

# ÍNDICE

**02 NOSOTROS**

**06 DECOGIS ADVANCED**

**10 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL**

**14 SEÑALES DEL CÓDIGO DE CIRCULACIÓN**

**22 SEÑALIZACIÓN VERTICAL**

**38 SEÑALIZACIÓN LUMINOSA**

**42 SISTEMAS DE SUSTENTACIÓN**

**48 ACCESORIOS, BALIZAMIENTO Y OBRAS**

**58 MOBILIARIO URBANO**

# **SEROVIAL**

# NOSOTROS

Serovial S.L. es una potente organización que presta servicios de creación, mantenimiento y comercialización de productos y servicios, tanto para organismos oficiales como para empresas privadas.

Nuestros servicios están desarrollados sobre la base de la experiencia haciendo realidad nuestros propios proyectos y el de nuestros clientes.

Edificios de nueva construcción, rehabilitaciones, carreteras, mantenimiento de infraestructuras, naves industriales, garajes, etc. Un sinfín de proyectos que han salido gracias a nuestros clientes.





Nos importa tu seguridad. Por eso, cuidamos hasta el mínimo detalle de los acabados de nuestras obras, sobretodo en carreteras y vías urbanas, disponiendo para ello de un equipo técnico de la última tecnología para mejorar la seguridad de conductores, ciclistas y viandantes.

Nuestra división de carreteras consta de la más avanzada tecnología en equipamiento técnico, dirigido por un especializado equipo humano, siendo nuestra constante la de ampliar y mejorar dichos recursos, situándonos de este modo en la vanguardia de nuestro sector.

La división de mantenimiento y conservación es la encargada de velar por el buen estado de nuestras obras tanto en señalización vertical como horizontal, teniendo como áreas de actuación, la conservación de obras y carreteras llevadas a cabo por diputaciones provinciales, consejerías y otros organismos públicos.

# NUESTROS VALORES

Serovial S.L., ha adquirido a lo largo de los años, el compromiso y la formación de nuevas generaciones de técnicos.

Una actividad altamente especializada que nos permite ofertar un asesoramiento integral y todo el soporte que busquen quienes emprendan proyectos de inversión de carácter industrial, inmobiliario o de infraestructuras urbanas e interurbanas.

En Serovial S.L. somos fabricantes, distribuidores e instaladores de todo tipo de señales verticales tanto para carreteras como para núcleos urbanos.

Dentro del extenso abanico de la señalización vertical disponemos de una amplia variedad de materiales, acabados y tipologías según las necesidades concretas en cada caso.



La fabricación en nuestras instalaciones se lleva bajo un control de calidad lo que permite ofrecer una gama de productos con la más alta calidad.



Todos los procesos productivos llevados a cabo por SEROVIAL se enmarcan dentro de un sistema integrado de control de calidad y medio ambiente y son auditados y certificados bajo las normas ISO 9001. El sistema de gestión garantiza no solo una calidad de producto sino también la calidad en la gestión de la empresa, logística, control de pedidos y/o facturación, que permite ofrecer un servicio de gran calidad a los clientes.

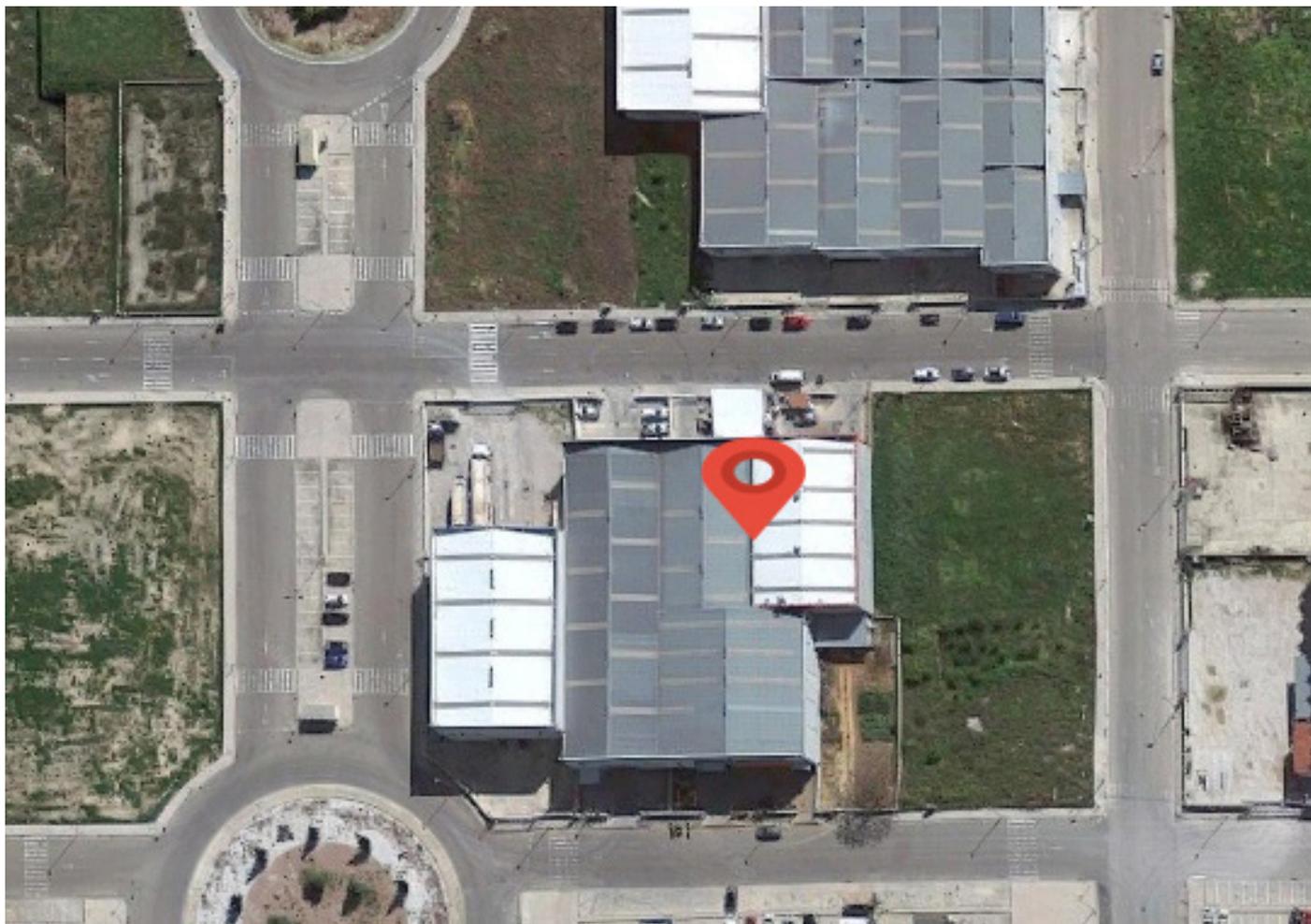


Por otra parte Serovial lleva a cabo una política respetuosa con el medio ambiente, así pues gestionamos los residuos generados, invirtiendo en maquinaria más respetuosa con el medio ambiente como túnel de desengrase fosfatado, reciclador de disolventes, etc. Gestión de residuos peligrosos mediante empresas de gestión autorizada, reciclaje de desechos papel, plástico, metal.



Serovial dispone de Mercado CE para sus productos de señalización, cumpliendo así con el requisito obligatorio para todas las señales comercializadas o instaladas.

**TU SEGURIDAD  
NUESTRO COMPROMISO**



# DÓNDE ESTAMOS

Si necesitas ayuda en tu proyecto o que te hagamos un presupuesto no dudes en contactar con nosotros al teléfono 96.246.12.29

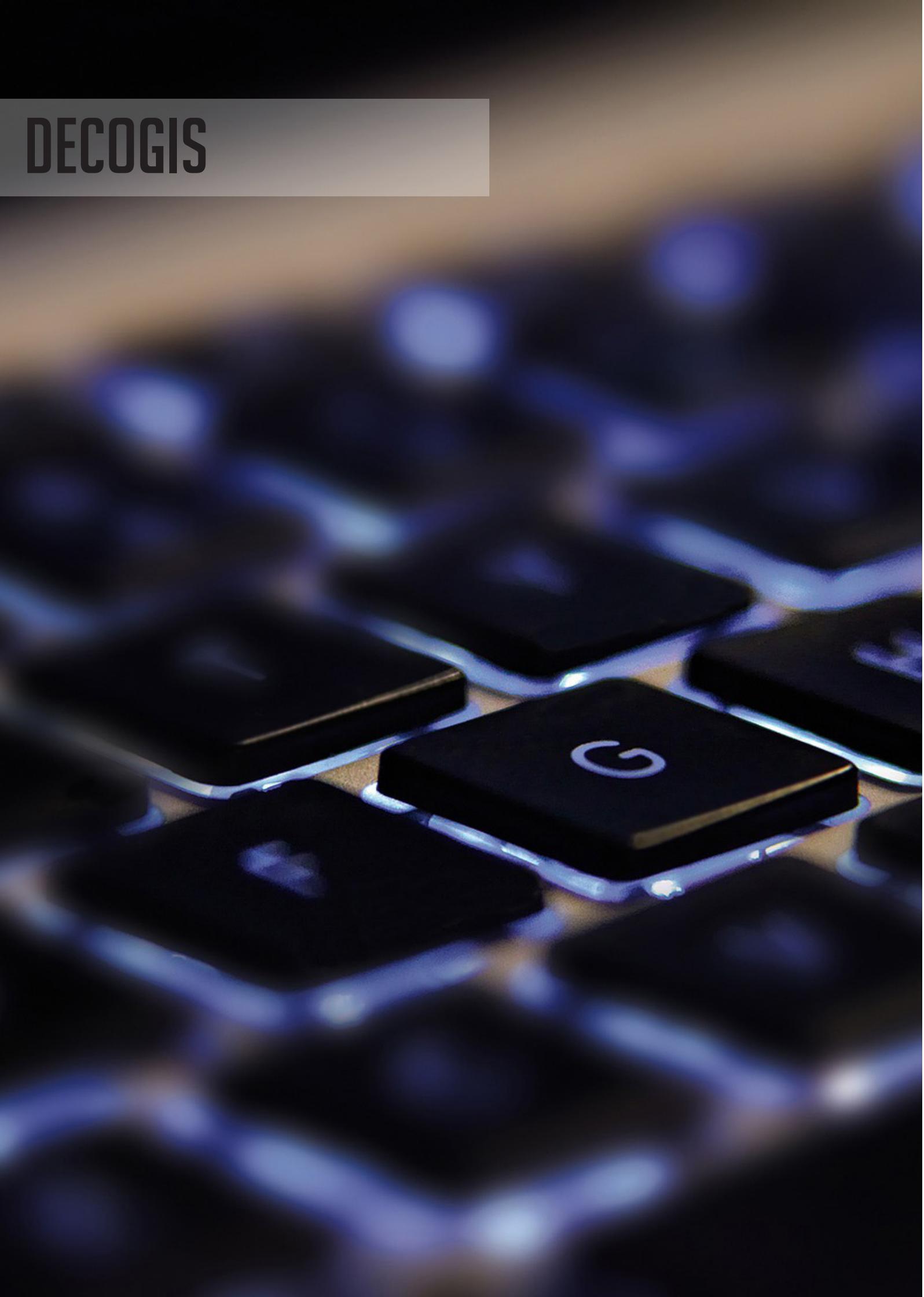
O si lo prefieres, puedes acudir a nuestras oficinas centrales, donde le atenderá uno de nuestros técnicos especializados para solucionar su problema.

