



Estudiante	LUIS EDUARDO ECHEVERRI JARAMILLO (ledecheverri)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,572	\$22,858,992	\$1,000,000	\$58,716,000	\$0	\$82,574,992
Febrero	37,886	\$21,589,048	\$500,000	\$113,658,000	\$0	\$135,747,048
Marzo	46,200	\$21,589,048	\$0	\$138,600,000	\$0	\$160,189,048
Abril	64,514	\$21,589,048	\$0	\$193,542,000	\$0	\$215,131,048
Mayo	82,828	\$21,589,048	\$0	\$248,484,000	\$0	\$270,073,048
Junio	101,142	\$21,589,048	\$0	\$303,426,000	\$0	\$325,015,048
Julio	119,456	\$21,589,048	\$0	\$358,368,000	\$0	\$379,957,048
Agosto	137,770	\$21,589,048	\$0	\$413,310,000	\$0	\$434,899,048
Septiembre	156,084	\$21,589,048	\$0	\$468,252,000	\$0	\$489,841,048
Octubre	174,398	\$21,589,048	\$0	\$523,194,000	\$0	\$544,783,048
Noviembre	192,712	\$21,589,048	\$0	\$578,136,000	\$0	\$599,725,048
Diciembre	211,026	\$21,589,048	\$0	\$633,078,000	\$0	\$654,667,048

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,292,602,520
Costo Unitario Promedio	\$17,449



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	56.41%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.33%
Colchón de capacidad	43.59%

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	2386 514. 31	1800 218	1800 218	1800 218	1800 218	1800 218
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2429 7.84	2102 6.88	2102 6.88	2102 6.88	2102 6.88	2102 6.88
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2410 812. 15	1821 244. 88	1821 244. 88	1821 244. 88	1821 244. 88	1821 244. 88