



|            |                                            |
|------------|--------------------------------------------|
| Estudiante | Cordoba Cabezas Sandry Julieth (sjcordoba) |
| 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      | -3,916     | \$2,522,832 | \$72,500                     | (\$5,874,000)     | \$0                | (\$3,278,668)  |
| Febrero    | -6,743     | \$2,522,832 | \$0                          | (\$10,114,500)    | \$0                | (\$7,591,668)  |
| Marzo      | -8,703     | \$5,045,664 | \$2,000                      | (\$13,054,500)    | \$0                | (\$8,006,836)  |
| Abril      | -11,583    | \$2,522,832 | \$2,500                      | (\$17,374,500)    | \$0                | (\$14,849,168) |
| Mayo       | -13,733    | \$2,522,832 | \$0                          | (\$20,599,500)    | \$0                | (\$18,076,668) |
| Junio      | -16,533    | \$2,522,832 | \$0                          | (\$24,799,500)    | \$0                | (\$22,276,668) |
| Julio      | -18,763    | \$2,522,832 | \$0                          | (\$28,144,500)    | \$0                | (\$25,621,668) |
| Agosto     | -21,493    | \$2,522,832 | \$0                          | (\$32,239,500)    | \$0                | (\$29,716,668) |
| Septiembre | -23,574    | \$5,045,664 | \$2,000                      | (\$35,361,000)    | \$0                | (\$30,313,336) |
| Octubre    | -26,290    | \$2,522,832 | \$2,500                      | (\$39,435,000)    | \$0                | (\$36,909,668) |
| Noviembre  | -28,833    | \$2,522,832 | \$0                          | (\$43,249,500)    | \$0                | (\$40,726,668) |
| Diciembre  | -31,273    | \$2,522,832 | \$0                          | (\$46,909,500)    | \$0                | (\$44,386,668) |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | (\$281,754,352.00) |
| Costo Unitario Promedio | (\$27,951.00)      |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 247.64%  |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 54.65%   |
| Colchón de capacidad                | -147.64% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Costos Fijos                     | \$22,653.00 |
| Costo Variable                   | \$1,890.00  |
| Punto de Equilibrio              | \$2,789.00  |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$16,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$40,883.00 |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$0.84      |