Polígono Industrial "La Closa", Calle Llanterners, 11  
46670 La Pobla Llarga, València.  
Teléfono: 96 246 12 29  
Correo electrónico: [comercial@serovial.com](mailto:comercial@serovial.com)

También disponemos de una delegación comercial en Galicia.

Polígono Industrial de Bertoa, parcela F-5, nave D  
15105 Carballo, A Coruña  
Teléfono: 695 802 671  
Correo electrónico: [galicia@serovial.com](mailto:galicia@serovial.com)

DECOGIS



# ¿QUE ES DECOGIS ADVANCED?

**Decogis Advanced** es una aplicación de los sistemas de Información Geográfica a la gestión de la señalización vial urbana. Es un programa informático desarrollado sobre la plataforma -ARGIS- orientado específicamente a la tarea de gestionar todos los elementos de un espacio urbano y, más concretamente, a la señalización vial.

La aplicación **Decogis Advanced** permite visualizar y gestionar todos los elementos de señalización vial de una ciudad. Estos elementos incluyen tanto señalización horizontal, vertical, como mobiliario urbano.

No obstante, la aplicación está diseñada para poderse ampliar a cualquier otro elemento situado en el área urbana como jardines, instalaciones, locales, señalética, etc., apoyándose en cualquier tipo de cartografía.

## CARACTERÍSTICAS

**Decogis Advanced** ha sido diseñado para facilitar la labor de ayuntamientos y empresas que, dado el volumen de bienes que gestionan, necesitan de instrumentos que les faciliten el control y el mantenimiento.

Nuestro sistema está programado para, sobre una cartografía dada, asociar a cada punto dado una base de datos. De este modo, al pulsar sobre cualquier objeto, automáticamente nos dará toda la información conocida sobre el mismo. También se pueden superponer fotografías reales del mapa para que resulte más fácil de identificar cada elemento.

La facilidad de consulta y las posibilidades de agrupar objetos que presenta **Decogis Advanced** lo convierten en una herramienta indispensable en las tareas de mantenimiento.

Partimos de la cartografía del área urbana del municipio. Esta se carga en **Decogis Advanced** para iniciar la aplicación. El programa presenta las siguientes fases operativas:

**I. Realizar el inventario físico inicial de todos los elementos a explotar, e introducir este inventario en el sistema.**

**II. Mantener el inventario inicial actualizándolo permanentemente.**

**III. Explotación de las bases de datos creadas para su utilización en la gestión municipal.**

## FUNCIONES

La forma sencilla de describir el mecanismo interno de **Decogis Advanced** es la siguiente: A cada elemento que nosotros le introducimos, en forma de punto, línea o polígono, el programa le asocia una ficha y lo cataloga según una serie de parámetros previamente establecidos por el usuario.

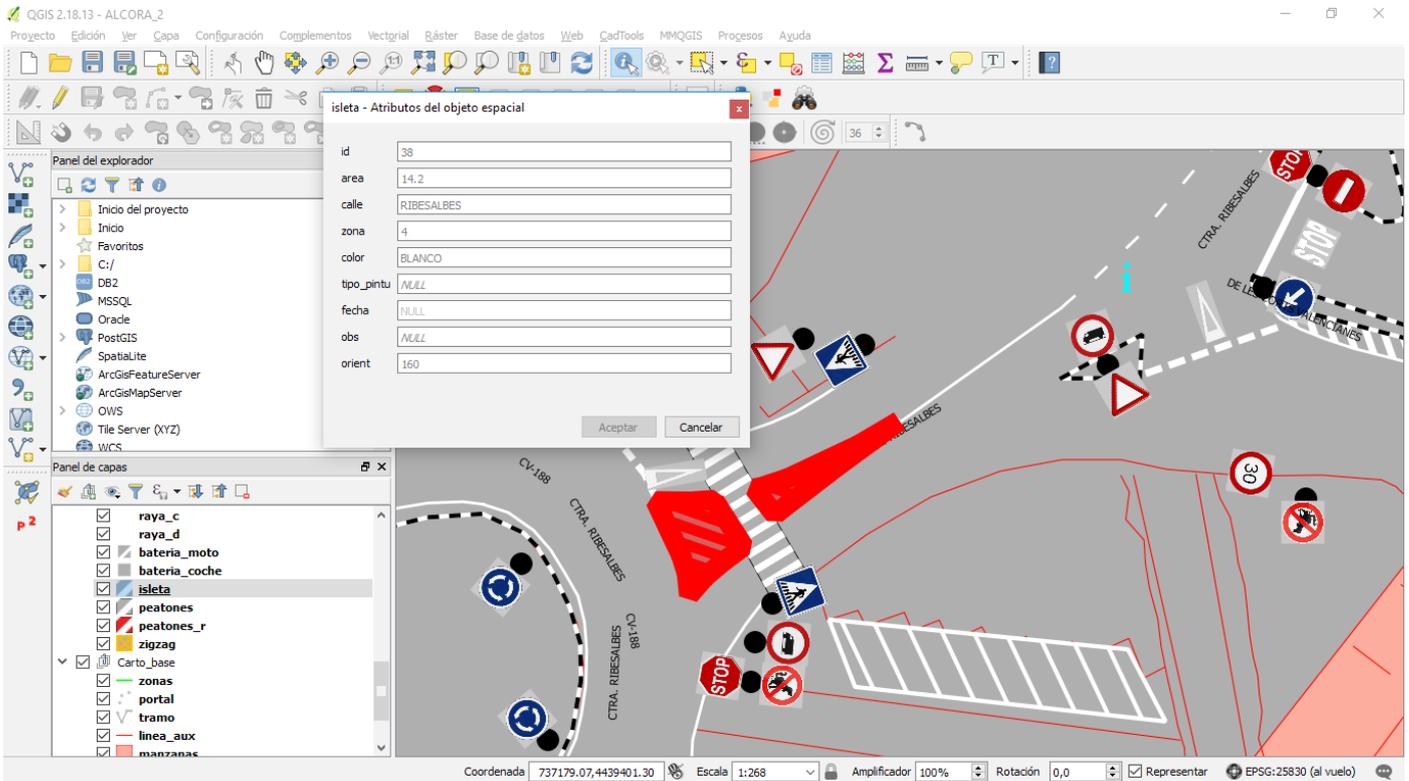
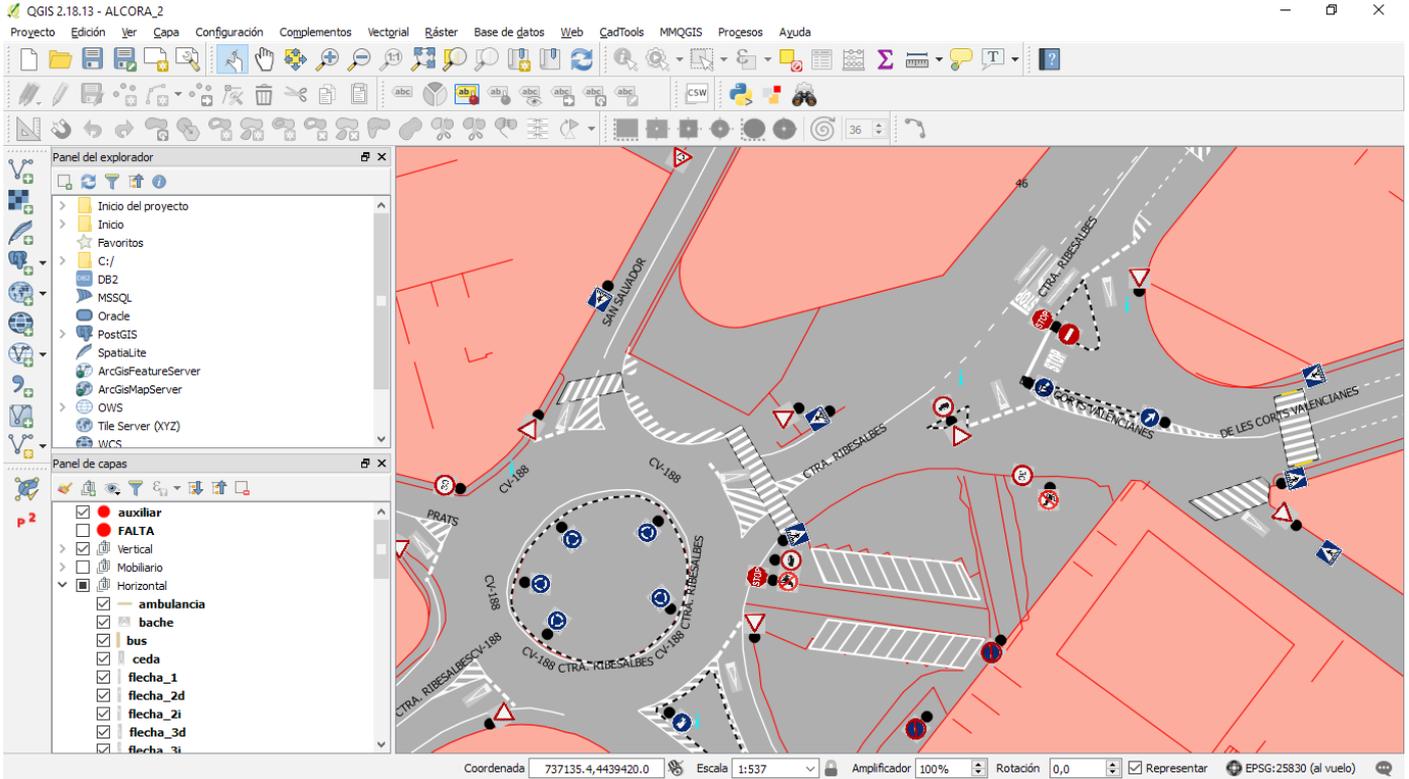
Este método de trabajo aporta gran versatilidad al programa así como un número de usos y de posibles usuarios ilimitados. Por estas razones, más allá de explicar sus ventajas para la gestión y el mantenimiento de la señalización vial, pretendemos abrir una vía de posibilidades en las que **Decogis Advanced** pueda serle de gran utilidad.

Nuestro programa ha sido desarrollado como un programa para inventariar la señalización vial de cualquier municipio, con el fin de facilitar su mantenimiento y las tareas de conservación necesarias para un buen funcionamiento.

Por esta razón se estructura en distintas capas de trabajo sobre la base cartográfica. Estas capas diferencian entre la señalización horizontal y la vertical. De este modo el ayuntamiento o estamento que gestione dicha vía tiene una clara perspectiva de los elementos de señalización de los que dispone y del estado de los mismos, facilitándole cualquier labor de gestión y permitiéndole así exigir a sus empresas de mantenimiento partes de trabajo claros y presupuestos ajustados.

Por otra parte, tener una clara visión general del sistema de circulación permite actuar rápidamente y con seguridad sobre el tráfico frente a averías, fiestas locales o irregularidades de cualquier tipo.





# SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL



En Serovial disponemos de equipos con la más alta especialización para la aplicación de pinturas, ya sea por extrusión, pulverización o manualmente.

Todos los tipos de pintura cumplen con las normas UNE 135277-2 sobre la aplicación, la normativa UNE-135282 sobre señalización horizontal con microesferas de vidrio y la normativa 8.2 IC sobre las marcas viales.

Los productos más utilizados en marcaje de carreteras, calles y viales son.

- Pinturas alcídicas
- Pinturas acrílicas
- Pinturas acrílicas autorreticulables
- Pinturas de dos componentes
- Termoplastos en caliente pulverizados
- Termoplastos en caliente extrusionados
- Emulsiones de poliuretano para pistas de frenado, carriles bici, parking, etc.

Todo los tipos de pintura aplicable nombrados anteriormente se pueden convertir en pinturas reflexivas añadiendo en el momento de la aplicación esferas de vidrio.

