



Estudiante	Pulgarin Herrera Laura (lapulgarin3)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,237	\$68,404,176	\$18,000,000	\$240,162,000	\$0	\$326,566,176
Febrero	17,458	\$62,703,828	\$1,000,000	\$453,908,000	\$0	\$517,611,828
Marzo	25,675	\$62,703,828	\$0	\$667,550,000	\$0	\$730,253,828
Abril	34,128	\$64,128,915	\$500,000	\$887,328,000	\$0	\$951,956,915
Mayo	42,578	\$64,128,915	\$0	\$1,107,028,000	\$0	\$1,171,156,915
Junio	51,024	\$64,128,915	\$0	\$1,326,624,000	\$0	\$1,390,752,915
Julio	59,466	\$64,128,915	\$0	\$1,546,116,000	\$0	\$1,610,244,915
Agosto	67,904	\$64,128,915	\$0	\$1,765,504,000	\$0	\$1,829,632,915
Septiembre	76,338	\$64,128,915	\$0	\$1,984,788,000	\$0	\$2,048,916,915
Octubre	84,768	\$64,128,915	\$0	\$2,203,968,000	\$0	\$2,268,096,915
Noviembre	93,194	\$64,128,915	\$0	\$2,423,044,000	\$0	\$2,487,172,915
Diciembre	101,616	\$64,128,915	\$0	\$2,642,016,000	\$0	\$2,706,144,915

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$18,038,508,067
Costo Unitario Promedio	\$138,928



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	66.07%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.86%
Colchón de capacidad	33.93%

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	4859 6832	3603 9312	3610 0944	3616 2576	3620 8800	3627 0432
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	2236 80	1885 44	1889 28	1892 16	1895 04	1897 92
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	4882 0512	3622 7856	3628 9872	3635 1792	3639 8304	3646 0224