



Estudiante	Sierra Blanco Alvaro Gabriel (agsierra)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,532	\$16,434,866	\$0	\$58,596,000	\$0	\$75,030,866
Febrero	40,139	\$17,608,785	\$3,000,000	\$120,417,000	\$0	\$141,025,785
Marzo	65,031	\$21,130,542	\$9,000,000	\$195,093,000	\$0	\$225,223,542
Abril	92,560	\$23,478,380	\$6,000,000	\$277,680,000	\$0	\$307,158,380
Mayo	124,278	\$27,000,137	\$9,000,000	\$372,834,000	\$0	\$408,834,137
Junio	160,128	\$30,521,894	\$9,000,000	\$480,384,000	\$0	\$519,905,894
Julio	200,055	\$34,043,651	\$9,000,000	\$600,165,000	\$0	\$643,208,651
Agosto	243,993	\$37,565,408	\$9,000,000	\$731,979,000	\$0	\$778,544,408
Septiembre	293,471	\$42,261,084	\$12,000,000	\$880,413,000	\$0	\$934,674,084
Octubre	348,414	\$46,956,760	\$12,000,000	\$1,045,242,000	\$0	\$1,104,198,760
Noviembre	410,339	\$52,826,355	\$15,000,000	\$1,231,017,000	\$0	\$1,298,843,355
Diciembre	479,157	\$58,695,950	\$15,000,000	\$1,437,471,000	\$0	\$1,511,166,950

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,947,814,812
Costo Unitario Promedio	\$14,274



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	87.08%
Tasa de eficiencia de la capacidad	335.87%
Colchón de capacidad	12.92%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1638500	1729500	1913000	2088500	2527500	2875000	3250500	3627000	4583500	4593500	5109000	5668500
Costos de Inventario	21730	25228	20882	5300	3869	3869	5353	4929	60314	67204	74783	82998
Costos Totales	1660230	1754728	1933882	2093800	2531369	2878869	3255853	3631929	4643814	4660704	5183783	5751498