

Practica: Maximo flujo

Se transporta alimento para ganado por medio de camiones de tres silos a cuatro ganaderías. Algunos de los silos no pueden mandar los envíos directamente a algunas de las ganaderías. Las capacidades de las demás rutas están limitadas por el número de camiones disponibles y el número de viajes realizados diariamente. La siguiente tabla muestra las cantidades diarias de la oferta en los silos y de la demanda en las ganaderías. Las entradas en los cuadros de la tabla especifican las capacidades diarias de las rutas asociadas.

		Ganaderías					
		1	2	3	4		
Silos	1	30	5	0	40	20	Oferta por cada Silo
	2	0	0	5	90	20	
	3	100	40	30	40	200	
		200	10	60	20		

Demanda por cada ganaderia