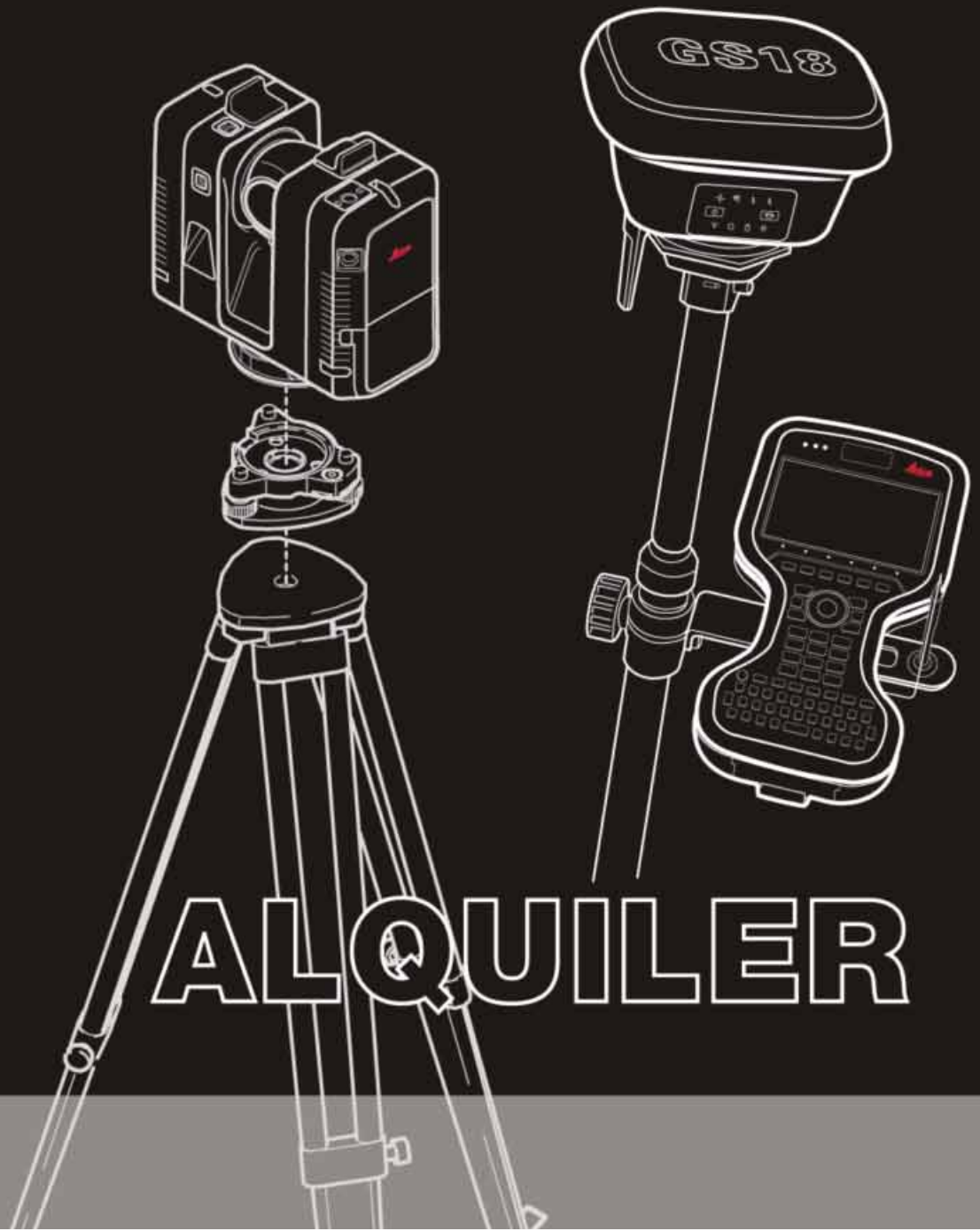


# INSTOP

Su especialista en productos Leica

*Leica*  
Geosystems



# ALQUILER

# INSTOP

Su especialista en productos Leica

INSTOP es una empresa de servicios, con más de 20 años de experiencia, orientada al campo de la topografía y de la medida del terreno en general, con el objetivo de proporcionar al profesional de la medición las últimas herramientas disponibles en el mercado, a través de la venta y el alquiler de las mismas.



