



Estudiante	DARWIN ALIRIO CORREDOR ORREGO (dalcorredor)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	914	\$4,808,217	\$4,500,000	\$2,742,000	\$0	\$12,050,217
Febrero	1,778	\$4,808,217	\$0	\$5,334,000	\$0	\$10,142,217
Marzo	2,642	\$4,808,217	\$0	\$7,926,000	\$0	\$12,734,217
Abril	3,506	\$4,808,217	\$0	\$10,518,000	\$0	\$15,326,217
Mayo	4,370	\$4,808,217	\$0	\$13,110,000	\$0	\$17,918,217
Junio	5,234	\$4,808,217	\$0	\$15,702,000	\$0	\$20,510,217
Julio	6,098	\$4,808,217	\$0	\$18,294,000	\$0	\$23,102,217
Agosto	6,962	\$4,808,217	\$0	\$20,886,000	\$0	\$25,694,217
Septiembre	7,826	\$4,808,217	\$0	\$23,478,000	\$0	\$28,286,217
Octubre	8,690	\$4,808,217	\$0	\$26,070,000	\$0	\$30,878,217
Noviembre	9,554	\$4,808,217	\$0	\$28,662,000	\$0	\$33,470,217
Diciembre	10,418	\$4,808,217	\$0	\$31,254,000	\$0	\$36,062,217

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$266,174,604
Costo Unitario Promedio	\$5,134



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	88.27%
Tasa de eficiencia de la capacidad	80.84%
Colchón de capacidad	11.73%

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	0	4849 845	3991 680	3991 680	3991 680	3991 680	3991 680
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	1606 5	1452 5	1452 5	1452 5	1452 5	1452 5
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4865 910	4006 205	4006 205	4006 205	4006 205	4006 205