



Estudiante	DANIELA BERTEL LONDOÑO (DBERTEL)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	5,068	\$12,192,140	\$2,500,000	\$15,204,000	\$10,000	\$29,906,140
Febrero	11,079	\$14,624,568	\$300,000	\$33,237,000	\$10,000	\$48,171,568
Marzo	18,090	\$17,056,996	\$300,000	\$54,270,000	\$10,000	\$71,636,996
Abril	26,101	\$19,489,424	\$300,000	\$78,303,000	\$10,000	\$98,102,424
Mayo	35,112	\$21,921,852	\$300,000	\$105,336,000	\$10,000	\$127,567,852
Junio	45,123	\$24,354,280	\$300,000	\$135,369,000	\$10,000	\$160,033,280
Julio	48,934	\$12,192,140	\$2,500,000	\$146,802,000	\$10,000	\$161,504,140
Agosto	53,745	\$14,624,568	\$300,000	\$161,235,000	\$10,000	\$176,169,568
Septiembre	59,556	\$17,056,996	\$300,000	\$178,668,000	\$10,000	\$196,034,996
Octubre	66,367	\$19,489,424	\$300,000	\$199,101,000	\$10,000	\$218,900,424
Noviembre	74,178	\$21,921,852	\$300,000	\$222,534,000	\$10,000	\$244,765,852
Diciembre	82,989	\$24,354,280	\$300,000	\$248,967,000	\$10,000	\$273,631,280

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,806,424,520
Costo Unitario Promedio	\$16,726



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	25200%
Tasa de eficiencia de la capacidad	25200%
Colchón de capacidad	-25100%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	26100	26100	26100	26100	26100	26100	26100	26100	0	26100	26100	26100
Costos de Inventario	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462	462
Costos Totales	26562	26562	26562	26562	26562	26562	26562	3072	462	26562	26562	26562