



# EL DESAFÍO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera  
Ecuador - Colombia, Transportistas autorizados, frontera Tulcán - Ipiales



**Autores:**

MSc. Iván Alirio Realpe Cabrera

MSc. Rubén Darío Mujica Betancourt

2019



# EL DESAFÍO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera  
Ecuador - Colombia, Transportistas autorizados, frontera Tulcán - Ipiales



**Autores:**  
Iván Realpe  
Rubén Mujica

2019

## **IVÁN ALIRIO REALPE CABRERA**

Ingeniero en Comercio Exterior e Integración Universidad Tecnológica Equinoccial, Quito. Tecnólogo en Administración Aduanera. Magíster en Gestión y logística del Transporte multimodal en la Universidad Central, Quito. Docente Ocasional TC en la ECEYNI de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi - UPEC, desde 2010. Coordinador TC de la ECEYNI desde 2013. Coordinador de Nivelación SNNA-UPEC desde 2015. Docente Titular Agregado TC de la Carrera de Logística y Transporte de la UPEC desde 2016, Director de la carrera de Logística y Transporte, Facultad de Comercio Internacional, Integración Administración y Economía Empresarial – UPEC del 2016-2017, docente e Investigador UPEC.

## **RUBÉN DARÍO MUJICA BETANCOURT**

Ingeniero Industrial (Universidad del Zulia, Venezuela). Magíster Scientiarum en Gerencia de Calidad y Productividad (Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda, Venezuela). Doctor en Educación (Universidad Nacional Experimental Rafael María Baralt, Venezuela). Docente Ocasional TC en la FCIIAEE de la Universidad Politécnica Estatal del Carchi – UPEC. Docente Asociado TC en la Universidad Nacional Experimental Francisco de Miranda - UNEFM (Venezuela) periodo 2004 – 2016. Experto en Educación Virtual, Experto en Tecnología Educativa y en Plataformas E-learning. (Fundación para la actualización tecnológica de Latinoamérica, FATLA).



**EL DESAFÍO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS**  
**Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,**  
**Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales**

Dr. Hugo Ruiz Enríquez  
**RECTOR**

**Autores:**

MSc. Iván Alirio Realpe Cabrera  
MSc. Rubén Darío Mujica Betancourt  
(Docentes Investigadores carrera de Logística y Transporte)

*Este libro fue validado por revisores, bajo la modalidad doble - ciego*

**ISBN:** 978-9942-914-67-5

**DOI:** 10.32645/9789942914675

Primera edición: diciembre 2019  
Tulcán – Carchi – Ecuador

**Editorial:**

©Universidad Politécnica Estatal del Carchi

**Diseño y Diagramación**

Lcdo. Felipe Martínez  
Comisión de Publicaciones UPEC

UPEC-CP-LIBP-2019-006

Los autores del texto y figuras de esta obra mantienen sus derechos sobre las mismas.  
Prohibida la reproducción total o parcial sin la respectiva autorización.

# ÍNDICE

<b>Introducción.....</b>	<b>6</b>
<b>CAPÍTULO I: Metodología.....</b>	<b>7</b>
1.1 Unidades de Observación.....	8
1.2 Recogida de información.....	8
1.2.1 Cobus Group.....	9
1.2.2 Agencia Nacional de Transporte (ANT).....	9
1.2.3 Ministerio de Transporte de Colombia (Mintransporte).....	10
1.3 Tratamiento de la información:.....	10
1.4 Población y Muestra.....	11
<b>CAPÍTULO II: Transportistas Autorizados – Ecuador.....</b>	<b>12</b>
2.1 Vehículos Habilitados.....	16
2.1.1 Camiones.....	20
2.1.2 Tracto camión.....	21
2.1.3 Relación vehículos habilitados.....	22
2.1.4 Antigüedad Vehículos Habilitados.....	26
2.2 Unidades de Carga.....	32
2.2.1 Semirremolque (furgón, plataforma, tolva, tanque fijo).....	37
2.2.2 Relación Unidades de Carga.....	38
2.2.3 Antigüedad Unidades de Carga.....	42
<b>CAPÍTULO III: Transportistas Autorizados – Colombia.....</b>	<b>48</b>
3.1 Vehículos Habilitados.....	51
3.1.1 Camiones.....	54

3.1.2 Tracto camión.....	55
3.1.3 Relación Vehículos Habilitados.....	55
3.1.4 Antigüedad Vehículos Habilitados.....	59
3.2 Unidades de Carga.....	63
3.2.1 Remolque.....	67
3.2.2 Semirremolque (furgón, plataforma, tolva, tanque fijo).....	68
3.2.3 Relación Unidades de Carga.....	68
3.2.4 Antigüedad unidades de carga.....	72
<b>CAPÍTULO IV: Conclusiones del Estudio.....</b>	<b>77</b>
Anexo 1: flota vehicular – Camiones.....	81
Anexo 2: flota vehicular – Tracto-camiones.....	82
Anexo 3: flota vehicular – Remolques.....	83
Anexo 4: flota vehicular – Semirremolques.....	84

## ***Introducción***

*Ecuador y Colombia, al ser países fronterizos y pertenecer a la Comunidad Andina (CAN) han generado por décadas un beneficio económico y social a través del intercambio comercial de mercancías. El transporte de mercancías por carretera es una de las actividades diarias de vital importancia en la economía de un país; que incumbe a un número importante de individuos y de empresas; es así que, una gran cantidad de empresas de transporte define el progreso y el nivel de desarrollo de la provincia del Carchi y el departamento de Nariño.*

*Por lo expuesto, el presente trabajo comprende el estudio de transportistas autorizados por la Comisión Nacional del Transporte Terrestre, Tránsito y Seguridad Vial, organismo nacional competente de Transporte por carretera, en cumplimiento de lo establecido en la Decisión 399 de la Comisión de la Comunidad Andina, su reglamento y normas nacionales, que operan en el tráfico internacional de mercancías por carretera entre Ecuador – Colombia, frontera Tulcán – Ipiales.*

*El capítulo I, establece la metodología a seguir para el desarrollo del presente documento que se enmarca dentro del proyecto de investigación: Desarrollo fronterizo Ecuador – Colombia: Provincia del Carchi – Departamento de Nariño; periodo de análisis 2017-2019, a través del componente de logística y transporte.*

*En relación al capítulo II y III, la importancia del transporte así definida queda ejemplificada si se observa la flota (vehículos habilitados y unidades de carga, debidamente registrados) con que el transportista autorizado de Ecuador y Colombia cuenta para prestar el servicio de transporte internacional.*

*Finalmente, el capítulo IV, encierra las conclusiones del estudio.*

# CAPÍTULO I

## Metodología

Para el desarrollo del presente estudio se trabajó bajo un enfoque que se enmarca en un paradigma positivista o cuantitativo desde un método explicativo, descriptivo y de campo debido a que se indagaron las características que mayormente subyacen en el transporte internacional de mercancía por carretera Ecuador-Colombia, describiendo el entorno donde se desarrolla las poblaciones objeto de estudio consideradas, ahondándose en las posibles causas que pudieran predecir el fenómeno, en este caso la interacción en el tramo Tulcán-Ipiales y su impacto en las potencialidades de desarrollo en la zona.

Se consideraron dos tipos de poblaciones que operan en el tráfico de mercancías en el tramo Ecuador-Colombia, específicamente en la franja Tulcán-Ipiales, que corresponden a dos tipos de territorios el nacional y el extranjero, estos son: las empresas de transporte nacionales y extranjeras, y la flota vehicular (la cual comprende: vehículos y unidades de carga). Dentro de los vehículos, se consideraron los camiones y tracto-camiones de 2 y 3 ejes.

Vale la pena resaltar que en el estudio no se consideraron aquellos vehículos con uso distinto al transporte internacional de mercancías. Así mismo, quedaron excluidas las operaciones diferentes a: importación a consumo y exportación a consumo, y las de transporte de mercancías dentro del mismo territorio. Además, se trabajó con la información de todo el año 2017 (datos históricos) obtenida a través de la base de datos COBUS GROUP, el cual brinda información actualizada de los operadores de transporte.

Finalmente, el documento de trabajo establecido por expertos gubernamentales en estadísticas de transporte terrestre de la Comunidad Andina CAN (2018), capítulos: I, II y III, sirvieron de base para el desarrollo del presente trabajo.



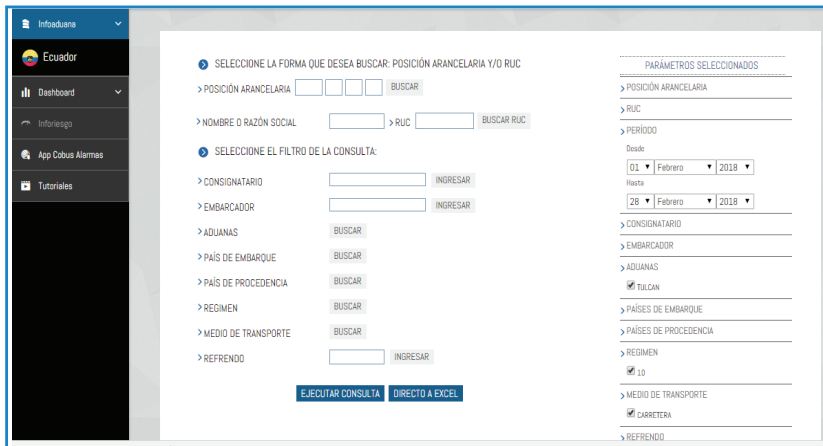
## 1.1 Unidades de Observación:

Como unidades para recabar toda la información pertinente se consideraron:

- Las empresas que servirán para ubicar información referente a la flota vehicular que poseen.
- Los vehículos y las unidades de carga, en los cuales se determinó el tipo, relación y antigüedad de los mismos.

## 1.2 Recolección de información:

El proceso de recolección de información se realizó consultando bases de datos y organismos que permitieron extraer datos pertinentes al estudio, se nombran a continuación:



The image shows a screenshot of a web application interface for searching data. On the left is a dark sidebar with navigation options: 'InfoEduana', 'Ecuador', 'Dashboard', 'Informaigo', 'App Cobus Alarmas', and 'Tutoriales'. The main content area is titled 'SELECCIONE LA FORMA QUE DESEA BUSCAR: POSICIÓN ARANCELARIA Y/O RUC' and 'SELECCIONE EL FILTRO DE LA CONSULTA:'. It contains several search filters with input fields and 'INGRESAR' buttons: 'POSICIÓN ARANCELARIA', 'NOMBRE O RAZÓN SOCIAL', 'RUC', 'CONSIGNATARIO', 'EMBARCADOR', 'ADUANAS', 'PAÍS DE EMBARQUE', 'PAÍS DE PROCEDENCIA', 'REGIMEN', 'MEDIO DE TRANSPORTE', and 'REFERENDO'. On the right, a 'PARÁMETROS SELECCIONADOS' section shows the selected criteria: 'POSICIÓN ARANCELARIA', 'RUC', 'PERÍODO' (Desde: 01 Febrero 2018, Hasta: 28 Febrero 2018), 'CONSIGNATARIO', 'EMBARCADOR', 'ADUANAS' (checked: TULCAN), 'PAÍSES DE EMBARQUE', 'PAÍSES DE PROCEDENCIA', 'REGIMEN' (checked: 10), 'MEDIO DE TRANSPORTE' (checked: CARRETERA), and 'REFERENDO'. At the bottom are two buttons: 'EJECUTAR CONSULTA' and 'DIRECTO A EXCEL'.

Figura 1. Información obtenida a través del Cobus Group.  
Fuente: [www.cobusecuador.ec](http://www.cobusecuador.ec)

### 1.2.1 Cobus Group:

Permitió determinar datos relacionados con parámetros como: tipos de empresas de transporte (Ecuador-Colombia), importadores, exportadores, cantidad de despachos generados, peso neto declarado por despacho, peso neto coordinado por empresa de transporte, tipo de productos transportados durante el año 2017. En la figura 1, se presenta una pre visualización de la información obtenida a través de esta herramienta:

### 1.2.2 Agencia Nacional de Transporte (ANT)

A través de su portal, se obtuvo información de empresas de transporte que operan con Certificado de Idoneidad, y con Permiso de Prestación de Servicios, relación de vehículos habilitados por empresa (placas) y relación de unidades de carga registradas (placas), en la siguiente imagen se visualiza la información encontrada:

Consulta Pública :: ANTH14

C.I. REPRESENTANTE LEGAL:

PLACA:

Datos Consultados

**Datos Operadora**

Nombre Operadora:

Ruc Operadora: 1791265211001

Nombre Representante: VILLAREAL BOLAÑOS ROSA MIRIAM

Permiso	Tipo Permiso	Fecha Renovación	Fecha Vigencia
CI-EC-0048-01	Certificado de idoneidad	15/09/2016	15/09/2021

**Datos Vehículos**

Placa	Número Habilitación	Fecha Inicio Habilitación.	Fecha Fin Habilitación.
LCL0648	CH-EC-7691-17	18/10/2017	18/10/2019
GSD1075	CH-EC-7711-17	28/10/2017	28/10/2019
LA10047	CH-EC-7712-17	28/10/2017	28/10/2019
CR0852	CR-EC-4290-17	28/10/2017	28/10/2019
CR0855	CR-EC-4291-17	28/10/2017	28/10/2019

«« « 5 6 7 8 9 »»

Formulario de Contacto

Nombres y Apellidos:

Figura 2. Datos de la operadora de transporte.

Fuente: www.ant.gob.ec

Vehículos y Unidades de Carga Habilitadas para el Servicio Internacional de Carretera

<b>DATOS VEHICULO</b>	
Placa	LAI0047
Registro	87
Autoriza	PPSCO13201
Certifica habilitación	CO-0087-17
Fecha vencimiento	2019-12-15
Fecha Desvinculación	null
País	EC
Clase vehículo	TRACTOCAMION
Numero ejes	3
Modelo	2009
Número chasis	3WKDD40XX9F255426
Unidad de carga	P

---

País:	VE: Venezuela, CO: Colombia, EC: Ecuador
Unidad de carga:	P=Propio, V=Vinculado

Vehículos y Unidades de Carga Habilitadas para el Servicio Internacional de Carretera

Digite Placa

Figura 3. Vehículos y unidades de carga habilitadas.

Fuente: [www.mintransporte.gov.co](http://www.mintransporte.gov.co)

### 1.2.3 Ministerio de Transporte de Colombia (Mintransporte):

A través de su portal, se obtuvo información sobre los vehículos y unidades de carga habilitados para el servicio internacional de carretera. Por ejemplo, en la figura 3, se presenta información de una placa consultada.

### 1.3 Tratamiento de la información:

Debido a la naturaleza del estudio el cual consistió en caracterizar el tráfico de mercancías en el tramo Tulcán-Ipiales, se trabajó la información desde la descripción, tabulación, cuantificación de los datos obtenidos. Se realizó un vaciado manual en paquetes estadísticos SPSS (Statistical Package for Social Sciences) y hojas de Excel considerando los datos obtenidos en su totalidad (se descartaron algunos valores -mínimos- que no cumplieron con las especificaciones). Es importante mencionar que se establecieron algunas relaciones entre las variables objeto de estudio, solo por nombrar algunas:

- Tipo de empresa-lugar de procedencia,
- Tipo de operadora-cantidad de placas,
- Clase de vehículo-número de ejes,
- Modelo de vehículo-placa, entre otras

Para el procesamiento de la información se utilizaron tablas estadísticas: de distribución de frecuencias, cruzadas de 2 y 3 entradas. Así como gráficos de sectores para la representación de la información.

### 1.4 Población y Muestra:

Como se mencionó anteriormente la población se encuentra dividida en dos objetos de estudio: las empresas, y la flota vehicular. En la tabla 1, se presenta la cantidad de elementos en cada uno de ellos. En el presente estudio no se consideró un diseño de muestreo debido a que se trabajó la población en su totalidad, es decir, se tuvo acceso a las bases de datos completas y los autores en conjunto con las ayudantes de investigación se encargaron de recopilar toda la data.

**Tabla 1.**  
Distribución de la población

Ente		Ecuador	Colombia	Total
<b>Empresas de transporte</b>		68 (CI)	34 (PPS)	102
	Camiones	624	453	1077
<b>Flota</b>	Tracto-camiones	939	1654	2593
	<b>vehicular</b>	Remolques	0	31
	Semi-remolques	1055	2454	3509

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)  
Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

---

## CAPÍTULO II

### Transportistas Autorizados – Ecuador

Los resultados de la investigación permitieron identificar la participación de 68 empresa de transporte, que operan en el tráfico de mercancías objeto de estudio con una flota total de 2690 placas registradas, que corresponden a vehículos habilitados y/o unidades de carga registradas.

Las primeras 49 empresas, se encuentran registradas ante el Servicio Nacional de Aduanas del Ecuador (SENAE) como Operadores de Comercio Exterior (OCE`s), es decir, realizan la transmisión electrónica del manifiesto de carga por los despachos coordinados; mientras que los 19 restantes poseen certificado de idoneidad más no se encuentran registradas ante el SENAE, imposibilitadas de realizar la transmisión del manifiesto electrónico, más aún, existe registro de sus vehículos en operaciones de transporte internacional de mercancías por carretera con la transmisión de manifiestos electrónicos que realizan las empresas que están habilitadas como OCE`s.

Es apropiado determinar que en relación a la flota vehicular las 10 primeras empresas concentran aproximadamente el 52,57% de la misma, de un total de 2690 placas registradas. Finalmente, los resultados mencionados se pueden observar en la tabla 2:

**Tabla 2.**

Empresas con certificado de idoneidad

	<b>EMPRESAS DE TRANSPORTE</b>	<b>CI</b>	<b>FLOTA</b>
1	04903257-PROVEEDORA DE EQUIPOS Y COMUNICACIONES VIZCAÍNO PROVIZCAINO S.A.	CI-EC-0110-10	281
2	04904035-N. T. A. NUEVO TRANSPORTE DE AMÉRICA CIA. LTDA.	CI-EC-0060-04	238
3	04904619-TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL - TRANSCOMERINTER CIA. LTDA.	CI-EC-0003-98	202
4	04904311-TRANSPORTISTAS UNIDOS ECUATORIANOS C.A. TRUECA	CI-EC-0002-98	136
5	04906266-JARRIN CARRERA CIA LTDA.	CI-EC-0012-95	105
6	04902023-REINOSO Y ARCOS LOGÍSTICA Y TRANSPORTE INTL S. A.	CI-EC-0105-09	100
7	04906293-TRANSPORTES Y SERVICIOS ASOCIADOS SYTSA CIA. LTDA.	CI-EC-0055-02	100
8	04901146-TRANSPORTE CERRO NEGRO S. A.	CI-EC-0116-10	94
9	04904615-TRANSPORTE INTERNACIONAL ROCALOBA CIA. LTDA.	CI-EC-0058-04	81
10	04903033-TRANSPORTADORA DE CARGA PESADA JJHOGO S.A.	CI-EC-0006-09	77
11	04906202-TRANSPORTES SANCHEZ POLO DEL ECUADOR C.A.	CI-EC-0007-99	60
12	04903060-TRANSPORTE Y COMERCIO GERMOR S.A.	CI-EC-0065-05	52
13	04777801-SISTEMA LOGISTICO TERRESTRE SILOGTER S A	CI-EC-0132-15	45
14	04904664-ECUATORIANA DE TRANSPORTES DE CARGA ECUATRASCARGO CIA. LTDA.	CI-EC-0048-01	44
15	04903015-TRANSPORTES Y SERVICIOS URGENTES INTERNACIONALES TRANSURGINT S. A.	CI-EC-0074-08	43
16	04904423-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO AUTOMOTORES DEL NORTE	CI-EC-0008-00	39
17	04901108-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	CI-EC-0010-94	36
18	04902022-TRANSPORTADORA DE CARGA SEMMOVICAR S. A.	CI-EC-0102-09	36
19	04901107-TRANSERCARGA ECUADOR S.A.	CI-EC-0046-00	34
20	04905953-GONZALO E. MONTENEGRO RODRÍGUEZ SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA S. A.	CI-EC-0109-10	32
21	04905302-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA RUTAS DEL CARCHI	CI-EC-0027-97	31
22	04906257-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA CONTINENTAL DEL NORTE	CI-EC-0015-95	27
23	04904043-TRANSBISAM S.A.	CI-EC-0036-00	27

**EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS**

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

24	04903605-COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL QUEUVID S.A.	CI-EC-0070-07	26
25	04902025-COMPAÑIA INTERNACIONAL DE CARGA YANCA CIA. LTDA.	CI-EC-0072-07	26
26	04000004-TRANSPORTE Y SERVICIOS ALMEIDA MONTENEGRO S. A.	CI-EC-0123-12	25
27	04902016-COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA CIATEGI CIA. LTDA.	CI-EC-0010-09	24
28	04906248-BOLIVARIANA DE TRANSPORTES DE CARGA TRANSBOLIVARIANA C.A.	CI-EC-0011-95	22
29	04903021-SATENA S. A.	CI-EC-0115-10	22
30	04906225-TRANSPORTES COORDIFRONTERAS CIA. LTDA.	CI-EC-0063-05	20
31	04905952-SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL Y TRANSPORTES COORDIFRONTERAS S.A.	CI-EC-0063-05	20
32	04901101-TRANSTONKA INTERNACIONAL S.A.	CI-EC-0120-11	20
33	04903105-TRANSPORTE JAIRO IVÁN CORAL TRANSAIVAN CIA. LTDA.	CI-EC-0112-10	18
34	04906215-SIERRANDINA SA	CI-EC-0028-98	17
35	04904609-SERVICIO DE TRANSPORTE INTERNACIONAL CARCHI ECUADOR SETRAINCE CIA. LTDA.	CI-EC-0020-99	16
36	04777784-TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA JCORARNAVI S. A.	CI-EC-0131-14	15
37	04904109-BODEGAS PRIVADAS TERÁN CIA. LTDA.	CI-EC-0016-95	10
38	04777781-TRANSPORTE PESADO Y LOGÍSTICA TRANSPAMED S. A.	CI-EC-0128-14	10
39	04901147-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO UTRANH	CI-EC-0017-99	9
40	04906304-COMPAÑIA PESADO DEL CARCHI TRANSCARET S. A.	CI-EC-0104-09	9
41	04904918-EMPRESA DE TRANSPORTES SURAMÉRICA SURANDES CIA. LTDA.	CI-EC-0021-99	6
42	04777778-TRAMOINCA S. A. TRANSPORTE Y MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE CARGA	CI-EC-0127-14	5
43	04777822-TRANSPORTE FUENTES LANDÁZURI S. A.	CI-EC-0138-16	5
44	04777818-CONSOLIDADORA Y TRANSPORTE PESADO AMEEXISCARGO S. A.	CI-EC-0143-16	5
45	04904215-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	CI-EC-0005-98	4
46	04777823-LOGISTICA Y TRANSPORTE AGENCOMEXCARGO S.	CI-EC-0145-16	4
47	04903600-COMPAÑIA DE TRANSPORTES INTERNACIONALES ECUATORIANA CONTRAINE CIA. LTDA.	CI-EC-0062-05	2
48	04908887-LATINOAMERICANA DE TRANSPORTE LATICLAT CIA. LTDA.	CI-EC-0117-11	2
49	04904025-TRANINTERECUADOR CIA. LTDA.	CI-EC-0124-13	1

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

50	TRANSRUNORT RUTAS DEL NORTE C.A.	CI-EC-0052-01	77
51	CENTINELA SIN REVELO	CI-EC-0107-09	77
52	TRANSCONDOR S.	CI-EC-0121-11	47
53	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE PERAP RUTAS ECUATORIANAS CIAPRUTE	CI-EC-0043-00	38
54	CIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA TRANSLAGOIL S.A.	CI-EC-0148-17	36
55	LA MONTUFAREÑA INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO S.A. COMITRAPSA	CI-EC-0051-01	31
56	DELIVER SERVICE TRASNPORT DELISERTRANS S.A.	CI-EC-0101-09	26
57	EXPRETULCAN S.A.	CI-EC-0106-09	15
58	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL FRONTIERTRUCKS S.A.	CI-EC-0134-15	15
59	ADLER CIA. LTDA.	CI-EC-0026-99	11
60	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE PESADO TITANES DEL NORTE CIATITANORT SA	CI-EC-0133-15	10
61	INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO NEWROADS S.	CI-EC-0126-14	9
62	TRANSPORTE PESADO MYR. ARTURO GUEVARA S.A.	CI-EC-0155-17	8
63	ECUASUR CIA. LTDA.	CI-EC-0029-98	8
64	TRANSCAPICARG S.A.	CI-EC-0151-17	5
65	TRANSPORTE PESADO HORIZONTES CUBANOS HORIZCUB S.A.	CI-EC-0154-17	4
66	COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA PESADA ADUANORCARGO S.A.	CI-EC-0119-11	4
67	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL CONTRANSTUL S.A.	CI-EC-0153-17	3
68	COMPAÑÍA DE TRASPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL TRUKPARADYS S.A.	CI-EC-0136-16	3
<b>TOTAL</b>			<b>2690</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)



## 2.1 Vehículos Habilitados

La Habilitación de camiones y/o tracto camiones es el acto administrativo por medio del cual el organismo nacional competente califica como apto un camión o tracto-camión para efectuar transporte internacional de mercancías por carretera (Comunidad Andina, 1997).

