



Estudiante	OMAR ANDRES CASTILLO OVIEDO (omcastillo2)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,834	\$18,818,496	\$4,900,000	\$24,585,000	\$6,000	\$48,309,496
Febrero	21,921	\$23,435,620	\$1,350,000	\$54,802,500	\$6,000	\$79,594,120
Marzo	31,614	\$18,804,496	\$1,050,000	\$79,035,000	\$3,000	\$98,892,496
Abril	42,882	\$21,877,912	\$900,000	\$107,205,000	\$6,000	\$129,988,912
Mayo	58,903	\$31,098,160	\$2,700,000	\$147,257,500	\$3,000	\$181,058,660
Junio	73,288	\$27,996,744	\$700,000	\$183,220,000	\$6,000	\$211,922,744
Julio	86,883	\$26,432,036	\$350,000	\$217,207,500	\$6,000	\$243,995,536
Agosto	102,891	\$31,112,160	\$1,350,000	\$257,227,500	\$12,000	\$289,701,660
Septiembre	117,289	\$27,968,744	\$700,000	\$293,222,500	\$6,000	\$321,897,244
Octubre	130,850	\$26,432,036	\$350,000	\$327,125,000	\$3,000	\$353,910,036
Noviembre	145,267	\$27,982,744	\$450,000	\$363,167,500	\$6,000	\$391,606,244
Diciembre	161,321	\$31,119,160	\$900,000	\$403,302,500	\$12,000	\$435,333,660

Costo Total	\$2,786,210,808.00
Costo Unitario Promedio	\$17,327.00



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	525%
Tasa de eficiencia de la capacidad	291.67%
Colchón de capacidad	-425%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$52,000.00
Costo Variable	\$1,200.00
Punto de Equilibrio	\$20,000.00
Costos Fijos [Corrección]	\$11,050,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$42,072.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$538.05