



Estudiante	Londono Macias Anderson (anlondono21)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,660	\$20,965,524	\$1,000,000	\$64,980,000	\$0	\$86,945,524
Febrero	102,677	\$78,594,465	\$9,900,000	\$308,031,000	\$60,000	\$396,585,465
Marzo	163,905	\$59,419,818	\$5,500,000	\$491,715,000	\$50,000	\$556,684,818
Abril	253,953	\$87,383,850	\$4,800,000	\$761,859,000	\$80,000	\$854,122,850
Mayo	275,564	\$20,965,524	\$19,000,000	\$826,692,000	\$130,000	\$866,787,524
Junio	344,027	\$66,463,326	\$7,800,000	\$1,032,081,000	\$40,000	\$1,106,384,326
Julio	405,250	\$59,404,818	\$2,000,000	\$1,215,750,000	\$70,000	\$1,277,224,818
Agosto	464,704	\$57,733,941	\$500,000	\$1,394,112,000	\$30,000	\$1,452,375,941
Septiembre	491,801	\$26,368,155	\$9,000,000	\$1,475,403,000	\$80,000	\$1,510,851,155
Octubre	531,590	\$38,769,294	\$2,100,000	\$1,594,770,000	\$150,000	\$1,635,789,294
Noviembre	569,469	\$36,813,417	\$500,000	\$1,708,407,000	\$120,000	\$1,745,840,417
Diciembre	659,647	\$87,638,850	\$8,700,000	\$1,978,941,000	\$100,000	\$2,075,379,850

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$13,564,971,982
Costo Unitario Promedio	\$20,590



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	24.65%
Tasa de eficiencia de la capacidad	18.91%
Colchón de capacidad	75.35%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	11484	17226	97614	258390	8613	8613	249777	91872	20097	97614	5742	22968
Costos de Inventario	3510	4160	780	2795	780	6370	2535	1690	4875	2795	2470	6110
Costos Totales	14994	21386	98394	261185	9393	14983	252312	93562	24972	100409	8212	29078