

 Tecnología Operativa TECNOLOGIA BUS	REQUERIMIENTOS PARA LA MATRICULACIÓN DE LOS VEHÍCULOS	NT.IN.01
		ver. 24.01
		Página 1 de 5

## OBJETO

El objeto del presente documento es definir los requerimientos necesarios para la matriculación de los vehículos nuevos por parte de Adjudicatario, con el fin de garantizar la correcta puesta en servicio de los vehículos en Operación, en los términos y plazos de entrega recogidos en los contratos de adquisición de flota asociados, así como en los pliegos de las correspondientes licitaciones.

## MATRICULACIÓN DE LOS VEHÍCULOS

El Adjudicatario deberá de realizar todos los trámites necesarios para la matriculación de los vehículos, asumiendo asimismo todos los gastos, incluyendo el pago de las correspondientes tasas o impuestos que se deriven de dicho trámite, hasta la entrega del vehículo, una vez matriculado y equipado con las correspondientes placas de matrícula, para el inicio del proceso de Recepción Provisional.

**45 días antes de la llegada de cada vehículo**, el Adjudicatario deberá enviar a Transports Metropolitans de Barcelona, S.A., la Ficha ITV electrónica, a fin de que esta pueda solicitar al Área Metropolitana de Barcelona (AMB) la correspondiente autorización para la matriculación de los vehículos.

En la Ficha ITV electrónica, deberá constar la siguiente información (*ver Anexo 1*):

- Diligencia de Venta: Documento Oficial de Identificación del titular del vehículo (CIF de TMB – A08016081).
- Número de Identificación del Vehículo (NIVE/VIN) de 32 dígitos.

Una vez concedida la autorización por parte la AMB, ésta será enviada por parte de TMB al Adjudicatario, a fin de que éste pueda iniciar los trámites de matriculación, para lo cual será necesario haber cumplido los siguientes requisitos:

- Disponer de la Ficha ITV Electrónica (NIVE) con la Diligencia de Venta.
- Haber satisfecho el pago, exención o no sujeción del Impuesto Especial sobre Determinados Medios de Transporte (modelo 06 de la Agencia Estatal Tributaria). (*ver Anexo 2*).
- Haber satisfecho el pago o exención del impuesto de circulación (IVTM) del Ayuntamiento (*ver Anexo 2*).
- Disponer del documento que le autoriza a realizar la solicitud de matriculación en representación de TMB. Para ello deberá cumplimentar el modelo de autorización de la DGT "Otorgamiento de representación", que deberá ser firmado por TMB.

En el caso de que los vehículos procedan del Extranjero, deberá disponer también de la siguiente documentación:

- Adquiridos en la Unión Europea e Irlanda del Norte:

 Tecnología Operativa TECNOLOGÍA BUS	<b>REQUERIMIENTOS PARA LA MATRICULACIÓN DE LOS VEHÍCULOS</b>	NT.IN.01
		ver. 24.01
		Página 2 de 5

- Justificante del pago del IVA (modelo 309 o 300 de la Agencia Estatal Tributaria) o acreditar estar incluido en el censo de sujetos pasivos del IVA.
- Ficha técnica expedida por la ITV.
- Adquiridos en países fuera de la UE:
  - Documento Único Administrativo (DUA) expedido por la Aduana, salvo que en la tarjeta de ITV conste la diligencia de importación del vehículo.
  - Ficha técnica expedida por la ITV.

Una vez cumplidos estos requisitos el Adjudicatario podrá solicitar a la DGT (Dirección General de Tráfico) la matriculación del vehículo, tras la cual se obtendrá:

- **El número de matrícula del vehículo**
- **El Permiso de Circulación definitivo** (necesario para adquirir las placas de matrícula)

#### ENTREGA DE LOS VEHÍCULOS UNA VEZ MATRICULADOS

**Los vehículos, deberán entregarse con las placas de matrícula colocadas y junto con el Registro de Matriculación y la documentación asociada.**

El resto de documentación a entregar con cada vehículo, así como los plazos en que debe presentarse, están indicados en el apartado AF del Pliego de Condiciones Particulares de la correspondiente licitación.

En el caso de entregar el vehículo, sin disponer todavía de la matrícula del mismo, el Adjudicatario deberá proveer a TMB las correspondientes placas de matrícula de pruebas para fabricantes y concesionarios (color rojo), así como disponer el personal necesario, tanto de conducción como técnico, para poder llevar a cabo la totalidad de las pruebas dinámicas en vía pública que sean necesarias, en las condiciones y plazos descritos en la ETB33 "Requerimientos TO".

