



Estudiante	Fonseca Bernal Wisner Daniel (wifonseca4)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	24,836	\$49,136,240	\$0	\$74,508,000	\$70,000	\$123,714,240
Febrero	53,276	\$56,505,926	\$9,000,000	\$159,828,000	\$50,000	\$225,383,926
Marzo	85,857	\$66,327,174	\$12,000,000	\$257,571,000	\$60,000	\$335,958,174
Abril	121,895	\$71,275,298	\$6,000,000	\$365,685,000	\$40,000	\$443,000,298
Mayo	148,163	\$51,692,802	\$4,000,000	\$444,489,000	\$40,000	\$500,221,802
Junio	184,236	\$71,275,298	\$24,000,000	\$552,708,000	\$60,000	\$648,043,298
Julio	218,167	\$66,387,174	\$1,000,000	\$654,501,000	\$30,000	\$721,918,174
Agosto	243,980	\$51,692,802	\$3,000,000	\$731,940,000	\$60,000	\$786,692,802
Septiembre	271,270	\$56,565,926	\$6,000,000	\$813,810,000	\$60,000	\$876,435,926
Octubre	305,957	\$68,838,736	\$15,000,000	\$917,871,000	\$70,000	\$1,001,779,736
Noviembre	336,134	\$59,077,488	\$2,000,000	\$1,008,402,000	\$80,000	\$1,069,559,488
Diciembre	361,688	\$51,662,802	\$1,500,000	\$1,085,064,000	\$90,000	\$1,138,316,802

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,871,024,666
Costo Unitario Promedio	\$20,520



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	52192.71%
Tasa de eficiencia de la capacidad	59648.81%
Colchón de capacidad	-52092.71%

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

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3970	5558	7146	4764	3970	4764	6352	3176	5558	3176	5558	7146
Costos de Inventario	165	231	198	132	264	99	198	198	264	132	231	165
Costos Totales	4135	5789	7344	4896	4234	4863	6550	3374	5822	3308	5789	7311