



Estudiante	LAURA DANIELA PEREZ GOMEZ (ldanperez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,030	\$5,706,009	\$7,500,000	\$6,090,000	\$0	\$19,296,009
Febrero	3,935	\$5,706,009	\$0	\$11,805,000	\$0	\$17,511,009
Marzo	5,782	\$5,706,009	\$0	\$17,346,000	\$0	\$23,052,009
Abril	7,571	\$5,706,009	\$0	\$22,713,000	\$0	\$28,419,009
Mayo	9,303	\$5,706,009	\$0	\$27,909,000	\$0	\$33,615,009
Junio	12,777	\$7,608,012	\$300,000	\$38,331,000	\$0	\$46,239,012
Julio	14,393	\$5,706,009	\$500,000	\$43,179,000	\$0	\$49,385,009
Agosto	15,952	\$5,706,009	\$0	\$47,856,000	\$0	\$53,562,009
Septiembre	19,253	\$7,608,012	\$300,000	\$57,759,000	\$0	\$65,667,012
Octubre	20,696	\$5,706,009	\$500,000	\$62,088,000	\$0	\$68,294,009
Noviembre	23,882	\$7,608,012	\$300,000	\$71,646,000	\$0	\$79,554,012
Diciembre	27,010	\$7,608,012	\$0	\$81,030,000	\$0	\$88,638,012

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$573,232,120
Costo Unitario Promedio	\$7,961



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	7.83%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.74%
Colchón de capacidad	92.17%

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	0	0	0	0	0	5180090	3715224	3894640	3959186	4020450	4084996
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	31024	25480	25872	26320	26712	27160
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	5211114	3740704	3920512	3985506	4047162	4112156