

DECLARACIÓN DE DOMINO SET
(Sistema Europeo de Telepeaje)

DATOS DE LA SOCIEDAD CONCESIONARIA

- **Nombre:** Castellana de Autopistas S.A., Concesionaria del Estado, Sociedad Unipersonal (castellana de autopistas)
- **CIF:** A – 82.492.729
- **Dirección Postal:** Centro de Explotación y Control AP-6, Km.57, 40410 San Rafael (Segovia)
- **Teléfono:** 92 117 28 07
- **Fax:** 92 117 23 78
- **E-mail:** autopistas@autopistas.com
- **Web:** www.autopistas.com
- **Administración Concedente:** Administración Central, Gobierno de España

I. CONDICIONES APLICABLES A TODOS LOS PROVEEDORES DEL SET

1. Elementos técnicos

1.1 Política de transacciones

El sistema de telepeaje que se utiliza en **castellana de autopistas** se basa en la tecnología de microondas de corto alcance (Dedicated Short Range Communications o DSRC) a 5.8 Ghz y cumple con los estándares definidos por el Comité Europeo de Normalización (CEN) y las indicaciones de la Directiva Europea 52/2004/EC y la Decisión 750/2009/EC.

Este sistema consiste en que un usuario equipado con un dispositivo denominado OBE (“ On Board Equipment”) puede efectuar el pago del peaje en las vías de telepeaje sin necesidad de detenerse. Una antena instalada en las vías de telepeaje lee los datos del dispositivo que son posteriormente enviados al emisor del mismo para cobrar el tránsito. El Proveedor del SET que actúa como Emisor del OBE garantiza el pago a la concesionaria y se habilita entre ambos un sistema de lista de negativos para impedir el uso del servicio a eventuales usuarios fraudulentos.

El sistema cumple con la norma EN15509 que deben cumplir los OBEs del proveedor del SET.

1.2 Parámetros de autorización (Nivel de seguridad)

Los mecanismos de seguridad para las transacciones de telepeaje están definidas en la norma EN15509. **castellana de autopistas** y el Proveedor del SET se comprometen a aplicar las provisiones recogidas en esta norma en cuanto al paso a niveles de seguridad superiores.

1.3 Datos contextuales del peaje

Castellana de autopistas tiene otorgada por el **Real Decreto 1724/1999**, de 5 de noviembre, la concesión administrativa para la construcción, conservación y explotación de los tramos de autopista de peaje: autopista AP-6, conexión con Segovia (AP-61) y autopista AP-6, conexión con Ávila (AP-51), y para la conservación y explotación de la autopista de peaje AP-6, tramo Villalba-Adanero,. La autopista AP-61 que transcurre desde el P.K. 60.500 hasta el P.K. 88.552 tiene una longitud total de 25,5 km, la autopista AP-51 que transcurre desde el P.K. 81.918 hasta el P.K. 104.886 tiene una longitud total de 22.9 k, la autopista AP-6 que transcurre desde el P.K. 39.558 hasta el P.K. 109.535 tiene una longitud total de 69,60 km.

En la documentación complementaria DC-I de esta declaración se incluye un plano de la concesión.

Las autopistas se encuentran en servicio AP-61 desde el 7 de abril de 2003, AP-51 desde el 6 de noviembre de 2002, y AP-6 desde 17 de julio de 1972 y el plazo de concesión de estas autopistas podrá variar entre un mínimo de 32 años y un máximo de 37 años contados a partir del día siguiente al de la publicación del R.D. 1724/1999 en el B.O.E.

El peaje que se cobra en esta concesionaria es el resultado de aplicar una tarifa determinada a la distancia recorrida por el usuario. Dicha tarifa depende de la categoría de vehículo.

Todos los vehículos están sujetos a peaje excepto los que se señalan expresamente en el Decreto 215/1973, de 25 de enero, Pliego de Cláusulas generales para la construcción, conservación y explotación de las autopistas en régimen de concesión, que establece:

- a) Los vehículos del Ministerio de Obras Públicas que transporten personal encargado de velar por el cumplimiento de las normas del presente Reglamento.
- b) Los vehículos de las Fuerzas de Policía, Policía gubernativa y autoridades judiciales, que hubieren de cumplir algún servicio en los terrenos de la autopista.
- c) Los vehículos ambulancias y de servicio contra incendios cuando hubieran de realizar alguna misión en los terrenos de la autopista.

