

# Topografía

Disponemos de una amplia gama de productos relacionados con la **Topografía**: Altimetros Analógicos, Altimetros Digitales, Clinómetros, Hipsómetros, Brújulas de Tapa con Placa, Brújulas Ópticas Profesionales , Curvímetros.

El **catálogo** está dividido en diferentes secciones o familias para facilitar la navegación a través de las diferentes secciones.

Aquí se incluyen las diferentes familias en las que se divide el catálogo de **TOPOGRAFIA**.

## CATEGORÍAS TOPOGRAFÍA



**ALTÍMETROS (Página 1)**



**BRÚJULAS ÓPTICAS PROFESIONALES SILVA (Página 2)**



**BRÚJULAS DE ORIENTACION DE PLACA SILVA (Página 3)**



**BRÚJULAS PROFESIONALES (Página 4)**



**CLINOMETROS SILVA (Página 5)**

1

## Altimetros

Disponemos de una amplia gama de **Altimetros Analógicos y Digitales**.

### Altimetros Analógicos y Digitales

Modelo

Descripción



**975 – Altimetro analógico.**

Temperatura compensada.

**Rango:** 0 – 5000:20 m

Con estuche de protección.

**Tamaño:** 60x60x22 mm.

**Peso:** 74 gr

### Altímetros Analógicos y Digitales

#### Modelo



#### Descripción

**RA123 – Altímetro digital multifunción** con diseño de mosquetón para colgar fácilmente de una mochila, arnés o de la ropa.

**Altímetro** desde -400 a 9000m

Memoria de **altitud máxima**. **Termómetro**

**Brújula digital** con indicación de 16 puntos cardinales con declinación del ángulo ajustable y temperatura.

**Calibración** del Norte real por sensor.

Simbolos de previsión meteorológica.

**Presión atmosférica** en mbar. Reloj alarma y calendario

Pantalla con luz. Resistente al agua.

**Tamaño:** 110x60x15 mm

2

## Brújulas Ópticas Profesionales SILVA

Disponemos de una amplia gama de **Brújulas Ópticas Profesionales SILVA**.

**Serie SSM360 de SILVA**, brújulas de alta precisión y sensibilidad, con cojinete de zafiro y rápido ajuste de la posición.

**Graduación:** 360° de la posición real y 360° de la posición inversa divisiones 1°.

**Precisión lectura óptica en observación:**

Máximo  $\pm 0,5^\circ$  Precisión lectura por esfera

Máximo  $\pm 1^\circ$  Tiempo estabilización de esfera en 8-9 seg.

### Brújulas Ópticas Profesionales SILVA

#### Modelo

#### Descripción



#### **SSM360LA – Brújula Óptica Profesional SILVA**

Observación directa a través de la **lente óptica** (lensática).

Construcción en aluminio anodizado con cordón.

**Tamaño:** 75x53x16 mm.

**Peso:** 110 gr.



#### **SSM360LGM – Brújula Óptica Profesional SILVA**

Observación directa a través de la **lente óptica** (lensática).

Como el modelo **SSM360LA** con cápsula de plástico y funda de goma fija incorporada.

**Tamaño:** 80x60x21 mm.

**Peso:** 60 gr.



#### **SSM360PA – Brújula Óptica Profesional SILVA**

Observación a través de **prisma** (prismática).

Recomendada para malas condiciones de luz.

Construcción en aluminio anodizado con cordón.

**Tamaño:** 75x53x16 mm.

**Peso:** 120 gr.

**Brújulas Ópticas Profesionales SILVA****Modelo****Descripción****SSM360LM – Brújula Óptica Profesional SILVA con laser****Sistema de mira:** Lente óptica de 2x (Lensática)

Construcción en aluminio anodizado, con cordón

**Graduación:** 360° rumbo real y rumbo inverso**Precisión lectura óptica en observación:**Superior a  $\pm 0,25^\circ$  del rumbo magnético real**Láser Clase 2**, longitud de onda 650nm**Tensión:** 4,5Voltios. **Potencia:** <1mW**Aprobación CE:** DC91107 según normas EN60950, EN60825-1**Alimentación:** 3 pilas SR44 (incluidas)

Tamaño: 170x53x16 mm. Peso: 300 gr.

**Incluye:** Regla de rumbo, chaleco reflectante y bolsa de transporte

Disponibilidad de Monopie ligero (no magnético) para campo bajo demanda

3

Disponemos además de **accesorios** para los productos incluidos en esta sección.**Accesorios Brújulas Profesionales SILVA****Modelo****Descripción****SFUNDA L – Funda de goma antideslizante para protección de brújulas y****clinómetros lensáticos.**

Disponible en color: Verde y amarillo

**SFUNDA P – Funda de goma antideslizante para protección de brújulas y clinómetros prismáticos.**

Disponible en color: Verde y amarillo

**Brújulas Orientación de Placa SILVA**Disponemos de una amplia gama de **Brújulas Orientación de placa con tapa SILVA**.**Brújulas Orientación de Placa****Modelo****Descripción****S3 – Brújula de tapa con placa SILVA**Base transparente con **lupa** (EXPLORER).

