



Estudiante	DIEGO ALEJANDRO VARGAS JIMENEZ (dalvargas)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	7,191	\$19,662,696	\$2,000,000	\$21,573,000	\$0	\$43,235,696
Febrero	13,016	\$17,204,859	\$500,000	\$39,048,000	\$0	\$56,752,859
Marzo	18,603	\$17,204,859	\$0	\$55,809,000	\$0	\$73,013,859
Abril	22,538	\$14,747,022	\$500,000	\$67,614,000	\$0	\$82,861,022
Mayo	27,877	\$17,204,859	\$300,000	\$83,631,000	\$0	\$101,135,859
Junio	32,986	\$17,204,859	\$0	\$98,958,000	\$0	\$116,162,859
Julio	38,519	\$17,204,859	\$0	\$115,557,000	\$0	\$132,761,859
Agosto	43,918	\$17,204,859	\$0	\$131,754,000	\$0	\$148,958,859
Septiembre	49,313	\$17,204,859	\$0	\$147,939,000	\$0	\$165,143,859
Octubre	54,950	\$17,204,859	\$0	\$164,850,000	\$0	\$182,054,859
Noviembre	60,906	\$17,204,859	\$0	\$182,718,000	\$0	\$199,922,859
Diciembre	66,563	\$17,204,859	\$0	\$199,689,000	\$0	\$216,893,859

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,518,898,308
Costo Unitario Promedio	\$13,812



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	18.22%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.36%
Colchón de capacidad	81.78%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	169070	172645	176165	179740	183315	186890	190465	194040	197615	201245	204765	208340
Costos de Inventario	15990	16328	16666	17004	17342	17680	18018	18356	18694	19032	19370	19708
Costos Totales	185060	188973	192831	196744	200657	204570	208483	212396	216309	220277	224135	228048