



Estudiante	Mora Moreno Cristian Javier (crmoramo)
Jugada No.	4
Participó	Si

## COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	15,746	\$24,403,410	\$0	\$47,238,000	\$60,000	\$71,701,410
Febrero	31,680	\$24,403,410	\$0	\$95,040,000	\$20,000	\$119,463,410
Marzo	45,661	\$24,403,410	\$0	\$136,983,000	\$20,000	\$161,406,410
Abril	61,656	\$24,403,410	\$0	\$184,968,000	\$20,000	\$209,391,410
Mayo	75,465	\$24,403,410	\$0	\$226,395,000	\$20,000	\$250,818,410
Junio	85,256	\$24,463,410	\$0	\$255,768,000	\$20,000	\$280,251,410
Julio	98,258	\$24,418,410	\$0	\$294,774,000	\$10,000	\$319,202,410
Agosto	114,250	\$24,418,410	\$0	\$342,750,000	\$10,000	\$367,178,410
Septiembre	129,002	\$24,388,410	\$0	\$387,006,000	\$10,000	\$411,404,410
Octubre	142,995	\$24,403,410	\$0	\$428,985,000	\$10,000	\$453,398,410
Noviembre	152,789	\$24,403,410	\$0	\$458,367,000	\$100,000	\$482,870,410
Diciembre	168,789	\$24,463,410	\$0	\$506,367,000	\$10,000	\$530,840,410

## RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,657,926,920
Costo Unitario Promedio	\$16,934



## MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	6341.07%
Tasa de eficiencia de la capacidad	31705.33%
Colchón de capacidad	-6241.07%

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

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	85110	141850	226960	283700	113480	56740	56740	141850	17022	170220	56740	85110
Costos de Inventario	1720	3440	172	2580	1720	6880	2580	860	860	1720	1720	5160
Costos Totales	86830	145290	227132	286280	115200	63620	59320	142710	17882	171940	58460	90270