



Estudiante	ELIANA LORENA SANCHEZ MOLINA (elosanchez)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	13,713	\$27,715,896	\$0	\$41,139,000	\$0	\$68,854,896
Febrero	36,963	\$42,639,840	\$2,100,000	\$110,889,000	\$0	\$155,628,840
Marzo	61,984	\$44,771,832	\$300,000	\$185,952,000	\$0	\$231,023,832
Abril	86,477	\$44,771,832	\$0	\$259,431,000	\$0	\$304,202,832
Mayo	111,039	\$44,771,832	\$0	\$333,117,000	\$0	\$377,888,832
Junio	136,624	\$46,903,824	\$300,000	\$409,872,000	\$0	\$457,075,824
Julio	162,327	\$46,903,824	\$0	\$486,981,000	\$0	\$533,884,824
Agosto	188,030	\$46,903,824	\$0	\$564,090,000	\$0	\$610,993,824
Septiembre	215,102	\$49,035,816	\$300,000	\$645,306,000	\$0	\$694,641,816
Octubre	242,275	\$49,035,816	\$0	\$726,825,000	\$0	\$775,860,816
Noviembre	269,471	\$49,035,816	\$0	\$808,413,000	\$0	\$857,448,816
Diciembre	297,904	\$51,167,808	\$300,000	\$893,712,000	\$0	\$945,179,808

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,012,684,960
Costo Unitario Promedio	\$18,011



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	39.9%
Tasa de eficiencia de la capacidad	38.54%
Colchón de capacidad	60.1%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	10939780	9616440	8275320	6875780	5455920	4005580	2481580	1028700	-497840	-2054860	-3634740	-5247640
Costos de Inventario	39660	76500	114060	152220	191040	230460	270540	311220	352560	394560	437100	480300
Costos Totales	10979440	9692940	8389380	7028000	5646960	4236040	2752120	1339920	-145280	-1660300	-3197640	-4767340