Material seleccionado	Método de aplicación	Dosificación g/m	
		Material base	Microesferas de vidrio
- Pinturas	Pulverización	720	480
- Termoplásticos en caliente	Pulverización	1.000	600
- Termoplásticos en caliente	Extrusión	1.200	600
- Termoplásticos en caliente	Zapatón	2.400	600
- Plástico en frío dos componentes	Pulverización	1.000	600
- Plástico en frío dos componentes	Extrusión	2.000	600
- Plástico en frío dos componentes	Zapatón	3.000	600
- Cinta prefabricada	Automático o manual	-	-



Acabado pintura de carretera



Acabado pintado de parking subterráneo

**Serovial S.L.** realiza trabajos de señalización horizontal de zonas urbanas, zonas interurbanas, así como pintura de zonas peatonales, rotondas, parkings, aparcamientos, carriles bici, instalaciones industriales, etc.

Empleamos 4 métodos de aplicación de las distintas variedades de pintura que ofrecemos. Estos 4 métodos son los siguientes.

- Pulverización

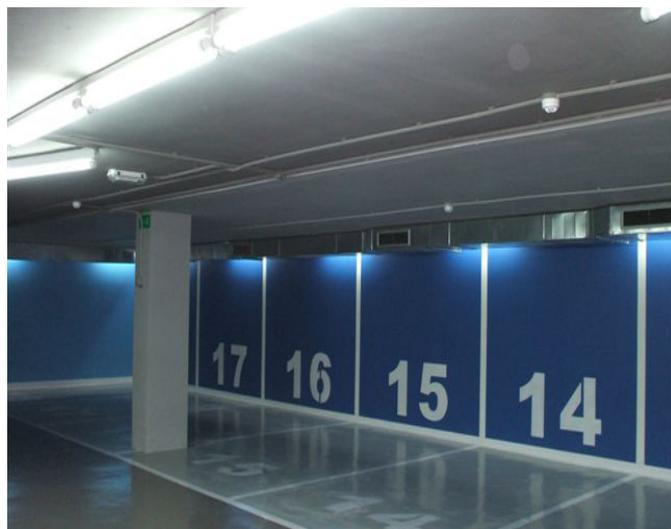
- Extrusión

- Zapatón

- Automático o manual

Contamos con equipos propios y de la última tecnología para realizar el premarcaje y pintado de marcas viales, cebreados, pasos de peatones o símbolos.

Tenemos una amplia experiencia en el desarrollo de proyectos de señalización horizontal de carreteras para el Ministerio del Interior, Comunidades Autónomas, Diputaciones, Ayuntamientos o empresas que precisen nuestros servicios. También en el pintado de parkings e industrias.



Realizamos nuestros trabajos acorde con la Norma 8.2-IC de marcas viales del Ministerio de Fomento.

Con estos trabajos **Serovial S.L.** ofrece un servicio integral a empresas o Administraciones Públicas en todo tipo de trabajos relacionados con la señalización horizontal.

También realizamos pintado y señalización de carriles bici, siempre acorde con las leyes vigentes y cuidando hasta el último detalle para mayor seguridad de los ciclistas usuarios de estas vías.



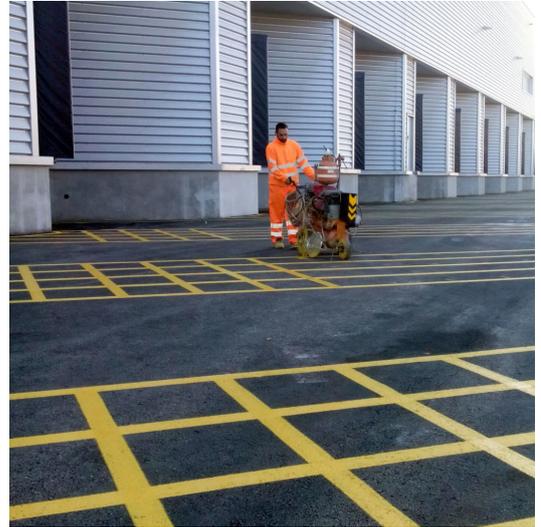
Pintado de carreteras e instalación de señales.



Pintado y acabado de carriles bici.



Instalación de quitamiedos.



Pintado y acabado de naves industriales.



Pintado y acabado de parkings adaptados públicos.



Pintado de calles.

