



Estudiante	YEISSON ESTIVEN CARVAJAL ARBOLEDA (yescarvajal)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-11,611	\$16,951,116	\$0	(\$34,833,000)	\$0	(\$17,881,884)
Febrero	-38,885	\$0	\$6,500,000	(\$116,655,000)	\$0	(\$110,155,000)
Marzo	-64,959	\$1,303,932	\$300,000	(\$194,877,000)	\$0	(\$193,273,068)
Abril	-85,500	\$1,303,932	\$0	(\$256,500,000)	\$0	(\$255,196,068)
Mayo	-107,962	\$0	\$500,000	(\$323,886,000)	\$0	(\$323,386,000)
Junio	-129,929	\$1,303,932	\$300,000	(\$389,787,000)	\$0	(\$388,183,068)
Julio	-153,785	\$0	\$500,000	(\$461,355,000)	\$0	(\$460,855,000)
Agosto	-178,295	\$0	\$0	(\$534,885,000)	\$0	(\$534,885,000)
Septiembre	-202,315	\$1,303,932	\$300,000	(\$606,945,000)	\$0	(\$605,341,068)
Octubre	-228,286	\$0	\$500,000	(\$684,858,000)	\$0	(\$684,358,000)
Noviembre	-253,735	\$1,303,932	\$300,000	(\$761,205,000)	\$0	(\$759,601,068)
Diciembre	-281,009	\$0	\$500,000	(\$843,027,000)	\$0	(\$842,527,000)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	(\$5,175,642,224)
Costo Unitario Promedio	(\$239,613)



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	6053.44%
Tasa de eficiencia de la capacidad	840.76%
Colchón de capacidad	-5953.44%

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	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	11088	2556	11376	2844	11664	3096	11916	3348	12132	3636	12348	3852
Costos Totales	11088	2556	11376	2844	11664	3096	11916	3348	12132	3636	12348	3852