



Estudiante	DIRON DANIEL LARA MONROY (ddlara)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	32,549	\$46,227,780	\$6,000,000	\$97,647,000	\$0	\$149,874,780
Febrero	51,848	\$29,277,594	\$5,500,000	\$155,544,000	\$0	\$190,321,594
Marzo	80,747	\$41,605,002	\$2,400,000	\$242,241,000	\$0	\$286,246,002
Abril	100,046	\$29,277,594	\$4,000,000	\$300,138,000	\$0	\$333,415,594
Mayo	132,545	\$46,227,780	\$3,300,000	\$397,635,000	\$0	\$447,162,780
Junio	163,844	\$44,686,854	\$500,000	\$491,532,000	\$0	\$536,718,854
Julio	191,543	\$40,064,076	\$1,500,000	\$574,629,000	\$0	\$616,193,076
Agosto	203,642	\$20,032,038	\$6,500,000	\$610,926,000	\$0	\$637,458,038
Septiembre	219,341	\$24,654,816	\$900,000	\$658,023,000	\$0	\$683,577,816
Octubre	243,440	\$35,441,298	\$2,100,000	\$730,320,000	\$0	\$767,861,298
Noviembre	259,139	\$24,654,816	\$3,500,000	\$777,417,000	\$0	\$805,571,816
Diciembre	283,238	\$35,441,298	\$2,100,000	\$849,714,000	\$0	\$887,255,298

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,341,656,946
Costo Unitario Promedio	\$19,500



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	46.69%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.78%
Colchón de capacidad	53.31%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6317573.15	2639649.6	5027680.7	2869658.75	5508405	4826020.5	4318134.8	1595204.45	2921190.3	4289938.1	2336925.85	4170036.15
Costos de Inventario	33891.88	18214.68	29002.6	18838.6	31638.2	29577.68	26620.44	11761.64	16995.88	24925.12	15502.08	24103.64
Costos Totales	6351465.03	2657864.28	5056683.3	2888497.35	5540043.2	4855598.18	4344755.24	1606966.09	2938186.18	4314863.22	2352427.93	4194139.79