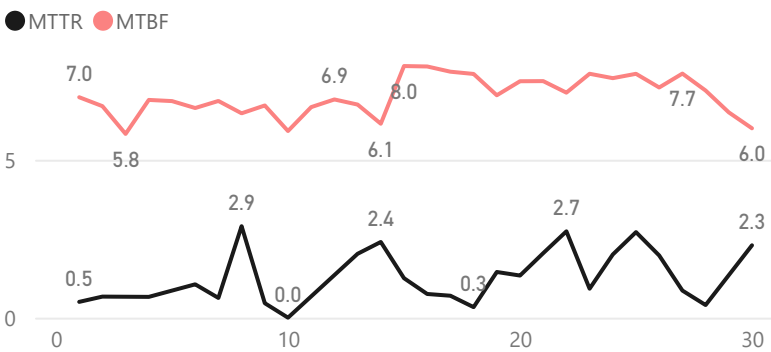
MTTR



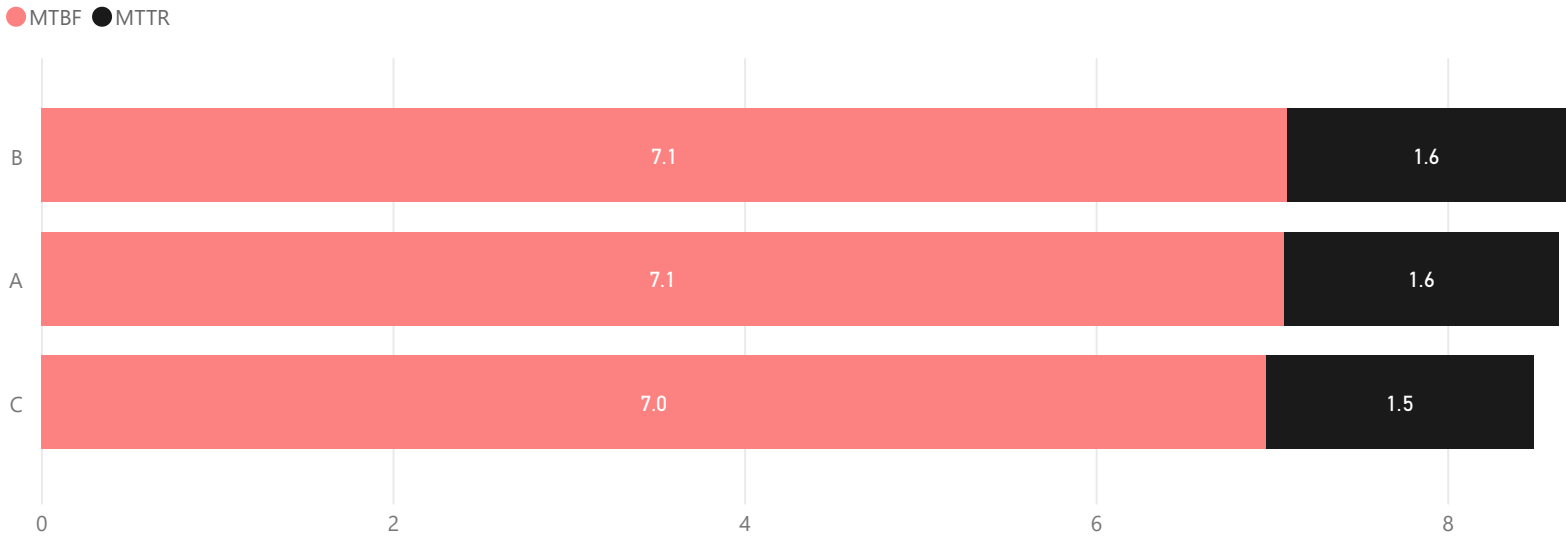
MTTR y MTBF por Maquina



MTTR y MTBF por Día



MTBF y MTTR por Grupo



Año

2019

Mes

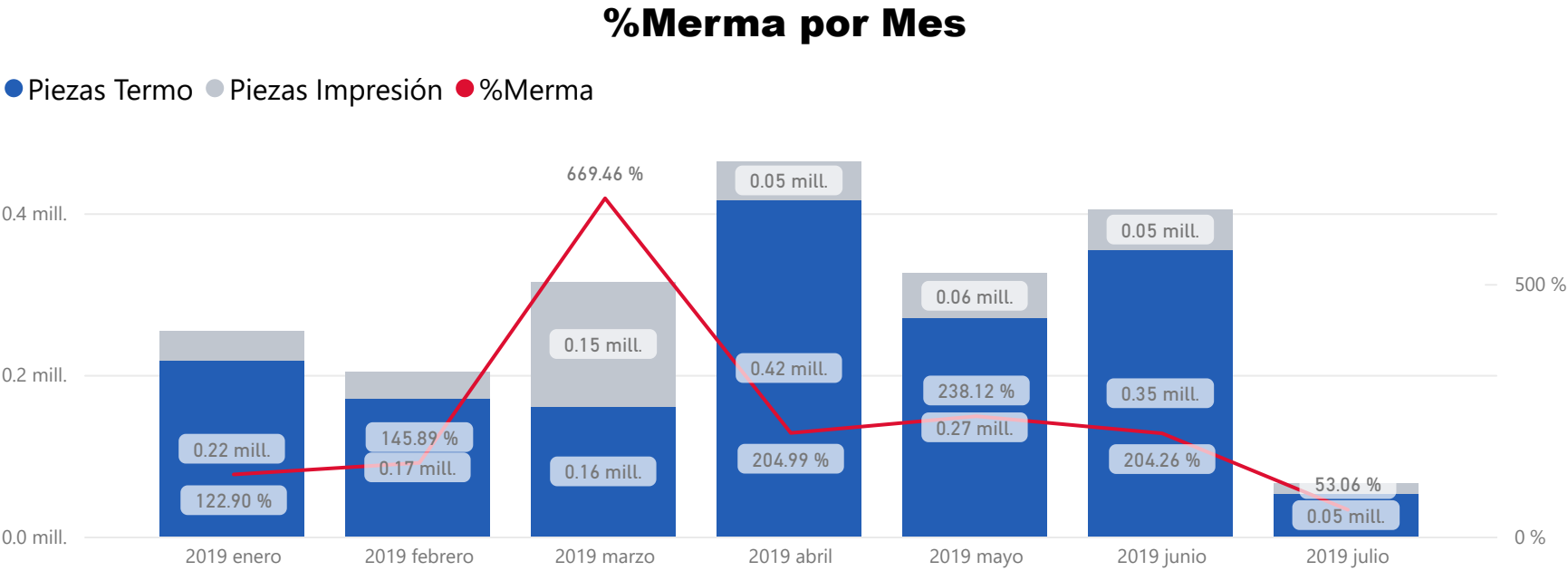
Todas

Familia

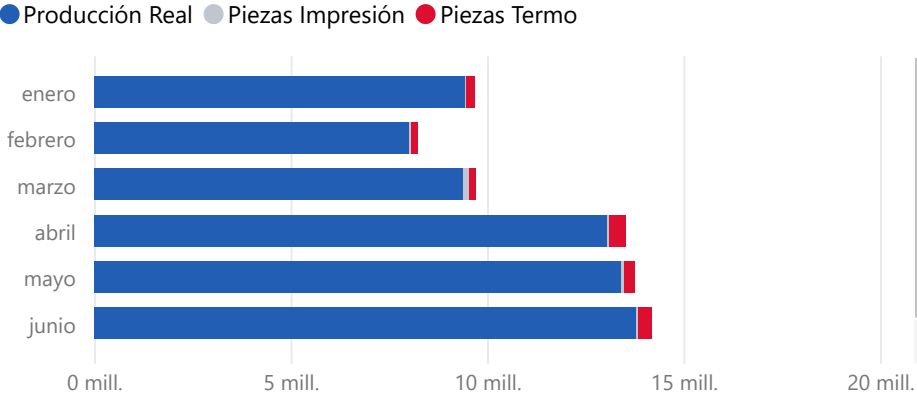
Todas

Maquina

Todas



Acumulado piezas producidas y defectos



Año	Mes	Piezas Impresión	Piezas Termo
2019	enero	36,501.31	217,276.00
2019	febrero	32,871.00	171,224.00
2019	marzo	153,801.00	161,272.00
2019	abril	47,130.18	416,978.18
2019	mayo	55,154.00	270,244.60
2019	junio	50,285.00	354,614.00
2019	julio	12,644.00	53,032.00
Total		388,386.49	1,644,640.78



