



Estudiante	JUAN GUILLERMO YEPES HENAO (jgyepes)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	-114	\$4,679,046	\$5,600,000	(\$285,000)	\$0	\$9,994,046
Febrero	-350	\$4,679,046	\$0	(\$875,000)	\$0	\$3,804,046
Marzo	-447	\$4,679,046	\$0	(\$1,117,500)	\$0	\$3,561,546
Abril	-489	\$4,679,046	\$0	(\$1,222,500)	\$0	\$3,456,546
Mayo	-572	\$4,679,046	\$0	(\$1,430,000)	\$0	\$3,249,046
Junio	-654	\$4,679,046	\$0	(\$1,635,000)	\$0	\$3,044,046
Julio	-818	\$4,679,046	\$0	(\$2,045,000)	\$0	\$2,634,046
Agosto	-808	\$4,679,046	\$0	(\$2,020,000)	\$0	\$2,659,046
Septiembre	-790	\$4,679,046	\$0	(\$1,975,000)	\$0	\$2,704,046
Octubre	-780	\$4,679,046	\$0	(\$1,950,000)	\$0	\$2,729,046
Noviembre	-753	\$4,679,046	\$0	(\$1,882,500)	\$0	\$2,796,546
Diciembre	-784	\$4,679,046	\$0	(\$1,960,000)	\$0	\$2,719,046

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	\$43,351,052
Costo Unitario Promedio	\$1,806



MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	19.34%
Tasa de eficiencia de la capacidad	5.18%
Colchón de capacidad	80.66%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	-5	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3	4	5	6
Costos del Insumo	3386430	2509740	2334402	2319504	2408892	2383680	2518908	2194590	2274810	2285124	2253036	2356176
Costos de Inventario	2240	15456	13664	12576	12352	12704	12672	13248	11904	12032	12096	11968
Costos Totales	3388670	2525196	2348066	2332080	2421244	2396384	2531580	2207838	2286714	2297156	2265132	2368144