



Estudiante	JEISON RODRIGO CARDENAS (jrocardenas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	17,004	\$27,054,020	\$1,800,000	\$30,607,200,000	\$0	\$30,636,054,020
Febrero	39,962	\$36,716,170	\$2,500,000	\$71,931,600,000	\$0	\$71,970,816,170
Marzo	63,996	\$38,648,600	\$500,000	\$115,192,800,000	\$0	\$115,231,948,600
Abril	82,052	\$28,986,450	\$3,000,000	\$147,693,600,000	\$0	\$147,725,586,450
Mayo	96,505	\$23,189,160	\$1,800,000	\$173,709,000,000	\$0	\$173,733,989,160
Junio	114,616	\$28,986,450	\$1,500,000	\$206,308,800,000	\$0	\$206,339,286,450
Julio	130,299	\$25,121,590	\$1,200,000	\$234,538,200,000	\$0	\$234,564,521,590
Agosto	152,019	\$34,783,740	\$2,500,000	\$273,634,200,000	\$0	\$273,671,483,740
Septiembre	176,146	\$38,648,600	\$1,000,000	\$317,062,800,000	\$0	\$317,102,448,600
Octubre	191,631	\$25,121,590	\$4,200,000	\$344,935,800,000	\$0	\$344,965,121,590
Noviembre	210,099	\$28,986,450	\$1,000,000	\$378,178,200,000	\$0	\$378,208,186,450
Diciembre	225,638	\$25,121,590	\$1,200,000	\$406,148,400,000	\$0	\$406,174,721,590

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,700,324,164,410
Costo Unitario Promedio	\$10,939,572



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26.19%
Tasa de eficiencia de la capacidad	2.61%
Colchón de capacidad	73.81%

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	943696	827710	922662	680004	540774	658554
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	175769	184643	205813	151670	120611	146885
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	1119465	1012353	1128475	831674	661385	805439