

ANEXO I

Clasificación de mercancías utilizada en la publicación

CLASIFICACIÓN DE MERCANCÍAS UTILIZADA EN LA PUBLICACIÓN

0 PRODUCTOS AGRÍCOLAS Y ANIMALES VIVOS

00 Animales vivos

Animales vivos

01 Cereales

Trigo, escanda y morcajo o tranquillón

Cebada

Centeno

Avena

Maíz

Arroz

Los demás cereales no especificados anteriormente

02.- Patatas

03.- Otras hortalizas o verduras frescas o congeladas y frutas frescas

Agrios o cítricos

Las demás frutas y nueces, frescas

Las demás hortalizas o verduras frescas, congeladas

04.- Materias textiles y desechos

Lana y los demás pelos de origen animal

Algodón

Fibras textiles artificiales o sintéticas

Seda, lino, yute, cáñamo y las demás fibras textiles vegetales

Trapos y desperdicios de tejidos

05.- Madera y corcho

Pasta de papel, pulpa de madera

Madera de minería

Las demás maderas en grumos

Traviesas de madera para vías férreas y las demás maderas escuadradas o aserradas

Leña, carbón vegetal, desperdicios, corcho en bruto y desperdicios

06.- Remolachas azucareras

Remolachas azucareras

09.- Otras materias primas de origen animal o vegetal

Piel y peleterías en bruto, desperdicios

Caucho, natural y sintético, bruto o regenerado

Materias primas y otros productos brutos, no comestibles, de origen animal o vegetal, no especificadas anteriormente

I.- PRODUCTOS ALIMENTICIOS Y FORRAJES

11.- Azúcares

Azúcar en bruto

Azúcar refinada

Melazas

12.- Bebidas

Vinos, mostos de uvas

Cerveza

Las demás bebidas alcohólicas

Bebidas no alcohólicas

13.- Estimulantes y especias

Café

Cacao y chocolate

Té, mate, especias

Tabaco en rama y desperdicios

Tabacos manufacturados

Glucosa, dextrosa, otros azúcares, confitería, artículos de confitería, miel

Preparados alimenticios no especificados anteriormente

14.- Productos alimenticios perecederos o semiperecederos y conservas

Carne fresca, refrigerada y congelada

Pescados, crustáceos, moluscos, frescos congelados, secos, salados, ahumados

Leche y nata fresca

Mantequilla, queso, los demás productos lácteos

Margarina, manteca, grasas alimenticias

Huevos

Carne seca, salada, ahumada, preparaciones y conservas de carne

Preparados y conservas de pescado, crustáceos o moluscos

16.- Productos alimenticios no perecederos y lúpulos

Harina, sémola de cereales

Malta

Otros productos a base de cereales

Frutos congelados, desecados o deshidratados, preparaciones y conservas de frutos

Verduras y legumbres secas

Preparaciones y conservas a base de verduras y/o legumbres

Lúpulo

17.- Comida para animales y desperdicios alimenticios

Paja, heno, balas de cereales

Hogazas y residuos de la extracción de aceites vegetales

Salvado, otros alimentos para animales no especificados anteriormente , desperdicios de industrias alimentarias

18.- Oleaginosos

Granos oleaginosos, nueces y almendras oleaginosas

Aceites y grasas de origen animal o vegetal y productos derivados

2.- COMBUSTIBLES MINERALES SÓLIDOS

21.- Hulla

Hulla
Aglomerados de hulla

22.- Lignito y turba

Lignito
Aglomerados de lignito
Turba

23.- Coque

Coque y semicoque de hulla
Coque y semicoque lignito

3.- PRODUCTOS PETROLÍFEROS

31.- Petróleo en bruto

32.- Derivados energéticos

Gasolina de petróleo
Petróleo purificado, queroseno, combustible para reactores, white spirit
Gasóleos, fuelóleos suaves y domésticos
Aceites o fuelóleos pesados

