

MEMORIA ANUAL DE AFOROS

CAMPAÑA 2005

ÍNDICE

TOMO I

- 1.- INTRODUCCIÓN.
- 2.- LA RED DE CARRETERAS DE TITULARIDAD AUTONÓMICA.
- 3.- LA RED DE AFOROS DE LA GENERALITAT VALENCIANA.
- 4.- SISTEMA DE AFINIDADES. CÁLCULO DE COEFICIENTES Lm Y S.
- 5.- RESULTADOS DE LA CAMPAÑA 2005. IMD Y %P.
- 6.- CUADRO COMPARATIVO DE IMD Y %P.
- 7.- TRÁFICO ACUMULADO POR PROVINCIAS Y TOTAL COMUNIDAD.
- 8.- SEMANA MEDIA MENSUAL Y ANUAL.
- 9.- LABORABLE Y FESTIVO MEDIO MENSUAL Y ANUAL.
- 10.- VELOCIDADES CARACTERÍSTICAS.
- 11.- INTENSIDADES HORARIAS IH₃₀, IH₅₀, IH₁₀₀
- 12.- NIVELES DE SERVICIO Y TRAMOS DE CONGESTIÓN.
- 13.- CAMPAÑAS DE SEGUIMIENTO DEL TRÁFICO EN LAS NUEVAS INCORPORACIONES A LA RED DE CARRETERAS.
- 14.- AFOROS SINGULARES REALIZADOS.
- 15.- ÁREAS DE ESTUDIO DEL TRÁFICO.
- 16.- OTROS AFOROS.
- 17.- INVESTIGACIÓN Y EXPERIMENTACIÓN.

TOMO II

ANEJO 1: LISTADO DE IMDs Y %P.

ANEJO 2: FICHAS DE LAS ESTACIONES.

1.- INTRODUCCIÓN.

La Conselleria d'Infraestructures i Transport de la Generalitat Valenciana, es titular de la red autonómica de carreteras de la Comunitat Valenciana y, desde 1987, viene aforando el tráfico que demanda dichas carreteras mediante un Plan de Aforos. Dicho plan se basa en la recogida de datos mediante campañas anuales, y explotación de los mismos tras la conclusión de cada una de estas campañas, para la obtención de las variables de tráfico.

Los objetivos de cada campaña de aforos son el conocimiento del tráfico que demanda cada una de las carreteras, tanto en su magnitud como en su composición. Esto se consigue mediante la toma de datos en campo y su posterior explotación en gabinete de forma que se obtienen unas variables de tráfico que caracterizan al mismo y permiten su conocimiento para los fines de explotación de la red de carreteras, así como su planificación futura.

Tras la conclusión de la campaña de 2005 se ha procedido a la elaboración de esta Memoria Anual de Aforos, documento que recoge la explotación de los datos tomados en campo.

2.- LA RED DE CARRETERAS DE TITULARIDAD AUTONÓMICA.

El territorio de la Comunidad Valenciana, articula sus comunicaciones por carretera, basándose en una red en la que se presentan infraestructuras de diferentes titulares. Así, pueden diferenciarse:

- Red de titularidad Estatal
- Red de titularidad Autonómica
- Red de titularidad Provincial (Diputaciones)

La composición de cada una de las redes enunciadas es variable, pues se adapta constantemente a las condiciones socioeconómicas y desarrollistas existentes. De este modo, se construyen obras de nuevo trazado que aportan nuevas carreteras

que integrar a la red y que, del mismo modo, en ocasiones motivan la transferencia de otros tramos a distintos titulares, ya formen parte de los anteriormente citados, o se trate de Ayuntamientos, que dan servicio a un tráfico de carácter más local.

La red autonómica está integrada por carreteras con distinto orden jerárquico, dependiendo de su funcionalidad en cuanto al sistema de comunicaciones del que forman parte. Se diferencian dos tipos de red:

- Red básica
- Red local

Al final de la campaña de 2005, la red autonómica estaba configurada conforme se muestra en el siguiente cuadro:

		Castellón	Valencia	Alicante	TOTAL
Red Básica	Desdoblada	54,31 km	90,41 km	17,16 km	161,88 km
	Convencional	312,67 km	297,51 km	172,14 km	782,32 km
	TOTAL	366,98 km	387,92 km	189,30 km	944,20 km
Red Local	Desdoblada	3,02 km	24,03 km	23,73 km	50,78 km
	Convencional	617,30 km	405,84 km	747,28 km	1.770,42 km
	TOTAL	620,32 km	429,87 km	771,01 km	1.821,20 km
TOTAL		987,30 km	817,79 km	960,31 km	2.765,40 km

Variaciones de longitud de la red autonómica en 2005

Durante este año, la longitud de la red de carreteras autonómica ha sufrido los cambios que se relacionan a continuación, agrupados según su índole:

TRANSFERENCIAS

Tramos adquiridos

- CV-800. Tramo Alcoi a Sant Joan

OBRA NUEVA

- CV-36. Tramo Pol. Bovalar a by-pass.
- CV-60. Tramo Palma de Gandía a Beniflà.
- CV-572. Tramo Carcaixent a CV-50.

3.- LA RED DE AFOROS DE LA GENERALITAT VALENCIANA.

Para la medición del tráfico que recorre la red de titularidad autonómica, se fragmentan las carreteras que configuran la misma en diferentes tramos. La definición de estos tramos se basa en la hipótesis de homogeneidad del tráfico al que dan servicio.

Para llevar a cabo la primera campaña de aforos, se realizó una definición de tramos basándose en la experiencia y conocimiento que los técnicos que la llevaron a cabo tenían sobre la red de carreteras. En años posteriores, y basándose también en los datos que se obtenían en cada campaña de aforos, se fueron redefiniendo los tramos e incluyendo nuevos allí donde el tráfico no se ajustaba a la hipótesis de homogeneidad.

Además de la definición de tramos, cuando ha sido posible, se han acometido obras de instalación de estaciones fijas de aforos. Estas estaciones se componen de detectores de lazo de inducción magnética, los cuales confluyen en un armario que se ubica al borde de la calzada, en la sección de control del tramo. En dichos armarios se aloja un aparato registrador durante los periodos en que está programado que se realicen mediciones de tráfico.

Desde la primera Campaña de Aforos, se han ido instalando más y más estaciones fijas, pues éstas permiten una toma de datos que proporcionen muestras con mayor grado de precisión, tanto por la fiabilidad del sistema como por el tamaño de la muestra y por las características del tráfico que pueden recoger.

La alternativa a la detección magnética es la detección neumática. En aquellos tramos que carecen de estación fija, se utilizan tubos de goma huecos que canalizan el

aire impulsado por el paso sobre ellos de los vehículos hacia un extremo libre en el que se ha acoplado previamente un aparato registrador. Este sistema permite el conteo de ejes, pero su porcentaje de error es más elevado, además de no poder ser utilizado en períodos demasiado dilatados.

Actualmente, la red de aforos de las carreteras de la Generalitat Valenciana, se compone de 442 tramos, de los cuales 175 están dotados de estaciones fijas. Existe un proyecto en fase de redacción, mediante la ejecución del cual se instalarán nuevas estaciones fijas hasta completar un total de 217 tramos.

De los 175 tramos con estación fija, 75 pertenecían a la reciente ejecución de una obra, por lo tanto durante la campaña de 2005 no ha sido posible la explotación completa de muchas de estas estaciones.

La existencia o no de estación fija, determina las posibilidades de explotación de cada uno de los tramos. Para la obtención de la Intensidad Media Diaria que demanda cada tramo, sería necesaria la toma de datos de las 24 horas de cada uno de los 365 días del año. No en todas las estaciones es posible llevar a cabo esta toma de datos, tanto por la naturaleza de las mismas (no todas son fijas) como por limitaciones tanto de aparatos registradores como de personal aforador. Es por ello que, en lugar de una toma de datos tan exhaustiva, se recurre a la toma de muestras suficientemente representativas en algunos puntos, y a un muestreo más somero en el resto, para los cuales se definen afinidades en cuanto a su comportamiento, en lo que al tráfico se refiere, con estaciones con un muestreo más amplio.

De este modo, se definen cuatro tipos de estaciones, según el muestreo que se realiza en ellas. Estas son:

- *Estaciones Permanentes*: Se aforan durante 365 días completos al año.
- *Estaciones Primarias*: Se aforan durante 7 días completos de cada dos meses. En cada campaña se recogen por tanto 42 días completos.
- *Estaciones Secundarias*: Se aforan durante 2 días laborables completos de cada dos meses. En cada campaña se recogen por tanto 12 días laborables completos.

- *Estaciones de Cobertura:* Se aforan durante un día laborable completo de cada año.

Para la obtención de las variables de tráfico, dada la frecuencia de muestreo asignada a cada estación, se define un sistema de afinidades entre estaciones. De este modo es posible expandir una muestra que no sea suficientemente representativa para obtener los resultados como si se hubiese tomado con mayor frecuencia y captando tanto la variabilidad semanal como la estacional.

Es por ello que las estaciones de cobertura se apoyan en el resto, llamadas de control, las cuales recogen las mencionadas variabilidades. De cada estación de control se obtienen, al final de cada campaña, los coeficientes de afinidad que permiten la expansión de muestras.

Así se definen:

- *Coeficientes de estacionalidad:* La variación estacional del tráfico viene representada por unos coeficientes L_m que se obtienen a partir de los datos recogidos en estaciones permanentes, primarias y secundarias. El subíndice m hace referencia al mes.
- *Coeficiente de festivos:* La variación semanal del tráfico se expresa mediante un coeficiente S obtenido a partir de los datos recogidos en estaciones permanentes y primarias.

4.- SISTEMA DE AFINIDADES. CÁLCULO DE COEFICIENTES L_m Y S.

Conforme se ha expuesto en el epígrafe anterior, la expansión de las muestras tomadas durante cada campaña de aforos, se realiza mediante los coeficientes de afinidad. Las estaciones permanentes dan lugar a la obtención de 12 coeficientes L_m y el coeficiente S. Las primarias generan 6 coeficientes L_m y el coeficiente S, siendo completada la serie de L_m mediante los resultados de la campaña anterior, ya que este tipo de estaciones es aforada en meses alternos y se varía entre meses pares y meses impares en cada campaña. De las estaciones secundarias se obtienen 6 coeficientes

L_m y se toman los 6 restantes de la campaña anterior, de la misma forma que se hace con las estaciones primarias.

