



Estudiante	YOINER ESTIVEN VALENCIA CORDOBA (YEVALENCIAC)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,597	\$5,718,125	\$4,500,000	\$16,791,000	\$0	\$27,009,125
Febrero	9,638	\$4,574,500	\$500,000	\$28,914,000	\$0	\$33,988,500
Marzo	13,710	\$4,574,500	\$0	\$41,130,000	\$0	\$45,704,500
Abril	16,315	\$3,430,875	\$500,000	\$48,945,000	\$0	\$52,875,875
Mayo	20,331	\$4,574,500	\$300,000	\$60,993,000	\$0	\$65,867,500
Junio	25,757	\$5,718,125	\$300,000	\$77,271,000	\$0	\$83,289,125
Julio	31,153	\$5,718,125	\$0	\$93,459,000	\$0	\$99,177,125
Agosto	35,082	\$4,574,500	\$500,000	\$105,246,000	\$0	\$110,320,500
Septiembre	38,985	\$4,574,500	\$0	\$116,955,000	\$0	\$121,529,500
Octubre	42,861	\$4,574,500	\$0	\$128,583,000	\$0	\$133,157,500
Noviembre	46,711	\$4,574,500	\$0	\$140,133,000	\$0	\$144,707,500
Diciembre	50,533	\$4,574,500	\$0	\$151,599,000	\$0	\$156,173,500

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,073,800,250
Costo Unitario Promedio	\$14,913



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	123.16%
Tasa de eficiencia de la capacidad	128.96%
Colchón de capacidad	-23.16%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	93	62	93	93	155	124	155	155	124	62	124	93
Costos de Inventario	57	38	114	57	57	76	57	57	95	95	57	38
Costos Totales	150	100	207	150	212	200	212	212	219	157	181	131