De los datos levantados en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que aproximadamente el 59,85%, correspondientes a 1610 placas se relacionan con vehículos habilitados: camiones y tracto camiones; siendo estos últimos en relación a los datos levantados los más representativos. Las empresas de transporte que a continuación se detallan (tabla 3), ocupan el Top 10 por la relación de camiones y tracto camiones habilitados dentro de su flota.

**Tabla 3.**

Top 10: Empresas de mayor cantidad de vehículos habilitados

CAMIONES	TRACTO CAMIONES
04904035-N. T. A. Nuevo Transporte de América Cia. Ltda.	04903257-Proveedora de Equipos y Comunicaciones Vizcaino Provizcaino S.A.
04901146-Transporte Cerro Negro S. A.	04904619-Transporte y Comercio Internacional - Transcomerinter Cia. Ltda.
04902022-Transportadora de Carga Semmovicar S. A.	04904035-N. T. A. Nuevo Transporte de América Cia. Ltda.
04904311-Transportistas Unidos Ecuatorianos C.A. Trueca	04906266-Jarrin Carrera Cia Ltda.
04902023-Reinoso y Arcos Logística y Transporte Intl S. A.	04904311-Transportistas Unidos Ecuatorianos C.A. Trueca
04903015-Transportes y Servicios Urgentes Internacionales Transurgint S. A.	04904615-Transporte Internacional Rocaloba Cia. Ltda
04901108-Coordinadora Internacional de Cargas del Ecuador Cordicargas Ecuador Sa	04906293-Transportes y Servicios Asociados Sytsa Cia. Ltda
04904043-Transbisam S.A.	04902023-Reinoso y Arcos Logística y Transporte Intl S. A.
04906293-Transportes y Servicios Asociados Sytsa Cia. Ltda	04903033-Transportadora de Carga Pesada Jhogo S.A.
04906257-Cooperativa de Transportes de Carga Continental del Norte	04901146-Transporte Cerro Negro S. A.

Los datos se respaldan en la tabla 4:

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

**Tabla 4.**  
Vehículos habilitados

EMPRESAS DE TRANSPORTE REGISTRADAS ANTE LA SENAE COMO OPERADORES DE COMERCIO EXTERIOR		VEHÍCULOS				
		CI	CH	CAMIÓN	TRACTO CAMIÓN	DATOS PERDIDOS
1	04903257-PROVEEDORA DE EQUIPOS Y COMUNICACIONES VIZCAÍNO PROVIZCAINO S.A.	CI-EC-0110-10	116	5	111	0
2	04904035-N. T. A. NUEVO TRANSPORTE DE AMÉRICA CIA. LTDA.	CI-EC-0060-04	163	82	78	3
3	04904619-TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL - TRANSCOMERINTER CIA. LTDA.	CI-EC-0003-98	87	6	81	0
4	04904311-TRANSPORTISTAS UNIDOS ECUATORIANOS C.A. TRUECA	CI-EC-0002-98	81	23	54	4
5	04906266-JARRIN CARRERA CIA LTDA.	CI-EC-0012-95	57	1	56	0
6	04902023-REINOSO Y ARCOS LOGÍSTICA Y TRANSPORTE INTL S. A.	CI-EC-0105-09	58	21	37	0
7	04906293-TRANSPORTES Y SERVICIOS ASOCIADOS SYTSA CIA. LTDA.	CI-EC-0055-02	52	9	43	0
8	04901146-TRANSPORTE CERRO NEGRO S. A.	CI-EC-0116-10	62	33	29	0
9	04904615-TRANSPORTE INTERNACIONAL ROCALOBA CIA. LTDA.	CI-EC-0058-04	45	1	44	0
10	04903033-TRANSPORTADORA DE CARGA PESADA JJHOGO S.A.	CI-EC-0006-09	42	5	30	7
11	04906202-TRANSPORTES SANCHEZ POLO DEL ECUADOR C.A.	CI-EC-0007-99	29	8	21	0
12	04903060-TRANSPORTE Y COMERCIO GERMOR S.A.	CI-EC-0065-05	23	0	23	0
13	04777801-SISTEMA LOGISTICO TERRESTRE SILOGTER S A	CI-EC-0132-15	22	2	20	0
14	04904664-ECUATORIANA DE TRANSPORTES DE CARGA ECUATRANSCARGO CIA. LTDA.	CI-EC-0048-01	24	0	21	3
15	04903015-TRANSPORTES Y SERVICIOS URGENTES INTERNACIONALES TRANSURGINT S. A.	CI-EC-0074-08	29	16	12	1
16	04904423-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO AUTOMOTORES DEL NORTE	CI-EC-0008-00	18	1	17	0
17	04901108-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	CI-EC-0010-94	24	11	12	1
18	04902022-TRANSPORTADORA DE CARGA SEMMOVICAR S. A.	CI-EC-0102-09	33	28	4	1
19	04901107-TRANSCARGA ECUADOR S.A.	CI-EC-0046-00	17	2	14	1
20	04905953-GONZALO E. MONTENEGRO RODRÍGUEZ SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA S. A.	CI-EC-0109-10	14	2	12	0
21	04905302-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA RUTAS DEL CARCHI	CI-EC-0027-97	17	4	13	0
22	04906257-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA CONTINENTAL DEL NORTE	CI-EC-0015-95	18	9	9	0

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

23	04904043-TRANSBISAM S.A.	CI-EC-0036-00	19	10	9	0
24	04903605-COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL QUEUVID S.A.	CI-EC-0070-07	16	2	14	0
25	04902025-COMPAÑIA INTERNACIONAL DE CARGA YANCA CIA. LTDA.	CI-EC-0072-07	13	4	9	0
26	04000004-TRANSPORTE Y SERVICIOS ALMEIDA MONTENEGRO S. A.	CI-EC-0123-12	10	0	10	0
27	04902016-COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA CIATEGI CIA. LTDA.	CI-EC-0010-09	13	1	10	2
28	04906248-BOLIVARIANA DE TRANSPORTES DE CARGA TRANSBOLIVARIANA C.A.	CI-EC-0011-95	10	0	10	0
29	04903021-SATENA S. A.	CI-EC-0115-10	12	2	10	0
30	04906225-TRANSPORTES COORDIFRONTERAS CIA. LTDA.	CI-EC-0063-05	11	2	9	0
31	04905952-SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL Y TRANSPORTES COORDIFRONTERAS S.A.	CI-EC-0063-05	11	2	9	0
32	04901101-TRANSTONKA INTERNACIONAL S.A.	CI-EC-0120-11	10	0	9	1
33	04903105-TRANSPORTE JAIRO IVÁN CORAL TRANSAIVAN CIA. LTDA.	CI-EC-0112-10	8	0	8	0
34	04906215-SIERRANDINA SA	CI-EC-0028-98	9	0	9	0
35	04904609-SERVICIO DE TRANSPORTE INTERNACIONAL CARCHI ECUADOR SETRAINCE CIA. LTDA.	CI-EC-0020-99	7	0	7	0
36	04777784-TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA JCORARNAVI S. A.	CI-EC-0131-14	9	4	5	0
37	04904109-BODEGAS PRIVADAS TERÁN CIA. LTDA.	CI-EC-0016-95	3	1	2	0
38	04777781-TRANSPORTE PESADO Y LOGÍSTICA TRANSPAMED S. A.	CI-EC-0128-14	5	0	4	1
39	04901147-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO UTRANH	CI-EC-0017-99	6	3	3	0
40	04906304-COMPAÑIA PESADO DEL CARCHI TRANSCARET S. A.	CI-EC-0104-09	9	9	0	0
41	04904918-EMPRESA DE TRANSPORTES SURAMÉRICA SURANDES CIA. LTDA.	CI-EC-0021-99	2	0	2	0
42	04777778-TRAMOINCA S. A. TRANSPORTE Y MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE CARGA	CI-EC-0127-14	5	5	0	0
43	04777822-TRANSPORTE FUENTES LANDÁZURI S. A.	CI-EC-0138-16	3	0	2	1
44	04777818-CONSOLIDADORA Y TRANSPORTE PESADO AMEEXISCARGO S. A.	CI-EC-0143-16	5	5	0	0
45	04904215-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	CI-EC-0005-98	2	0	2	0
46	04777823-LOGISTICA Y TRANSPORTE AGENCOMEXCARGO S.	CI-EC-0145-16	3	2	1	0
47	04903600-COMPAÑIA DE TRANSPORTES INTERNACIONALES ECUATORIANA CONTRAINE CIA. LTDA.	CI-EC-0062-05	1	0	1	0
48	04908887-LATINOAMERICANA DE TRANSPORTE LATICLAT CIA. LTDA.	CI-EC-0117-11	2	2	0	0
49	04904025-TRANINTERECUADOR CIA. LTDA.	CI-EC-0124-13	1	1	0	0

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

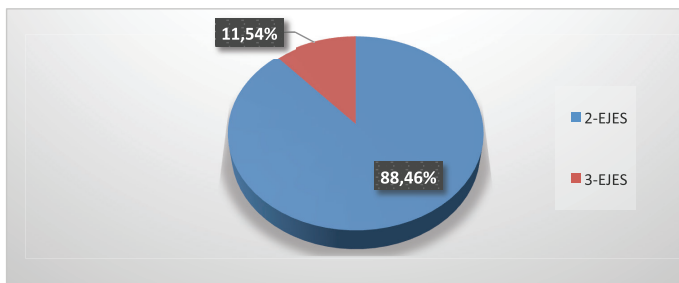
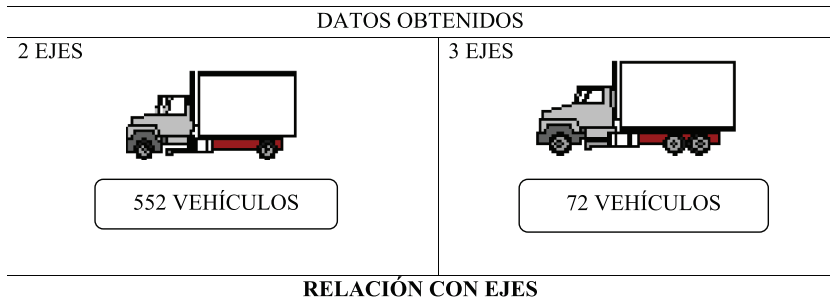
Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

EMPRESAS DE TRANSPORTE QUE NO SE ENCUENTRAN REGISTRADAS COMO OPERADORES DE COMERCIO EXTERIOR		CI	CH	VEHÍCULOS		
				CAMIÓN	TRACTO CAMIÓN	DATOS PERDIDOS
50	TRANSRUNORT RUTAS DEL NORTE C.A.	CI-EC-0052-01	69	61	8	0
51	CENTINELA SIN REVELO	CI-EC-0107-09	74	61	9	4
52	TRANSCONDOR S.	CI-EC-0121-11	47	46	0	1
53	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE PERAP RUTAS ECUATORIANAS CIAPRUTE	CI-EC-0043-00	37	36	1	0
54	CIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA TRANSLAGOIL S.A.	CI-EC-0148-17	17	1	12	4
55	LA MONTUFAREÑA INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO S.A. COMITRAPSA	CI-EC-0051-01	31	29	0	2
56	DELIVER SERVICE TRASNPOR DELISERTRANS S.A.	CI-EC-0101-09	20	13	7	0
57	EXPRETULCAN S.A.	CI-EC-0106-09	11	6	5	0
58	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL FRONTIERTRUCKS S.A.	CI-EC-0134-15	15	15	0	0
59	ADLER CIA. LTDA.	CI-EC-0026-99	6	0	6	0
60	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE PESADO TITANES DEL NORTE CIATITANORT SA	CI-EC-0133-15	10	10	0	0
61	INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO NEWROADS S.	CI-EC-0126-14	8	7	1	0
62	TRANSPORTE PESADO MYR. ARTURO GUEVARA S.A.	CI-EC-0155-17	8	1	0	7
63	ECUASUR CIA. LTDA.	CI-EC-0029-98	4	0	2	2
64	TRANSCAPICARG S.A.	CI-EC-0151-17	4	3	1	0
65	TRANSPORTE PESADO HORIZONTES CUBANOS HORIZCUB S.A.	CI-EC-0154-17	4	4	0	0
66	COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA PESADA ADUANORCARGO S.A.	CI-EC-0119-11	3	2	1	0
67	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL CONTRANSTUL S.A.	CI-EC-0153-17	3	2	0	1
68	COMPAÑÍA DE TRASPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL TRUKPARADYS S.A.	CI-EC-0136-16	3	3	0	0
		<b>TOTAL</b>	<b>1610</b>	<b>624</b>	<b>939</b>	<b>47</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

### 2.1.1 Camiones



**CAMIÓN:** Vehículo autopropulsado de carga, puede ser también utilizado para remolcar. Su diseño puede incluir una carrocería o estructura portante.

*Figura 4.* Vehículos habilitados – camiones



Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

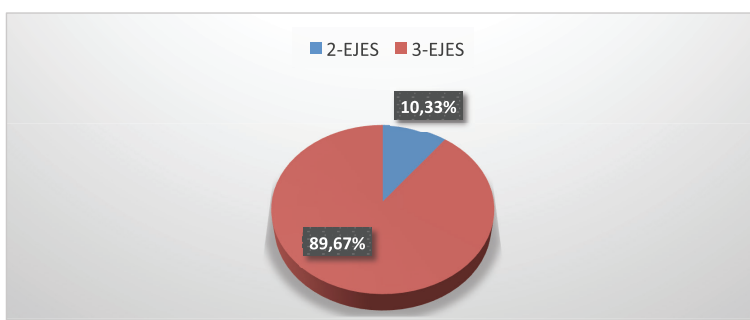
Para el análisis se discriminó los datos de placas correspondientes a camiones no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia (19 datos), trabajando con el 97,05% del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

De los datos levantados (624 placas), e incidiendo al universo, en relación a la flota total (2690 placas) - oferta del sector, se determinó que aproximadamente el 23,90%, correspondientes a 643 placas son camiones habilitados por los diferentes transportistas autorizados; siendo los de 2 ejes en una relación del 88,46% vs 11,54% más representativos que los de 3 ejes.

### 2.1.2 Tracto camión

DATOS OBTENIDOS	
2 EJES	3 EJES
	
97 VEHÍCULOS	843 VEHÍCULOS

#### RELACIÓN CON EJES



**TRACTO CAMIÓN:** Vehículo autopropulsado, diseñado para remolcar y soportar la carga que le transmite un semi-remolque a través de un acople adecuado para tal fin.

Figura 5. Vehículos habilitados – tracto camiones

Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

Para el análisis se discriminó los datos de placas de tracto camiones no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia (28 datos), trabajando con el 97,10% del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

De los datos levantados (939 placas) e incidiendo al universo, en relación a la flota total (2690 placas) - oferta del sector, se determinó que aproximadamente el 35,95%, correspondientes a 967 placas son tracto camiones habilitados por los diferentes transportistas autorizados; siendo los de 3 ejes en una relación del 89,67% vs 10,33% más representativos que los de 2 ejes.

### 2.1.3 Relación vehículos habilitados

Los transportistas autorizados por la ANT, conjuntamente con la solicitud de otorgamiento del Certificado de Idoneidad, registrarán en la primera parte del Anexo I: Relación de vehículos habilitados, la condición de los mismos en relación a la flota: los que son de su propiedad, los de terceros vinculados y los tomados en arrendamiento financiero (leasing). (Comunidad Andina, 1997). De los datos levantados en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que:

- 53 de los 68 transportistas autorizados, registran camiones dentro de su flota.
- 21 de los 53 transportistas autorizados, operan al 100% con camiones de su propiedad;
- 20 de los 53 transportistas autorizados, operan con menos del 50% de camiones de terceros vinculados a la empresa;
- 3 de los 53 transportistas autorizados, operan en una relación de 50% vs 50% con camiones propios y vinculados.
- 9 de los 53 transportistas autorizados, operan con más del 50% de camiones de terceros vinculados a la empresa de los cuales 5 operan al 100% bajo esta relación.

Para el caso de tracto camiones, en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que:

- 55 de los 68 transportistas autorizados registran tracto camiones dentro de su flota.
- 15 de los 55 transportistas autorizados, operan al 100% con tracto camiones de su propiedad;
- 25 de los 55 transportistas autorizados, operan con más del 50% de tracto camiones de su propiedad;
- 4 de los 55 transportistas autorizados, operan en una relación de 50% vs 50% con tracto camiones propios y vinculados.
- 11 de los 55 transportistas autorizados, operan con más del 50% de tracto camiones de terceros vinculados a la empresa de los cuales 2 operan al 100% bajo esta relación.

