

# Colombia - Línea Base - SETP Armenia

report\_generated\_on: December 28, 2015

visit\_data\_catalog\_at: <https://anda.dnp.gov.co/index.php>



# Muestreo

## Procedimiento de muestreo

---

Inventario Vial: Censo

Encuesta a Usuarios: 1373 usuarios, aleatorio por etapas. Primera etapa: todas las rutas de transporte público colectivo.

Segunda etapa: Selección aleatoria estratificada de frecuencias por hora del día. Tercera etapa: selección aleatoria simple de un usuario en el viaje seleccionado.

Encuesta a No-Usuarios: 615 personas. Aleatorio.

Estudio de ascensos y descensos:116. Aleatorio simple estratificado por ruta.

Estudio de frecuencia y ocupación visual (FOV): censo

Encuestas de cordón externo a usuarios intermunicipales: 293 usuarios. Primera etapa: todas las rutas de transporte público colectivo. Segunda etapa: Selección aleatoria estratificada de frecuencias por hora del día. Tercera etapa: selección aleatoria simple de un usuario en el viaje seleccionado.

Estudio de frecuencia y ocupación visual (FOV) de cordón externo: censo.

# Cuestionarios

No content available

## Recolección de datos

### Fechas de recolección de datos

---

<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>	<b>Período</b>
2012-11	2012-11	N/A

### Periodo(s) de tiempo

---

<b>Inicio</b>	<b>Fin</b>	<b>Período</b>
---------------	------------	----------------

### Modo de recolección de datos

---

Face-to-face [f2f]

## Procesamiento de datos

No content available

## **Indicadores de la Calidad/Evaluación de la Calidad**

No content available

## **file\_description**

## **variable\_list**

## Accidentes2011-2012

Contenido

Casos 5204

Variable(s) 9

Estructura Tipo:  
Claves: ()

Version

Productor

Datos omisos  
(missings)

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V1	llaveA		discrete	character	
V2	fecha_accidente	FECHA_ACCIDENTE	discrete	character	
V3	dia	Día	contin	numeric	
V4	mes	Mes	discrete	numeric	
V5	ao	Año	discrete	numeric	
V6	gravedad	GRAVEDAD	discrete	character	
V7	desc_servicio	DESC_SERVICIO	discrete	character	
V8	desc_clase	DESC_CLASE	discrete	character	
V9	direccion_lugar	DIRECCION_LUGAR	discrete	character	

**ASC-DESC**

Contenido  
 Casos 5016  
 Variable(s) 23  
 Estructura Tipo:  
 Claves: ()  
 Version  
 Productor  
 Datos omisos  
 (missings)

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V10	llaveA		discrete	character	
V11	fecha	FECHA	discrete	character	
V12	nombreruta	NOMBRE RUTA	discrete	character	
V13	tipovehiculo	TIPO VEHICULO	discrete	character	
V14	deviaje	# DE VIAJE	discrete	numeric	
V15	sentido	SENTIDO	discrete	character	
V16	pasajeros	PASAJEROS	discrete	numeric	
V17	PuertaDelantera		discrete	character	
V18	PuertaTrasera		discrete	character	
V19	NumDeSillas		discrete	character	
V20	HoraDeSalida		discrete	numeric	
V21	MinutoDeSalida		contin	numeric	
V22	HoraDeLlegada		discrete	numeric	
V23	MinutoDeLlegada		contin	numeric	
V24	HoraSCompleta		discrete	character	
V25	HoraLICompleta		discrete	character	
V26	HoraPaso		discrete	numeric	
V27	MinutoPaso		discrete	character	
V28	HoraPCompleta		discrete	character	
V29	NumeroDeTramo		contin	numeric	
V30	PuntoDeControl		discrete	character	
V31	Suben		contin	numeric	
V32	Bajan		contin	numeric	

## DEMORAS

Contenido

Casos 1821

Variable(s) 18

Estructura Tipo:  
Claves: ()

Version

Productor

Datos omisos  
(missings)

