



Estudiante	JULIETH PAOLA IRIARTE GALVIS (jiriarte)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	33,999	\$37,564,548	\$1,800,000	\$101,997,000	\$0	\$141,361,548
Febrero	67,870	\$37,564,548	\$0	\$203,610,000	\$0	\$241,174,548
Marzo	101,675	\$37,564,548	\$0	\$305,025,000	\$0	\$342,589,548
Abril	135,414	\$37,564,548	\$0	\$406,242,000	\$0	\$443,806,548
Mayo	169,087	\$37,564,548	\$0	\$507,261,000	\$0	\$544,825,548
Junio	202,695	\$37,564,548	\$0	\$608,085,000	\$0	\$645,649,548
Julio	236,237	\$37,564,548	\$0	\$708,711,000	\$0	\$746,275,548
Agosto	269,713	\$37,564,548	\$0	\$809,139,000	\$0	\$846,703,548
Septiembre	303,123	\$37,564,548	\$0	\$909,369,000	\$0	\$946,933,548
Octubre	336,467	\$37,564,548	\$0	\$1,009,401,000	\$0	\$1,046,965,548
Noviembre	369,746	\$37,564,548	\$0	\$1,109,238,000	\$0	\$1,146,802,548
Diciembre	402,959	\$37,564,548	\$0	\$1,208,877,000	\$0	\$1,246,441,548

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$8,339,529,576
Costo Unitario Promedio	\$18,385



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	48.92%
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.69%
Colchón de capacidad	51.08%

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	343232	753920	1151712	1564384	1966144	2366912	2367904	2367904	2368896	2368896	0
Costos de Inventario	3685	3685	-19030	-41800	-63855	-86735	-109010	-131230	-131285	-131285	-131340	-131340
Costos Totales	3685	346917	734890	1109912	1500529	1879409	2257902	2236674	2236619	2237611	2237556	-131340