- ✓ Líder en alquiler y venta de equipos de medición.
- ✓ Más de 25 años de experiencia y 40.000 clientes satisfechos

Nuestras marcas representadas

**Leica**  
Geosystems

**Leica DISTO™**

**Senceive**  
Waters condition monitoring

**TOPO MARKET**

**icon**  
Intelligent Construction

Distribución del negocio



- ✓ Con clientes en más de 35 países



Servicio Técnico Oficial



Certificado y auditado por Leica Geosystems. Equipado con la última tecnología y homologado por el C.E.M.



# Leica

## Geosystems

## PRODUCTOS



**GNSS**  
De GIS a alta precisión. Postproceso y RTK. Multi-constelación y Multi-frecuencia.



**Estaciones totales**

Para construcción, ingeniería y auscultación. Modelos clásicos, robotizados, y Multiestación con escáner.



**Niveles láser**

De línea, plano horizontal de una o dos pendientes. Para interior y exterior.

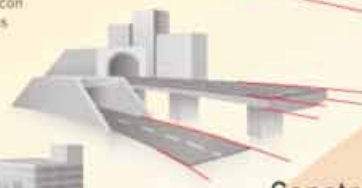
**Niveles ópticos y digitales**

Múltiples modelos, con diferentes aumentos y precisiones.



**Leica Disto y Lino**

Varios alcances, con bluetooth, memoria, funciones de áreas, etc.



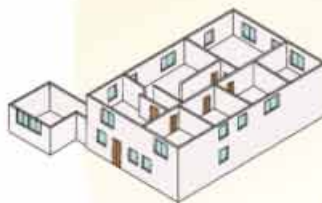
**Construcción**

Obra Civil/Edificación



**Arquitectura**

Productos de medición para todas las fases constructivas.



**BIM**

Scanners, estaciones y software para trabajar de forma coordinada con BIM.

## SECTORES



**Alquileres**

La primera empresa de alquileres. Equipos de última generación, siempre disponible.

## SERVICIOS



### Controladoras

Controladoras y tabletas para estaciones robotizadas y receptores GNSS. Con software Captivate en 3D.



### Drones

Multirrotor profesional, topografía, inspección y agricultura. Con sensores múltiples: Cámara RGB, térmica, hiperespectral



### Scanner 3D

Terrestres fijos para ingeniería y arquitectura/BIM. Scanner móviles de mano, en mochila, Mobile Mapping en coche, con aplicaciones múltiples



### Sensores

Para monitoring, inalámbricos, alta precisión, 15 años autonomía



### Detectores

Georadar tipo carro de doble antena. Detectores de mano para servicios



### Software

Topográfico, para construcción, BIM, ingeniería, 3D, nubes de puntos



### Accesorios

Tripodes, jalones, prismas, miras, cables, baterías...



### Consumibles

Spray-pintura, estacas, piezas especiales, clavos, puntas, hitos, ...



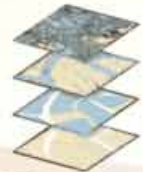
### Control de maquinaria

Dezer, Motoniveladora, Excavadora y Pavimentación



### Ferrovio

Equipos para el control y la fase constructiva



### GIS

Mapping y Cartografía



### Ingeniería/Auscultación

Equipos de medición de alta precisión.

### Monitorización

Estructuras y Geotecnia. Sistema autónomo sin cables de fácil instalación. Medición de forma continua con gestión de alarmas



### SmartNet

La mayor red de estaciones de referencia GNSS disponible en el mercado



### Soluciones 3D

Ofrecemos soluciones en hardware y software para la gestión de nube de puntos 3D

### Topografía

De ingeniería, constructiva y administrativa



### Formaciones

Cursos personalizados



### Equipos de ocasión

Con total garantía y servicio postventa



### Servicio Técnico

Oficial certificado por Leica Geosystems



### Venta

Mejoramos sus expectativas con la mejor calidad.

**Consultar: Contratos marcos para constructoras**

### ENTREGA 24 HORAS

El 95% de nuestros productos en alquiler se entregan en un plazo de 24 horas.



