



Estudiante	Blanco Perilla Dayana Victoria (dablanco7)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	14,468	\$28,485,348	\$2,800,000	\$36,170,000	\$0	\$67,455,348
Febrero	29,469	\$30,859,127	\$450,000	\$73,672,500	\$0	\$104,981,627
Marzo	44,056	\$30,859,127	\$0	\$110,140,000	\$0	\$140,999,127
Abril	60,719	\$33,232,906	\$450,000	\$151,797,500	\$0	\$185,480,406
Mayo	77,625	\$33,232,906	\$0	\$194,062,500	\$0	\$227,295,406
Junio	95,674	\$35,606,685	\$450,000	\$239,185,000	\$0	\$275,241,685
Julio	114,008	\$35,606,685	\$0	\$285,020,000	\$0	\$320,626,685
Agosto	133,091	\$37,980,464	\$450,000	\$332,727,500	\$0	\$371,157,964
Septiembre	151,854	\$37,980,464	\$0	\$379,635,000	\$0	\$417,615,464
Octubre	172,400	\$40,354,243	\$450,000	\$431,000,000	\$0	\$471,804,243
Noviembre	193,361	\$40,354,243	\$0	\$483,402,500	\$0	\$523,756,743
Diciembre	215,369	\$42,728,022	\$450,000	\$538,422,500	\$0	\$581,600,522

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,688,015,220
Costo Unitario Promedio	\$15,366



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	108.45%
Tasa de eficiencia de la capacidad	11225.91%
Colchón de capacidad	-8.45%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	6643.6	45801.76	76127.84	94886.24	131875.46	128534.12	45821.3	24112.36	45821.3	127869.76	63387.76	127908.84
Costos de Inventario	487.2	2411.04	430.56	191.04	431.52	32587.2	3668.64	1658.4	4207.68	2607.84	592.32	3087.84
Costos Totales	7130.8	48212.8	76558.4	95077.28	132306.98	161121.32	49489.94	25770.76	50028.98	130477.6	63980.08	130996.68