



Estudiante	JUAN SEBASTIAN ZAMBRANO PASTAS (JZAMBRANO)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	27,066	\$25,298,235	\$0	\$81,198,000	\$10,000	\$106,506,235
Febrero	54,063	\$25,268,235	\$0	\$162,189,000	\$0	\$187,457,235
Marzo	81,078	\$25,313,235	\$0	\$243,234,000	\$0	\$268,547,235
Abril	108,083	\$25,283,235	\$0	\$324,249,000	\$0	\$349,532,235
Mayo	135,097	\$25,313,235	\$0	\$405,291,000	\$10,000	\$430,614,235
Junio	162,087	\$25,268,235	\$0	\$486,261,000	\$0	\$511,529,235
Julio	189,090	\$25,283,235	\$0	\$567,270,000	\$0	\$592,553,235
Agosto	216,083	\$25,268,235	\$0	\$648,249,000	\$0	\$673,517,235
Septiembre	243,087	\$25,298,235	\$0	\$729,261,000	\$0	\$754,559,235
Octubre	270,088	\$25,283,235	\$0	\$810,264,000	\$0	\$835,547,235
Noviembre	297,078	\$25,268,235	\$0	\$891,234,000	\$0	\$916,502,235
Diciembre	324,098	\$25,328,235	\$0	\$972,294,000	\$20,000	\$997,642,235

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,624,507,820
Costo Unitario Promedio	\$20,446



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	276.67%
Tasa de eficiencia de la capacidad	197.62%
Colchón de capacidad	-176.67%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	18630	4968	3726	11799	3726	6210	44712	2484	6210	4347	621	1242
Costos de Inventario	3519	2277	4968	5244	2760	6348	3519	2277	4968	5244	2760	6348
Costos Totales	22149	7245	8694	17043	6486	12558	48231	4761	11178	9591	3381	7590