La asignación de afinidades entre estaciones se realiza basándose en la experiencia y el conocimiento de la red de carreteras y de las características del tráfico que la demanda. Así, en función de la tipología del tráfico (industrial, residencial, rural, turístico, ...) y de las características del entorno (urbano, periurbano, montaña, interior, costa y sus combinaciones) se define el sistema de afinidades siguiente:

Estación	Tipología	Afín estacional	Afín festivos
010010	Secundaria	-	010070
010020	Cobertura	010070	010070
010030	Secundaria	-	010070
010040	Secundaria	-	010070
010050	Cobertura	010070	010070
010060	Cobertura	010070	010070
010070	Primaria	-	-
010080	Secundaria	-	010070
010090	Cobertura	010070	010070
010100	Cobertura	041020	041020
010110	Cobertura	041020	041020
010120	Cobertura	041020	041020
010130	Cobertura	035070	333020
010140	Cobertura	035070	333020
102010	Cobertura	060060	060060
011010	Cobertura	035070	333020
011020	Cobertura	035070	333020
012010	Cobertura	195020	195020
121010	Cobertura	124020	195020
124010	Cobertura	124020	195020
124015	Cobertura	124020	195020
124020	Secundaria	-	195020
124030	Cobertura	124020	195020
125010	Cobertura	124020	195020
125020	Cobertura	124020	195020
129010	Cobertura	195020	195020

Estación	Tipología	Afín estacional	Afín festivos
129020	Cobertura	195020	195020
132010	Secundaria	-	195020
133010	Cobertura	195020	195020
135010	Cobertura	195020	195020
135020	Cobertura	195020	195020
135030	Cobertura	500010	500010
014010	Cobertura	014020	195020
014020	Secundaria	-	195020
014030	Cobertura	014020	195020
014040	Cobertura	014020	195020
141010	Cobertura	500010	500010
149010	Cobertura	500010	500010
015010	Secundaria	-	016020
015020	Cobertura	015010	016020
015030	Cobertura	015040	015040
015040	Permanente	-	-
015050	Cobertura	015040	015040
015060	Cobertura	015040	015040
015070	Cobertura	015040	015040
015080	Cobertura	015040	015040
015090	Cobertura	015040	015040
015100	Cobertura	015040	015040
151010	Permanente	-	-
016010	Secundaria	-	016020
016020	Primaria	-	-
016030	Secundaria	-	016020
160010	Cobertura	016020	016020
160020	Cobertura	016020	016020
160030	Cobertura	016020	016020
160040	Cobertura	016020	016020
162010	Cobertura	015040	015040
162020	Cobertura	015040	015040
164010	Cobertura	015040	015040
165010	Cobertura	015040	015040
165020	Cobertura	015040	015040
165030	Cobertura	015040	015040
166010	Cobertura	015040	015040

Estación	Tipología	Afín estacional	Afín festivos
166020	Cobertura	015040	015040
017010	Secundaria	-	010070
170010	Cobertura	015040	015040
170020	Cobertura	015040	015040
170030	Cobertura	015040	015040
173010	Cobertura	015040	015040
018010	Cobertura	018030	016020
018020	Cobertura	018030	016020
018030	Secundaria	-	016020
018040	Cobertura	018030	016020
018050	Cobertura	018030	016020
183010	Cobertura	016020	016020
185010	Secundaria	-	016020
190010	Cobertura	016020	016020
190020	Cobertura	195020	195020
190030	Cobertura	195020	195020
190040	Cobertura	195020	195020
190050	Cobertura	195020	195020
191010	Cobertura	010080	010070
194010	Cobertura	195020	195020
194020	Cobertura	195020	195020
195010	Cobertura	195020	195020
195020	Primaria	-	-
195030	Cobertura	195020	195020
197010	Cobertura	195020	195020
198010	Cobertura	195020	195020
199010	Cobertura	195020	195020
020010	Cobertura	020020	010070
020020	Secundaria	-	010070
020030	Cobertura	020020	010070
020040	Cobertura	020020	010070
020050	Cobertura	020020	010070
020060	Cobertura	195020	195020
020070	Cobertura	195020	195020
020080	Cobertura	195020	195020
205010	Cobertura	195020	195020
021010	Cobertura	020020	010070

Estación	Tipología	Afín estacional	Afín festivos
021020	Cobertura	020020	010070
215010	Cobertura	195020	195020
216010	Cobertura	195020	195020
217010	Cobertura	195020	195020
219010	Cobertura	195020	195020
219020	Cobertura	195020	195020
222010	Cobertura	018030	016020
222020	Cobertura	018030	016020
223010	Cobertura	010070	010070
223020	Cobertura	195020	195020
223030	Cobertura	020020	010070
230010	Cobertura	195020	195020
230020	Cobertura	010070	010070
230030	Cobertura	035070	333020
235010	Cobertura	035070	333020
235020	Cobertura	195020	195020
235030	Cobertura	035070	333020
240010	Cobertura	195020	195020
245010	Cobertura	035070	333020
245020	Cobertura	035070	333020
245030	Cobertura	195020	195020
025010	Cobertura	050090	050090
025020	Cobertura	050090	050090
025030	Cobertura	050090	050090
025040	Cobertura	035070	333020
025050	Cobertura	035070	333020
025060	Cobertura	195020	195020
025070	Cobertura	020020	010070
030010	Primaria	-	-
030020	Secundaria	-	030010
030030	Secundaria	-	030010
300010	Cobertura	041030	041020
300020	Cobertura	041030	041020
300030	Cobertura	041020	041020
300040	Cobertura	041020	041020
306005	Cobertura	041030	041020
306010	Cobertura	041030	041020

Estación	Tipología	Afín estacional	Afín festivos
031010	Cobertura	030010	030010
031020	Cobertura	030010	030010
031030	Cobertura	030010	030010
031040	Cobertura	030010	030010
031050	Cobertura	333020	333020
032010	Cobertura	033040	033040
032020	Cobertura	032020*	032020*
033010	Cobertura	033040	033040
033020	Cobertura	033040	033040
033030	Secundaria	-	033040
033040	Primaria	-	-
333010	Secundaria	-	333020
333020	Primaria	-	-
333030	Cobertura	333020	333020
035010	Cobertura	035030	035030
035020	Cobertura	035030	035030
035030	Permanente	-	-
035040	Cobertura	035030	035030
035050	Cobertura	050090	050090
035060	Cobertura	035070	333020
035070	Secundaria	-	333020
035080	Secundaria	-	333020
035090	Cobertura	035080	333020
035100	Cobertura	035080	333020
035110	Cobertura	035080	333020
035120	Cobertura	035080	333020
355010	Cobertura	035080	333020
036010	Cobertura	033040	033040
036020	Cobertura	033040	033040
036030	Cobertura	033040	033040
036040	Cobertura	033040	033040
036050	Cobertura	033040	033040
365010	Cobertura	030010	030010
365020	Cobertura	035030	035030
365030	Cobertura	030010	030010
366010	Cobertura	033040	033040
369010	Cobertura	050090	050090

Estación	Tipología	Afín estacional	Afín festivos
369020	Cobertura	050090	050090
390005	Cobertura	050090	050090
390010	Cobertura	050090	050090
390020	Cobertura	050090	050090
390025	Cobertura	050090	050090
390030	Cobertura	050090	050090
040010	Secundaria	-	032020*
040020	Permanente	-	-
040030	Secundaria	-	032020*
040040	Cobertura	040030	032020*
040050	Secundaria	-	032020*
400010	Cobertura	033040	033040
400020	Cobertura	033040	033040
400030	Cobertura	033040	033040
400040	Cobertura	033040	033040
400050	Cobertura	033040	033040
403010	Cobertura	033040	033040
403020	Cobertura	033040	033040
403030	Cobertura	033040	033040
407005	Cobertura	033040	033040
407010	Cobertura	033040	033040
407020	Cobertura	033040	033040
407030	Cobertura	033040	033040
041010	Cobertura	041020	041020
041020	Primaria	-	-
041030	Secundaria	-	041020
041040	Cobertura	041020	041020
410010	Cobertura	033040	033040
410020	Cobertura	033040	033040
410030	Cobertura	033040	033040
410040	Cobertura	033040	033040
410050	Cobertura	033040	033040
412010	Cobertura	033040	033040
042005	Cobertura	033040	033040
042010	Cobertura	041020	041020
042020	Cobertura	041020	041020
042023	Cobertura	041020	041020

Estación	Tipología	Afín estacional	Afín festivos
042027	Cobertura	041020	041020
042030	Cobertura	041020	041020
042035	Cobertura	041020	041020
042040	Cobertura	041020	041020
043010	Cobertura	041020	041020
043020	Cobertura	041020	041020
438010	Cobertura	035070	333020
439005	Cobertura	035070	333020
439010	Cobertura	035070	333020
440005	Cobertura	035070	333020
440010	Cobertura	035070	333020
445010	Cobertura	035070	333020
050010	Cobertura	500010	500010
050020	Cobertura	500010	500010
050030	Cobertura	500010	500010
050035	Cobertura	050090	050090
050040	Cobertura	050090	050090
050050	Cobertura	050090	050090
050060	Cobertura	050090	050090
050070	Cobertura	050090	050090
050080	Cobertura	050090	050090
050090	Primaria	-	-
050100	Cobertura	050090	050090
050105	Cobertura	050090	050090
050110	Cobertura	050090	050090
050120	Cobertura	050090	050090
050130	Cobertura	050090	050090
500010	Primaria	-	-
500020	Secundaria	-	500010
500030	Cobertura	500020	500010
500040	Cobertura	500020	500010
512010	Cobertura	500020	500010
515010	Cobertura	500020	500010
515020	Cobertura	500020	500010
550010	Cobertura	050090	050090
550020	Cobertura	050090	050090
567010	Cobertura	041020	041020

Estación	Tipología	Afín estacional	Afín festivos
572010	Cobertura	041020	041020
585010	Cobertura	041020	041020
590010	Cobertura	035070	333020
590020	Cobertura	035070	333020
590030	Cobertura	035070	333020
590040	Cobertura	035070	333020
060010	Cobertura	032020*	032020*
060015	Cobertura	032020*	032020*
060020	Cobertura	032020*	032020*
060025	Cobertura	032020*	032020*
060030	Cobertura	032020*	032020*
060040	Cobertura	032020*	032020*
060050	Cobertura	032020*	032020*
060060	Cobertura	032020*	032020*
060070	Cobertura	032020*	032020*
610010	Cobertura	610015	610015
610015	Primaria	-	-
610020	Cobertura	035070	333020
610030	Cobertura	035070	333020
610040	Cobertura	035070	333020
619010	Cobertura	060060	060060
645010	Cobertura	041020	041020
645020	Cobertura	041020	041020
650010	Cobertura	610015	610015
653010	Cobertura	050090	050090
660010	Cobertura	050090	050090
660020	Cobertura	050090	050090
660030	Cobertura	610015	610015
666010	Cobertura	610015	610015
667010	Cobertura	610015	610015
686010	Cobertura	060060	060060
070010	Cobertura	070040	799010
070020	Cobertura	070040	799010
070030	Cobertura	070040	799010
070040	Secundaria		799010
070050	Cobertura	070040	799010
070060	Cobertura	070040	799010

Estación	Tipología	Afín estacional	Afín festivos
070070	Permanente	-	-
700010	Cobertura	050090	050090
700020	Cobertura	050090	050090
700030	Cobertura	736010	725010
700035	Cobertura	736010	725010
700040	Cobertura	736010	725010
705010	Cobertura	900030	799010
705020	Cobertura	900030	799010
705030	Cobertura	900030	799010
705040	Cobertura	035070	333020
706010	Cobertura	083020	799010
710010	Cobertura	900030	799010
710020	Cobertura	900030	799010
715010	Cobertura	060060	060060
715020	Cobertura	900030	799010
715030	Cobertura	900030	799010
715040	Cobertura	900030	799010
720010	Cobertura	900030	799010
720020	Cobertura	900030	799010
720030	Cobertura	900030	799010
720040	Cobertura	900030	799010
724005	Cobertura	736010	725010
724010	Cobertura	736010	725010
724020	Cobertura	736010	725010
725010	Primaria	-	-
725020	Cobertura	736010	725010
734010	Cobertura	736010	725010
736010	Secundaria	-	725010
755010	Cobertura	736010	725010
755020	Cobertura	736010	725010
763010	Cobertura	736010	725010
773010	Cobertura	821020	905010
773020	Cobertura	821020	905010
775010	Cobertura	821020	905010
775020	Cobertura	821020	905010
778010	Cobertura	083020	799010
781010	Cobertura	083020	799010

Estación	Tipología	Afín estacional	Afín festivos
790010	Cobertura	913010	799010
790020	Cobertura	913010	799010
793010	Cobertura	083020	799010
799010	Primaria	-	-
799020	Cobertura	083020	799010
080005	Cobertura	799010	799010
080010	Cobertura	799010	799010
080020	Cobertura	799010	799010
080030	Cobertura	799010	799010
801010	Cobertura	083020	799010
801020	Cobertura	083020	799010
804010	Cobertura	083020	799010
805010	Cobertura	083020	799010
806010	Cobertura	083020	799010
809010	Cobertura	083020	799010
081010	Cobertura	610015	610015
081020	Cobertura	610015	610015
081030	Cobertura	035070	333020
081040	Cobertura	610015	610015
081050	Cobertura	080030	799010
081060	Cobertura	080030	799010
081070	Cobertura	080030	799010
811010	Cobertura	900030	799010
815010	Cobertura	900030	799010
815020	Cobertura	900030	799010
820010	Cobertura	821020	905010
820020	Cobertura	821020	905010
820030	Cobertura	821020	905010
820040	Cobertura	821020	905010
821010	Cobertura	821020	905010
821020	Secundaria	-	905010
821030	Cobertura	821020	905010
825010	Cobertura	900030	799010
825020	Cobertura	900030	799010
827010	Cobertura	083020	799010
083010	Cobertura	083020	799010
083020	Secundaria	-	799010

