



|            |                                          |
|------------|------------------------------------------|
| Estudiante | JUAN SEBASTIAN ESPEJO CAICEDO (JSESPEJO) |
| Jugada No. | 3                                        |
| Participó  | Si                                       |

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

| Período    | Inventario | Costo MOD    | Costo Contratar/<br>Despedir | Costo inventarios | Costo Subcontratar | Costo Período |
|------------|------------|--------------|------------------------------|-------------------|--------------------|---------------|
| Enero      | 4,738      | \$21,485,976 | \$7,000,000                  | \$14,214,000      | \$0                | \$42,699,976  |
| Febrero    | 11,215     | \$26,842,470 | \$600,000                    | \$33,645,000      | \$0                | \$61,087,470  |
| Marzo      | 17,626     | \$26,842,470 | \$0                          | \$52,878,000      | \$0                | \$79,720,470  |
| Abril      | 23,971     | \$26,842,470 | \$0                          | \$71,913,000      | \$0                | \$98,755,470  |
| Mayo       | 30,250     | \$26,842,470 | \$0                          | \$90,750,000      | \$0                | \$117,592,470 |
| Junio      | 38,377     | \$32,168,964 | \$600,000                    | \$115,131,000     | \$20,000           | \$147,919,964 |
| Julio      | 46,439     | \$32,168,964 | \$0                          | \$139,317,000     | \$20,000           | \$171,505,964 |
| Agosto     | 54,441     | \$32,198,964 | \$0                          | \$163,323,000     | \$0                | \$195,521,964 |
| Septiembre | 62,377     | \$32,198,964 | \$0                          | \$187,131,000     | \$0                | \$219,329,964 |
| Octubre    | 72,163     | \$37,525,458 | \$600,000                    | \$216,489,000     | \$40,000           | \$254,654,458 |
| Noviembre  | 81,884     | \$37,525,458 | \$0                          | \$245,652,000     | \$40,000           | \$283,217,458 |
| Diciembre  | 95,387     | \$48,268,446 | \$1,200,000                  | \$286,161,000     | \$40,000           | \$335,669,446 |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | \$2,007,675,074.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$14,727.00        |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 73616.07%  |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 64414.06%  |
| Colchón de capacidad                | -73516.07% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$8,350,800.00  |
| Costo Variable                   | \$25,800.00     |
| Punto de Equilibrio              | \$3,548.00      |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$41,540.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$1,777.75      |