# SEÑALES DEL CÓDIGO DE CIRCULACIÓN



# SEÑALES DE ADVERTENCIA DE PELIGRO



# SEÑALES DE RESTRICCIÓN



# SEÑALES FIN DE PROHIBICIÓN O RESTRICCIÓN



# SEÑALES DE OBLIGACIÓN



# SEÑALES GENERALES



# SEÑALES DE PRIORIDAD



R-1



R-2



R-3



R-4



R-5



R-6

# SEÑALES DE CARRILES



S-50a



S-50b



S-50c



S-50d



S-50e



S-51



S-52



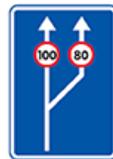
S-52a



S-52b



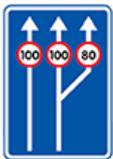
S-53



S-53a



S-53b



S-53c



S-60a



S-60b



S-61a



S-61b



S-62a



S-62b



S-63



S-64



# SEÑALES DE SERVICIO



S-100



S-101



S-102



S-103



S-104



S-105



S-106



S-107



S-108



S-109



S-110



S-111



S-112



S-113



S-114



S-115



S-116



S-117



S-118



S-119



S-120



S-121



S-122



S-123



S-124



S-125

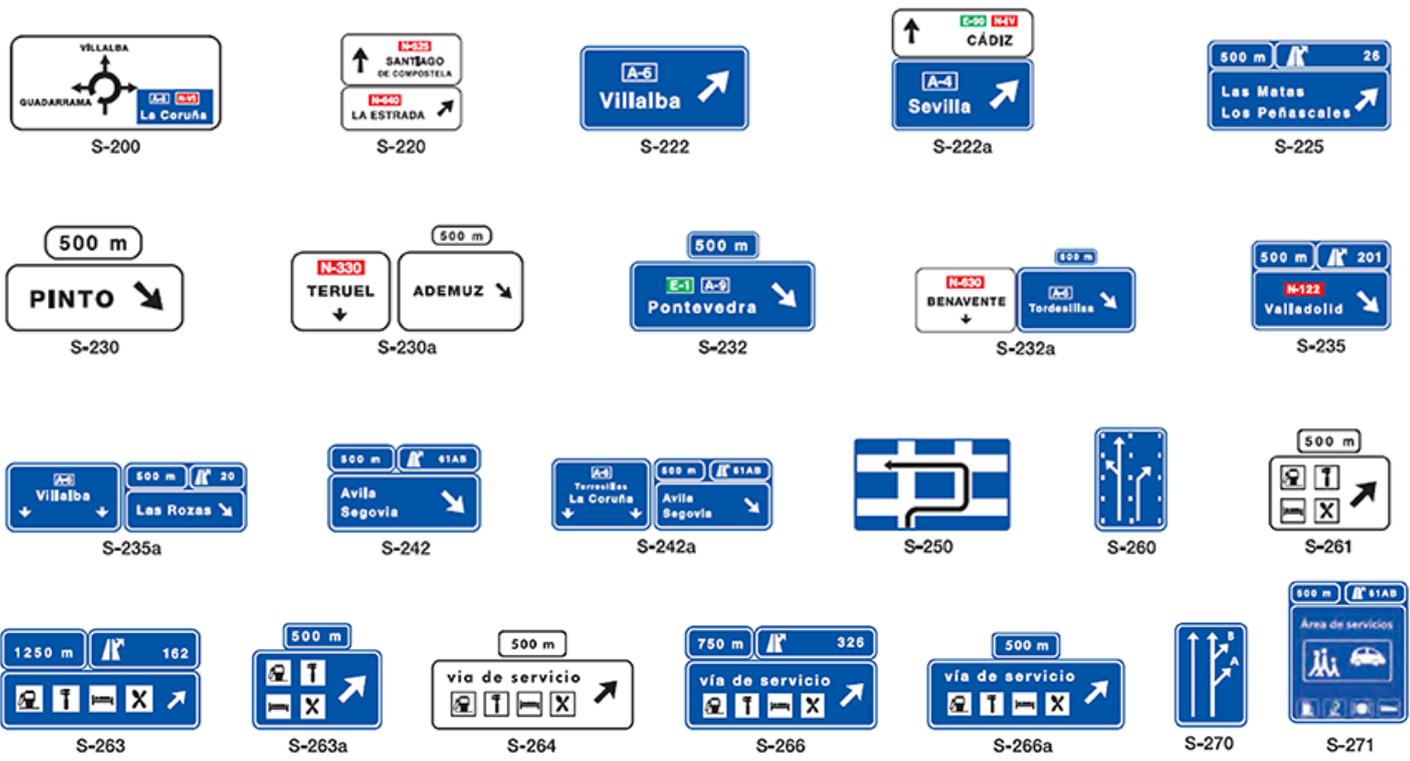


S-126

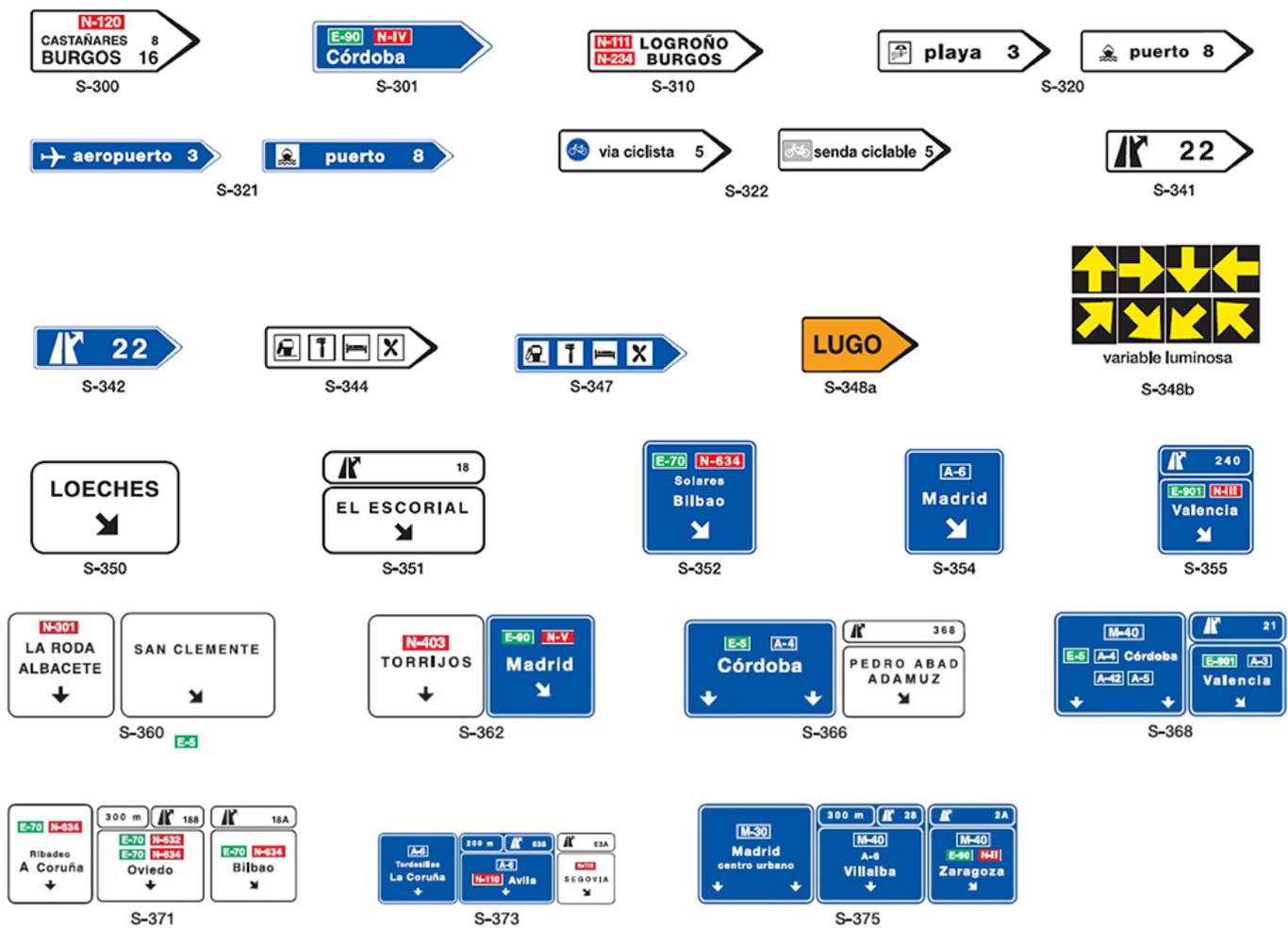


S-127

# SEÑALES DE PRESEÑALIZACIÓN



# SEÑALES DE DIRECCIÓN



# SEÑALES DE IDENTIFICACIÓN DE CARRETERAS

**E-4**

S-400

**A-28**

S-410

**AP-6**

S-410a

**N-401**

S-420

**C-607**

S-430

**C-170**

S-440

**C-241**

S-450

# SEÑALES DE LOCALIZACIÓN



S-500



S-510



S-520



S-530



S-540



S-550



S-560



S-570



S-570a



S-571



S-572



S-573



S-574



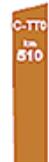
S-574a



S-574b



S-575



# ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO



Panel direccional alto

TB-1



Panel direccional estrecho

TB-2



Panel doble direccional alto

TB-3



Panel doble direccional estrecho

TB-4



Panel de zona excluida al tráfico

TB-5



Bastidor móvil  
TB-14



Cono  
TB-6



Piquete  
TB-7



Baliza de borde derecho  
TB-8



Baliza de borde izquierdo  
TB-9



Captafaro lado derecho e izquierdo  
TB-10



Hito de borde reflexivo luminiscente  
TB-11



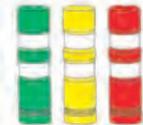
Marca vial naranja o amarilla  
TB-12



Cordón de balizamiento reflexivo

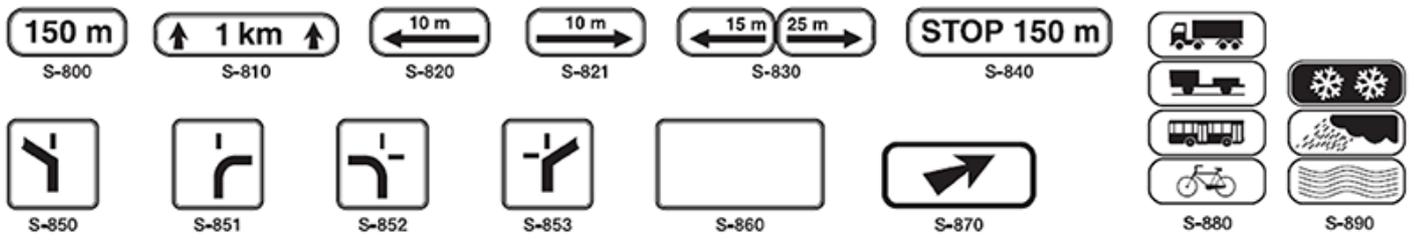


Guirnalda  
TB-13

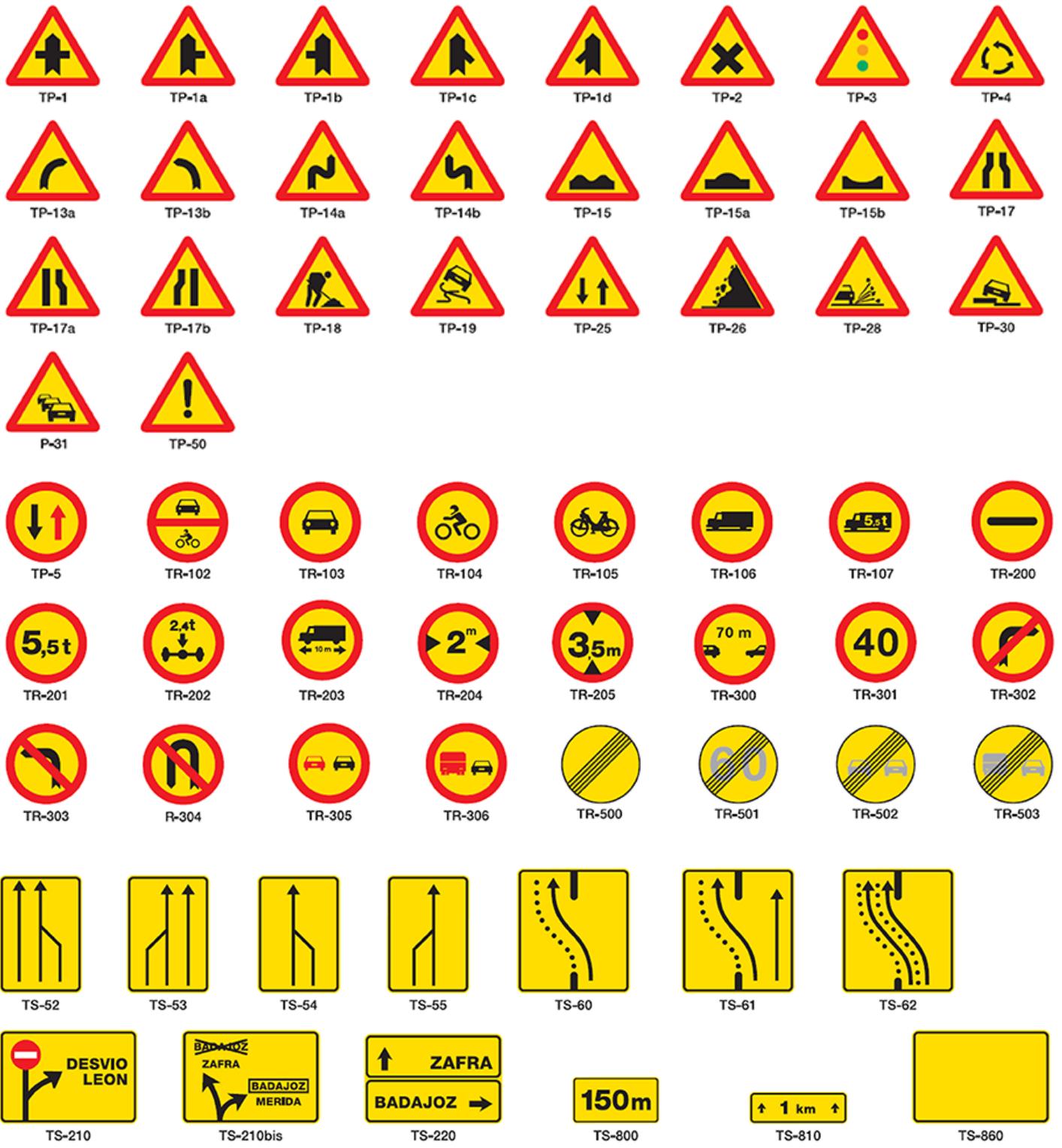


Balizas cilíndricas

# PANELES COMPLEMENTARIOS



# SEÑALIZACIÓN DE OBRAS





S-900



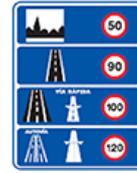
S-910



S-920



S-930



S-940



S-950



S-960



S-970



S-980



S-990

## SEÑALIZACIÓN A.I.M.P.E. URBANA



S-700



S-710



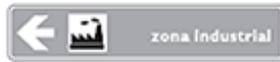
S-720



S-730



S-740



S-750



S-760



S-770

## BOCETOS VARIOS DE SEÑALES



# SEÑALIZACIÓN VERTICAL



Todos los elementos de una señal, tanto de diseño fijo como de diseño variable, (fondos, caracteres, orlas, símbolos flechas, pictogramas) deberán ser retrorreflexivos en su color menos los de color negro o azul oscuro.

Hay tres niveles de retrorreflexión distinto: RA1, RA 2 y RA 3.

El nivel de retrorreflexión debe ser el mismo en todos los elementos de una misma señal y no podrá ser menor a los niveles descritos en la siguiente tabla.

Señal o cartel	Ubicación de la señal o cartel		
	Zona periurbana	Autovía, autopista y vía rápida	Carretera convencional
Señales de código	RA 2	RA 2	RA 1
Carteles y paneles complementarios	RA 3	RA 3	RA 2

Las señales de advertencia de peligro, prioridad o prohibición: El RA mínimo de retrorreflexión será el 2.

En zonas periurbanas o carreteras convencionales si la iluminación no es la adecuada o suficiente deberá estudiarse que las señales en dichas zonas utilicen el RA 3 de retrorreflexión.

Las señales de STOP deberán tener en todas los tipos de calzadas el RA 2 de retrorreflexión como mínimo.

#### ALTURA BÁSICA DE LETRAS (mm) EN CARTELES DE LOCALIZACIÓN

Clase de carretera	Poblado	Límite territorial		Otros puntos
		Com. Autónoma	Provincia	
Autopista, autovía o vía rápida	270	360	320	200
Convencional +1,5m de arcén	200	270	200	150
Convencional -1,5m de arcén	150	200	150	100

#### ALTURA BÁSICA DE LETRAS (mm) EN CARTELES DE ORIENTACIÓN

Clase de carretera	Pórticos y banderolas	Preavisos	Confirmación
Autopista, autovía o vía rápida	400	360	270
Convencionales +1,5m de arcén	300	270	200
Convencionales -1,5m de arcén	300	200	150

#### ALTURA BÁSICA DE LETRAS (mm) EN CARTELES DE FLECHA

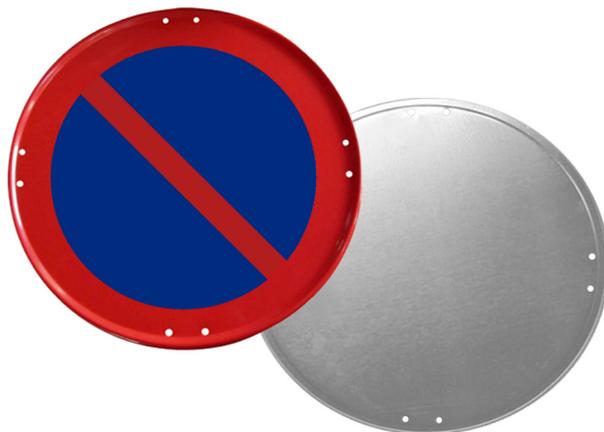
Clase de carretera	Carteles de flecha		
	Normales	Reducida	De salida
Autopista, autovía o vía rápida	270	240	360
Convencionales +1,5m de arcén	100	80	150
Convencionales -1,5m de arcén	80	70	100

# SEÑALES ECONÓMICAS

SEÑALIZACIÓN VERTICAL



CUADRADO ECONÓMICO



DISCO ECONÓMICO



TRIÁNGULO ECONÓMICO



OCTÓGONO ECONÓMICO

## SEÑALES ECONÓMICAS

## COLOCACIÓN

SEÑAL	MATERIAL	MEDIDAS	COLOCACIÓN	
			POSTE	TRÍPODE
Cuadrado	Acero galvanizado	50 cm	•	•
Disco	Acero galvanizado	50 cm	•	•
Triángulo	Acero galvanizado	70 cm	•	•
Octógono	Acero galvanizado	50 cm	•	•
Placa complementaria	Acero galvanizado	40x20 cm	•	•