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V33	llaveA		discrete	character	
V34	fecha	FECHA	discrete	character	
V35	nombreruta	NOMBRE RUTA	discrete	character	
V36	tipovehiculo	TIPO VEHICULO	discrete	character	
V37	muestra	MUESTRA	discrete	numeric	
V38	sentido	SENTIDO	discrete	character	
V39	desillas	# DE SILLAS	discrete	numeric	
V40	condicion	CONDICION	discrete	character	
V41	HoraDeSalida		discrete	numeric	
V42	MinutoDeSalida		contin	numeric	
V43	HoraDeLlegada		discrete	numeric	
V44	MinutoDeLlegada		contin	numeric	
V45	ViaRecorrida		discrete	character	
V46	IntersectaConVia		discrete	character	
V47	HoraDeDemora		discrete	character	
V48	MinutosDeDemora		discrete	character	
V49	SegundosTotalesDemora		discrete	character	
V50	CausaDeLaDemora		discrete	character	

## DESPACHOS

Contenido

Casos 2678

Variable(s) 14

Estructura Tipo:  
Claves: ()

Version

Productor

Datos omisos  
(missings)

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V51	llaveA		discrete	character	
V52	fecha	1. FECHA	discrete	character	
V53	localizacion	2. LOCALIZACION	discrete	character	
V54	viaje	4. # VIAJE	contin	numeric	
V55	ruta	5. RUTA	discrete	character	
V56	empresa	6. EMPRESA	discrete	character	
V57	AforadoresSi	SI	discrete	character	
V58	AforadoresNo	NO	discrete	character	
V59	tipovehiculo	8. TIPO VEHICULO	discrete	character	
V60	hora	HORA	discrete	numeric	
V61	minuto	MINUTO	discrete	character	
V62	HoraCompleta	HORA	discrete	character	
V63	sale	SALE	discrete	character	
V64	llega	LLEGA	discrete	character	

**FOV**

Contenido

Casos 25640

Variable(s) 15

Estructura Tipo:  
Claves: ()

Version

Productor

Datos omisos  
(missings)

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V65	llaveA		discrete	character	
V66	orden	ORDEN	contin	numeric	
V67	fecha	FECHA	discrete	character	
V68	dia	DIA	discrete	numeric	
V69	id_estacion	ID_ESTACION	contin	numeric	
V70	tipo	TIPO	discrete	character	
V71	localizacion	LOCALIZACION	discrete	character	
V72	sentido	SENTIDO	discrete	character	
V73	hh	HH	discrete	numeric	
V74	mm	MM	contin	numeric	
V75	horapaso	HORAPASO	discrete	character	
V76	ruta	2. RUTA	discrete	character	
V77	atipovehiculo	3a. TIPO VEHICULO	discrete	character	
V78	bvehiculo	3b. # VEHICULO	discrete	character	
V79	pasajeros	4. # PASAJEROS	contin	numeric	

## FOV-EXT

Contenido

Casos 28

Variable(s) 13

Estructura Tipo:  
Claves: ()

Version

Productor

Datos omisos  
(missings)

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V80	llaveA	ORDEN	discrete	character	
V81	fecha	FECHA	discrete	character	
V82	id_estacion	ID_ESTACION	discrete	numeric	
V83	tipo	TIPO	discrete	numeric	
V84	localizacion	LOCALIZACION	discrete	character	
V85	sentido	SENTIDO	discrete	character	
V86	hh	HH	discrete	numeric	
V87	mm	MM	contin	numeric	
V88	hora	HORA	discrete	character	
V89	ruta	2. RUTA	discrete	character	
V90	atipovehiculo	3a. TIPO VEHICULO	discrete	numeric	
V91	bvehiculo	3b. # VEHICULO	discrete	character	
V92	pasajeros	4. # PASAJEROS	discrete	numeric	

**FOV-PRIVADO-EXT**

Contenido

Casos 7476

Variable(s) 16

Estructura Tipo:  
Claves: ()

Version

Productor

Datos omisos  
(missings)

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V93	llaveA		discrete	character	
V94	fecha	FECHA	discrete	character	
V95	sentido	SENTIDO	discrete	character	
V96	localizacion	LOCALIZACION	discrete	character	
V97	condicionclimatica	CONDICION CLIMATICA	discrete	character	
V98	horainicio	HORA INICIO	discrete	numeric	
V99	mininicio	MIN INICIO	contin	numeric	
V100	horafin	HORA FIN	discrete	numeric	
V101	minfin	MIN FIN	contin	numeric	
V102	hoja	HOJA	contin	numeric	
V103	de	DE	discrete	numeric	
V104	hh	HH	discrete	numeric	
V105	mm	MM	contin	numeric	
V106	id	ID	contin	numeric	
V107	tipovehiculo	TIPO VEHICULO	discrete	character	
V108	ocupacion	OCUPACION	discrete	numeric	

