



Estudiante	GRADY ANDERSON GUTIÉRREZ LAMPREA (gandegutierrez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,470	\$28,910,544	\$3,000,000	\$58,410,000	\$0	\$90,320,544
Febrero	37,829	\$28,910,544	\$0	\$113,487,000	\$0	\$142,397,544
Marzo	55,715	\$28,910,544	\$0	\$167,145,000	\$0	\$196,055,544
Abril	74,290	\$28,910,544	\$0	\$222,870,000	\$0	\$251,780,544
Mayo	93,361	\$28,910,544	\$0	\$280,083,000	\$0	\$308,993,544
Junio	112,082	\$28,910,544	\$0	\$336,246,000	\$0	\$365,156,544
Julio	131,493	\$28,910,544	\$0	\$394,479,000	\$0	\$423,389,544
Agosto	149,762	\$28,910,544	\$0	\$449,286,000	\$0	\$478,196,544
Septiembre	167,594	\$28,910,544	\$0	\$502,782,000	\$0	\$531,692,544
Octubre	186,093	\$28,910,544	\$0	\$558,279,000	\$0	\$587,189,544
Noviembre	205,068	\$28,910,544	\$0	\$615,204,000	\$0	\$644,114,544
Diciembre	223,727	\$28,910,544	\$0	\$671,181,000	\$0	\$700,091,544

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,719,378,528
Costo Unitario Promedio	\$18,907



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	20.84%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.03%
Colchón de capacidad	79.16%

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	2747 628. 55	2238 862	2305 069	2364 427	2396 389	2442 049
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3166 5.2	2883 1.6	2968 4.2	3044 8.6	3086 0.2	3144 8.2
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2779 293. 75	2267 693. 6	2334 753. 2	2394 875. 6	2427 249. 2	2473 497. 2