



Estudiante	Gonzalez Escobar Mayra Ginnary (magonzalez44)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	9,718	\$24,477,012	\$1,500,000	\$29,154,000	\$0	\$55,131,012
Febrero	15,159	\$14,278,257	\$2,500,000	\$45,477,000	\$0	\$62,255,257
Marzo	23,220	\$20,397,510	\$900,000	\$69,660,000	\$0	\$90,957,510
Abril	32,825	\$24,477,012	\$600,000	\$98,475,000	\$0	\$123,552,012
Mayo	38,499	\$14,278,257	\$2,500,000	\$115,497,000	\$0	\$132,275,257
Junio	47,382	\$22,437,261	\$1,200,000	\$142,146,000	\$0	\$165,783,261
Julio	53,047	\$14,278,257	\$2,000,000	\$159,141,000	\$0	\$175,419,257
Agosto	56,919	\$10,198,755	\$1,000,000	\$170,757,000	\$0	\$181,955,755
Septiembre	64,226	\$18,357,759	\$1,200,000	\$192,678,000	\$0	\$212,235,759
Octubre	70,814	\$16,318,008	\$500,000	\$212,442,000	\$0	\$229,260,008
Noviembre	75,628	\$12,238,506	\$1,000,000	\$226,884,000	\$0	\$240,122,506
Diciembre	85,153	\$24,477,012	\$1,800,000	\$255,459,000	\$0	\$281,736,012

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$1,950,683,606
Costo Unitario Promedio	\$15,335



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	23.49%
Tasa de eficiencia de la capacidad	19.53%
Colchón de capacidad	76.51%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	-37534	4687154	40578084	23389810	41621376	22749434	25071180	18670484	33756854	26960136	21019040	47907172
Costos de Inventario	0	51136	448664	310148	491844	308448	311236	241808	397732	342788	271252	555628
Costos Totales	-37534	4738290	41026748	23699958	42113220	23057882	25382416	18912292	34154586	27302924	21290292	48462800