Estación	Tipología	Afín estacional	Afín festivos
083030	Cobertura	083020	799010
083040	Cobertura	083020	799010
083050	Cobertura	083020	799010
830010	Cobertura	083020	799010
830020	Cobertura	083020	799010
830030	Cobertura	083020	799010
830040	Cobertura	083020	799010
835010	Cobertura	900030	799010
835020	Cobertura	900030	799010
835030	Cobertura	900030	799010
835040	Cobertura	900030	799010
836010	Cobertura	083020	799010
836020	Cobertura	083020	799010
836030	Cobertura	083020	799010
084010	Secundaria	-	033040
084020	Secundaria	-	033040
840010	Cobertura	083020	799010
840020	Cobertura	083020	799010
845010	Cobertura	083020	799010
845020	Cobertura	083020	799010
845030	Cobertura	083020	799010
855010	Cobertura	865020	905010
855015	Cobertura	865020	905010
855020	Cobertura	083020	799010
860010	Cobertura	083020	799010
860020	Cobertura	083020	799010
860030	Cobertura	083020	799010
865010	Cobertura	865020	905010
865020	Secundaria	-	905010
870010	Cobertura	083020	799010
870020	Cobertura	083020	799010
895010	Cobertura	865020	905010
900010	Cobertura	900030	799010
900020	Cobertura	900030	799010
900030	Secundaria	-	799010
900040	Cobertura	900030	799010
900050	Cobertura	900030	799010

Estación	Tipología	Afín estacional	Afín festivos
903010	Cobertura	091030	799010
904010	Cobertura	900030	799010
904020	Cobertura	900030	799010
905010	Semipermanente	-	-
905020	Cobertura	865020	905010
905030	Cobertura	865020	905010
091010	Cobertura	091030	799010
091020	Cobertura	091030	799010
091030	Secundaria	-	799010
091035	Cobertura	091030	799010
091040	Cobertura	091030	799010
911010	Cobertura	-	799010
911020	Cobertura	911010	799010
912010	Cobertura	900030	799010
913010	Secundaria	-	799010
913020	Cobertura	913010	799010
914005	Cobertura	913010	799010
914010	Cobertura	913010	799010
915010	Cobertura	083020	799010
919010	Cobertura	913010	799010
920010	Cobertura	865020	905010
920020	Cobertura	865020	905010
920030	Cobertura	865020	905010
925010	Cobertura	083020	799010
925020	Cobertura	083020	799010
925030	Cobertura	083020	799010
925040	Cobertura	083020	799010
930010	Cobertura	091030	799010
930020	Cobertura	091030	799010
935010	Cobertura	900030	799010
935020	Cobertura	900030	799010
940010	Cobertura	900030	799010
940020	Cobertura	900030	799010
941010	Cobertura	083020	799010
945010	Cobertura	865020	905010
945020	Cobertura	865020	905010
945030	Cobertura	865020	905010

Estación	Tipología	Afín estacional	Afín festivos
949010	Cobertura	083020	799010
095010	Cobertura	736010	725010
095020	Cobertura	736010	725010
095025	Cobertura	736010	725010
095030	Cobertura	736010	725010
095040	Cobertura	736010	725010
950010	Cobertura	083020	799010
951010	Cobertura	083020	799010

Sistema de afinidades.

* : Los coeficientes de la estación 032020 han sido tomados de campañas anteriores, puesto que se encuentran en ejecución las obras para el desdoblamiento de este tramo y la estación de aforos, que se ha explotado históricamente como primaria, ha sido retirada debido a la construcción.

Las estaciones de control, para la campaña de 2005, arrojan los coeficientes de afinidad que se muestran en la siguiente tabla:

Estación	Tipología	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	S
010010	Secundaria	1,11759	1,05404	1,11503	1,03204	1,01491	0,96421	0,92686	1,09126	0,97383	1,00216	0,96347	0,88419	0,94631
010030	Secundaria	1,11759	1,02298	1,11503	1,06313	0,95403	0,86178	0,92686	1,20914	0,97383	0,97265	0,94841	0,93782	0,94631
010040	Secundaria	1,11759	1,17842	1,11503	0,89090	0,95403	0,96080	0,92686	1,17853	0,97383	0,94755	0,94841	0,92228	0,94631
010070	Primaria	1,11759	1,06325	1,11503	0,99082	0,95403	1,01491	0,92686	0,60332	0,97383	0,99096	0,94841	0,96347	0,94631
010080	Secundaria	1,11759	1,09313	1,11503	1,02987	1,01491	0,97787	0,92686	1,00365	0,97383	0,95780	0,94841	0,95134	0,94631
124020	Secundaria	1,06575	1,01808	1,27856	1,16039	1,05435	0,96354	0,91137	0,84974	0,78453	0,99923	1,18087	1,06322	1,14221
132010	Secundaria	1,06575	1,14237	1,27856	1,00300	1,05435	0,99112	0,91137	0,92386	0,78453	0,97232	1,04252	0,99230	1,14221
014020	Secundaria	1,06575	1,27460	1,27856	1,21617	1,05435	1,04938	0,91137	0,68661	0,78453	0,98936	1,04252	1,02769	1,14221
015010	Secundaria	0,68943	1,14406	1,05915	1,03107	0,94787	0,96109	0,94928	0,99753	0,95301	0,93697	0,94937	0,95618	0,87454
015040	Permanente	1,38008	1,50885	1,13439	1,19856	1,14676	1,13522	1,07770	0,91673	1,06652	1,12377	1,16500	1,63458	0,84061
151010	Secundaria	0,68943	1,12900	1,05915	0,64680	0,94787	0,99070	0,98769	0,81429	0,95301	0,58197	0,94937	1,00287	0,87454
016010	Secundaria	0,68943	0,99123	1,05915	0,93904	0,94787	1,04572	0,98769	1,10800	0,95301	0,96028	0,94937	0,97460	0,87454
016020	Primaria	0,68943	1,12900	1,05915	0,64680	0,94787	0,99070	0,98769	0,81429	0,95301	0,58197	0,94937	1,00287	0,87454
016030	Secundaria	0,68943	1,10750	1,05915	0,88995	0,94787	0,89407	0,94928	1,18412	0,95301	0,99971	0,94937	0,98998	0,87454
017010	Secundaria	1,11759	1,17135	1,11503	1,06450	0,95403	0,89537	0,92686	1,03424	0,97383	0,94136	0,94841	0,94265	0,94631
018030	Secundaria	0,68943	1,02033	1,05915	1,00235	0,94787	0,96225	0,94928	1,12422	0,95301	0,97935	0,94937	0,93245	0,87454
185010	Secundaria	0,68943	0,93147	1,05915	1,27921	0,94787	0,89859	0,94928	0,90902	0,95301	0,91843	0,94937	1,18633	0,87454
195020	Primaria	1,06575	1,39951	1,27856	0,92780	1,05435	0,84422	0,91137	0,78496	0,78453	1,10823	1,04252	1,18087	1,14221
020020	Secundaria	1,11759	1,02504	1,11503	0,97627	1,01491	0,92027	0,92686	1,18477	0,97383	0,98162	0,94841	0,95173	0,94631
030010	Primaria	1,13841	0,97741	0,96352	0,98741	0,98432	1,00742	1,00579	1,08845	0,98704	0,99742	0,94302	0,95740	0,90497
030020	Secundaria	1,03620	0,97741	1,01207	0,98741	0,99751	1,00742	1,01524	1,08845	0,97966	0,99742	0,96282	0,95740	0,90497
030030	Secundaria	1,13841	1,10340	0,92647	0,98741	0,98586	1,00742	1,01524	1,08845	0,98704	0,99742	0,94302	0,95740	0,90497
033030	Secundaria	1,12673	1,00170	0,94958	0,97549	0,93241	0,95548	0,94725	0,64332	1,28553	1,07554	0,89972	1,09655	0,89796
033040	Primaria	1,12673	1,17659	1,03756	0,97549	0,93561	0,95548	0,94725	0,64332	0,97120	1,07554	1,00552	1,09655	0,89796
333010	Secundaria	1,23762	1,06916	1,23835	1,02084	1,18941	0,95348	0,85598	0,92480	0,95695	1,02662	0,72709	1,01943	1,02966
333020	Primaria	1,23762	1,31036	1,23835	0,97549	1,18941	0,95548	0,85598	0,64332	0,95695	1,07554	0,72709	1,09655	1,02966
035030	Permanente	1,25391	1,29148	1,15590	1,17471	1,11742	1,05159	1,06733	1,13171	1,08915	1,16233	1,13390	1,64884	0,76950

Estación	Tipología	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	S
035070	Secundaria	1,10878	1,31036	1,01370	0,97549	0,99891	0,95548	0,93254	0,64332	0,95911	1,07554	1,00447	1,09655	1,02966
035080	Secundaria	1,09864	1,31036	1,04012	0,97549	0,99213	0,95548	0,92743	0,64332	0,95312	1,07554	1,00706	1,09655	1,02966
040010	Secundaria	1,19470	1,03635	1,00459	0,98978	1,04461	0,93829	0,77345	1,09488	0,91353	1,02710	1,10464	0,93282	1,03674
040020	Permanente	0,90952	0,90812	0,83402	0,82856	0,78204	0,76667	0,81992	0,93254	0,79415				
040030	Secundaria	1,19470	1,18469	1,00459	0,91055	1,04461	0,86321	0,77345	1,17066	0,91353	0,93383	1,10464	0,87324	1,03674
040050	Secundaria	1,19470	0,77491	1,00459	1,04637	1,04461	1,01464	0,77345	1,21571	0,91353	1,05245	1,10464	1,00448	1,03674
041020	Primaria	1,19470	1,05570	1,00459	1,00294	1,04461	1,05446	0,77345	1,10086	0,91353	0,94989	1,10464	0,87245	0,93788
041030	Secundaria	1,19470	1,04900	1,00459	1,00294	0,83828	1,05446	0,77345	1,29515	0,91353	0,96271	1,10464	0,91816	0,93788
050090	Primaria	1,19470	1,04180	1,00459	1,01461	1,04461	1,02806	0,77345	0,96857	0,91353	0,98169	1,10464	0,97021	0,94532
500010	Primaria	1,16558	1,38001	1,14557	1,35107	1,07554	0,96341	0,78339	0,54656	0,88444	1,16557	1,08554	1,23508	1,07607
500020	Secundaria	1,16558	1,45786	1,14557	1,23492	1,07554	0,99350	0,78339	0,50624	0,88444	1,26117	1,08554	1,37079	1,07607
610015	Primaria	1,05553	0,98514	0,96448	1,03461	0,90445	0,95336	0,85443	1,04036	0,83442	1,04474	0,94447	0,95141	0,95916
070040	Secundaria	0,84815	1,13522	0,88653	0,93456	0,92437	0,99221	0,97765	0,79171	1,52948	1,06778	1,07013	1,18818	0,95044
070070	Permanente	0,84815	1,13522	0,88653	0,93456	0,92437	0,99221	0,97765	0,79171	1,52948	1,06778	1,07013	1,18818	0,98132
725010	Primaria	1,05924	1,05433	1,01962	1,05940	0,98732	0,97377	0,91194	0,89959	1,00670	1,00276	1,02835	1,02901	0,98132
736010	Secundaria	1,05924	1,15335	1,01962	1,06919	0,98732	0,97968	0,91194	0,72725	1,00670	0,98308	1,02835	1,27440	0,98132
799010	Primaria	0,84815	0,64197	0,88653	0,69579	0,92437	0,58762	0,97765	0,76729	1,52948	1,07013	1,07013	1,02389	0,95044
821020	Secundaria	2,21951	1,12739	2,06916	1,13678	1,94207	0,93278	1,73103	0,98501	1,93023	0,93328	2,06678	0,93064	0,95693
083020	Secundaria	1,03325	0,84815	0,98030	0,92437	0,96065	0,97765	0,92072	1,52948	1,06692	1,52948	1,05513	1,07013	0,95044
084010	Secundaria	1,05064	1,17659	1,03073	0,97549	0,97705	0,95548	0,94923	0,64332	0,99243	1,07554	1,00663	1,09655	0,89796
084020	Secundaria	1,08931	1,17659	1,05790	0,97549	0,95928	0,95548	0,94776	0,64332	0,99317	1,07554	0,96875	1,09655	0,89796
865020	Secundaria	2,21951	1,07573	2,06916	1,01801	1,94207	0,94261	1,73103	0,87967	1,93023	1,05458	2,06678	1,06137	0,95693
900030	Secundaria	1,28012	0,84815	1,17587	0,69579	0,73206	0,58762	0,75834	0,97765	1,21991	1,07013	1,15744	1,02389	0,95044
905010	Primaria	2,21951	2,13319	2,06916	1,99297	1,94207	1,92012	1,73103	1,97515	1,93023	2,00373	2,06678	2,10556	0,95693
091030	Secundaria	1,06355	0,84815	0,96615	0,69579	0,96483	0,58762	0,99946	0,97765	1,00316	1,52948	1,00920	1,02389	0,95044
913010	Secundaria	1,05853	0,84815	1,01456	0,88653	0,96906	0,92437	0,92165	0,97765	1,02428	1,52948	1,02416	1,02389	0,95044

Coefficientes de afinidad.