33.- Hidrocarburos energéticos gaseosos, licuados o comprimidos

Hidrocarburos energéticos gaseosos, licuados o comprimidos

34.- Derivados no energéticos

Aceites y grasas lubricantes
Betunes de petróleo y mezclas bituminosas
Los demás derivados no energéticos del petróleo

4.- MINERALES Y RESIDUOS PARA REFUNDICIÓN

41.- Minerales de hierro

Minerales de hierro y concentrados, excepto piritas

45.- Minerales y residuos no ferrosos

Residuos de metales no ferrosos
Minerales de cobre y concentrados, matas de cobre
Minerales de aluminio y concentrados, bauxita
Minerales de manganeso y concentrados
Los demás minerales de metales no ferrosos y concentrados

46.- Chatarras y polvos de altos hornos

Chatarra para la refundición
Residuos de hierro y de acero distintos de los otros para la refundición
Escorias para refundir
Polvos de altos hornos
Piritas de hierro tostadas

5.- PRODUCTOS METALÚRGICOS

51.- Fundición y aceros brutos, ferro-aleaciones

Fundición en bruto, fundición "spiegel", ferromanganeso carburado
Ferroaleaciones, excepto ferromanganeso carburado
Acero bruto

52.- Productos semisiderúrgicos laminados

Productos semisiderúrgicos laminados, desbastes palanquilla, desbastes planos, llantos, desbastes en rollo para chapas
Los demás productos semisiderúrgicos

53.- Lingotes, perfiles, alambre, material de vía férrea

Lingotes laminados y perfiles en caliente
Lingotes laminados y perfiles en frío o forjado
Alambrón
Alambre de hierro de acero
Railes y elementos de vía férrea en acero

54.- Chapas, flejes y tiras en acero

Chapas de acero laminadas en hojas o en rollo
Las demás chapas de acero
Flejes y tiras de acero, hierro blanco
Los demás flejes y tiras de acero

55.-Tubos, moldes y piezas forjadas de hierro o de acero

Tubos y accesorios de tubería
Moldes y piezas forjadas de hierro o de acero

56.- Metales no ferrosos

Cobre y sus aleaciones en bruto
Aluminio y sus aleaciones en bruto
Plomo y sus aleaciones en bruto
Zinc y sus aleaciones en bruto
Los demás metales y sus aleaciones en bruto
Productos acabados y semiacabados de metales no ferrosos, excepto artículos manufacturados

6.- MINERALES BRUTOS O MANUFACTURADOS Y MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN

61 Arenas, gravas, arcillas, escorias

Arenas para usos industriales
Arenas comunes y gravas
Piedra pómez, arenas y gravas parecidas al pómez
Arcillas y tierras arcillosas
Escorias no destinadas a la refundición, cenizas, batíduras

62.- Sal, piritas, azufre

Sal bruta o refinada
Piritas de hierro sin tostar
Azufre

63.- Las demás piedras, tierras y minerales

Piedras trituradas, cantos, macadán, tarmacadán
Piedras de talla o de construcción en bruto

Piedras calcáreas para la industria

Tiza

Los demás minerales en bruto

64.- Cementos, cal

Cementos

Cal

65.- Yeso

Yeso

69.- Los demás materiales de construcción manufacturados

Agglomerados de pómez, piezas de hormigón y de cemento o similares

Ladrillos, tejas y los demás materiales de construcción arcillosos y otros materiales refractarios de construcción

7.- ABONOS

71.- Abonos naturales

Nitrato de sosa natural

Fosfatos naturales en bruto

Sales de potasa naturales en bruto

Los demás abonos naturales

72.- Abonos manufacturados

Escorias de desfosfatación

Los demás abonos fosfatados

Abonos potásicos

Abonos nitrados

Abonos compuestos y los demás abonos manufacturados

8.- PRODUCTOS QUÍMICOS

81.- Productos químicos de base

Ácido sulfúrico, oleum

Sosa cáustica y lejía sódica

Carbonato de sodio

Carburo de calcio

Los demás productos químicos de base

82.- Aluminio

Aluminio

83.- Productos carboquímicos

Benzoles

Brea, alquitranes minerales y otros productos químicos en bruto derivados del carbón y de gases naturales

