



|            |                                           |
|------------|-------------------------------------------|
| Estudiante | Ardila Buitrago Cindy Johanna (ciardila3) |
| 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      | 516        | \$4,431,482 | \$19,000,000                 | \$5,160,000       | \$40,000           | \$28,631,482   |
| Febrero    | 140        | \$2,957,988 | \$1,000,000                  | \$1,400,000       | \$40,000           | \$5,397,988    |
| Marzo      | 412        | \$4,442,482 | \$500,000                    | \$4,120,000       | \$40,000           | \$9,102,482    |
| Abril      | -808       | \$1,484,494 | \$2,000,000                  | (\$8,080,000)     | \$40,000           | (\$4,555,506)  |
| Mayo       | -2,099     | \$1,484,494 | \$0                          | (\$20,990,000)    | \$40,000           | (\$19,465,506) |
| Junio      | -3,434     | \$1,495,494 | \$0                          | (\$34,340,000)    | \$40,000           | (\$32,804,506) |
| Julio      | -4,120     | \$2,957,988 | \$500,000                    | (\$41,200,000)    | \$40,000           | (\$37,702,012) |
| Agosto     | -4,868     | \$2,957,988 | \$0                          | (\$48,680,000)    | \$40,000           | (\$45,682,012) |
| Septiembre | -4,970     | \$4,431,482 | \$500,000                    | (\$49,700,000)    | \$40,000           | (\$44,728,518) |
| Octubre    | -4,427     | \$5,904,976 | \$500,000                    | (\$44,270,000)    | \$40,000           | (\$37,825,024) |
| Noviembre  | -5,374     | \$2,968,988 | \$2,000,000                  | (\$53,740,000)    | \$40,000           | (\$48,731,012) |
| Diciembre  | -5,651     | \$4,453,482 | \$500,000                    | (\$56,510,000)    | \$40,000           | (\$51,516,518) |

|                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| Costo Total             | (\$279,878,662.00) |
| Costo Unitario Promedio | (\$14,397.00)      |



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Tasa de utilización de la capacidad | 168553.34%  |
| Tasa de eficiencia de la capacidad  | 70230.56%   |
| Colchón de capacidad                | -168453.34% |

## COSTOS DE PRODUCCIÓN

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Costos Fijos                     | \$13,000.00     |
| Costo Variable                   | \$12,000.00     |
| Punto de Equilibrio              | \$6,000.00      |
| Costos Fijos [Corrección]        | \$77,500,000.00 |
| Costo Variable [Corrección]      | \$34,999.00     |
| Punto de Equilibrio [Corrección] | \$2,221.52      |