



Estudiante	Ballen Montenegro Laura Alexandra (laballen3)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-230	\$2,102,244	\$7,000,000	(\$690,000)	\$0	\$8,412,244
Febrero	-564	\$2,102,244	\$0	(\$1,692,000)	\$0	\$410,244
Marzo	-943	\$2,102,244	\$0	(\$2,829,000)	\$0	(\$726,756)
Abril	-1,367	\$2,102,244	\$0	(\$4,101,000)	\$0	(\$1,998,756)
Mayo	-1,835	\$2,102,244	\$0	(\$5,505,000)	\$0	(\$3,402,756)
Junio	-2,348	\$2,102,244	\$0	(\$7,044,000)	\$0	(\$4,941,756)
Julio	-2,906	\$2,102,244	\$0	(\$8,718,000)	\$0	(\$6,615,756)
Agosto	-3,509	\$2,102,244	\$0	(\$10,527,000)	\$0	(\$8,424,756)
Septiembre	-4,156	\$2,102,244	\$0	(\$12,468,000)	\$0	(\$10,365,756)
Octubre	-4,848	\$2,102,244	\$0	(\$14,544,000)	\$0	(\$12,441,756)
Noviembre	-5,585	\$2,102,244	\$0	(\$16,755,000)	\$0	(\$14,652,756)
Diciembre	-6,366	\$2,102,244	\$0	(\$19,098,000)	\$0	(\$16,995,756)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$71,744,072)
Costo Unitario Promedio	(\$1,868)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	9.81%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9.75%
Colchón de capacidad	90.19%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2692872	1919736	2015272	2039576	2062816	2088352	2113944	2139816	2163056	2188592	2214240	2238880
Costos de Inventario	269150	234570	238560	241640	244440	247450	250460	253540	256340	259350	262395	265335
Costos Totales	2962022	2154306	2253832	2281216	2307256	2335802	2364404	2393356	2419396	2447942	2476635	2504215