84.- Celulosa y desperdicios

Pasta de papel, celulosa

Desperdicios de papel, papeles viejos

89.- Las demás materias químicas

Materias plásticas en bruto

Productos para teñidos, curtidos y colorantes

Productos medicinales y farmacéuticos, perfumería, productos de limpieza
Explosivos manufacturados, pirotécnica, municiones de caza y de deporte
Almidones, féculas, gluten
Materias y productos químicos diversos

9 MAQUINAS, VEHÍCULOS, OBJETOS MANUFACTURADOS Y TRANSACCIONES ESPECIALES

91 Vehículos y material de transporte

Vehículos y material de transporte, incluso desmontados y sus piezas

92.- Tractores, máquinas y aparatos agrícolas

Tractores, máquinas y aparatos agrícolas, incluso desmontados y sus piezas

93.- Las demás máquinas, motores y sus piezas

Máquinas, aparatos, motores eléctricos y sus piezas

Las demás máquinas, aparatos, motores no eléctricos y sus piezas

94.- Artículos metálicos

Elementos de estructuras de construcción y sus partes, en metal

Los demás artículos manufacturados de metal

95.- Vidrio, vidriería, productos cerámicos

Vidrio

Vidriería, vasijas y otros artículos minerales manufacturados

96.- Cueros, textiles, vestidos

Cueros, artículos manufacturados en cuero o piel

Hilos, tejidos, artículos textiles y productos afines

Artículos de viaje, vestidos, sombrerería, calzado

97.- Artículos manufacturados diversos

Productos y artículos semimanufacturados en caucho

Papel, cartón en bruto

Artículos manufacturados en papel y cartón

Artículos de imprenta

Muebles y artículos de mobiliario, nuevos

Artículos manufacturados de madera y corcho, excepto muebles

Artículos manufacturados no especificados anteriormente

98.- Vehículo en vacío

99.- Transacciones especiales

Embalajes usados vacíos

Material para empresas de construcción, coches y material de circo, usados

Muebles de mudanza

Oro, monedas, medallas

Armas y municiones de guerra

Paquetería

Carga fraccionada

Mercancías imposibles de clasificar según su naturaleza (Paquetería varia y mercancías en contenedores)

ANEXO II

Cuestionario

OPERACIONES DE TRANSPORTE REALIZADAS POR EL VEHÍCULO SELECCIONADO A LO LARGO DE LA SEMANA DE REFERENCIA

Se han de incluir **todas y cada una de las operaciones de transporte (con carga y en vacío)** iniciadas a partir del domingo a las 0 horas hasta el sábado siguiente a las 24 horas.

* **Operación de transporte con carga** consiste en el traslado de un tipo mercancía desde un origen en donde se **carga** a un destino donde se **descarga** total o parcialmente.

Cada punto de **carga** supone el inicio de una o varias operaciones, y cada punto de **descarga**, sea parcial o total, supone el destino de una o varias operaciones.

El traslado de mercancías diferentes se consideran operaciones distintas.

* **Operación de transporte en vacío** consiste en el recorrido sin mercancía realizado entre dos puntos por el vehículo.

Generalmente se produce cuando el vehículo se dirige sin carga a un punto donde carga una mercancía o vuelve sin carga a su punto de origen.

Los recorridos de **remolques** enganchados a **camiones** se consignan como **operaciones independientes** a las del camión.

Los recorridos de **semiremolques** enganchados a **tractores** se consignan conjuntamente como **una única operación**.

Se han de incluir todas las operaciones de transporte, **tanto la realizadas entre municipios distintos como las realizadas dentro de un mismo municipio**.

Utilice **una fila completa** para cada operación de transporte. Si se equivoca, tache la fila y utilice la siguiente.

En el caso de que fuese necesario utilizar más filas de las recibidas, **fotocopie la página incluida dentro del cuestionario** para poder reflejar el total de operaciones realizadas por el vehículo durante la semana de referencia.