Merma Impresión por Máquina

Año

2019

Mes

junio

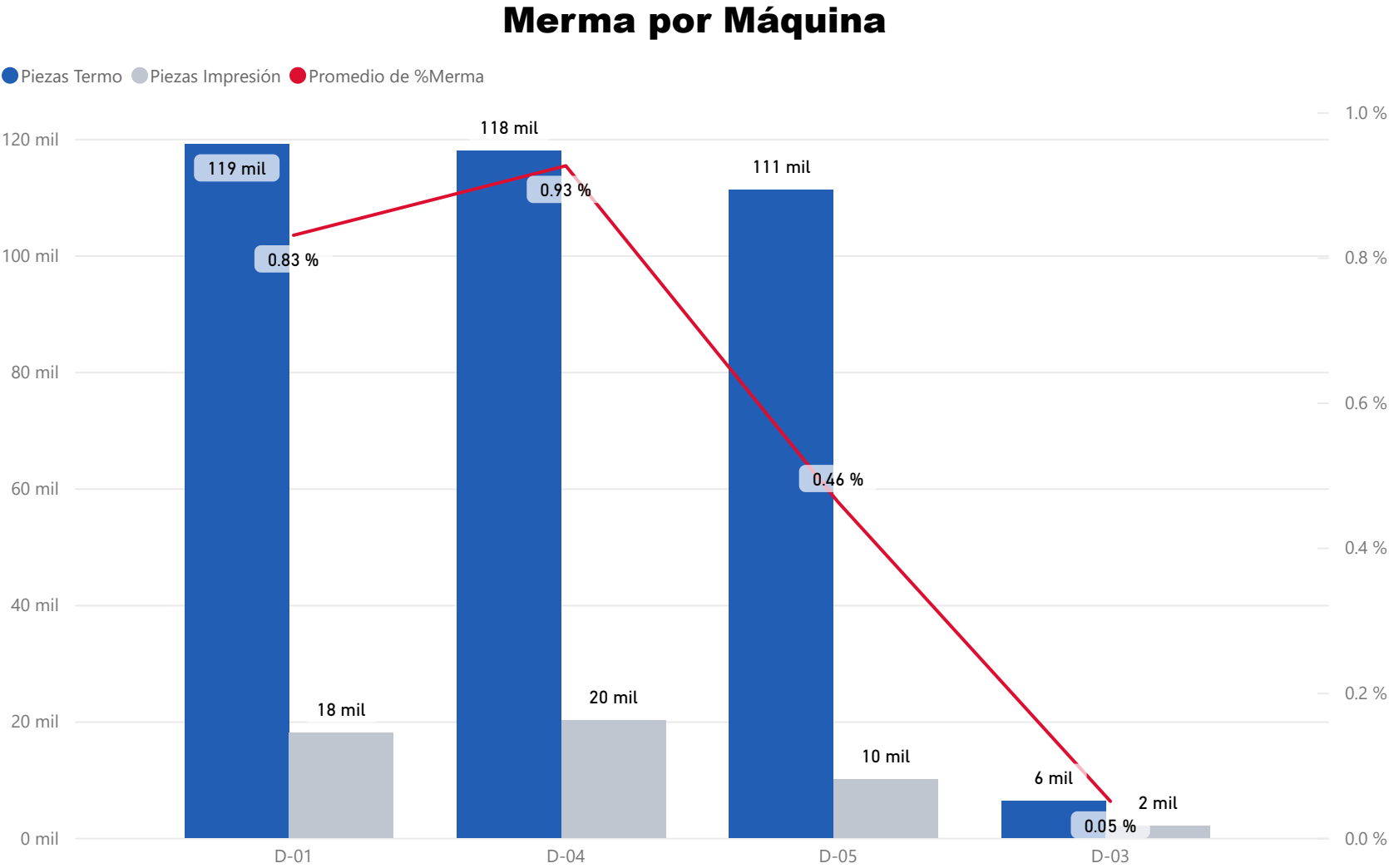
Modelo

Todas

Familia

Todas

Maquina	Piezas Termo	Piezas Impresión	%Merma
D-01	119,052.00	18,039.00	74.74 %
D-03	6,315.00	2,025.00	4.52 %
D-04	117,968.00	20,153.00	83.36 %
D-05	111,279.00	10,068.00	41.64 %
Total	354,614.00	50,285.00	204.26 %