5.- RESULTADOS DE LA CAMPAÑA 2005. IMD Y %P.

Una vez establecidas las afinidades y calculados los coeficientes de las estaciones de control, se procede a la obtención de la Intensidad Media Diaria de cada tramo.

En las estaciones permanentes y en las primarias, la IMD se obtiene como media de los datos recogidos. En las secundarias, esta media se multiplica por el coeficiente de festivos S que le corresponda para obtener su IMD. En las de cobertura se multiplica el tráfico diario registrado por el correspondiente coeficiente de estacionalidad L y de festivos S.

De este modo se calculan las IMDs de las estaciones de la red de aforos. Los resultados de la presente campaña son los que se muestran en la siguiente tabla:

TRAMO	p.k. inicio	p.k. estación	p.k. fin	IMD 2005	% Pesados
RED BÁSICA					
010010	0 + 000	4 + 400	5 + 200	22.235	22
010020	5 + 200	6 + 080	8 + 700	22.905	22
010030	8 + 700	11 + 000	11 + 500	28.689	21
010040	11 + 500	16 + 000	18 + 900	28.983	18
010050	18 + 900	20 + 000	20 + 800	18.192	22
010060	20 + 800	22 + 000	23 + 000	18.084	17
010070	23 + 000	25 + 000	25 + 770	19.067	13
010080	25 + 770	29 + 000	34 + 700	15.449	17
010090	34 + 700	35 + 000	37 + 350	13.230	17
010100	37 + 350	40 + 000	62 + 100	6.644	
010110	62 + 100	65 + 000	67 + 260	3.547	
010120	67 + 260	73 + 850	82 + 060	2.497	23
010130	82 + 060	83 + 740	85 + 500	1.408	
010140	85 + 500	86 + 000	90 + 440	1.046	
011010	0 + 000	3 + 850	10 + 600	2.208	12
011020	10 + 600	19 + 000	20 + 750	4.046	4
012010	0 + 000	4 + 000	23 + 850	777	36
014010	0 + 000	1 + 000	2 + 350	2.572	
014020	2 + 350	9 + 000	10 + 770	1.334	30
014030	10 + 770	17 + 500	23 + 650	857	41

TRAMO	p.k. inicio	p.k. estación	p.k. fin	IMD 2005	% Pesados
RED BÁSICA					
014040	23 + 650	28 + 000	31 + 320	1.773	
015010	0 + 000	1 + 800	2 + 000	8.499	14
015020	2 + 000	7 + 200	9 + 300	4.797	10
015030	9 + 300	11 + 000	13 + 450	4.743	
015040	13 + 450	25 + 000	31 + 950	2.495	45
015050	31 + 950	33 + 300	34 + 100	1.411	27
015060	34 + 100	38 + 000	42 + 700	2.040	
015070	42 + 700	45 + 000	55 + 850	1.794	
015080	55 + 850	59 + 200	63 + 700	979	10
015090	63 + 700	67 + 000	68 + 300	1.373	
015100	68 + 300	69 + 000	72 + 800	1.033	
016010	0 + 000	0 + 500	2 + 780	14.796	15
016020	2 + 780	3 + 900	8 + 650	20.435	12
016030	8 + 650	11 + 000	13 + 200	11.726	15
017010	0 + 000	2 + 200	3 + 040	16.925	14
018010	0 + 000	0 + 250	2 + 450	25.107	3
018020	2 + 450	2 + 950	8 + 350	13.020	5
018030	8 + 350	9 + 400	9 + 550	11.798	5
018040	9 + 550	10 + 800	11 + 830	6.213	8
018050	11 + 830	12 + 850	18 + 300	10.533	
020010	0 + 000	3 + 600	4 + 180	14.786	13
020020	4 + 180	9 + 100	10 + 750	20.610	13
020030	10 + 750	11 + 000	11 + 300	15.761	
020040	11 + 300	11 + 600	11 + 800	15.602	
020050	11 + 800	13 + 200	13 + 500	10.099	
020060	13 + 500	15 + 000	20 + 880	2.835	
020070	20 + 880	43 + 000	51 + 000	586	
020080	51 + 000	53 + 000	65 + 255	279	
021010	0 + 000	1 + 000	5 + 780	7.777	5
021020	5 + 780	9 + 200	14 + 500	4.825	9
025010	0 + 000	4 + 300	4 + 900	7.477	
025020	4 + 900	6 + 700	6 + 780	3.996	
025030	6 + 780	8 + 800	10 + 640	1.857	
025040	10 + 640	15 + 100	15 + 680	758	
025050	15 + 680	19 + 500	21 + 420	436	
025060	21 + 420	33 + 400	35 + 940	138	
025070	35 + 940	37 + 400	37 + 550	7.047	2
030010	0 + 000	1 + 000	2 + 500	54.740	6
030020	2 + 500	2 + 500	3 + 400	28.935	4

TRAMO	p.k. inicio	p.k. estación	p.k. fin	IMD 2005	% Pesados
RED BÁSICA					
030030	3 + 400	3 + 500	4 + 000	5.140	3
031010	0 + 000	0 + 600	0 + 850	41.642	
031020	0 + 850	1 + 200	1 + 310	30.443	
031030	1 + 310	1 + 800	2 + 100	42.848	
031040	2 + 100	2 + 550	2 + 890	42.120	
031050	2 + 890	3 + 400	4 + 930	26.015	
032010	0 + 000	1 + 310	3 + 000	30.492	19
032020	3 + 000	6 + 400	9 + 300	11.378	20
033010	0 + 000	0 + 300	1 + 000	23.071	8
033020	1 + 000	1 + 550	3 + 600	18.734	8
033030	3 + 600	6 + 050	6 + 350	24.026	10
033040	6 + 350	7 + 400	8 + 400	48.699	6
035010	2 + 850	4 + 700	5 + 650	124.800	
035020	5 + 650	8 + 800	9 + 000	88.400	
035030	9 + 000	14 + 600	16 + 000	74.637	
035040	16 + 000	23 + 000	26 + 000	41.600	
035050	26 + 000	35 + 020	39 + 660	10.748	
035060	39 + 660	49 + 300	53 + 400	3.324	
035070	53 + 400	57 + 000	63 + 500	2.088	8
035080	63 + 500	64 + 600	67 + 800	1.883	7
035090	67 + 800	70 + 000	73 + 200	1.958	
035100	73 + 200	80 + 000	86 + 530	1.029	
035110	86 + 530	91 + 000	97 + 970	440	
035120	97 + 970	100 + 000	107 + 600	233	
036010	0 + 000	1 + 500	3 + 500	80.148	
036020	3 + 500	5 + 550	6 + 200	31.108	9
036030	6 + 200	7 + 100	7 + 700	15.040	11
036040	7 + 700	9 + 500	10 + 500	12.898	12
036050	10 + 500	11 + 300	12 + 800	13.463	15
040010	0 + 000	2 + 800	3 + 400	21.054	11
040020	3 + 400	8 + 800	11 + 000	21.960	
040030	11 + 000	12 + 000	16 + 300	22.652	8
040040	16 + 300	17 + 900	19 + 900	21.747	
040050	19 + 900	23 + 300	24 + 600	14.625	8
041010	0 + 000	1 + 500	4 + 240	9.281	
041020	4 + 240	6 + 500	8 + 350	8.418	5
041030	8 + 350	8 + 900	11 + 990	5.512	7
041040	11 + 990	12 + 700	19 + 600	8.853	
042005	0 + 000	0 + 500	1 + 860	13.512	

TRAMO	p.k. inicio	p.k. estación	p.k. fin	IMD 2005	% Pesados
RED BÁSICA					
042010	1 + 860	3 + 500	5 + 050	5.350	
042020	5 + 050	6 + 500	7 + 520	6.812	
042023	7 + 520	7 + 950	14 + 900	9.746	
042027	14 + 900	15 + 300	15 + 875	7.960	
042030	15 + 875	16 + 500	17 + 350	6.586	
042035	17 + 350	17 + 600	18 + 500	14.334	
042040	18 + 500	20 + 800	22 + 670	5.870	
043010	0 + 000	0 + 500	1 + 040	13.785	
043020	1 + 040	1 + 500	2 + 345	16.994	
050010	0 + 000	0 + 900	1 + 500	28.907	
050020	1 + 500	5 + 000	6 + 450	16.231	
050030	6 + 450	15 + 600	16 + 600	14.639	
050035	16 + 600	20 + 000	20 + 800	8.693	
050040	20 + 800	21 + 000	22 + 200	26.422	
050050	22 + 200	24 + 500	26 + 000	24.248	
050060	26 + 000	27 + 600	28 + 400	21.900	
050070	28 + 400	31 + 500	32 + 950	14.074	
050080	32 + 950	37 + 700	40 + 380	5.271	
050090	40 + 380	43 + 750	50 + 370	2.712	26
050100	50 + 370	52 + 800	61 + 250	1.999	
050105	61 + 250	63 + 700	67 + 000	4.054	8
050110	67 + 000	68 + 000	72 + 600	4.682	9
050120	72 + 600	84 + 300	85 + 900	4.538	8
050130	85 + 900	91 + 000	94 + 400	9.182	
060010	0 + 000	1 + 000	2 + 880	13.099	
060015	2 + 880	5 + 250	6 + 500	11.211	
060020	6 + 650	7 + 600	8 + 650	8.893	
060025	8 + 650	9 + 550	10 + 900	8.971	
060030	10 + 900	12 + 550	16 + 300	13.910	
060040	16 + 300	21 + 000	24 + 000	13.910	
060050	24 + 000	29 + 000	31 + 000	15.682	
060060	31 + 000	33 + 800	34 + 450	18.467	6
060070	34 + 450	36 + 450	37 + 000	7.052	7
070010	0 + 000	2 + 600	7 + 200	1.170	
070020	7 + 200	7 + 400	9 + 130	3.402	
070030	9 + 130	12 + 170	12 + 840	1.682	
070040	12 + 840	18 + 390	30 + 980	721	2
070050	30 + 980	33 + 800	43 + 300	3.002	
070060	43 + 300	43 + 740	44 + 400	7.883	

TRAMO	p.k. inicio	p.k. estación	p.k. fin	IMD 2005	% Pesados
RED BÁSICA					
070070	44 + 400	46 + 550	49 + 200	55.796	
080005	0 + 000	1 + 150	2 + 000	5.438	
080010	2 + 000	3 + 300	9 + 000	3.658	
080020	9 + 000	10 + 400	11 + 300	7.699	
080030	11 + 300	12 + 350	15 + 200	5.214	
081010	0 + 000	0 + 800	1 + 280	21.188	
081020	1 + 280	4 + 300	5 + 650	15.319	
081030	5 + 650	11 + 800	14 + 000	8.283	
081040	14 + 000	17 + 450	21 + 100	5.417	
081050	21 + 100	23 + 300	33 + 800	5.457	
081060	33 + 800	36 + 500	40 + 700	7.151	
081070	40 + 700	47 + 100	57 + 000	5.746	
083010	0 + 000	0 + 800	4 + 390	9.515	
083020	4 + 390	5 + 000	6 + 700	5.358	11
083030	6 + 700	9 + 600	13 + 000	5.892	
083040	13 + 000	23 + 250	24 + 950	5.180	
083050	24 + 950	28 + 850	29 + 600	2.582	
084010	0 + 000	1 + 300	4 + 250	22.215	8
084020	4 + 250	6 + 000	7 + 800	15.490	12
091010	0 + 000	2 + 500	3 + 000	11.515	
091020	3 + 000	5 + 700	8 + 500	13.355	
091030	8 + 500	14 + 000	14 + 950	14.253	5
091035	14 + 950	17 + 950	18 + 400	11.370	
091040	18 + 400	22 + 300	24 + 200	10.475	
095010	0 + 000	3 + 400	6 + 000	13.961	
095020	6 + 000	10 + 000	13 + 250	12.125	
095025	13 + 250	14 + 000	18 + 850	10.066	
095030	18 + 850	20 + 500	22 + 950	10.460	
095040	22 + 950	26 + 100	26 + 550	22.260	

