INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
POLITÉCNICO GRANCOLOMBIANO

Estudiante	Vargas Gaitan Johon Alexander (javargas3)
Jugada No.	4
Participó	Si

COSTOS DE LA PLANEACIÓN AGREGADA

Período	Inventario	Costo MOD	Costo Contratar/ Despedir	Costo Inventarios	Costo Subcontratar	Costo Período
Enero	27,053	$33,251,850	$6,750,000	$67,632,500	$36,000	$107,670,350
Febrero	47,037	$24,631,000	$2,450,000	$117,592,500	$0	$144,673,500
Marzo	64,023	$20,936,350	$1,050,000	$160,057,500	$0	$182,043,850
Abril	78,010	$17,241,700	$1,050,000	$195,025,000	$0	$213,316,700
Mayo	106,012	$34,483,400	$6,300,000	$265,030,000	$42,000	$305,855,400
Junio	124,997	$23,399,450	$3,150,000	$312,492,500	$0	$339,041,950
Julio	137,987	$16,010,150	$2,100,000	$344,967,500	$0	$363,077,650
Agosto	149,974	$14,778,600	$350,000	$374,935,000	$0	$390,063,600
Septiembre	167,969	$22,167,900	$2,700,000	$419,922,500	$18,000	$444,808,400
Octubre	192,960	$30,788,750	$3,150,000	$482,400,000	$21,000	$516,359,750
Noviembre	205,943	$16,010,150	$4,200,000	$514,857,500	$0	$535,067,650
Diciembre	217,925	$14,778,600	$350,000	$544,812,500	$0	$559,941,100

RESULTADOS PLANEACIÓN AGREGADA

Costo Total	$4,101,919,900
Costo Unitario Promedio	$18,816

MEDIDAS DE DESEMPEÑO

Tasa de utilización de la capacidad	0.23%
Tasa de eficiencia de la capacidad	0.05%
Colchón de capacidad	99.77%

COSTOS DEL PLAN DE REQUERIMIENTO DE MATERIALES (MRP)

Período	**-5**	**-4**	**-3**	**-2**	**-1**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**
Costos del Insumo	5296900	3891600	3243000	2529540	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos de Inventario	12168	9308	7904	6500	0	0	0	0	0	0	0	0
Costos Totales	5309068	3900908	3250904	2536040	0	0	0	0	0	0	0	0