



Estudiante	YENNYFER PARRA SANTAMARIA (yparras)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,895	\$43,339,600	\$0	\$65,685,000	\$20,000	\$109,044,600
Febrero	43,751	\$43,339,600	\$0	\$131,253,000	\$20,000	\$174,612,600
Marzo	65,606	\$43,339,600	\$0	\$196,818,000	\$20,000	\$240,177,600
Abril	87,434	\$43,339,600	\$0	\$262,302,000	\$20,000	\$305,661,600
Mayo	109,250	\$43,339,600	\$0	\$327,750,000	\$20,000	\$371,109,600
Junio	131,070	\$43,339,600	\$0	\$393,210,000	\$20,000	\$436,569,600
Julio	152,904	\$43,339,600	\$0	\$458,712,000	\$20,000	\$502,071,600
Agosto	174,751	\$43,339,600	\$0	\$524,253,000	\$20,000	\$567,612,600
Septiembre	196,597	\$43,339,600	\$0	\$589,791,000	\$20,000	\$633,150,600
Octubre	218,416	\$43,339,600	\$0	\$655,248,000	\$20,000	\$698,607,600
Noviembre	240,226	\$43,339,600	\$0	\$720,678,000	\$20,000	\$764,037,600
Diciembre	262,036	\$43,339,600	\$0	\$786,108,000	\$20,000	\$829,467,600

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$5,632,123,200
Costo Unitario Promedio	\$19,555



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	65107.5%
Tasa de eficiencia de la capacidad	65107.5%
Colchón de capacidad	-65007.5%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3085736	3147392	3153264	3195836	3210516	3201708	3179688	3160604	3165008	3209048	3219324	3217856
Costos de Inventario	17545	14245	14190	14190	14355	14410	14410	14300	14245	14245	14410	14465
Costos Totales	3103281	3161637	3167454	3210026	3224871	3216118	3194098	3174904	3179253	3223293	3233734	3232321