

ESQUINA NOROESTE									
	PLANTA1		PLANTA2		FICTICIA		DEMANDA		31000
A1	900	10		20		0	0		
A2	300	20	200	30		0	0		
A3		15	400	25	200	0	0		
OFERTA	0		0		0		2000/2000		
Costo Minimo									
	PLANTA1		PLANTA2		FICTICIA		DEMANDA		32000
A1	700	10		20	200	0	0		
A2		20	500	30		0	0		
A3	500	15	100	25		0	0		
OFERTA	0		0		0		2000/2000		
Voguel									
	PLANTA1		PLANTA2		FICTICIA		DEMANDA		30000
A1	900	10		20		0	0		
A2	300	20		30	200	0	0		
A3		15	600	25		0	0		
OFERTA	0		0		0		2000/2000		

Los costos calculados por los diversos métodos son:

Esquina Noreste	Q 31000
Costo Mínimo	Q 32000
Voguel	Q 30000

A lo cual se aconseja realizar los envíos por medio del método Voguel, el cual presenta un menor costo.

Con las diversas variables ficticias, son parte del producto que se quedaría en las plantas A1, A2 o A3, esto debido a que la demanda es mayor a la oferta y no son solicitadas, a lo cual nos queremos referir a que es producto que sobraría, producto que no fue demandado por algún comercio.

VOGUEL

C = COSTO POR UNIDAD

CT = SUMATORIA DE COSTOS