CUADRADO MOPU



DISCO MOPU



TRIÁNGULO MOPU



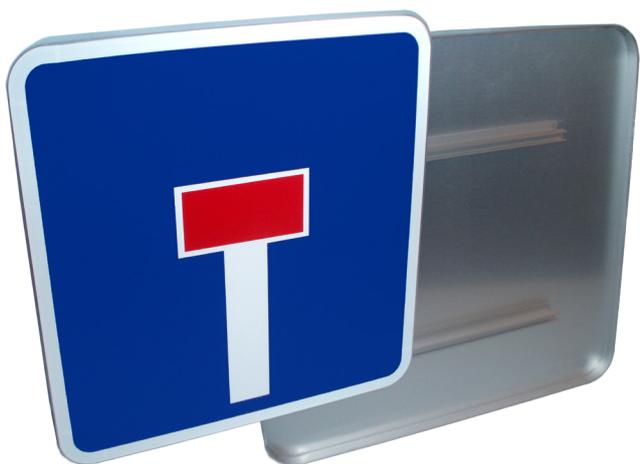
OCTÓGONO MOPU

## SEÑALES MOPU ACERO

SEÑALES MOPU ACERO			COLOCACIÓN	
SEÑAL	MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	TRÍPODE
Cuadrado	Acero galvanizado	60/90/120 cm	●	●
Disco	Acero galvanizado	60/90/120 cm	●	●
Triángulo	Acero galvanizado	70/95/135/175 cm	●	●
Octógono	Acero galvanizado	60/90/120 cm	●	●
Placa complementaria	Acero galvanizado	40x20/60x40/90x60 cm	●	●

# SEÑALES ALUMINIO ESTÁNDAR

SEÑALIZACIÓN VERTICAL



CUADRADO ALUMINIO ESTÁNDAR



DISCO ALUMINIO ESTÁNDAR



TRIÁNGULO ALUMINIO ESTÁNDAR



OCTÓGONO ALUMINIO ESTÁNDAR

## SEÑALES ALUMINIO ESTÁNDAR

## COLOCACIÓN

SEÑAL	MATERIAL	MEDIDAS	COLOCACIÓN	
			POSTE	TRÍPODE
Cuadrado	Aluminio	60 cm	●	●
Disco	Aluminio	60 cm	●	●
Triángulo	Aluminio	70/90 cm	●	●
Octógono	Aluminio	60 cm	●	●
Placa complementaria	Aluminio	40x20/60x40/90x60 cm	●	●

# SEÑALES ALUMINIO PREMIUM



CUADRADO ALUMINIO PREMIUM



DISCO ALUMINIO PREMIUM



TRIÁNGULO ALUMINIO PREMIUM



OCTÓGONO ALUMINIO PREMIUM

## SEÑALES ALUMINIO PREMIUM

## COLOCACIÓN

SEÑAL	MATERIAL	MEDIDAS	COLOCACIÓN	
			POSTE	TRÍPODE
Cuadrado	Aluminio	45/60 cm	●	●
Disco	Aluminio	45/60 cm	●	●
Triángulo	Aluminio	45/70 cm	●	●
Octógono	Aluminio	45/60 cm	●	●
Placa complementaria	Aluminio	40x20/60x40/90x60 cm	●	●

# SEÑALES ALUMINIO LUXE

SEÑALIZACIÓN VERTICAL



CUADRADO ALUMINIO LUXE



DISCO ALUMINIO LUXE



TRIÁNGULO ALUMINIO LUXE



OCTÓGONO ALUMINIO LUXE

## SEÑALES ALUMINIO LUXE

## COLOCACIÓN

SEÑAL	MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	TRÍPODE
Cuadrado	Aluminio	45/60 cm	●	●
Disco	Aluminio	45/60 cm	●	●
Triángulo	Aluminio	45/70 cm	●	●
Octógono	Aluminio	45/60 cm	●	●
Placa complementaria	Aluminio	40x20/60x40/90x60 cm	●	●



CUADRADO SERIE NERO



DISCO SERIE NERO



TRIÁNGULO SERIE NERO



OCTÓGONO SERIE NERO

## SEÑALES SERIE NERO

SEÑALES SERIE NERO			COLOCACIÓN	
SEÑAL	MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	TRÍPODE
Cuadrado	Aluminio	40/60 cm	●	●
Disco	Aluminio	40/60 cm	●	●
Triángulo	Aluminio	40/60 cm	●	●
Octógono	Aluminio	40/60 cm	●	●
Placa complementaria	Aluminio	40x20 cm	●	●

## PLACA COMPLEMENTÀRIA ECONÓMICA



PLACA COMPLEMENTÀRIA ECONÓMICA		COLOCACIÓ	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	TRÍPODE
Acero galvanizado	40x20 cm	●	
Acero galvanizado	60x40 cm	●	
Acero galvanizado	90x60 cm	●	

## PLACA COMPLEMENTÀRIA MOPU



PLACA COMPLEMENTÀRIA MOPU		COLOCACIÓ	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	TRÍPODE
Acero galvanizado	40x20 cm	●	
Acero galvanizado	60x40 cm	●	
Acero galvanizado	90x60 cm	●	

## PLACA COMPLEMENTÀRIA ESTÀNDAR



PLACA COMPLEMENTÀRIA ESTÀNDAR		COLOCACIÓ	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	TRÍPODE
Aluminio	40x20 cm	●	
Aluminio	60x40 cm	●	
Aluminio	90x60 cm	●	

# PLACA COMPLEMENTARIA PREMIUM



PLACA COMPLEMENTARIA PREMIUM		COLOCACIÓN	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	TRÍPODE
Aluminio	40x20 cm	●	
Aluminio	60x40 cm	●	
Aluminio	90x60 cm	●	

# PLACA COMPLEMENTARIA LUXE



PLACA COMPLEMENTARIA LUXE		COLOCACIÓN	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	TRÍPODE
Aluminio	40x20 cm	●	
Aluminio	60x40 cm	●	
Aluminio	90x60 cm	●	

# PLACA COMPLEMENTARIA SERIE NERO



PLACA COMPLEMENTARIA SERIE NERO		COLOCACIÓN	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	TRÍPODE
Aluminio	40x20 cm	●	
Aluminio	60x40 cm	●	
Aluminio	90x60 cm	●	

## PLACA COMPLEMENTARIA CANTO PLEGADO



PLACA COMPLEMENTARIA CANTO PLEGADO		COLOCACIÓN	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	TRÍPODE
Acero o aluminio	40x20 cm	●	
Acero o aluminio	60x40 cm	●	
Acero o aluminio	90x60 cm	●	

## FLECHA DIRECCIONAL MOPU



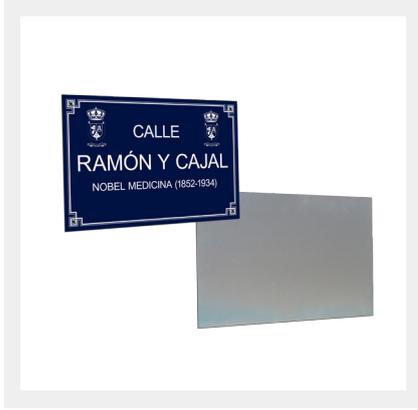
FLECHA DIRECCIONAL MOPU		COLOCACIÓN	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	PARED
Acero galvanizado	Máximo de 220x95 cm	●	●

## FLECHA DIRECCIONAL DORSO CERRADO



FLECHA DIRECCIONAL DORSO CERRADO		COLOCACIÓN	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	PARED
Aluminio	Máximo de 220 x 95 cm	●	●

# PLACA DE CALLE CHAPA LISA



PLACA DE CALLE CHAPA LISA		COLOCACIÓN	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	PARED
Aluminio	30x45 cm	●	●

# PLACA DE CALLE CHAPA CON BORDE



PLACA DE CALLE CHAPA CON BORDE		COLOCACIÓN	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	PARED
Aluminio	50x33 cm	●	●

# PLACA DE CALLE LUXE



PLACA DE CALLE LUXE		COLOCACIÓN	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	PARED
Aluminio	50X33 cm	●	

## PLACA DE CALLE SERIE NERO



PLACA DE CALLE SERIE NERO		COLOCACIÓN	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	PARED
Aluminio	50x33 cm	●	●

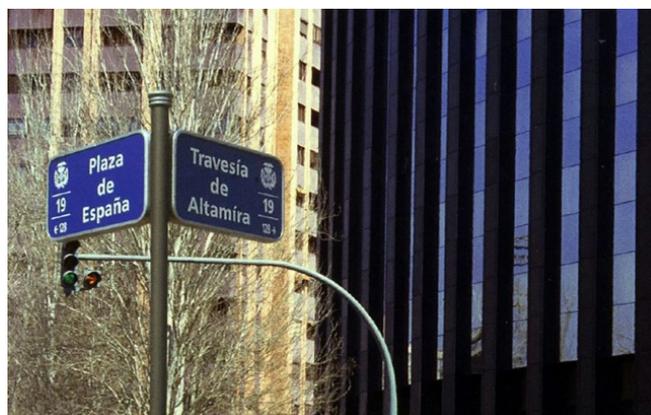
## PLACA DE CALLE DE METRACRILATO



PLACA DE CALLE DE METRACRILATO		COLOCACIÓN	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	PARED
Metacrilato	A elegir	●	●

En **Serovial S.L.**, disponemos de una amplia gama de formatos posibles, desde los más clásicos a los más actuales, dando a nuestros clientes todas las opciones de fabricación.

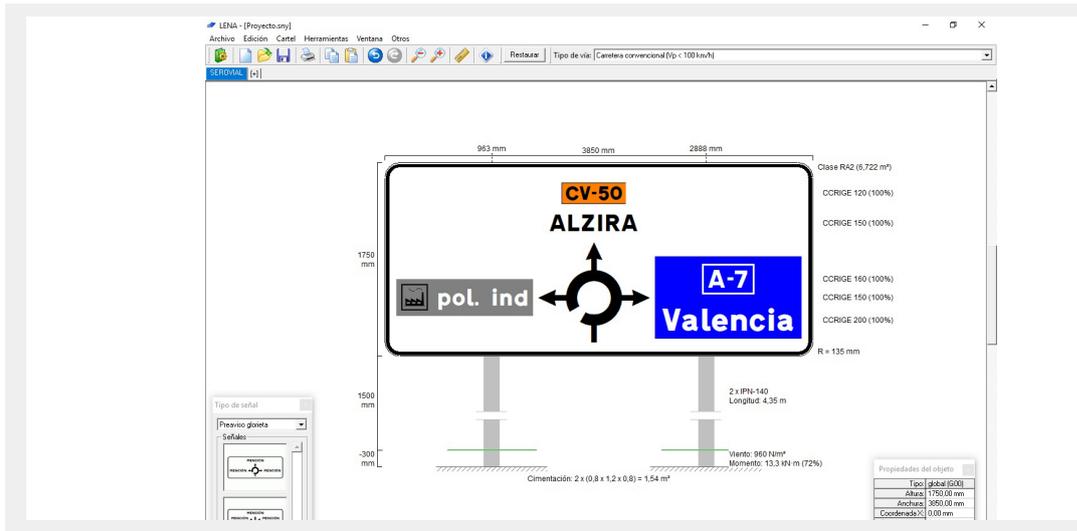
Fabricación de las placas de calles en acero, aluminio y metacrilato, con la diversidad de colores a elegir por nuestros clientes, previo diseño y bocetos, escudos a 1 tinta en incluso a color en impresión digital.