TRAMO	p.k. inicio	p.k. estación	p.k. fin	IMD	% Pesados
RED LOCAL					
102010	8 + 750	9 + 200	11 + 600	5.047	
121010	0 + 000	1 + 350	10 + 950	389	
124010	0 + 000	1 + 000	2 + 200	1.235	
124015	2 + 200	5 + 500	11 + 150	367	14
124020	11 + 150	25 + 760	27 + 240	128	4
124030	27 + 240	34 + 000	34 + 520	104	
125010	0 + 000	0 + 100	11 + 790	493	

TRAMO	p.k. inicio	p.k. estación	p.k. fin	IMD	% Pesados
RED LOCAL					
125020	11 + 790	12 + 750	30 + 070	158	
129010	0 + 000	1 + 250	12 + 650	690	
129020	12 + 650	15 + 000	16 + 800	670	
132010	0 + 000	1 + 150	5 + 129	2.957	21
133010	0 + 000	11 + 750	13 + 480	462	
135010	0 + 000	2 + 000	8 + 730	624	5
135020	8 + 730	12 + 000	13 + 580	1.103	
135030	13 + 580	16 + 850	22 + 100	4.734	
141010	0 + 000	1 + 260	4 + 650	7.740	9
149010	0 + 000	2 + 000	4 + 100	5.361	1
151010	0 + 000	1 + 000	2 + 100	23.176	
160010	0 + 000	1 + 300	1 + 300	6.085	15
160020	1 + 320	4 + 000	4 + 500	1.790	38
160030	4 + 500	12 + 000	12 + 870	1.191	17
160040	12 + 870	14 + 500	17 + 440	2.852	9
162010	0 + 000	1 + 200	6 + 070	1.328	
162020	6 + 070	7 + 000	9 + 390	838	
164010	0 + 000	1 + 500	2 + 680	1.007	
165010	0 + 000	1 + 100	13 + 650	1.340	
165020	13 + 650	15 + 000	22 + 600	474	
165030	22 + 600	38 + 450	45 + 510	133	
166010	0 + 000	0 + 800	4 + 150	825	
166020	4 + 150	7 + 600	13 + 000	219	
170010	0 + 000	2 + 100	11 + 200	1.230	
170020	11 + 200	15 + 000	24 + 750	373	
170030	24 + 750	38 + 650	48 + 825	73	
173010	0 + 000	0 + 750	6 + 090	223	
183010	0 + 000	1 + 000	2 + 600	3.587	2
185010	0 + 000	1 + 500	4 + 210	11.523	3
190010	0 + 000	4 + 000	6 + 480	4.630	
190020	6 + 480	12 + 500	16 + 770	2.740	
190030	16 + 770	25 + 000	33 + 130	566	
190040	33 + 130	35 + 000	49 + 090	251	
190050	49 + 090	52 + 000	64 + 150	222	
191010	0 + 000	0 + 600	6 + 130	5.102	
194010	0 + 000	0 + 450	8 + 650	816	
194020	8 + 650	11 + 800	27 + 715	213	
195010	0 + 000	1 + 900	5 + 630	1.483	3
195020	5 + 630	20 + 180	23 + 600	743	3

TRAMO	p.k. inicio	p.k. estación	p.k. fin	IMD	% Pesados
RED LOCAL					
195030	23 + 600	24 + 000	40 + 975	179	
197010	0 + 000	4 + 000	12 + 535	144	
198010	0 + 000	1 + 000	2 + 600	78	
199010	0 + 000	0 + 250	1 + 500	173	
205010	0 + 000	7 + 650	17 + 190	635	
215010	0 + 000	4 + 000	10 + 740	148	
216010	0 + 000	1 + 500	2 + 400	231	
217010	0 + 000	1 + 000	6 + 750	49	
219010	0 + 000	1 + 500	2 + 320	653	
219020	2 + 320	11 + 000	13 + 550	42	
222010	0 + 000	4 + 600	7 + 000	5.827	
222020	7 + 000	9 + 000	9 + 320	11.725	
223010	0 + 000	0 + 900	10 + 750	4.136	7
223020	10 + 750	26 + 000	27 + 600	487	
223030	27 + 600	30 + 000	32 + 685	3.720	
230010	0 + 680	1 + 600	9 + 250	672	
230020	9 + 250	17 + 450	22 + 290	1.824	1
230030	22 + 290	25 + 800	27 + 350	4.002	4
235010	0 + 000	2 + 270	11 + 955	1.142	
235020	11 + 955	18 + 300	22 + 160	174	
235030	22 + 160	25 + 000	26 + 720	194	
240010	0 + 000	1 + 300	6 + 075	349	
245010	0 + 000	4 + 900	6 + 000	216	
245020	6 + 000	14 + 000	18 + 000	894	
245030	18 + 000	37 + 000	38 + 050	783	
300010	0 + 000	1 + 350	2 + 800	17.726	
300020	2 + 800	5 + 550	6 + 550	17.786	4
300030	6 + 550	8 + 000	10 + 500	17.181	
300040	10 + 500	11 + 200	11 + 400	22.784	
306005	0 + 000	0 + 100	0 + 150	7.039	
306010	0 + 150	1 + 000	4 + 200	12.382	
333010	0 + 000	1 + 000	1 + 550	6.466	5
333020	1 + 550	6 + 000	7 + 500	4.471	2
333030	7 + 500	10 + 000	12 + 800	2.031	
355010	0 + 000	2 + 000	10 + 700	207	
365010	0 + 000	0 + 450	0 + 850	47.632	
365020	0 + 850	1 + 750	2 + 730	61.569	
365030	2 + 730	3 + 100	3 + 300	16.805	
366010	0 + 000	0 + 900	1 + 400	39.870	

TRAMO	p.k. inicio	p.k. estación	p.k. fin	IMD	% Pesados
RED LOCAL					
369010	0 + 000	1 + 000	1 + 550	9.913	
369020	1 + 550	2 + 300	2 + 650	7.559	
390005	0 + 000	0 + 150	1 + 000	1.718	
390010	1 + 000	14 + 000	21 + 500	240	
390020	21 + 500	38 + 000	39 + 700	264	
390025	39 + 700	43 + 250	46 + 000	1.298	
390030	46 + 000	46 + 500	49 + 000	2.347	
400010	0 + 000	1 + 000	1 + 280	48.903	
400020	1 + 280	1 + 650	2 + 020	27.818	9
400030	2 + 020	2 + 900	3 + 930	29.977	
400040	3 + 930	4 + 900	5 + 130	22.540	
400050	5 + 130	5 + 300	5 + 940	20.152	
403010	0 + 000	0 + 600	2 + 060	14.608	
403020	2 + 060	3 + 000	4 + 050	12.726	
403030	4 + 050	4 + 200	4 + 800	11.891	
407005	0 + 000	0 + 300	0 + 420	20.601	
407010	0 + 420	1 + 500	2 + 930	10.299	
407020	2 + 930	3 + 100	3 + 680	21.410	
407030	3 + 680	3 + 800	4 + 250	13.267	
410010	0 + 000	0 + 500	0 + 730	9.850	
410020	0 + 730	1 + 500	1 + 350	8.124	
410030	1 + 350	1 + 800	3 + 000	30.590	
410040	3 + 000	3+500	4 + 000	23.791	
410050	4 + 000	4 + 600	5 + 750	35.908	
412010	0 + 000	1 + 000	2 + 000	15.540	
438010	10 + 075	13 + 575	25 + 550	8	
439005	0 + 000	2 + 800	3 + 245	424	
439010	3 + 245	3 + 800	13 + 400	378	
440005	0 + 000	2 + 000	2 + 700	654	
440010	2 + 700	9 + 200	18 + 800	258	
445010	0 + 000	4 + 000	5 + 900	464	
500010	0 + 000	3 + 100	6 + 470	18.648	4
500020	6 + 470	11 + 300	18 + 500	13.156	2
500030	18 + 500	20 + 000	21 + 400	11.423	
500040	21 + 400	24 + 300	28 + 860	6.644	
512010	0 + 000	1 + 000	1 + 600	8.430	
515010	0 + 000	2 + 900	4 + 140	4.957	
515020	4 + 140	7 + 100	10 + 770	5.537	
550010	0 + 000	0 + 750	2 + 300	7.599	

TRAMO	p.k. inicio	p.k. estación	p.k. fin	IMD	% Pesados
RED LOCAL					
550020	2 + 300	4 + 000	7 + 280	11.737	
567010	0 + 000	0 + 700	4 + 300	1.537	
572010	0 + 000	1 + 500	2 + 000	9.885	
585010	0 + 000	5 + 700	6 + 600	3.488	
590010	0 + 000	14 + 300	28 + 800	44	
590020	28 + 800	45 + 800	48 + 700	459	
590030	48 + 700	51 + 500	52 + 200	4.435	
590040	52 + 200	59 + 350	61 + 500	5.477	
610010	0 + 000	1 + 000	1 + 300	8.915	
610015	1 + 300	2 + 500	5 + 550	8.475	5
610020	5 + 550	8 + 000	12 + 930	6.566	
610030	12 + 930	15 + 000	17 + 610	4.010	
610040	17 + 610	21 + 500	24 + 240	3.008	
619010	0 + 000	3 + 300	8 + 900	1.439	
645010	0 + 000	1 + 500	3 + 450	11.196	
645020	3 + 450	4 + 500	5 + 550	15.321	
650010	0 + 000	2 + 800	5 + 360	8.693	
653010	0 + 000	0 + 500	1 + 000	169	
660010	0 + 000	1 + 700	7 + 600	861	
660020	7 + 600	23 + 000	26 + 640	1.327	
660030	26 + 640	27 + 500	29 + 000	8.741	
666010	0 + 000	0 + 700	2 + 400	5.984	
667010	0 + 000	4 + 600	5 + 800	3.916	
686010	0 + 000	1 + 400	3 + 700	20.505	
700010	0 + 000	14 + 300	15 + 200	1.043	
700020	15 + 200	19 + 500	22 + 400	2.862	
700030	22 + 400	32 + 800	53 + 000	558	
700035	53 + 000	55 + 200	56 + 400	3.117	10
700040	56 + 400	65 + 400	67 + 250	7.180	
705010	0 + 000	2 + 800	3 + 540	3.209	5
705020	3 + 540	6 + 000	8 + 450	2.346	
705030	8 + 450	10 + 300	13 + 280	295	
705040	13 + 280	18 + 000	19 + 720	187	
706010	0 + 000	1 + 700	4 + 500	1.191	
710010	0 + 000	4 + 300	7 + 050	641	
710020	7 + 050	8 + 550	16 + 100	442	
715010	0 + 000	2 + 050	8 + 500	5.152	
715020	8 + 500	22 + 850	23 + 700	2.870	
715030	23 + 700	32 + 600	51 + 700	447	

