



Estudiante	ROBINSON AGUIRRE VILLA (RROBINSON)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,923	\$18,865,773	\$5,000,000	\$38,769,000	\$0	\$62,634,773
Febrero	24,615	\$18,865,773	\$0	\$73,845,000	\$0	\$92,710,773
Marzo	34,234	\$16,769,576	\$500,000	\$102,702,000	\$0	\$119,971,576
Abril	44,509	\$16,769,576	\$0	\$133,527,000	\$0	\$150,296,576
Mayo	53,768	\$14,673,379	\$500,000	\$161,304,000	\$0	\$176,477,379
Junio	65,880	\$18,865,773	\$600,000	\$197,640,000	\$0	\$217,105,773
Julio	76,889	\$16,769,576	\$500,000	\$230,667,000	\$0	\$247,936,576
Agosto	87,052	\$16,769,576	\$0	\$261,156,000	\$0	\$277,925,576
Septiembre	95,272	\$14,673,379	\$500,000	\$285,816,000	\$0	\$300,989,379
Octubre	105,561	\$16,769,576	\$300,000	\$316,683,000	\$0	\$333,752,576
Noviembre	117,867	\$18,865,773	\$300,000	\$353,601,000	\$0	\$372,766,773
Diciembre	129,921	\$18,865,773	\$0	\$389,763,000	\$0	\$408,628,773

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,761,196,503
Costo Unitario Promedio	\$17,431



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	1.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.6%
Colchón de capacidad	98.51%

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	2283	3044	0	0	2283	0	3805	3805	0	0	0
Costos de Inventario	210	210	280	0	0	280	0	420	3500	0	0	0
Costos Totales	210	2493	3324	0	0	2563	0	4225	7305	0	0	0