

# SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS

# ESTUDIO DE ORIGEN, DESTINO, Y PESO 2016

**ZONA 1** 



# SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

LIC. GERARDO RUIZ ESPARZA
SECRETARIO DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

LIC. ÓSCAR RAÚL CALLEJO SILVA SUBSECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA

LIC. YURIRIA MASCOTT PEREZ SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE

M.C.P MÓNICA ASPE BERNAL SUBSECRETARIA DE COMUNICACIONES

M. A. P. RODRIGO RAMÍREZ REYES OFICIAL MAYOR

ING. CLEMENTE POON HUNG
DIRECTOR GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS

## **PRESENTACIÓN**

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, para la elaboración de los programas de construcción de carreteras nuevas, de modernización y conservación de la red en operación, requiere conocer las características de movimientos de bienes y personas que utilizan el transporte por carretera, con objeto de conformar una red convenientemente estructurada para atender con eficiencia la demanda del transporte en el país.

Para este fin, la información que en el campo de ingeniería de tránsito proporcionan los estudios de origen – destino y pesaje dinámico, resulta básica, pues permite conocer el deseo de movimiento de los usuarios, así como los datos relativos al motivo de viaje, tipo y toneladas de productos transportados y el peso de los vehículos utilizados, entre otros datos.

En este documento la Dirección General de Servicios Técnicos da a conocer, la síntesis de la información más sobresaliente de los estudios de origen – destino y peso, que efectuó en cuatro puntos de la red carretera del país, en el año 2016.

### DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS

Dirección de Evaluación Tecnológica

Subdirección de Ingeniería de Tránsito

# **INDICE**

Introducción		5
Estación: Carretera: Tramo: Km:	OCAMPO CHIHUAHUA - EL SUECO T.C. (CHIHUAHUA-SACRAMENTO) (CUOTA) – T. DER. EL SAUZ 35 + 100	9
Estación: Carretera: Tramo: Km:	EL CENTINELA EL CENTINELA – LA RUMOROSA (CUOTA) ENT. EL CENTINELA – FLOR DEL DESIERTO 42 + 400	24
Estación: Carretera: Tramo: Km:	SABINAS MONCLOVA – PIEDRAS NEGRAS T. IZQ. PALAÚ - T. DER. SABINAS 110+900	38
Estación: Carretera: Tramo: Km:	ESTRADA ZACATECAS - DURANGO GRAL ENRIQUE ESTRADA – ENT. LA CHICHARRONA 39+800	57



# **DIRECCIÓN GENERAL DE SERVICIOS TÉCNICOS**

# DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN TECNOLÓGICA SUBDIRECCIÓN DE INGENIERÍA DE TRÁNSITO DEPARTAMENTO DE ESTADÍSTICA

S <sub>EN</sub> AÑO	MES DIA	D HORA	TUDIO D	I ESTUDIO DE ORIGEN - DES	DEPARI	DEPARIAMENTO DE ESTADISTICA STINO, ENTREVISTA DIRECTA Y PESC	DE ESTA A DIRECT	A Y PE	SO DE V	DEFARTAMENTO DE ESTADISTICA ESTINO, ENTREVISTA DIRECTA Y PESO DE VEHÍCULOS DE CARGA	ARGA		; \	.	
			CARRETERA:				\ \ \{\zerp}	Σ Σ Σ		ESTA	ESTACIÓN:		-		]
TIPO DE	CARGA	ORIGEN		DESTINO			_	COMBUS- A.B	U,B,C MOTIVO DE	O	∢	2	\delta \		
<u> </u>	PLACA	POBLACIÓN	EDO	POBLACIÓN	EDO	MARCA	(MODELO) TIBLE	PASA- JEROS	T <sub>R</sub> <sub>lp.</sub>	TIPO DE CARGA	CANTIDAD	UNIDAD DECLARADAS	S MERCADO	TIPO DE CAJA	PSD Ton)
1 A U							9	D G <sub>A</sub> S	Т				E MI		
2 A U							9	D G <sub>A</sub> S	Т				IM 3		
3 A U							9	D GAS	T				E MI		
→ <b>4</b>							9	D GAS	T P				- E MI		
5 A U							9	D GAS	T P				IM 3		
0 A O							9	D GAS	Т				IM I		
7 A U							9	D G <sub>A</sub> S	Т				- E MI		
0 A W							9	D GAS	Т				- E MI		
∩ ∀ 6							9	O A S	Т				- N		
10 A U							9	D G <sub>A</sub> S	Ь				- E MI		
11 A U							9	D G <sub>A</sub> s	Т				- E		
12 A U							9	O GAS	Т				- E MI		
13 A U							9	D GAS	Т				E MI		
14 A U							9	D G <sub>A</sub> s	T P				IM I		
15 A ∪							9	D GAS	T				E MI		
TIPO DE VEHÍCULO  A = AUTOMÓVIL  U = UTILITARIO (PIV  B = AUTOBÚS  C = CAMIÓN	<i>ULO</i> (PICK UP,	PO DE VEHÍCULO  = AUTOMÓVIL = UTLITARIO (PICK UP, RAM, PANEL, VAN, ETC.) 2 = AUTOBÚS = CAMIÓN	AUTOBÚS  M = MICROE  2 = AUTOBÚ  3 = AUTOBÚ  4 = AUTOBÚ	AUTOBÚS  M = MICROBÚS  2 = AUTOBÚS DE DOS EJES  3 = AUTOBÚS DE TRES EJES  4 = AUTOBÚS DE 7 ES			COMB G = D = GAS	COMBUSTIBLE G = GASOLINA D = DIESEL GAS	MOTIVO DE VIAJE T = TRABAJO P = PASEO	<i>FE VAJE</i> 3AJO EO	7 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	UNIDAD  TE TONELADAS CE CABEZAS KGE KILOS LE LITROS PEPEZAS GE GRANEL	MERCADO  I= IMPORTACIÓN  E= EXPORTACIÓN  MI= INTERNO	TIPO DE CAJA CS= CAU SECA CS= CAU SECA P= PLATAFORMA R= REDILAS CO= CONTENEDOR PI= PIPA JABLA JABLA	CAJA ECA ORINA S HEDOR

OTROS

C3-R3

C3-R2

C2-R3

13-S2-R4

T3-S2-R2 (23)

13-S1-R2

T2-S1-R2

I3−S2

T2-S2

T2-S1

C3

C2

Q

13-S2-R3