TRAMO	p.k. inicio	p.k. estación	p.k. fin	IMD	% Pesados
RED LOCAL					
715040	51 + 700	52 + 750	55 + 550	8.949	
720010	0 + 000	5 + 350	10 + 750	255	
720020	10 + 750	16 + 100	23 + 000	145	
720030	23 + 000	30 + 200	38 + 350	353	
720040	38 + 350	44 + 250	50 + 450	1.774	
724005	0 + 000	0 + 500	1 + 300	6.405	
724010	1 + 300	2 + 700	5 + 350	7.155	3
724020	5 + 350	6 + 850	7 + 500	4.714	
725010	0 + 000	2 + 900	4 + 500	18.142	5
725020	4 + 500	5 + 400	7 + 350	28.323	
734010	0 + 000	3 + 300	7 + 050	12.579	11
736010	0 + 000	2 + 300	6 + 950	5.337	1
755010	0 + 000	8 + 750	12 + 300	622	
755020	12 + 300	16 + 100	21 + 850	2.456	
763010	0 + 000	4 + 100	4 + 550	11.810	
773010	0 + 000	3 + 600	7 + 700	3.853	
773020	7 + 700	11 + 700	13 + 500	363	
775010	0 + 000	2 + 750	6 + 150	1.894	
775020	6 + 150	22 + 000	31 + 400	186	
778010	0 + 000	5 + 300	10 + 400	35	
781010	0 + 000	1 + 400	2 + 550	168	
790010	0 + 000	3 + 500	4 + 450	2.431	
790020	4 + 450	4 + 800	6 + 600	3.898	
793010	0 + 000	0 + 850	1 + 700	834	
799010	0 + 940	4 + 900	6 + 800	5.311	5
799020	6 + 800	11 + 000	12 + 730	3.804	
801010	0 + 000	2 + 200	5 + 000	478	
801020	5 + 000	7 + 250	9 + 200	725	
804010	0 + 000	10 + 400	14 + 500	407	
805010	1 + 850	7 + 800	13 + 600	1.960	
806010	0 + 000	2 + 750	8 + 000	5.567	6
809010	0 + 000	1 + 700	5 + 350	4.041	
811010	0 + 000	4 + 250	6 + 150	729	
815010	0 + 000	1 + 600	1 + 850	9.264	
815020	1 + 850	5 + 500	5 + 915	3.617	
820010	0 + 000	5 + 400	8 + 650	6.864	
820020	8 + 650	12 + 600	14 + 500	5.238	
820030	14 + 500	15 + 150	19 + 700	4.035	
820040	19 + 700	20 + 200	20 + 400	16.973	

TRAMO	p.k. inicio	p.k. estación	p.k. fin	IMD	% Pesados
RED LOCAL					
821010	0 + 000	0 + 650	0 + 800	25.418	4
821020	0 + 800	3 + 900	5 + 950	25.621	2
821030	5 + 950	7 + 950	9 + 050	12.499	1
825010	0 + 000	3 + 750	6 + 000	6.264	
825020	6 + 000	9 + 400	10 + 350	1.993	
827010	0 + 000	3 + 300	10 + 750	420	
830010	0 + 000	1 + 650	9 + 500	999	
830020	9 + 500	14 + 550	18 + 400	3.879	7
830030	18 + 400	20 + 000	20 + 200	4.312	
830040	20 + 200	20+650	21+000	4.175	8
835010	0 + 000	5 + 250	11 + 000	3.578	
835020	11 + 000	13 + 750	15 + 600	8.390	
835030	15 + 600	17 + 800	18 + 350	6.765	
835040	18 + 350	20 + 100	20 + 800	7.648	
836010	0 + 000	3 + 500	5 + 300	2.294	
836020	5 + 300	8 + 650	10 + 950	4.720	
836030	10 + 950	11 + 400	13 + 500	2.076	
840010	0 + 000	5 + 500	10 + 500	4.432	
840020	10 + 500	17 + 250	26 + 800	4.182	
845010	0 + 000	2 + 600	7 + 250	7.390	
845020	7 + 250	13 + 700	15 + 300	4.075	
845030	15 + 300	17 + 600	18 + 950	1.953	
855010	0 + 000	2 + 700	7 + 200	10.599	
855015	7 + 200	8+750	10 + 500	4.055	
855020	10 + 500	14 + 100	17 + 000	3.725	
860010	0 + 000	4 + 300	4 + 750	5.945	
860020	4 + 750	5 + 400	6 + 050	4.593	
860030	6 + 050	7 + 300	7 + 700	6.484	
865010	0 + 000	3 + 750	8 + 700	14.160	
865020	8 + 700	10 + 500	11 + 800	9.468	3
870010	0 + 000	0 + 800	2 + 900	16.418	
870020	2 + 900	6 + 300	11 + 350	6.592	
895010	0 + 000	3 + 100	6 + 600	8.765	
900010	0 + 000	2 + 000	2 + 700	9.965	
900020	2 + 700	5 + 800	6 + 100	7.956	4
900030	6 + 100	9 + 300	10 + 190	9.136	7
900040	10 + 190	11 + 550	12 + 250	7.129	10
900050	12 + 250	13 + 000	13 + 250	5.109	
903010	0 + 000	1 + 450	2 + 850	2.735	

TRAMO	p.k. inicio	p.k. estación	p.k. fin	IMD	% Pesados
RED LOCAL					
904010	0 + 000	0 + 820	1 + 300	8.421	
905010	0 + 000	1 + 850	3 + 800	25.782	3
905020	3 + 800	4 + 300	4 + 900	29.819	2
905030	4 + 900	7 + 150	10 + 650	34.680	2
911010	0 + 000	1 + 500	3 + 100	11.259	
911020	3 + 100	3 + 600	5 + 200	12.469	
912010	0 + 000	3 + 400	7 + 300	3.596	
913010	0 + 000	4 + 300	4 + 950	8.314	5
913020	4 + 950	5 + 550	7 + 000	7.073	
914005	0 + 000	0 + 200	0 + 550	12.681	
914010	0 + 550	1 + 300	5 + 250	4.925	
915010	0 + 000	3 + 450	6 + 250	8.498	
919010	0 + 000	1 + 800	2 + 700	3.430	
920010	0 + 000	0 + 400	9 + 600	7.582	
920020	9 + 600	12 + 500	12 + 900	3.791	
920030	12 + 900	16+950	19+000	1.399	
925010	0 + 000	0 + 950	2 + 700	2.089	
925020	2 + 700	6 + 600	9 + 000	1.623	
925030	9 + 000	10 + 800	13 + 000	2.173	
925040	13 + 000	28 + 250	33 + 850	1.308	
930010	0 + 000	1 + 150	2 + 000	20.156	
930020	2 + 000	2 + 400	3 + 200	16.239	
935010	0 + 000	0 + 800	2 + 450	6.572	
935020	2 + 450	6 + 950	9 + 900	2.651	
940010	0 + 000	3 + 250	5 + 550	6.772	
940020	5 + 550	9 + 300	12 + 200	4.511	
941010	0 + 000	1 + 400	12 + 100	2.515	
945010	0 + 000	0 + 400	4 + 500	12.803	
945020	4 + 500	5 + 000	6 + 300	5.810	
945030	6 + 300	9 + 050	10 + 100	7.595	
949010	0 + 000	3 + 500	7 + 300	925	
950010	0 + 000	4 + 500	7 + 260	482	
951010	0 + 000	1 + 400	5 + 200	2.287	

I.M.D. 2005.

6.- CUADRO COMPARATIVO DE IMD Y %P.

Para conocer la evolución del tráfico en la red, los valores de IMD y porcentaje de pesados, pueden compararse con los resultados de campañas anteriores:

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED BÁSICA								
010010	22.235	22	16.823	25	14.698	15	22.300	7
010020	22.905	22	18.098	25	14.051	16	22.300	
010030	28.689	21	24.190	24	25.300		24.412	
010040	28.983	18	23.415	16	22.050		21.231	
010050	18.192	22	17.674	27	16.500		16.242	
010060	18.084	17	17.643	25	15.100		15.068	
010070	19.067	13	17.865	12	17.465	12	15.068	
010080	15.449	17	13.944	18	13.032	26	10.220	14
010090	13.230	17	11.660	18	11.500	18	10.220	14
010100	6.644		6.056		5.334	5	4.900	6
010110	3.547		3.536		2.855		3.252	
010120	2.497	23	2.887		2.402		2.365	
010130	1.408		916		1.200		1.347	
010140	1.046		642		900		902	
011010	2.208	12	1.835		969	6	1.226	15
011020	4.046	4	2.156		2.153	4	2.020	
012010	777	36	1.046		603	21	921	
014010	2.572		1.282		1.506		1.250	
014020	1.334	30	1.042	38	1.026	41	1.250	
014030	857	41	799	45	682	49	885	
014040	1.773		908		644		690	
015010	8.499	14	8.219	16	9.684	15	7.017	19
015020	4.797	10	4.481	10	5.236	13	4.514	7
015030	4.743		3.834		4.210		3.491	6
015040	2.495	45	2.144	45	2.380	41	2.402	42
015050	1.411	27	1.420	25	1.536	27	1.524	28
015060	2.040		1.830		1.895		1.822	
015070	1.794		1.375		1.108		1.450	
015080	979	10	825		801		967	
015090	1.373		791		1.045		859	

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED BÁSICA								
015100	1.033		662		883		660	
016010	14.796	15	18.506	15	18.853	25	13.579	13
016020	20.435	12	20.611	12	19.474	16	20.500	14
016030	11.726	15	13.741	16	14.352	22	13.591	19
017010	16.925	14	11.680	14	11.802	15	11.557	16
018010	25.107	3	25.800		24.807		26.497	
018020	13.020	5	15.852		16.292		15.365	
018030	11.798	5	12.055	3	12.389	9	9.223	7
018040	6.213	8	7.318	6	7.045	13	4.672	11
018050	10.533		10.635		10.352		7.153	
020010	14.786	13	15.635	11	15.217	8	19.678	17
020020	20.610	13	20.900	21	22.632	26	20.979	7
020030	15.761		12.715		13.815		20.979	
020040	15.602		15.038		9.333		20.979	
020050	10.099		7.362		7.389		10.422	
020060	2.835		1.705		2.178		1.566	
020070	586		410		304		252	
020080	279		227		123		188	
021010	7.777	5	9.792		9.613		8.146	
021020	4.825	9	8.896		7.650		9.500	
025010	7.477		7.768		6.626		6.150	
025020	3.996		3.355		2.630		3.860	
025030	1.857		1.686		1.497		1.405	
025040	758		575		324		430	
025050	436		446		429		451	
025060	138		164		168		170	
025070	7.047	2	10.395		7.194		6.807	
030010	54.740	6	53.398	10	35.304	6	39.000	3
030020	28.935	4	19.162	10	17.592		12.300	6
030030	5.140	3	6.299	2	5.296		4.449	
031010	41.642		40.040		38.500		37.800	
031020	30.443		29.272		34.600		33.482	
031030	42.848		41.200		38.100		36.363	
031040	42.120		40.500		38.100		27.630	
031050	26.015		25.014		26.300		sin datos	
032010	30.492	19	28.914		26.250		25.927	

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED BÁSICA								
032020	11.378	20	13.746	17	13.660	15	12.247	26
033010	23.071	8	25.840	6	25.008		21.769	
033020	18.734	8	21.843	6	20.300		20.510	
033030	24.026	10	26.694	14	26.073	7	23.804	9
033040	48.699	6	47.844	3	37.961		38.160	9
035010	124.800		120.000		116.800		112.500	
035020	88.400		85.000		83.200		79.421	
035030	74.637		74.841	6	66.194	11	62.954	10
035040	41.600		40.000		36.150		34.901	
035050	10.748		9.028	25	12.660	19	6.938	20
035060	3.324		3.078		2.442		2.450	
035070	2.088	8	1.884	7	1.750		2.450	
035080	1.883	7	1.933	6	1.639		2.450	
035090	1.958		1.844		1.921	4	1.580	
035100	1.029		904		753		740	
035110	440		410		396		630	
035120	233		170		213		195	
036010	80.148		77.065		77.600		78.076	
036020	31.108	9	20.196		27.300		25.911	
036030	15.040	11	sin datos		sin datos		sin datos	
036040	12.898	12	sin datos		sin datos		sin datos	
036050	13.463	15	sin datos		sin datos		sin datos	
040010	21.054	11	19.511	12	12.394	11	17.072	17
040020	21.960		24.921		18.650		17.635	
040030	22.652	8	20.852	15	18.700		17.730	17
040040	21.747		19.485		17.800		17.016	
040050	14.625	8	12.300	12	12.350		10.490	
041010	9.281		8.323		10.438		10.530	
041020	8.418	5	5.212		8.500		7.800	
041030	5.512	7	8.703		6.650		6.389	
041040	8.853		7.925		7.620		9.066	
042005	13.512		19.665		8.922		9.506	
042010	5.350		9.558		8.922		9.506	
042020	6.812		5.353		7.092		8.248	8
042023	9.746		9.834		7.092		8.248	8
042027	7.960		9.665		12.100		11.352	

