



Estudiante	Vallejo Betancur Yesid (yvallejo2)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	1,354	\$5,952,924	\$4,000,000	\$4,062,000	\$0	\$14,014,924
Febrero	3,071	\$7,937,232	\$3,000,000	\$9,213,000	\$0	\$20,150,232
Marzo	2,034	\$5,952,924	\$500,000	\$6,102,000	\$0	\$12,554,924
Abril	2,292	\$5,952,924	\$0	\$6,876,000	\$0	\$12,828,924
Mayo	2,302	\$5,952,924	\$0	\$6,906,000	\$0	\$12,858,924
Junio	2,605	\$5,952,924	\$0	\$7,815,000	\$0	\$13,767,924
Julio	3,641	\$5,952,924	\$0	\$10,923,000	\$0	\$16,875,924
Agosto	5,391	\$7,937,232	\$3,000,000	\$16,173,000	\$0	\$27,110,232
Septiembre	6,214	\$7,937,232	\$0	\$18,642,000	\$0	\$26,579,232
Octubre	6,310	\$7,937,232	\$0	\$18,930,000	\$0	\$26,867,232
Noviembre	6,340	\$7,937,232	\$0	\$19,020,000	\$0	\$26,957,232
Diciembre	6,453	\$7,937,232	\$0	\$19,359,000	\$0	\$27,296,232

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$237,861,936
Costo Unitario Promedio	\$4,719



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	40.53%
Tasa de eficiencia de la capacidad	12.79%
Colchón de capacidad	59.47%

## COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	722400	576800	509600	526400	436800	431200	319200	313600	313600	296800	196000	84000
Costos de Inventario	46920	41760	37080	41720	39920	43160	39800	43400	47440	51000	49520	46920
Costos Totales	769320	618560	546680	568120	476720	474360	359000	357000	361040	347800	245520	130920