



Estudiante	JORGE LEONARDO GUTIERREZ GIL (jlegutierrez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	26,983	\$24,128,88 2	\$0	\$80,949,00 0	\$0	\$105,077,8 82
Febrero	55,503	\$27,338,88 2	\$0	\$166,509,0 00	\$0	\$193,847,8 82
Marzo	84,975	\$29,228,88 2	\$0	\$254,925,0 00	\$50,000	\$284,203,8 82
Abril	114,503	\$29,228,88 2	\$0	\$343,509,0 00	\$610,000	\$373,347,8 82
Mayo	144,012	\$29,228,88 2	\$0	\$432,036,0 00	\$1,130,000	\$462,394,8 82
Junio	173,539	\$29,228,88 2	\$0	\$520,617,0 00	\$1,930,000	\$551,775,8 82
Julio	203,061	\$29,228,88 2	\$0	\$609,183,0 00	\$2,670,000	\$641,081,8 82
Agosto	232,565	\$29,228,88 2	\$0	\$697,695,0 00	\$3,340,000	\$730,263,8 82
Septiembre	262,063	\$29,228,88 2	\$0	\$786,189,0 00	\$4,200,000	\$819,617,8 82
Octubre	291,525	\$29,228,88 2	\$0	\$874,575,0 00	\$4,730,000	\$908,533,8 82
Noviembre	320,975	\$29,228,88 2	\$0	\$962,925,0 00	\$5,370,000	\$997,523,8 82
Diciembre	350,407	\$29,228,88 2	\$0	\$1,051,221 ,000	\$6,010,000	\$1,086,459 ,882

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$7,154,129,584
Costo Unitario Promedio	\$19,482



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	243.98%
Tasa de eficiencia de la capacidad	219.67%
Colchón de capacidad	-143.98%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	2062 479	1648 215	1763 438. 49	1808 616	1854 084	0	0
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	4730	1040 0.5	9041 .45	9443 .5	9702	0	0
Costos Totales	0	0	0	0	0	2067 209	1658 615. 5	1772 479. 94	1818 059. 5	1863 786	0	0