



Estudiante	Vela Herrera Diego Felipe (divelahe)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	38,089	\$50,122,306	\$48,000,000	\$114,267,000	\$0	\$212,389,306
Febrero	70,081	\$42,411,182	\$2,000,000	\$210,243,000	\$0	\$254,654,182
Marzo	108,050	\$50,122,306	\$12,000,000	\$324,150,000	\$0	\$386,272,306
Abril	145,956	\$50,122,306	\$0	\$437,868,000	\$0	\$487,990,306
Mayo	180,891	\$46,266,744	\$1,000,000	\$542,673,000	\$0	\$589,939,744
Junio	218,771	\$50,122,306	\$6,000,000	\$656,313,000	\$0	\$712,435,306
Julio	259,558	\$53,977,868	\$6,000,000	\$778,674,000	\$0	\$838,651,868
Agosto	300,341	\$53,977,868	\$0	\$901,023,000	\$0	\$955,000,868
Septiembre	332,354	\$42,411,182	\$3,000,000	\$997,062,000	\$0	\$1,042,473,182
Octubre	371,735	\$52,050,087	\$15,000,000	\$1,115,205,000	\$0	\$1,182,255,087
Noviembre	411,112	\$52,050,087	\$0	\$1,233,336,000	\$0	\$1,285,386,087
Diciembre	446,115	\$46,266,744	\$1,500,000	\$1,338,345,000	\$0	\$1,386,111,744

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,333,559,986
Costo Unitario Promedio	\$19,063



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	22.02%
Tasa de eficiencia de la capacidad	6.9%
Colchón de capacidad	77.98%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2379250	1946994	2255222	2271800	2113388	2300044	2481788	2466438	1905856	2383548	2347322	2059356
Costos de Inventario	29274	26322	29766	30258	28454	30504	32882	32964	26158	31324	31324	27880
Costos Totales	2408524	1973316	2284988	2302058	2141842	2330548	2514670	2499402	1932014	2414872	2378646	2087236