# CARTELERÍA DE LAMAS

En SEROVIAL tenemos una gama, de fabricación a medida, adaptada a grandes formatos y realizada con lammas normalizadas de acero galvanizado o de aluminio anodizado, y acabado mediante rotulación o impresión digital.

Este producto se caracteriza por su alta resistencia mecánica a elementos atmosféricos, según norma EN-12899-1 gracias a su acabado por galvanizado para las lammas de acero, y gracias a su acabado por anodizado para lammas de aluminio.



Nuestros carteles direccionales son diseñados mediante programas informáticos especializados que permiten definir los elementos de rotulación (fuente, posición, altura de letra del texto...) de acuerdo a las normas e instrucciones técnicas en vigor.

Cabe la posibilidad de proteger la cara delantera mediante lamina transparente anti-grafiti y anti-UV, y de lacar el dorso del cartel con lacado de alta resistencia, también la personalización con logotipos, escudos y planos.



## SEÑALIZACIÓN URBANAS A.I.M.P.E.

El sistema A.I.M.P.E. se basa en la agregación de módulos de igual tamaño, dónde cada módulo contiene una sola indicación y una sola dirección.

El orden de colocación de los módulos de arriba a abajo, será siempre el siguiente:

- I. Indicaciones de frente (flecha hacia arriba).
- II. Indicaciones con flecha inclinada a 45° hacia la izquierda.
- III. Indicaciones hacia la izquierda.
- IV. Indicaciones con flecha inclinada a 45° hacia la derecha.
- V. Indicaciones hacia la derecha.

Dentro de cada dirección los módulos se ordenarán -también de arriba a abajo- según el siguiente criterio atendiendo al color de fondo:



# SEÑALIZACIÓN A.I.M.P.E. DE CANTO PLEGADO



A.I.M.P.E CANTO PLEGADO		COLOCACIÓN	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	PARED
Aluminio	150x30/145x45cm	●	

# SEÑALIZACIÓN A.I.M.P.E. LUXE



A.I.M.P.E LUXE		COLOCACIÓN	
MATERIAL	MEDIDAS	POSTE	PARED
Aluminio	150x30/145x45cm	●	



# SEÑALIZACIÓN LUMÍNICA



**Serovial S.L.** es una empresa consolidada en la fabricación e instalación de señalización vertical en acero y aluminio. Ahora también damos un paso adelante utilizando la última tecnología de iluminación led en nuestras señales verticales, paneles informativos, balizamientos o señalización de obras.

Instalamos señales luminosas con tecnología led con dos sistemas de alimentación:

I. Por conexión a red eléctrica 210 - 240 VAC

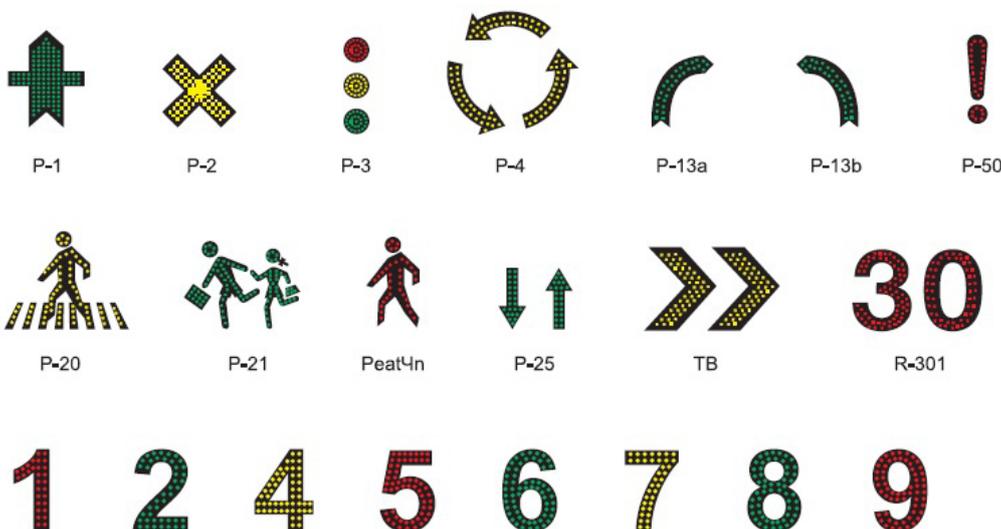
II. Por sistema fotovoltaico

El sistema fotovoltaico incorpora una placa solar de 55W 12V junto a una batería de 40 a 90Ah dependiendo de la cantidad de leds que contenga la señal. Dispone de una fuente de alimentación de 11-12,8V. La batería tiene una autonomía de 5 días e incorpora un regulador de carga.

Todas las señales luminosas led incorporan un sistema de control automático del brillo con 50 niveles comprendidos entre el 20% y el 80% para el ahorro energético manteniendo la intensidad.

SISTEMA FOTOVOLTAICO	
PLACA FOTOVOLTAICA	50W 12V
BATERÍA	40 - 90 Ah. Autonomía: 5 días
FUENTE DE ALIMENTACIÓN	11 - 12,8V
BRILLO	Automático. 50 niveles diferentes

### PICTOGRAMAS APLICABLES



Los pictogramas de la imagen de la izquierda son los más usuales que se aplican a la señalización lumínica led, aunque es aplicable cualquier pictograma de la señalización convencional.

## SEÑALES CON LEDS INCRUSTADOS

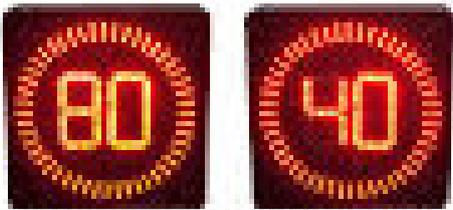


Fabricadas con perfil de aluminio y doble chapa delantera y trasera formando un cajón cerrado.

En este tipo de señales los leds van incrustados en la chapa formando el pictograma de la señal.

Se fabrican en las medidas que el cliente precise.

## SEÑALES OCULTAS AL TRÁFICO



Instalamos este tipo de señales con la última tecnología led. Puede llevar incorporado el sistema de alimentación fotovoltaico.

Este tipo de señales pueden componer cualquier pictograma que el cliente desee.

Se fabrican en las medidas que el cliente precise.

## PANEL DIRECCIONAL LUMINOSO



Fabricadas con perfil de aluminio y doble chapa delantera y trasera formando un cajón cerrado.

Acabado en color azul y blanco o negro y blanco.

Los leds van incrustados en la chapa formando flechas.

Se fabrican en las medidas que el cliente precise.

# INDICADORES DE VELOCIDAD



Señal luminosa fabricada en cajón de aluminio cerrado.

Incorpora una placa de limitación de velocidad y en la parte inferior un panel led que advierte a cada conductor a la velocidad que circula en el momento de paso por dicha señal.

Se fabrican en el tamaño y color que desee el cliente.

# BALIZAMIENTOS LUMINOSOS



SEÑALIZACIÓN DE OBRA



BALIZAMIENTOS



CASCADAS LUMINOSAS



SEMÁFOROS PORTÁTILES

Para más información sobre los balizamientos y señalización de obras luminosas consultar la sección de balizamiento y señalización de obras en la página 58.

# SISTEMAS DE SUSTENTACIÓN





POSTE ACERO RECTANGULAR

## POSTE ACERO RECTANGULAR

Poste de acero galvanizado de 80x40x2mm

Poste de acero galvanizado de 100x50x3mm

Poste de acero galvanizado de 120x60x3mm

\*Medidas longitudinales disponibles desde 1 metro hasta 6 metros.



POSTE ACERO TIPO F

## POSTE ACERO TIPO F

Poste de acero galvanizado de 80x40x2mm

Poste de acero galvanizado de 100x50x3mm

Opción simple o doble F

\*Medidas longitudinales hasta 3 metros simple, y hasta 3,5 metros en doble F.



POSTE ACERO CILÍNDRICO

## POSTE ACERO CILÍNDRICO

Poste de acero galvanizado de diámetro 60Ø

Poste de acero galvanizado de diámetro 80Ø

Poste de acero galvanizado de diámetro 90Ø

\*Medidas longitudinales disponibles desde 1 metro hasta 6 metros.



POSTE ACERO CILÍNDRICO CURVO

## POSTE ACERO CILÍNDRICO CURVO

Poste de acero galvanizado de diámetro 60Ø

Opción simple o doble

Color a elegir

\*Medidas longitudinales hasta 3 metros simple, y hasta 3,5 metros en la versión doble.

# POSTES DE ALUMINIO ANONIZADO



POSTE ALUMINIO ESTRIADO

## POSTE DE ALUMINIO ESTRIADO

Poste de aluminio de diámetro 60Ø

Poste de aluminio de diámetro 76Ø

Poste de aluminio de diámetro 90Ø

\*Medidas y colores del poste a elegir por el cliente.



POSTE ALUMINIO TELESCÓPICO

## POSTE DE ALUMINIO TELESCÓPICO

Poste de aluminio telescópico de diámetro 114/90Ø

Posibilidad de instalar desde 2 hasta 7 paneles A.I.M.P.E.

\*Medidas y colores del poste a elegir por el cliente.



POSTE ALUMINIO CURVADO

## POSTE DE ALUMINIO CURVADO

Poste de aluminio de diámetro 60Ø

Opción simple o doble

Color a elegir

\*Medidas longitudinales hasta 3 metros en opción simple, hasta 3,5 en opción doble.



POSTE ACERO TIPO BANDEROLA

## POSTE ACERO TIPO BANDEROLA

Poste de acero galvanizado tipo banderola para 1 módulo

Poste de acero galvanizado tipo banderola para 2 módulos

Poste de acero galvanizado tipo banderola para 3 módulos

Poste de acero galvanizado tipo banderola para 4 módulos

\*Colocación sobre la placa de anclaje.



POSTE ACERO TIPO IPN

## POSTE ACERO TIPO IPN

Poste de acero tipo IPN de 80cm

Poste de acero tipo IPN de 100cm

Poste de acero tipo IPN de 120 cm

Poste de acero tipo IPN de 140cm

Poste de acero tipo IPN de 160cm

Poste de acero tipo IPN de 180cm

Poste de acero tipo IPN de 200cm

Poste de acero tipo IPN de 220 cm

Poste de acero tipo IPN de 240cm



PLACA DE ANCLAJE

## PLACA DE ANCLAJE

Placa de anclaje para soporte de diámetro de 90Ø

Placa de anclaje para soporte de diámetro de 114Ø

\*Placa de anclaje para banderola.

# SOPORTES A PARED



SOPORTE A PARED RECTO

## SOPORTE A PARED RECTO

Soporte a pared para señales económicas de 50cm



SOPORTE A PARED EN FORMA DE T

## SOPORTE A PARED EN FORMA DE T

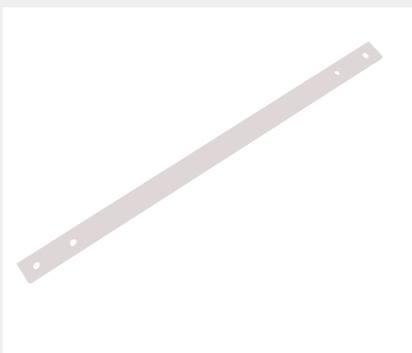
Soporte a pared para señales de 60cm



SOPORTE A PARED CURVO

## SOPORTE A PARED CURVO

Soporte a pared para señales de 60cm



PLETINAS DE PROLONGACIÓN

## PLETINAS DE PROLONGACIÓN

Pletina zincada de 36cm con 4 perforaciones

Pletina zincada de 30x5mm de 36cm con 4 perforaciones.