Año

2019

Mes

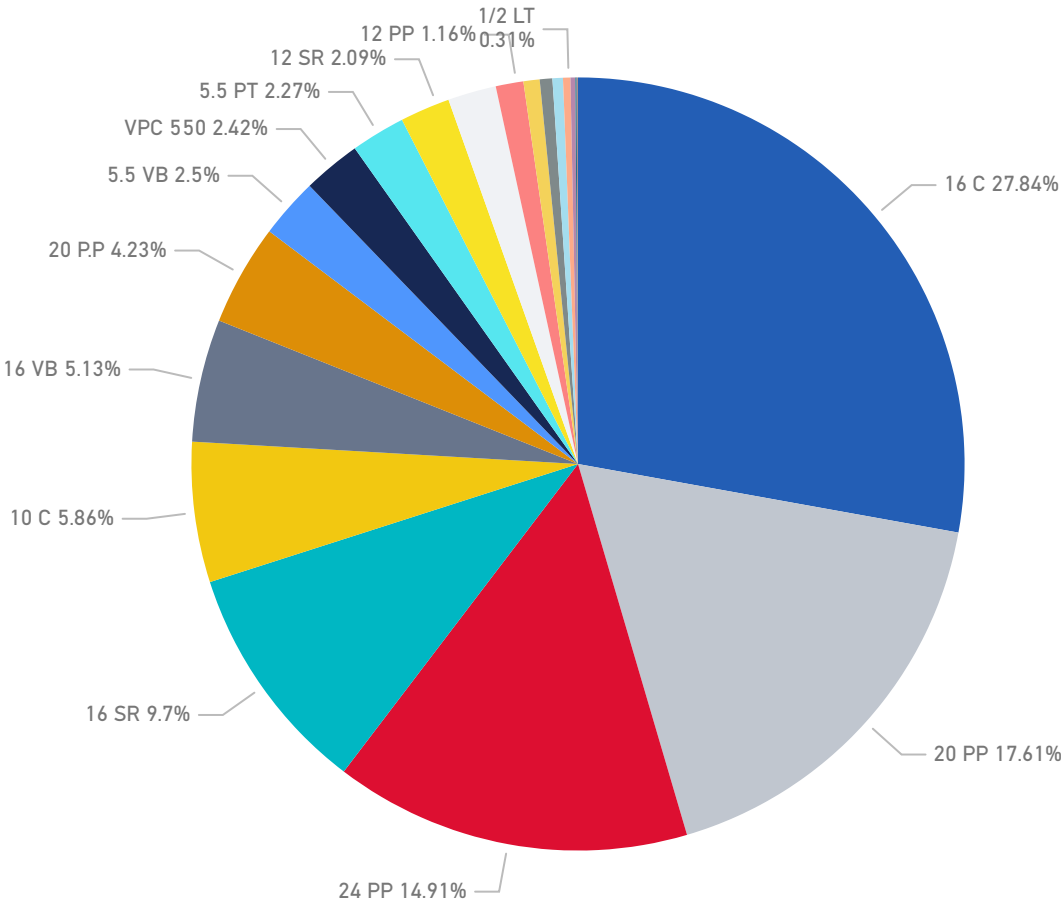
junio

Familia

Todas

Mezcla	Piezas Termo
1/2 LT	1,095.00
1/2 PP LT	1,550.00
10 C	20,791.00
12 PP	4,100.00
12 SR	7,399.00
16 C	98,721.00
16 R	190.00
16 SR	34,402.00
16 VB	18,183.00
20 P.P	15,000.00
20 PP	62,450.00
20 SR	714.00
24 PP	52,868.00
3.5 ELTE	2,400.00
5.5 PT	8,060.00
Total	354,614.00

DESVIACIONES POR MODELO



Año

2019

Mes

junio

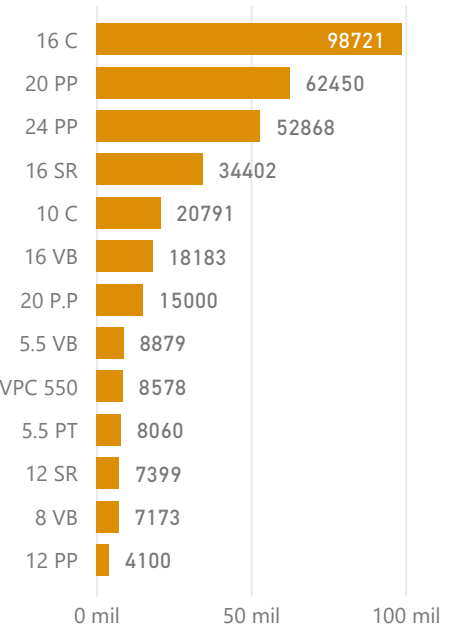
Familia

Todas

Modelo

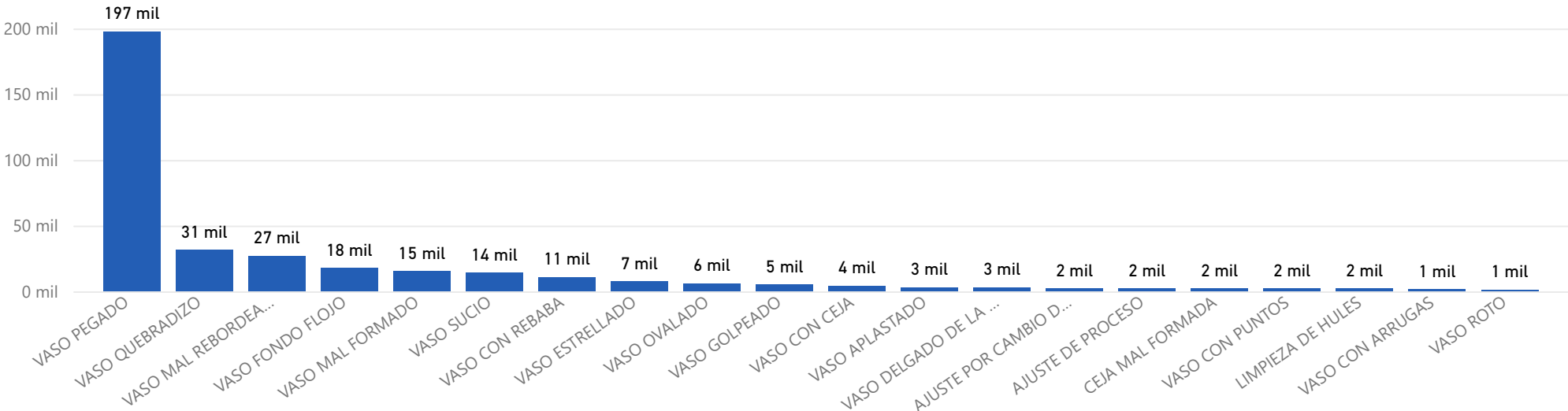
Todas

Piezas Termo por MODELO



MERMA DEL PROCESO DE IMPRESIÓN

DESVIACIONES DEL MODELO



TOTAL DE MERMA DEL MODELO

354.61 mil

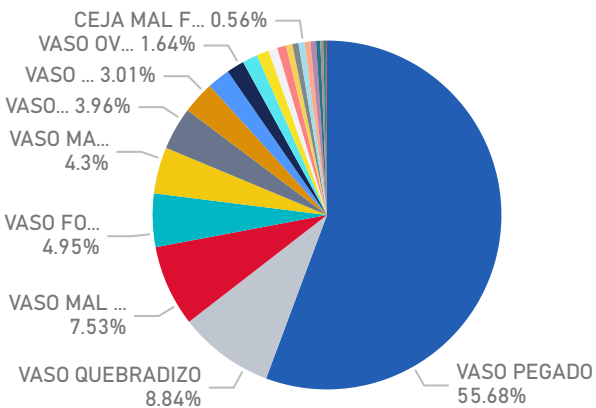
Piezas Termo

TIEMPO MUERTO POR SELECCION DE VASO (MIN)