El incumplimiento de los apartados anteriores en el momento de la entrega del vehículo, será considerado como defecto grave en la Recepción Provisional, o incluso provocar el rechazo de la entrega del vehículo por la imposibilidad de iniciar el Proceso de Recepción Provisional.

➤ Actualizaciones ETB:


Versión	Fecha	MODIFICACIONES
24.01	Mayo de 2024	Creación ETB

ANEXOS


ANEXO 1

INSPECCIONES TÉCNICAS		
Fecha: _____	Fecha: _____	Fecha: _____
Validez: _____	Validez: _____	Validez: _____
Estación: _____	Firma y sello	Firma y sello
Kilometraje: _____		
Resultado: _____		
Fecha: _____	Fecha: _____	Fecha: _____
Validez: _____	Validez: _____	Validez: _____
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
Fecha: _____	Fecha: _____	Fecha: _____
Validez: _____	Validez: _____	Validez: _____
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
Fecha: _____	Fecha: _____	Fecha: _____
Validez: _____	Validez: _____	Validez: _____
Firma y sello	Firma y sello	Firma y sello
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; margin-top: 10px;">           Diligencia de venta / Reformas en el vehículo            DOI del comprador: A08016081         </div>		

A.1 Nombre del fabricante del vehículo base	F.3.1 Masa Máxima Autorizada del conjunto (MMC)	O.1.4 Remolque sin freno
A.2 Dirección del fabricante del vehículo base	F.4 Altura total	O.2.1 Masa máxima remolcable Téonicamente
B.1 Nombre del fabricante del vehículo completado	F.5 Anchura total	Admisible con frenos mecánicos
B.2 Dirección del fabricante del vehículo completado	F.5.1 Anchura máxima camcable	O.2.2 Masa máxima remolcable Téonicamente
C.1 Código ITV	F.6 Longitud total	Admisible con frenos de inercia
CL Clasificación del vehículo	F.6.1 Longitud máxima camcable	O.2.3 Masa máxima remolcable Téonicamente
C.V Control VIN	F.7 Vía superior	Admisible con frenos hidráulicos o neumáticos
D.1 Marca	F.7.1 Vía posterior	O.3 Tipo de freno de servicio
D.2 Tipo/Variante/Versión	F.8 Voladizo posterior	P.1 Cilindrada
D.3 Denominación comercial del vehículo	F.8.1 Voladizo máximo posterior camcable	P.1.1 Número y disposición de los cilindros
D.6 Procedencia	G Masa en Orden de marcha (MOM)	P.2 Potencia del motor
E N° de identificación del vehículo	G.1 Masa en vacío para vehículos categoría L	P.2.1 Potencia fiscal
EP Estructura de protección	G.2 Masa Mínima Admisible del vehículo completado	P.3 Tipo de combustible o fuente de energía
EP.1 Marca de la estructura de protección	J Categoría del vehículo	P.5 Código de identificación del motor
EP.2 Modelo de la estructura de protección	J.1 Camerografía del vehículo	P.5.1 Fabricante o marca del motor
EP.3 N° de homologación de la estructura de protección	J.2 Clase	Q Retención potencial/masa
EP.4 N° identificativo de la estructura de protección	J.3 Volumen de bodega	R Color
F.1 Masa Máxima en carga Téonicamente Admisible (MMTA)	K N° de homologación del vehículo de base	S.1 N° de plazas de asiento/N° de asientos o sillones
F.1.1 Masa Máxima en carga Téonicamente Admisible en cada eje 12000 / 12000 / 12000	K.1 N° de homologación del vehículo completado	S.1.1 Cinturones de seguridad
F.1.5 Masa Máxima en carga Téonicamente Admisible en 0ª rueda o pivote de acoplamiento	K.2 N° Certificado TÜV vehículo base	S.2 N° de plazas de pie
F.2 Masa Máxima en carga Admisible del vehículo en circulación (MMA)	L N° de ejes y ruedas	T Velocidad máxima
F.2.1 Masa Máxima autorizada en cada eje 12000 / 12000 / 12000	L.6 N° y posición de eje con ruedas gemelas	U.1 Nivel sonoro en parado
F.2.5 Masa Máxima Autorizada en 0ª rueda o pivote de acoplamiento	L.1 Ejes motores	U.2 Velocidad del motor a la que se mide el nivel sonoro a vehículo parado
F.3 Masa Máxima Téonicamente Admisible del conjunto (MMTAC)	L.2 Dimensiones de los neumáticos	V.1 Emisiones de CO2
	M.1 Distancia entre ejes 1200 / 2400 / 2400	V.8 Emisiones de CO
	M.4 Distancia entre 0ª rueda o pivote de acoplamiento y último eje	V.9 Nivel de emisiones
	O.1 Masa Remolcable con frenos/Masa Remolcable Téonicamente Admisible del vehículo de motor en caso de	Z Año y Número de orden de la serie corta
	O.1.1 Barra de Tracción	(1) Código NIVE
	O.1.2 Sentimentología	
	O.1.3 Remolque eje central	