Podrá encontrar las **instrucciones de cumplimentación** en la hoja que se adjunta.





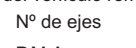

Si tiene dificultades para rellenar el cuestionario, llame por favor al **Teléfono Gratuito**





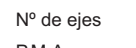
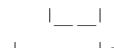
(de lunes a viernes de 9 a 22 horas y sábados de 9 a 14 horas), donde también podrá





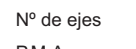
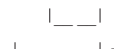
complimentar directamente el cuestionario.

①	②	③	④	⑤	⑥
Número de Orden	TIPO DE VEHÍCULO	PUNTOS DE ORIGEN Y DE DESTINO	MERCANCÍA TRANSPORTADA	TIPO DE OPERACIÓN	OTROS DATOS
Marcada día de inicio de la operación	Ponga sólo una cruz en cada operación de transporte. En caso de vehículo remolcado (semiremolque o remolque) consigne su número de ejes, P.M.A. y capacidad de carga	Cada lugar de carga o de inicio de un recorrido en vacío debe dar lugar al ORIGEN de una operación. Cada lugar de descarga o de finalización de un recorrido en vacío (donde se carga una mercancía) debe dar lugar al DESTINO de una operación. Consigne el municipio y provincia (o país en caso de transporte internacional). Indique la distancia recorrida, y si es el caso, los países de tránsito.	Indique si la operación es con carga o en vacío. En caso de carga, tendrá que describir una operación de transporte por cada tipo de mercancía transportada, especificando en cada caso el peso y volumen de ocupación de la misma. Para mercancías peligrosas y tipo de flete, consulte instrucciones en hoja verde.	Consulte las instrucciones en la hoja verde. LANZADERA: repite el mismo trayecto varias veces al día. REPARTO O RECOGIDA: va dejando o recogiendo mercancías en un trayecto NORMAL: cualquier otra operación	Precio de la operación. Cantidad total recibida por transporte de la mercancía (I.V.A. Incluido) Carga del vehículo en otro medio de transporte

1	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	Origen Municipio _____ Provincia/país _____ Destino Municipio _____ Provincia/país _____ Distancia _____ Km. Países de tránsito _____ _____ _____	¿Va el vehículo cargado? Sí <input type="checkbox"/> 6 No <input type="checkbox"/> 1	A. Lanzadera <input type="checkbox"/> 4 Nº veces en el día _____ 6 B. Recogida y reparto <input type="checkbox"/> 5 C. Normal <input type="checkbox"/> 6	Precio del porte sólo para servicio público _____ € (I.V.A. incluido) Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...? Tren <input type="checkbox"/> 7 Barco <input type="checkbox"/> 2			
	L							Clase de mercancía _____ Clase de mercancía peligrosa (ADR) _____ Peso _____ Tn. Volumen de ocupación (del 0 al 100%) _____ %	Para operación normal con carga , conteste si entre el origen y el destino de esta operación de transporte ha habido otro/s punto/s intermedio/s en los que: a) ¿Haya cargado más el vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 7 No <input type="checkbox"/> 2 b) ¿Haya descargado algo su vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 8 No <input type="checkbox"/> 3	Cargó el vehículo en: Municipio _____ Provincia/país _____ Descargó el vehículo en: Municipio _____ Provincia/país _____
	M	Tractor con semiremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4							
	X									
	J									
	V	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado: Nº de ejes _____								
S	P.M.A. _____ Tn. Capacidad de carga _____ Tn.									

