



Estudiante	JUAN ESTEBAN CARVAJAL PORRAS (JECARVAJALP)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	11,891	\$19,708,908	\$0	\$35,673,000	\$0	\$55,381,908
Febrero	23,726	\$19,708,908	\$0	\$71,178,000	\$0	\$90,886,908
Marzo	35,026	\$19,738,908	\$0	\$105,078,000	\$0	\$124,816,908
Abril	49,918	\$21,351,317	\$300,000	\$149,754,000	\$20,000	\$171,425,317
Mayo	63,219	\$21,396,317	\$0	\$189,657,000	\$10,000	\$211,063,317
Junio	77,088	\$21,411,317	\$0	\$231,264,000	\$0	\$252,675,317
Julio	89,402	\$19,708,908	\$500,000	\$268,206,000	\$0	\$288,414,908
Agosto	101,533	\$19,708,908	\$0	\$304,599,000	\$0	\$324,307,908
Septiembre	114,063	\$21,351,317	\$300,000	\$342,189,000	\$10,000	\$363,850,317
Octubre	130,064	\$23,023,726	\$300,000	\$390,192,000	\$10,000	\$413,525,726
Noviembre	144,196	\$23,008,726	\$0	\$432,588,000	\$20,000	\$455,616,726
Diciembre	159,363	\$22,993,726	\$0	\$478,089,000	\$20,000	\$501,102,726

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,253,067,986
Costo Unitario Promedio	\$16,136



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	55475.36%
Tasa de eficiencia de la capacidad	86295%
Colchón de capacidad	-55375.36%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	10565	12678	12678	10565	14791	16904	21130	23243	21130	23243	16904	19017
Costos de Inventario	1320	1232	1496	1408	1144	1320	1496	1584	1232	1584	1232	1496
Costos Totales	11885	13910	14174	11973	15935	18224	22626	24827	22362	24827	18136	20513