**B** N° de Serie: **e016996439**

Matrícula	Certificado N°	Código	Descripción	Código	Descripción
-----	5644	G	13815	M.1	5900 / ----- / -----
		F.1	19500	M.4	----- / ----- / -----
		F.1.1	7500 / 12600 / ----- / -----	L	2 / 6
		F.1.5	-----	L.0	1 / 2
		F.2	19500	L.1	1 / 2 / -----
CL	1206	F.2.1	7500 / 12600 / ----- / -----	L.2	6 - 275/70R22.5 (150/148)J
C.I	-----	F.3	-----	P.5.1	BYD Auto Industry Company Limi
C.V	24	F.3.1	-----	P.5	BYD-2912TZ-KY-A
A.1	BYD AUTO INDUSTRY COMPANY LIMITED	O.1	-----	P.3	E / 900 / BEV / 337
A.2	518118, No 3001, 3007, Hengping Road, Pingshan, Guangdong	O.1.1	-----	P.1	-----
D.1	BYD	O.1.2	-----	P.1.1	0 / -----
D.2	K9UD / 11A1L / 1AN11E1N13ANH	O.1.3	-----	P.2	300
D.3	BYD ebus	O.1.4	-----	P.2.1	42.7
E	LC06S44R1P5000113	F.4	3270	S.1	30
J	M3	F.5	2547	S.2	56
J.1	CE	F.6	12200	U.1	0
J.2	1	F.7	2165	U.2	0
J.3	0	F.7.1	1922 / ----- / -----	V.7	-----
R	-----	F.8	3450	V.9	EURO AX
D.6	EEE				
K	e9*2018/858*11009*14				
Z	----- / -----				
El abajo firmante, legalmente autorizado por: BYD AUTO INDUSTRY COMPANY LIMITED					
Observaciones : Velocidad máxima por construcción: 70 km/h. Motor eléctrico: Pot. neta máxima: 150 kW x 2 / Pot. máx. 30 min.: 110 kW x 2. S.1: 27+2+1+56PIE; 27+2+1+49PIE+2PMRSR; 27+2+1+56PIE+2 asientos plegables.					
Certifica que el vehículo cuyas características se reseñan es completamente conforme con el número de homologación.					
Firma autorizada Registro de fabricantes y firmas autorizadas			Opciones incluidas en la homologación de tipo Rampa acceso PMRSR marca MASATS, modelo RT1, con Qmax 300 kg.		
Fecha de emisión: 06/11/2023					
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">           4893F458BC7F4A9A5D48C72078F77204   </div> <div>             * NO VÁLIDO PARA CIRCULAR *           </div> </div>					

 Tecnología Operativa TECNOLOGÍA BUS	REQUERIMIENTOS PARA LA MATRICULACIÓN DE LOS VEHÍCULOS	NT.IN.01
		ver. 24.01
		Página 4 de 5

