



Estudiante	Jaramillo Blandon Daniel Arvey (dajaramillo15)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	6,624	\$11,285,232	\$11,000,000	\$66,240,000	\$0	\$88,525,232
Febrero	17,967	\$17,733,936	\$2,000,000	\$179,670,000	\$0	\$199,403,936
Marzo	34,096	\$24,182,640	\$2,000,000	\$340,960,000	\$0	\$367,142,640
Abril	44,210	\$16,121,760	\$5,000,000	\$442,100,000	\$0	\$463,221,760
Mayo	50,710	\$11,285,232	\$3,000,000	\$507,100,000	\$0	\$521,385,232
Junio	61,996	\$17,733,936	\$2,000,000	\$619,960,000	\$0	\$639,693,936
Julio	67,268	\$9,673,056	\$5,000,000	\$672,680,000	\$0	\$687,353,056
Agosto	78,526	\$17,733,936	\$2,500,000	\$785,260,000	\$0	\$805,493,936
Septiembre	94,570	\$24,182,640	\$2,000,000	\$945,700,000	\$0	\$971,882,640
Octubre	104,600	\$16,121,760	\$5,000,000	\$1,046,000,000	\$0	\$1,067,121,760
Noviembre	112,216	\$12,897,408	\$2,000,000	\$1,122,160,000	\$0	\$1,137,057,408
Diciembre	123,418	\$17,733,936	\$1,500,000	\$1,234,180,000	\$0	\$1,253,413,936

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,201,695,472
Costo Unitario Promedio	\$56,022



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	29.66%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.04%
Colchón de capacidad	70.34%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1508727.57	2214494.03	3095143.73	1358931.77	1216270.93	2236483.9	812263.41	2315457.55	3110785.02	1367303.84	1223760.72	2250255.14
Costos de Inventario	12854.72	19543.88	27497.16	14248.72	11560.68	19573.8	8878.08	19909.72	27666.48	14336.44	11632.08	19694.84
Costos Totales	1521582.29	2234037.91	3122640.89	1373180.49	1227831.61	2256057.7	821141.49	2335367.27	3138451.5	1381640.28	1235392.8	2269949.98