

Sistema de
alimentación
de puestos
de trabajo

Canales 93

materia prima

ALUMINIO

color

Alu

Para instalar mecanismos en entornos donde se requiera el acabado en aluminio

- **Libertad de elección de mecanismos.**
- Posibilidad de **adosar o encastrar** en paredes y mobiliario.
- Compartimentación fija con tapas independientes.

Materia prima

ALUMINIO

Canales

U24X

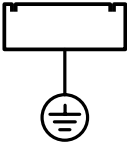
Elementos de acabado
y adaptadores de mecanismos

Conforme



Características técnicas

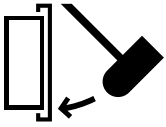
Eléctrica



EN 50085-2-1

- Sin aislamiento eléctrico.
- Dispone de cajas aislantes para la conexión de mecanismos y anclajes para realizar la puesta a tierra de base y tapa.


Impacto



EN 50085-2-1

- Distribución y montaje de mecanismos como sistema
Tipo 3: IK07.

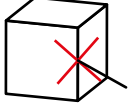
Temperatura



EN 50085-2-1

- Temperatura mínima de instalación y aplicación: **-5°C.**
- Temperatura máxima de aplicación: **+60°C.**

Grado de protección



EN 50085-2-1

- Grado de protección proporcionado por la envolvente montada sobre pared: **IP4X.**

Sigue los pasos prácticos de la pág. 17 para consultar y descargar la **ficha técnica** en nuestra web www.unex.net