Estas relaciones se pueden evidenciar en la tabla 5:

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

**Tabla 5.**  
Relación vehículos habilitados

	RELACIÓN DE VEHÍCULOS OPERADORAS NACIONALES	CI	VEHÍCULOS								
			TOTAL	CAMIÓN				TOTAL	TRACTO CAMIÓN		
				P	V	L			P	V	L
1	04903257-PROVEEDORA DE EQUIPOS Y COMUNICACIONES VIZCAÍNO PROVIZCAINO S.A.	CI-EC-0110-10	5	4	1	0	111	90	21	0	
2	04904035-N. T. A. NUEVO TRANSPORTE DE AMÉRICA CIA. LTDA.	CI-EC-0060-04	82	7	75	0	78	15	63	0	
3	04904619-TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL - TRANSCOMERINTER CIA. LTDA.	CI-EC-0003-98	6	4	2	0	81	73	8	0	
4	04904311-TRANSPORTISTAS UNIDOS ECUATORIANOS C.A. TRUECA	CI-EC-0002-98	23	3	20	0	54	3	47	4	
5	04906266-JARRIN CARRERA CIA LTDA.	CI-EC-0012-95	1	0	1	0	56	55	1	0	
6	04902023-REINOSO Y ARCOS LOGÍSTICA Y TRANSPORTE INTL S. A.	CI-EC-0105-09	21	20	1	0	37	33	4	0	
7	04906293-TRANSPORTES Y SERVICIOS ASOCIADOS SYTSA CIA. LTDA.	CI-EC-0055-02	9	9	0	0	43	42	1	0	
8	04901146-TRANSPORTE CERRO NEGRO S. A.	CI-EC-0116-10	33	24	9	0	29	19	10	0	
9	04904615-TRANSPORTE INTERNACIONAL ROCALOBIA CIA. LTDA.	CI-EC-0058-04	1	1	0	0	44	14	29	1	
10	04903033-TRANSPORTADORA DE CARGA PESADA JHOGO S.A.	CI-EC-0006-09	5	4	1	0	30	16	14	0	
11	04906202-TRANSPORTES SANCHEZ POLO DEL ECUADOR C.A.	CI-EC-0007-99	8	5	3	0	21	4	17	0	
12	04903060-TRANSPORTE Y COMERCIO GERMOR S.A.	CI-EC-0065-05	0	0	0	0	23	22	1	0	
13	04777801-SISTEMA LOGISTICO TERRESTRE SILOGTER S A	CI-EC-0132-15	2	0	2	0	20	5	15	0	
14	04904664-ECUATORIANA DE TRANSPORTES DE CARGA ECUATRASCARGO CIA. LTDA.	CI-EC-0048-01	0	0	0	0	21	12	9	0	
15	04903015-TRANSPORTES Y SERVICIOS URGENTES INTERNACIONALES TRANSURGINT S. A.	CI-EC-0074-08	16	13	3	0	12	8	4	0	
16	04904423-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO AUTOMOTORES DEL NORTE	CI-EC-0008-00	1	1	0	0	17	14	3	0	
17	04901108-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	CI-EC-0010-94	11	8	3	0	12	9	3	0	
18	04902022-TRANSPORTADORA DE CARGA SEMMOVICAR S. A.	CI-EC-0102-09	28	11	17	0	4	2	2	0	
19	04901107-TRANSERCARGA ECUADOR S.A.	CI-EC-0046-00	2	0	2	0	14	12	2	0	
20	04905953-GONZALO E. MONTENEGRO RODRÍGUEZ SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA S. A.	CI-EC-0109-10	2	2	0	0	12	10	2	0	



## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,  
Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

21	04905302-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA RUTAS DEL CARCHI	CI-EC-0027-97	4	4	0	0	13	12	1	0
22	04906257-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA CONTINENTAL DEL NORTE	CI-EC-0015-95	9	8	1	0	9	7	2	0
23	04904043-TRANSBISAM S.A.	CI-EC-0036-00	10	8	2	0	9	3	5	1
24	04903605-COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL QUEUVID S.A.	CI-EC-0070-07	2	2	0	0	14	4	10	0
25	04902025-COMPAÑIA INTERNACIONAL DE CARGA YANCA CIA. LTDA.	CI-EC-0072-07	4	3	1	0	9	7	2	0
26	04000004-TRANSPORTE Y SERVICIOS ALMEIDA MONTENEGRO S. A.	CI-EC-0123-12	0	0	0	0	10	5	5	0
27	04902016-COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA CIATEGI CIA. LTDA.	CI-EC-0010-09	1	1	0	0	10	8	2	0
28	04906248-BOLIVARIANA DE TRANSPORTES DE CARGA TRANSBOLIVARIANA C.A.	CI-EC-0011-95	0	0	0	0	10	8	2	0
29	04903021-SATENA S. A.	CI-EC-0115-10	2	0	2	0	10	2	8	0
30	04906225-TRANSPORTES COORDIFRONTERAS CIA. LTDA.	CI-EC-0063-05	2	1	1	0	9	7	2	0
31	04905952-SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL Y TRANSPORTES COORDIFRONTERAS S.A.	CI-EC-0063-05	2	1	1	0	9	7	2	0
32	04901101-TRANSTONKA INTERNACIONAL S.A.	CI-EC-0120-11	0	0	0	0	9	6	3	0
33	04903105-TRANSPORTE JAIRO IVÁN CORAL TRANSJAIVAN CIA. LTDA.	CI-EC-0112-10	0	0	0	0	8	4	4	0
34	04906215-SIERRANDINA SA	CI-EC-0028-98	0	0	0	0	9	5	4	0
35	04904609-SERVICIO DE TRANSPORTE INTERNACIONAL CARCHI ECUADOR SETRAINCE CIA. LTDA.	CI-EC-0020-99	0	0	0	0	7	7	0	0
36	04777784-TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA JCORARNAVI S. A.	CI-EC-0131-14	4	4	0	0	5	5	0	0
37	04904109-BODEGAS PRIVADAS TERÁN CIA. LTDA.	CI-EC-0016-95	1	1	0	0	2	2	0	0
38	04777781-TRANSPORTE PESADO Y LOGÍSTICA TRANSPAMED S. A.	CI-EC-0128-14	0	0	0	0	4	4	0	0
39	04901147-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO UTRANH	CI-EC-0017-99	3	2	1	0	3	2	1	0
40	04906304-COMPAÑIA PESADO DEL CARCHI TRANSCARET S. A.	CI-EC-0104-09	9	7	2	0	0	0	0	0
41	04904918-EMPRESA DE TRANSPORTES SURAMÉRICA SURANDES CIA. LTDA.	CI-EC-0021-99	0	0	0	0	2	1	1	0
42	04777778-TRAMOINCA S. A. TRANSPORTE Y MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE CARGA	CI-EC-0127-14	5	5	0	0	0	0	0	0
43	04777822-TRANSPORTE FUENTES LANDÁZURI S. A.	CI-EC-0138-16	0	0	0	0	2	2	0	0
44	04777818-CONSOLIDADORA Y TRANSPORTE PESADO AMEEXISCARGO S. A.	CI-EC-0143-16	5	4	1	0	0	0	0	0
45	04904215-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	CI-EC-0005-98	0	0	0	0	2	2	0	0
46	04777823-LOGISTICA Y TRANSPORTE AGENCOMEXCARGO S.	CI-EC-0145-16	2	1	1	0	1	1	0	0

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

47	04903600-COMPAÑIA DE TRANSPORTES INTERNACIONALES ECUATORIANA CONTRAINE CIA. LTDA.	CI-EC-0062-05	0	0	0	0	1	1	0	0
48	04908887-LATINOAMERICANA DE TRANSPORTE LATICLAT CIA. LTDA.	CI-EC-0117-11	2	2	0	0	0	0	0	0
49	04904025-TRANINTERECUADOR CIA. LTDA.	CI-EC-0124-13	1	1	0	0	0	0	0	0
50	TRANSRUNORT RUTAS DEL NORTE C.A.	CI-EC-0052-01	61	40	21	0	8	5	3	0
51	CENTINELA SIN REVELO	CI-EC-0107-09	61	60	1	0	9	9	0	0
52	TRANSCONDOR S.	CI-EC-0121-11	46	46	0	0	0	0	0	0
53	COMPAÑIA DE TRANSPORTE PERAP RUTAS ECUATORIANAS CIAPRUTE	CI-EC-0043-00	36	35	1	0	1	1	0	0
54	CIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA TRANSLAGOIL S.A.	CI-EC-0148-17	1	0	1	0	12	0	12	0
55	LA MONTUFAREÑA INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO S.A. COMITRAPSA	CI-EC-0051-01	29	22	7	0	0	0	0	0
56	DELIVER SERVICE TRANSPORT DELISERTRANS S.A.	CI-EC-0101-09	13	13	0	0	7	7	0	0
57	EXPRETULCAN S.A.	CI-EC-0106-09	6	5	1	0	5	2	3	0
58	COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL FRONTIERTRUCKS S.A.	CI-EC-0134-15	15	5	10	0	0	0	0	0
59	ADLER CIA. LTDA.	CI-EC-0026-99	0	0	0	0	6	6	0	0
60	COMPAÑIA DE TRANSPORTE PESADO TITANES DEL NORTE CIATITANORT SA	CI-EC-0133-15	10	10	0	0	0	0	0	0
61	INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO NEWROADS S.	CI-EC-0126-14	7	6	1	0	1	1	0	0
62	TRANSPORTE PESADO MYR. ARTURO GUEVARA S.A.	CI-EC-0155-17	1	1	0	0	0	0	0	0
63	ECUASUR CIA. LTDA.	CI-EC-0029-98	0	0	0	0	2	2	0	0
64	TRANSCAPICARG S.A.	CI-EC-0151-17	3	3	0	0	1	0	1	0
65	TRANSPORTE PESADO HORIZONTES CUBANOS HORIZCUB S.A.	CI-EC-0154-17	4	4	0	0	0	0	0	0
66	COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA PESADA ADUANORCARGO S.A.	CI-EC-0119-11	2	2	0	0	1	1	0	0
67	COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL CONTRANSTUL S.A.	CI-EC-0153-17	2	2	0	0	0	0	0	0
68	COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL TRUKPARADYS S.A.	CI-EC-0136-16	3	3	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>624</b>	<b>428</b>	<b>196</b>	<b>0</b>	<b>939</b>	<b>604</b>	<b>329</b>	<b>6</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

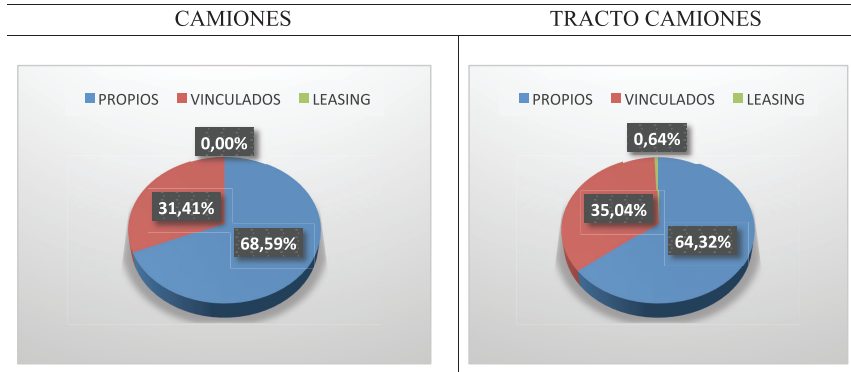


Figura 6. Relación Vehículos habilitados – camiones

Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

Para el análisis se discriminó los datos de placas correspondientes a camiones (19 datos) y tracto camiones (28 datos) no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia, trabajando con el 97,05% y 97,10% del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

De los datos levantados correspondientes a camiones (623 datos) y tracto camiones (939 datos), clasificados de la siguiente manera: Propios (P), Vinculados (V) o Leasing (L); se determinó que la relación de vehículos habilitados – camiones es del: 68,59% (P) – 31,41% (V); mientras que la relación de vehículos habilitados – tracto camiones es del: 64,32% (P) – 35,04% (V) – 0,64% (L).

### 2.1.4 Antigüedad Vehículos Habilitados

Los transportistas autorizados por la ANT, conjuntamente con la solicitud de otorgamiento del Certificado de Idoneidad, registrarán en la primera parte del Anexo I: Relación de vehículos habilitados, el año de fabricación de los vehículos que consten como parte de su flota. De los datos levantados en relación a la flota total - oferta del sector, para el escenario de camiones, se determinó que:

- 53 de los 68 transportistas autorizados, registran camiones dentro de su flota.
- 37 de los 53 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota camiones de año de fabricación superior o igual al 2011;
- 46 de los 53 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota camiones de año de fabricación comprendido entre el 2001-2010;
- 18 de los 53 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota camiones de año de fabricación comprendido entre el 1990-2000;
- 5 de los 53 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota camiones de año de fabricación menor a 1990;

Para el caso de tracto camiones, en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que:

- 55 de los 68 transportistas autorizados, registran tracto camiones dentro de su flota.
- 42 de los 55 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota tracto camiones de año de fabricación superior o igual al 2011;
- 51 de los 55 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota tracto camiones de año de fabricación comprendido entre el 2001-2010;
- 41 de los 55 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota tracto camiones de año de fabricación comprendido entre el 1990-2000;
- 19 de los 55 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota tracto camiones de año de fabricación menor a 1990;

Estas relaciones se pueden evidenciar en la tabla 6:

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

**Tabla 6.**

Antigüedad - vehículos habilitados

	EMPRESAS DE TRANSPORTE	CI	VEHÍCULOS									
			TOTAL	CAMIÓN				TOTAL	TRACTO CAMIÓN			
				2011-2020	2001-2010	1990-2000	<1990		2011-2020	2001-2010	1990-2000	<1990
1	04903257-PROVEEDORA DE EQUIPOS Y COMUNICACIONES VIZCAÍNO PROVIZCAINO S.A.	CI-EC-0110-10	5	3	2	0	0	111	52	59	0	0
2	04904035-N. T. A. NUEVO TRANSPORTE DE AMÉRICA CIA. LTDA.	CI-EC-0060-04	82	24	54	4	0	78	29	35	13	1
3	04904619-TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL - TRANSCOMERINTER CIA. LTDA.	CI-EC-0003-98	6	1	5	0	0	81	34	33	10	4
4	04904311-TRANSPORTISTAS UNIDOS ECUATORIANOS C.A. TRUECA	CI-EC-0002-98	23	10	9	3	1	54	32	18	4	0
5	04906266-JARRIN CARRERA CIA LTDA.	CI-EC-0012-95	1	0	1	0	0	56	9	36	10	1
6	04902023-REINOSO Y ARCOS LOGÍSTICA Y TRANSPORTE INTL S. A.	CI-EC-0105-09	21	3	15	3	0	37	7	14	13	3
7	04906293-TRANSPORTES Y SERVICIOS ASOCIADOS SYTSA CIA. LTDA.	CI-EC-0055-02	9	9	0	0	0	43	25	12	6	0
8	04901146-TRANSPORTE CERRO NEGRO S. A.	CI-EC-0116-10	33	13	16	4	0	29	5	9	15	0
9	04904615-TRANSPORTE INTERNACIONAL ROCALOBA CIA. LTDA.	CI-EC-0058-04	1	1	0	0	0	44	30	10	3	1
10	04903033-TRANSPORTADORA DE CARGA PESADA JJHOGO S.A.	CI-EC-0006-09	5	2	2	1	0	30	9	15	6	0
11	04906202-TRANSPORTES SANCHEZ POLO DEL ECUADOR C.A.	CI-EC-0007-99	8	6	2	0	0	21	4	6	8	3
12	04903060-TRANSPORTE Y COMERCIO GERMOR S.A.	CI-EC-0065-05	0	0	0	0	0	23	11	12	0	0
13	04777801-SISTEMA LOGISTICO TERRESTRE SILOGTER S A	CI-EC-0132-15	2	2	0	0	0	20	16	2	2	0
14	04904664-ECUATORIANA DE TRANSPORTES DE CARGA ECUATRASCARGO CIA. LTDA.	CI-EC-0048-01	0	0	0	0	0	21	6	12	3	0
15	04903015-TRANSPORTES Y SERVICIOS URGENTES INTERNACIONALES TRANSURGINT S. A.	CI-EC-0074-08	16	1	11	4	0	12	4	4	3	1

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

16	04904423-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO AUTOMOTORES DEL NORTE	CI-EC-0008-00	1	1	0	0	0	17	2	5	8	2
17	04901108-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	CI-EC-0010-94	11	3	7	1	0	12	1	4	6	1
18	04902022-TRANSPORTADORA DE CARGA SEMMOVICAR S. A.	CI-EC-0102-09	28	4	21	3	0	4	1	3	0	0
19	04901107-TRANSCARGA ECUADOR S.A.	CI-EC-0046-00	2	0	2	0	0	14	2	1	10	1
20	04905953-GONZALO E. MONTENEGRO RODRÍGUEZ SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA S. A.	CI-EC-0109-10	2	0	0	2	0	12	1	3	7	1
21	04905302-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA RUTAS DEL CARCHI	CI-EC-0027-97	4	0	3	1	0	13	2	3	7	1
22	04906257-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA CONTINENTAL DEL NORTE	CI-EC-0015-95	9	1	6	1	1	9	1	2	5	1
23	04904043-TRANSBISAM S.A.	CI-EC-0036-00	10	0	7	3	0	9	3	4	1	1
24	04903605-COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL QUEUVID S.A.	CI-EC-0070-07	2	0	2	0	0	14	6	6	2	0
25	04902025-COMPAÑIA INTERNACIONAL DE CARGA YANCA CIA. LTDA.	CI-EC-0072-07	4	0	4	0	0	9	1	6		0
26	04000004-TRANSPORTE Y SERVICIOS ALMEIDA MONTENEGRO S. A.	CI-EC-0123-12	0	0	0	0	0	10	5	1	4	0
27	04902016-COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA CIATEGI CIA. LTDA.	CI-EC-0010-09	1	0	1	0	0	10	3	3	4	0
28	04906248-BOLIVARIANA DE TRANSPORTES DE CARGA TRANSBOLIVARIANA C.A.	CI-EC-0011-95	0	0	0	0	0	10	4	3	3	0
29	04903021-SATENA S. A.	CI-EC-0115-10	2	1	1	0	0	10	4	5	1	0
30	04906225-TRANSPORTES COORDIFRONTERAS CIA. LTDA.	CI-EC-0063-05	2	1	1	0	0	9	3	4	2	0
31	04905952-SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL Y TRANSPORTES COORDIFRONTERAS S.A.	CI-EC-0063-05	2	1	1	0	0	9	3	4	2	0
32	04901101-TRANSTONKA INTERNACIONAL S.A.	CI-EC-0120-11	0	0	0	0	0	9	3	6	0	0
33	04903105-TRANSPORTE JAIRO IVÁN CORAL TRANSJAIVAN CIA. LTDA.	CI-EC-0112-10	0	0	0	0	0	8	0	3	5	0
34	04906215-SIERRANDINA SA	CI-EC-0028-98	0	0	0	0	0	9	4	2	2	1

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

35	04904609-SERVICIO DE TRANSPORTE INTERNACIONAL CARCHI ECUADOR SETRAINCE CIA. LTDA.	CI-EC-0020-99	0	0	0	0	0	7	1	3	2	1
36	04777784-TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA JCORARNAVI S. A.	CI-EC-0131-14	4	0	4	0	0	5	0	2	2	1
37	04904109-BODEGAS PRIVADAS TERÁN CIA. LTDA.	CI-EC-0016-95	1	0	1	0	0	2	0	1	1	0
38	04777781-TRANSPORTE PESADO Y LOGÍSTICA TRANSPEMED S. A.	CI-EC-0128-14	0	0	0	0	0	4	0	1	2	1
39	04901147-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO UTRANH	CI-EC-0017-99	3	0	3	0	0	3	0	1	2	0
40	04906304-COMPAÑIA PESADO DEL CARCHI TRASCARET S. A.	CI-EC-0104-09	9	3	5	0	1	0	0	0	0	0
41	04904918-EMPRESA DE TRANSPORTES SURAMÉRICA SURANDES CIA. LTDA.	CI-EC-0021-99	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
42	04777778-TRAMOINCA S. A. TRANSPORTE Y MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE CARGA	CI-EC-0127-14	5	3	2	0	0	0	0	0	0	0
43	04777822-TRANSPORTE FUENTES LANDÁZURI S. A.	CI-EC-0138-16	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
44	04777818-CONSOLIDADORA Y TRANSPORTE PESADO AMEEXISCARGO S. A.	CI-EC-0143-16	5	0	4	1	0	0	0	0	0	0
45	04904215-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	CI-EC-0005-98	0	0	0	0	0	2	1	1	0	0
46	04777823-LOGISTICA Y TRANSPORTE AGENCOMEXCARGO S.	CI-EC-0145-16	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0
47	04903600-COMPAÑIA DE TRANSPORTES INTERNACIONALES ECUATORIANA CONTRAINE CIA. LTDA.	CI-EC-0062-05	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
48	04908887-LATINOAMERICANA DE TRANSPORTE LATICLAT CIA. LTDA.	CI-EC-0117-11	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
49	04904025-TRANINTERECUADOR CIA. LTDA.	CI-EC-0124-13	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
50	TRANSRUNORT RUTAS DEL NORTE C.A.	CI-EC-0052-01	61	10	49	1	1	8	5	3	0	0
51	CENTINELA SIN REVELO	CI-EC-0107-09	61	28	33	0	0	9	7	2	0	0
52	TRANSCONDOR S.	CI-EC-0121-11	46	33	13	0	0	0	0	0	0	0
53	COMPAÑIA DE TRANSPORTE PERAP RUTAS ECUATORIANAS CIAPRUTE	CI-EC-0043-00	36	5	31	0	0	1	1	0	0	0

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

54	CIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA TRANSLAGOIL S.A.	CI-EC-0148-17	1	1	0	0	0	12	9	3	0	0
55	LA MONTUFAREÑA INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO S.A. COMITRAPSA	CI-EC-0051-01	29	9	19	1	0	0	0	0	0	0
56	DELIVER SERVICE TRASNPORTE DELISERTRANS S.A.	CI-EC-0101-09	13	3	10	0	0	7	3	3	1	0
57	EXPRETULCAN S.A.	CI-EC-0106-09	6	1	5	0	0	5	2	2	1	0
58	COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL FRONTIERTRUCKS S.A.	CI-EC-0134-15	15	1	11	1	2	0	0	0	0	0
59	ADLER CIA. LTDA.	CI-EC-0026-99	0	0	0	0	0	6	0	1	4	1
60	COMPAÑIA DE TRANSPORTE PESADO TITANES DEL NORTE CIATITANORT SA	CI-EC-0133-15	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0
61	INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO NEWROADS S.	CI-EC-0126-14	7	1	5	1	0	1	0	0	1	0
62	TRANSPORTE PESADO MYR. ARTURO GUEVARA S.A.	CI-EC-0155-17	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
63	ECUASUR CIA. LTDA.	CI-EC-0029-98	0	0	0	0	0	2	0	0	2	0
64	TRANSCAPICARG S.A.	CI-EC-0151-17	3	1	2	0	0	1	0	0	1	0
65	TRANSPORTE PESADO HORIZONTES CUBANOS HORIZCUB S.A.	CI-EC-0154-17	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0
66	COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA PESADA ADUANORCARGO S.A.	CI-EC-0119-11	2	1	1	0	0	1	0	1	0	0
67	COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL CONTRANSTUL S.A.	CI-EC-0153-17	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0
68	COMPAÑIA DE TRASPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL TRUKPARADYS S.A.	CI-EC-0136-16	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0
		<b>TOTAL</b>	<b>624</b>	<b>192</b>	<b>390</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>940</b>	<b>352</b>	<b>374</b>	<b>186</b>	<b>27</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gov.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)



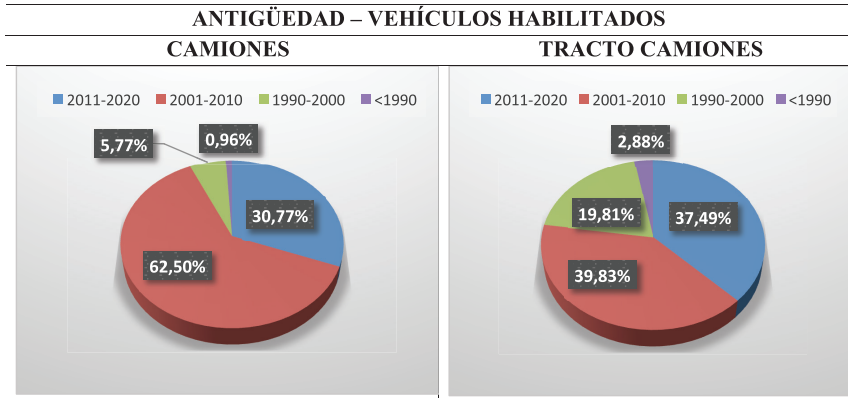


Figura 7. Antigüedad - Vehículos

Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

Para el análisis se discriminó los datos de placas correspondientes a camiones (19 datos) y tracto camiones (28 datos) no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia, trabajando con el 97,05% y 97,10% del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

Los datos levantados correspondientes a camiones (623 datos) y tracto camiones (939 datos), se trabajaron bajo los siguientes rangos: R1: [2011-2020]; R2: [2001-2010]; R3: [1990-2000] y R4: <1990; de allí, se determinó que el año de fabricación de los vehículos habilitados – camiones comprende los siguientes porcentajes: 30,77% (R1) – 62,50% (R2) – 5,77% (R3) - 0,96% (R4); mientras que el año de fabricación de los vehículos habilitados – tracto camiones comprende los siguientes porcentajes: 37,49% (R1) – 39,83% (R2) – 19,81% (R3) - 2,88% (R4)

## 2.2 Unidades de Carga

Los transportistas autorizados por la ANT, conjuntamente con la solicitud de otorgamiento del Certificado de Idoneidad, registrarán en la segunda parte del Anexo I: Relación de unidades de carga registradas, las unidades de carga (remolques y/o semirremolques) que conforman parte de su flota. De los datos

levantados en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que aproximadamente el 40,15%, correspondientes a 1080 placas se relacionan con unidades de carga registradas: semirremolques.

