



Estudiante	Pinzon Ramos Yeymmi Carolina (ycpinzon1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-2,172	\$2,814,976	\$6,000,000	(\$6,516,000)	\$0	\$2,298,976
Febrero	386	\$14,089,880	\$1,200,000	\$1,158,000	\$0	\$16,447,880
Marzo	504	\$8,444,928	\$1,000,000	\$1,512,000	\$0	\$10,956,928
Abril	-3,013	\$0	\$1,500,000	(\$9,039,000)	\$0	(\$7,539,000)
Mayo	-6,518	\$0	\$0	(\$19,554,000)	\$0	(\$19,554,000)
Junio	-7,628	\$5,629,952	\$600,000	(\$22,884,000)	\$0	(\$16,654,048)
Julio	-9,954	\$2,814,976	\$500,000	(\$29,862,000)	\$0	(\$26,547,024)
Agosto	-8,683	\$11,259,904	\$900,000	(\$26,049,000)	\$0	(\$13,889,096)
Septiembre	-8,621	\$8,444,928	\$500,000	(\$25,863,000)	\$0	(\$16,918,072)
Octubre	-9,758	\$5,629,952	\$500,000	(\$29,274,000)	\$0	(\$23,144,048)
Noviembre	-12,079	\$2,844,976	\$500,000	(\$36,237,000)	\$0	(\$32,892,024)
Diciembre	-13,178	\$5,629,952	\$300,000	(\$39,534,000)	\$0	(\$33,604,048)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$161,037,576)
Costo Unitario Promedio	(\$5,591)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	32.65%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.28%
Colchón de capacidad	67.35%

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	825	2772	759	1716	924	693
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3230	2890	2142	3162	2754	2686
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4055	5662	2901	4878	3678	3379