



Estudiante	Vacca Alfonso Andrea Llamile (anvaccaa)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	745	\$5,680,806	\$4,000,000	\$2,235,000	\$0	\$11,915,806
Febrero	1,649	\$5,680,806	\$0	\$4,947,000	\$0	\$10,627,806
Marzo	2,351	\$5,680,806	\$0	\$7,053,000	\$0	\$12,733,806
Abril	1,677	\$3,787,204	\$500,000	\$5,031,000	\$0	\$9,318,204
Mayo	2,562	\$5,680,806	\$300,000	\$7,686,000	\$0	\$13,666,806
Junio	3,497	\$5,680,806	\$0	\$10,491,000	\$0	\$16,171,806
Julio	4,114	\$5,680,806	\$0	\$12,342,000	\$0	\$18,022,806
Agosto	4,773	\$5,680,806	\$0	\$14,319,000	\$0	\$19,999,806
Septiembre	5,491	\$5,680,806	\$0	\$16,473,000	\$0	\$22,153,806
Octubre	6,375	\$5,680,806	\$0	\$19,125,000	\$0	\$24,805,806
Noviembre	5,720	\$3,787,204	\$500,000	\$17,160,000	\$0	\$21,447,204
Diciembre	4,854	\$3,787,204	\$0	\$14,562,000	\$0	\$18,349,204

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$199,212,866
Costo Unitario Promedio	\$4,192



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	92.8%
Tasa de eficiencia de la capacidad	90.38%
Colchón de capacidad	7.2%

## 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	18487947	15730356	15730356	9362504	16701088	15730356	15730356	15730356	15730356	15730356
Costos de Inventario	0	0	5530	211540	211540	211540	139020	211540	211540	211540	211540	211540
Costos Totales	0	0	18493477	15941896	15941896	9574044	16840108	15941896	15941896	15941896	15941896	15941896