



Estudiante	SELENA ORLANDA GÓMEZ HENAO (sorgomez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	33,931	\$44,541,406	\$6,000,000	\$339,310,000	\$0	\$389,851,406
Febrero	66,346	\$42,828,275	\$1,000,000	\$663,460,000	\$0	\$707,288,275
Marzo	104,521	\$49,680,799	\$2,000,000	\$1,045,210,000	\$0	\$1,096,890,799
Abril	149,896	\$58,246,454	\$2,500,000	\$1,498,960,000	\$0	\$1,559,706,454
Mayo	196,711	\$59,959,585	\$500,000	\$1,967,110,000	\$0	\$2,027,569,585
Junio	242,086	\$58,246,454	\$1,000,000	\$2,420,860,000	\$0	\$2,480,106,454
Julio	287,461	\$58,246,454	\$0	\$2,874,610,000	\$0	\$2,932,856,454
Agosto	334,276	\$59,959,585	\$500,000	\$3,342,760,000	\$0	\$3,403,219,585
Septiembre	385,411	\$65,098,978	\$1,500,000	\$3,854,110,000	\$0	\$3,920,708,978
Octubre	427,906	\$54,820,192	\$6,000,000	\$4,279,060,000	\$0	\$4,339,880,192
Noviembre	466,081	\$49,680,799	\$3,000,000	\$4,660,810,000	\$0	\$4,713,490,799
Diciembre	499,936	\$44,541,406	\$3,000,000	\$4,999,360,000	\$0	\$5,046,901,406

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$32,618,470,387
Costo Unitario Promedio	\$60,084



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	7.17%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.84%
Colchón de capacidad	92.83%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1511 447. 85	1401 461. 16	1615 484. 2	1896 857. 71	1941 948. 8	1877 843. 11	1907 774. 55	1963 337. 86	2118 519. 7	1744 982. 14	1582 421. 5	1453 869. 56
Costos de Inventario	3133 5.3	3268 5.8	3722 9.4	4356 3.8	4531 0.2	4422 9.8	4469 9.7	4589 4.8	4921 7.4	4202 8.3	3777 3.3	3459 5
Costos Totales	1542 783. 15	1434 146. 96	1652 713. 6	1940 421. 51	1987 259	1922 072. 91	1952 474. 25	2009 232. 66	2167 737. 1	1787 010. 44	1620 194. 8	1488 464. 56