



Estudiante	LUIS CAMILO GARCIA PACANCHIQUE (lcagarcia)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	12,000	\$32,534,45 5	\$0	\$36,000,00 0	\$24,500,00 0	\$93,034,45 5
Febrero	24,000	\$32,534,45 5	\$0	\$72,000,00 0	\$29,060,00 0	\$133,594,4 55
Marzo	36,000	\$32,534,45 5	\$0	\$108,000,0 00	\$31,410,00 0	\$171,944,4 55
Abril	48,000	\$32,534,45 5	\$0	\$144,000,0 00	\$23,560,00 0	\$200,094,4 55
Mayo	60,000	\$32,534,45 5	\$0	\$180,000,0 00	\$18,200,00 0	\$230,734,4 55
Junio	72,000	\$32,534,45 5	\$0	\$216,000,0 00	\$20,050,00 0	\$268,584,4 55
Julio	84,000	\$32,534,45 5	\$0	\$252,000,0 00	\$20,160,00 0	\$304,694,4 55
Agosto	96,000	\$32,534,45 5	\$0	\$288,000,0 00	\$22,210,00 0	\$342,744,4 55
Septiembre	108,000	\$32,534,45 5	\$0	\$324,000,0 00	\$20,520,00 0	\$377,054,4 55
Octubre	120,000	\$32,534,45 5	\$0	\$360,000,0 00	\$21,570,00 0	\$414,104,4 55
Noviembre	132,000	\$32,534,45 5	\$0	\$396,000,0 00	\$23,360,00 0	\$451,894,4 55
Diciembre	144,000	\$32,534,45 5	\$0	\$432,000,0 00	\$26,330,00 0	\$490,864,4 55

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,479,343,460
Costo Unitario Promedio	\$21,965



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	39.29%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.47%
Colchón de capacidad	60.71%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	14940	41265	49590	45180	46080	71010	83025	78120	119115	142650	123255	126990
Costos de Inventario	10292	15500	18600	17050	13950	23250	212350	24800	27900	31000	29450	0
Costos Totales	25232	56765	68190	62230	60030	94260	295375	102920	147015	173650	152705	126990