Para el caso de los semirremolques, en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que: 55 de los 68 transportistas autorizados, tiene dentro de su flota semirremolques. Las empresas de transporte que a continuación se detallan (tabla 7) ocupan el Top 10 por la relación de semirremolques que han registrado dentro de su flota.

**Tabla 7.**

Top 10: Empresas de mayor cantidad de unidades de carga registradas

---

SEMIRREMOLQUES	
1	04903257-Proveedora de Equipos y Comunicaciones Vizcaíno Provizcaino S.A.
2	04904619-Transporte y Comercio Internacional - Transcomerinter Cia. Ltda.
3	04904035-N. T. A. Nuevo Transporte de América Cia. Ltda.
4	04904311-Transportistas Unidos Ecuatorianos C.A. Trueca
5	04906266-Jarrin Carrera Cia Ltda.
6	04906293-Transportes y Servicios Asociados Sytsa Cia. Ltda
7	04902023-Reinoso y Arcos Logística y Transporte Intl S. A.
8	04903033-Transportadora de Carga Pesada Jjhogo S.A.
9	04904615-Transporte Internacional Rocaloba Cia. Ltda
10	04906202-Transportes Sánchez Polo del Ecuador C.A.

---

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales,

**Tabla 8.**

Unidades de carga registradas

EMPRESAS DE TRANSPORTE REGISTRADAS ANTE LA SENAE COMO OPERADORES DE COMERCIO EXTERIOR		UNIDADES DE CARGA			
		CI	CR	SEMIREMOQUE	DATOS PERDIDOS
1	04903257-PROVEEDORA DE EQUIPOS Y COMUNICACIONES VIZCAÍNO PROVIZCAINO S.A.	CI-EC-0110-10	165	165	0
2	04904035-N. T. A. NUEVO TRANSPORTE DE AMÉRICA CIA. LTDA.	CI-EC-0060-04	75	74	1
3	04904619-TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL - TRANSCOMERINTER CIA. LTDA.	CI-EC-0003-98	115	114	1
4	04904311-TRANSPORTISTAS UNIDOS ECUATORIANOS C.A. TRUECA	CI-EC-0002-98	55	52	3
5	04906266-JARRIN CARRERA CIA LTDA.	CI-EC-0012-95	48	48	0
6	04902023-REINOSO Y ARCOS LOGÍSTICA Y TRANSPORTE INTL S. A.	CI-EC-0105-09	42	42	0
7	04906293-TRANSPORTES Y SERVICIOS ASOCIADOS SYTSA CIA. LTDA.	CI-EC-0055-02	48	48	0
8	04901146-TRANSPORTE CERRO NEGRO S. A.	CI-EC-0116-10	32	30	2
9	04904615-TRANSPORTE INTERNACIONAL ROCALOBA CIA. LTDA.	CI-EC-0058-04	36	33	3
10	04903033-TRANSPORTADORA DE CARGA PESADA JHOGO S.A.	CI-EC-0006-09	35	35	0
11	04906202-TRANSPORTES SANCHEZ POLO DEL ECUADOR C.A.	CI-EC-0007-99	31	31	0
12	04903060-TRANSPORTE Y COMERCIO GERMOR S.A.	CI-EC-0065-05	29	28	1
13	04777801-SISTEMA LOGISTICO TERRESTRE SILOGTER S A	CI-EC-0132-15	23	23	0
14	04904664-ECUATORIANA DE TRANSPORTES DE CARGA ECUATRASCARGO CIA. LTDA.	CI-EC-0048-01	20	20	0
15	04903015-TRANSPORTES Y SERVICIOS URGENTES INTERNACIONALES TRANSURGINT S. A.	CI-EC-0074-08	14	14	0
16	04904423-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO AUTOMOTORES DEL NORTE	CI-EC-0008-00	21	21	0
17	04901108-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	CI-EC-0010-94	12	12	0
18	04902022-TRANSPORTADORA DE CARGA SEMMOVICAR S. A.	CI-EC-0102-09	3	3	0
19	04901107-TRANSERCARGA ECUADOR S.A.	CI-EC-0046-00	17	17	0
20	04905953-GONZALO E. MONTENEGRO RODRÍGUEZ SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA S. A.	CI-EC-0109-10	18	18	0
21	04905302-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA RUTAS DEL CARCHI	CI-EC-0027-97	14	14	0
22	04906257-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA CONTINENTAL DEL NORTE	CI-EC-0015-95	9	9	0
23	04904043-TRANSBISAM S.A.	CI-EC-0036-00	8	8	0
24	04903605-COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL QUEUID S.A.	CI-EC-0070-07	10	10	0
25	04902025-COMPAÑIA INTERNACIONAL DE CARGA YANCA CIA. LTDA.	CI-EC-0072-07	13	12	1
26	04000004-TRANSPORTE Y SERVICIOS ALMEIDA MONTENEGRO S. A.	CI-EC-0123-12	15	14	1

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

27	04902016-COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA CIATEGI CIA. LTDA.	CI-EC-0010-09	11	11	0
28	04906248-BOLIVARIANA DE TRANSPORTES DE CARGA TRANSBOLIVARIANA C.A.	CI-EC-0011-95	12	12	0
29	04903021-SATENA S. A.	CI-EC-0115-10	10	8	2
30	04906225-TRANSPORTES COORDIFRONTERAS CIA. LTDA.	CI-EC-0063-05	9	9	0
31	04905952-SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL Y TRANSPORTES COORDIFRONTERAS S.A.	CI-EC-0063-05	9	9	0
32	04901101-TRANSTONKA INTERNACIONAL S.A.	CI-EC-0120-11	10	6	4
33	04903105-TRANSPORTE JAIRO IVÁN CORAL TRANSJAIVAN CIA. LTDA.	CI-EC-0112-10	10	10	0
34	04906215-SIERRANDINA SA	CI-EC-0028-98	8	8	0
35	04904609-SERVICIO DE TRANSPORTE INTERNACIONAL CARCHI ECUADOR SETRAINCE CIA. LTDA.	CI-EC-0020-99	9	9	0
36	04777784-TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA JCORARNAVI S. A.	CI-EC-0131-14	6	6	0
37	04904109-BODEGAS PRIVADAS TERÁN CIA. LTDA.	CI-EC-0016-95	7	7	0
38	04777781-TRANSPORTE PESADO Y LOGÍSTICA TRANSPAMED S. A.	CI-EC-0128-14	5	5	0
39	04901147-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO UTRANH	CI-EC-0017-99	3	3	0
40	04906304-COMPAÑIA PESADO DEL CARCHI TRANSCARET S. A.	CI-EC-0104-09	0	0	0
41	04904918-EMPRESA DE TRANSPORTES SURAMÉRICA SURANDES CIA. LTDA.	CI-EC-0021-99	4	4	0
42	04777778-TRAMOINCA S. A. TRANSPORTE Y MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE CARGA	CI-EC-0127-14	0	0	0
43	04777822-TRANSPORTE FUENTES LANDÁZURI S. A.	CI-EC-0138-16	2	2	0
44	04777818-CONSOLIDADORA Y TRANSPORTE PESADO AMEEXISCARGO S.A.	CI-EC-0143-16	0	0	0
45	04904215-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	CI-EC-0005-98	2	2	0
46	04777823-LOGISTICA Y TRANSPORTE AGENCOMEXCARGO S.	CI-EC-0145-16	1	1	0
47	04903600-COMPAÑIA DE TRANSPORTES INTERNACIONALES ECUATORIANA CONTRAINE CIA. LTDA.	CI-EC-0062-05	1	1	0
48	04908887-LATINOAMERICANA DE TRANSPORTE LATICLAT CIA. LTDA.	CI-EC-0117-11	0	0	0
49	04904025-TRANINTERECUADOR CIA. LTDA.	CI-EC-0124-13	0	0	0

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,  
Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales



EMPRESAS DE TRANSPORTE QUE NO SE ENCUENTRAN REGISTRADAS COMO OPERADORES DE COMERCIO EXTERIOR		UNIDADES DE CARGA			
		CI	CR	SEMIREMOLQUE	DATOS PERDIDOS
50	TRANSRUNORT RUTAS DEL NORTE C.A.	CI-EC-0052-01	8	8	0
51	CENTINELA SIN REVELO	CI-EC-0107-09	3	0	3
52	TRANSCONDOR S.	CI-EC-0121-11	0	0	0
53	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE PERAP RUTAS ECUATORIANAS CIAPRUTE	CI-EC-0043-00	1	1	0
54	CIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA TRANSLAGOIL S.A.	CI-EC-0148-17	19	17	2
55	LA MONTUFAREÑA INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO S.A. COMITRAPSA	CI-EC-0051-01	0	0	0
56	DELIVER SERVICE TRASNPORT DELISERTRANS S.A.	CI-EC-0101-09	6	6	0
57	EXPRETULCAN S.A.	CI-EC-0106-09	4	4	0
58	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL FRONTIERTRUCKS S.A.	CI-EC-0134-15	0	0	0
59	ADLER CIA. LTDA.	CI-EC-0026-99	5	5	0
60	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE PESADO TITANES DEL NORTE CIATITANORT SA	CI-EC-0133-15	0	0	0
61	INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO NEWROADS S.	CI-EC-0126-14	1	1	0
62	TRANSPORTE PESADO MYR. ARTURO GUEVARA S.A.	CI-EC-0155-17	0	0	0
63	ECUASUR CIA. LTDA.	CI-EC-0029-98	4	3	1
64	TRANSCAPICARG S.A.	CI-EC-0151-17	1	1	0
65	TRANSPORTE PESADO HORIZONTES CUBANOS HORIZCUB S.A.	CI-EC-0154-17	0	0	0
66	COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA PESADA ADUANORCARGO S.A.	CI-EC-0119-11	1	1	0
67	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL CONTRANSTUL S.A.	CI-EC-0153-17	0	0	0
68	COMPAÑÍA DE TRASPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL TRUKPARADYS S.A.	CI-EC-0136-16	0	0	0
		<b>TOTAL</b>	<b>1080</b>	<b>1055</b>	<b>25</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

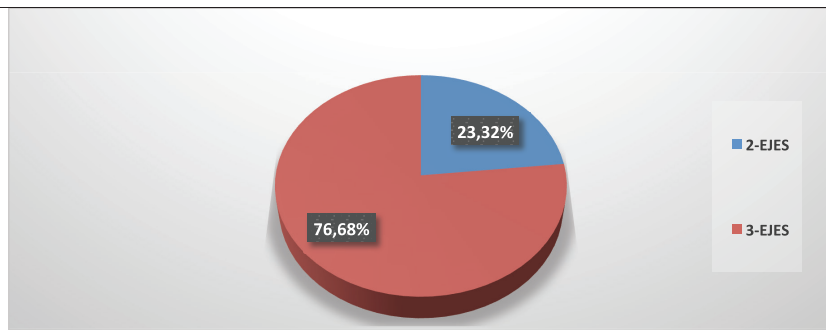
Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

## 2.2.1 Semirremolque (furgón, plataforma, tolva, tanque fijo)

### DATOS OBTENIDOS

2 EJES	3 EJES
 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">246 UNIDADES</div>	 <div style="border: 1px solid black; border-radius: 10px; padding: 5px; width: fit-content; margin: auto;">809 UNIDADES</div>

### RELACIÓN CON EJES



**SEMIREMOLQUE:** Vehículo no autopropulsado con eje(s) posterior(es), cuyo peso y carga se apoyan (transmiten parcialmente) en el tracto-camión que lo remolca.

*Figura 8.* Unidades de carga - Semirremolques

Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

Para el análisis se discriminó los datos de placas de semirremolques no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia (25 datos), trabajando con el 97,69% del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

De los datos levantados (1055 placas), e incidiendo al universo, en relación a la flota total (2690 placas) - oferta del sector, se determinó que aproximadamente el 40,15%, correspondientes a 1080 placas son semirremolques registrados por los diferentes transportistas autorizados; siendo los de 3 ejes en una relación del 76,68% vs 23,32% más representativos que los de 2 ejes.

### **2.2.2 Relación Unidades de Carga**

Los transportistas autorizados por la ANT, conjuntamente con la solicitud de otorgamiento del Certificado de Idoneidad, registrarán en la segunda parte del Anexo I: Relación de unidades de carga registradas, la condición de los mismos en relación a la flota los que son de su propiedad, los de terceros vinculados y los tomados en arrendamiento financiero (leasing). No se habilitarán camiones o tracto-camiones, que consten en la flota de otro transportista autorizado. De los datos levantados en relación a la flota total, se determinó que no existe representatividad de remolques como oferta del sector. Para el caso de los semirremolques, en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que:

- 54 de los 68 transportistas autorizados, registran semirremolques dentro de su flota.
- 16 de los 54 transportistas autorizados, operan al 100% con semirremolques de su propiedad;
- 26 de los 54 transportistas autorizados, operan con menos del 50% de semirremolques de terceros vinculados a la empresa;
- 12 de los 54 transportistas autorizados, operan con más del 50% de semirremolques de terceros vinculados a la empresa de los cuales 3 operan al 100% bajo esta relación.
- 2 de los 54 transportistas autorizados, operan con menos del 2% de semirremolques tomados en arrendamiento financiero (leasing).

Estas relaciones se pueden evidenciar en la tabla 9:

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

**Tabla 9.**

Relación unidades de carga - registradas

RELACIÓN UNIDADES DE CARGA - OPERADORAS NACIONALES		CI	UNIDADES DE CARGA			
			TOT AL	SEMIRREMOLQUES		
				P	V	L
1	04903257-PROVEEDORA DE EQUIPOS Y COMUNICACIONES VIZCAÍNO PROVIZCAINO S.A.	CI-EC-0110-10	165	122	43	0
2	04904035-N. T. A. NUEVO TRANSPORTE DE AMÉRICA CIA. LTDA.	CI-EC-0060-04	74	18	55	1
3	04904619-TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL - TRANSCOMERINTER CIA. LTDA.	CI-EC-0003-98	114	111	3	0
4	04904311-TRANSPORTISTAS UNIDOS ECUATORIANOS C.A. TRUECA	CI-EC-0002-98	52	0	51	1
5	04906266-JARRIN CARRERA CIA LTDA.	CI-EC-0012-95	48	44	4	0
6	04902023-REINOSO Y ARCÓS LOGÍSTICA Y TRANSPORTE INTL S. A.	CI-EC-0105-09	42	40	2	0
7	04906293-TRANSPORTES Y SERVICIOS ASOCIADOS SYTSA CIA. LTDA.	CI-EC-0055-02	48	39	9	0
8	04901146-TRANSPORTE CERRO NEGRO S. A.	CI-EC-0116-10	30	18	12	0
9	04904615-TRANSPORTE INTERNACIONAL ROCALOBA CIA. LTDA.	CI-EC-0058-04	33	11	22	0
10	04903033-TRANSPORTADORA DE CARGA PESADA JJHOGO S.A.	CI-EC-0006-09	35	15	20	0
11	04906202-TRANSPORTES SANCHEZ POLO DEL ECUADOR C.A.	CI-EC-0007-99	31	25	6	0
12	04903060-TRANSPORTE Y COMERCIO GERMOR S.A.	CI-EC-0065-05	28	16	12	0
13	04777801-SISTEMA LOGISTICO TERRESTRE SILOGTER S A	CI-EC-0132-15	23	6	17	0
14	04904664-ECUATORIANA DE TRANSPORTES DE CARGA ECUATRASCARGO CIA. LTDA.	CI-EC-0048-01	20	16	4	0
15	04903015-TRANSPORTES Y SERVICIOS URGENTES INTERNACIONALES TRANSURGINT S. A.	CI-EC-0074-08	14	8	6	0
16	04904423-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO AUTOMOTORES DEL NORTE	CI-EC-0008-00	21	20	1	0
17	04901108-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	CI-EC-0010-94	12	12	0	0
18	04902022-TRANSPORTADORA DE CARGA SEMMOVICAR S. A.	CI-EC-0102-09	3	2	1	0
19	04901107-TRANSCARGA ECUADOR S.A.	CI-EC-0046-00	17	15	2	0
20	04905953-GONZALO E. MONTENEGRO RODRÍGUEZ SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA S. A.	CI-EC-0109-10	18	15	3	0
21	04905302-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA RUTAS DEL CARCHI	CI-EC-0027-97	14	13	1	0



## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

22	04906257-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA CONTINENTAL DEL NORTE	CI-EC-0015-95	9	9	0	0
23	04904043-TRANSBISAM S.A.	CI-EC-0036-00	8	3	5	0
24	04903605-COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL QUEUVID S.A.	CI-EC-0070-07	10	3	7	0
25	04902025-COMPAÑIA INTERNACIONAL DE CARGA YANCA CIA. LTDA.	CI-EC-0072-07	12	9	3	0
26	04000004-TRANSPORTE Y SERVICIOS ALMEIDA MONTENEGRO S. A.	CI-EC-0123-12	14	5	9	0
27	04902016-COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA CIATEGI CIA. LTDA.	CI-EC-0010-09	11	9	2	0
28	04906248-BOLIVARIANA DE TRANSPORTES DE CARGA TRANSBOLIVARIANA C.A.	CI-EC-0011-95	12	7	5	0
29	04903021-SATENA S. A.	CI-EC-0115-10	8	0	8	0
30	04906225-TRANSPORTES COORDIFRONTERAS CIA. LTDA.	CI-EC-0063-05	9	8	1	0
31	04905952-SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL Y TRANSPORTES COORDIFRONTERAS S.A.	CI-EC-0063-05	9	8	1	0
32	04901101-TRANSTONKA INTERNACIONAL S.A.	CI-EC-0120-11	6	6	0	0
33	04903105-TRANSPORTE JAIRO IVÁN CORAL TRANSJAIVAN CIA. LTDA.	CI-EC-0112-10	10	9	1	0
34	04906215-SIERRANDINA SA	CI-EC-0028-98	8	5	3	0
35	04904609-SERVICIO DE TRANSPORTE INTERNACIONAL CARCHI ECUADOR SETRAINCE CIA. LTDA.	CI-EC-0020-99	9	9	0	0
36	04777784-TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA JCORARNAVI S. A.	CI-EC-0131-14	6	4	2	0
37	04904109-BODEGAS PRIVADAS TERÁN CIA. LTDA.	CI-EC-0016-95	7	7	0	0
38	04777781-TRANSPORTE PESADO Y LOGÍSTICA TRANSPEDM S. A.	CI-EC-0128-14	5	5	0	0
39	04901147-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO UTRANH	CI-EC-0017-99	3	3	0	0
40	04906304-COMPAÑIA PESADO DEL CARCHI TRANSCARET S. A.	CI-EC-0104-09	0	0	0	0
41	04904918-EMPRESA DE TRANSPORTES SURAMÉRICA SURANDES CIA. LTDA.	CI-EC-0021-99	4	3	1	0
42	04777778-TRAMOINCA S. A. TRANSPORTE Y MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE CARGA	CI-EC-0127-14	0	0	0	0
43	04777822-TRANSPORTE FUENTES LANDÁZURI S. A.	CI-EC-0138-16	2	2	0	0
44	04777818-CONSOLIDADORA Y TRANSPORTE PESADO AMEEXISCARGO S. A.	CI-EC-0143-16	0	0	0	0
45	04904215-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	CI-EC-0005-98	2	2	0	0
46	04777823-LOGISTICA Y TRANSPORTE AGENCOMEXCARGO S.	CI-EC-0145-16	1	1	0	0
47	04903600-COMPAÑIA DE TRANSPORTES INTERNACIONALES ECUATORIANA CONTRAINE CIA. LTDA.	CI-EC-0062-05	1	0	1	0

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

48	04908887-LATINOAMERICANA DE TRANSPORTE LATICLAT CIA. LTDA.	CI-EC-0117-11	0	0	0	0
49	04904025-TRANINTERECUADOR CIA. LTDA.	CI-EC-0124-13	0	0	0	0
50	TRANSRUNORT RUTAS DEL NORTE C.A.	CI-EC-0052-01	8	5	3	0
51	CENTINELA SIN REVELO	CI-EC-0107-09	0	0	0	0
52	TRANSCONDOR S.	CI-EC-0121-11	0	0	0	0
53	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE PERAP RUTAS ECUATORIANAS CIAPRUTE	CI-EC-0043-00	1	1	0	0
54	CIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA TRANSLAGOIL S.A.	CI-EC-0148-17	17	4	13	0
55	LA MONTUFAREÑA INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO S.A. COMITRAPSA	CI-EC-0051-01	0	0	0	0
56	DELIVER SERVICE TRANSPORT DELISERTRANS S.A.	CI-EC-0101-09	6	6	0	0
57	EXPRETULCAN S.A.	CI-EC-0106-09	4	3	1	0
58	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL FRONTIERTRUCKS S.A.	CI-EC-0134-15	0	0	0	0
59	ADLER CIA. LTDA.	CI-EC-0026-99	5	5	0	0
60	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE PESADO TITANES DEL NORTE CIATITANORT SA	CI-EC-0133-15	0	0	0	0
61	INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO NEWROADS S.	CI-EC-0126-14	1	1	0	0
62	TRANSPORTE PESADO MYR. ARTURO GUEVARA S.A.	CI-EC-0155-17	0	0	0	0
63	ECUASUR CIA. LTDA.	CI-EC-0029-98	3	3	0	0
64	TRANSCAPICARG S.A.	CI-EC-0151-17	1	0	1	0
65	TRANSPORTE PESADO HORIZONTES CUBANOS HORIZCUB S.A.	CI-EC-0154-17	0	0	0	0
66	COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA PESADA ADUANORCARGO S.A.	CI-EC-0119-11	1	1	0	0
67	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL CONTRANSTUL S.A.	CI-EC-0153-17	0	0	0	0
68	COMPAÑÍA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL TRUKPARADYS S.A.	CI-EC-0136-16	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>1054</b>	<b>712</b>	<b>341</b>	<b>2</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

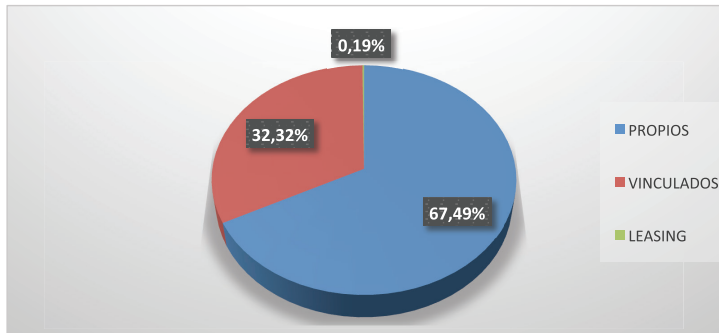
**DATOS OBTENIDOS**

Figura 9. Relación de Unidades de carga - Semirremolques

Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mújica (2018)

Para el análisis se discriminaron los datos de placas correspondientes a semirremolques (25 datos) no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia, trabajando con el 97,69% del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

De los datos levantados correspondientes a semirremolques (1055 datos), clasificados de la siguiente manera: Propios (P), Vinculados (V) o Leasing (L); se determinó que la relación de unidades de carga registradas – semirremolques es del: 67,49% (P) – 32,32% (V) – 0,19% (L).

