



Estudiante	Bolivar Saenz Juan David (jubolivar)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-441	\$63,570,276	\$6,300,000	(\$1,323,000)	\$0	\$68,547,276
Febrero	-1,099	\$67,309,704	\$600,000	(\$3,297,000)	\$0	\$64,612,704
Marzo	-2,152	\$71,049,132	\$600,000	(\$6,456,000)	\$0	\$65,193,132
Abril	-2,051	\$76,658,274	\$900,000	(\$6,153,000)	\$0	\$71,405,274
Mayo	-2,861	\$80,397,702	\$600,000	(\$8,583,000)	\$0	\$72,414,702
Junio	-3,065	\$86,006,844	\$900,000	(\$9,195,000)	\$0	\$77,711,844
Julio	-2,960	\$91,615,986	\$900,000	(\$8,880,000)	\$0	\$83,635,986
Agosto	-6,466	\$93,485,700	\$300,000	(\$19,398,000)	\$0	\$74,387,700
Septiembre	-15,721	\$93,485,700	\$0	(\$47,163,000)	\$0	\$46,322,700
Octubre	-31,084	\$93,485,700	\$0	(\$93,252,000)	\$0	\$233,700
Noviembre	-52,937	\$93,485,700	\$0	(\$158,811,000)	\$0	(\$65,325,300)
Diciembre	-81,685	\$93,485,700	\$0	(\$245,055,000)	\$0	(\$151,569,300)

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$407,570,418
Costo Unitario Promedio	\$421



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	437.35%
Tasa de eficiencia de la capacidad	227.95%
Colchón de capacidad	-337.35%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	240071	183313	145730	365092	181012	88972	276887	375830	134225	172575	317538	333645
Costos de Inventario	2400	1800	1400	3100	1850	950	2350	3300	1500	1600	2750	3050
Costos Totales	242471	185113	147130	368192	182862	89922	279237	379130	135725	174175	320288	336695