



Estudiante	VALERIA MUNERA CESPEDES (vmunera)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	31,954	\$51,665,338	\$0	\$47,931,000	\$15,000,000	\$114,596,338
Febrero	57,029	\$43,054,425	\$7,500	\$85,543,500	\$9,000,000	\$137,605,425
Marzo	80,425	\$37,313,903	\$5,000	\$120,637,500	\$13,500,000	\$171,456,403
Abril	99,712	\$31,573,321	\$5,000	\$149,568,000	\$10,800,000	\$191,946,321
Mayo	130,213	\$57,405,980	\$18,000	\$195,319,500	\$1,200,000	\$253,943,480
Junio	169,548	\$63,146,582	\$4,000	\$254,322,000	\$18,000,000	\$335,472,582
Julio	208,455	\$51,665,258	\$10,000	\$312,682,500	\$36,000,000	\$400,357,758
Agosto	239,390	\$54,535,569	\$2,000	\$359,085,000	\$7,200,000	\$420,822,569
Septiembre	265,900	\$40,184,074	\$12,500	\$398,850,000	\$18,000,000	\$457,046,574
Octubre	291,825	\$37,313,863	\$2,500	\$437,737,500	\$21,000,000	\$496,053,863
Noviembre	316,602	\$31,573,341	\$5,000	\$474,903,000	\$27,000,000	\$533,481,341
Diciembre	345,772	\$28,702,950	\$2,500	\$518,658,000	\$45,000,000	\$592,363,450

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,105,146,104
Costo Unitario Promedio	\$13,944



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	9.05%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.73%
Colchón de capacidad	90.95%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	57750	34125	81375	34125	73500	34125	110250	34125	105000	97125	34125	120750
Costos de Inventario	1780	1335	1958	2136	4094	1424	1424	1246	4094	4984	3471	4094
Costos Totales	59530	35460	83333	36261	77594	35549	111674	35371	109094	102109	37596	124844