Longitud

2 m

Color

Alu

**Anodizado
RAL 9006**

Marcas de calidad



FOCT P
50827:2009

Conforme

REBT s/RD 842/2002; EN 50085-1: 1997

Declaración de conformidad





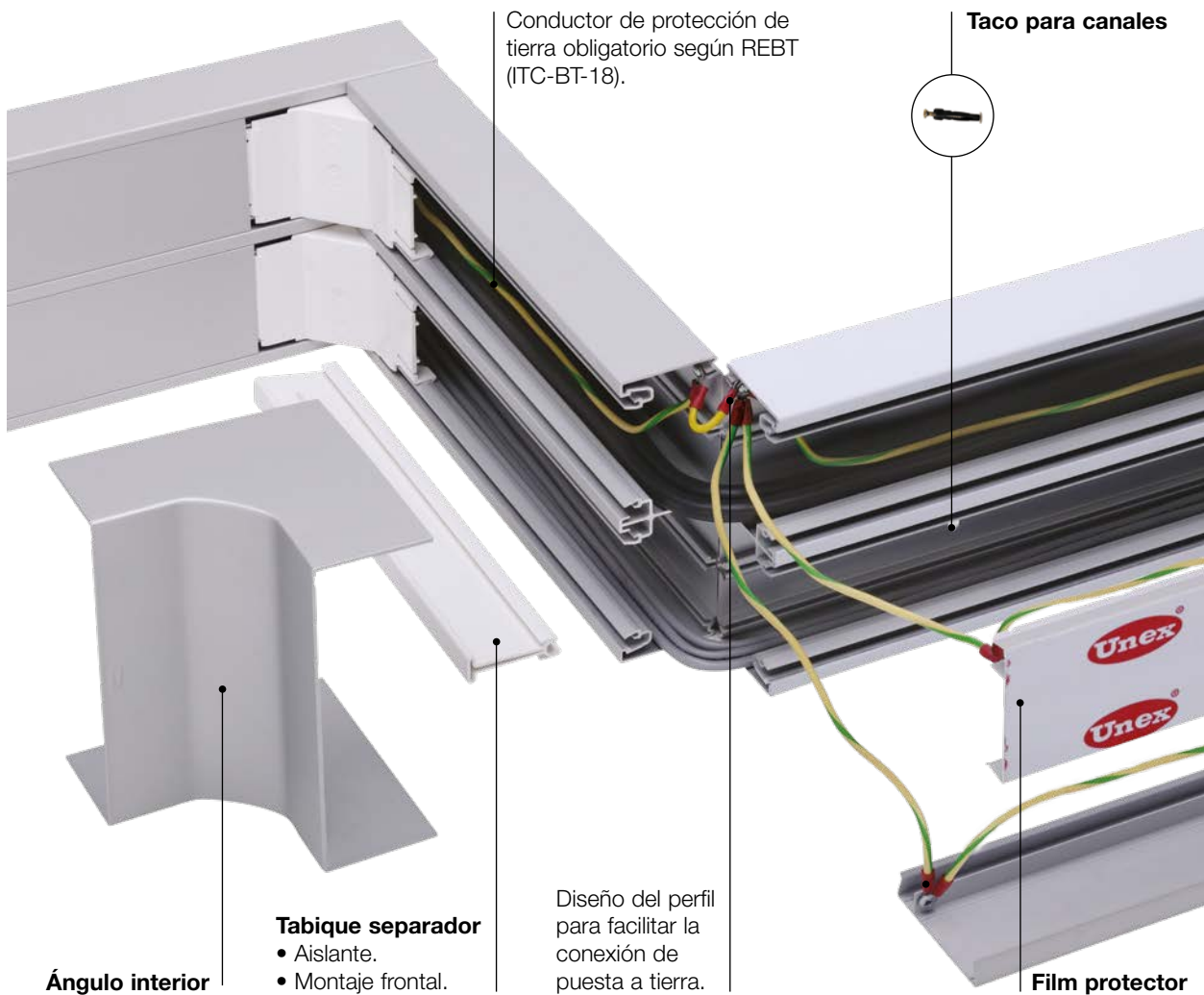
Espacios de trabajo: oficina



Espacios de trabajo: oficina

Facilidad de instalación

De la canal y los elementos de acabado



Protección de los cables de telecomunicaciones

Cantonera



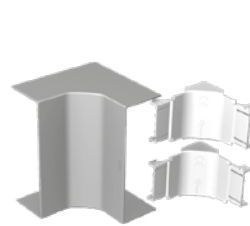
Cantonera



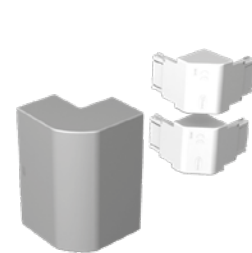
Permiten mantener un radio de curvatura óptimo para el funcionamiento del cable.

