



Estudiante	MICHELLE LORENY VELASQUEZ GALEANO (mlovelasquez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	28,804	\$47,728,940	\$0	\$86,412,000	\$0	\$134,140,940
Febrero	60,195	\$47,728,940	\$0	\$180,585,000	\$0	\$228,313,940
Marzo	91,439	\$47,728,940	\$0	\$274,317,000	\$0	\$322,045,940
Abril	121,389	\$47,728,940	\$0	\$364,167,000	\$0	\$411,895,940
Mayo	153,089	\$47,728,940	\$0	\$459,267,000	\$0	\$506,995,940
Junio	184,839	\$47,728,940	\$0	\$554,517,000	\$0	\$602,245,940
Julio	216,739	\$47,728,940	\$0	\$650,217,000	\$0	\$697,945,940
Agosto	248,439	\$47,728,940	\$0	\$745,317,000	\$0	\$793,045,940
Septiembre	280,404	\$47,728,940	\$0	\$841,212,000	\$0	\$888,940,940
Octubre	312,254	\$47,728,940	\$0	\$936,762,000	\$0	\$984,490,940
Noviembre	344,187	\$47,728,940	\$0	\$1,032,561,000	\$0	\$1,080,289,940
Diciembre	375,187	\$47,728,940	\$0	\$1,125,561,000	\$0	\$1,173,289,940

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,823,642,280
Costo Unitario Promedio	\$20,374



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	6.6%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.61%
Colchón de capacidad	93.4%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	339299394	213538752	208646928	217048104	219813048	0	224279496	218324232	218324232	216516384	218217888	113362704
Costos de Inventario	1724430	1291043	1261480	1312287	1329019	0	1355997	1319996.88	1268577	1309044	1319337	685401
Costos Totales	341023824	214829795	209908408	218360391	221142067	0	225635493	219644228.88	219592809	217825428	219537225	114048105