24h

### EQUIPOS LIMPIOS

Todos los equipos y accesorios limpios y en perfecto estado



### PORTES PAGADOS\*

Para alquileres de una semana o superiores

\* ver condiciones



### ACCESORIOS

Los instrumentos de alquiler se entregan con todos los accesorios necesarios sin ningún coste adicional.



### EQUIPOS CERTIFICADOS

Los equipos topográficos se entregan con su certificado de verificación



### SUSTITUCIÓN

Equipo de sustitución sin cargo en caso de ser necesario.



DIA CONSE. SEMANA 15 DÍAS MES

## ALQUILER ESTACIONES TOTALES

	Manual TS07 láser R500 – 3"	55 €	40 €	155 €	235 €	365 €
---	-----------------------------	------	------	-------	-------	-------

### Motorizadas

	TS13M / TS15M / TS16M, TCRM – 3"	75 €	60 €	225 €	325 €	500 €
---	----------------------------------	------	------	-------	-------	-------

### Automáticas

	Leica TS13P, TS15P, TS16P – 3" (sin libreta controladora)	80 €	60 €	285 €	390 €	625 €
	Leica TS13P, TS15P, TS16P – 1" (sin libreta controladora)	110 €	85 €	330 €	475 €	735 €

### Robóticas

	Leica TS12P, TS13P, TS15P – 3" (con controladora)	130 €	100 €	375 €	545 €	840 €
	Leica Captivate TS16P – 3" (con controladora)	145 €	110 €	425 €	610 €	945 €
	Leica Captivate TS16P – 1" (con controladora)	160 €	130 €	460 €	700 €	1050 €

### Multiestación y Auscultación

	Leica TS30, TM50 monitoring	185 €	145 €	550 €	810 €	1155 €
	Leica TS60, imagen – 0.5"	240 €	185 €	705 €	1020 €	1470 €
	Leica MS60 imagen, escáner – 0.5"	240 €	185 €	705 €	1020 €	1575 €

## SOFTWARE

	TCP-MDT PROFESIONAL+TOPOGRAFIA	---	---	---	---	120€
	Infinity estación / escaner	65 €	---	---	---	160€
	Infinity gps	125 €	---	---	---	400€





**Leica**  
Geosystems

con GS18 y GS18T existe un receptor  
punto/linea gracias a su sistema de RTK

DIA    CONSE.    SEMANA    15 DIAS    MES

## ALQUILER EQUIPO GPS RTK

	GPS BASE	65 €	50 €	185 €	270 €	420 €
	GPS MÓVIL GS07, GS14	100 €	75 €	285 €	410 €	630 €
	GPS MÓVIL GS15, GS16	115 €	85 €	330 €	475 €	735 €
	GPS MÓVIL GS18 CON IMU	135 €	105 €	400 €	580 €	890 €
	GPS MÓVIL GS18 CON IMU E IMAGEN	155 €	125 €	445 €	650 €	995 €
	GPS FIJO + MÓVIL / GS14 / GS15	160 €	125 €	475 €	700 €	1100 €

## ALQUILER EQUIPO GNSS GIS

	GPS ZENO20 submétrico	50 €	35 €	135 €	205 €	315 €
	GPS ZENO20 centimétrico, GG04	85 €	60 €	240 €	355 €	550 €
	GPS ZENOFLEX100	85 €	60 €	240 €	355 €	550 €



DIA    CONS.    SEMANA    15 DIAS    MES



















## DRONE

	Aibot X6 UAV hexacopter*	consultar
	Dron DJI Phantom 4 RTK	consultar
	Dron Matrice 200 Series V2	consultar
	Dron Matrice 300 Lidar	consultar
	Mavic 2 Enterprise Series	consultar