## INTERCEPTACION-EXT

Contenido

Casos 293

Variable(s) 22

Estructura Tipo:  
Claves: ()

Version

Productor

Datos omisos  
(missings)

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V109	llaveA		discrete	character	
V110	Fecha		discrete	character	
V111	SitioDeAforo		discrete	character	
V112	AccesoSentido		discrete	character	
V113	ID		discrete	character	
V114	Hora		discrete	character	
V115	Minuto		discrete	character	
V116	Municipio		discrete	character	
V117	Barrio		discrete	character	
V118	MotivoDelViaje		discrete	character	
V119	MunicipioVa		discrete	character	
V120	BarrioVa		discrete	character	
V121	CualSeraSuMotivo	Cual será su motivo de viaje?	discrete	character	
V122	EstratoDeSuVivienda		discrete	numeric	
V123	Disponia	Disponia de un vehiculo alternativo para realizar este desplazamiento?	discrete	character	
V124	Antes	Utilizo(ara) otro medio de trsporte para este desplzamiento?	discrete	character	
V125	Despues	Utilizo(ara) otro medio de trsporte para este desplzamiento?	discrete	character	
V126	Edad		contin	numeric	
V127	Sexo		discrete	character	
V128	PersonasEnElVehiculo		discrete	numeric	
V129	TipoDeVehiculo		discrete	character	
V130	TipoDeViajero		discrete	character	

**NO-USUARIOS-CORREGIDO**

Contenido

Casos 1000

Variable(s) 15

Estructura Tipo:  
Claves: ()

Version

Productor

Datos omisos  
(missings)

**Variables**

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V131	llaveA	ORDEN	discrete	character	
V132	p2	De dónde viene Usted?	discrete	numeric	
V133	p3barrio	Dirección del lugar de donde viene: Barrio	discrete	numeric	
V134	p4	¿A dónde va Usted?	discrete	numeric	
V135	p5barrio	Dirección del lugar a donde va: Barrio	discrete	numeric	
V136	p6	Disponía de vehículo alt para realizar este despl? (No aplica para cond de taxi)	discrete	numeric	
V137	p7a	Utilizó en este viaje, algún medio de transporte público colectivo?	discrete	numeric	
V138	p7b	Utilizará en este viaje, algún medio de transporte público colectivo?	discrete	numeric	
V139	p8	Cuál es el principal motivo por el que no utiliza transporte público colectivo?	discrete	numeric	
V140	p9	Registre cuantas personas viajan en el vehículo incluyendo al conductor	discrete	numeric	
V141	p10	Cuál es el tipo de vehículo en el que viaja el encuestado:	discrete	numeric	
V142	p11	El encuestado viaja como:	discrete	numeric	
V143	p12	Sexo	discrete	numeric	
V144	p13	Edad	discrete	numeric	
V145	p14	Estrato	discrete	numeric	

## VOLUMENES-EXT

Contenido  
 Casos 89  
 Variable(s) 23  
 Estructura Tipo:  
 Claves: ()  
 Version  
 Productor  
 Datos omisos  
 (missings)

## Variables

ID	Nombre	Etiqueta	Tipo	Formato	Pregunta
V146	llaveA		discrete	character	
V147	fecha	FECHA	discrete	character	
V148	sentido	SENTIDO	discrete	character	
V149	localizacion	LOCALIZACION	discrete	character	
V150	condicionclimatica	CONDICION CLIMATICA	discrete	character	
V151	horainicio	HORA INICIO	discrete	numeric	
V152	mininicio	MIN INICIO	contin	numeric	
V153	horafin	HORA FIN	discrete	numeric	
V154	minfin	MIN FIN	discrete	numeric	
V155	hoja	HOJA	discrete	numeric	
V156	de	DE	discrete	numeric	
V157	hh	HH	discrete	numeric	
V158	mm	MM	contin	numeric	
V159	periodo	PERIODO	discrete	character	
V160	autoscamperos	AUTOS, CAMPEROS	contin	numeric	
V161	Taxis		contin	numeric	
V162	Microbus		discrete	numeric	
V163	BusetaBuseton		contin	numeric	
V164	Buses		contin	numeric	
V165	Camiones2Ejes		contin	numeric	
V166	CamionesMasDe2Ejes		discrete	numeric	
V167	Motos		contin	numeric	
V168	Bicicletas		contin	numeric	



