



Estudiante	Cubaque Roa Juan Camilo (jucubaque)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,232	\$15,551,998	\$500,000	\$132,320,000	\$0	\$148,371,998
Febrero	28,524	\$18,604,634	\$2,000,000	\$285,240,000	\$5,000,000	\$310,844,634
Marzo	45,191	\$20,093,452	\$1,000,000	\$451,910,000	\$7,500,000	\$480,503,452
Abril	59,937	\$16,965,816	\$1,000,000	\$599,370,000	\$0	\$617,335,816
Mayo	77,706	\$19,943,452	\$2,000,000	\$777,060,000	\$2,500,000	\$801,503,452
Junio	97,934	\$23,221,088	\$2,000,000	\$979,340,000	\$10,000,000	\$1,014,561,088
Julio	119,776	\$24,784,906	\$1,000,000	\$1,197,760,000	\$12,500,000	\$1,236,044,906
Agosto	134,890	\$16,965,816	\$2,500,000	\$1,348,900,000	\$0	\$1,368,365,816
Septiembre	153,663	\$23,296,088	\$4,000,000	\$1,536,630,000	\$15,000,000	\$1,578,926,088
Octubre	176,178	\$26,348,724	\$2,000,000	\$1,761,780,000	\$17,500,000	\$1,807,628,724
Noviembre	199,420	\$27,912,542	\$1,000,000	\$1,994,200,000	\$20,000,000	\$2,043,112,542
Diciembre	216,091	\$18,529,634	\$3,000,000	\$2,160,910,000	\$2,500,000	\$2,184,939,634

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$13,592,138,150
Costo Unitario Promedio	\$53,937



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	163.51%
Tasa de eficiencia de la capacidad	153.29%
Colchón de capacidad	-63.51%

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	9015 0.24	3397 86.2 4	2518 86.2 4	4276 86.2 4	5155 86.2 4	6913 86.2 4	6034 86.2 4
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	1470	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	9162 0.24	3397 86.2 4	2518 86.2 4	4276 86.2 4	5155 86.2 4	6913 86.2 4	6034 86.2 4