Esta concesionaria realiza la clasificación de los vehículos en tres categorías en función de los parámetros número de ejes y existencia o no de rueda gemela. De acuerdo con lo establecido en la Orden de 27 de febrero de 1991 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo, existen 3 tipos de categorías de vehículos, las cuales están en la web:

<https://www.autopistas.com/es/content/precios-y-peajes>

Dichas tarifas se revisan anualmente. La revisión se basa en el procedimiento establecido en el artículo 77 de la Ley 14/2000, de 29 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y del orden social y, además pueden modificarse por acuerdos alcanzados con la Administración.

Igualmente se contemplan los descuentos de carácter comercial en:

<https://www.autopistas.com/es/content/descuentos>

El formato del Fichero de Intercambio de Transacciones entre **castellana de autopistas** y el Proveedor del SET será el que figura en la documentación complementaria DC-II de esta concesión.

1.3 Ficheros de negativos

Las principales características que habrá de cumplir el Fichero de Negativos enviados por el Proveedor del SET a **castellana de autopistas** son:

- Contendrá exclusivamente códigos de OBE (PAN)
- Será un fichero de sustitución
- Su volumen máximo (número de registros) se acordará entre **castellana de autopistas** y el Proveedor del SET
- Frecuencia de actualización: todos los días laborables (calendario laboral de la concesionaria, excluidos domingos y festivos, nacionales y locales)
- Fecha de efectividad: a partir de las 00:00 horas del D+2 y, si el resultado fuera un festivo, pasaría a la siguiente laborable (siendo "D" el día de la recepción del Fichero de Negativos, cuando ésta se produce antes de las 20:00 horas ya que en caso contrario, "D" sería el día laborable siguiente)

El Proveedor del SET se compromete al abono de los servicios pagados con sus OBEs siempre que éstos no estén caducados, que sus códigos no formen parte del Fichero de Negativos vigente y que la operación se realice dentro del marco del correspondiente acuerdo bilateral entre **castellana de autopistas** y el Proveedor del SET.

castellana de autopistas se responsabilizará de los pagos realizados con los OBEs incluidos en el Fichero de Negativos, una vez alcanzada la fecha de efectividad de éste.

1.4 Procedimientos y acuerdo de nivel de servicio

Castellana de autopistas requerirá al Proveedor del SET una declaración responsable de que éste cumple con las especificaciones del SET.

El protocolo de intercambio de información entre **castellana de autopistas** y el Proveedor del SET se establecerá en un Acuerdo bilateral entre ambos

castellana de autopistas actualizará la tabla de "Emisores de Contrato" en todos sus RSE a la mayor brevedad posible, en un plazo máximo de 7 días naturales desde la recepción de la comunicación por parte de su Proveedor del SET.

Castellana de autopistas actualizarla la tabla de "BINes" en todos sus RSE a la mayor brevedad posible, en un plazo máximo de 7 días naturales desde la recepción de la comunicación por parte del Proveedor del SET.

Las transacciones que se registren en la autopista por usuarios equipados con un equipo de a bordo emitido por un Proveedor del SET serán enviadas a dicho Proveedor para su liquidación de acuerdo con el formato de Fichero de Intercambio de transacciones definido en la documentación complementaria DC-II de esta declaración.

El Proveedor del SET deberá garantizar el pago a **castellana de autopistas** por los tránsitos efectuados por sus clientes en la autopista siempre que el número del OBE no figure en el Fichero de Negativos.

Castellana de autopistas enviará las remesas de tránsitos al Proveedor del SET todos los días laborables y deberán contener las operaciones realizadas en el periodo operativo correspondiente a dicho día. En función de la hora de los envíos, las remesas enviadas una determinada fecha podrán incluir transacciones de días anteriores. Las operaciones correspondientes a los envíos que deberían realizarse en días no laborables (domingos y festivos nacionales, autonómicos y locales) serán incluidas en el envío correspondiente al primer día laborable posterior a los mismos. El plazo máximo de comunicación de una operación al Proveedor del SET no será superior a 5 días laborables (excluidos domingos y festivos, nacionales y locales).

castellana de autopistas podrá negociar con los Proveedores del SET que se cumplan determinados niveles de servicio de manera que se garantice un buen servicio a los usuarios de la autopista.