Elementos de acabado en doble pieza

Ángulo interior



Ángulo exterior

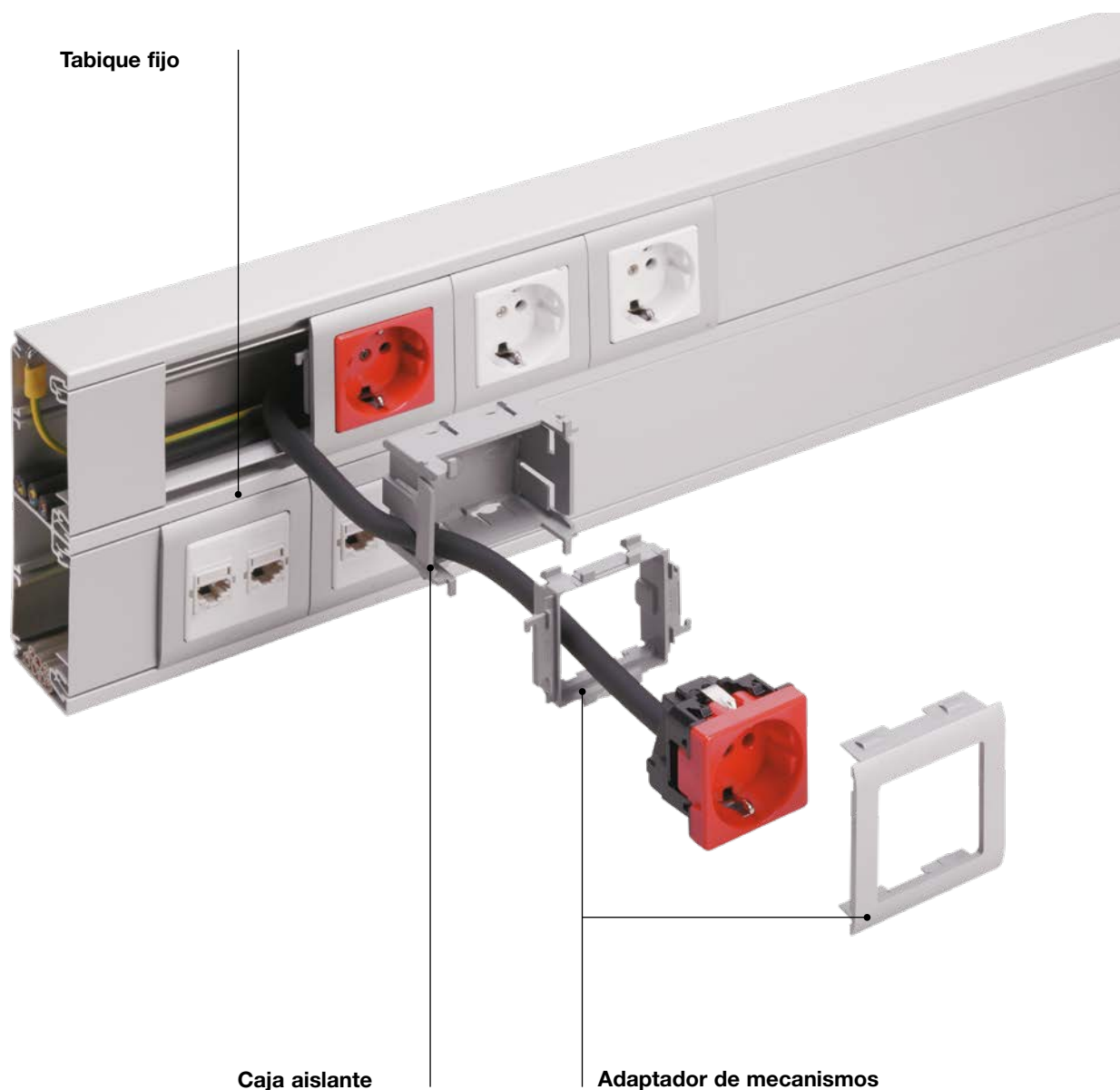


Las piezas interiores permiten la medición evidente de la tapa y retienen los cables.

Las piezas exteriores cubren las imprecisiones de los cortes de la tapa y de la base. No es necesario deslizar la tapa para su montaje.

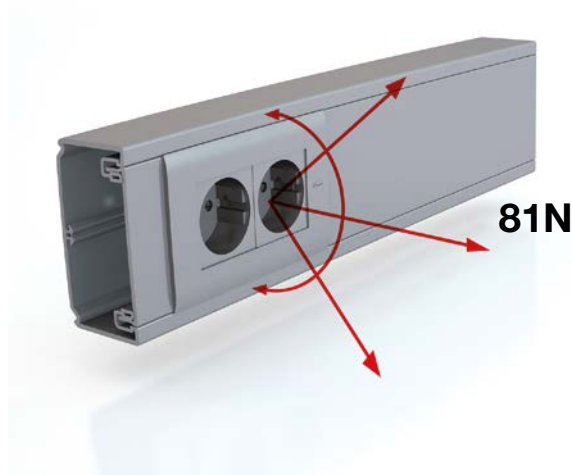
Adaptación de mecanismos

Seguridad de instalación



Mayor seguridad eléctrica

- Dispone de anclajes para realizar la puesta a tierra de la base y la tapa.
- Dispone de cajas aislantes para la conexión de mecanismos.
- Los adaptadores para tomas de corriente tienen una resistencia a la extracción de **81N** y son conformes a las exigencias de la norma EN 50085-1 y a la norma española para tomas de corriente con toma de tierra lateral.



