



Estudiante	SEBASTIAN PARRA ESTRADA (SPARRAE)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-1,737	\$0	\$9,000,000	(\$5,211,000)	\$0	\$3,789,000
Febrero	9	\$5,792,004	\$900,000	\$27,000	\$0	\$6,719,004
Marzo	-175	\$3,861,336	\$500,000	(\$525,000)	\$0	\$3,836,336
Abril	-2,416	\$0	\$1,000,000	(\$7,248,000)	\$0	(\$6,248,000)
Mayo	-2,850	\$1,930,668	\$300,000	(\$8,550,000)	\$0	(\$6,319,332)
Junio	-5,057	\$0	\$500,000	(\$15,171,000)	\$0	(\$14,671,000)
Julio	-5,474	\$1,930,668	\$300,000	(\$16,422,000)	\$0	(\$14,191,332)
Agosto	-8,124	\$0	\$500,000	(\$24,372,000)	\$0	(\$23,872,000)
Septiembre	-11,278	\$0	\$0	(\$33,834,000)	\$0	(\$33,834,000)
Octubre	-13,584	\$0	\$0	(\$40,752,000)	\$0	(\$40,752,000)
Noviembre	-15,512	\$0	\$0	(\$46,536,000)	\$0	(\$46,536,000)
Diciembre	-17,783	\$0	\$0	(\$53,349,000)	\$0	(\$53,349,000)

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$225,428,324)
Costo Unitario Promedio	(\$22,363)



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	60.19%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.11%
Colchón de capacidad	39.81%

## 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	0	0	0	0	1793 5587	1172 232	1366 0731	1435 7655	1509 4674	1525 6512
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4620	2614 70.4 4	2110 10.0 3	2277 19.0 3	2401 49.1 4	2525 80.0 2
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1794 0207	1433 702. 44	1387 1741 .03	1458 5374 .03	1533 4823 .14	1550 9092 .02