31

HORAS SELECCIÓN DE VASO

DEFECTOS MODELO



Año

2019

Mes

junio

Maquina

Todas

2,888

HORAS CALENDARIO

1,716

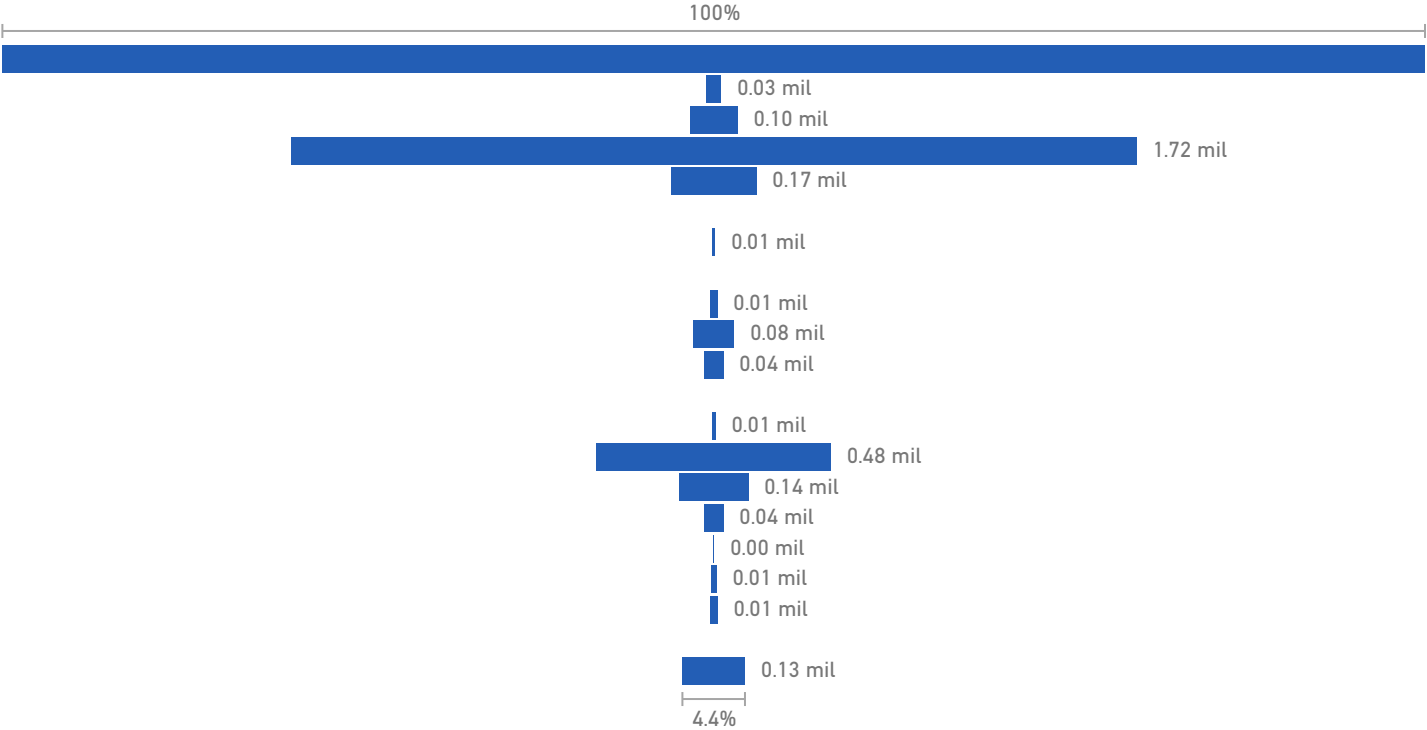
HORAS PRODUCCIÓN

1,179

HORAS TIEMPO MUERTO

- HORAS CALENDARIO
- HORAS PROGRAMACIÓN
- HORA FIN DE SEMANA Y DIAS FE...
- HORAS PRODUCCIÓN
- HORAS CAMBIO DE MODELO
- HORAS PREVENTIVO
- HORAS APAGONES
- HORAS APOYO A OTRA MAQUINA
- HORAS PRUEBAS
- HORAS ARRANQUE
- HORAS FALTA INSUMOS
- HORAS FALTA DE CAJA
- HORAS FALTA DE STD AUTORIZA...
- HORAS FALLA MAQUINA
- HORAS FUERA DE VELOCIDAD
- HORAS PAROS MENORES
- HORAS AUSENTISMO
- HORAS RELEVAR MAQUINAS
- HORAS SALIDAS A COMER
- HORAS DESVIACIONES DECORA...
- HORAS CALIDAD

