



Estudiante	JUAN GUILLERMO GONZALEZ YEPES (jgugonzalez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,875	\$21,127,548	\$500,000	\$59,625,000	\$10,000	\$81,262,548
Febrero	39,623	\$21,127,548	\$0	\$118,869,000	\$0	\$139,996,548
Marzo	59,309	\$21,127,548	\$0	\$177,927,000	\$0	\$199,054,548
Abril	78,934	\$21,127,548	\$0	\$236,802,000	\$0	\$257,929,548
Mayo	98,497	\$21,127,548	\$0	\$295,491,000	\$0	\$316,618,548
Junio	119,800	\$22,752,744	\$300,000	\$359,400,000	\$0	\$382,452,744
Julio	141,041	\$22,752,744	\$0	\$423,123,000	\$0	\$445,875,744
Agosto	162,221	\$22,752,744	\$0	\$486,663,000	\$0	\$509,415,744
Septiembre	183,339	\$22,752,744	\$0	\$550,017,000	\$0	\$572,769,744
Octubre	204,395	\$22,752,744	\$0	\$613,185,000	\$0	\$635,937,744
Noviembre	227,190	\$24,377,940	\$300,000	\$681,570,000	\$0	\$706,247,940
Diciembre	249,924	\$24,377,940	\$0	\$749,772,000	\$0	\$774,149,940

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,021,711,340
Costo Unitario Promedio	\$16,908



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	59.29%
Tasa de eficiencia de la capacidad	54.31%
Colchón de capacidad	40.71%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2716498	2679115	2723828	2769274	2813987	2859433	2904146	2949592	2993572	3039018	3083731	3129177
Costos de Inventario	2340	6480	6588	6696	6804	6912	7020	7128	7272	7380	7488	7596
Costos Totales	2718838	2685595	2730416	2775970	2820791	2866345	2911166	2956720	3000844	3046398	3091219	3136773