



Estudiante	SERGIO ANDRES SUAREZ SERRANO (sansuarez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	39,842	\$41,853,024	\$3,300,000	\$119,526,000	\$120,000	\$164,799,024
Febrero	68,343	\$31,002,240	\$3,500,000	\$205,029,000	\$0	\$239,531,240
Marzo	91,995	\$26,351,904	\$1,500,000	\$275,985,000	\$0	\$303,836,904
Abril	110,798	\$21,701,568	\$1,500,000	\$332,394,000	\$0	\$355,595,568
Mayo	151,966	\$43,403,136	\$4,200,000	\$455,898,000	\$140,000	\$503,641,136
Junio	178,671	\$29,452,128	\$4,500,000	\$536,013,000	\$0	\$569,965,128
Julio	195,727	\$20,151,456	\$3,000,000	\$587,181,000	\$0	\$610,332,456
Agosto	211,134	\$18,601,344	\$500,000	\$633,402,000	\$0	\$652,503,344
Septiembre	236,098	\$27,902,016	\$1,800,000	\$708,294,000	\$60,000	\$738,056,016
Octubre	272,214	\$38,752,800	\$2,100,000	\$816,642,000	\$70,000	\$857,564,800
Noviembre	289,074	\$20,151,456	\$6,000,000	\$867,222,000	\$0	\$893,373,456
Diciembre	304,285	\$18,601,344	\$500,000	\$912,855,000	\$0	\$931,956,344

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,821,155,416
Costo Unitario Promedio	\$19,556



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	46590.81%
Tasa de eficiencia de la capacidad	9796.75%
Colchón de capacidad	-46490.81%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	9672160	7097542	6045100	317120	178380	178380	218020	257660	297300	356760	535140	0
Costos de Inventario	12636	9666	8208	6480	4860	4860	6210	8532	9936	10692	19602	0
Costos Totales	9684796	7107208	6053308	323600	183240	183240	224230	266192	307236	367452	554742	0