



Estudiante	Obando Velez Juan Gabriel (juobando5)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,694	\$9,055,260	\$2,500,000	\$11,082,000	\$0	\$22,637,260
Febrero	8,154	\$9,055,260	\$0	\$24,462,000	\$0	\$33,517,260
Marzo	10,754	\$7,244,208	\$500,000	\$32,262,000	\$0	\$40,006,208
Abril	13,355	\$7,244,208	\$0	\$40,065,000	\$0	\$47,309,208
Mayo	14,597	\$5,433,156	\$500,000	\$43,791,000	\$0	\$49,724,156
Junio	18,472	\$9,055,260	\$600,000	\$55,416,000	\$0	\$65,071,260
Julio	22,358	\$9,055,260	\$0	\$67,074,000	\$0	\$76,129,260
Agosto	24,770	\$7,244,208	\$500,000	\$74,310,000	\$0	\$82,054,208
Septiembre	28,671	\$9,055,260	\$300,000	\$86,013,000	\$0	\$95,368,260
Octubre	32,522	\$9,055,260	\$0	\$97,566,000	\$0	\$106,621,260
Noviembre	34,997	\$7,244,208	\$500,000	\$104,991,000	\$0	\$112,735,208
Diciembre	38,932	\$9,055,260	\$300,000	\$116,796,000	\$0	\$126,151,260

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$857,324,808
Costo Unitario Promedio	\$11,025



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	149.08%
Tasa de eficiencia de la capacidad	98.4%
Colchón de capacidad	-49.08%

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

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	4976	4976	4976	2488	3732	2488	4976	4976	6220	2488	2488	6220
Costos de Inventario	198	264	132	132	198	330	132	198	264	132	330	330
Costos Totales	5174	5240	5108	2620	3930	2818	5108	5174	6484	2620	2818	6550