



Estudiante	DEIVY ANDRES MOREA DEVIA (dmorea)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,109	\$43,217,580	\$0	\$45,327,000	\$0	\$88,544,580
Febrero	28,931	\$40,352,408	\$500,000	\$86,793,000	\$10,000	\$127,655,408
Marzo	41,500	\$37,472,236	\$500,000	\$124,500,000	\$20,000	\$162,492,236
Abril	56,436	\$43,217,580	\$600,000	\$169,308,000	\$0	\$213,125,580
Mayo	71,300	\$43,202,580	\$0	\$213,900,000	\$0	\$257,102,580
Junio	87,289	\$46,082,752	\$300,000	\$261,867,000	\$10,000	\$308,259,752
Julio	104,417	\$48,977,924	\$300,000	\$313,251,000	\$20,000	\$362,548,924
Agosto	120,261	\$46,112,752	\$500,000	\$360,783,000	\$10,000	\$407,405,752
Septiembre	134,887	\$43,202,580	\$500,000	\$404,661,000	\$150,000	\$448,513,580
Octubre	148,226	\$40,337,408	\$500,000	\$444,678,000	\$10,000	\$485,525,408
Noviembre	165,102	\$48,992,924	\$900,000	\$495,306,000	\$20,000	\$545,218,924
Diciembre	181,919	\$48,992,924	\$0	\$545,757,000	\$20,000	\$594,769,924

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,001,162,648
Costo Unitario Promedio	\$18,121



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	8584.5%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7807.6%
Colchón de capacidad	-8484.5%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1620	0	1500	2340	5640	5640	5700	5820	0	4680	5280	4620
Costos de Inventario	198	0	99	66	99	297	231	231	198	0	99	3333
Costos Totales	1818	0	1599	2406	5739	5937	5931	6051	198	4680	5379	7953