



Estudiante	Carrascal Franco Luis Mauricio (Imcarrascal1)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,789	\$4,343,972	\$3,500,000	\$5,367,000	\$0	\$13,210,972
Febrero	2,200	\$3,257,979	\$500,000	\$6,600,000	\$0	\$10,357,979
Marzo	1,302	\$2,171,986	\$500,000	\$3,906,000	\$0	\$6,577,986
Abril	1,713	\$3,257,979	\$300,000	\$5,139,000	\$0	\$8,696,979
Mayo	815	\$2,171,986	\$500,000	\$2,445,000	\$0	\$5,116,986
Junio	2,535	\$4,343,972	\$600,000	\$7,605,000	\$0	\$12,548,972
Julio	4,255	\$4,343,972	\$0	\$12,765,000	\$0	\$17,108,972
Agosto	3,357	\$2,171,986	\$1,000,000	\$10,071,000	\$0	\$13,242,986
Septiembre	3,768	\$3,257,979	\$300,000	\$11,304,000	\$0	\$14,861,979
Octubre	4,179	\$3,257,979	\$0	\$12,537,000	\$0	\$15,794,979
Noviembre	3,281	\$2,171,986	\$500,000	\$9,843,000	\$0	\$12,514,986
Diciembre	5,001	\$4,343,972	\$600,000	\$15,003,000	\$0	\$19,946,972

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$149,980,748
Costo Unitario Promedio	\$3,182



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26.88%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.39%
Colchón de capacidad	73.12%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3195135	3533278	1233062	2554702	2125169	3425016	3261920	1443259	2788098	3093903	1261182	3797606
Costos de Inventario	5016	52800	64592	28512	45408	40656	61248	61248	31592	49632	57024	27984
Costos Totales	3200151	3586078	1297654	2583214	2170577	3465672	3323168	1504507	2819690	3143535	1318206	3825590