Libertad de elección y composición de mecanismos

Mecanismos eléctricos

Universal



- Niessen* Olas, Arco, Tacto, Zenit y Stylo.
- BJC*.
- Jung*.
- Simon* 31, 75, 88, 82.
- Mosaic*.
- Valena*.
- Bticino*.
- Eunea*.
- Berker*.
- Gewiss*.

Caja mecanismos industriales



- Mennekes*.
- COMA ABL*.
- Simon*.

Modular



- Niessen Zenit*.
- BJC* Sol.
- Simon* 27.
- Simon Connect* K45 y compatibles.
- Mosaic* y compatibles.
- Schneider Unica*.
- Schneider New Unica*.

Modular doble



- Simon Connect* K45 "enlazable".
- Simon 500 CIMA*.
- Mosaic* y compatibles.
- Schneider Unica*.
- Schneider New Unica*.

Modular triple



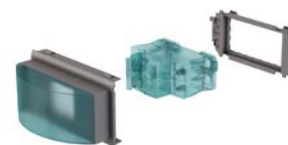
- Simon Connect* K45 "enlazable".
- Mosaic* y compatibles.

Modular 25 (Americano)



- Niessen* Zenit.
- Bticino*.
- Unica-Allegro*(3 módulos).
- Gewiss*.

DIN (Bipolar)



- Magnetotérmico.
- Diferencial.

Conectores informáticos

Placa plana 1 RJ45



- Compatible con:
- Systimax solutions.
 - Universales tipo Keystone.

Placa plana 2 RJ45



- Compatible con:
- Systimax solutions.
 - Universales tipo Keystone.

Placa inclinada 2 RJ45



- Compatible con:
- Universales tipo Keystone.

Mínimo stock: Sistema de adaptación de mecanismos común para Canales 93, Cajas modulares 85, Columnas 50, Torretas 50 y Alimentación de mobiliario 51.

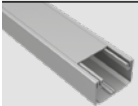



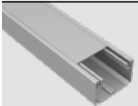
* Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.

93


ALUMINIO

Alu






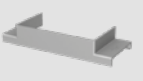
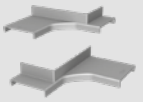



Canales

	Dimensiones canales (mm)	50x80	50x100	50x150
	Cotas canales (mm)	52x80	52x100	52x154
	Alu RAL 9006 (ref. 93xxx-33 y 93xxx-03)			
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	65 65
	Número máximo de compartimentos	2	2	4
	Canales 2 m	93020-33	93021-33	93074-33

Elementos funcionales en U23X

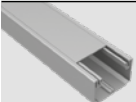
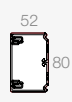

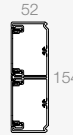
	Tabique separador 2 m	93820
---	--------------------------	-------

Elementos de acabado en U24X



	Ángulo plano	93220-03	93221-03	93224-03
	Ángulo exterior	93270-03	93271-03	93274-03
	Ángulo interior	93320-03	93321-03	93324-03
	Tapa final	93370-03	93371-03	93374-03
	Cubrejuntas	93520-03	93521-03	93524-03
	Derivación T Derivar a una canal de 100 mm de ancho.	93421-03		
	Derivación ángulo interior Derivar a una canal de 100 mm de ancho.	93471-03		
	Perfil L 2 m	U23X	93575-03	
	Burlete de suelo 2 m	U23X Blanco RAL 9010	93570-2	
	Ángulo exterior burlete de suelo	Blanco RAL 9010	93572-2	

Continúa en la página siguiente 



	Dimensiones canales (mm)	50x80	50x100	50x150
	Cotas canales (mm)	52x80	52x100	52x154
	Alu RAL 9006 (ref. 93xxx-33 y 93xxx-03)			
	Dimensiones tapa (mm)	65	80	65 65
	Número máximo de compartimentos	2	2	4
	Canales 2 m	93020-33	93021-33	93074-33