### 2.2.3 Antigüedad Unidades de Carga

Los transportistas autorizados por la ANT, conjuntamente con la solicitud de otorgamiento del Certificado de Idoneidad, registrarán en la segunda parte del Anexo I: Relación de unidades de carga registradas, el año de fabricación de las unidades de carga que consten como parte de su flota. De los datos levantados en relación a la flota total - oferta del sector, para el escenario de semirremolques se determinó que:

- 54 de los 68 transportistas autorizados, tiene dentro de su flota semirremolques
- 35 de los 54 transportistas autorizados que operan con este tipo de unidades de carga, registran dentro de su flota semirremolques de año de fabricación superior o igual al 2011;
- 46 de los 54 transportistas autorizados que operan con este tipo de unidades de carga, registran dentro de su flota semirremolques de año de fabricación comprendido entre el 2001-2010;
- 47 de los 54 transportistas autorizados que operan con este tipo de unidades de carga, registran dentro de su flota semirremolques de año de fabricación comprendido entre el 1990-2000;
- 14 de los 54 transportistas autorizados que operan con este tipo de unidades de carga, registran dentro de su flota semirremolques de año de fabricación menor a 1990;

La información se muestra en la tabla 10:

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

**Tabla 10.**  
Antigüedad – unidades de carga registradas

	EMPRESAS DE TRANSPORTE	CI	TOTAL	UNIDADES DE CARGA			
				SEMIREMOLQUE			
				2011-2020	2001-2010	1990-2000	<1990
1	04903257-PROVEEDORA DE EQUIPOS Y COMUNICACIONES VIZCAÍNO PROVIZCAINO S.A.	CI-EC-0110-10	165	40	69	26	30
2	04904035-N. T. A. NUEVO TRANSPORTE DE AMÉRICA CIA. LTDA.	CI-EC-0060-04	74	24	37	12	1
3	04904619-TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL - TRANSCOMERINTER CIA. LTDA.	CI-EC-0003-98	114	30	63	21	0
4	04904311-TRANSPORTISTAS UNIDOS ECUATORIANOS C.A. TRUECA	CI-EC-0002-98	52	30	18	3	1
5	04906266-JARRIN CARRERA CIA LTDA.	CI-EC-0012-95	48	4	23	21	0
6	04902023-REINOSO Y ARCOS LOGISTICA Y TRANSPORTE INTL S. A.	CI-EC-0105-09	42	4	22	16	0
7	04906293-TRANSPORTES Y SERVICIOS ASOCIADOS SYTSA CIA. LTDA.	CI-EC-0055-02	48	1	20	24	3
8	04901146-TRANSPORTE CERRO NEGRO S. A.	CI-EC-0116-10	30	7	18	5	0
9	04904615-TRANSPORTE INTERNACIONAL ROCALOBA CIA. LTDA.	CI-EC-0058-04	33	9	19	5	0
10	04903033-TRANSPORTADORA DE CARGA PESADA JJHOGO S.A.	CI-EC-0006-09	35	14	15	6	0
11	04906202-TRANSPORTES SANCHEZ POLO DEL ECUADOR C.A.	CI-EC-0007-99	31	1	6	13	11
12	04903060-TRANSPORTE Y COMERCIO GERMOR S.A.	CI-EC-0065-05	28	5	23	0	0
13	04777801-SISTEMA LOGISTICO TERRESTRE SILOGTER S A	CI-EC-0132-15	23	19	4	0	0
14	04904664-ECUATORIANA DE TRANSPORTES DE CARGA ECUATRANSCARGO CIA. LTDA.	CI-EC-0048-01	20	2	14	4	0
15	04903015-TRANSPORTES Y SERVICIOS URGENTES INTERNACIONALES TRANSURGINT S. A.	CI-EC-0074-08	14	2	8	4	0
16	04904423-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO AUTOMOTORES DEL NORTE	CI-EC-0008-00	21	1	13	6	1
17	04901108-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	CI-EC-0010-94	12	0	6	5	1
18	04902022-TRANSPORTADORA DE CARGA SEMMOVICAR S. A.	CI-EC-0102-09	3	0	1	2	0
19	04901107-TRANSERCARGA ECUADOR S.A.	CI-EC-0046-00	17	3	3	10	1
20	04905953-GONZALO E. MONTENEGRO RODRÍGUEZ SERVICIOS DE TRANSPORTE DE CARGA S. A.	CI-EC-0109-10	18	3	5	10	0

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

21	04905302-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA RUTAS DEL CARCHI	CI-EC-0027-97	14	1	4	8	1
22	04906257-COOPERATIVA DE TRANSPORTES DE CARGA CONTINENTAL DEL NORTE	CI-EC-0015-95	9	0	2	5	2
23	04904043-TRANSBISAM S.A.	CI-EC-0036-00	8	2	1	4	1
24	04903605-COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL QUEUVID S.A.	CI-EC-0070-07	10	2	4	4	0
25	04902025-COMPAÑIA INTERNACIONAL DE CARGA YANCA CIA. LTDA.	CI-EC-0072-07	12	3	7	2	0
26	04000004-TRANSPORTE Y SERVICIOS ALMEIDA MONTENEGRO S. A.	CI-EC-0123-12	14	5	7	2	0
27	04902016-COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA CIATEGI CIA. LTDA.	CI-EC-0010-09	11	1	4	6	0
28	04906248-BOLIVARIANA DE TRANSPORTES DE CARGA TRANSBOLIVARIANA C.A.	CI-EC-0011-95	12	0	7	5	0
29	04903021-SATENA S. A.	CI-EC-0115-10	8	2	5	1	0
30	04906225-TRANSPORTES COORDIFRONTERAS CIA. LTDA.	CI-EC-0063-05	9	1	2	6	0
31	04905952-SERVICIOS DE COMERCIO INTERNACIONAL Y TRANSPORTES COORDIFRONTERAS S.A.	CI-EC-0063-05	9	1	2	6	0
32	04901101-TRANSTONKA INTERNACIONAL S.A.	CI-EC-0120-11	6	0	5	1	0
33	04903105-TRANSPORTE JAIRO IVÁN CORAL TRANSAIVAN CIA. LTDA.	CI-EC-0112-10	10	1	4	5	0
34	04906215-SIERRANDINA SA	CI-EC-0028-98	8	3	4	1	0
35	04904609-SERVICIO DE TRANSPORTE INTERNACIONAL CARCHI ECUADOR SETRAINCE CIA. LTDA.	CI-EC-0020-99	9	0	4	5	0
36	04777784-TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA JCORARNAVI S. A.	CI-EC-0131-14	6	2	3	1	0
37	04904109-BODEGAS PRIVADAS TERÁN CIA. LTDA.	CI-EC-0016-95	7	0	0	7	0
38	04777781-TRANSPORTE PESADO Y LOGÍSTICA TRANSPAMED S. A.	CI-EC-0128-14	5	0	1	4	0
39	04901147-COOPERATIVA DE TRANSPORTE PESADO UTRANH	CI-EC-0017-99	3	0	2	1	0
40	04906304-COMPAÑIA PESADO DEL CARCHI TRANSCARET S. A.	CI-EC-0104-09	0	0	0	0	0
41	04904918-EMPRESA DE TRANSPORTES SURAMÉRICA SURANDES CIA. LTDA.	CI-EC-0021-99	4	1	2	1	0
42	04777778-TRAMOINCA S. A. TRANSPORTE Y MOVIMIENTO INTERNACIONAL DE CARGA	CI-EC-0127-14	0	0	0	0	0
43	04777822-TRANSPORTE FUENTES LANDÁZURI S. A.	CI-EC-0138-16	2	0	0	2	0
44	04777818-CONSOLIDADORA Y TRANSPORTE PESADO AMEEXISCARGO S. A.	CI-EC-0143-16	0	0	0	0	0
45	04904215-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	CI-EC-0005-98	2	0	0	1	1
46	04777823-LOGISTICA Y TRANSPORTE AGENCOMEXCARGO S.	CI-EC-0145-16	1	0	0	1	0

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

47	04903600-COMPAÑIA DE TRANSPORTES INTERNACIONALES ECUATORIANA CONTRAINE CIA. LTDA.	CI-EC-0062-05	1	1	0	0	0
48	04908887-LATINOAMERICANA DE TRANSPORTE LATICLAT CIA. LTDA.	CI-EC-0117-11	0	0	0	0	0
49	04904025-TRANINTERECUADOR CIA. LTDA.	CI-EC-0124-13	0	0	0	0	0
50	TRANRUNORT RUTAS DEL NORTE C.A.	CI-EC-0052-01	8	3	5	0	0
51	CENTINELA SIN REVELO	CI-EC-0107-09	0	0	0	0	0
52	TRANSCONDOR S.	CI-EC-0121-11	0	0	0	0	0
53	COMPAÑIA DE TRANSPORTE PERAP RUTAS ECUATORIANAS CIAPRUTE	CI-EC-0043-00	1	0	1	0	0
54	CIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA TRANSLAGOIL S.A.	CI-EC-0148-17	17	13	4	0	0
55	LA MONTUFAREÑA INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO S.A. COMITRAPSA	CI-EC-0051-01	0	0	0	0	0
56	DELIVER SERVICE TRANSPORT DELISERTRANS S.A.	CI-EC-0101-09	6	0	4	2	0
57	EXPRETULCAN S.A.	CI-EC-0106-09	4	1	1	2	0
58	COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL FRONTIERTRUCKS S.A.	CI-EC-0134-15	0	0	0	0	0
59	ADLER CIA. LTDA.	CI-EC-0026-99	5	0	2	2	1
60	COMPAÑIA DE TRANSPORTE PESADO TITANES DEL NORTE CIATITANORT SA	CI-EC-0133-15	0	0	0	0	0
61	INTERNACIONAL DE TRANSPORTE PESADO NEWROADS S.	CI-EC-0126-14	1	0	0	1	0
62	TRANSPORTE PESADO MYR. ARTURO GUEVARA S.A.	CI-EC-0155-17	0	0	0	0	0
63	ECUASUR CIA. LTDA.	CI-EC-0029-98	3	0	0	2	1
64	TRANSCAPICARG S.A.	CI-EC-0151-17	1	0	0	1	0
65	TRANSPORTE PESADO HORIZONTES CUBANOS HORIZCUB S.A.	CI-EC-0154-17	0	0	0	0	0
66	COMERCIO Y TRANSPORTE INTERNACIONAL DE CARGA PESADA ADUANORCARGO S.A.	CI-EC-0119-11	1	0	1	0	0
67	COMPAÑIA DE TRANSPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL CONTRANSTUL S.A.	CI-EC-0153-17	0	0	0	0	0
68	COMPAÑIA DE TRASPORTE DE CARGA PESADA NACIONAL E INTERNACIONAL TRUKPARADYS S.A.	CI-EC-0136-16	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>1055</b>	<b>242</b>	<b>475</b>	<b>282</b>	<b>56</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

### DATOS OBTENIDOS

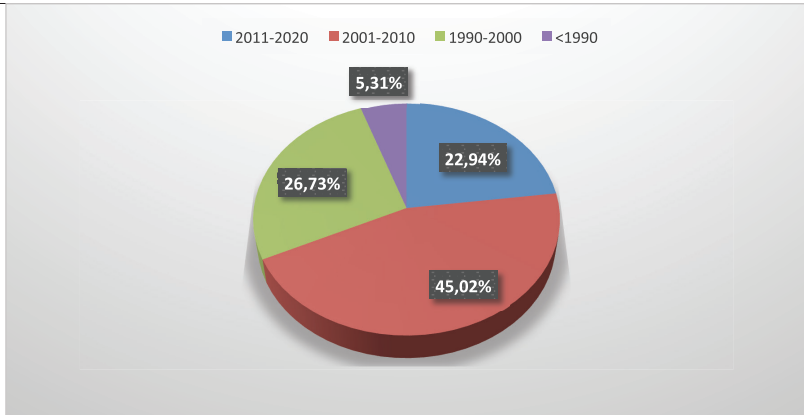


Figura 10. Unidades de carga - Semirremolques

Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

Para el análisis se discriminaron los datos de placas correspondientes a semirremolques (25 datos) no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia, trabajando con el 97,69% del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

Los datos levantados correspondientes a semirremolques (1055 datos), se trabajaron en relación al año de fabricación bajo los siguientes rangos: R1: [2011-2020]; R2: [2001-2010]; R3: [1990-2000] y R4: <1990; de allí, se determinó que el año de fabricación de las unidades de cargas – semirremolques comprende los siguientes porcentajes: 22,94% (R1) –45,02% (R2) – 26,73% (R3) - 5,31% (R4).



## CAPÍTULO III

### Transportistas

### Autorizados – Colombia

Los resultados de la investigación permitieron identificar la participación de 34 empresa de transporte, los cuales operan en el tráfico de mercancías objeto de estudio con una flota total de 4608 placas registradas, que corresponden a vehículos habilitados y/o unidades de carga registradas.

Las primeras 27 empresas, se encuentran registradas ante el Servicio Nacional de Aduanas del Ecuador (SENAE) como Operadores de Comercio Exterior (OCES`s), es decir, realizan la transmisión electrónica del manifiesto de carga por los despachos coordinados a través de los representantes legales debidamente registrados; mientras que los 7 restantes poseen permiso de prestación de servicios más no se encuentran registradas ante el SENAE, imposibilitadas de realizar la transmisión del manifiesto electrónico, más aún, existe registro de sus vehículos en operaciones de transporte internacional de mercancías por carretera con la transmisión del manifiestos electrónicos que realizan las empresas que están habilitadas como OCE`s.

Es apropiado mencionar que, en relación a la flota vehicular las 10 primeras empresas concentran aproximadamente el 57,20% de la misma, de un total de 4608 placas registradas. Finalmente, los resultados mencionados se pueden observar en la tabla 11:

**Tabla 11.**

Empresas con permiso de prestación de servicios

	<b>EMPRESAS DE TRANSPORTE</b>	<b>PPS</b>	<b>FLOTA</b>
1	04777836-MORA CARRIÓN EDGAR MANUEL	PPS-EC-0031-00	875
2	04901110-RIOS CASTILLO JORGE RAMIRO	PPS-EC-0079-04	412
3	04904034-PROVEEDOR Y SERCARGA S.A.	PPS-EC-0008-94	344
4	04906275-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	PPS-EC-0031-09	242
5	04777824-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-1108-17	200
6	04906320-BENITEZ FUENTES FRANCISCO GERARDO	PPS-EC-0110-07	157
7	04902013-HURTADO DELGADO FABIÁN ERMEL	PPS-EC-1010-09	114
8	04903273-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0091-05	98
9	04777791-CHAVEZ ORTIZ LUIS ARTURO	PPS-EC-1078-15	98
10	04777816-SERVICIO INTEGRAL DE TRANSPORTE ANDINO S. A. SIGLA SERVITRANSA S.A.	PPS-EC-1099-16	96
11	04901150-DIAZ RÍOS LUIS HERMEL	PPS-EC-1029-11	84
12	04777794-GONZALES CÁRDENAS XAVIER EVELIO	PPS-EC-0104-06	82
13	04902034-MONTALVO TERÁN LUIS ALFONSO	PPS-EC-1043-12	75
14	04777814-MARTINEZ CORTES WILMER FERNEY	PPS-EC-1016-10	78
15	04904627-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0006-94	67
16	04904070-EMPRESA DE TRANSPORTE DE CARGA, COMBUSTIBLES Y ENCOMIENDAS TRANSORIENTE LTDA.	PPS-EC-0068-03	49
17	04904666-ANDINA INTERNACIONAL DE TANQUES LTDA.	PPS-EC-0067-03	44
18	04906239-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-0007-94	41
19	04903039-LINEAS TÉCNICAS DE CARGAMENTOS S.A. LITECAR S.A.	PPS-EC-0083-04	27
20	04904620-VASQUEZ OBANDO FABIÁN ANÍBAL	PPS-EC-0115-08	25

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

21	04903037-VINUEZA CÓRDOVA BLANCA ALICIA	PPS-EC-0033-00	16
22	04905672-PEREIRA IMUES GUSTAVO FABIÁN	PPS-EC-0105-06	14
23	04777783-VELA ORTIZ ÁNGELA CONSUELO	PPS-EC-1073-15	11
24	04904780-GOYES BURBANO MELVA XIMENA	PPS-EC-0032-00	10
25	04777807-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1049-13	0
26	04902026-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1092-16	1
27	04904618-ARCOS REINA SILVIO EDUARDO	PPS-EC-1102-16	24
28	TRANSPORTES SÁNCHEZ POLO S.	PPS-EC-0018-99	633
29	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES COOTRANSKILILI LTDA.	PPS-EC-1058-14	237
30	TRANSDEPET Y CARGA LTDA.	PPS-EC-1064-14	224
31	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE TANQUES Y CAMIONES DE COLOMBIA "COVOLCO"	PPS-EC-1098-16	106
32	TRANSPORTES AUTOSOL SAS	PPS-EC-0003-93	61
33	TRANSPORTES FW SAS	PPS-EC-1047-13	58
34	ALIANZA PARA EL TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL ALTRANS S.A.S	PPS-EC-1061-14	5
<b>TOTAL</b>			<b>4608</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

### 3.1 Vehículos Habilitados

La habilitación de camiones y/o tracto camiones es el acto administrativo por medio del cual el organismo nacional competente califica como apto un camión o tracto-camión para efectuar transporte internacional de mercancías por carretera. (Comunidad Andina, 1997). De los datos levantados en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que aproximadamente el 45,86%, correspondientes a 2113 placas se relacionan con vehículos habilitados: camiones y tracto camiones; siendo estos últimos en relación a los datos levantados los más representativos. Las empresas de transporte que se detallan en la tabla 12, ocupan el Top 10 por la relación de camiones y tracto camiones habilitados dentro de su flota.

