



Estudiante	Bustos Ramirez Yicela Faisuri (yibustos)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,051	\$11,993,742	\$1,500,000	\$30,153,000	\$0	\$43,646,742
Febrero	23,357	\$15,991,656	\$900,000	\$70,071,000	\$0	\$86,962,656
Marzo	37,565	\$17,324,294	\$300,000	\$112,695,000	\$0	\$130,319,294
Abril	47,353	\$11,993,742	\$2,000,000	\$142,059,000	\$0	\$156,052,742
Mayo	55,058	\$9,328,466	\$1,000,000	\$165,174,000	\$0	\$175,502,466
Junio	66,140	\$13,326,380	\$900,000	\$198,420,000	\$0	\$212,646,380
Julio	76,078	\$11,993,742	\$500,000	\$228,234,000	\$0	\$240,727,742
Agosto	89,315	\$15,991,656	\$900,000	\$267,945,000	\$0	\$284,836,656
Septiembre	104,765	\$18,656,932	\$600,000	\$314,295,000	\$0	\$333,551,932
Octubre	115,819	\$13,326,380	\$2,000,000	\$347,457,000	\$0	\$362,783,380
Noviembre	123,549	\$9,328,466	\$1,500,000	\$370,647,000	\$0	\$381,475,466
Diciembre	134,649	\$13,326,380	\$900,000	\$403,947,000	\$0	\$418,173,380

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,826,678,836
Costo Unitario Promedio	\$17,698



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	37.18%
Tasa de eficiencia de la capacidad	142.02%
Colchón de capacidad	62.82%

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

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	5065709	6267272	7221973	4735720	3486296	5254634	4587099	6448640	7388227	4836480	3398131	5211811
Costos de Inventario	14112	18872	22064	15680	11480	15792	14504	19432	22568	16016	11256	15624
Costos Totales	5079821	6286144	7244037	4751400	3497776	5270426	4601603	6468072	7410795	4852496	3409387	5227435