



Estudiante	Villalba Oliveros Wilman Eduardo (wivillalba)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	18,159	\$19,680,678	\$1,500,000	\$54,477,000	\$0	\$75,657,678
Febrero	36,255	\$19,680,678	\$0	\$108,765,000	\$0	\$128,445,678
Marzo	54,351	\$19,680,678	\$0	\$163,053,000	\$0	\$182,733,678
Abril	72,447	\$19,680,678	\$0	\$217,341,000	\$0	\$237,021,678
Mayo	90,543	\$19,680,678	\$0	\$271,629,000	\$0	\$291,309,678
Junio	108,639	\$19,680,678	\$0	\$325,917,000	\$0	\$345,597,678
Julio	126,735	\$19,680,678	\$0	\$380,205,000	\$0	\$399,885,678
Agosto	144,831	\$19,680,678	\$0	\$434,493,000	\$0	\$454,173,678
Septiembre	162,927	\$19,680,678	\$0	\$488,781,000	\$0	\$508,461,678
Octubre	181,023	\$19,680,678	\$0	\$543,069,000	\$0	\$562,749,678
Noviembre	199,119	\$19,680,678	\$0	\$597,357,000	\$0	\$617,037,678
Diciembre	217,215	\$19,680,678	\$0	\$651,645,000	\$0	\$671,325,678

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,474,400,136
Costo Unitario Promedio	\$17,262



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	57.15%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.01%
Colchón de capacidad	42.85%

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	2836 741. 8	2498 352	2498 352	2498 352	2498 352	2498 352
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	4152 2.4	4152 2.4	4152 2.4	4152 2.4	4152 2.4	4152 2.4
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	2878 264. 2	2539 874. 4	2539 874. 4	2539 874. 4	2539 874. 4	2539 874. 4