**(llaveA)**

Archivo: Accidentes2011-2012

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5204
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 9	

**FECHA\_ACCIDENTE (fecha\_accidente)**

Archivo: Accidentes2011-2012

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5204
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 19	

**Dia (dia)**

Archivo: Accidentes2011-2012

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 5204
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 31
Rango: 1-31	Mean: 15.5
	Standard deviation: 9

**Mes (mes)**

Archivo: Accidentes2011-2012

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5204
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 1-12	

**Año (ao)**

Archivo: Accidentes2011-2012

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5204
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 2011-2012	

**GRAVEDAD (gravedad)**

Archivo: Accidentes2011-2012

**Información general**

**GRAVEDAD (gravedad)**

Archivo: Accidentes2011-2012

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 7Casos válidos: 5204  
Inválidos: 0**DESC\_SERVICIO (desc\_servicio)**

Archivo: Accidentes2011-2012

**Información general**Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 7Casos válidos: 5204  
Inválidos: 0**DESC\_CLASE (desc\_clase)**

Archivo: Accidentes2011-2012

**Información general**Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 15Casos válidos: 5204  
Inválidos: 0**DIRECCION\_LUGAR (direccion\_lugar)**

Archivo: Accidentes2011-2012

**Información general**Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 69Casos válidos: 5204  
Inválidos: 0

**(llaveA)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5016
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 9	

**FECHA (fecha)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5016
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 10	

**NOMBRE RUTA (nombreruta)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5016
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 10	

**TIPO VEHICULO (tipovehiculo)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5016
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 7	

**# DE VIAJE (deviaje)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5016
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-11	

**SENTIDO (sentido)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5016
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 6	

**PASAJEROS (pasajeros)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5016
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-6	

**(PuertaDelantera)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5016
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 1	

**(PuertaTrasera)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5016
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 1	

**(NumDeSillas)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5016
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 2	

**(HoraDeSalida)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 5016
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 6-15	

**(MinutoDeSalida)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

**(MinutoDeSalida)**

Archivo: ASC-DESC

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-59

Casos válidos: 5016  
 Inválidos: 0  
 Mínimo: 0  
 Máximo: 59  
 Mean: 30.3  
 Standard deviation: 17.3

**(HoraDeLlegada)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 6-15

Casos válidos: 5016  
 Inválidos: 0

**(MinutoDeLlegada)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-59

Casos válidos: 5016  
 Inválidos: 0  
 Mínimo: 0  
 Máximo: 59  
 Mean: 29.6  
 Standard deviation: 18.2

**(HoraSCompleta)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 5

Casos válidos: 5016  
 Inválidos: 0

**(HoraLlCompleta)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 5

Casos válidos: 5016  
 Inválidos: 0

**(HoraPaso)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

**(HoraPaso)**

Archivo: ASC-DESC

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 0-15

Casos válidos: 5016

Inválidos: 0

**(MinutoPaso)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 2

Casos válidos: 5016

Inválidos: 0

**(HoraPCompleta)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 5

Casos válidos: 5016

Inválidos: 0

**(NumeroDeTramo)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Continua

Formato: numeric

Ancho: 8

Decimales: 0

Rango: 1-75

Casos válidos: 5016

Inválidos: 0

Mínimo: 1

Máximo: 75

Mean: 22.7

Standard deviation: 14.1

**(PuntoDeControl)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Discreta

Formato: character

Ancho: 74

Casos válidos: 5016

Inválidos: 0

**(Suben)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

**(Suben)**

Archivo: ASC-DESC

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-28

Casos válidos: 5016  
Inválidos: 0  
Mínimo: 0  
Máximo: 28  
Mean: 0.8  
Standard deviation: 1.9

**(Bajan)**

Archivo: ASC-DESC

**Información general**

Tipo: Continua  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 0-22

Casos válidos: 5016  
Inválidos: 0  
Mínimo: 0  
Máximo: 22  
Mean: 0.8  
Standard deviation: 1.7

**(llaveA)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 9	

**FECHA (fecha)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 10	

**NOMBRE RUTA (nombreruta)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 7	

**TIPO VEHICULO (tipovehiculo)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 7	

**MUESTRA (muestra)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 1-4	

**SENTIDO (sentido)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 6	

**# DE SILLAS (desillas)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 18-31	

**CONDICION (condicion)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 8	

**(HoraDeSalida)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 6-12	

**(MinutoDeSalida)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 1821
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 59
Rango: 0-59	Mean: 30
	Standard deviation: 17

