



Estudiante	Cortes Castaneda Ariel Humberto (arcortes2)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	24,125	\$42,328,720	\$2,700,000	\$72,375,000	\$0	\$117,403,720
Febrero	40,907	\$29,630,104	\$3,000,000	\$122,721,000	\$0	\$155,351,104
Marzo	66,212	\$44,445,156	\$2,100,000	\$198,636,000	\$0	\$245,181,156
Abril	91,468	\$44,445,156	\$0	\$274,404,000	\$0	\$318,849,156
Mayo	115,533	\$42,328,720	\$500,000	\$346,599,000	\$0	\$389,427,720
Junio	139,580	\$42,328,720	\$0	\$418,740,000	\$0	\$461,068,720
Julio	162,423	\$40,212,284	\$500,000	\$487,269,000	\$0	\$527,981,284
Agosto	185,246	\$40,212,284	\$0	\$555,738,000	\$0	\$595,950,284
Septiembre	209,300	\$42,328,720	\$300,000	\$627,900,000	\$0	\$670,528,720
Octubre	233,313	\$42,328,720	\$0	\$699,939,000	\$0	\$742,267,720
Noviembre	252,155	\$33,862,976	\$2,000,000	\$756,465,000	\$0	\$792,327,976
Diciembre	269,682	\$31,746,540	\$500,000	\$809,046,000	\$0	\$841,292,540

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,857,630,100
Costo Unitario Promedio	\$19,886



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	14.4%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.12%
Colchón de capacidad	85.6%

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	2030 3568	8359 200	1744 9830	1546 6842	1437 5502	1497 2256
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3128	6874 8	3610 8	6296 8	5936 4	5528 4
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2030 6696	8427 948	1748 5938	1552 9810	1443 4866	1502 7540