II. ELEMENTOS ECONÓMICOS

2.1 Cobertura de los Costes de Implantación del SET

La existencia de un sistema unificado de gestión en las concesionarias del grupo Abertis en España permite contemplar globalmente el coste de implantación del SET en los dominios de sus concesionarias, que de esta manera pasa a reducirse considerablemente. Dicho sistema integrado permite que el Proveedor del SET interesado sólo deba abonar una única cuota de implantación para el conjunto de los dominios de las concesionarias de abertis autopistas España (acesa, aumar, castellana, avasa, aulesa, invicat y aucat). En virtud de ello, el coste de dicha cuota conjunta asciende a CUARENTA MIL (40.000,00) euros. Dicho coste incluye entre otros conceptos la modificación del software de las vías de telepeaje, de las estaciones de peaje y del sistema back office, los costes administrativos de la implantación y la formación necesaria.

Dado que todas las concesiones de abertis España son anteriores a la entrada en vigor del SET, en el cálculo de la tarifa del peaje no se contemplan los costes de la implantación del SET.

En el momento de formalizar su solicitud y con anterioridad al inicio de los trabajos preparatorios, el Proveedor SET deberá aportar un depósito del 20% (8.000 €) a cuenta del pago total de la cuota conjunta. Posteriormente, en el momento de la suscripción del Acuerdo con el Proveedor del SET, abertis autopistas España le facturará el diferencial pendiente de la cuota conjunta, por un importe de TREINTA Y DOS MIL (32.000,00) euros, en concepto de cobertura de los costes de implantación del SET en el conjunto de sus concesiones (acesa, aumar, castellana, avasa, aulesa, invicat y aucat).

2.2 Garantía bancaria

Castellana de autopistas podrá exigir a los Proveedores del SET que formalicen una garantía bancaria o un instrumento financiero equivalente al importe medio mensual de las transacciones de peaje pagadas por el Proveedor del SET en su dominio. Para su cálculo se tendrá en cuenta las transacciones pagadas en el año anterior y, en el caso de empresas nuevas, el importe se basará en el promedio de transacciones de peaje mensuales estimado que el Proveedor del SET deba pagar en dicho dominio en función del número de contratos y del peaje medio por contrato estimados en el plan de empresa del Proveedor del SET.

Esta garantía se podrá hacer efectiva en el caso de que el Proveedor del SET no efectúe el pago correspondiente a las notificaciones de peaje que le haya enviado **castellana de autopistas**.

Las concesionarias exigirán la garantía según un modelo estandarizado. Dicho modelo se enviará a los Emisores interesados que lo soliciten a la concesionaria.

2.3 Política de facturación

Castellana de autopistas facturará al Proveedor **semanalmente**. La factura incluirá todas las remesas del periodo desde la anterior factura. La factura se redactará en castellano u otra lengua oficial española e incluirá el desglose del IVA que corresponda.

2.4 Política de pagos

El pago inicial que se detalla en el apartado 2.1 deberá efectuarse a los **QUINCE (15)** días naturales de la firma del Acuerdo bilateral entre **castellana de autopistas** y el Proveedor del SET, sujeto en todo caso a las condiciones de dicho Acuerdo.

El Proveedor del SET deberá abonar a **castellana de autopistas** los tránsitos efectuados por sus clientes en la autopista en un plazo que no podrá ser superior a **QUINCE (15)** días naturales. El pago será en euros y **castellana de autopistas** se reserva el derecho a cargar intereses en los casos de demora injustificada.

III CONDICIONES NEGOCIABLES ENTRE INVICAT Y UN PROVEEDOR DEL SET

3.1 Condiciones comerciales

El Proveedor del SET deberá abonar a **castellana de autopistas** los tránsitos efectuados por sus clientes en las autopistas menos una cantidad (comisión) que se fijará en los acuerdos bilaterales entre **castellana de autopistas** y el Proveedor del SET tomando en consideración el plazo de pago.

