



Estudiante	JOHNY STEVENSON SANCHEZ JIMENEZ (jstesanchez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,928	\$27,068,811	\$2,000,000	\$44,784,000	\$0	\$73,852,811
Febrero	29,866	\$27,068,811	\$0	\$89,598,000	\$0	\$116,666,811
Marzo	44,878	\$27,068,811	\$0	\$134,634,000	\$0	\$161,702,811
Abril	59,963	\$27,068,811	\$0	\$179,889,000	\$0	\$206,957,811
Mayo	75,121	\$27,068,811	\$0	\$225,363,000	\$0	\$252,431,811
Junio	90,353	\$27,068,811	\$0	\$271,059,000	\$0	\$298,127,811
Julio	105,658	\$27,068,811	\$0	\$316,974,000	\$0	\$344,042,811
Agosto	121,036	\$27,068,811	\$0	\$363,108,000	\$0	\$390,176,811
Septiembre	136,487	\$27,068,811	\$0	\$409,461,000	\$0	\$436,529,811
Octubre	152,012	\$27,068,811	\$0	\$456,036,000	\$0	\$483,104,811
Noviembre	167,610	\$27,068,811	\$0	\$502,830,000	\$0	\$529,898,811
Diciembre	183,281	\$27,068,811	\$0	\$549,843,000	\$0	\$576,911,811

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,870,404,732
Costo Unitario Promedio	\$18,325



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	33.46%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.28%
Colchón de capacidad	66.54%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	7066972	9355082	12113563	14870702	17629183	20386322	23144803	25901942	28660423	31417562	34176043	36933182
Costos de Inventario	66384	95952	125568	107136	184752	214320	243936	273504	303120	332688	362304	391872
Costos Totales	7133356	9451034	12239131	14977838	17813935	20600642	23388739	26175446	28963543	31750250	34538347	37325054