



Estudiante	ANDREA URIBE BEDOYA (auribeb)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,004	\$19,342,160	\$1,500,000	\$63,012,000	\$40,000	\$83,894,160
Febrero	41,924	\$19,342,160	\$0	\$125,772,000	\$0	\$145,114,160
Marzo	62,842	\$19,342,160	\$0	\$188,526,000	\$0	\$207,868,160
Abril	83,757	\$19,342,160	\$0	\$251,271,000	\$0	\$270,613,160
Mayo	104,669	\$19,342,160	\$0	\$314,007,000	\$0	\$333,349,160
Junio	125,579	\$19,342,160	\$0	\$376,737,000	\$0	\$396,079,160
Julio	146,486	\$19,342,160	\$0	\$439,458,000	\$0	\$458,800,160
Agosto	167,391	\$19,342,160	\$0	\$502,173,000	\$0	\$521,515,160
Septiembre	188,293	\$19,342,160	\$0	\$564,879,000	\$0	\$584,221,160
Octubre	209,192	\$19,342,160	\$0	\$627,576,000	\$0	\$646,918,160
Noviembre	230,088	\$19,342,160	\$0	\$690,264,000	\$0	\$709,606,160
Diciembre	250,981	\$19,342,160	\$0	\$752,943,000	\$0	\$772,285,160

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,130,263,920
Costo Unitario Promedio	\$20,411



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.7%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.13%
Colchón de capacidad	99.3%

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	-653 37.6 8	-615 25.6 8	-577 13.6 8	-539 01.6 8	-500 89.6 8	-462 77.6 8	-424 65.6 8
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	4745	4485	4225	5915	3705	3445	3185
Costos Totales	0	0	0	0	0	-605 92.6 8	-570 40.6 8	-534 88.6 8	-479 86.6 8	-463 84.6 8	-428 32.6 8	-392 80.6 8