Para fijar estas comisiones, **castellana de autopistas** se compromete a aplicar el principio de no discriminación y, en caso de desacuerdo en la negociación, cualquiera de las partes se reserva el derecho de acudir al órgano de conciliación que nombre la Generalitat de Catalunya.

En caso de no producirse acuerdo, el Proveedor del SET se compromete a aceptar al Órgano de Conciliación designado para estos asuntos por la Administración competente.

El Proveedor del SET interesado en ofrecer el SET en el dominio de **castellana de autopistas** deberá estar inscrito en el correspondiente registro público de alguno de los Estados Miembros de la Unión Europea.

3.2 Requisitos del nivel de servicio y mecanismos de control

En el caso de comprobarse que el Proveedor del SET no cumple con el nivel de servicio acordado con **castellana de autopistas**, ésta podrá requerir al Proveedor del SET que tome las medidas necesarias para alcanzar dicho nivel de servicio y, en caso de no producirse dicha circunstancia, **castellana de autopistas** tendrá derecho a reclamar una compensación, sin perjuicio de su derecho a resolver el correspondiente contrato.

IV DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA

DC-I: Plano de la autopista

DC II: Fichero de Intercambio de Transacciones (TIF)

Se definirá un formato de TIF basado en la EN 15509 y en la prEN 12855





8.2 Transactions Information File (TIF)

Nombre del campo	Núm.de caracteres	Tipo	Inicio	Fin	Definición	Comentarios	Obligatorio/Opcional	Valor si no informado
TIFzzzzzzxxxxxyyyymmddss					zzzzzz Emisor de Contrato (ServiceProvider) 6 PacketHex Conforme a ISO 14816. Formato: 10 bits: Código país (España: 1000010100). 14 bits: Codificación de acuerdo con ISO3166. con ITA2 proporcionada por AENOR. (ver www.nen.nl/cen278/) xxxxxx Aceptador.(SessionServiceProvider) 6 PacketHex Conforme a ISO 14816. Formato: 10 bits: Código país (España: 1000010100). 14 bits: Codificación de acuerdo con ISO3166. con ITA2 proporcionada por AENOR. (ver www.nen.nl/cen278/) yyyy Año. mm Mes. dd Día ss Número secuencial del fichero dentro del día.			o
Cabecera								
Identificador de registro	1	Numérico	1	1	"0"=Cabecera.		Obligatorio	
Emisor de contrato (ServiceProvider)	6	Packet Hex	2	7	Ver nombre de fichero		Obligatorio	
Aceptador (SessionServiceProvider)	6	Packet Hex	8	13	Ver nombre de fichero		Obligatorio	
Nombre fichero	25	AlphaN.	14	38	TIFzzzzzzxxxxxyyyymmddss			
Fin de registro	1	AlphaN.	39	39	Final de línea..		Obligatorio	
Cuerpo								
Identificador de registro	1	Numérico	40	40	"1"=Cuerpo.		Obligatorio	
Tipo de Transaccion	2	AlphaN.	41	42	Indica diferentes características del tránsito: "C1" Cargo normal. "C2" Entrada manual de datos. "C3" Cargos corregidos "C4" Cargos no de tráfico "C5" Estación mas lejana "C6" Tiempo de recorrido excesivo "R1" Abono de descuentos "R2" Abono corregido "R3" Abonos no correspondientes a transitos. "I1" Incidencia tránsito rechazado (estadística)		Obligatorio	