**Tabla 12.**

Top 10: empresa mayor cantidad de vehículos habilitados

<b>CAMIONES</b>	<b>TRACTO CAMIONES</b>
04777836-Mora Carrión Edgar Manuel	04777836-Mora Carrión Edgar Manuel
Transportes Sánchez Polo S.	04904034-Proveedor y Sercarga S.A.
04904034-Proveedor y Sercarga S.A.	04901110-Rios Castillo Jorge Ramiro
04777824-Coordinadora Internacional De	
Cargas Del Ecuador Cordicargas Ecuador S.	Transdepet y Carga Ltda
04902034-Montalvo Terán Luis Alfonso	Transportes Sánchez Polo S.
	Cooperativa De Transportadores Cootranskilili
04906320-Benitez Fuentes Francisco Gerardo	Ltda
	04906275-Ecuadoriana De Servicios Loraver
04904620-Vasquez Obando Fabián Aníbal	Cia. Ltda.
	04777824-Coordinadora Internacional De
04777814-Martínez Cortes Wilmer Ferney	Cargas Del Ecuador Cordicargas Ecuador Sa
04903037-Vinueza Córdova Blanca Alicia	04906320-Benitez Fuentes Francisco Gerardo
04903039-Lineas Técnicas De Cargamentos	Cooperativa De Transportadores De Tanques y
S.A. Litecar S.A.	Camiones De Colombia "Covolco"

Los datos se respaldan a continuación (tabla 13):

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – IpiALES

**Tabla 13.**

Vehículos habilitados

EMPRESAS DE TRANSPORTE REGISTRADAS ANTE LA SENAE COMO OPERADORES DE COMERCIO EXTERIOR		PPS	CH	VEHÍCULOS		
				CAMIÓN	TRACTO CAMIÓN	DATOS PERDIDOS
1	04777836-MORA CARRIÓN EDGAR MANUEL	PPS-EC-0031-00	392	96	296	0
2	04901110-RIOS CASTILLO JORGE RAMIRO	PPS-EC-0079-04	124	4	119	1
3	04904034-PROVEEDOR Y SERCARGA S.A.	PPS-EC-0008-94	195	64	131	0
4	04906275-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	PPS-EC-0031-09	95	0	95	0
5	04777824-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-1108-17	129	60	69	0
6	04906320-BENITEZ FUENTES FRANCISCO GERARDO	PPS-EC-0110-07	85	18	67	0
7	04902013-HURTADO DELGADO FABIÁN ERMEL	PPS-EC-1010-09	50	3	46	1
8	04903273-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0091-05	51	1	50	0
9	04777791-CHAVEZ ORTIZ LUIS ARTURO	PPS-EC-1078-15	37	0	37	0
10	04777816-SERVICIO INTEGRAL DE TRANSPORTE ANDINO S. A. SIGLA SERVITRANSA S.A.	PPS-EC-1099-16	45	0	44	1
11	04901150-DIAZ RÍOS LUIS HERMEL	PPS-EC-1029-11	39	0	39	0
12	04777794-GONZALES CÁRDENAS XAVIER EVELIO	PPS-EC-0104-06	41	0	41	0
13	04902034-MONTALVO TERÁN LUIS ALFONSO	PPS-EC-1043-12	51	32	19	0
14	04777814-MARTINEZ CORTES WILMER FERNEY	PPS-EC-1016-10	45	14	31	0
15	04904627-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0006-94	31	0	31	0
16	04904070-EMPRESA DE TRANSPORTE DE CARGA, COMBUSTIBLES Y ENCOMIENDAS TRANSORIENTE LTDA.	PPS-EC-0068-03	30	10	20	0
17	04904666-ANDINA INTERNACIONAL DE TANQUES LTDA.	PPS-EC-0067-03	21	0	21	0
18	04906239-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-0007-94	25	12	13	0
19	04903039-LINEAS TÉCNICAS DE CARGAMENTOS S.A. LITECAR S.A.	PPS-EC-0083-04	19	13	6	0
20	04904620-VASQUEZ OBANDO FABIÁN ANÍBAL	PPS-EC-0115-08	21	16	5	0

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

21	04903037-VINUEZA CÓRDOVA BLANCA ALICIA	PPS-EC-0033-00	16	14	2	0
22	04905672-PEREIRA IMUES GUSTAVO FABIÁN	PPS-EC-0105-06	8	4	4	0
23	04777783-VELA ORTIZ ÁNGELA CONSUELO	PPS-EC-1073-15	5	0	5	0
24	04904780-GOYES BURBANO MELVA XIMENA	PPS-EC-0032-00	9	7	1	1
25	04777807-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1049-13	0	0	0	0
26	04902026-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1092-16	1	0	1	0
27	04904618-ARCOS REINA SILVIO EDUARDO	PPS-EC-1102-16	13	0	13	0

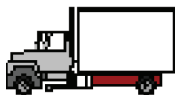
EMPRESAS DE TRANSPORTE QUE NO SE ENCUENTRAN REGISTRADAS COMO OPERADORES DE COMERCIO EXTERIOR			VEHÍCULOS HABILITADOS			
			PPS	CH	CAMIÓN	TRACTO CAMIÓN
28	TRANSPORTES SÁNCHEZ POLO S.	PPS-EC-0018-99	197	83	113	1
29	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES COOTRANSKILILI LTDA.	PPS-EC-1058-14	113	0	113	0
30	TRANSDEPET Y CARGA LTDA.	PPS-EC-1064-14	116	0	115	1
31	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE TANQUES Y CAMIONES DE COLOMBIA "COVOLCO"	PPS-EC-1098-16	54	0	54	0
32	TRANSPORTES AUTOSOL SAS	PPS-EC-0003-93	25	0	25	0
33	TRANSPORTES FW SAS	PPS-EC-1047-13	28	2	26	0
34	ALIANZA PARA EL TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL ALTRANS S.A.S	PPS-EC-1061-14	2	0	2	0
<b>TOTAL</b>			<b>2113</b>	<b>453</b>	<b>1654</b>	<b>6</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)  
Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

**3.1.1 Camiones**

**DATOS OBTENIDOS**

2 EJES



425 VEHÍCULOS

3 EJES



28 VEHÍCULOS

**RELACIÓN CON EJES**

**CANTIDAD DE CAMIONES**



**CAMIÓN:** Vehículo autopropulsado de carga, puede ser también utilizado para remolcar. Su diseño puede incluir una carrocería o estructura portante.

Figura 11. Vehículos habilitados - camiones

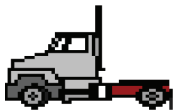

Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

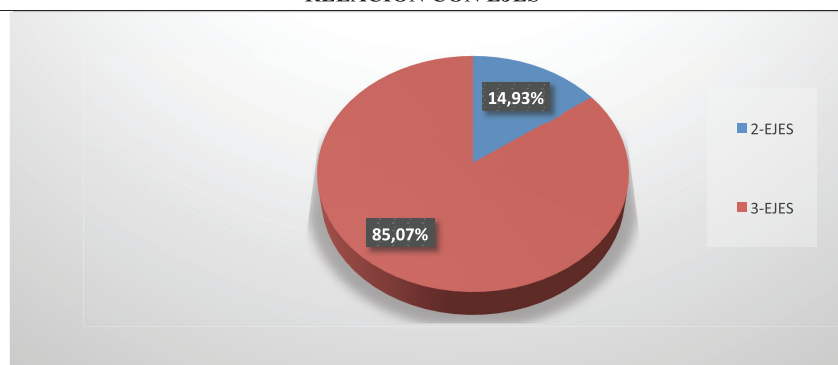
Para el análisis se discriminó los datos de placas correspondientes a camiones no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia (1 dato), trabajando con el 99,78% del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

De los datos levantados (453 placas), he incidiendo al universo, en relación a la flota total (4608 placas) - oferta del sector, se determinó que aproximadamente el 9,85%, correspondientes a 454 placas son camiones habilitados por los diferentes transportistas autorizados; siendo los de 2 ejes en una relación del 93,82% vs 6,18% más representativos que los de 3 ejes.

**3.1.2 Tracto camión**

DATOS OBTENIDOS	
<p>2 EJES</p>  <p>247 VEHÍCULOS</p>	<p>3 EJES</p>  <p>1407 VEHÍCULOS</p>

**RELACIÓN CON EJES**



**TRACTO CAMIÓN:** Vehículo autopropulsado, diseñado para remolcar y soportar la carga que le transmite un semi-remolque a través de un acople adecuado para tal fin.

Figura 12. Vehículos habilitados – tracto camiones

Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

Para el análisis se discriminó los datos de placas de tracto camiones no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia (5 datos), trabajando con el 97,70% del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

De los datos levantados (1654 placas) he incidiendo al universo, en relación a la flota total (2690 placas) - oferta del sector, se determinó que aproximadamente el 36,00%, correspondientes a 1659 placas son tracto camiones habilitados por los diferentes transportistas autorizados; siendo los de 3 ejes en una relación del 85,07% vs 14,93% más representativos que los de 2 ejes.

**3.1.3 Relación Vehículos Habilitados**

Los transportistas autorizados por la ANT, conjuntamente con la solicitud de otorgamiento del Permiso de prestación de servicios, presentarán copia



certificada de la habilitación de vehículos Anexo I, primera parte: Relación de vehículos habilitados, emitida por el organismo nacional competente de su país de origen donde obtuvieron el Certificado de Idoneidad. Este anexo contiene la condición de los mismos en relación a la flota: los que son de su propiedad, los de terceros vinculados y los tomados en arrendamiento financiero (leasing). (Comunidad Andina, 1997). De los datos levantados en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que:

- 18 de los 34 transportistas autorizados, registran camiones dentro de su flota.
- 13 de los 18 transportistas autorizados, operan al 100% con camiones de terceros vinculados a la empresa;
- 4 de los 18 transportistas autorizados, operan con más del 80% de camiones de terceros vinculados a la empresa;
- 1 de los 18 transportistas autorizados, operan en una relación de 50% vs 50% con camiones propios y vinculados.

Para el caso de tracto camiones, en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que:

- 33 de los 34 transportistas autorizados no registran tracto camiones dentro de su flota.
- 1 de los 33 transportistas autorizados, operan al 100% con tracto camiones de su propiedad;
- 4 de los 33 transportistas autorizados, operan con más del 50% de tracto camiones de su propiedad;
- 17 de los 33 transportistas autorizados, operan con más del 50% de tracto camiones de terceros vinculados a la empresa.
- 9 de los 33 transportistas autorizados, operan al 100% con tracto camiones de terceros vinculados a la empresa
- 11 de los 33 transportistas autorizados, operan con más del 10% de tracto camiones tomados en arrendamiento financiero (leasing).
- 7 de los 33 transportistas autorizados, operan con menos del 10% de tracto camiones tomados en arrendamiento financiero (leasing).

Estas relaciones se pueden evidenciar en la tabla 14:

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

**Tabla 14.**

Relación vehículos habilitados

RELACION DE VEHÍCULOS OPERADORAS EXTRANJERAS	PPS	VEHÍCULOS								
		TOTAL	CAMIÓN			TOTAL	TRACTO CAMIÓN			
			P	V	L		P	V	L	
1	04777836-MORA CARRIÓN EDGAR MANUEL	PPS-EC-0031-00	96	0	96	0	296	6	260	30
2	04901110-RIOS CASTILLO JORGE RAMIRO	PPS-EC-0079-04	4	2	2	0	119	44	50	25
3	04904034-PROVEEDOR Y SERCARGA S.A.	PPS-EC-0008-94	64	1	63	0	131	7	119	5
4	04906275-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	PPS-EC-0031-09	0	0	0	0	95	66	10	19
5	04777824-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-1108-17	60	0	60	0	69	1	68	0
6	04906320-BENITEZ FUENTES FRANCISCO GERARDO	PPS-EC-0110-07	18	0	18	0	67	1	66	0
7	04902013-HURTADO DELGADO FABIÁN FERMEL	PPS-EC-1010-09	3	0	3	0	46	1	42	3
8	04903273-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0091-05	1	0	1	0	50	3	39	8
9	04777791-CHAVEZ ORTIZ LUIS ARTURO	PPS-EC-1078-15	0	0	0	0	37	31	0	6
10	04777816-SERVICIO INTEGRAL DE TRANSPORTE ANDINO S. A. SIGLA SERVITRANSA S.A.	PPS-EC-1099-16	0	0	0	0	44	1	42	1
11	04901150-DIAZ RÍOS LUIS HERMEL	PPS-EC-1029-11	0	0	0	0	39	25	14	0
12	04777794-GONZALES CÁRDENAS XAVIER EVELIO	PPS-EC-0104-06	0	0	0	0	41	0	41	0
13	04902034-MONTALVO TERÁN LUIS ALFONSO	PPS-EC-1043-12	32	0	32	0	19	1	16	2
14	04777814-MARTINEZ CORTES WILMER FERNEY	PPS-EC-1016-10	14	1	13	0	31	1	30	0
15	04904627-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0006-94	0	0	0	0	31	31	0	0
16	04904070-EMPRESA DE TRANSPORTE DE CARGA, COMBUSTIBLES Y ENCOMIENDAS TRANSORIENTE LTDA.	PPS-EC-0068-03	10	0	9	1	20	0	18	2
17	04904666-ANDINA INTERNACIONAL DE TANQUES LTDA.	PPS-EC-0067-03	0	0	0	0	21	6	8	7
18	04906239-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-0007-94	12	0	12	0	13	0	13	0
19	04903039-LINEAS TÉCNICAS DE CARGAMENTOS S.A. LITECAR S.A.	PPS-EC-0083-04	13	0	13	0	6	0	5	1
20	04904620-VASQUEZ OBANDO FABIÁN ANÍBAL	PPS-EC-0115-08	16	0	15	1	5	0	5	0
21	04903037-VINUEZA CÓRDOVA BLANCA ALICIA	PPS-EC-0033-00	14	0	14	0	2	0	2	0

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

22	04905672-PEREIRA IMUES GUSTAVO FABIÁN	PPS-EC-0105-06	4	0	4	0	4	0	3	1
23	04777783-VELA ORTIZ ÁNGELA CONSUELO	PPS-EC-1073-15	0	0	0	0	5	1	3	1
24	04904780-GOYES BURBANO MELVA XIMENA	PPS-EC-0032-00	7	0	7	0	1	0	1	0
25	04777807-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1049-13	0	0	0	0	0	0	0	0
26	04902026-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1092-16	0	0	0	0	1	0	1	0
27	04904618-ARCOS REINA SILVIO EDUARDO	PPS-EC-1102-16	0	0	0	0	13	0	13	0
28	TRANSPORTES SÁNCHEZ POLO S. COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES COOTRANSKILILI LTDA.	PPS-EC-0018-99	83	0	83	0	113	0	109	4
29	TRANSDEPET Y CARGA LTDA.	PPS-EC-1058-14	0	0	0	0	113	1	102	10
30	TRANSDEPET Y CARGA LTDA. COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE TANQUES Y CAMIONES DE COLOMBIA "COVOLCO"	PPS-EC-1064-14	0	0	0	0	115	52	61	2
31	CAMIONES DE COLOMBIA "COVOLCO"	PPS-EC-1098-16	0	0	0	0	54	0	47	7
32	TRANSPORTES AUTOSOL SAS	PPS-EC-0003-93	0	0	0	0	25	21	4	0
33	TRANSPORTES FW SAS ALIANZA PARA EL TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL ALTRANS S.A.S	PPS-EC-1047-13	2	0	2	0	26	0	26	0
34	INTERNACIONAL ALTRANS S.A.S	PPS-EC-1061-14	0	0	0	0	2	0	2	0
<b>TOTAL</b>			<b>453</b>	<b>4</b>	<b>447</b>	<b>2</b>	<b>1654</b>	<b>300</b>	<b>1220</b>	<b>134</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gov.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

**DATOS OBTENIDOS**

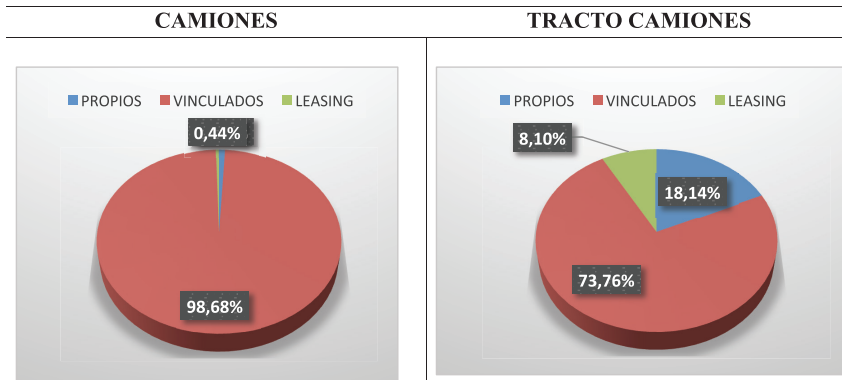


Figura 13. Relación Vehículos habilitados

Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

Para el análisis se discriminó los datos de placas correspondientes a camiones (1 dato) y tracto camiones (5 datos) no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia, trabajando con el 99,78 y 97,70% respectivamente del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

De los datos levantados correspondientes a camiones (453 datos) y tracto camiones (1654 datos), clasificados de la siguiente manera: Propios (P), Vinculados (V) o Leasing (L); se determinó que la relación de vehículos habilitados – camiones es de: 0,44% (P) – 98,68% (V); mientras que la relación de vehículos habilitados – tracto camiones es del: 18,14% (P) – 73,76% (V) – 8,10% (L).

### 3.1.4 Antigüedad Vehículos Habilitados

Los transportistas autorizados por la ANT, conjuntamente con la solicitud de otorgamiento del Permiso de prestación de servicios, presentarán copia certificada de la habilitación de vehículos Anexo I, primera parte: Relación de vehículos habilitados, emitida por el organismo nacional competente de su país de origen donde obtuvieron el Certificado de Idoneidad. Este anexo contiene el año de fabricación de los vehículos que consten como parte de su

flota (Comunidad Andina, 1997). De los datos levantados en relación a la flota total - oferta del sector, para el escenario de camiones, determinó que:

- 18 de los 34 transportistas autorizados, tiene dentro de su flota camiones
- 15 de los 18 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota camiones de año de fabricación superior o igual al 2011;
- 17 de los 18 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota camiones de año de fabricación comprendido entre el 2001-2010;
- 11 de los 18 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota camiones de año de fabricación comprendido entre el 1990-2000;
- 11 de los 18 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota camiones de año de fabricación menor a 1990;

Para el caso de tracto camiones, en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que:

- 33 de los 34 transportistas autorizados, tiene dentro de su flota tracto camiones
- 28 de los 33 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota tracto camiones de año de fabricación superior o igual al 2011;
- 31 de los 33 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota tracto camiones de año de fabricación comprendido entre el 2001-2010;
- 22 de los 33 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota tracto camiones de año de fabricación comprendido entre el 1990-2000;
- 14 de los 33 transportistas autorizados que operan con este tipo de vehículos, registran dentro de su flota tracto camiones de año de fabricación menor a 1990;

Estas relaciones se pueden evidenciar en la tabla 15:

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,  
Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

**Tabla 15.**  
Antigüedad - vehículos habilitados

	EMPRESAS DE TRANSPORTE EXTRANJERAS	PPS	VEHÍCULOS											
			TOTAL	CAMIÓN					TOTAL	TRACTO CAMIÓN				
				2011-2020	2001-2010	1990-2000	<1990	2011-2020		2001-2010	1990-2000	<1990		
1	04777836-MORA CARRIÓN EDGAR MANUEL	PPS-EC-0031-00	96	34	37	13	12	296	127	119	41	9		
2	04901110-RIOS CASTILLO JORGE RAMIRO	PPS-EC-0079-04	4	0	2	0	2	119	29	69	20	1		
3	04904034-PROVEEDOR Y SERCARGA S.A.	PPS-EC-0008-94	64	15	32	10	7	131	17	56	46	12		
4	04906275-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	PPS-EC-0031-09	0	0	0	0	0	95	55	32	8	0		
5	04777824-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-1108-17	60	21	21	11	7	69	8	18	36	7		
6	04906320-BENITEZ FUENTES FRANCISCO GERARDO	PPS-EC-0110-07	18	11	4	2	1	67	30	27	9	1		
7	04902013-HURTADO DELGADO FABIÁN ERMEL	PPS-EC-1010-09	3	2	1	0	0	46	27	10	6	3		
8	04903273-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0091-05	1	0	1	0	0	50	13	29	8	0		
9	04777791-CHAVEZ ORTIZ LUIS ARTURO	PPS-EC-1078-15	0	0	0	0	0	37	15	22	0	0		
10	04777816-SERVICIO INTEGRAL DE TRANSPORTE ANDINO S. A. SIGLA SERVITRANSA S.A.	PPS-EC-1099-16	0	0	0	0	0	44	18	21	3	2		
11	04901150-DIAZ RÍOS LUIS HERMEL	PPS-EC-1029-11	0	0	0	0	0	39	15	16	6	2		
12	04777794-GONZALES CÁRDENAS XAVIER EVELIO	PPS-EC-0104-06	0	0	0	0	0	41	36	4	1	0		
13	04902034-MONTALVO TERÁN LUIS ALFONSO	PPS-EC-1043-12	32	25	6	0	1	19	4	9	5	1		
14	04777814-MARTINEZ CORTES WILMER FERNEY	PPS-EC-1016-10	14	8	5	1	0	31	16	11	4	0		
15	04904627-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0006-94	0	0	0	0	0	31	17	14	0	0		
16	04904070-EMPRESA DE TRANSPORTE DE CARGA, COMBUSTIBLES Y ENCOMIENDAS TRANSORIENTE LTDA.	PPS-EC-0068-03	10	4	5	1	0	20	3	15	2	0		
17	04904666-ANDINA INTERNACIONAL DE TANQUES LTDA.	PPS-EC-0067-03	0	0	0	0	0	21	12	7	1	1		

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

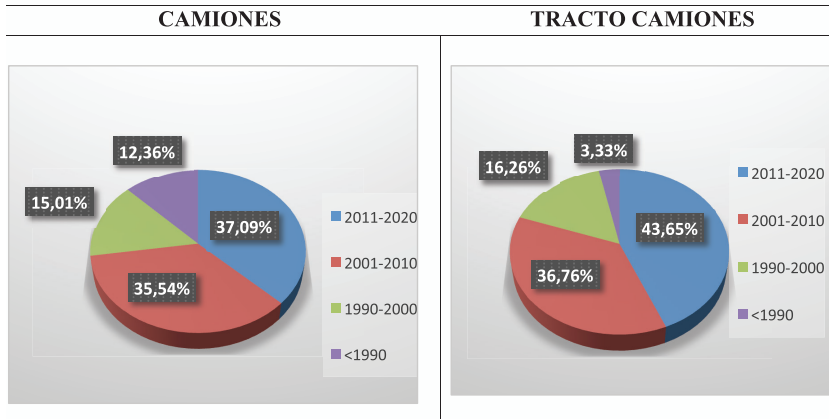
Transportistas autorizados, frontera Tulcán – IpiALES

18	04906239-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-0007-94	12	7	0	4	1	13	0	1	6	6
19	04903039-LINEAS TÉCNICAS DE CARGAMENTOS S.A. LITECAR S.A.	PPS-EC-0083-04	13	6	5	2	0	6	3	2	1	0
20	04904620-VASQUEZ OBANDO FABIÁN ANÍBAL	PPS-EC-0115-08	16	12	3	1	0	5	4	1	0	0
21	04903037-VINUEZA CÓRDOVA BLANCA ALICIA	PPS-EC-0033-00	14	1	8	3	2	2	0	0	1	1
22	04905672-PEREIRA IMUES GUSTAVO FABIÁN	PPS-EC-0105-06	4	0	3	0	1	4	0	4	0	0
23	04777783-VELA ORTIZ ÁNGELA CONSUELO	PPS-EC-1073-15	0	0	0	0	0	5	3	2	0	0
24	04904780-GOYES BURBANO MELVA XIMENA	PPS-EC-0032-00	7	4	2	0	1	1	1	0	0	0
25	04777807-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1049-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	04902026-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1092-16	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
27	04904618-ARCOS REINA SILVIO EDUARDO	PPS-EC-1102-16	0	0	0	0	0	13	12	1	0	0
28	TRANSPORTES SÁNCHEZ POLO S. COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES COOTRANSKILILI LTDA.	PPS-EC-0018-99	83	17	25	20	21	113	20	41	44	8
29	TRANSPET Y CARGA LTDA.	PPS-EC-1058-14	0	0	0	0	0	113	68	39	5	1
30	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE TANQUES Y CAMIONES DE COLOMBIA "COVOLCO"	PPS-EC-1064-14	0	0	0	0	0	115	102	13	0	0
31	TRANSPORTES AUTOSOL SAS	PPS-EC-1098-16	0	0	0	0	0	54	49	5	0	0
32	TRANSPORTES FW SAS	PPS-EC-0003-93	0	0	0	0	0	25	6	4	15	0
33	ALIANZA PARA EL TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL ALTRANS S.A.S	PPS-EC-1047-13	2	1	1	0	0	26	12	13	1	0
34		PPS-EC-1061-14	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0
<b>TOTAL</b>			<b>453</b>	<b>168</b>	<b>161</b>	<b>68</b>	<b>56</b>	<b>1654</b>	<b>722</b>	<b>608</b>	<b>269</b>	<b>55</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gov.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

**DATOS OBTENIDOS**



*Figura 14. Antigüedad Vehículos habilitados*

Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

Para el análisis se discriminó los datos de placas correspondientes a camiones (1 dato) y tracto camiones (5 datos) no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia, trabajando con el 99,78% y 97,70% respectivamente del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

De los datos levantados correspondientes a camiones (453 datos) y tracto camiones (1654 datos), en relación al año de fabricación bajo los siguientes rangos: R1: [2011-2020]; R2: [2001-2010]; R3: [1990-2000] y R4: <1990; se determinó que el año de fabricación de los vehículos habilitados – camiones comprende los siguientes porcentajes: 37,09% (R1) – 35,54% (R2) – 15,01% (R3) - 12,36% (R4); mientras que el año de fabricación de los vehículos habilitados – tracto camiones comprende los siguientes porcentajes: 43,65% (R1) – 36,976% (R2) – 16,26% (R3) - 3,33% (R4)

### **3.2 Unidades de Carga**

Los transportistas autorizados por la ANT, conjuntamente con la solicitud de otorgamiento del permiso de prestación de servicios, presentarán copia certificada de los vehículos registrados, Anexo I, segunda parte: Relación de



unidades de carga registradas, emitida por el organismo nacional competente de su país de origen donde obtuvieron el Certificado de Idoneidad: Este anexo contiene las unidades de carga (remolques y/o semirremolques) que conforman parte de su flota. De los datos levantados en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que aproximadamente el 54,14%, correspondientes a 2495 placas se relacionan con unidades de carga registradas: prevaleciendo los semirremolques.