BLOQUES DE PERDIDAS



2,888.00	29.88	173.13	97.32	5.57	(En blanco)	83.00
HORAS CALENDARIO	HORAS PROGRAMACIÓN	HORAS CAMBIO DE MODELO	HORA FIN DE SEMANA Y DIAS FERIALES	HORAS APAGONES	HORAS APOYO A OTRA MAQUINA	HORAS ARRANQUE
1.42	(En blanco)	475.72	(En blanco)	7.77	38.63	127.01
HORAS AUSENTISMO	HORAS DESVIACIONES DECORACIONES	HORAS FALLA MAQUINA	HORAS FALTA DE CAJA	HORAS FALTA DE STD AUTORIZACIÓN	HORAS FALTA INSUMOS	HORAS CALIDAD
140.22	(En blanco)	39.17	1,716.35	14.68	11.90	14.83
HORAS FUERA DE VELOCIDAD	HORAS PREVENTIVO	HORAS PAROS MENORES	HORAS PRODUCCIÓN	HORAS PRUEBAS	HORAS RELEVAR MAQUINAS	HORAS SALIDAS A COMER



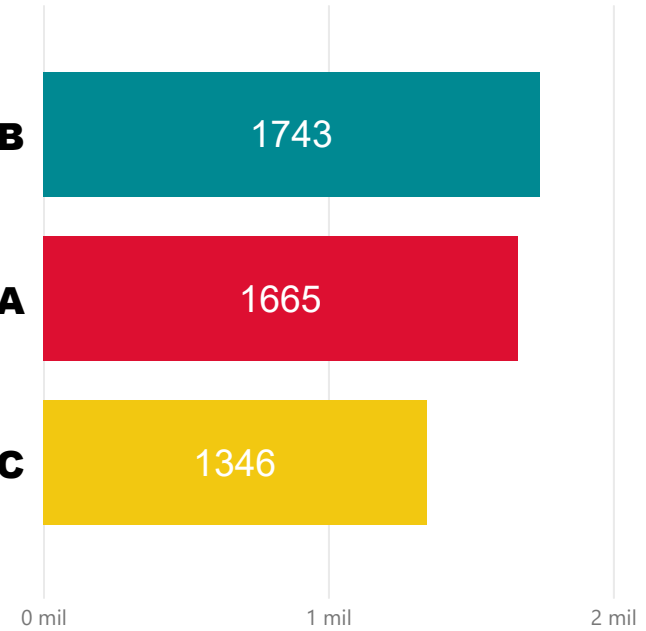
Año
2019

Mes
junio

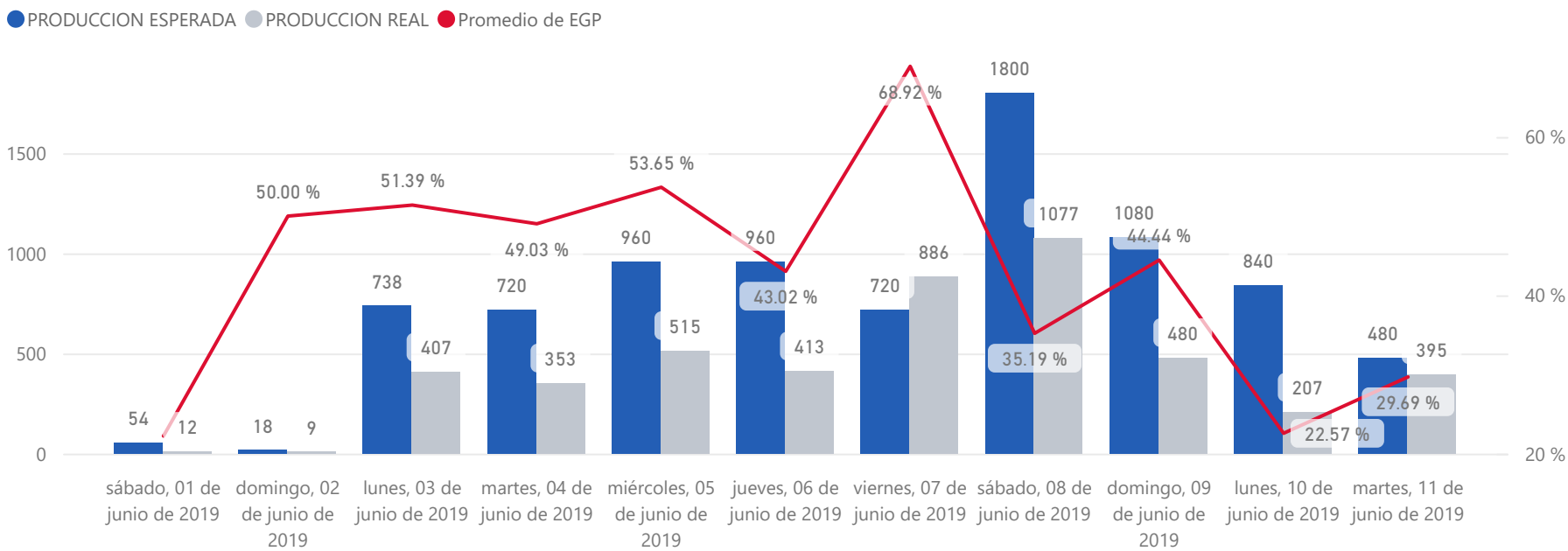
Día
Todas

GRUPO
Todas

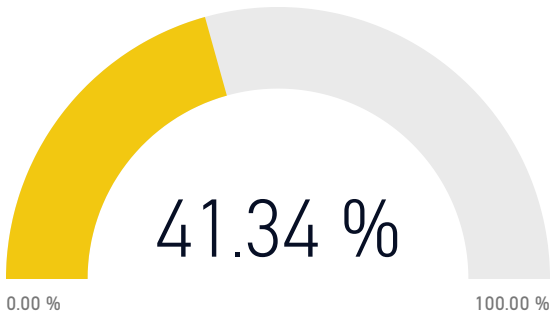
PRODUCCION REAL por GRUPO



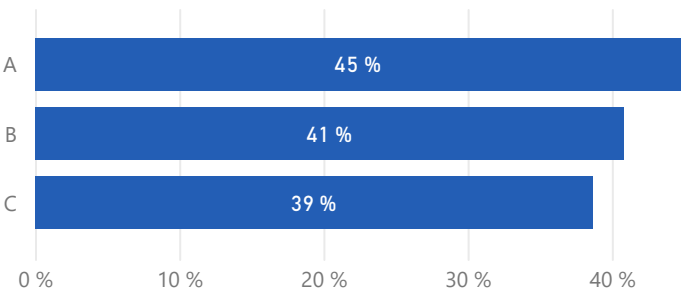
PRODUCCION ESPERADA vs PRODUCCION REAL y EGP



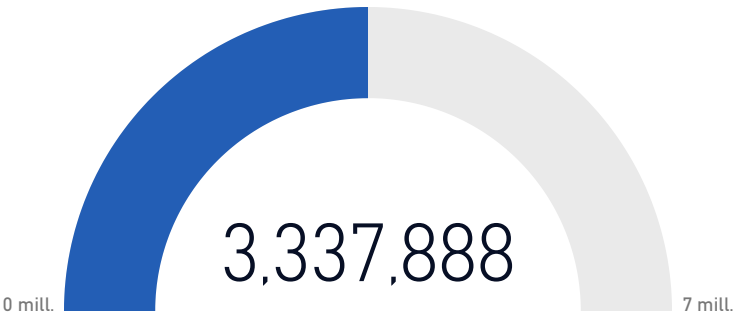
EGP



EGP por GRUPO



PIEZAS EMPACADAS



AÑO

2019

MES

Todas

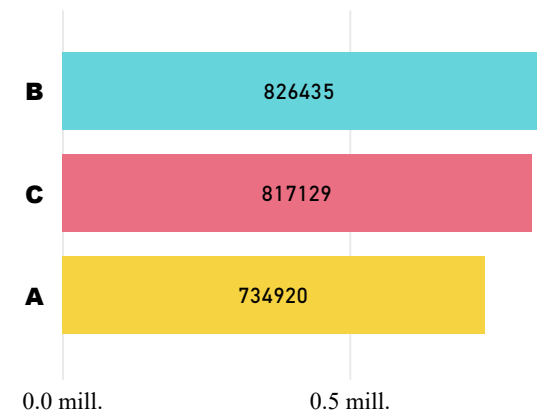
GRUPO

Todas

MAQUINA

Todas

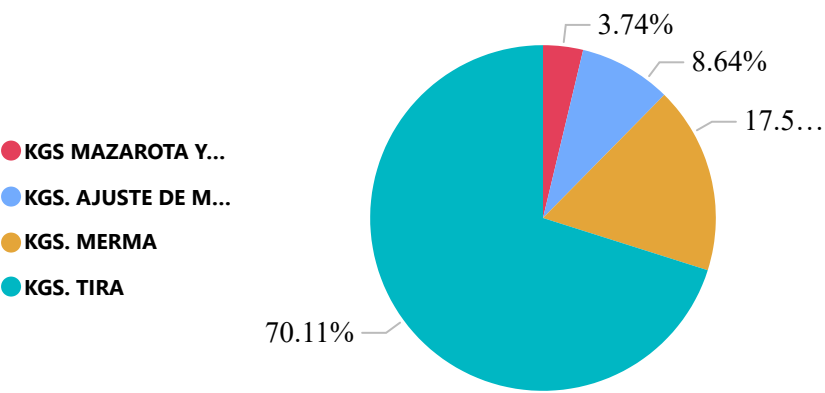
REAL KG/TURNO por GRUPO



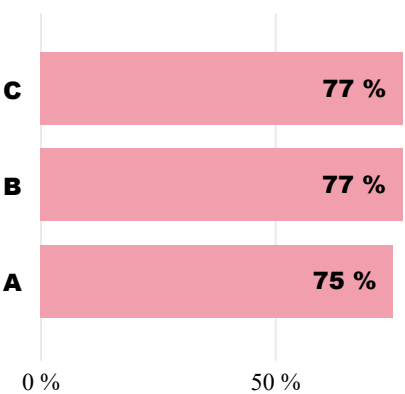
PRODUCCIÓN REAL ...