Esfera giratoria.

**Graduación:** 360°. **División:** 2°**Escala:** mm., 1:25.000, 1:50.000.**Tamaño:** 100x54 mm.**Peso:** 37 gr.**S7 – Brújula de placa con tapa SILVA, base transparente (POLARIS).**

La más popular para escuelas y boy Scouts.

Esfera giratoria. **Graduación:** 360°. **División:** 2°**Escala:** mm, 1:25.000, 1:50.000.**Tamaño:** 76x51 mm.**Peso:** 26 gr.

**Brújulas Orientación de Placa****Modelo****Descripción**

**S26 Brújula Orientación SILVA**  
 Brújula de placa con base transparente.  
 Espejo en la tapa.  
 Esfera giratoria. **Graduación:** 360°  
 Con escala de declinación.  
**Escala:** mm, pulgadas.  
**Tamaño:** 68×60 mm.  
**Peso:** 35 gr

4

## Brújulas Profesionales

Disponemos de una amplia gama de **Brújulas Profesionales**.

**Brújulas Profesionales****Modelo****Descripción****S15T – Brújula de observación profesional SILVA.**

Placa con base transparente, espejo en la tapa.  
 Esfera giratoria de fácil lectura, puntos luminosos.  
 Línea norte-sur roja/negra.

**Precisión máxima:** 1° del rumbo verdadero.

**Graduación:** 360°, **división:** 2°.

Placa base con lente de aumento, cordón ajustable y gomas antideslizantes

**Escalas:** mm., pulgadas, 1:25000, 1:50000,

**Tamaño:** 100×64 mm. **Peso:** 85 gr.

**Modelo S15TDCL** Como el modelo **S15T** con tornillo para el ajuste de la declinación magnética y Clinómetro. **Recomendada para:** Geólogos, Topógrafos, Espeleólogos, Forestales, etc.

**S16 – Brújula de Observación profesional SILVA.**

Placa con base transparente, espejo en la tapa.  
 Esfera giratoria Dryflex

**Graduación:** 360° con escala de declinación

**División:** 2°.

**Escala:** mm, pulgadas.

**Tamaño:** 68×60 mm

**SECLIPSE PRO – Brújula diseñada para profesionales y aventureros más exigentes.**

Con tarjetas informativas de nociones de supervivencia.

De observación, placa con base transparente, espejo en la tapa que permite abrirse en tres **posiciones:** 45°, 90° y 120°.

Esfera giratoria de fácil lectura.

Aguja de disco patentado, con sistema de alineación centrado.

**Precisión:** 1° del rumbo verdadero. **Graduación:** 360°

Ajuste de la declinación magnética.

Escala aumentada permite lectura 1 / 2 °.

**Tamaño:** 105×65 mm. **Peso:** 105 gr.



## Clinómetros SILVA

Los **clinómetros** se usan principalmente para medir la inclinación o pendiente del terreno, aunque también son comúnmente utilizados para medir la altura de árboles o edificios. Disponemos de una amplia gama de clinómetros

La **Serie SCM360% de SILVA** representa los clinómetros de más alta precisión y sensibilidad. Construcción en aluminio anodizado, con cordón.

**Graduación:** doble escala 0-90° y 0-150%

**Precisión lectura óptica (observación):** Máx.  $\pm 0.25^\circ$  del ángulo real.

**Precisión lectura por esfera:** Máx.  $\pm 1\%$

### Clinómetros SILVA

#### Modelo

#### Descripción



#### SCM360%PA – Clinómetro de observación a través de prisma (Prismática).

Construcción en aluminio anodizado, con cordón

**Graduación:** 0-90° y 0-150%.

**Tamaño:** 75x53x16 mm.

**Peso:** 120 gr.



#### SCM360%LA – Clinómetro de observación directa a través de lente óptica (Lensática).

Construcción en aluminio anodizado, con cordón.

**Graduación:** 0-90° y 0-150%

**Tamaño:** 75x53x16 mm.

**Peso:** 110 gr.

Disponemos además de **accesorios** para los productos incluidos en esta sección.

### Accesorios Brújulas Profesionales SILVA

#### Modelo

#### Descripción



#### SFUNDA L – Funda de goma antideslizante para protección de brújulas y clinómetros lensáticos.

Disponible en color: Verde y amarillo

#### SFUNDA P – Funda de goma antideslizante para protección de brújulas y clinómetros prismáticos.

Disponible en color: Verde y amarillo