



Estudiante	MARIA ALEJANDRA SAENZ HERNANDEZ (masaenz)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,184	\$16,765,848	\$3,000,000	\$33,552,000	\$0	\$53,317,848
Febrero	22,164	\$16,600,848	\$0	\$66,492,000	\$0	\$83,092,848
Marzo	33,079	\$16,585,848	\$0	\$99,237,000	\$0	\$115,822,848
Abril	43,945	\$16,600,848	\$0	\$131,835,000	\$0	\$148,435,848
Mayo	54,776	\$16,645,848	\$0	\$164,328,000	\$0	\$180,973,848
Junio	65,572	\$16,690,848	\$0	\$196,716,000	\$0	\$213,406,848
Julio	76,416	\$16,900,848	\$0	\$229,248,000	\$0	\$246,148,848
Agosto	87,143	\$16,780,848	\$0	\$261,429,000	\$0	\$278,209,848
Septiembre	97,805	\$16,765,848	\$0	\$293,415,000	\$0	\$310,180,848
Octubre	108,410	\$16,765,848	\$0	\$325,230,000	\$0	\$341,995,848
Noviembre	119,041	\$16,930,848	\$0	\$357,123,000	\$0	\$374,053,848
Diciembre	129,456	\$16,615,848	\$0	\$388,368,000	\$0	\$404,983,848

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$2,750,623,176
Costo Unitario Promedio	\$15,917



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	49.88%
Tasa de eficiencia de la capacidad	13.13%
Colchón de capacidad	50.12%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3265020	3343560	3435564	3533178	3648744	3751968	3828264	3927000	4013394	4102032	4168230	4241160
Costos de Inventario	2576	2576	2576	2576	2576	2576	2576	2576	2576	2576	2576	2576
Costos Totales	3267596	3346136	3438140	3535754	3651320	3754544	3830840	3929576	4015970	4104608	4170806	4243736