

## 1. PREPARACION



Asegurese de tener conexión a internet

#### **INGRESE** AL NAVEGADOR DE INTERNET que usted prefiera







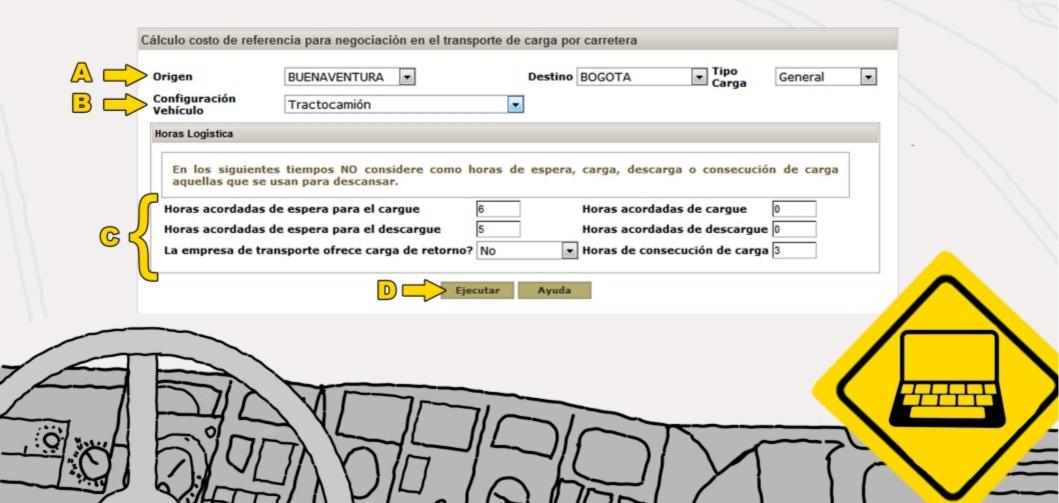
#### **C.** DIGITE LA SIGUIENTE DIRECCION para ingresar al sistema:

www.mintransporte.gov.co/sice.html





- Registre las características del viaje
- Barre las características del vehículo
- C Registre las horas logística
- De Para calcular el costo de referencia presione el botón Ejecutar







### A Datos registrados para el cálculo



Condiciones registradas por el Usuario					
Características del Viaje					
BUENAVENTURA	Destino	BOGOTA			
General					
Características del Vehículo					
Tractocamión					
Tiempos logísticos acordados					
Horas acordadas de espera para el cargue					
Horas acordadas de cargue					
Horas acordadas de espera para el descargue					
Horas acordadas de descargue					
Horas acordadas de consecución carga					
	BUENAVENTURA  General racterísticas del Ve Tractocamión npos logísticos aco de espera para el co de cargue de espera para el de de descargue	BUENAVENTURA Destino General racterísticas del Vehículo Tractocamión npos logísticos acordados de espera para el cargue de cargue de espera para el descargue de descargue			

#### Batos del modelo de costos

Parámetros Generales	
Horas hábiles al mes	288
Distancias	525.84
Velocidad promedio	25.68
Porcentaje de los y porcentaje de retención en la fuente	1.30%
Porcentaje de comisión al conductor	8.00%
Porcentaje de administración del vehículo	5.00%
Capacidad vehículo	34

### C Resumen de costos calculado

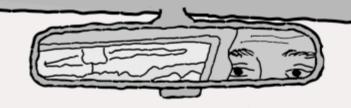
Costo total del viaje (1+2) \$3,099,818.49
Costo total de una hora adicional de espera, carga, descarga y consecución de carga. \$28,075.84
Costo por tonelada. \$91,171.1?

# 45 FUNVAVIJZZ/A/CSUON

#### Detalle de los costos de operación

COSTOS DETALLADOS						
Tipo de Costo	Concepto	Valor por tonelada	Valor por viaje	Participacion %		
Fijo	Capital	\$13,701.98	\$465,867.38	15.02%		
	Salario	\$6,079.64	\$206,707.78	6.66%		
	Seguros	\$2,979.64	\$101,307.66	3.26%		
	Parqueadero	\$606.86	\$20,633.20	0.66%		
	Impuestos	\$149.33	\$5,077.15	0.16%		
	SUBTOTAL Fijo	\$23,517.45	\$799,593.16	25.79%		
1	Combustible	\$27,876.29	\$947,793.87	30.57%		
	Peajes	\$7,694.73	\$261,620.79	8.43%		
	Liantas	\$6,635.27	\$225,599.08	7.27%		
	Mantenimiento y reparaciones	\$5,312.82	\$180,635.92	5.82%		
	Lubricantes	\$1,986.68	\$67,547.28	2.17%		
	Imprevistos	\$1,129.73	\$38,410.93	1.235		
	Filtros	\$819,47	\$21,061.91	0.67%		
	Lavado y Engrase	\$508.87	\$17,301.47	0.55%		
	SUBTOTAL Variable	\$51,763.88	\$1,759,971.24	56.77%		
F	Comisiones y prestaciones	\$10,503.17	\$357,107.95	11.529		
	Factor de administración	\$4,115.46	\$139,925.81	4.51%		
	Retefuente e ICA	\$1,271.19	\$43,220.33	1.39%		
	SUBTOTAL Otros	\$15,889.83	\$540,254.08	17.429		
	Total Costos de Operacion	\$91,171,13	\$3,099,818.49			

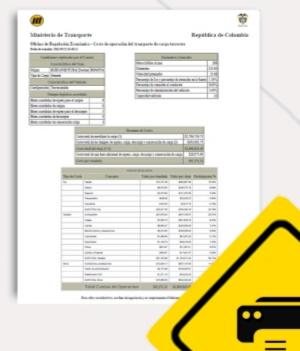
Los costos presentados en esta herramienta son costos de referencia, así que recuerde agregar la rentabilidad que considere adecuada para esta operación. ACTUALMENTE NOS ENCONTRAMOS EN UNA FASE PEDAGOGÍCA, CUALQUIER INQUIETUD O SUGERENCIA ENVIARLA A ore@mintransporte.gov.co



**B**Comprobante impreso

Puede imprimir los resultados haciendo click en el botón **imprimir.** 







Tambien puede guardar una copia de los resultados en el computador.