Código de acción: resultado transacción	1	AlphaN.	43	43	Autorizada: 0 Denegada 1: Por máximo de usos Denegada 2: Reserva Denegada 3: Por fichero de negativos Denegada 4: Reserva Denegada 5: Por fichero de negativos y retirado el OBE Denegada 6 :Por error técnico		Obligatorio	
PAN (PersonalAccountNumber)	22	Numérico	44	65	Justificado a la izquierda rellenando con blancos a la derecha		Obligatorio	
Código BIN	9	Numérico	66	74	Parte del PAN que identifica al emisor (6 o 9 primeros dígitos). Alineación izquierda rellenado con blancos a la derecha		Obligatorio	
Identificación del OBE (Equipment OBEID)	8	Packed Hex	75	82	Número de serie del OBE.		Opcional	blancos
Identificador de transacción	18	Numérico	83	100	Identificador de transaccion del aceptador.		Obligatorio	
Tipo de contrato (TypeOfContract)	4	Packed Hex	101	104	Campo del OBE EFC Contex Mark		Obligatorio	
Caducidad (ContractExpiryDate)	6	Numérico	105	110	Parte del atributo leído durante la transacción. Formato YYYYMM		Obligatorio	
Control de uso (Payment Means Usage Control)	4	Packed Hex	111	114	Restricciones de uso		Obligatorio	
Fecha y momento de entrada del tránsito.	14	Numérico	115	128	YYYYMMDDHHmmss (Campo a ceros en caso de peaje abierto).		Obligatorio	
Codigo pais	3	Packed Hex	129	131	Ver Tabla nacional de estaciones. Campo a ceros en caso de peaje abierto.		Obligatorio	
Codigo Concesionaria	4	Packed Hex	132	135	Ver Tabla nacional de estaciones. Campo a ceros en caso de peaje abierto.		Obligatorio	
Codigo RED	2	Numérico	136	137	Ver Tabla nacional de estaciones. Campo a ceros en caso de peaje abierto.		Obligatorio	
Codigo Estacion	4	Numérico	138	141	Ver Tabla nacional de estaciones. Campo a ceros en caso de peaje abierto.		Obligatorio	
Fecha y momento de salida del tránsito.	14	Numérico	142	155	YYYYMMDDHHmmss	también en peaje abierto	Obligatorio	
Codigo pais	3	Packed Hex	156	158	Ver Tabla nacional de estaciones.	también en peaje abierto	Obligatorio	
Codigo Concesionaria	4	Packed Hex	159	162	Ver Tabla nacional de estaciones.	también en peaje abierto	Obligatorio	
Codigo RED	2	Numérico	163	164	Ver Tabla nacional de estaciones.	también en peaje abierto	Obligatorio	
Codigo Estacion	4	Numérico	165	168	Ver Tabla nacional de estaciones.	también en peaje abierto	Obligatorio	
Vía de peaje	2	Numérico	169	170	Ver Tabla nacional de estaciones.	también en peaje abierto	Obligatorio	
Texto	25	AlphaN.	171	195	Campo de texto con la explicación de la transacción, para ser copiado en la factura del emisor al usuario. Si no se usa debe rellenarse con blancos.		Opcional	Blancos
Tipo de vía (manual, automática)	2	Numérico	196	197	"01" Manual "02" Automática "03" EFC Dedicada "04" Mixta		Opcional	Blancos