ANEXO 2

Espacio reservado para cumplimentar por el órgano competente para la matriculación		Matrícula																									
 <b>Agencia Tributaria</b> Teléfono: 901 33 55 33 <a href="https://sede.agenciatributaria.gob.es">https://sede.agenciatributaria.gob.es</a>	<b>Impuesto Especial sobre Determinados Medios de Transporte</b> DECLARACIÓN (EXENCIONES Y NO SUJECCIONES SIN RECONOCIMIENTO PREVIO)	<b>Modelo</b> <b>06</b>																									
<b>Obligado tributario (1)</b> NF <u>A08016081</u> Apellidos y nombre o denominación social <u>TRANSPORTS DE BARCELONA,S.A.</u>	<b>Declarante (2)</b> Ejercicio <u>2023</u> Período <u>01 A</u> Nro justificante: <u>0066391582004</u>																										
<b>Representante (3)</b> NF <u>39667229A</u> Apellidos y nombre o denominación social <u>URUEN PUEYO ISMAEL</u>																											
<b>Características del medio de transporte (4)</b> <table border="1"> <tr> <td>Medio de transporte nuevo <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Medio de transporte usado <input type="checkbox"/></td> <td>Fecha puesta en servicio <u>30/10/2023</u></td> <td>Kilómetros (vehículos) <u>          </u></td> <td>Horas de utilización (embarcaciones o aeronaves) <u>          </u></td> </tr> <tr> <td>Adquirido en España <input type="checkbox"/></td> <td>Adquirido en un Estado de la Unión Europea distinto de España <input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Adquirido en un Estado no miembro de la Unión Europea <input type="checkbox"/></td> <td colspan="2"> Identificación de la persona o entidad que ha introducido en España el vehículo (solo para tarjetas ITV tipo "A")  N.I.F. <u>807406545</u>  Apellidos y nombre o denominación social  <u>BYD AUTO INDUSTRY COMPANY LIMITED</u> </td> </tr> <tr> <td> <b>Vehículos</b>  Marca <u>BYD</u>  Nº identificación (bastidor) <u>LC06S44R4P4000094</u>  Código ITV <u>1206</u>  Clasificación <u>          </u> </td> <td> Modelo-Tipo <u>K9UD</u>  Nº de serie tarjeta ITV <u>E013451044 L J B</u>  Clasificación (70/156/CEE) <u>          </u> </td> <td> Motor de gasolina <input type="checkbox"/>  Motor Diesel <input type="checkbox"/>  Otros <input checked="" type="checkbox"/> </td> <td> Observaciones <u>00</u>  Cilindrada (c.c.) <u>          </u>  Emisiones CO2 <u>          </u> </td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>Embarcaciones</b>  Fabricante o Importador <u>          </u>  Identificación (Nº construcción) <u>          </u> </td> <td> Modelo <u>          </u>  Eslora (en metros) <u>          </u> </td> <td>Observaciones <u>          </u></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"> <b>Aeronaves</b>  Fabricante <u>          </u>  Nº serie <u>          </u>  Año fabricación <u>          </u> </td> <td colspan="3"> Modelo <u>          </u>  Peso máximo despegue (en Kg.) <u>          </u> </td> </tr> </table>			Medio de transporte nuevo <input checked="" type="checkbox"/>	Medio de transporte usado <input type="checkbox"/>	Fecha puesta en servicio <u>30/10/2023</u>	Kilómetros (vehículos) <u>          </u>	Horas de utilización (embarcaciones o aeronaves) <u>          </u>	Adquirido en España <input type="checkbox"/>	Adquirido en un Estado de la Unión Europea distinto de España <input checked="" type="checkbox"/>	Adquirido en un Estado no miembro de la Unión Europea <input type="checkbox"/>	Identificación de la persona o entidad que ha introducido en España el vehículo (solo para tarjetas ITV tipo "A") N.I.F. <u>807406545</u> Apellidos y nombre o denominación social <u>BYD AUTO INDUSTRY COMPANY LIMITED</u>		<b>Vehículos</b> Marca <u>BYD</u> Nº identificación (bastidor) <u>LC06S44R4P4000094</u> Código ITV <u>1206</u> Clasificación <u>          </u>	Modelo-Tipo <u>K9UD</u> Nº de serie tarjeta ITV <u>E013451044 L J B</u> Clasificación (70/156/CEE) <u>          </u>	Motor de gasolina <input type="checkbox"/> Motor Diesel <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/>	Observaciones <u>00</u> Cilindrada (c.c.) <u>          </u> Emisiones CO2 <u>          </u>		<b>Embarcaciones</b> Fabricante o Importador <u>          </u> Identificación (Nº construcción) <u>          </u>		Modelo <u>          </u> Eslora (en metros) <u>          </u>	Observaciones <u>          </u>		<b>Aeronaves</b> Fabricante <u>          </u> Nº serie <u>          </u> Año fabricación <u>          </u>		Modelo <u>          </u> Peso máximo despegue (en Kg.) <u>          </u>		
Medio de transporte nuevo <input checked="" type="checkbox"/>	Medio de transporte usado <input type="checkbox"/>	Fecha puesta en servicio <u>30/10/2023</u>	Kilómetros (vehículos) <u>          </u>	Horas de utilización (embarcaciones o aeronaves) <u>          </u>																							
Adquirido en España <input type="checkbox"/>	Adquirido en un Estado de la Unión Europea distinto de España <input checked="" type="checkbox"/>	Adquirido en un Estado no miembro de la Unión Europea <input type="checkbox"/>	Identificación de la persona o entidad que ha introducido en España el vehículo (solo para tarjetas ITV tipo "A") N.I.F. <u>807406545</u> Apellidos y nombre o denominación social <u>BYD AUTO INDUSTRY COMPANY LIMITED</u>																								
<b>Vehículos</b> Marca <u>BYD</u> Nº identificación (bastidor) <u>LC06S44R4P4000094</u> Código ITV <u>1206</u> Clasificación <u>          </u>	Modelo-Tipo <u>K9UD</u> Nº de serie tarjeta ITV <u>E013451044 L J B</u> Clasificación (70/156/CEE) <u>          </u>	Motor de gasolina <input type="checkbox"/> Motor Diesel <input type="checkbox"/> Otros <input checked="" type="checkbox"/>	Observaciones <u>00</u> Cilindrada (c.c.) <u>          </u> Emisiones CO2 <u>          </u>																								
<b>Embarcaciones</b> Fabricante o Importador <u>          </u> Identificación (Nº construcción) <u>          </u>		Modelo <u>          </u> Eslora (en metros) <u>          </u>	Observaciones <u>          </u>																								
<b>Aeronaves</b> Fabricante <u>          </u> Nº serie <u>          </u> Año fabricación <u>          </u>		Modelo <u>          </u> Peso máximo despegue (en Kg.) <u>          </u>																									
<b>Declaración (5)</b> (A) No sujeto <input checked="" type="checkbox"/> (B) Exento <input type="checkbox"/> (C) Fundamento no sujeción o exención <u>NS2</u> (D) Base imponible de no ser aplicable <u>          </u>	<b>Clave</b> <u>NS2</u>	<b>Código para la declaración (7)</b> Código electrónico <u>8D26813E</u>																									