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED BÁSICA								
042030	6.586		10.008		12.100		11.352	
042035	14.334		16.863		12.100		11.352	
042040	5.870		7.951		6.430		6.241	
043010	13.785		10.663		10.253		7.523	
043020	16.994		21.028		18.689		19.833	
050010	28.907		28.098		18.650		17.350	
050020	16.231		12.294		10.900		10.100	
050030	14.639		11.337		9.100		7.953	
050035	8.693		10.461		9.100		7.953	
050040	26.422		30.265		23.500		22.450	
050050	24.248		16.317		28.600		26.697	
050060	21.900		24.033		25.838		22.530	
050070	14.074		15.732		11.800		11.200	
050080	5.271		5.675		6.200		5.761	
050090	2.712	26	2.748	15	2.632	12	2.281	9
050100	1.999		775		1.188		920	
050105	4.054	8	1.826		2.480		1.560	
050110	4.682	9	1.826		2.480		1.560	
050120	4.538	8	4.682		4.688		4.830	
050130	9.182		9.561		9.420		8.525	
060010	13.099		7.959		sin datos		sin datos	
060015	11.211		7.356		sin datos		sin datos	
060020	8.893		5.631		sin datos		sin datos	
060025	8.971		6.243		sin datos		sin datos	
060030	13.910		9.680		7.200		6.917	
060040	13.910		9.602		5.550		5.370	
060050	15.682		14.223		12.177		12.630	
060060	18.467	6	17.052		14.409	12	14.217	11
060070	7.052	7	sin datos		sin datos		sin datos	
070010	1.170		710		783		848	
070020	3.402		2.425		2.657		3.390	
070030	1.682		1.099		1.249		1.130	
070040	721	2	729	2	622	6	602	6
070050	3.002		1.339		1.502		1.629	
070060	7.883		2.525		3.511		15.600	
070070	55.796		20.781		17.143		17.289	

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED BÁSICA								
080005	5.438		4.405		4.236		3.511	
080010	3.658		4.405		4.236		3.511	
080020	7.699		3.267		3.141		2.751	
080030	5.214		6.400		6.153		4.713	
081010	21.188		23.565		25.100		23.400	
081020	15.319		20.101		17.800		16.430	
081030	8.283		4.566		6.800		6.590	
081040	5.417		6.109		6.650		6.450	
081050	5.457		6.236		6.266		6.562	
081060	7.151		7.853		7.891		8.397	
081070	5.746		5.979		5.642		5.449	
083010	9.515		12.099		9.974		5.285	
083020	5.358	11	5.503		4.209		5.285	12
083030	5.892		6.701		5.659	5	5.391	
083040	5.180		6.038		5.686		5.391	
083050	2.582		3.348		3.059		2.627	
084010	22.215	8	23.435	8	20.654	13	20.003	14
084020	15.490	12	16.551		13.880		13.257	
091010	11.515		13.174		12.600		11.945	
091020	13.355		14.790		14.004		13.451	
091030	14.253	5	14.020		11.755		11.513	
091035	11.370		10.459		8.233		8.425	
091040	10.475		10.459		8.233		8.425	
095010	13.961		14.178		13.617		12.350	
095020	12.125		12.452		11.564		11.235	
095025	10.066		12.452		11.564		11.235	
095030	10.460		10.717		11.151		10.421	
095040	22.260		10.717		11.151		10.421	

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED LOCAL								
102010	5.047		4.934		4.070		3.799	
121010	389		302		210		248	
124010	1.235		1.088		1.008	3	630	9
124015	367	14	1.088		1008		630	9
124020	128	4	120	8	118	11	163	12

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED LOCAL								
124030	104		89		94		100	
125010	493		313		364		581	3
125020	158		150		94		125	
129010	690		425		505		369	
129020	670		398		411		482	
132010	2.957	21	2.330	22	2.244	24	2.095	14
133010	462		251		318		187	
135010	624	5	488	16	490	20	417	20
135020	1.103		638		644		596	
135030	4.734		3.360		3.092		2.849	
141010	7.740	9	5.668		5.932		8.569	
149010	5.361	1	3.616		4.376		7.150	
151010	23.176		26.299		25.549		23.609	
160010	6.085	15	6.554	16	8.704		7.533	
160020	1.790	38	1.945	37	1.510		1.797	
160030	1.191	17	1.320	21	2.950		1.797	
160040	2.852	9	2.685	5	3.500	18	3.179	
162010	1.328		1.090		1.185		1.155	
162020	838		854		583		668	
164010	1.007		1.017		1.020		1.077	
165010	1.340		1.051		1.164		984	
165020	474		338		369		370	
165030	133		84		118		155	
166010	825		834		953		909	
166020	219		140		239		239	
170010	1.230		980		970		973	
170020	373		265		229		265	
170030	73		83		52		62	
173010	223		137		107		225	
183010	3.587	2	8.257		7.320		7.069	
185010	11.523	3	14.545	4	12.221	7	11.124	5
190010	4.630		5.218		5.043		5.486	
190020	2.740		2.752		2.388		2.159	
190030	566		447		527		372	
190040	251		118		128		151	
190050	222		154		164		124	

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED LOCAL								
191010	5.102		5.030		5.035		4.836	
194010	816		541		1.153		682	
194020	213		152		246		171	
195010	1.483	3	2.075		1.532		1.224	
195020	743	3	796	1	741	5	648	4
195030	179		171		179		103	
197010	144		78		84		91	
198010	78		66		118		73	
199010	173		79		142		135	
205010	635		394		410		451	
215010	148		119		148		192	
216010	231		1.693		938		581	
217010	49		42		32		20	
219010	653		490		451		601	
219020	42		53		60		54	
222010	5.827		7.798		7.043		7.285	
222020	11.725		12.143		10.267		11.809	
223010	4.136	7	3.209		4.044		3.497	
223020	487		428		435		425	
223030	3.720		3.064		3.252		2.657	
230010	672		614		743		1.050	
230020	1.824	1	2.227		1.987		2.058	
230030	4.002	4	5.714		6.315		5.228	
235010	1.142		1.024		820		781	
235020	174		105		125		63	
235030	194		202		125		83	
240010	349		382		282		262	
245010	216		197		165		158	
245020	894		754		580		560	
245030	783		786		750	4	645	
300010	17.726		14.501		12.789		11.499	
300020	17.786	4	18.756		16.896		13.899	
300030	17.181		21.440		17.917		15.723	
300040	22.784		19.344		21.230		19.504	
306005	7.039		6.687		10.564		11.160	
306010	12.382		12.525		10.564		11.160	

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED LOCAL								
333010	6.466	5	5.830	2	5.280		6.133	
333020	4.471	2	4.022	7	3.086	6	3.210	6
333030	2.031		1.863		1.461		1.930	
355010	207		410		140		133	
365010	47.632		45.800		45.650		43.795	
365020	61.569		59.201		58.120		56.842	
365030	16.805		18.518		19.300		18.340	
366010	39.870		38.337		38.744		39.602	
369010	9.913		12.048		11.350		10.772	
369020	7.559		8.019		9.200		8.498	
390005	1.718		2.062		140		139	
390010	240		214		140	9	139	
390020	264		509		220		210	
390025	1.298		1.768		1.015		889	
390030	2.347		2.488		1.015		889	
400010	48.903		43.640		46.350		42.748	
400020	27.818	9	31.500		32.265		27.760	
400030	29.977		21.428		24.010		19.000	
400040	22.540		19.948		22.500		18.028	
400050	20.152		18.584		18.300		15.000	
403010	14.608		23.158		26.414		22.000	
403020	12.726		16.055		14.779		14.971	
403030	11.891		14.693		14.100		13.726	
407005	20.601		26.419		13.227		14.973	
407010	10.299		13.611		13.227		14.973	
407020	21.410		20.754		21.006		21.483	
407030	13.267		14.651		10.757		11.317	
410010	9.850		11.928		11.186		10.624	
410020	8.124		12.058		14.592		11.778	
410030	30.590		31.620		34.450		29.817	
410040	23.791		18.448		31.249		18.062	
410050	35.908		36.739		45.127		38.305	
412010	15.540		17.600		17.393		11.910	
438010	8		25		50		50	
439005	424		670		350		350	
439010	378		365		350		350	

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED LOCAL								
440005	654		917		250		250	
440010	258		333		250		250	
445010	464		414		280		280	
500010	18.648	4	23.232	1	20.100	3	19.046	4
500020	13.156	2	14.236	1	12.334	2	12.190	7
500030	11.423		8.414		8.273		8.205	
500040	6.644		6.954		7.088		6.682	
512010	8.430		8.838		6.830		6.523	
515010	4.957		6.885		6.500		6.251	
515020	5.537		5.005		4.950		4.559	
550010	7.599		8.131		9.200		8.350	
550020	11.737		13.463		9.700		9.510	
567010	1.537		1.406		1.080		1.050	
572010	9.885		sin datos		sin datos		sin datos	
585010	3.488		3.248		4.050		3.850	
590010	44		39		50		50	
590020	459		430		430		430	
590030	4.435		5.339		4.750		4.528	
590040	5.477		6.158		5.500		5.115	
610010	8.915		10.551		8.514	3	8.052	
610015	8.475	5	9.638		8.514		8.052	
610020	6.566		6.237		6.454		5.753	
610030	4.010		3.735		3.626		3.579	
610040	3.008		3.214		3.952		2.800	
619010	1.439		1.828		1.915		2.000	
645010	11.196		13.555		11.109		11.544	
645020	15.321		10.050		9.500		10.300	
650010	8.693		5.736		7.381		6.800	
653010	169		168		165		160	
660010	861		991		820		800	
660020	1.327		1.493		1.020		1.000	
660030	8.741		5.943		7.500		7.300	
666010	5.984		4.696		6.020		5.800	
667010	3.916		4.545		5.700		5.500	
686010	20.505		22.211		19.342		20.074	
700010	1.043		818		1.040		1.022	

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED LOCAL								
700020	2.862		2.625		2.586		2.757	
700030	558		437		406		512	
700035	3.117	10	437		406		512	
700040	7.180		7.153		6.619		5.400	
705010	3.209	5	2.988		3.037		2.748	
705020	2.346		2.052		2.187		1.905	
705030	295		237		287		247	
705040	187		313		350		350	
706010	1.191		820		1.013		912	
710010	641		557		669		612	
710020	442		384		462		461	
715010	5.152		6.418		6.300		5.862	
715020	2.870		3.308		3.218		3.031	
715030	447		384		339		500	
715040	8.949		9.143		10.091		9.678	
720010	255		287		416		367	
720020	145		167		187		234	
720030	353		445		472		503	
720040	1.774		2.692		2.743		2.321	
724005	6.405		6.839		7.393		6.823	
724010	7.155	3	7.439		7.393		6.823	
724020	4.714		5.037		6.814		4.319	
725010	18.142	5	17.075	3	15.978	6	15.087	5
725020	28.323		28.226		28.141		25.240	
734010	12.579	11	14.217		12.217		11.325	
736010	5.337	1	6.140		5.608	2	5.314	3
755010	622		543		949		922	
755020	2.456		2.702		3.035		3.500	
763010	11.810		11.893		10.907		9.684	
773010	3.853		4.035		3.892		3.335	
773020	363		355		275		228	
775010	1.894		1.892		1.589		1.524	
775020	186		191		192		227	
778010	35		29		34		20	
781010	168		177		168		145	
790010	2.431		2.020		2.045		1.778	

