

# Trípode

Equipo completo

# SPT



**1 AÑO DE GARANTÍA • INSTALACIÓN • ENTRENAMIENTO EN CAMPO**



**ANDESINE**  
*Geología, Geotecnia & Geofísica*



[andesine@cheming.ec](mailto:andesine@cheming.ec)

(+593) 99 895 2362

# TRÍPODE SPT

**Diseña el equipo SPT que se adapte a tus condiciones de perforación.**

Andesine es una empresa ecuatoriana aliada de la fábrica colombiana Dirimpex. En conjunto, te asesoramos para que puedas diseñar y adquirir el equipo SPT bajo tus condiciones de perforación y necesidades de muestreo.



El trípode está fabricado con secciones de aluminio que lo hacen fácil de transportar, instalar y de alta resistencia.

La altura del trípode es graduable y sus patas son de fácil adaptabilidad a diferentes condiciones de terreno.

Nuestro equipo de perforación está fabricado **bajo la norma ASTM D1586** para exploraciones en suelos y cuenta con **certificación de calidad ISO 9001**.



Uno de los componentes más importantes de tu equipo SPT es el motor.

**Andesine te ofrece las marcas más eficientes del mercado.**

Trabajamos con motores de la marca norteamericana Kohler y de la marca japonesa Honda.

## Motor Kohler

**4** velocidades  
**1** año de garantía  
**7.0** hp

La estructura de este modelo es **motor-base-cabrestante**.

Su diseño te permitirá fijarlo al suelo y trabajar de forma segura.

Posee un motor de alta potencia con el que alcanzarás profundidades de perforación de hasta 20 metros.

Esta tecnología norteamericana garantiza una correcta ejecución en los ensayos.

## Motor Honda

**4** velocidades  
**1** año de garantía  
**6.5** hp

Los motores japoneses Honda aseguran un alto rendimiento y alta potencia en relación a la cilindrada.

Este modelo viene adaptado a una de las patas del trípode lo que lo hace más ligero en su transporte.

Su potencia de 6.5 HP te permitirá realizarmuestreos sin esfuerzo alguno.

**¿Tienes dudas sobre el motor que te conviene?**

Te asesoraremos en la elección del tipo de motor y la potencia acorde a la profundidad de muestreo y zona de trabajo.

# ACCESORIOS

El equipo incluye todos los accesorios para realizar la correcta ejecución del ensayo de penetración estándar, tanto para la extracción de muestras inalteradas como alteradas del subsuelo, cumpliendo con las directrices de la Norma Ecuatoriana de la Construcción.

 <p>Toma muestras estándar</p>	 <p>Cabo/Cuerda 1"</p>
 <p>Martillo de seguridad 140 lbs</p>	 <p>Acoples AW</p>
 <p>Gancho elevador giratorio</p>	 <p>Barra de perforación AW</p>
 <p>Toma muestras tipo Shelby</p>	 <p>Polea</p>
 <p>Tecla</p>	 <p>Combo de 9 lbs</p>

## ¿Cuál es el servicio post-venta que obtendrás?

### **Instalación y capacitación presencial**

Gestionaremos el traslado e instalación de tu equipo SPT completo a la ciudad de Ecuador donde te encuentres.

Una vez allí, instalaremos el equipo en presencia de los operadores para que tengan pleno conocimiento de su correcto montaje.

Realizaremos pruebas en campo que te permitirán despejar todas tus dudas con respecto al uso del equipo SPT.

### **Repuestos y accesorios disponibles**

¡Trabajamos directo con la fábrica! Si requieres reponer algún accesorio de tu equipo SPT, podrás ponerte en contacto con nosotros para gestionar la compra. Tu equipo SPT nunca quedará en desuso.

### **Soporte técnico**

Contarás con ingenieros geólogos expertos en el área para resolver cualquier inconveniente que se te presente en campo.

Te brindaremos soporte técnico inmediato vía online o llamada telefónica y, de ser necesario, acudiremos de manera presencial para resolver el inconveniente en un tiempo prudencial para que no afecte tus labores de muestreo.





# ANDESINE

*Geología, Geotecnia & Geofísica*

ANDESINE S.A.S.

RUC: 1793214557001

Dirección: Quito, Ecuador

Teléfono: (+593) 99 895 2362

Email: [andesine@cheming.ec](mailto:andesine@cheming.ec)

Sitio web: [www.cheming.ec](http://www.cheming.ec)