Elementos de protección de cables en U24X

	Cantонера ángulos planos	93880
	Cantонера ángulos exteriores	93870

Elementos funcionales en U23X

	Unión entre tramos	93550
---	---------------------------	--------------

Elementos de fijación en U63X

	Taco para Canales Usar broca de Ø6 mm.	25106
---	--	--------------

Adaptación de mecanismos en U24X

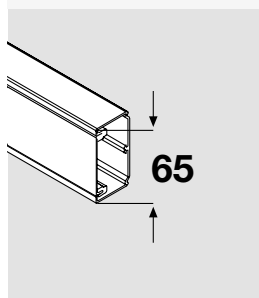
	Adaptador de mecanismos	Ver tabla de adaptadores teniendo en cuenta la dimensión de la tapa (ver páginas 160-161).
---	--------------------------------	--

Adaptadores modulares de Guía articulada 51 en U24X (Ver Alimentación de mobiliario 51)

	Adaptador modular de Guía articulada 51	51623-03	51624-03	51623-03
---	--	-----------------	-----------------	-----------------

 Continúa en la página siguiente 

Adaptadores para Canales 93 de tapa 65 mm



Dimensiones (mm)	50x80	50x150
Cotas (mm)	52x80	52x154
	93020-33	93074-33

Para ver los mecanismos que se pueden instalar en tapas de 80 mm ver tabla página siguiente.

Placa RJ45

	Plana 1RJ45	93749-03 (1)
	Plana 2RJ45	93751-03 (1)
	Inclinada 2RJ45	93753-03 (2)

Adaptador 1 mecanismo

	Niessen Zenit*	93635-03
	BJC* Sol	93661-03
	Simon* 27	93623-03
	Simon Connect* K45	93608-03 (3)
	Mosaic* y compatibles	93608-03
	Schneider Unica*	93653-03
	Schneider New Unica*	93608-03

Adaptador 2 mecanismos

	Simon 500 CIMA*	93640-03
	Simon Connect* K45	93613-03 (3)
	Mosaic* y compatibles	93613-03
	Schneider Unica*	93656-03
	Schneider New Unica*	93613-03

Adaptador 3 mecanismos

	Simon Connect* K45	93618-03
	Mosaic* y compatibles	93618-03

Adaptador DIN

	93648-03
--	-----------------

Caja de mecanismos (4) 1 mecanismo 2 mecanismos 3 mecanismos

	93713	93718	93728
--	--------------	--------------	--------------

(1) Compatible con RJ45 Systimax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.

(2) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.

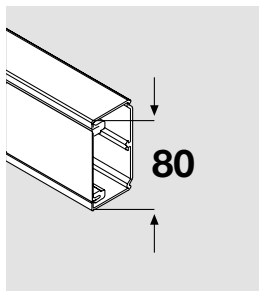
(3) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u. KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93613-03 o triple ref. 93618-03, en la zona central, colocando tapas ciegas en los laterales.

(4) En caso que se precise separar circuitos, se requiera la protección a contactos indirectos o lo exijan las entidades de control, es necesario el uso de caja para mecanismos.

* Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Continúa en la página siguiente

Adaptadores para Canales 93 de tapa 80 mm



Dimensiones (mm)	50x100
Cotas (mm)	52x100
93021-33	



Para ver los mecanismos que se pueden instalar en tapas de 65 mm ver tabla página anterior.

