POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	SANDRA JANETH HERNANDEZ MAHECHA (sjhernandezm)
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	20,538	\$63,132,18 2	\$300,000	\$61,614,00 0	\$10,000	\$125,056,1 82
Febrero	20,978	\$6,109,566	\$14,000,00 0	\$62,934,00 0	\$0	\$83,043,56 6
Marzo	24,806	\$16,292,17 6	\$1,500,000	\$74,418,00 0	\$50,000	\$92,260,17 6
Abril	29,767	\$20,365,22 0	\$600,000	\$89,301,00 0	\$20,000	\$110,286,2 20
Mayo	33,164	\$16,292,17 6	\$1,000,000	\$99,492,00 0	\$0	\$116,784,1 76
Junio	33,831	\$8,146,088	\$2,000,000	\$101,493,0 00	\$0	\$111,639,0 88
Julio	32,663	\$2,036,522	\$1,500,000	\$97,989,00 0	\$0	\$101,525,5 22
Agosto	33,716	\$8,146,088	\$900,000	\$101,148,0 00	\$30,000	\$110,224,0 88
Septiembre	36,826	\$14,255,65 4	\$900,000	\$110,478,0 00	\$30,000	\$125,663,6 54
Octubre	41,811	\$20,365,22 0	\$900,000	\$125,433,0 00	\$30,000	\$146,728,2 20
Noviembre	45,231	\$16,292,17 6	\$1,000,000	\$135,693,0 00	\$0	\$152,985,1 76
Diciembre	45,937	\$8,146,088	\$2,000,000	\$137,811,0 00	\$0	\$147,957,0 88

Costo Total	\$1,424,153,156.00
Costo Unitario Promedio	\$20,183.00

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	115.01%
Tasa de eficiencia de la capacidad	7.27%
Colchón de capacidad	-15.01%

COSTOS DE PRODUCCIÓN

Costos Fijos	\$17,500,000.00
Costo Variable	\$12,604,089.00
Punto de Equilibrio	\$94,350,825.00
Costos Fijos [Corrección]	\$25,500,000.00
Costo Variable [Corrección]	\$36,454.00
Punto de Equilibrio [Corrección]	\$817.81