



|            |                                                |
|------------|------------------------------------------------|
| Estudiante | ANDREA CATALINA GONZÁLEZ ROMERO (acatgonzalez) |
| 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      | 657        | \$9,523,116 | \$21,000,000                 | \$6,570,000       | \$0                | \$37,093,116  |
| Febrero    | 339        | \$6,348,744 | \$1,000,000                  | \$3,390,000       | \$0                | \$10,738,744  |
| Marzo      | 921        | \$9,523,116 | \$500,000                    | \$9,210,000       | \$0                | \$19,233,116  |
| Abril      | 603        | \$6,348,744 | \$1,000,000                  | \$6,030,000       | \$0                | \$13,378,744  |
| Mayo       | 285        | \$6,348,744 | \$0                          | \$2,850,000       | \$0                | \$9,198,744   |
| Junio      | 867        | \$9,523,116 | \$500,000                    | \$8,670,000       | \$0                | \$18,693,116  |
| Julio      | 549        | \$6,348,744 | \$1,000,000                  | \$5,490,000       | \$0                | \$12,838,744  |
| Agosto     | 231        | \$6,348,744 | \$0                          | \$2,310,000       | \$0                | \$8,658,744   |
| Septiembre | 813        | \$9,523,116 | \$500,000                    | \$8,130,000       | \$0                | \$18,153,116  |
| Octubre    | 495        | \$6,348,744 | \$1,000,000                  | \$4,950,000       | \$0                | \$12,298,744  |
| Noviembre  | 1,077      | \$9,523,116 | \$500,000                    | \$10,770,000      | \$0                | \$20,793,116  |
| Diciembre  | 759        | \$6,348,744 | \$1,000,000                  | \$7,590,000       | \$0                | \$14,938,744  |

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Costo Total             | \$196,016,788.00 |
| Costo Unitario Promedio | \$7,510.00       |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |        |
|-------------------------------------|--------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 19.54% |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 5.54%  |
| Colchón de capacidad                | 80.46% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$43,000,000.00 |
| Costo Variable                   | \$576.04        |
| Punto de Equilibrio              | \$1.38          |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$77,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$43,555.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$7,550.66      |