



Estudiante	Cruz Campos Paola Andrea (pacruzca)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	10,132	\$13,242,124	\$3,500,000	\$30,396,000	\$0	\$47,138,124
Febrero	21,949	\$15,133,856	\$300,000	\$65,847,000	\$0	\$81,280,856
Marzo	33,715	\$15,133,856	\$0	\$101,145,000	\$0	\$116,278,856
Abril	43,628	\$13,242,124	\$500,000	\$130,884,000	\$0	\$144,626,124
Mayo	55,283	\$15,133,856	\$300,000	\$165,849,000	\$0	\$181,282,856
Junio	68,678	\$17,025,588	\$300,000	\$206,034,000	\$0	\$223,359,588
Julio	80,211	\$15,133,856	\$500,000	\$240,633,000	\$0	\$256,266,856
Agosto	93,487	\$17,025,588	\$300,000	\$280,461,000	\$0	\$297,786,588
Septiembre	104,903	\$15,133,856	\$500,000	\$314,709,000	\$0	\$330,342,856
Octubre	118,068	\$17,025,588	\$300,000	\$354,204,000	\$0	\$371,529,588
Noviembre	131,186	\$17,025,588	\$0	\$393,558,000	\$0	\$410,583,588
Diciembre	144,245	\$17,025,588	\$0	\$432,735,000	\$0	\$449,760,588

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,910,236,468
Costo Unitario Promedio	\$16,331



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	3.16%
Tasa de eficiencia de la capacidad	1.58%
Colchón de capacidad	96.84%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	9480.9	9346.26	9346.26	8112.06	10086.78	6732	10457.04	5868.06	7102.26	9234.06	7113.48	10479.48
Costos de Inventario	332.58	383.64	333.5	424.58	332.58	138	332.58	333.04	52.44	296.7	296.24	291.64
Costos Totales	9813.48	9729.9	9679.76	8536.64	10419.36	6870	10789.62	6201.1	7154.7	9530.76	7409.72	10771.12