



Estudiante	JHON EHIDER OLAYA GAONA (jeholaya)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	21,928	\$33,404,042	\$0	\$65,784,000	\$100,000	\$99,288,042
Febrero	59,928	\$54,878,069	\$27,000,000	\$179,784,000	\$0	\$261,662,069
Marzo	97,874	\$54,878,069	\$0	\$293,622,000	\$10,000	\$348,510,069
Abril	137,564	\$57,264,072	\$3,000,000	\$412,692,000	\$0	\$472,956,072
Mayo	177,198	\$57,264,072	\$0	\$531,594,000	\$0	\$588,858,072
Junio	216,778	\$57,264,072	\$0	\$650,334,000	\$10,000	\$707,608,072
Julio	258,102	\$59,650,075	\$3,000,000	\$774,306,000	\$0	\$836,956,075
Agosto	299,371	\$59,650,075	\$0	\$898,113,000	\$10,000	\$957,773,075
Septiembre	342,384	\$62,036,078	\$3,000,000	\$1,027,152,000	\$0	\$1,092,188,078
Octubre	385,342	\$62,036,078	\$0	\$1,156,026,000	\$0	\$1,218,062,078
Noviembre	428,246	\$62,036,078	\$0	\$1,284,738,000	\$10,000	\$1,346,784,078
Diciembre	472,893	\$64,422,081	\$3,000,000	\$1,418,679,000	\$0	\$1,486,101,081

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$9,416,746,861
Costo Unitario Promedio	\$18,228



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	26.21%
Tasa de eficiencia de la capacidad	24.55%
Colchón de capacidad	73.79%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3510045	3290224	3343913	3398615	3452304	3505993	3560695	3615397	3670099	3723788	3778490	3832179
Costos de Inventario	2666	7224	7353	7482	7611	7740	7869	7955	8084	8213	8342	8471
Costos Totales	3512711	3297448	3351266	3406097	3459915	3513733	3568564	3623352	3678183	3732001	3786832	3840650