



Estudiante	SAN MATEO ARROYAVE MORENO (sarroyave)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-2,174	\$1,701,275	\$5,500,000	(\$6,522,000)	\$0	\$679,275
Febrero	-4,574	\$1,701,275	\$0	(\$13,722,000)	\$0	(\$12,020,725)
Marzo	-5,566	\$3,402,550	\$300,000	(\$16,698,000)	\$0	(\$12,995,450)
Abril	-6,263	\$3,402,550	\$0	(\$18,789,000)	\$0	(\$15,386,450)
Mayo	-6,914	\$3,402,550	\$0	(\$20,742,000)	\$0	(\$17,339,450)
Junio	-7,385	\$3,402,550	\$0	(\$22,155,000)	\$0	(\$18,752,450)
Julio	-8,090	\$3,402,550	\$0	(\$24,270,000)	\$0	(\$20,867,450)
Agosto	-9,202	\$3,402,550	\$0	(\$27,606,000)	\$0	(\$24,203,450)
Septiembre	-10,623	\$3,402,550	\$0	(\$31,869,000)	\$0	(\$28,466,450)
Octubre	-11,884	\$3,402,550	\$0	(\$35,652,000)	\$0	(\$32,249,450)
Noviembre	-13,054	\$3,402,550	\$0	(\$39,162,000)	\$0	(\$35,759,450)
Diciembre	-14,429	\$3,402,550	\$0	(\$43,287,000)	\$0	(\$39,884,450)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$257,245,950)
Costo Unitario Promedio	(\$8,932)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	52074.37%
Tasa de eficiencia de la capacidad	15148.18%
Colchón de capacidad	-51974.37%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	8655	0	7149.03	8880.03	11891.97	10559.1	9053.13	12497.82	10559.1	9053.13	10766.82	15544.38
Costos de Inventario	234	312	390	616.2	769.86	528.84	436.8	459.42	562.38	485.94	694.98	416.52
Costos Totales	8889	312	7539.03	9496.23	12661.83	11087.94	9489.93	12957.24	11121.48	9539.07	11461.8	15960.9