**(HoraDeLlegada)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 7-13	

**(MinutoDeLlegada)**

Archivo: DEMORAS

**(MinutoDeLlegada)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 1821
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 59
Rango: 0-59	Mean: 29.8
	Standard deviation: 19.3

**(ViaRecorrida)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 31	

**(IntersectaConVia)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1719
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 38	

**(HoraDeDemora)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 8	

**(MinutosDeDemora)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 8	

**(SegundosTotalesDemora)**

Archivo: DEMORAS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1821
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 3	

## **(CausaDeLaDemora)**

Archivo: DEMORAS

### **Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 31

Casos válidos: 1821  
Inválidos: 0

**(llaveA)**

## Archivo: DESPACHOS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2678
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 9	

**1. FECHA (fecha)**

## Archivo: DESPACHOS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2678
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 10	

**2. LOCALIZACION (localizacion)**

## Archivo: DESPACHOS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2678
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 21	

**4. # VIAJE (viaje)**

## Archivo: DESPACHOS

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 2622
Formato: numeric	Inválidos: 56
Ancho: 8	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 179
Rango: 1-179	Mean: 44.5
	Standard deviation: 35.4

**5. RUTA (ruta)**

## Archivo: DESPACHOS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2678
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 7	

**6. EMPRESA (empresa)**

## Archivo: DESPACHOS

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2678
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 13	

## SI (AforadoresSi)

### Archivo: DESPACHOS

#### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2678
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 2	

## NO (AforadoresNo)

### Archivo: DESPACHOS

#### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2678
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 2	

## 8. TIPO VEHICULO (tipovehiculo)

### Archivo: DESPACHOS

#### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2678
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 7	

## HORA (hora)

### Archivo: DESPACHOS

#### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2678
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 5-15	

## MINUTO (minuto)

### Archivo: DESPACHOS

#### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2678
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 3	

## HORA (HoraCompleta)

### Archivo: DESPACHOS

#### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 2678
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 5	

**SALE (sale)**

Archivo: DESPACHOS

**Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 4

Casos válidos: 2678  
Inválidos: 0

**LLEGA (llega)**

Archivo: DESPACHOS

**Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 5

Casos válidos: 2678  
Inválidos: 0

**(llaveA)**

Archivo: FOV

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 25640
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 10	

**ORDEN (orden)**

Archivo: FOV

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 25606
Formato: numeric	Inválidos: 34
Ancho: 8	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 3710
Rango: 1-3710	Mean: 717.4
	Standard deviation: 741.2

**FECHA (fecha)**

Archivo: FOV

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 25640
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 10	

**DIA (dia)**

Archivo: FOV

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 25640
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 9-17	

**ID\_ESTACION (id\_estacion)**

Archivo: FOV

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 25640
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 31
Rango: 1-31	Mean: 18.1
	Standard deviation: 9.4

**TIPO (tipo)**

Archivo: FOV

**Información general**

**TIPO (tipo)**

Archivo: FOV

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 10

Casos válidos: 25640  
 Inválidos: 0

**LOCALIZACION (localizacion)**

Archivo: FOV

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 61

Casos válidos: 25640  
 Inválidos: 0

**SENTIDO (sentido)**

Archivo: FOV

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 2

Casos válidos: 25640  
 Inválidos: 0

**HH (hh)**

Archivo: FOV

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 5-20

Casos válidos: 25640  
 Inválidos: 0

**MM (mm)**

Archivo: FOV

**Información general**

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 0-59

Casos válidos: 25639  
 Inválidos: 1  
 Mínimo: 0  
 Máximo: 59  
 Mean: 29.8  
 Standard deviation: 17.3

**HORAPASO (horapaso)**

Archivo: FOV

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 5

Casos válidos: 25640  
 Inválidos: 0

## 2. RUTA (ruta)

Archivo: FOV

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 25640
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 21	

## 3a. TIPO VEHICULO (atipovehiculo)

Archivo: FOV

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 25640
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 7	

## 3b. # VEHICULO (bvehiculo)

Archivo: FOV

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 25640
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 7	

## 4. # PASAJEROS (pasajeros)

Archivo: FOV

### Información general

Tipo: Continua	Casos válidos: 25640
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 48
Rango: 0-48	Mean: 9.6
	Standard deviation: 8.3