2	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	Origen Municipio	¿Va el vehículo cargado? Sí <input type="checkbox"/> 6 No <input type="checkbox"/> 1 5	A.Lanzadera <input type="checkbox"/> 4	N° veces en el día ... 6	Precio del porte sólo para servicio público ... € (I.V.A. incluido) Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...? Tren <input type="checkbox"/> 7 Barco <input type="checkbox"/> 2 Cargó el vehículo en: Municipio
	L			Provincia/país		Clase de mercancía ...		
	M	Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4	Destino Municipio	Clase de mercancía peligrosa (ADR) ...	C.Normal <input type="checkbox"/> 6	Para operación normal con carga , conteste si entre el origen y el destino de esta operación de transporte ha habido otro/s punto/s intermedio/s en los que:	
	X			Provincia/país	Peso ... Tn.	a) ¿Haya cargado más el vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 7 No <input type="checkbox"/> 2		
	J			Distancia ... Km. Países de tránsito ...	Volumen de ocupación (del 0 al 100%) ... %	b) ¿Haya descargado algo su vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 8 No <input type="checkbox"/> 3		
	V	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado: Nº de ejes ...			Tipo de flete (Ver hoja verde) ...			
S	P.M.A. ... Tn. Capacidad de carga ... Tn.						Provincia/país ...	

3	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	Origen Municipio	¿Va el vehículo cargado? Sí <input type="checkbox"/> 6 No <input type="checkbox"/> 1 5	A.Lanzadera <input type="checkbox"/> 4	N° veces en el día ... 6	Precio del porte sólo para servicio público ... € (I.V.A. incluido) Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...? Tren <input type="checkbox"/> 7 Barco <input type="checkbox"/> 2 Cargó el vehículo en: Municipio
	L			Provincia/país		Clase de mercancía ...		
	M	Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4	Destino Municipio	Clase de mercancía peligrosa (ADR) ...	C.Normal <input type="checkbox"/> 6	Para operación normal con carga , conteste si entre el origen y el destino de esta operación de transporte ha habido otro/s punto/s intermedio/s en los que:	
	X			Provincia/país	Peso ... Tn.	a) ¿Haya cargado más el vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 7 No <input type="checkbox"/> 2		
	J			Distancia ... Km. Países de tránsito ...	Volumen de ocupación (del 0 al 100%) ... %	b) ¿Haya descargado algo su vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 8 No <input type="checkbox"/> 3		
	V	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado: Nº de ejes ...			Tipo de flete (Ver hoja verde) ...			
S	P.M.A. ... Tn. Capacidad de carga ... Tn.						Provincia/país ...	

4	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	Origen Municipio	¿Va el vehículo cargado? Sí <input type="checkbox"/> 6 No <input type="checkbox"/> 1 5	A.Lanzadera <input type="checkbox"/> 4	N° veces en el día ... 6	Precio del porte sólo para servicio público ... € (I.V.A. incluido) Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...? Tren <input type="checkbox"/> 7 Barco <input type="checkbox"/> 2 Cargó el vehículo en: Municipio
	L			Provincia/país		Clase de mercancía ...		
	M	Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4	Destino Municipio	Clase de mercancía peligrosa (ADR) ...	C.Normal <input type="checkbox"/> 6	Para operación normal con carga , conteste si entre el origen y el destino de esta operación de transporte ha habido otro/s punto/s intermedio/s en los que:	
	X			Provincia/país	Peso ... Tn.	a) ¿Haya cargado más el vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 7 No <input type="checkbox"/> 2		
	J			Distancia ... Km. Países de tránsito ...	Volumen de ocupación (del 0 al 100%) ... %	b) ¿Haya descargado algo su vehículo? Sí <input type="checkbox"/> 8 No <input type="checkbox"/> 3		
	V	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado: Nº de ejes ...			Tipo de flete (Ver hoja verde) ...			
S	P.M.A. ... Tn. Capacidad de carga ... Tn.						Provincia/país ...	

