



Estudiante	KELTOM DANIEL REYES MONTAÑO (kreyes)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	35,171	\$45,389,511	\$3,600,000	\$105,513,000	\$120,000	\$154,622,511
Febrero	60,135	\$33,621,860	\$3,500,000	\$180,405,000	\$0	\$217,526,860
Marzo	80,715	\$28,578,581	\$1,500,000	\$242,145,000	\$0	\$272,223,581
Abril	96,911	\$23,535,302	\$1,500,000	\$290,733,000	\$0	\$315,768,302
Mayo	133,217	\$47,070,604	\$4,200,000	\$399,651,000	\$140,000	\$451,061,604
Junio	156,485	\$31,940,767	\$4,500,000	\$469,455,000	\$0	\$505,895,767
Julio	171,049	\$21,854,209	\$3,000,000	\$513,147,000	\$0	\$538,001,209
Agosto	184,109	\$20,173,116	\$500,000	\$552,327,000	\$0	\$573,000,116
Septiembre	205,751	\$30,259,674	\$1,800,000	\$617,253,000	\$60,000	\$649,372,674
Octubre	237,410	\$42,027,325	\$2,100,000	\$712,230,000	\$70,000	\$756,427,325
Noviembre	251,718	\$21,854,209	\$6,000,000	\$755,154,000	\$0	\$783,008,209
Diciembre	264,522	\$20,173,116	\$500,000	\$793,566,000	\$0	\$814,239,116

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,031,147,274
Costo Unitario Promedio	\$19,212



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	57.39%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.07%
Colchón de capacidad	42.61%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6977600	5126400	4272000	3417600	7120000	4699200	3275200	3132800	4556800	6408000	3275200	3132800
Costos de Inventario	16146	12351	10488	8280	16560	11592	8004	7383	10626	15318	8211	7383
Costos Totales	6993746	5138751	4282488	3425880	7136560	4710792	3283204	3140183	4567426	6423318	3283411	3140183