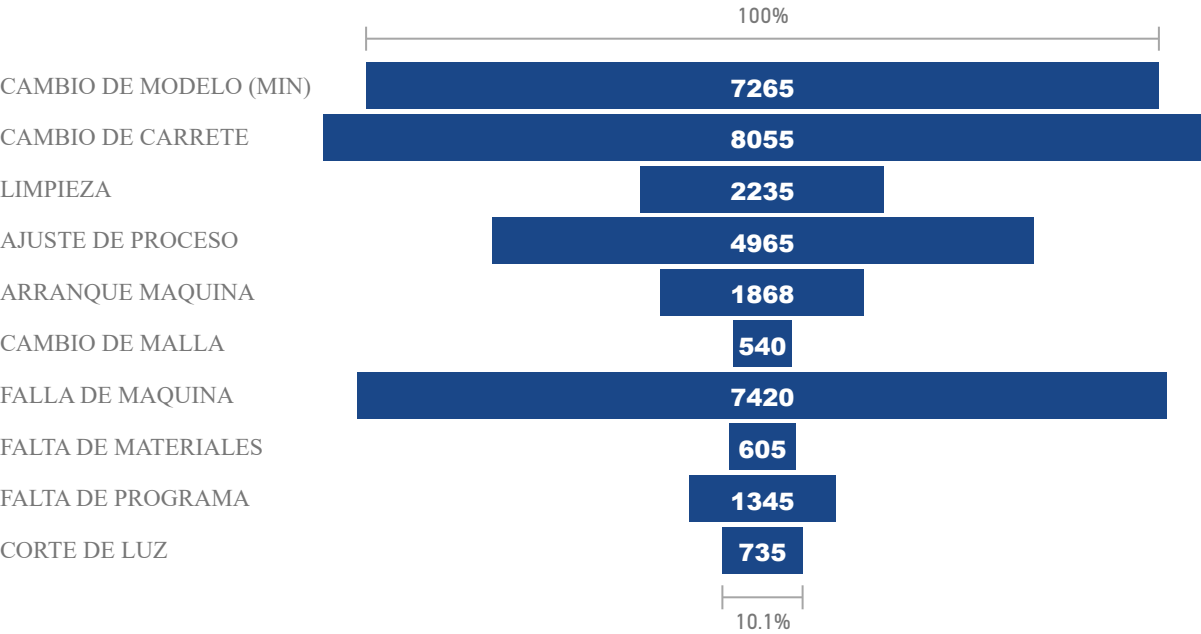
MERMA



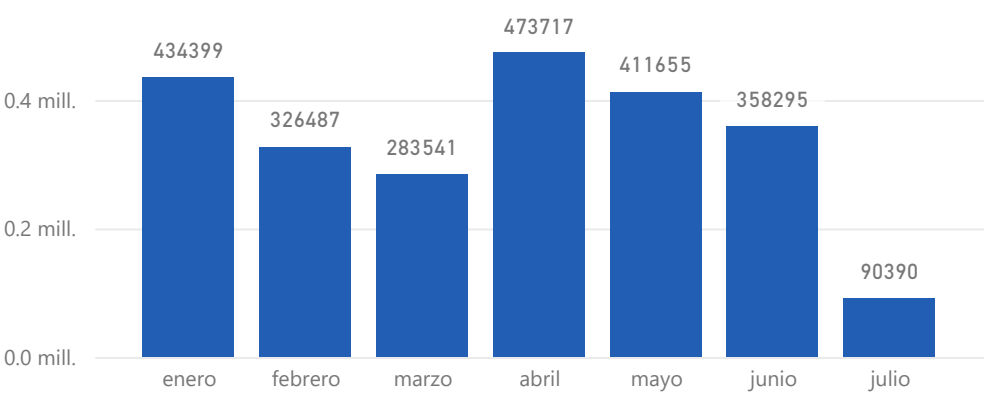
EGP por GRUPO



TIEMPOS MUERTOS



REAL KG/TURNO por Mes



Año

2019

Mes

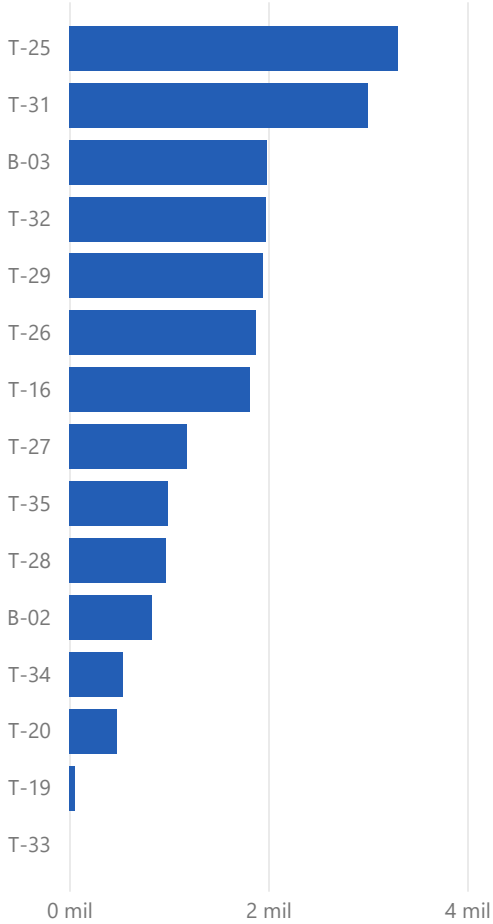
julio

REPORTE DISPONIBLE DE JULIO 2019 EN ADELANTE

Maquina

Todas

Total fallas maquina por Maquina



Recuento de Abanico del troquel, Promedio de Amperaje del extrusor, Recuento de Apilador, Recuento de Aspas del molino, Recuento de Atascamiento de mo...

