



Estudiante	DIANA CAROLINA OTALVARO GUTIERREZ (dotalvaro)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,290	\$4,322,074	\$6,000,000	\$3,870,000	\$0	\$14,192,074
Febrero	3,913	\$6,460,611	\$300,000	\$11,739,000	\$20,000	\$18,519,611
Marzo	13,688	\$17,258,296	\$1,500,000	\$41,064,000	\$40,000	\$59,862,296
Abril	19,073	\$10,767,685	\$1,500,000	\$57,219,000	\$60,000	\$69,546,685
Mayo	21,521	\$6,460,611	\$1,000,000	\$64,563,000	\$40,000	\$72,063,611
Junio	28,254	\$12,951,222	\$900,000	\$84,762,000	\$20,000	\$98,633,222
Julio	29,167	\$4,307,074	\$2,000,000	\$87,501,000	\$30,000	\$93,838,074
Agosto	31,459	\$6,490,611	\$300,000	\$94,377,000	\$0	\$101,167,611
Septiembre	32,279	\$4,397,074	\$500,000	\$96,837,000	\$0	\$101,734,074
Octubre	33,013	\$4,307,074	\$0	\$99,039,000	\$20,000	\$103,366,074
Noviembre	32,257	\$2,153,537	\$500,000	\$96,771,000	\$20,000	\$99,444,537
Diciembre	38,653	\$12,921,222	\$1,500,000	\$115,959,000	\$20,000	\$130,400,222

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$962,768,091
Costo Unitario Promedio	\$15,548



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.45%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.03%
Colchón de capacidad	99.55%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	94830	25070	14170	14170	15260	15260	16350	22890	15260	26160	14170	35970
Costos de Inventario	52200	66420	58772	49068	5940	48708	7956	51552	67536	52704	70668	8820
Costos Totales	147030	91490	601942	63238	21200	63968	24306	74442	82796	78864	84838	44790