



Estudiante	Pedrozo Jimenez Yilmar Hernando (yipedrozo)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,537	\$17,744,020	\$300,000	\$46,611,000	\$0	\$64,655,020
Febrero	30,954	\$17,744,020	\$0	\$92,862,000	\$0	\$110,606,020
Marzo	46,315	\$17,744,020	\$0	\$138,945,000	\$0	\$156,689,020
Abril	61,619	\$17,744,020	\$0	\$184,857,000	\$0	\$202,601,020
Mayo	78,176	\$19,011,450	\$300,000	\$234,528,000	\$0	\$253,839,450
Junio	94,676	\$19,011,450	\$0	\$284,028,000	\$0	\$303,039,450
Julio	111,120	\$19,011,450	\$0	\$333,360,000	\$0	\$352,371,450
Agosto	127,514	\$19,011,450	\$0	\$382,542,000	\$0	\$401,553,450
Septiembre	145,154	\$20,278,880	\$300,000	\$435,462,000	\$0	\$456,040,880
Octubre	162,737	\$20,278,880	\$0	\$488,211,000	\$0	\$508,489,880
Noviembre	180,264	\$20,278,880	\$0	\$540,792,000	\$0	\$561,070,880
Diciembre	197,734	\$20,278,880	\$0	\$593,202,000	\$0	\$613,480,880

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,984,437,400
Costo Unitario Promedio	\$16,909



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	44.38%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.29%
Colchón de capacidad	55.62%

## 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	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	27742	28324	288381	291	29876	30458	31040	31525	32107	32689	33174	33756
Costos Totales	27742	28324	288381	291	29876	30458	31040	31525	32107	32689	33174	33756