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED LOCAL								
790020	3.898		2.987		3.303		3.137	
793010	834		sin datos		sin datos		sin datos	
799010	5.311	5	6.156	6	6.081	10	5.759	9
799020	3.804		6.032		4.993		4.760	
801010	478		497		518		647	
801020	725		773		814		1.275	
804010	407		472		411		531	
805010	1.960		1.995		1.884		6.778	
806010	5.567	6	5.941		5.141		9.325	
809010	4.041		4.372		3.690		3.425	
811010	729		1.020		1.015		1.084	
815010	9.264		8.847		7.678		4.944	
815020	3.617		3.962		3.503		4.395	
820010	6.864		7.058		7.203		6.108	
820020	5.238		4.998		5.230		4.243	
820030	4.035		3.543		3.923		2.955	
820040	16.973		15.993		18.062		17.348	
821010	25.418	4	24.464		20.911		9.472	
821020	25.621	2	23.620		19.006		9.472	
821030	12.499	1	6.585		4.691		6.036	
825010	6.264		6.628		sin datos		5.095	
825020	1.993		2.131		1.855		1.647	
827010	420		338		358		272	
830010	999		1.086		811		930	
830020	3.879	7	3.675		2.847		3.099	
830030	4.312		5.401		4.528		4.356	
830040	4.175	8	sin datos		sin datos		sin datos	
835010	3.578		5.800		5.583		6.103	
835020	8.390		14.400		13.855		10.659	
835030	6.765		10.200		9.806		9.414	
835040	7.648		9.030		8.656		8.177	
836010	2.294		2.577		2.631		2.212	
836020	4.720		4.909		4.242		4.443	
836030	2.076		2.267		1.977		1.817	
840010	4.432		4.585		4.386		4.418	
840020	4.182		4.143		3.357		3.512	

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED LOCAL								
845010	7.390		7.822		6.208		6.343	
845020	4.075		4.236		3.200		2.861	
845030	1.953		2.004		1.387		1.433	
855010	10.599		11.425		7.905		7.531	
855015	4.055		11.425		7.905		7.531	
855020	3.725		4.032		3.662		3.831	
860010	5.945		6.041		5.392		5.009	
860020	4.593		4.486		3.862		3.739	
860030	6.484		6.694		5.550		5.422	
865010	14.160		14.666		12.046		12.936	
865020	9.468	3	16.704	2	16.647	3	17.405	2
870010	16.418		15.470		12.500		14.437	
870020	6.592		6.257		4.363		5.549	
895010	8.765		9.022		6.859		6.000	
900010	9.965		9.486		7.528		9.587	
900020	7.956	4	7.459		6.091		8.430	
900030	9.136	7	8.953		7.480		11.635	
900040	7.129	10	6.212		5.197		4.998	
900050	5.109		6.052		6.152		6.379	
903010	2.735		2.983		2.639		2.218	
904010	8.421		sin datos		6.905		8.003	
905010	25.782	3	25.313	3	20.146	8	22.086	
905020	29.819	2	28.176		22.484		26.429	
905030	34.680	2	32.289		25.809		24.196	
911010	11.259		11.663		10.993		8.906	
911020	12.469		9.739		8.854		7.689	
912010	3.596		3.557		2.697		2.950	
913010	8.314	5	8.264	4	6.977	10	6.373	10
913020	7.073		6.857		5.328		5.364	
914005	12.681		5.384		5.197		5.595	
914010	4.925		5.384		5.197		5.595	
915010	8.498		9.765		8.543		5.349	
919010	3.430		3.339		2.883		2.864	
920010	7.582		7.074		6.912		6.123	
920020	3.791		3.681		3.382		2.852	
920030	1.399		1.258		1.403		1.023	

TRAMO	IMD 2005	%p 2005	IMD 2004	%p 2004	IMD 2003	%p 2003	IMD 2002	%p 2002
RED LOCAL								
925010	2.089		2.172		2.006		2.077	
925020	1.623		1.717		1.339		1.443	
925030	2.173		2.203		1.947		2.010	
925040	1.308		1.444		1.128		1.128	
930010	20.156		22.546		19.780		22.296	
930020	16.239		17.986		15.598		17.122	
935010	6.572		7.595		6.431		5.719	
935020	2.651		3.382		3.111		2.500	
940010	6.772		7.908		7.244		6.024	
940020	4.511		5.484		4.828		3.752	
941010	2.515		3.913		2.953		2.866	
945010	12.803		12.624		11.794		9.286	
945020	5.810		5.688		5.015		4.169	
945030	7.595		5.248		4.494		3.768	
949010	925		823		753		778	
950010	482		476		408		451	
951010	2.287		2.113		2.058		1.565	

7.- TRÁFICO ACUMULADO POR PROVINCIAS Y TOTAL COMUNIDAD.

La red de carreteras de titularidad autonómica consta de un total de aproximadamente 3.000 km que se reparten entre las tres provincias que conforman la Comunidad Valenciana, según dos tipos de red: Red Básica y Red Local.

Fruto de la apertura de nuevos tramos y de las transferencias de otros, la longitud de red no se mantiene invariable año tras año. Al final del 2005, la red de carreteras autonómica estaba configurada de la siguiente manera:

	Castellón	Valencia	Alicante	TOTAL
Red Básica	366,98 km	387,92 km	189,30 km	944,20 km
Red Local	620,32 km	429,87 km	771,01 km	1.821,20 km
TOTAL	987,30 km	817,79 km	960,31 km	2.765,40 km

Las diferentes carreteras, dan soporte a un tráfico de distinta índole. En cada una de las provincias, y según la IMD, el tráfico acumulado anual (vehículos por kilómetro anuales) se distribuye de la forma que se muestra en las siguientes páginas. También se recoge una tabla con los valores resultantes para el total de la Comunidad Valenciana.

Con respecto año 2004, se han registrado los siguientes incrementos de tráfico acumulado:

PROVINCIA	Tráfico acumulado 2004	Tráfico acumulado 2005	Incremento %
CASTELLÓN	1.060.359.182 vh·km	1.068.623.222 vh·km	0,78 %
VALENCIA	2.692.974.778 vh·km	2.814.094.580 vh·km	4,50 %
ALICANTE	1.856.271.079 vh·km	1.831.383.279 vh·km	-1,34 %
TOTAL COMUNIDAD	5.609.605.039 vh·km	5.714.101.081 vh·km	1,86 %

NOTA : Las longitudes de red que figuran en las tablas provinciales de red básica y red local, son ligeramente diferentes a las que resultan del cálculo del tráfico acumulado. Esta circunstancia se debe a que la definición de los tramos de aforo hace que algunos tramos ubicados en la provincia de Valencia incluyan algunos kilómetros de Alicante en algunas de las carreteras que pasan de una provincia a la otra.

PROVINCIA CASTELLÓN

TRÁFICO REGISTRADO EN 2005 EN LAS CARRETERAS DE LA RED DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

LONGITUD (Km)	INTERVALO DE TRÁFICO DIARIO (I.M.D.)	I.M.D. MEDIA (Veh/Día)	VEHÍCULOS-KILÓMETRO RECORRIDOS AÑO (IMDxLongitudx365)	PORCENTAJE DE VEH. PESADOS (%sobre I.M.D.)	SISTEMA DE OBTENCIÓN	OBSERVACIONES
11,2	<50 veh./día	42	172.929		AFOROS	
33,4	50-99 veh./día	69	839.728		AFOROS	
182,9	100-249 veh./día	167	11.153.590		AFOROS	
119,0	250-499 veh./día	391	16.980.885		AFOROS	
198,8	500-999 veh./día	712	51.691.479		AFOROS	
133,5	1.000-1.999 veh./día	1.401	68.250.672		AFOROS	
156,2	2.000-4.999 veh./día	3.373	192.306.409		AFOROS	
62,5	5.000-9.999 veh./día	6.473	147.583.124		AFOROS	
36,0	10.000-14.999 veh./día	12.329	161.825.482		AFOROS	
41,1	15.000-24.999 veh./día	19.168	287.762.447		AFOROS	
12,7	>25.000 veh./día	28.168	130.056.476		AFOROS	
LONGITUD TOTAL		IMD MEDIA RED	TOTAL (Veh.-Km)			
987,3		2.965	1.068.623.222			

PROVINCIA VALENCIA

TRÁFICO REGISTRADO EN 2005 EN LAS CARRETERAS DE LA RED DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

LONGITUD (Km)	INTERVALO DE TRÁFICO DIARIO (I.M.D.)	I.M.D. MEDIA (Veh/Día)	VEHÍCULOS-KILÓMETRO RECORRIDOS AÑO (IMDxLongitudx365)	PORCENTAJE DE VEH. PESADOS (%sobre I.M.D.)	SISTEMA DE OBTENCIÓN	OBSERVACIONES
44,3	<50 veh./día	32	514.775		AFOROS	
0,0	50-99 veh./día	-	0		AFOROS	
58,8	100-249 veh./día	220	4.717.608		AFOROS	
90,7	250-499 veh./día	370	12.253.562		AFOROS	
27,3	500-999 veh./día	836	8.343.848		AFOROS	
92,5	1.000-1.999 veh./día	1424	48.086.272		AFOROS	
106,0	2.000-4.999 veh./día	3550	137.293.920		AFOROS	
153,4	5.000-9.999 veh./día	7312	409.476.617		AFOROS	
103,4	10.000-14.999 veh./día	12764	481.719.716		AFOROS	
86,7	15.000-24.999 veh./día	19348	612.447.323		AFOROS	
57,1	>25.000 veh./día	52752	1.099.240.939		AFOROS	
LONGITUD TOTAL		IMD MEDIA RED	TOTAL (Veh.-Km)			
820,2		9.400	2.814.094.580			

PROVINCIA ALICANTE

TRÁFICO REGISTRADO EN 2005 EN LAS CARRETERAS DE LA RED DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

LONGITUD (Km)	INTERVALO DE TRÁFICO DIARIO (I.M.D.)	I.M.D. MEDIA (Veh/Día)	VEHÍCULOS-KILÓMETRO RECORRIDOS AÑO (IMDxLongitudx365)	PORCENTAJE DE VEH. PESADOS (%sobre I.M.D.)	SISTEMA DE OBTENCIÓN	OBSERVACIONES
25,0	<50 veh./día	35	319.702		AFOROS	
0,0	50-99 veh./día	-	0		AFOROS	
29,1	100-249 veh./día	162	1.720.621		AFOROS	
113,3	250-499 veh./día	400	16.517.319		AFOROS	
75,1	500-999 veh./día	670	18.366.296		AFOROS	
103,1	1.000-1.999 veh./día	1537	57.821.894		AFOROS	
253,4	2.000-4.999 veh./día	3403	314.672.766		AFOROS	
222,2	5.000-9.999 veh./día	6812	552.411.859		AFOROS	
88,2	10.000-14.999 veh./día	12295	395.826.049		AFOROS	
23,6	15.000-24.999 veh./día	18854	162.409.635		AFOROS	
25,1	>25.000 veh./día	33981	311.317.138		AFOROS	
LONGITUD TOTAL		IMD MEDIA RED	TOTAL (Veh.-Km)			
957,9		5.238	1.831.383.279			

TRÁFICO REGISTRADO EN 2005 EN LAS CARRETERAS DE LA RED DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

LONGITUD (Km)	INTERVALO DE TRÁFICO DIARIO (I.M.D.)	I.M.D. MEDIA (Veh/Día)	VEHÍCULOS-KILÓMETRO RECORRIDOS AÑO (IMDxLongitudx365)	PORCENTAJE DE VEH. PESADOS (%sobre I.M.D.)	SISTEMA DE OBTENCIÓN	OBSERVACIONES
80,5	<50 veh./día	34	1.007.406		AFOROS	
33,4	50-99 veh./día	69	839.728		AFOROS	
270,8	100-249 veh./día	178	17.591.820		AFOROS	
323,0	250-499 veh./día	388	45.751.766		AFOROS	
301,2	500-999 veh./día	713	78.401.622		AFOROS	
329,1	1.000-1.999 veh./día	1.450	174.158.838		AFOROS	
515,5	2.000-4.999 veh./día	3.424	644.273.095		AFOROS	
438,1	5.000-9.999 veh./día	6.938	1.109.471.600		AFOROS	
227,6	10.000-14.999 veh./día	12.511	1.039.371.248		AFOROS	
151,5	15.000-24.999 veh./día	19.216	1.062.619.405		AFOROS	
94,8	>25.000 veh./día	44.524	1.540.614.553		AFOROS	
LONGITUD TOTAL		IMD MEDIA RED	TOTAL (Veh.-Km)			
2.765,4		5.661	5.714.101.081			