Para el caso de los semirremolques, en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que: 30 de los 34 transportistas autorizados, tiene dentro de su flota semirremolques. Las empresas de transporte que se detallan en la tabla 16, ocupan el Top 10 por la relación de semirremolques que han registrado dentro de su flota.

**Tabla 16.**

Top 10: empresa mayor cantidad de unidades de carga registradas

	Semirremolques
1	04777836-Mora Carrión Edgar Manuel
2	04901110-Ríos Castillo Jorge Ramiro
3	04904034-Proveedor y Sercarga S.A.
4	04906275-Ecuatoriana de Servicios Loraver Cia. Ltda.
5	04777824-Coordinadora Internacional de Cargas del Ecuador Cordicargas Ecuador Sa
6	04906320-Benitez Fuentes Francisco Gerardo
7	04902013-Hurtado Delgado Fabián Ermel
8	04777791-Chavez Ortiz Luis Arturo
9	04777816-Servicio Integral de Transporte Andino S. A. Sigla Servitransa S.A.
10	04901150-Díaz Ríos Luis Hermel

Los datos se respaldan en la tabla 17:

**EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS**

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – IpiALES

**Tabla 17.**

Unidades de carga registradas

EMPRESAS DE TRANSPORTE EXTRANJERAS- REGISTRADAS ANTE LA SENAE COMO OPERADORES DE COMERCIO EXTERIOR		PPS	VEHÍCULOS			DATOS PERDIDOS
			CR	REMOLQUE	SEMIREMOLQUE	
1	04777836-MORA CARRIÓN EDGAR MANUEL	PPS-EC-0031-00	483	5	477	1
2	04901110-RIOS CASTILLO JORGE RAMIRO	PPS-EC-0079-04	288	1	287	0
3	04904034-PROVEEDOR Y SERCARGA S.A.	PPS-EC-0008-94	149	0	149	0
4	04906275-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	PPS-EC-0031-09	147	0	147	0
5	04777824-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-1108-17	71	0	71	0
6	04906320-BENITEZ FUENTES FRANCISCO GERARDO	PPS-EC-0110-07	72	1	71	0
7	04902013-HURTADO DELGADO FABIÁN ERMEL	PPS-EC-1010-09	64	0	64	0
8	04903273-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0091-05	47	4	43	0
9	04777791-CHAVEZ ORTIZ LUIS ARTURO	PPS-EC-1078-15	61	0	61	0
10	04777816-SERVICIO INTEGRAL DE TRANSPORTE ANDINO S. A. SIGLA SERVITRANSA S.A.	PPS-EC-1099-16	51	0	51	0
11	04901150-DIAZ RÍOS LUIS HERMEL	PPS-EC-1029-11	45	0	45	0
12	04777794-GONZALES CÁRDENAS XAVIER EVELIO	PPS-EC-0104-06	41	0	41	0
13	04902034-MONTALVO TERÁN LUIS ALFONSO	PPS-EC-1043-12	24	0	24	0
14	04777814-MARTINEZ CORTES WILMER FERNEY	PPS-EC-1016-10	33	0	33	0
15	04904627-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0006-94	36	1	34	1
16	04904070-EMPRESA DE TRANSPORTE DE CARGA, COMBUSTIBLES Y ENCOMIENDAS TRANSORIENTE LTDA.	PPS-EC-0068-03	19	0	19	0
17	04904666-ANDINA INTERNACIONAL DE TANQUES LTDA.	PPS-EC-0067-03	23	1	22	0
18	04906239-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-0007-94	16	0	16	0
19	04903039-LINEAS TÉCNICAS DE CARGAMENTOS S.A. LITECAR S.A.	PPS-EC-0083-04	8	0	8	0
20	04904620-VASQUEZ OBANDO FABIÁN ANÍBAL	PPS-EC-0115-08	4	1	3	0

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipialé

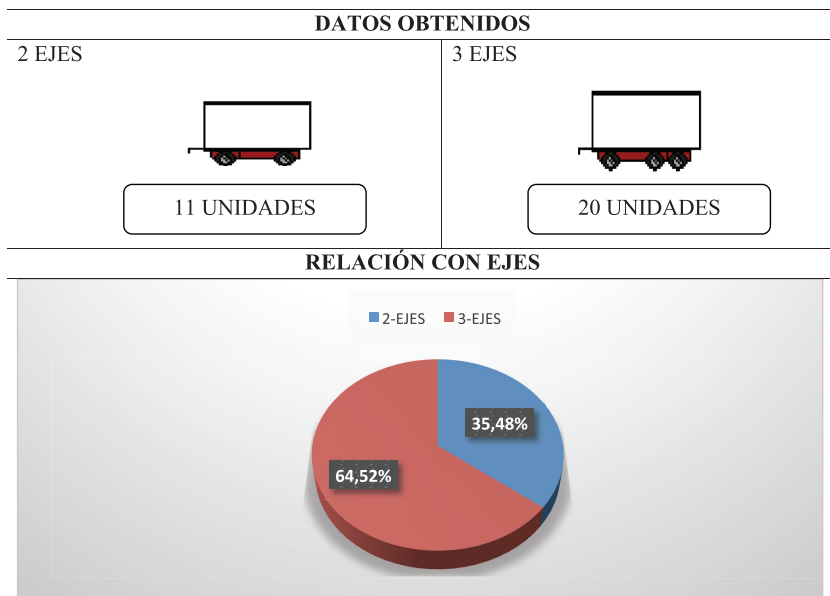
21	04903037-VINUEZA CÓRDOVA BLANCA ALICIA	PPS-EC-0033-00	0	0	0	0
22	04905672-PEREIRA IMUES GUSTAVO FABIÁN	PPS-EC-0105-06	6	0	3	3
23	04777783-VELA ORTIZ ÁNGELA CONSUELO	PPS-EC-1073-15	6	0	6	0
24	04904780-GOYES BURBANO MELVA XIMENA	PPS-EC-0032-00	1	0	0	1
25	04777807-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1049-13	0	0	0	0
26	04902026-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1092-16	0	0	0	0
27	04904618-ARCOS REINA SILVIO EDUARDO	PPS-EC-1102-16	11	0	11	0

EMPRESAS DE TRANSPORTE EXTRANJERAS QUE NO SE ENCUENTRAN REGISTRADAS COMO OPERADORES DE COMERCIO EXTERIOR			PPS	VEHÍCULOS HABILITADOS			DATOS PERDIDOS
				CR	REMOLQUE	SEMIREMOLQUE	
28	TRANSPORTES SÁNCHEZ POLO S.	PPS-EC-0018-99	436	6	430	0	
29	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES COOTRANSKILILI LTDA.	PPS-EC-1058-14	124	10	112	2	
30	TRANSDEPET Y CARGA LTDA.	PPS-EC-1064-14	108	1	106	1	
31	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE TANQUES Y CAMIONES DE COLOMBIA "COVOLCO"	PPS-EC-1098-16	52	0	52	0	
32	TRANSPORTES AUTOSOL SAS	PPS-EC-0003-93	36	0	36	0	
33	TRANSPORTES FW SAS	PPS-EC-1047-13	30	0	29	1	
34	ALIANZA PARA EL TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL ALTRANS S.A.S	PPS-EC-1061-14	3	0	3	0	
<b>TOTAL</b>			<b>2495</b>	<b>31</b>	<b>2454</b>	<b>10</b>	

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

### 3.2.1 Remolque



**REMOLQUE:** Vehículo no autopropulsado con eje(s) delantero(s) y posterior(es) cuyo peso total, incluyendo la carga, descansa sobre sus propios ejes, y es remolcado por un camión o tracto-camión.

Figura 15. Unidades de carga – remolques

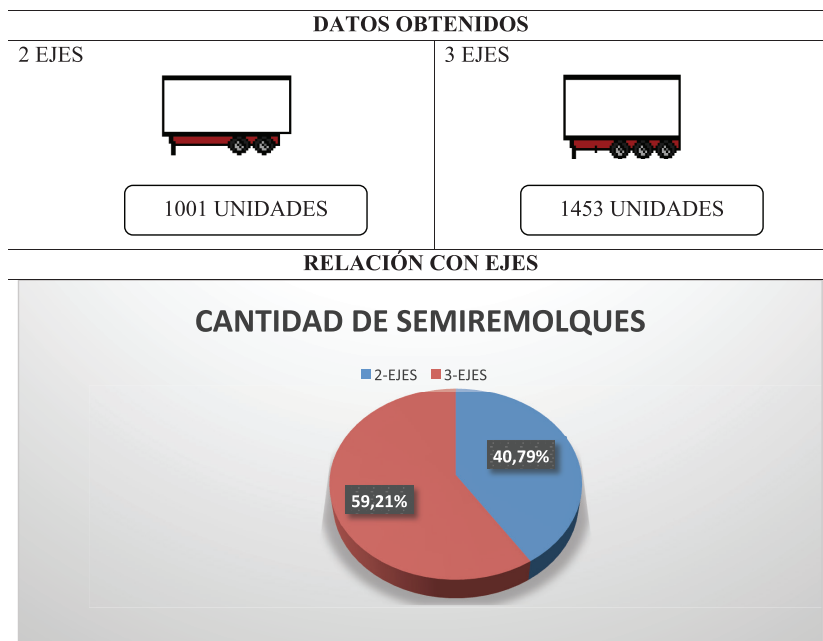
Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

Para el análisis se discriminó los datos de placas de semirremolques no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia (0 datos), trabajando con el 100% del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

De los datos levantados (31 placas) e incidiendo al universo, en relación a la flota total (2690 placas) - oferta del sector, se determinó que aproximadamente el 0,67%, son remolques registrados por los diferentes transportistas autorizados; siendo los de 3 ejes en una relación del 64,52% vs 35,48% más representativos que los de 2 ejes. Aun así, el universo es muy pequeño.

### 3.2.2 Semirremolque (furgón, plataforma, tolva, tanque fijo)



**SEMIREMOLQUE:** Vehículo no autopropulsado con eje(s) posterior(es), cuyo peso y carga se apoyan (transmiten parcialmente) en el tracto-camión que lo remolca.

Figura 16. Unidades de carga – semi remolques

Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

Para el análisis se discriminó los datos de placas de semirremolques no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia (10 datos), trabajando con el 99,59% del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

De los datos levantados (2454 placas) e incidiendo al universo, en relación a la flota total (2690 placas) - oferta del sector, se determinó que aproximadamente el 40,15%, correspondientes a 2464 placas son semirremolques registrados por los diferentes transportistas autorizados; siendo los de 3 ejes en una relación del 59,21% vs 40,79% más representativos que los de 2 ejes.

### 3.2.3 Relación Unidades de Carga

Los transportistas autorizados por la ANT, conjuntamente con la solicitud de otorgamiento del Permiso de prestación de servicios, presentarán

copia certificada de las unidades de carga, registradas, Anexo I, segunda parte: Relación de unidades de carga registradas, emitida por el organismo nacional competente de su país de origen donde obtuvieron el Certificado de Idoneidad: Este anexo contiene la condición de las mismas en relación a flota: los que son de su propiedad, los de terceros vinculados y los tomados en arrendamiento financiero (leasing). (Comunidad Andina 1997). De los datos levantados en relación a la flota total - remolques, se determinó que:

- 10 de los 34 transportistas autorizados, registran remolques dentro de su flota.
- 3 de los 10 transportistas autorizados, operan al 100% con remolques de su propiedad;
- 1 de los 10 transportistas autorizados, operan en una relación de 50% vs 50% tanto de remolques propios como de terceros vinculados a la empresa.
- 1 de los 10 transportistas autorizados, operan con más del 50% de remolques de terceros vinculados a la empresa.
- 5 de los 10 transportistas autorizados, operan con el 100% de remolques de terceros vinculados a la empresa.

De los datos levantados en relación a la flota total - semirremolques, se determinó que:

- 30 de los 34 transportistas autorizados, registran semirremolques dentro de su flota.
- 3 de los 30 transportistas autorizados, operan al 100% con semirremolques de su propiedad;
- 6 de los 30 transportistas autorizados, operan con menos del 50% de semirremolques de terceros vinculados a la empresa;
- 21 de los 30 transportistas autorizados, operan con más del 50% de semirremolques de terceros vinculados a la empresa de los cuales 7 operan al 100% bajo esta relación.
- 4 de los 30 transportistas autorizados, operan con más del 10% de semirremolques tomados en arrendamiento financiero (leasing).
- 4 de los 30 transportistas autorizados, operan con menos del 10% de semirremolques tomados en arrendamiento financiero (leasing).

Estas relaciones se pueden evidenciar en la tabla 18:

**Tabla 18.**

Relación unidades de carga registradas

RELACIÓN DE UNIDADES DE CARGA OPERADORAS EXTRANJERAS	CI	UNIDADES DE CARGA								
		TOTAL	REMOLQUES			TOTAL	SEMIRREMOLQUES			
			P	V	L		P	V	L	
04777836-MORA CARRIÓN EDGAR MANUEL	PPS-EC-0031-00	5	0	0	0	477	8	372	97	
04901110-RIOS CASTILLO JORGE RAMIRO	PPS-EC-0079-04	1	0	1	0	287	148	102	37	
04904034-PROVEEDOR Y SERCARGA S.A.	PPS-EC-0008-94	0	0	0	0	149	2	147	0	
04906275-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	PPS-EC-0031-09	0	0	0	0	147	93	16	38	
04777824-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-1108-17	0	0	0	0	71	1	70	0	
04906320-BENITEZ FUENTES FRANCISCO GERARDO	PPS-EC-0110-07	1	0	1	0	71	2	69	0	
04902013-HURTADO DELGADO FABIÁN ERMEL	PPS-EC-1010-09	0	0	0	0	64	0	63	1	
04903273-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0091-05	4	2	2	0	43	4	39	0	
04777791-CHAVEZ ORTIZ LUIS ARTURO	PPS-EC-1078-15	0	0	0	0	61	61	0	0	
04777816-SERVICIO INTEGRAL DE TRANSPORTE ANDINO S. A. SIGLA SERVITRANSA S.A.	PPS-EC-1099-16	0	0	0	0	51	13	38	0	
04901150-DIAZ RÍOS LUIS HERMEL	PPS-EC-1029-11	0	0	0	0	45	30	15	0	
04777794-GONZALES CÁRDENAS XAVIER EVELIO	PPS-EC-0104-06	0	0	0	0	41	1	40	0	
04902034-MONTALVO TERÁN LUIS ALFONSO	PPS-EC-1043-12	0	0	0	0	24	2	22	0	
04777814-MARTINEZ CORTES WILMER FERNEY	PPS-EC-1016-10	0	0	0	0	33	2	31	0	
04904627-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0006-94	1	1	0	0	34	34	0	0	
04904070-EMPRESA DE TRANSPORTE DE CARGA, COMBUSTIBLES Y ENCOMIENDAS TRANSORIENTE LTDA.	PPS-EC-0068-03	0	0	0	0	19	0	18	1	
04904666-ANDINA INTERNACIONAL DE TANQUES LTDA.	PPS-EC-0067-03	1	1	0	0	22	14	8	0	

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

04906239-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-0007-94	0	0	0	0	16	0	16	0
04903039-LINEAS TÉCNICAS DE CARGAMENTOS S.A. LITECAR S.A.	PPS-EC-0083-04	0	0	0	0	8	0	7	1
04904620-VASQUEZ OBANDO FABIÁN ANÍBAL	PPS-EC-0115-08	1	0	1	0	3	0	3	0
04903037-VINUEZA CÓRDOVA BLANCA ALICIA	PPS-EC-0033-00	0	0	0	0	0	0	0	0
04905672-PEREIRA IMUES GUSTAVO FABIÁN	PPS-EC-0105-06	0	0	0	0	3	0	3	0
04777783-VELA ORTIZ ÁNGELA CONSUELO	PPS-EC-1073-15	0	0	0	0	6	1	5	0
04904780-GOYES BURBANO MELVA XIMENA	PPS-EC-0032-00	0	0	0	0	0	0	0	0
04777807-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1049-13	0	0	0	0	0	0	0	0
04902026-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1092-16	0	0	0	0	0	0	0	0
04904618-ARCOS REINA SILVIO EDUARDO	PPS-EC-1102-16	0	0	0	0	11	0	11	0
TRANSPORTES SÁNCHEZ POLO S.	PPS-EC-0018-99	6	2	4	0	430	328	101	1
COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES COOTRANSKILILI LTDA.	PPS-EC-1058-14	10	0	10	0	112	2	107	3
TRANSDEPET Y CARGA LTDA.	PPS-EC-1064-14	1	1	0	0	106	61	45	0
COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE TANQUES Y CAMIONES DE COLOMBIA "COVOLCO"	PPS-EC-1098-16	0	0	0	0	52	0	52	0
TRANSPORTES AUTOSOL SAS	PPS-EC-0003-93	0	0	0	0	36	36	0	0
TRANSPORTES FW SAS	PPS-EC-1047-13	0	0	0	0	29	0	29	0
ALIANZA PARA EL TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL ALTRANS S.A.S	PPS-EC-1061-14	0	0	0	0	3	0	3	0
<b>TOTAL</b>		<b>31</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>2454</b>	<b>843</b>	<b>1432</b>	<b>179</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)



**RELACIÓN DE UNIDADES DE CARGA**

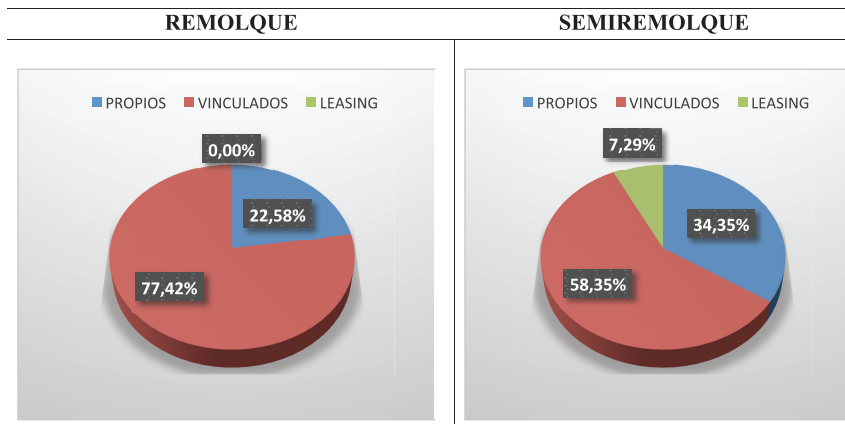


Figura 17. Relación de Unidades de carga

Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

Para el análisis se discriminó los datos de placas correspondientes a remolques (0 datos) y tracto camiones (10 datos) no registrados ante el Ministerio de Transporte de Colombia, trabajando con el 100% y 99,59% del total de datos registrados en la Agencia Nacional de Tránsito de Ecuador por empresa.

