



Estudiante	JHON EDINSON CUESTA MONTES (jedcuesta)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	16,854	\$41,174,740	\$600,000	\$50,562,000	\$10,000	\$92,346,740
Febrero	35,129	\$44,203,650	\$300,000	\$105,387,000	\$10,000	\$149,900,650
Marzo	49,036	\$35,266,920	\$1,500,000	\$147,108,000	\$10,000	\$183,884,920
Abril	67,281	\$44,128,650	\$900,000	\$201,843,000	\$10,000	\$246,881,650
Mayo	85,520	\$44,113,650	\$0	\$256,560,000	\$10,000	\$300,683,650
Junio	103,753	\$44,098,650	\$0	\$311,259,000	\$10,000	\$355,367,650
Julio	123,420	\$47,022,560	\$300,000	\$370,260,000	\$10,000	\$417,592,560
Agosto	143,087	\$47,022,560	\$0	\$429,261,000	\$10,000	\$476,293,560
Septiembre	162,754	\$47,022,560	\$0	\$488,262,000	\$10,000	\$535,294,560
Octubre	182,421	\$47,022,560	\$0	\$547,263,000	\$10,000	\$594,295,560
Noviembre	202,088	\$47,022,560	\$0	\$606,264,000	\$10,000	\$653,296,560
Diciembre	221,755	\$47,022,560	\$0	\$665,265,000	\$10,000	\$712,297,560

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$4,718,135,620
Costo Unitario Promedio	\$18,002



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	4.43%
Tasa de eficiencia de la capacidad	4.39%
Colchón de capacidad	95.57%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	46735	8628	17256	21570	26603	86280	8628	10785	11504	25884	51768	46735
Costos de Inventario	4200	2100	2100	2604	1008	1176	1008	1176	1764	1008	1008	1260
Costos Totales	50935	10728	19356	24174	27611	87456	9636	11961	13268	26892	52776	47995