POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Castillo Sanlly Liliana (sacastillo6)
Jugada No.	3
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo inventarios	Costo Subcontrat ar	Costo Período
Enero	12,981	\$26,535,04 5	\$1,000,000	\$38,943,00 0	\$15,870,00 0	\$82,348,04 5
Febrero	56,454	\$26,535,04 5	\$0	\$169,362,0 00	\$321,880,0 00	\$517,777,0 45
Marzo	130,642	\$26,535,04 5	\$0	\$391,926,0 00	\$627,910,0 00	\$1,046,371 ,045
Abril	234,183	\$26,535,04 5	\$0	\$702,549,0 00	\$927,510,0 00	\$1,656,594 ,045
Mayo	365,774	\$26,535,04 5	\$0	\$1,097,322 ,000	\$1,217,470 ,000	\$2,341,327 ,045
Junio	535,348	\$26,535,04 5	\$0	\$1,606,044 ,000	\$1,597,600 ,000	\$3,230,179 ,045
Julio	727,824	\$26,535,04 5	\$0	\$2,183,472 ,000	\$1,812,530 ,000	\$4,022,537 ,045
Agosto	951,658	\$26,535,04 5	\$0	\$2,854,974 ,000	\$2,121,550 ,000	\$5,003,059 ,045
Septiembre	1,205,141	\$26,535,04 5	\$0	\$3,615,423 ,000	\$2,424,040 ,000	\$6,065,998 ,045
Octubre	1,486,474	\$26,535,04 5	\$0	\$4,459,422 ,000	\$2,714,390 ,000	\$7,200,347 ,045
Noviembre	1,798,362	\$26,535,04 5	\$0	\$5,395,086 ,000	\$3,012,810 ,000	\$8,434,431 ,045
Diciembre	2,140,158	\$26,535,04 5	\$0	\$6,420,474 ,000	\$3,311,400 ,000	\$9,758,409 ,045

Costo Total	\$49,359,377,540.00
Costo Unitario Promedio	\$285,644.00

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	28.57%
Tasa de eficiencia de la capacidad	8.28%
Colchón de capacidad	71.43%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$25,500,000.00
Costo Variable	\$17,870.00
Punto de Equilibrio	\$636.72
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$33,048.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$1,025.29