Escáners 3D de fácil uso para todos los sectores

	DIA	CONS.	SEMANA	15 DÍAS	MES
<b>LÁSER ESCÁNER 3D</b>					
 Leica BLK360	260 €	210 €	995 €	1995 €	2885 €
 Leica BLK360 + Register 360BLK Edition <sup>1</sup>	330 €	210 €	1065 €	2135 €	3165 €
 Leica BLK360 + AEC (CloudWorx + Register 360 + Publisher) <sup>1 2</sup>	570 €	210 €	1375 €	2615 €	4125 €
 Medidor Leica BLK3D	150 €	105 €	180 €	235 €	375 €
 RTC360 + Register 360 <sup>1</sup>	685 €	470 €	1990 €	3985 €	5345 €
 RTC360 + AEC (CloudWorx + Register 360 + Publisher) <sup>1 2</sup>	840 €	470 €	2145 €	4295 €	5960 €
 Láser Escáner P30 (*) <sup>1</sup>	530 €	470 €	1835 €	3675 €	4725 €
 Láser Escáner P40 (*) <sup>1</sup>	635 €	575 €	2045 €	4095 €	5250 €
 Láser Escáner P50 (*) <sup>1</sup>	790 €	735 €	2255 €	4515 €	5775 €
 BLK2GO (móvil) + Register 360 BLK Edition <sup>1</sup>	950 €	890 €	3675 €	7350 €	9450 €
 Mobile Mapping Pegasus Two 2	6000 €	---	16000 €	---	---
 Mochila Pegasus	6000 €	---	13000 €	---	---
<b>SOFTWARE</b>					
 Cyclone Register 360 BLK Edition	---	---	70€	145€	290€
 Cyclone REGISTER 360	---	---	155€	315€	630€
 Cyclone PUBLISHER STD	---	---	75€	150€	300€
 CloudWorx AutoCAD Pro	---	---	115€	230€	465€
 3D Reshaper PRO	---	---	380€	765€	1530€
 Otros software consultar					

## FORMACIÓN

- Entrega en mano con formación incluida en el primer alquiler del láser escáner
- Soporte técnico para el uso de nuestros equipos
- Software especializado para generar secciones tipo, mallas, ortofotografías, etc.



<sup>1</sup> Licencias temporales

<sup>2</sup> Software específico para arquitectura, ingeniería y construcción.



## ALQUILER NIVEL LÁSER

	DIA	CONS.	SEMANA	15 DÍAS	MES
 Nivel láser Leica Horizontal	30 €	20 €	56 €	75 €	90 €
 Nivel láser Leica Horizontal/Vertical de línea	30 €	20 €	56 €	75 €	90 €
 Nivel láser Leica Horizontal/Vertical	30 €	20 €	75 €	100 €	120 €
 Nivel láser Leica 1 pendiente	60 €	40 €	129 €	183 €	220 €
 Nivel láser Leica 2 pendientes	65 €	46 €	200 €	250 €	300 €
 Depthmaster (set de maquinaria)	75 €	63 €	133 €	167 €	200 €
 Depthmaster + Láser 1 pendiente	110 €	92 €	200 €	250 €	300 €
 Depthmaster + Láser 2 pendientes	115 €	96 €	267 €	333 €	400 €



## ALQUILER NIVEL DIGITAL

	DIA	CONS.	SEMANA	15 DÍAS	MES
 DNA03 / LS15 / LS10 0.3mm	130 €	---	210 €	260 €	375 €
 Nivel digital LS15 0.2m	160 €	---	235 €	340 €	445 €
 Mira Invar / Retroilum / Bipode	55 €	30 €	105 €	155 €	210 €

**Consultar: Contratos marcos para constructoras**

## SERVICIO TÉCNICO

Oficial certificado por Leica Geosystems

– Distribuidor y servicio técnico oficial autorizado de Leica Geosystems. Laboratorio con la última tecnología para realizar todo tipo de reparaciones y calibraciones con las máximas garantías.

– Equipo técnico altamente cualificado para proporcionarle un servicio de la más alta calidad en el mantenimiento, asistencia, calibrado y reparación de sus equipos.





## Detectores

	DIA	CONS.	SEMANA	15 DÍAS	MES
Detector de campos electromagnéticos	95 €	---	147 €	183 €	220 €
Detector de cables con emisor de frecuencias	150 €	---	250 €	313 €	375 €
Georadar DS2000					Consultar
Detector de Barillas					Consultar

DIA CONS. SEMANA 15 DÍAS MES

## Ferrovionario



	DIA	CONS.	SEMANA	15 DÍAS	MES
Regla electrónica para medición de ancho y peralte de vía	---	---	---	---	220 €
Regla electrónica para la comprobación de 1/20 y 1/40 de inclinación de carril	---	---	---	---	220 €
RLM Absolute FIX – regla para la medición absoluta de la vía	---	---	---	---	2500 €
GRP1000-TS PARA MEDICIONES DE VIA	---	---	---	---	3500 €

