



Estudiante	Basto Torres Robin Darley (robastot)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	19,389	\$34,791,248	\$1,000,000	\$58,167,000	\$0	\$93,958,248
Febrero	47,038	\$50,012,419	\$2,100,000	\$141,114,000	\$0	\$193,226,419
Marzo	81,946	\$63,059,137	\$1,800,000	\$245,838,000	\$0	\$310,697,137
Abril	107,181	\$45,663,513	\$4,000,000	\$321,543,000	\$0	\$371,206,513
Mayo	130,005	\$41,314,607	\$1,000,000	\$390,015,000	\$0	\$432,329,607
Junio	148,049	\$32,616,795	\$2,000,000	\$444,147,000	\$0	\$478,763,795
Julio	173,313	\$45,663,513	\$1,800,000	\$519,939,000	\$0	\$567,402,513
Agosto	202,154	\$52,186,872	\$900,000	\$606,462,000	\$0	\$659,548,872
Septiembre	238,226	\$65,233,590	\$1,800,000	\$714,678,000	\$0	\$781,711,590
Octubre	264,664	\$47,837,966	\$4,000,000	\$793,992,000	\$0	\$845,829,966
Noviembre	288,702	\$43,489,060	\$1,000,000	\$866,106,000	\$0	\$910,595,060
Diciembre	307,981	\$34,791,248	\$2,000,000	\$923,943,000	\$0	\$960,734,248

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$6,606,003,968
Costo Unitario Promedio	\$19,711



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	27.3%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.26%
Colchón de capacidad	72.7%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	0	0	0	0	0	0	736064	1122240	1382528	992768	913472	702912
Costos de Inventario	0	0	0	0	0	0	3828	5346	8118	10098	7458	6732
Costos Totales	0	0	0	0	0	0	739892	1127586	1390646	1002866	920930	709644