De los datos levantados correspondientes a remolques (31 datos) y semirremolques (2454 datos), clasificados de la siguiente manera: Propios (P), Vinculados (V) o Leasing (L); se determinó que la relación de unidades de carga registradas – remolques es del: 22,58% (P) – 77,42% (V); mientras de unidades de carga registradas – semirremolques es del: 34,35% (P) – 58,35% (V) – 7,29% (L).

### 3.2.4 Antigüedad unidades de carga

Los transportistas autorizados por la ANT, conjuntamente con la solicitud de otorgamiento del Permiso de prestación de servicios, presentarán copia certificada del registro de unidades de carga, Anexo I, segunda parte: Relación de unidades de carga registradas, emitida por el organismo nacional competente de su país de origen donde obtuvieron el Certificado de Idoneidad. Este anexo contiene el año de fabricación de los vehículos que consten como

parte de su flota (Comunidad Andina, 1997). De los datos levantados en relación a la flota total - oferta del sector, para el escenario de los remolques se determinó que:

- 10 de los 34 transportistas autorizados, registran remolques dentro de su flota.
- 7 de los 10 transportistas autorizados registran dentro de su flota remolques de año de fabricación superior o igual al 2011;
- 7 de los 10 transportistas autorizados registran dentro de su flota remolques de año de fabricación comprendido entre el 2001-2010;
- 1 de los 10 transportistas autorizados registran dentro de su flota remolques de año de fabricación comprendido entre el 1990-2000;
- 1 de los 10 transportistas autorizados registran dentro de su flota remolques de año de fabricación menor a 1990;

Para el caso de semirremolques, en relación a la flota total - oferta del sector, se determinó que:

- 30 de los 34 transportistas autorizados, registran semirremolques dentro de su flota
- 28 de los 30 transportistas autorizados registran dentro de su flota semirremolques de año de fabricación superior o igual al 2011;
- 29 de los 30 transportistas autorizados registran dentro de su flota semirremolques de año de fabricación comprendido entre el 2001-2010;
- 18 de los 30 transportistas autorizados registran dentro de su flota semirremolques de año de fabricación comprendido entre el 1990-2000;
- 14 de los 30 transportistas autorizados registran dentro de su flota semirremolques de año de fabricación menor a 1990;

Estas relaciones se las puede evidenciar en la tabla 19:

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,

Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

**Tabla 19.**  
Antigüedad - vehículos habilitados

	EMPRESAS DE TRANSPORTE EXTRANJERAS	PPS	VEHÍCULOS										
			TOTAL	REMOLQUES					TOTAL	SEMIREMOLQUE			
				2011-2020	2001-2010	1990-2000	<1990	2011-2020		2001-2010	1990-2000	<1990	
1	04777836-MORA CARRIÓN EDGAR MANUEL	PPS-EC-0031-00	5	1	2	2	0	477	179	186	97	15	
2	04901110-RIOS CASTILLO JORGE RAMIRO	PPS-EC-0079-04	1	0	1	0	0	287	60	188	38	1	
3	04904034-PROVEEDOR Y SERCARGA S.A.	PPS-EC-0008-94	0	0	0	0	0	149	29	57	39	24	
4	04906275-ECUATORIANA DE SERVICIOS LORAVER CIA. LTDA.	PPS-EC-0031-09	0	0	0	0	0	147	33	41	65	8	
5	04777824-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-1108-17	0	0	0	0	0	71	9	32	20	10	
6	04906320-BENITEZ FUENTES FRANCISCO GERARDO	PPS-EC-0110-07	1	1	0	0	0	71	30	30	7	4	
7	04902013-HURTADO DELGADO FABIÁN ERMEL	PPS-EC-1010-09	0	0	0	0	0	64	41	16	5	2	
8	04903273-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0091-05	4	1	3	0	0	43	14	20	6	3	
9	04777791-CHAVEZ ORTIZ LUIS ARTURO	PPS-EC-1078-15	0	0	0	0	0	61	42	19	0	0	
10	04777816-SERVICIO INTEGRAL DE TRANSPORTE ANDINO S. A. SIGLA SERVITRANSA S.A.	PPS-EC-1099-16	0	0	0	0	0	51	24	20	4	3	
11	04901150-DIAZ RÍOS LUIS HERMEL	PPS-EC-1029-11	0	0	0	0	0	45	17	16	12	0	
12	04777794-GONZALES CÁRDENAS XAVIER EVELIO	PPS-EC-0104-06	0	0	0	0	0	41	29	12	0	0	
13	04902034-MONTALVO TERÁN LUIS ALFONSO	PPS-EC-1043-12	0	0	0	0	0	24	10	11	3	0	
14	04777814-MARTINEZ CORTES WILMER FERNEY	PPS-EC-1016-10	0	0	0	0	0	33	26	6	1	0	
15	04904627-JARRIN CARRERA CAMILO ALBERTO	PPS-EC-0006-94	1	0	1	0	0	34	18	16	0	0	
16	04904070-EMPRESA DE TRANSPORTE DE CARGA, COMBUSTIBLES Y ENCOMIENDAS TRANSORIENTE LTDA.	PPS-EC-0068-03	0	0	0	0	0	19	3	6	9	1	
17	04904666-ANDINA INTERNACIONAL DE TANQUES LTDA.	PPS-EC-0067-03	1	0	1	0	0	22	21	1	0	0	

## EL DESAFIO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,  
Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

18	04906239-COORDINADORA INTERNACIONAL DE CARGAS DEL ECUADOR CORDICARGAS ECUADOR SA	PPS-EC-0007-94	0	0	0	0	0	0	16	0	2	13	1
19	04903039-LINEAS TÉCNICAS DE CARGAMENTOS S.A. LITECAR S.A.	PPS-EC-0083-04	0	0	0	0	0	0	8	4	2	2	0
20	04904620-VASQUEZ OBANDO FABIÁN ANÍBAL	PPS-EC-0115-08	1	1	0	0	0	0	3	3	0	0	0
21	04903037-VINUEZA CÓRDOVA BLANCA ALICIA	PPS-EC-0033-00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	04905672-PEREIRA IMUES GUSTAVO FABIÁN	PPS-EC-0105-06	0	0	0	0	0	0	3	0	3	0	0
23	04777783-VELA ORTIZ ÁNGELA CONSUELO	PPS-EC-1073-15	0	0	0	0	0	0	6	3	2	0	1
24	04904780-GOYES BURBANO MELVA XIMENA	PPS-EC-0032-00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	04777807-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1049-13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	04902026-RECALDE OVIEDO OMAR EDUARDO	PPS-EC-1092-16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	04904618-ARCOS REINA SILVIO EDUARDO	PPS-EC-1102-16	0	0	0	0	0	0	11	10	1	0	0
28	TRANSPORTES SÁNCHEZ POLO S.	PPS-EC-0018-99	6	2	3	0	1	430	15	80	167	168	
29	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES COOTRANSKILILI LTDA.	PPS-EC-1058-14	10	7	3	0	0	112	79	32	1	0	
30	TRANSDEPET Y CARGA LTDA.	PPS-EC-1064-14	1	1	0	0	0	106	100	6	0	0	
31	COOPERATIVA DE TRANSPORTADORES DE TANQUES Y CAMIONES DE COLOMBIA "COVOLCO"	PPS-EC-1098-16	0	0	0	0	0	52	39	13	0	0	
32	TRANSPORTES AUTOSOL SAS	PPS-EC-0003-93	0	0	0	0	0	36	20	4	5	7	
33	TRANSPORTES FW SAS	PPS-EC-1047-13	0	0	0	0	0	29	16	13	0	0	
34	ALIANZA PARA EL TRANSPORTE Y COMERCIO INTERNACIONAL ALTRANS S.A.S	PPS-EC-1061-14	0	0	0	0	0	3	1	2	0	0	
		<b>TOTAL</b>	<b>31</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2454</b>	<b>875</b>	<b>837</b>	<b>494</b>	<b>248</b>	

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gov.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

ANTIGÜEDAD - UNIDADES DE CARGA

PARTICIPACIÓN

CANTIDAD

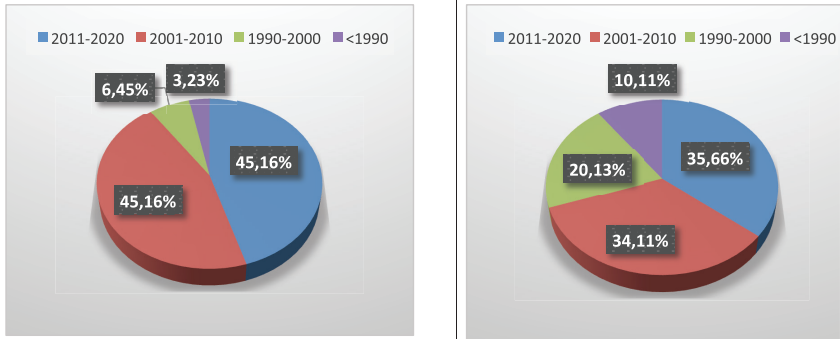


Figura 18. Antigüedad - Unidades de carga

Fuente: <https://ant.gob.ec/> / [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp).

Elaborado por: Realpe y Mujica (2018)

De los datos levantados correspondientes a remolques (31 datos) y semi remolques (2454 datos), en relación al año de fabricación bajo los siguientes rangos: R1: [2011-2020]; R2: [2001-2010]; R3: [1990-2000] y R4: <1990; se determinó que el año de fabricación de los vehículos habilitados – remolques comprende los siguientes porcentajes: 45,20% (R1) – 45,20% (R2) – 6,45% (R3) – 3,23% (R4); mientras que el año de fabricación de los vehículos habilitados – semi remolques comprende los siguientes porcentajes: 35,66% (R1) – 34,11% (R2) – 20,13% (R3) – 10,11% (R4)

## CAPÍTULO IV

### Conclusiones del Estudio

- El presente estudio corresponde a una primera relación de las operadoras de transporte internacional de mercancías por carretera que operan en el tráfico Ecuador y Colombia, Puente Internacional de Rumichaca, es decir, fue una caracterización de los transportistas autorizados según normativa andina.
- En relación al número de vehículos habilitados – camiones, las empresas de transporte registradas ante los Organismos de regulación, control o apoyo en Ecuador y Colombia, modo terrestre, disponen de 624 y 453 vehículos respectivamente, siendo los vehículos de 2 ejes los de mayor representatividad.

Tabla N° 20  
Vehículos habilitados (Camiones) Ecuador - Colombia

ECUADOR				COLOMBIA			
EJES	CAMIONES		%	EJES	CAMIONES		%
	2	552	88,46%		2	425	93,82%
	3	72	11,54%		3	28	6,18%
	<b>TOTAL</b>	<b>624</b>	<b>100,00%</b>		<b>TOTAL</b>	<b>453</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

- En relación al número de vehículos habilitados – tracto camiones, las empresas de transporte registradas ante los Organismos de regulación, control o apoyo en Ecuador y Colombia, modo terrestre, disponen de 939 y 1654 vehículos respectivamente, siendo los vehículos de 3 ejes los de mayor representatividad.
- Por otro lado, en cuanto a la clasificación de vehículos habilitados propios, vinculados y leasing para ambos países, se obtuvo que en Ecuador la mayor

Tabla N° 21  
Vehículos habilitados (Tracto camiones) Ecuador - Colombia

ECUADOR				COLOMBIA			
EJES	TRACTO CAMIONES		%	EJES	TRACTO CAMIONES		%
	2	97	10,33%		2	247	14,93%
	3	842	89,67%		3	1407	85,07%
	<b>TOTAL</b>	<b>939</b>	<b>100,00%</b>		<b>TOTAL</b>	<b>1654</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)

Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

## EL DESAFÍO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,  
Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

proporción de vehículos son propios, de ambos tipos camiones (68,6%) y tracto camiones (64,3%); en cambio para Colombia, la mayor proporción es de vehículos vinculados, camiones (98,7%) y tracto camiones (73,8%).

Tabla N° 22  
Vehículos habilitados (Propios, vinculados y leasing) Ecuador - Colombia

ECUADOR				COLOMBIA			
CAMIONES			%	CAMIONES			%
<b>RELACIÓN</b>	P	428	68,59%	<b>RELACIÓN</b>	P	4	0,88%
	V	196	31,41%		V	447	98,68%
	L	0	0,00%		L	2	0,44%
	<b>TOTAL</b>	<b>624</b>	<b>100,00%</b>		<b>TOTAL</b>	<b>453</b>	<b>100,00%</b>
TRACTO CAMIONES			%	TRACTO CAMIONES			%
<b>RELACIÓN</b>	P	604	64,32%	<b>RELACIÓN</b>	P	300	18,14%
	V	329	35,04%		V	1220	73,76%
	L	6	0,64%		L	134	8,10%
	<b>TOTAL</b>	<b>939</b>	<b>100,00%</b>		<b>TOTAL</b>	<b>1654</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gov.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)  
Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

- Para la discriminación de la antigüedad de vehículos habilitados, se obtuvo que, en el caso de Ecuador, la mayor proporción se encuentra en el grupo del año 2001 al 2010 tanto para camiones (62,5%) como tracto camiones (39,8%). Por su parte Colombia, obtuvo la mayor proporción en el rango de 2011 a 2020, tanto para camiones (37,1%) como para los tracto camiones (43,7%).
- En relación al número de unidades de carga registradas – semirremolques, las empresas de transporte registradas ante los Organismos de regulación, control o apoyo en Ecuador y Colombia, modo terrestre, disponen de 1055 y 2454 plataformas respectivamente, siendo las de 3 ejes las de mayor representatividad.

## EL DESAFÍO DEL DESARROLLO EN LAS FRONTERAS

Transporte internacional de mercancías por carretera Ecuador – Colombia,  
Transportistas autorizados, frontera Tulcán – Ipiales

Tabla N° 23  
Unidades de carga registradas (Semirremolques) Ecuador - Colombia

ECUADOR				COLOMBIA			
SEMI-REMOLQUES			%	SEMI-REMOLQUES			%
EJES	2	246	23,32%	EJES	2	1001	40,79%
	3	809	76,68%		3	1453	59,21%
	TOTAL	1055	100,00%		TOTAL	2454	100,00%

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)  
Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

- La relación de datos registrados a semirremolques clasificados como propios, vinculados o leasing, se encontró que en Ecuador predominan los propios (67,5%), por su parte en Colombia predominan los vinculados (58,4%).

Tabla N° 24  
Unidades de carga registradas (Propios, vinculados o leasing ) Ecuador - Colombia

ECUADOR				COLOMBIA			
SEMI-REMOLQUES			%	SEMI-REMOLQUES			%
RELACIÓN	P	712	67,49%	RELACIÓN	P	843	34,35%
	V	341	32,32%		V	1432	58,35%
	L	2	0,19%		L	179	7,29%
	TOTAL	1055	100,00%		TOTAL	2454	100,00%

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)  
Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)

- Finalmente, se obtuvo la relación del año de fabricación para semirremolques en ambos países, donde se encontró, que en Ecuador el mayor porcentaje se encuentra en el rango 2001 al 2010 (45,0%), mientras que, en Colombia, del 2011 al 2020 (35,7%).

Tabla N° 25  
Relación año de fabricación (Semirremolques) Ecuador - Colombia

SEMI-REMOLQUES			%	SEMI-REMOLQUES			%
ANTIGÜEDAD	2011-2020	242	22,94%	ANTIGÜEDAD	2011-2020	875	35,66%
	2001-2010	475	45,02%		2001-2010	837	34,11%
	1990-2000	282	26,73%		1990-2000	494	20,13%
	<1990	56	5,31%		<1990	248	10,11%
	TOTAL	1055	100,00%		TOTAL	2454	100,00%

Fuente: Agencia Nacional de Tránsito: <https://www.ant.gob.ec/> – COBUS GROUP - (Consultado: marzo de 2018)  
Elaborado por: Realpe I. y Mujica R. (2018)



## **Referencias**

- Agencia Nacional de Tránsito, (2016). *Vehículos habilitados por empresa*. Recuperado de: <https://www.ant.gob.ec/>
- Comunidad Andina, (2008). *Encuesta de transporte internacional de mercancías por carretera en la comunidad andina. Séptima reunión de expertos gubernamentales en estadísticas de transporte terrestre de la Comunidad Andina*. Lima - Perú
- Cobus Group, (s.f). [base de datos]. Disponible en: <http://www.cobusecuador.ec>
- Decisión 399: *Transporte Internacional de Mercancías por Carretera, sustitutoria de la Decisión 257*. (1997). Gaceta oficial del acuerdo de Cartagena (Año XIII - Número 243), Lima – Perú, enero, 27, 1997.
- Ministerio del Transporte, (2018). *Vehículos y unidades de carga habilitadas para el servicio internacional de carreteras*. Recuperado de: [http://web.mintransporte.gov.co/consultas\\_mod/servicioInternacional.jsp](http://web.mintransporte.gov.co/consultas_mod/servicioInternacional.jsp)

## **Bibliografía**

- Ministerio de fomento (2014). *Encuesta permanente de transporte de mercancías por carretera*. Secretaria de publicaciones. España.
- Ministerio de fomento (2011). *Observatorio del transporte intermodal terrestre y marítimo*. Secretaria de Estado de transportes. España.
- Pening, J. (2010). *Estudio pasos de frontera Colombia –Ecuador*. Departamento Nacional de Planeación. Colombia.
- Resolución 300: *Reglamento de la Decisión 399 (Transporte Internacional de Mercancías por Carretera (1999))*. Gaceta oficial del acuerdo de Cartagena (Año XVI - Número 494), Lima – Perú, octubre, 14, 1999.

## Anexo 1: flota vehicular – Camiones

ECUADOR				COLOMBIA			
CAMIONES			%	CAMIONES			%
EJES	2	552	88,46%	EJES	2	425	93,82%
	3	72	11,54%		3	28	6,18%
	TOTAL	624	100,00%		TOTAL	453	100,00%
CAMIONES			%	CAMIONES			%
RELACIÓN	P	428	68,59%	RELACIÓN	P	4	0,88%
	V	196	31,41%		V	447	98,68%
	L	0	0,00%		L	2	0,44%
	TOTAL	624	100,00%		TOTAL	453	100,00%
CAMIONES			%	CAMIONES			%
ANTIGÜEDAD	2011-2020	192	30,77%	ANTIGÜEDAD	2011-2020	168	37,09%
	2001-2010	390	62,50%		2001-2010	161	35,54%
	1990-2000	36	5,77%		1990-2000	68	15,01%
	<1990	6	0,96%		<1990	56	12,36%
	TOTAL	624	100,00%		TOTAL	453	100,00%

## Anexo 2: flota vehicular – Tracto-camiones

ECUADOR				COLOMBIA			
SEMI-REMOLQUES			%	SEMI-REMOLQUES			%
EJES	2	246	23,32%	EJES	2	1001	40,79%
	3	809	76,68%		3	1453	59,21%
	TOTAL	1055	100,00%		TOTAL	2454	100,00%
SEMI-REMOLQUES			%	SEMI-REMOLQUES			%
RELACIÓN	P	712	67,49%	RELACIÓN	P	843	34,35%
	V	341	32,32%		V	1432	58,35%
	L	2	0,19%		L	179	7,29%
	TOTAL	1055	100,00%		TOTAL	2454	100,00%
SEMI-REMOLQUES			%	SEMI-REMOLQUES			%
ANTIGÜEDAD	2011-2020	242	22,94%	ANTIGÜEDAD	2011-2020	875	35,66%
	2001-2010	475	45,02%		2001-2010	837	34,11%
	1990-2000	282	26,73%		1990-2000	494	20,13%
	<1990	56	5,31%		<1990	248	10,11%
	TOTAL	1055	100,00%		TOTAL	2454	100,00%

## Anexo 3: flota vehicular – Remolques

ECUADOR				COLOMBIA			
		REMOLQUES	%			REMOLQUES	%
EJES	2		0,00%	EJES	2	11	35,48%
	3		0,00%		3	20	64,52%
	TOTAL	0	0,00%		TOTAL	31	100,00%
		REMOLQUES	%			REMOLQUES	%
RELACIÓN	P		0,00%	RELACIÓN	P	7	22,58%
	V		0,00%		V	24	77,42%
	L		0,00%		L	0	0,00%
	TOTAL	0	0,00%		TOTAL	31	100,00%
		REMOLQUES	%			REMOLQUES	%
ANTIGÜEDAD	2011-2020		0,00%	ANTIGÜEDAD	2011-2020	14	45,16%
	2001-2010		0,00%		2001-2010	14	45,16%
	1990-2000		0,00%		1990-2000	2	6,45%
	<1990		0,00%		<1990	1	3,23%
	TOTAL	0	0,00%		TOTAL	31	100,00%

## Anexo 4: flota vehicular – Semirremolques

ECUADOR				COLOMBIA			
SEMI-REMOLQUES			%	SEMI-REMOLQUES			%
EJES	2	246	23,32%	EJES	2	1001	40,79%
	3	809	76,68%		3	1453	59,21%
	TOTAL	1055	100,00%		TOTAL	2454	100,00%
SEMI-REMOLQUES			%	SEMI-REMOLQUES			%
RELACIÓN	P	712	67,49%	RELACIÓN	P	843	34,35%
	V	341	32,32%		V	1432	58,35%
	L	2	0,19%		L	179	7,29%
	TOTAL	1055	100,00%		TOTAL	2454	100,00%
SEMI-REMOLQUES			%	SEMI-REMOLQUES			%
ANTIGÜEDAD	2011-2020	242	22,94%	ANTIGÜEDAD	2011-2020	875	35,66%
	2001-2010	475	45,02%		2001-2010	837	34,11%
	1990-2000	282	26,73%		1990-2000	494	20,13%
	<1990	56	5,31%		<1990	248	10,11%
	TOTAL	1055	100,00%		TOTAL	2454	100,00%



## Educación para el *Desarrollo* y la *Integración*

ISBN: 978-9942-914-67-5



9789942914675

**UNIVERSIDAD POLITÉCNICA ESTATAL DEL CARCHI**

Calle Antisana y Av. Universitaria.

Tels.: 06 2 224 079 / 06 2 224 080 / 06 2 224 081

Tulcán Ecuador

Email: [publicacionesupec@upec.edu.ec](mailto:publicacionesupec@upec.edu.ec)

[www.upec.edu.ec](http://www.upec.edu.ec)