Adaptador 1 mecanismo universal ☺ ▾ (1)

	Universal	93604
	Universal con caja	93709 (2)

Caja de mecanismos industriales 📦 (3)

	93708
--	--------------

Placa RJ45 ▾ ▹▹

	Plana 1RJ45	93750-03 (4)
	Plana 2RJ45	93752-03 (4)
	Inclinada 2RJ45	93754-03 (5)

Adaptador 1 mecanismo ☺ ▾

	Niessen Zenit*	93636-03
	BJC* Sol	93662-03
	Simon* 27	93624-03
	Simon Connect* K45	93609-03 (6)
	Mosaic* y compatibles	93609-03
	Schneider Unica*	93654-03
	Schneider New Unica*	93609-03

Adaptador 2 mecanismos ☺+▾ | ☺☺

	Simon 500 CIMA*	93641-03
	Simon Connect* K45	93614-03 (6)
	Mosaic* y compatibles	93614-03
	Schneider Unica*	93657-03
	Schneider New Unica*	93614-03
	Modular 25	93644-03 (7)

Adaptador 3 mecanismos ☺+☺+▾ | ☺☺☺+▾ | ☺☺☺

	Simon Connect* K45	93619-03 (6)
	Mosaic* y compatibles	93619-03

Adaptador DIN 📏

	93649-03
--	-----------------

Caja de mecanismos (2) 1 mecanismo 2 mecanismos 3 mecanismos

	93714	93719 (8)	93729 (8)
--	--------------	------------------	------------------

- (1) UNE 20-315-88 y UNE 20-378-75 para empotrar. Usar marcos suministrados por el fabricante de mecanismos. Recomendamos usar marcos de esquinas rectas.
- (2) En caso que se precise separar circuitos, se requiera la protección a contactos indirectos o lo exijan las entidades de control, es necesario el uso de caja para mecanismos.
- (3) Utilizar tomas industriales tipo CEE-17 con taladros para fijación con tornillos de 60 mm de distancia entre centros. Ver dimensiones en www.unex.net.
- (4) Compatible con RJ45 Systemax solutions y Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (5) Compatible con RJ45 Universales tipo Keystone (AMP, Krone, Nexans, Jetlan, Belden, Brand-Rex y OPENETICS). Consultar para referencias concretas.
- (6) La mayor parte de los mecanismos de la serie K son compatibles con este adaptador. No obstante, existen algunas referencias (por ejemplo KB076, KB76, K130A, 2u., KA76, 2u. K302+K115, etc) que sólo se pueden montar en el adaptador doble ref. 93614-03 o triple ref. 93619-03, en la zona central, colocando tapas ciegas en los laterales.
- (7) Se pueden instalar 1, 2 ó 3 mecanismos de módulo 25 mm.
- (8) Contiene un separador ref. 93720 para separar circuitos a nivel de conexiones. También se vende por separado.
- * Estas marcas pertenecen a terceros; no tienen ninguna relación con Unex aparellaje eléctrico, S.L.

Secciones útiles (mm²)

	Dimensiones (mm)	50x80	50x100	50x150
	Cotas (mm)	52x80	52x100	52x154
Referencias	Alu RAL 9006	93020-33	93021-33	93074-33



Adaptación de mecanismos

Mecanismos universales o industriales con caja			 675 675	
Mecanismos modulares y DIN con caja		 440 440	 480 480	 425 320 320 425

Distribución

Sin tabique		 3110	 3890	 2955 2955
Con tabique		 1400 1400	 1795 1795	 1380 1275 1275 1380
Con tabique, con cantonera		 1075 1075	 1385 1385	 1070 985 985 1070

COPYRIGHT: Todas las marcas, nombres comerciales o signos distintivos de cualquier clase que aparecen en el Portal son propiedad de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. o de terceros, sin que pueda entenderse que el uso o acceso al Portal y/o a los Servicios atribuya al Usuario derecho alguno sobre las citadas marcas, nombres comerciales y/o signos distintivos.

Asimismo, los Contenidos son propiedad intelectual de UNEX APARELLAJE ELÉCTRICO, S.L. o de terceros, sin que puedan entenderse cedidos al Usuario, en virtud de lo establecido en este Aviso Legal, ninguno de los derechos de explotación que existen o puedan existir sobre dichos Contenidos más allá de lo estrictamente necesario para el correcto uso del Portal y de los Servicios.