ANCLAJES PARA SEÑALES VARIAS



ANCLAJES SEÑALES TRIANGULARES



ABRAZADERA POSTE RECTANGULAR



ABRAZADERA POSTE CIRCULAR



ABRAZADERA SIMPLE ALUMINIO



ABRAZADERA DOBLE ALUMINIO



ANCLAJE LAMA DE ACERO



ANCLAJE LAMA DE ALUMINIO

# ACCESORIOS, BALIZAMIENTO Y OBRAS





TETRÁPODO

## TETRÁPODO

Bandas reflectantes.  
Material: PVC Blando.  
Color: Naranja.



CONO SEÑALIZACIÓN 32cm

## CONO SEÑALIZACIÓN 32cm

Bandas reflectantes.  
Material: PVC blando.  
Color: Naranja fluor.



CONO SEÑALIZACIÓN 50cm

## CONO SEÑALIZACIÓN 50cm

Altura: 50cm  
Peso: 1250g  
Bandas reflectantes.  
Material: PVC blando.  
Color: Naranja o azul.



CONO SEÑALIZACIÓN 75cm

## CONO SEÑALIZACIÓN 75cm

Altura: 75cm  
Peso: 5 kg  
Camisa reflectante D2.  
Material: Caucho duro.  
Color: Naranja.



BALIZA LUMINOSA

## BALIZA LUMINOSA

Luz ámbar a dos caras, LED.

2 Baterías de 6V 4R25

Visibilidad aproximada hasta 250-300m

Célula fotovoltaica

Fijación trasera metálica



BATERÍA PARA BALIZA

## BATERÍA PARA BALIZA

Batería 4R25 para balizas intermitentes.

Pilas de 6V - 7Ah

Medidas 65x65x115mm



SEMÁFORO PLEGABLE LED

## SEMÁFORO PLEGABLE LED

Compuesto por dos semáforos portátiles.

Los focos LED están certificados según EN12368

Tensión de alimentación de 12 voltios.

Dimensiones: 100cm (altura) x 42cm (anchura)

Peso (sin baterías): 42kg cada semáforo.

\* No incluye baterías.



MALETÍN POWERFLARE SEÑALIZACIÓN

## MALETÍN POWERFLARE SEÑALIZACIÓN

Sistema de 6 unidades de balizas intermitentes diseñadas para policía, bomberos y equipos de emergencia.

Emite luz 360°

Incluye cargadores a 220V y cargador para coche con imán fijador.

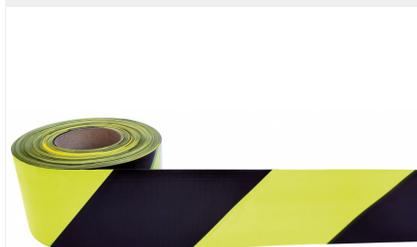
\*Disponible en azul o en naranja



CINTA BALIZAMIENTO BLANCO/ROJO

## CINTA BALIZAMIENTO BLANCO/ROJO

Cinta de señalización blanca y roja de 10cm x 200m.  
Galga 130 impresa en las dos caras.  
Ideal para delimitar grandes áreas en zonas de peligro.  
\*Disponibilidad de cintas personalizadas.



CINTA BALIZAMIENTO AMARILLA/NEGRA

## CINTA BALIZAMIENTO AMARILLA/NEGRA

Cinta de señalización amarilla y negra de 10cm x 200m.  
Galga 300 impresa en las dos caras.  
Ideal para delimitar grandes áreas en zonas de peligro.  
\*Disponibilidad de cintas personalizadas.



CINTA BALIZAMIENTO POLICÍA LOCAL

## CINTA BALIZAMIENTO POLICÍA LOCAL

Cinta de señalización personalizada de 10cm x 200m.  
Galga 300 impresa a una cara.  
Su utilidad es el marcaje de zonas de restricción policial.  
\*Disponibilidad de cintas personalizadas



CINTA ADHESIVA CARRETERA

## CINTA ADHESIVA CARRETERA

Cinta adhesiva amarilla para el marcaje temporal en el suelo.  
Alta visibilidad, ya que incorpora microesferas reflectantes.  
Medidas: 10cm x 60m.  
Disponibilidad en blanco y amarillo.



CAPTAFARO RECTANGULAR

## CAPTAFARO RECTANGULAR

Captafaro rectangular en colores blanco o amarillo. Destinados a delimitar tramos de carretera de baja visibilidad en los bordes de la vía.

Medidas: 100x75x19mm.



CAPTAFARO CUADRADO

## CAPTAFARO CUADRADO

Captafaro fabricado en plástico blando de gran resistencia que incorpora catadióptico y base arenosa. Recubierto por una lámina protectora para evitar su rayado.

Medidas: 100x100x18mm



CAPTAFARO FLEXIBLE A MURO

## CAPTAFARO FLEXIBLE A MURO

Captafaro flexible a muro es un complemento de la señalización, cuya función es reforzar la atención en puntos singulares de la vía.

Medidas Base: 90x90mm

Medidas Altura: 150x92mm



CAPTAFARO SOLAR LED

## CAPTAFARO SOLAR LED

Captafaro con reflexivo catadióptico y 2 pilotos LED, alimentado mediante placa fotovoltaica de 3V.

Carcasa fabricada en aluminio.

Medidas: 132x123x20mm

Incluye vástago para mejorar la fijación al suelo.



HITO H-75

## HITO H-75 (VARIOS COLORES)

Fabricado conforme la Norma UNE 135.363.

Material: Fabricado en polietileno de alta calidad. con anti-UV.

Equipado con 2 bandas Réflex RA2 de 94mm.

Medidas: 20mmØ x 750mm de altura.

Disponibile en verde, azul y rojo. Más colores a consultar.



HITO DIVERGENTE

## HITO DIVERGENTE (VARIOS COLORES)

Fabricado conforme la Norma UNE 135.360-94.

Material: Fabricado por rotomoldeo de PEMD, estabilizado a la luz anti-UV.

Flechas reflectantes RA2 o RA3.

Medidas: 1200x650x1250mm.

Disponibile en colores verde, azul y rojo.



HITO FLEXIBLE 80Ø NARANJA

## HITO FLEXIBLE 80Ø NARANJA

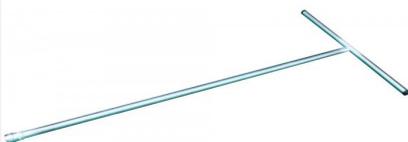
Material: Fabricado en poliuretano flexible de color naranja con tratamiento UV.

Equipado con bandas reflexivas RA2.

Dimensiones: Base de 20cm y poste de 80Ømm.

Altura: 450mm, 750mm y 1000mm.

Anclaje mediante 3 tornillos M10 x 120mm con taco.



LLAVE COLOCACIÓN HITO H-75

## LLAVE COLOCACIÓN HITO H-75

Llave de colocación del hito H-75.

Material: Fabricado en hierro y un acabado de pintura galvanizada para mayor durabilidad.



TRÍPODE TUBULAR

## TRÍPODE TUBULAR

Trípode para señales tubular de 65x85cm, lacado de color a elegir por el cliente.

Instalación de señales: Económicas, Mopu 60cm y triangulares de 70cm y 90cm.

Peso: 1,8kg.



TRÍPODE GIGANTE

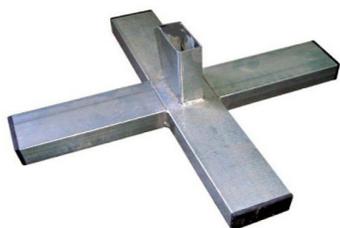
## TRÍPODE GIGANTE

Trípode para señales de grandes dimensiones de chapa galvanizada.

Medidas: 110cm de altura y 100cm de base.

Instalación de señales: Mopu 90cm y triangulares de 90 y 135cm.

Peso: 7,8kg.



CRUCETA POSTE

## CRUCETA POSTE 80X40X2mm

Cruceta para poste de 80x40x2mm fabricado en tubo galvanizado de 80x40mm.

Medidas: 50x50x25cm.

Peso: 3kg.



BASE DE CAUCHO MULTIUSO

## BASE DE CAUCHO MULTIUSO

Base de caucho fabricado en caucho reciclado. Incorpora asas para una mejor maniobrabilidad.

Podemos instalar multitud de artículos

Peso: 25kg.



## REDUCTOR DE VELOCIDAD 50X50

Fabricada en caucho reciclado con 2 bandas amarillas reflectantes.

Medidas: 50x50x3cm con un peso de 5,15kg.

50x50x5cm con un peso de 7,5kg.

\*Más modelos disponibles.

REDUCTOR DE VELOCIDAD 50X50



## REDUCTOR DE VELOCIDAD 60X50

Fabricada en caucho reciclado con 4 bandas amarillas reflectantes.

Medidas: 60x50x3cm con un peso de 9,25kg.

60x50x5cm con un peso de 11,50kg.

\*Más modelos disponibles.

REDUCTOR DE VELOCIDAD 60X50



## SEPARADOR DE CARRIL

Fabricado en PVC reciclado, con bandas pintadas con microesferas retroreflectantes.

Medidas: Modelo 5: 748x120x50mm, con un peso de 2,5kg.

Modelo 9: 775x164x90mm, con un peso de 4kg.

Modelo 13: 820x200x130mm, con un peso de 9kg.

\*Más modelos disponibles.

SEPARADOR DE CARRIL



## TOPE PARKING

Fabricado en caucho reciclado, con bandas amarillas reflectantes.

Medidas: 55x15x10cm

TOPE PARKING



ESPEJO SEGURIDAD VIAL

## ESPEJO SEGURIDAD VIAL

Fabricada en policarbonato de 3mm con goma perimetral y parte trasera de polipropileno, con visera resistente a la humedad.

Medidas: 60Øcm, 80Øcm y 90Øcm.

Colocación sobre poste circular de 60Ø.

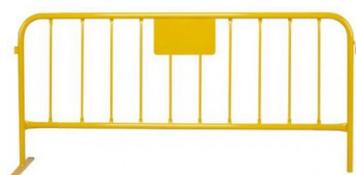


SOPORTE PARA ESPEJO

## SOPORTE PARA ESPEJO

Fabricado en tubo de acero galvanizado, soporte para colocar a pared o a poste de 80x40x2mm. Lacado en color gris para darle más durabilidad y mejor acabado.

Se pueden colocar todo tipo de espejos a este soporte.



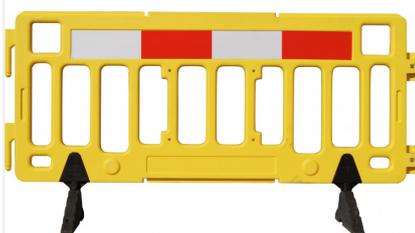
VALLA METÁLICA

## VALLA METÁLICA

Valla metálica de 1890x1000mm perfil perimetral de Ø40x1,5mm con 11 barrotos de Ø16x1,5mm.

1 pata recta y otra desmontable de 500mm de perfil de 40x20mm para un mejor almacenaje y un mejor transporte. Lacado en color amarillo.

Posibilidad de personalización tanto de colores como de publicidad.



VALLA PLÁSTICO

## VALLA PLÁSTICO

Valla de plástico soplado, de gran rigidez HDPE. Colores disponibles en amarillo, naranja y azul. Pies giratorios para un fácil almacenamiento, incluyen soportes para cartelería.

Medidas: 2x1,10m.



HORQUILLA PEATONAL

## HORQUILLA PEATONAL

Fabricado en perfil tubular galvanizado de  $\text{Ø}40\text{mm}$  x 1,5mm.  
Diferentes alturas y acabados en pintura a elegir por el cliente.  
Su colocación es mediante empotramiento en el hormigón.