1		2		3		4		5		6		
Nº	DÍA	TIPO DE VEHÍCULO		PUNTOS DE ORIGEN Y DE DESTINO		MERCANCÍA TRANSPORTADA		TIPO DE OPERACIÓN		OTROS DATOS		
5	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	Origen	Municipio	¿Va el vehículo cargado?		A. Lanzadera <input type="checkbox"/> 4	Nº veces en el día <input type="text"/>	Precio del porte sólo para servicio público _____ € (I.V.A. incluido)		
	L			Provincia/país	Clase de mercancía	Sí <input type="checkbox"/> 6	No <input type="checkbox"/> 1	B. Recogida y reparto <input type="checkbox"/> 5				Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...?
	M	Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4	Destino	Municipio	Clase de mercancía peligrosa (ADR)		C. Normal <input type="checkbox"/> 6	Tren <input type="checkbox"/> 7	Barco <input type="checkbox"/> 2	Cargó el vehículo en: Municipio _____	
	X			Provincia/país	Peso _____ Tn.		Para operación normal con carga, conteste si entre el origen y el destino de esta operación de transporte ha habido otro/s punto/s intermedio/s en los que:		Descargó el vehículo en: Municipio _____			
	J	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado:		Distancia _____ Km.		Volumen de ocupación (del 0 al 100%) _____ %		a) ¿Haya cargado más el vehículo?		Provincia/país _____		
	V	Nº de ejes _____		Países de tránsito		Tipo de flete (Ver hoja verde)		Sí <input type="checkbox"/> 7		No <input type="checkbox"/> 2		
S	P.M.A. _____ Tn.						b) ¿Haya descargado algo su vehículo?		Sí <input type="checkbox"/> 8		No <input type="checkbox"/> 3	
		Capacidad de carga _____ Tn.								Provincia/país _____		

6	D	Camión. <input type="checkbox"/> 1	Tractor solo <input type="checkbox"/> 3	Origen	Municipio	¿Va el vehículo cargado?		A. Lanzadera <input type="checkbox"/> 4	Nº veces en el día <input type="text"/>	Precio del porte sólo para servicio público _____ € (I.V.A. incluido)			
	L			Provincia/país	Clase de mercancía	Sí <input type="checkbox"/> 6	No <input type="checkbox"/> 1	B. Recogida y reparto <input type="checkbox"/> 5				Durante esta operación de transporte, ¿cargó el vehículo sobre...?	
	M	Tractor con semirremolque <input type="checkbox"/> 2	Remolque <input type="checkbox"/> 4	Destino	Municipio	Clase de mercancía peligrosa (ADR)		C. Normal <input type="checkbox"/> 6	Tren <input type="checkbox"/> 7	Barco <input type="checkbox"/> 2	Cargó el vehículo en: Municipio _____		
	X			Provincia/país	Peso _____ Tn.		Para operación normal con carga, conteste si entre el origen y el destino de esta operación de transporte ha habido otro/s punto/s intermedio/s en los que:		Descargó el vehículo en: Municipio _____				
	J	En los dos últimos casos, indique del vehículo remolcado:		Distancia _____ Km.		Volumen de ocupación (del 0 al 100%) _____ %		a) ¿Haya cargado más el vehículo?		Provincia/país _____			
	V	Nº de ejes _____		Países de tránsito		Tipo de flete (Ver hoja verde)		Sí <input type="checkbox"/> 7		No <input type="checkbox"/> 2			
		P.M.A. _____ Tn.						b) ¿Haya descargado algo su vehículo?		Sí <input type="checkbox"/> 8		No <input type="checkbox"/> 3	
		Capacidad de carga _____ Tn.								Provincia/país _____			

Utilice la hoja adicional o fotocopias de la misma si han realizado más operaciones de transporte, numerándolas consecutivamente

OBSERVACIONES	OTRAS OBSERVACIONES
<p>Indique si el vehículo seleccionado ha sido:</p> <p>A. Dado de baja (en tráfico) . . . <input type="checkbox"/> 6 → Fecha de baja: _____ / _____ / _____ </p> <p>B. Vendido o traspasado <input type="checkbox"/> 1 → Datos del nuevo titular</p> <p>A. Nombre . . . _____ </p> <p>B. Dirección . . . _____ </p> <p>C. Teléfono . . . _____ </p>	

Por favor, no olvide firmar el cuestionario y remitirlo en el sobre de respuesta gratuito que se adjunta con la encuesta

**EL MINISTERIO DE FOMENTO
AGRADECE SU COLABORACIÓN**