**ORDEN (llaveA)**

Archivo: FOV-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 28
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 9	

**FECHA (fecha)**

Archivo: FOV-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 28
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 10	

**ID\_ESTACION (id\_estacion)**

Archivo: FOV-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 28
Ancho: 8	
Decimales: 0	

**TIPO (tipo)**

Archivo: FOV-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 28
Ancho: 8	
Decimales: 0	

**LOCALIZACION (localizacion)**

Archivo: FOV-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 28
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 8	

**SENTIDO (sentido)**

Archivo: FOV-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 28
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 2	

**HH (hh)**

Archivo: FOV-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 28
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 7-8	

**MM (mm)**

Archivo: FOV-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 28
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 56
Rango: 0-56	Mean: 24.4
	Standard deviation: 18.5

**HORA (hora)**

Archivo: FOV-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 28
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 5	

**2. RUTA (ruta)**

Archivo: FOV-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 28
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 7	

**3a. TIPO VEHICULO (atipovehiculo)**

Archivo: FOV-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 0
Formato: numeric	Inválidos: 28
Ancho: 8	
Decimales: 0	

**3b. # VEHICULO (bvehiculo)**

Archivo: FOV-EXT

**Información general**

**3b. # VEHICULO (bvehiculo)**

Archivo: FOV-EXT

Tipo: Discreta  
Formato: character  
Ancho: 8

Casos válidos: 27  
Inválidos: 0

**4. # PASAJEROS (pasajeros)**

Archivo: FOV-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta  
Formato: numeric  
Ancho: 8  
Decimales: 0  
Rango: 3-18

Casos válidos: 28  
Inválidos: 0

**(llaveA)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 7476
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 9	

**FECHA (fecha)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 7476
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 10	

**SENTIDO (sentido)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 7476
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 2	

**LOCALIZACION (localizacion)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 7476
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 18	

**CONDICION CLIMATICA (condicionclimatica)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 7476
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 7	

**HORA INICIO (horainicio)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 7476
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 6-11	

**MIN INICIO (mininicio)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 7476
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 59
Rango: 0-59	Mean: 27.4
	Standard deviation: 18.5

**HORA FIN (horafin)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 7476
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 6-12	

**MIN FIN (minfin)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 7476
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 59
Rango: 0-59	Mean: 28.4
	Standard deviation: 18.1

**HOJA (hoja)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 7476
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 28
Rango: 1-28	Mean: 10.6
	Standard deviation: 6.9

**DE (de)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 7476
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 11-28	

**HH (hh)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 7476
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 6-12	

**MM (mm)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 7476
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 59
Rango: 0-59	Mean: 28.3
	Standard deviation: 17.2

**ID (id)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 7476
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 2866
Rango: 1-2866	Mean: 1056.4
	Standard deviation: 725.2

**TIPO VEHICULO (tipovehiculo)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 7476
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 19	

**OCUPACION (ocupacion)**

Archivo: FOV-PRIVADO-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 7406
Formato: numeric	Inválidos: 70
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 1-6	

**(llaveA)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 293
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 9	

**(Fecha)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 293
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 36	

**(SitioDeAforo)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 293
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 14	

**(AccesoSentido)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 293
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 19	

**(ID)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 293
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 5	

**(Hora)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 291
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 2	

**(Minuto)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 291
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 2	

**(Municipio)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 286
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 15	

**(Barrio)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 244
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 21	

**(MotivoDelViaje)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 292
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 20	

**(MunicipioVa)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 289
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 19	

**(BarrioVa)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 252
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 23	

**Cual será su motivo de viaje? (CualSeraSuMotivo)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 286
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 20	

**(EstratoDeSuVivienda)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 292
Formato: numeric	Inválidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 1-6	

**Disponia de un vehiculo alternativo para realizar este desplazamiento? (Disponia)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 292
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 3	

**Utilizo(ara) otro medio de trsporte para este desplzamiento? (Antes)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 292
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 10	

**Utilizo(ara) otro medio de trsporte para este desplzamiento? (Despues)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 291
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 10	

**(Edad)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

**(Edad)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

Tipo: Continua  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 12-72

Casos válidos: 292  
 Inválidos: 1  
 Mínimo: 12  
 Máximo: 72  
 Mean: 36.9  
 Standard deviation: 12.2

**(Sexo)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 9

Casos válidos: 280  
 Inválidos: 0

**(PersonasEnElVehiculo)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: numeric  
 Ancho: 8  
 Decimales: 0  
 Rango: 1-7

