



Estudiante	LAURA VALENTINA GAVIRIA AFRICANO (lvagaviria)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	3,181	\$6,640,510	\$3,500,000	\$31,810,000	\$0	\$41,950,510
Febrero	6,359	\$6,640,510	\$0	\$63,590,000	\$0	\$70,230,510
Marzo	9,595	\$6,640,510	\$0	\$95,950,000	\$0	\$102,590,510
Abril	11,689	\$5,312,408	\$500,000	\$116,890,000	\$0	\$122,702,408
Mayo	13,987	\$5,312,408	\$0	\$139,870,000	\$7,300,000	\$152,482,408
Junio	17,243	\$5,312,408	\$0	\$172,430,000	\$52,350,000	\$230,092,408
Julio	19,658	\$5,312,408	\$0	\$196,580,000	\$7,400,000	\$209,292,408
Agosto	22,175	\$5,312,408	\$0	\$221,750,000	\$9,600,000	\$236,662,408
Septiembre	24,993	\$5,312,408	\$0	\$249,930,000	\$21,750,000	\$276,992,408
Octubre	27,931	\$5,312,408	\$0	\$279,310,000	\$24,850,000	\$309,472,408
Noviembre	31,470	\$5,312,408	\$0	\$314,700,000	\$52,000,000	\$372,012,408
Diciembre	34,809	\$5,312,408	\$0	\$348,090,000	\$39,100,000	\$392,502,408

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,516,983,202
Costo Unitario Promedio	\$41,127



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	9.45%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.94%
Colchón de capacidad	90.55%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	1222 20	9000 0	6721 2	7214 4	8503 2	8348 4	8049 6	7754 4	7459 2	7160 4	6868 8	6570 0
Costos de Inventario	2257	3281 9	5365 0	4602 8	3019 2	2926 7	2974 8	3019 2	3067 3	3115 4	3159 8	3207 9
Costos Totales	1244 77	1228 19	1208 62	1181 72	1152 24	1127 51	1102 44	1077 36	1052 65	1027 58	1002 86	9777 9