



Estudiante	Betancour Lopez Jose Camilo (jobetancour1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,875	\$4,248,084	\$12,000,000	\$18,750,000	\$0	\$34,998,084
Febrero	1,814	\$2,832,056	\$1,000,000	\$18,140,000	\$0	\$21,972,056
Marzo	1,692	\$2,832,056	\$0	\$16,920,000	\$0	\$19,752,056
Abril	1,508	\$2,832,056	\$0	\$15,080,000	\$0	\$17,912,056
Mayo	1,262	\$2,832,056	\$0	\$12,620,000	\$0	\$15,452,056
Junio	955	\$2,832,056	\$0	\$9,550,000	\$0	\$12,382,056
Julio	586	\$2,832,056	\$0	\$5,860,000	\$0	\$8,692,056
Agosto	1,955	\$4,248,084	\$500,000	\$19,550,000	\$0	\$24,298,084
Septiembre	1,462	\$2,832,056	\$1,000,000	\$14,620,000	\$0	\$18,452,056
Octubre	908	\$2,832,056	\$0	\$9,080,000	\$0	\$11,912,056
Noviembre	2,092	\$4,248,084	\$500,000	\$20,920,000	\$0	\$25,668,084
Diciembre	1,414	\$2,832,056	\$1,000,000	\$14,140,000	\$0	\$17,972,056

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$229,462,756
Costo Unitario Promedio	\$4,721



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.79%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.21%
Colchón de capacidad	77.21%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	0	5245031	3999600	4157362	4226244	4294015	4362897
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	44812	39984	40460	34544	41956	42636
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	5289843	4039584	4197822	4260788	4335971	4405533