



Estudiante	LUIS GILBERTO VINCHA RODRIGUEZ (lvincha)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,584	\$21,409,885	\$11,000,000	\$95,840,000	\$0	\$128,249,885
Febrero	23,460	\$30,585,550	\$1,500,000	\$234,600,000	\$0	\$266,685,550
Marzo	37,404	\$30,585,550	\$0	\$374,040,000	\$0	\$404,625,550
Abril	49,805	\$27,526,995	\$1,000,000	\$498,050,000	\$0	\$526,576,995
Mayo	59,297	\$21,409,885	\$2,000,000	\$592,970,000	\$0	\$616,379,885
Junio	69,992	\$24,468,440	\$500,000	\$699,920,000	\$0	\$724,888,440
Julio	77,579	\$18,351,330	\$2,000,000	\$775,790,000	\$0	\$796,141,330
Agosto	91,527	\$30,585,550	\$2,000,000	\$915,270,000	\$0	\$947,855,550
Septiembre	105,869	\$30,585,550	\$0	\$1,058,690,000	\$0	\$1,089,275,550
Octubre	116,758	\$24,468,440	\$2,000,000	\$1,167,580,000	\$0	\$1,194,048,440
Noviembre	126,398	\$21,409,885	\$1,000,000	\$1,263,980,000	\$0	\$1,286,389,885
Diciembre	137,234	\$24,468,440	\$500,000	\$1,372,340,000	\$0	\$1,397,308,440

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,378,425,500
Costo Unitario Promedio	\$58,615



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	18.5%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.59%
Colchón de capacidad	81.5%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	113762	148302	146300	119262	103686	121726	87296
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	17612	24272	24568	20461	17723	20202	15170
Costos Totales	0	0	0	0	0	131374	172574	170868	139723	121409	141928	102466