



Estudiante	Lopera Hincapie Juan Jose (julopera4)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	2,297	\$4,470,504	\$8,000,000	\$6,891,000	\$0	\$19,361,504
Febrero	4,707	\$5,960,672	\$300,000	\$14,121,000	\$0	\$20,381,672
Marzo	6,515	\$5,960,672	\$0	\$19,545,000	\$0	\$25,505,672
Abril	7,860	\$4,470,504	\$500,000	\$23,580,000	\$0	\$28,550,504
Mayo	8,262	\$2,980,336	\$500,000	\$24,786,000	\$0	\$28,266,336
Junio	8,663	\$2,980,336	\$0	\$25,989,000	\$0	\$28,969,336
Julio	9,688	\$2,980,336	\$0	\$29,064,000	\$0	\$32,044,336
Agosto	12,082	\$5,960,672	\$600,000	\$36,246,000	\$0	\$42,806,672
Septiembre	12,670	\$4,470,504	\$500,000	\$38,010,000	\$0	\$42,980,504
Octubre	12,801	\$2,980,336	\$500,000	\$38,403,000	\$0	\$41,883,336
Noviembre	14,390	\$4,470,504	\$300,000	\$43,170,000	\$0	\$47,940,504
Diciembre	15,978	\$4,470,504	\$0	\$47,934,000	\$0	\$52,404,504

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$411,094,880
Costo Unitario Promedio	\$9,787



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	11.97%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11.91%
Colchón de capacidad	88.03%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1264 3990 2	1196 4418 2	1618 7247 0	7811 3904	9536 3970	8295 5196	6791 5056	1432 5009 0	1595 0713 8	9083 3490	9615 9438	7946 2512
Costos de Inventario	5027 04	5482 80	7225 92	4152 96	4391 28	3933 36	3269 52	6164 64	7230 96	4658 40	4496 40	3809 52
Costos Totales	1269 4260 6	1201 9246 2	1625 9506 2	7852 9200	9580 3098	8334 8532	6824 2008	1438 6655 4	1602 3023 4	9129 9330	9660 9078	7984 3464