 Tecnología Operativa TECNOLOGIA BUS	<h1 style="text-align: center;">REQUERIMIENTOS PARA LA MATRICULACIÓN DE LOS VEHÍCULOS</h1>	NT.IN.01
		ver. 24.01
		Página 5 de 5



**AUTOLIQUIDACIÓ DE L'IMPOST SOBRE VEHICLES DE TRACCIÓ MECÀNICA**  
**AUTOLIQUIDACIÓN DEL IMPUESTO SOBRE VEHÍCULOS DE TRACCIÓN MECÁNICA**

Núm. de rebut / N.º de recibo: CR-2023-3-21-00074841	Referència de l'Ajuntament / Referencia del Ayuntamiento: 2023CR00074841
NIF Subjecte passiu / NIF Sujeto pasivo: A08016081	NIF Ajuntament / Ayuntamiento: P0801900B

Subjecte passiu / Sujeto pasivo: TRANSPORTS DE BARCELONA SA	Trimestres Liquidats / Liquidados: 1
Adreça / Dirección: Carrer Número 60 Zona Franca 0021	

DADES DEL VEHICLE / DATOS DEL VEHÍCULO					
Classe: AUTOBUS	Marca: BYD	Model: K9UD	Places/ Plazas: 86	Potència fiscal:	Cilindrada en cc:
Kg càrrega útil / Kg carga útil:		Tara:	Pes màxim / Peso máximo:	Emissions CO <sub>2</sub> / Emisiones CO <sub>2</sub> :	
Combustible / Combustible ELECTRIC				Alimentació / Alimentación: Elèctric	
Nivell d'emissió / Nivel de emisión:		Etiqueta ambiental:		Consum elèctric / Consumo eléctrico:	
Núm. de bastidor: LC06S44R4P4000094				NIVE:	

CÀLCUL DE LA QUOTA / CÁLCULO DE LA CUOTA					
Quota bàsica	Coefficient	Exempció/bonificació	Deducció	Quota anual	Quota a ingressar
148,3	2,00	296,6	0,00	0,00	0,00
Exempció/bonificació sol·licitada / Exención/ bonificación solicitada: Autobusos, microbusos i altres vehicles destinats o adsorits al servei del transport públic urbà, sempre que tinguin una capacitat de més de nou seients, el del conductor inclòs			Data/Fecha adquisició: 07/11/2023	Data/Fecha exportació:	

Data emissió document / Fecha emisión documento: 07/11/2023	Import a pagar / Importe a pagar: 0,00
--	---

**Autoliquidació de l'impost sobre vehicles de tracció mecànica amb exempció o bonificació.**  
**Aceptada provisionalment a l'espera de rebre la documentació acreditativa. En el cas que no s'envii la documentació la sol·licitud serà desestimada.**

**Autoliquidación del impuesto sobre vehículos de tracción mecánica con exención o bonificación.**  
**Aceptada provisionalmente a la espera de recibir la documentación acreditativa. En el caso que no se mande la documentación la solicitud será desestimada.**

**Signatura / Firma**

Número referència Internet / Número referencia Internet: 90653355-36

FULL 2: EXEMPLAR PER A LA PREFECTURA PROVINCIAL DE TRANSIT/  
HOJA 2: EJEMPLAR PARA LA JEFATURA PROVINCIAL DE TRÁFICO