Tipo de medio de pago	2	Numérico	198	199	"01" Efectivo "02" EFC "03" Tarjeta		Opcional	Blancos
Modo de operación	2	Numérico	200	201	"01" Normal "02" degradada		Opcional	Blancos
Entrada manual de datos OBE	2	Numérico	202	203	"0" Datos capturados electrónicamente. "1" Entrada manual de datos.		obligatoria	
Categoría vehículo (medida)	1	Numérico	204	204	1 motocicletas. 2 Turismos ligeros. 3 Pesados. 4 Pesados II".		Opcional	Blancos
Matricula (Vehicle Licence Plate Number)	20	Packed Hex + AlphaN	205	224	Embarcada. Codificada según EN 15509 y EN 14906 Los 3 octetos de más peso, codificados en Packed Hex (=> 6 octetos AlfaN) Los 14 restantes AphaN		Opcional	Blancos
Clase del vehículo (VehicleClass)	2	Packed Hex	225	226	Embarcada. Codificada según EN 15509 y EN 14906		Obligatorio	
Dimensiones vehículo	6	Packed Hex	227	232	Embarcada. Codificada según EN 15509 y EN 14906		Opcional	Blancos
Número de ejes (VehicleAxles)	4	Packed Hex	233	236	Embarcada. Codificada según EN 15509 y EN 14906		Opcional	Blancos
Límites de peso del vehículo	12	Packed Hex	237	248	Embarcada. Codificada según EN 15509 y EN 14906		Opcional	Blancos
Características específicas del vehículo	8	Packed Hex	249	256	Embarcada. Codificada según EN 15509 y EN 14906		Opcional	Blancos
Importe (Incluido IVA).	11	Numérico	257	267	Moneda asociada a la transacción (Se asume que tiene dos decimales ej.. Eur. céntimos si el EUR. es la moneda)		Obligatorio	
Moneda	4	AlphaN.	268	271	Codificada según ISO 4217 Currency Codes		Obligatorio	
IVA aplicado	4	Numérico	272	275	P.D. (Porcentaje uu.dd %)		Obligatorio	
Nivel de seguridad	2	Numérico	276	277	"00" Sin seguridad "01" Nivel 0 en back office del emisor. EN 15509 (Get Stamped Authenticator.) "02" Nivel 0 en RSE. EN 15509 (Get Stamped Authenticator.) "03" Nivel 1 EN 15509 Acces Credentials.		Obligatorio	
Key Reference	1	Numérico	278	278	Numero de clave (From GET_STAMPED Command)		Opcional	Blancos
Desafío (RndRSE)	8	Packed Hex	279	286	Del RSE		Opcional	Blancos
Get Stamped Authenticator	8	Packed Hex	287	294	Obtenido durante la transacción	niveles 01 y 02	Opcional	Blancos
Equipment Status (Transaction counter)	4	Packed Hex	295	298	Contador de transacciones del OBE		Obligatorio	
Pre DAC salida, medida	1	Numérico	299	299	Valores posibles de 0 a 9		Opcional	Blancos
Post DAC salida, medida	1	Numérico	300	300	Valores posibles de 0 a 9		Opcional	Blancos
DAC entrada, medida	1	Numérico	301	301	Valores posibles de 0 a 9		Opcional	Blancos
Altura medida	1	Numérico	302	302	Valores posibles de 0 a 9		Opcional	Blancos
Fin de registro	1	AlphaN.	303	303	Final de línea		Obligatorio	
Registro de cola	0		304	303				
Identificador de registro	1	Numérico	304	304	2"=Registro de cola		Obligatorio	
Emisor de contrato (ServiceProvider)	6	Packed Hex	305	310	Ver nombre de fichero		Obligatorio	

8.3 Transactions Response File (TIC)

Nombre del fichero								
TICzzzzzzxxxxxyyyymmddss					zzzzzz Emisor de Contrato (ServiceProvider) 6 PacketHex Conforme a ISO 14816. Formato: 10 bits: Código país (España: 1000010100). 14 bits: Codificación de acuerdo con ISO3166. con ITA2 proporcionada por AENOR. (ver www.nen.nl/cen278/) xxxxxx Aceptador.(SessionServiceProvider) 6 PacketHex Conforme a ISO 14816. Formato: 10 bits: Código país (España: 1000010100). 14 bits: Codificación de acuerdo con ISO3166. con ITA2 proporcionada por AENOR. (ver www.nen.nl/cen278/) yyyy Año. mm Mes. dd Día ss Número secuencial del fichero dentro del día.			
Nombre del campo	Número de caracteres	Tipo	Inicio	Fin	Definición.	Comentarios	Obligatorio/Opcional	Valor si no informado
Cabecera								
Identificador de registro	1	Numérico	1	1	"0"=Cabecera,		Obligatorio	
Emisor de contrato (ServiceProvider)	6	Packet Hex	2	7	Ver nombre de fichero		Obligatorio	
Aceptador (SessionServiceProvider)	6	Packet Hex	8	13	Ver nombre de fichero		Obligatorio	
Nombre fichero	25	AlphaN.	14	38	TICzzzzzzxxxxxyyyymmddss		Obligatorio	
Fichero TIF asociado	25	AlphaN.	39	63	TIFzzzzzzxxxxxyyyymmddss		Obligatorio	
Fin de registro	1	AlphaN.	64	64	Final de línea.		Obligatorio	