## Notas de la tarifa 1 de enero de 2022:

- Precios expresados en EUR. IVA no incluido
- Precios y descripciones válidos salvo error tipográfico.
- Para alquileres de larga duración o configuraciones específicas, consultar.
- Seguro de alquiler incluido (consultar condiciones)
- Precios vigentes hasta el próximo cambio de tarifas
- Portes de IDA por cuenta de INSTOP\* para alquiler igual o superior a una semana (excepto niveles)

\* Válido en Península. Para entregas en Baleares o Canarias, consultar.





Excavator 1D/2D



Excavator 3D



Dozer 2D



Dozer 3D



Grader 2D solution



Grader 3D solution



## Leica Disto y Lino

Varios alcances, con Bluetooth, memoria, funciones de área, etc.



### Disto S910

Medición tridimensional y generación de planos  
Alcance 300 metros  
Precisión ±1 mm  
Bluetooth  
Protección IP54



### Disto X3

Medidor láser para interior intuitivo y rápido  
Alcance 150 metros  
Precisión ±1 mm  
Bluetooth  
Protección IP65



### Disto X4

Medición para interior y exterior, cámara y sensor  
Alcance 150 metros  
Precisión ±1 mm  
Bluetooth  
Protección IP65



### Lino L6R

El Leica Lino L6R es un láser de varias líneas con autonivelación y proyección de líneas de láser de 360° que permite realizar alineación multidireccional y es perfecto para las aplicaciones en interiores.



### Lino L2P5

Nivel láser robotizado de línea Láser de 2 líneas y 5 puntos  
Alcance de 325 m  
Precisión ±0,2 mm  
Protección IP54

## Niveles láser

De línea, plano horizontal de una o dos pendientes.  
Para interior y exterior



### Rugby 600

Alcance entre 600 y 800 metros.  
Alta precisión.  
Tareas de construcción general; tendidos de tuberías, control de maquinaria, colocación de muros y techos.



### Rugby CLH

Se adapta a las necesidades de cualquier aplicación.  
Láser actualizable para maximizar la productividad.  
Fácil de operar para nivelación de encofrado y hormigón, control de altura y transferencia.



### Rugby CLA

Se adapta a las necesidades de cualquier aplicación.  
Láser actualizable para maximizar la productividad.  
Fácil de operar para nivelación de encofrado y hormigón, control de altura y transferencia, pendientes en uno o dos ejes.



## Detectores

### Detectores

Georadar tipo carro de doble antena. Detectores de mano de servicios.

## Guiado/agricultura

### Guiado/agricultura

Guiado GPS para agricultura y maquinaria. Aumenta la efectividad y la productividad. Mejores tecnologías en electrónica, medición, posicionamiento de precisión y automatización. Para construcción, agricultores e industrias.

## Niveles ópticos y digitales

Múltiples modelos, con diferentes aumentos y precisiones.



### SERIE 500

Niveles automáticos para cualquier tarea de nivelación diaria. Fabricado para las obras más complejas y las condiciones más adversas IP56



### SERIE 700

Niveles de obra automáticos Leica. Robustos, precisos y fiables.  
- Precisión a 30 m. de 0,8 a 1,5 mm  
- Precisión al km de de 1,2 a 2,5 mm  
- Garantía de cuatro años  
- Óptica Leica



### DIGITALES LS

Nivel Digital de alta precisión. Hasta 0,2 mm al km  
Alcance 110 m  
Funciones automatizadas



### Ferrovioario

Equipos para control de vías férreas. Reglas, carros relativos, absolutos y accesorios.



### Drones

Multirrotor profesional, para topografía, inspección y agricultura. Con sensores múltiples: Cámara RGB, térmica, hiperespectral.

## Accesorios

Tripodes, jalones, prismas, miras, cables, baterías...



Tripodes



Jalones



Baterías



Miras



Cables



Prismas



Nivelas



Transporte

## Controladoras

Controladoras y tabletas para mediciones robotizadas y receptores GNSS. Con software Captivate en 3D.



