



|            |                                  |
|------------|----------------------------------|
| Estudiante | Montano Rua Jhovanna (jhmontano) |
| 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      | -679       | \$5,986,341 | \$8,500,000                  | (\$2,037,000)     | \$0                | \$12,449,341   |
| Febrero    | -1,600     | \$5,986,341 | \$0                          | (\$4,800,000)     | \$0                | \$1,186,341    |
| Marzo      | -2,581     | \$5,986,341 | \$0                          | (\$7,743,000)     | \$0                | (\$1,756,659)  |
| Abril      | -3,621     | \$5,986,341 | \$0                          | (\$10,863,000)    | \$0                | (\$4,876,659)  |
| Mayo       | -4,721     | \$5,986,341 | \$0                          | (\$14,163,000)    | \$0                | (\$8,176,659)  |
| Junio      | -5,881     | \$5,986,341 | \$0                          | (\$17,643,000)    | \$0                | (\$11,656,659) |
| Julio      | -7,101     | \$5,986,341 | \$0                          | (\$21,303,000)    | \$0                | (\$15,316,659) |
| Agosto     | -8,381     | \$5,986,341 | \$0                          | (\$25,143,000)    | \$0                | (\$19,156,659) |
| Septiembre | -9,721     | \$5,986,341 | \$0                          | (\$29,163,000)    | \$0                | (\$23,176,659) |
| Octubre    | -11,121    | \$5,986,341 | \$0                          | (\$33,363,000)    | \$0                | (\$27,376,659) |
| Noviembre  | -12,581    | \$5,986,341 | \$0                          | (\$37,743,000)    | \$0                | (\$31,756,659) |
| Diciembre  | -14,101    | \$5,986,341 | \$0                          | (\$42,303,000)    | \$0                | (\$36,316,659) |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | (\$165,930,908.00) |
| Costo Unitario Promedio | (\$5,121.00)       |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 1245840.04%  |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 1245840.04%  |
| Colchón de capacidad                | -1245740.04% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$1,500,000.00  |
| Costo Variable                   | \$20,000.00     |
| Punto de Equilibrio              | \$400,000.00    |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$25,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$47,419.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$1,987.37      |