Casos válidos: 292  
 Inválidos: 1

**(TipoDeVehiculo)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 19

Casos válidos: 292  
 Inválidos: 0

**(TipoDeViajero)**

Archivo: INTERCEPTACION-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta  
 Formato: character  
 Ancho: 9

Casos válidos: 292  
 Inválidos: 0

**ORDEN (llaveA)**

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1000
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 9	

**De dónde viene Usted? (p2)**

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1000
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 1-7	

**Dirección del lugar de donde viene: Barrio (p3barrio)**

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1000
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 1-305	

**¿A dónde va Usted? (p4)**

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1000
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 1-7	

**Dirección del lugar a donde va: Barrio (p5barrio)**

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1000
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 1-144	

**Disponía de vehículo alt para realizar este despl? (No aplica para cond de taxi) (p6)**

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

## Disponía de vehículo alt para realizar este despl? (No aplica para cond de taxi) (p6)

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1000
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 1-24	

## Utilizó en este viaje, algún medio de transporte público colectivo? (p7a)

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1000
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

## Utilizará en este viaje, algún medio de transporte público colectivo? (p7b)

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1000
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

## Cuál es el principal motivo por el que no utiliza transporte público colectivo? (p8)

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 779
Formato: numeric	Inválidos: 221
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 1-10	

## Registre cuantas personas viajan en el vehículo incluyendo al conductor (p9)

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

### Información general

## Registre cuantas personas viajan en el vehículo incluyendo al conductor (p9)

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1000
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 1-10	

## Cuál es el tipo de vehículo en el que viaja el encuestado: (p10)

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1000
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 1-6	

## El encuestado viaja como: (p11)

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1000
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 1-3	

## Sexo (p12)

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1000
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 1-2	

## Edad (p13)

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

### Información general

Tipo: Discreta	Casos válidos: 1000
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 9	
Decimales: 0	
Rango: 1-99	

## Estrato (p14)

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

## Estrato (p14)

Archivo: NO-USUARIOS-CORREGIDO

### Información general

Tipo: Discreta

Formato: numeric

Ancho: 9

Decimales: 0

Rango: 1-9

Casos válidos: 1000

Inválidos: 0

**(llaveA)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 89
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 9	

**FECHA (fecha)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 89
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 13	

**SENTIDO (sentido)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 89
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 10	

**LOCALIZACION (localizacion)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 89
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 15	

**CONDICION CLIMATICA (condicionclimatica)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 89
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 7	

**HORA INICIO (horainicio)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 6-7	

**MIN INICIO (mininicio)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 45
Rango: 0-45	Mean: 8.6
	Standard deviation: 17.8

**HORA FIN (horafin)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 12-12	

**MIN FIN (minfin)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-0	

**HOJA (hoja)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 1-13	

**DE (de)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 9-13	

**HH (hh)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 6-11	

**MM (mm)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 45
Rango: 0-45	Mean: 22.8
	Standard deviation: 16.9

**PERIODO (periodo)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 89
Formato: character	Inválidos: 0
Ancho: 10	

**AUTOS, CAMPEROS (autoscamperos)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 189
Rango: 0-189	Mean: 75.6
	Standard deviation: 36.7

**(Taxis)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 61
Rango: 0-61	Mean: 19.7
	Standard deviation: 17.5

**(Microbus)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-19	

**(BuseaBuseton)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 28
Rango: 0-28	Mean: 6.9
	Standard deviation: 7.9

**(Buses)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 36
Rango: 0-36	Mean: 10.8
	Standard deviation: 11.2

**(Camiones2Ejes)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 24
Rango: 0-24	Mean: 7.4
	Standard deviation: 5.3

**(CamionesMasDe2Ejes)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Discreta	Casos válidos: 88
Formato: numeric	Inválidos: 1
Ancho: 8	
Decimales: 0	
Rango: 0-12	

**(Motos)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 1
Decimales: 0	Máximo: 313
Rango: 1-313	Mean: 79.5
	Standard deviation: 62.1

**(Bicicletas)**

Archivo: VOLUMENES-EXT

**Información general**

Tipo: Continua	Casos válidos: 89
Formato: numeric	Inválidos: 0
Ancho: 8	Mínimo: 0
Decimales: 0	Máximo: 36
Rango: 0-36	Mean: 7.5
	Standard deviation: 8.8

