



Estudiante	Reina Gamboa Ivan Sebastian (ivreinag)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	22,174	\$35,955,632	\$12,000,000	\$66,522,000	\$0	\$114,477,632
Febrero	38,974	\$29,213,951	\$1,500,000	\$116,922,000	\$0	\$147,635,951
Marzo	55,274	\$29,213,951	\$0	\$165,822,000	\$0	\$195,035,951
Abril	69,474	\$26,966,724	\$500,000	\$208,422,000	\$0	\$235,888,724
Mayo	83,074	\$24,719,497	\$500,000	\$249,222,000	\$0	\$274,441,497
Junio	96,674	\$24,719,497	\$0	\$290,022,000	\$0	\$314,741,497
Julio	108,174	\$22,472,270	\$500,000	\$324,522,000	\$0	\$347,494,270
Agosto	119,174	\$22,472,270	\$0	\$357,522,000	\$0	\$379,994,270
Septiembre	128,074	\$20,225,043	\$500,000	\$384,222,000	\$0	\$404,947,043
Octubre	137,474	\$20,225,043	\$0	\$412,422,000	\$0	\$432,647,043
Noviembre	146,274	\$17,977,816	\$500,000	\$438,822,000	\$0	\$457,299,816
Diciembre	154,574	\$17,977,816	\$0	\$463,722,000	\$0	\$481,699,816

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$3,786,303,510
Costo Unitario Promedio	\$18,203



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	38.59%
Tasa de eficiencia de la capacidad	51.58%
Colchón de capacidad	61.41%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	2474017	2266168	1939047	1862748	1777679	1693487	1608418	1524226	1439157	1355842	1269896	1186581
Costos de Inventario	4247	10385	9703	9300	8866	8463	8029	7626	7192	6789	6355	5952
Costos Totales	2478264	2276553	1948750	1872048	1786545	1701950	1616447	1531852	1446349	1362631	1276251	1192533