### Leica CS20

El CS20 es una controladora que ofrece lo último en control y comodidad con completa movilidad.



### Leica CS35

Una tableta, con un diseño delgado pero robusto y un alto rendimiento. Software Leica Captivate.

## GNSS

Desde GPS a alta precisión. Postprocesado y RTK. Multi-constelación y Multi-frecuencia.



### GS07

Equipo rover con 320 canales, multi-frecuencia y multi-constelación. Ligero pero robusto.



### GS18

Los GS18 mide en cualquier posición gracias a su sistema inercial IM.



### FLX100

Precisa Centimétrica, multifrecuencia, RTK y Postprocesado. Trabaja con las constelaciones GPS, Glonass, Galileo y Beidou.

## Estaciones totales

Para construcción, ingeniería y arquitectura. Modelos clásicos, robotizados, y Multiestación con escáner.



### Flexline TS03

Precisión mejorada, 1.5 mm + 2 ppm. Medición sin prisma, 500 m opcional. Pantalla con gráficos e iluminación. Blanco y Negro. Alta resolución.



### Flexline TS10

Precisión mejorada, 1.5 mm + 2 ppm. Medición sin prisma, 500 m incluido / 1000 m opcional. Pantalla con gráficos e iluminación. Q-VGA Color & Touch.



### Leica TS13

Software Leica Captivate que convierte datos complejos en modelos 3D. Transmisión de datos sin problemas. Solución rápida, confiable y eficiente.



### Leica TS16

Primera estación con auto-aprendizaje del mundo, se ajusta automáticamente a cualquier entorno, fijándose únicamente a tu objetivo.



### Multiestación MS60

Escaneo simplificado, creación de puntas y modelos 3D. Seguimiento y pointer automática a prisma. Combinación de las tecnologías de medición en un solo instrumento.

## Scanner 3D

Terrestres fijos para ingeniería y arquitectura/BIM. Scanner móviles de mano, en bicicleta.



### BLK360

Escaneo completo de una zona en corto tiempo. Alcance de 60m, precisión 4mm. Compacto (altura 16cm, diámetro 10 cm), peso 1 kg.



### 3D BLK2GO

Escáner Láser 3D de mano, recrea espacios en 3D a medida que se mueve. Alcance de 25m, precisión relativa 8-15mm. Compacto (altura 279mm, diámetro 86mm), peso 775 gr.



### Leica RTC360

Máxima productividad, portátil, automatizado, intuitivo. Escaneo 360° en 2 minutos. Alcance 130 metros. 2 millones de punto por segundo.



### Leica P50

Datos 3D de alta calidad e imágenes HDR. 1 millón de puntos por segundo. Hasta 1 kilómetro. Bajo rango de ruido. Compensación de dos ejes con grado de inspección.



## Software

Amplia gama para todo tipo de aplicaciones.

### Software

Los software están ganando mucha importancia en el mundo de la topografía, proporcionan productividad máxima desde la toma de datos en el campo hasta la presentación final.

## Consumibles

Spray-pintura, estacas, piezas especiales, clavos, puntas, hitos, ...





## SAT - CALIBRACIÓN - REPARACIÓN DE INSTRUMENTOS TOPOGRÁFICOS



Calibración en 24h  
Servicio oficial Leica Geosystems  
Nivel 1 y 2 de Leica

### Portes 0€



Portes pagados en Península\*



Todos los productos con su  
certificado de calibración.



Todos los equipos y materiales  
limpios y en buen estado



24-48h

El 95% de nuestros productos  
en alquiler se entregan en un  
plazo de 24/48 horas.

## INSTOP

BARCELONA - CENTRAL  
C/ Narcís Monturiol, 14  
Pol. Ind. Plans d'Arau  
08767 La Pobla de Claramunt  
Tel.: +34 93 803 95 76  
Email: info@instop.es

## TOPOMARKET

VALENCIA - TOPOMARKET  
Ronda Narciso Monturiol y Estanislao nº4, local 9-A  
"Centro Empresarial Destro"  
Parque Tecnológico de Paterna  
46980 VALENCIA  
Tel.: +34 96 136 62 58 - info@topomarket.com

---

[www.instop.es](http://www.instop.es)