



Estudiante	JHOLMAN ANDREY GUTIERREZ GORDILLO (hagutierrez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,794	\$28,758,832	\$1,800,000	\$56,382,000	\$0	\$86,940,832
Febrero	23,135	\$10,150,176	\$5,500,000	\$69,405,000	\$0	\$85,055,176
Marzo	31,366	\$15,225,264	\$900,000	\$94,098,000	\$0	\$110,223,264
Abril	38,300	\$13,533,568	\$500,000	\$114,900,000	\$0	\$128,933,568
Mayo	39,984	\$6,766,784	\$2,000,000	\$119,952,000	\$0	\$128,718,784
Junio	46,936	\$13,533,568	\$1,200,000	\$140,808,000	\$0	\$155,541,568
Julio	43,387	\$0	\$4,000,000	\$130,161,000	\$0	\$134,161,000
Agosto	39,854	\$0	\$0	\$119,562,000	\$0	\$119,562,000
Septiembre	36,318	\$0	\$0	\$108,954,000	\$0	\$108,954,000
Octubre	32,790	\$0	\$0	\$98,370,000	\$0	\$98,370,000
Noviembre	29,248	\$0	\$0	\$87,744,000	\$0	\$87,744,000
Diciembre	25,681	\$0	\$0	\$77,043,000	\$0	\$77,043,000

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,321,247,192
Costo Unitario Promedio	\$19,408



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23558.11%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6967.06%
Colchón de capacidad	-23458.11%

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	3326160.8	4861843.6	2625007	3984070.4	1798697.2	4762092.4
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4891	34543.6	54071.1	33813.6	45026.4	24206.8
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	3331051.8	4896387.2	2679078.1	4017884	1843723.6	4786299.2