



Estudiante	MARIA FERNANDA ORTIZ CASTILLO (mferortiz)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,652	\$31,872,304	\$500,000	\$58,956,000	\$0	\$91,328,304
Febrero	37,202	\$29,880,285	\$500,000	\$111,606,000	\$0	\$141,986,285
Marzo	54,270	\$29,880,285	\$0	\$162,810,000	\$0	\$192,690,285
Abril	71,842	\$29,880,285	\$0	\$215,526,000	\$0	\$245,406,285
Mayo	90,276	\$29,880,285	\$0	\$270,828,000	\$0	\$300,708,285
Junio	108,195	\$29,880,285	\$0	\$324,585,000	\$0	\$354,465,285
Julio	126,482	\$29,880,285	\$0	\$379,446,000	\$0	\$409,326,285
Agosto	144,023	\$29,880,285	\$0	\$432,069,000	\$0	\$461,949,285
Septiembre	161,080	\$29,880,285	\$0	\$483,240,000	\$0	\$513,120,285
Octubre	177,334	\$27,888,266	\$500,000	\$532,002,000	\$0	\$560,390,266
Noviembre	194,454	\$27,888,266	\$0	\$583,362,000	\$0	\$611,250,266
Diciembre	211,056	\$27,888,266	\$0	\$633,168,000	\$0	\$661,056,266

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,543,677,382
Costo Unitario Promedio	\$19,499



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.63%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.86%
Colchón de capacidad	85.37%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2471 219. 48	1455 346. 48	1602 595. 44	1585 326. 02	1576 097. 7	1566 877. 8	1557 649. 48	1548 421. 16	1539 192. 84	1529 964. 52	1520 736. 2	1511 516. 3
Costos de Inventario	3165 9.96	2302 1.85	2354 4.87	2340 8.94	2327 3.01	2313 7.08	2300 0.46	2286 4.53	2272 8.6	2259 2.67	2245 6.05	2232 0.12
Costos Totales	2502 879. 44	1478 368. 33	1626 140. 31	1608 734. 96	1599 370. 71	1590 014. 88	1580 649. 94	1571 285. 69	1561 921. 44	1552 557. 19	1543 192. 25	1533 836. 42