PROTECTOR DE FAROLAS

## PROTECTOR DE FAROLAS

Protector de farolas de acero galvanizado con adhesivo rojo/blanco, para rodear y proteger postes, farolas, bocas de riego, etc.  
Fabricado en perfil tubular galvanizado de  $\text{Ø}50\text{mm}$  x 1,5mm.  
Medidas: 60x60cm (ancho), 100cm (altura).



PROTECTOR DE CONTENEDOR

## PROTECTOR DE CONTENEDOR

Fabricado en perfil tubular galvanizado y panel central de acero galvanizado.  
Medidas horquilla: 90cm (ancho), 100cm (altura)  
Medidas panel: 80cm (ancho), 40cm (altura).



CEPO PARKING

## CEPO PARKING

Cepo parking, cierre con candado. Fabricado en tubo de  $\text{Ø} 38\text{mm}$  de acero galvanizado, con 2 tiras rojas reflexivas.  
Medidas: 76cm (ancho), 47cm (altura) y 51cm (profundidad).

# MOBILIARIO URBANO





BANCO ROMA

## BANCO ROMA

Banco formado por dieciocho tablonces de madera tropical.

Pies de fundición dúctil y tornillos en acero inoxidable.

Medidas: 2000mm (largo), 785mm (altura) y 700mm (profundidad)

Fijación al suelo mediante 4 tornillos M10.



BANCO BCN21

## BANCO BCN21

Banco formado por 6 tablonces de madera ecológica. Consta de un 65% de madera reciclada y 35% de plásticos reciclados.

Pies de fundición dúctil y tornillos en acero inoxidable.

Medidas: 1800mm (largo), 800mm (altura) y 710mm (profundidad)

Fijación al suelo mediante 4 tornillos M8.



BANCO TROKE

## BANCO TROKE

Banco de plancha de acero perforada. Pies de tubo de acero zincado de 40mm Ø.

Pintado en pintura poliéster en polvo de color gris RAL 9006.

Medidas: 2065mm (largo), 855mm (altura) y 760mm (profundidad)

Fijación al suelo mediante tornillos M10.



BANCO EGEO

## BANQUETA EGEO

Banqueta de ocho tablonces de madera tropical.

Pies en acero inoxidable.

Medidas: 1965mm (largo), 510mm (altura) y 560mm (profundidad)

Fijación al suelo mediante tornillos M10.



PAPELERA BARCELONA

## PAPELERA BARCELONA

Cubeta y estructura en acero zincado. Tubo en forma de H de 40mmØ. Pletinas para anclaje en el suelo.

Cubeta en plancha perforada, abatible y sistema de bloqueo antivuelco.

Opción de acabado en acero inoxidable.

Fijación al suelo mediante 4 tornillos M8.



PAPELERA BCN SEMICIRCULAR

## PAPELERA BCN SEMICIRCULAR

Cubeta semicircular y estructura en acero zincado. Tubo en forma de H de 40mmØ. Pletinas para anclaje en el suelo.

Cubeta en plancha perforada, abatible y sistema de bloqueo antivuelco.

Opción en acero inoxidable.

Fijación al suelo mediante 4 tornillos M8.



PAPELERA LANTE

## PAPELERA LANTE

Cubeta en acero galvanizado embutido, poste de sujeción de acero galvanizado de 60mmØ.

Cubeta abatible con cierre automático y apertura mediante llave estándar.

Instalación por empotramiento del poste de fijación de la papelera, incluido embellecedor del poste al suelo.



PAPELERA SALOU

## PAPELERA SALOU

Papelera fija con estructura metálica revestida con 24 listones de madera de 40x35mm, seis de ellos más largos para cubrir la estructura de fijación al suelo.

Cubeta interior de acero galvanizado.

Fijación al suelo mediante 3 tornillos M8.



APARCABICIS CLETA

## APARCABICIS CLETA

Aparcabicicletas fabricado en acero galvanizado.

Módulos separados para 6 bicicletas.

Medidas: 500mm (altura), 1800mm (largo) y 550mm (anchura).

Fijación al suelo mediante tornillos M8.



APARCABICIS U INVERTIDA

## APARCABICIS U INVERTIDA

Aparcabicicletas fabricado en acero galvanizado en forma de U invertida, en tubo de 50mmØ.

Instalación fija mediante técnica de empotramiento.

Opción de acabado en acero inoxidable pulido y brillante.

Medidas: 1000mm (altura) y 790mm (anchura).



VALLA NIZA

## VALLA NIZA

Valla fabricada en acero de doble protección, acabado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro fuerza.

Instalación fija mediante empotramiento.

Medidas: 1330mm (altura) y 1640mm (anchura).



VALLA VOLT

## VALLA VOLT

Valla fabricada en acero de doble protección, acabado con imprimación epoxi y pintura poliéster en polvo color negro fuerza.

Instalación fija mediante empotramiento.

Medidas: 400mm (altura) y 3000mm (anchura).

## PILONAS Y FUENTES



PILONA HALOS M

## PILONA HALOS M

Pilona de acero zincado con un anillo de acero inoxidable en la parte superior.

Se fabrica en diferentes medidas de altura, en su forma extraíble, con pletina o móvil.

Instalación fija o con base empotrable.

Medidas: 940mm (altura) y 95mm (anchura).



PILONA VALÈNCIA ANTIGUA

## PILONA VALÈNCIA ANTIGUA

Pilona de hierro, fundición gris pintado en oxiron.

Instalación fija mediante empotramiento.

Medidas: 785mm (altura) y 206mm (anchura).



PILONA GIRONA

## PILONA GIRONA

Pilona tipo Girona en fundición de 300x300mmØ, acabada en pintura negro forza.

Instalación fija mediante empotramiento.

Medidas: 470mm (altura) y 282mm (anchura).



PILONA HALOS FLEX

## PILONA HALOS FLEX

Pilona de caucho resistente a los rayos UV, con una banda reflectante en la parte superior.

Se fabrica en variante fija o móvil.

Medidas: 940mm (altura) y 100mm (anchura).



PILONA EXTRAÍBLE B/R

## PILONA EXTRAÍBLE B/R

Pilona de tubo cuadrado en acero zincado con bandas rojas y blancas para mayor visualización.

Instalación sobre base empotrable.

Medidas: 990mm (altura) y 70mm (anchura).



PILONA ARNA

## PILONA ARNA

Pilona de acero zincado, abatible, con cierre automático y apertura mediante llave.

Pilona para reserva de plazas de parking.

Fijación al suelo mediante 3 tornillos.

Medidas: 545mm (altura) y 610mm (anchura).



POOP CAN

## POOP CAN

Sistema dispensador de bolsas en acero galvanizado y pintado.

Cubeta interior de acero galvanizado para recogida de bolsas.

Puerta de cierre automático y apertura mediante llave triangular.

Fijación al suelo mediante 4 tornillos M8.

Medidas: 1200mm (altura) y 320mm (anchura).



FUENTE MINUS-DOG

## FUENTE MINUS-DOG

Fuente minus-dog fabricada en acero y acero inoxidable, con dos grifos de pulsador y unos de ellos adaptado como bebedero para perros.

Fijación al suelo mediante 4 tornillos M6.

Medidas: 1216mm (altura) y 300mm (anchura).

# SEÑALIZACIÓN Y MOBILIARIO RURAL

En **Serovial S.L.** estamos comprometidos con el medio ambiente y con la conservación de todos los parajes naturales de nuestro país. Por eso pensamos que la señalización de los entornos naturales, caminos y vías verdes deben ajustarse al conjunto del paisaje.

Por eso, somos fabricantes e instaladores de señales, barreras y paneles de madera en zonas rurales.



Toda la madera utilizada en la señales, barreras y paneles que instalamos y fabricamos viene de bosques que se adhieren a estándares ambientales estrictos en concordancia con los Principios y Criterios del Consejo Mundial para el Manejo Forestal.

Buscamos que nuestras señales rurales se integren de la mejor forma posible en el entorno a instalar, respetando el entorno visual tanto en el diseño de la señal como en su composición.

Garantizamos su resistencia y durabilidad, por eso toda la madera utilizada para las señales está tratada con productos específicos para su mayor duración y menos mantenimiento en el exterior.



# MOBILIARIO URBANO RECICLADO



**BANCO LA RIBERA 1,8 m**



**PAPELERA CAPRI 40 L**



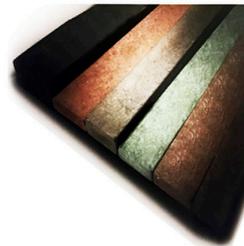
**BANCO ROMÁNTICO 1,8 m**



**PAPELERA KONIK 55 L**



**BANCO BRINDISI II 2m**



**PERFILES**



**M.L. VALLADO VIGO-100 Tramo 105 cm**



**MESA INFORMATIVA**



**PANEL INFORMATIVO LISO**

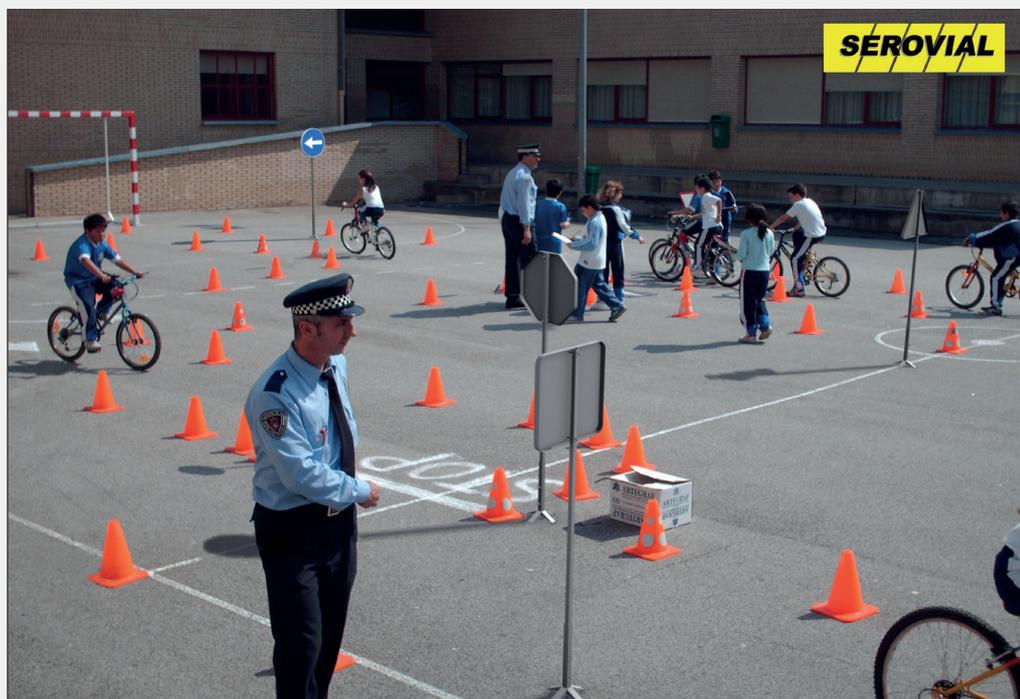


**POSTE SEÑAL INDICATIVA**

# PARQUE VIAL INFANTIL

En Serovial estamos comprometidos con la máxima seguridad posible en nuestras vías, por eso colaboramos con colegios, instituciones públicas y empresas con la creación de parques viales para los más jóvenes.

Creemos que es tan importante la prevención y el mantenimiento de nuestras vías como la educación vial, por eso creamos parques viales fijos y también disponemos de material para el montaje de estos en los colegios.



También realizamos proyectos para parques viales fijos.

