



Estudiante	JUAN DIEGO BUSTAMANTE RENDON (jdbustamante)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,165	\$39,503,180	\$0	\$66,495,000	\$0	\$105,998,180
Febrero	44,965	\$39,803,180	\$0	\$134,895,000	\$14,280,000	\$188,978,180
Marzo	67,765	\$39,803,180	\$0	\$203,295,000	\$17,720,000	\$260,818,180
Abril	89,356	\$39,518,180	\$0	\$268,068,000	\$0	\$307,586,180
Mayo	111,288	\$39,503,180	\$0	\$333,864,000	\$0	\$373,367,180
Junio	132,957	\$39,503,180	\$0	\$398,871,000	\$0	\$438,374,180
Julio	155,009	\$39,503,180	\$0	\$465,027,000	\$0	\$504,530,180
Agosto	177,809	\$39,803,180	\$0	\$533,427,000	\$14,970,000	\$588,200,180
Septiembre	200,609	\$39,803,180	\$0	\$601,827,000	\$18,490,000	\$660,120,180
Octubre	223,407	\$39,608,180	\$0	\$670,221,000	\$12,370,000	\$722,199,180
Noviembre	245,288	\$39,503,180	\$0	\$735,864,000	\$0	\$775,367,180
Diciembre	266,900	\$39,503,180	\$0	\$800,700,000	\$0	\$840,203,180

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,765,742,160
Costo Unitario Promedio	\$20,019



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	34.68%
Tasa de eficiencia de la capacidad	34.04%
Colchón de capacidad	65.32%

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	6260 625	4885 937. 5	5146 326. 5	5286 948. 75	5418 415. 25	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3813	3555 6.84	3361 3.85	3471 4.7	3569 5.83	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	6264 438	4921 494. 34	5179 940. 35	5321 663. 45	5454 111. 08	0