Cuerpo								
Identificador de registro	1	Numérico	65	65	"1"=Cuerpo,		Obligatorio	
PAN (PersonalAccountNumber)	22	AlphaN.	66	87	Justificado a la izquierda rellenando con blancos a la derecha		Obligatorio	
Identificador de transacción	18	AlphaN.	88	105	Identificador de transaccion del aceptador.		Obligatorio	
Código BIN	9	Numérico	106	114	Parte del PAN que identifica al emisor (6 o 9 primeros dígitos). Alineación izquierda rellenado con blancos a la derecha		Obligatorio	
Tarifa (Incluido IVA).	11	Numérico	115	125	Moneda asociada a la transacción (Se asume que tiene dos decimales ej.. Eur. céntimos si el EUR. es la moneda)		Obligatorio	
Moneda	4	AlphaN.	126	129	Codificada según ISO 4217 Currency Codes		Obligatorio	
IVA aplicado	4	Numérico	130	133	P.D. (Porcentaje uu.dd %)		Obligatorio	

Causa del rechazo	2	Numérico	134	135	Indica el motivo del rechazo del tránsito: 01 PAN no existente 02 PAN en lista negra 03 fecha y/o hora no válido 04 cargo incorrecto 05 BIN Inexistente 06 fuera de Plazo 07 otros o combinación de los anteriores a definir 08 ídem 09 ídem 10 ídem 11 ídem 12 ídem	Obligatorio
Fin de registro	1	AlphaN.	134	134	Final de línea.	Obligatorio

Registro de cola						
Identificador de registro	1	Numérico	135	135	"2"=Registro de cola	Obligatorio
Emisor de contrato (ServiceProvider)	6	Packed Hex	136	141	Ver	Obligatorio
Aceptador (SessionServiceProvider)	6	Packed Hex	142	147		Obligatorio
Nombre fichero	25	AlphaN.	148	172	TICzzzzzzxxxxxxxxxyyyymmddss	Obligatorio
Fichero TIF asociado	25	AlphaN.	173	197	TIFzzzzzzxxxxxxxxxyyyymmddss	Obligatorio
Moneda	4	AlphaN.	198	201	Tipo moneda según. ISO 4217 Currency Codes	Obligatorio
Numero de registros rechazados	15	Numérico	202	216	Justificado a la derecha. Relleno de ceros a la izquierda	Obligatorio
Total cargos rechazados	15	Numérico	217	231	Alineado a la derecha, rellenando con ceros a la izquierda. En céntimos de euros	Obligatorio
Total de abonos rechazados	15	Numérico	232	246	Alineado a la derecha, rellenando con ceros a la izquierda. En céntimos de euros	Obligatorio
Fin de registro	1	AlphaN.	247	247	Final de línea.	Obligatorio

8.4 Stations Table Format

Nombre del Fichero					xxx.xxx nombre concesionaria 17 caracteres; justificar a la derecha; rellenar con espacios. Fecha de entrada en vigor. AA año MM Mes DD Día VV Versión
xxx...xxxAAMDDVV					
Tipo registro	Número de caracteres	Tipo	Inicio	Fin	Definición
Tipo Registro Cabecera	1	Alfanumérico	1	1	1 = Registro de Cabecera
Nombre del fichero	25	Alfanumérico	2	26	xxx...xxxAAMDDVV
Número de registros	3	Num	27	4	
Código País	3	Packet Hex	5	7	3 Packet Hex Código País 10 Bits Iso 14816 España 214
Fin de registro	1	Alfanumérico	8	8	Final de Línea
Tipo Registro Estación	1	Alfanumérico	9	9	2 = Registro de estacion
Código Concesionaria	4	Packet Hex	10	13	14 bits: Entidad Emisora CSI ISSUER Register AENOR http://192.87.114.76/cen278/
Código RED	2	Num	14	15	Dos últimos caracteres del EETS CODE del Registro SET del Ministerio de Fomento
Código Estación	4	Num	16	19	4 dígitos a determinar por las concesionarias.
Nombre de la estación	30	Alfanumérico	20	49	A determinar por las concesionarias. Justificar a la derecha y rellenar con espacios a la izquierda
Fin de registro	1	Alfanumérico	50	50	Final de Línea
Tipo Registro "Cola"	1	Num	51	51	3 =Registro de Cola
Número de registros	3	Num	52	54	
Fin de registro	1	Alfanumérico	55	55	Final de Línea