



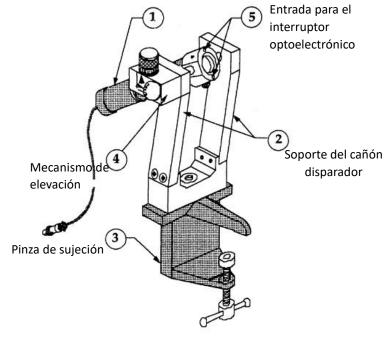
FACULTAD DE INGENIERÍA

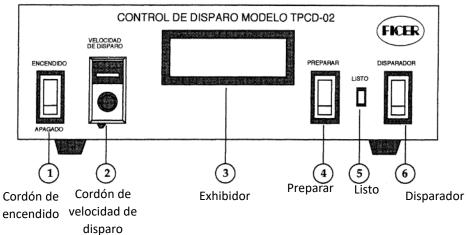
Laboratorio de Geología

Guía práctica para el uso y manejo del Sistema de Tiro Parabólico

FICER, Modelo STP-02

Diagrama del equipo:







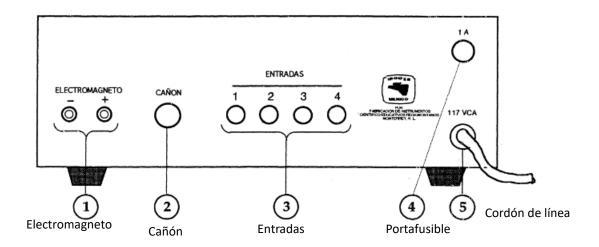


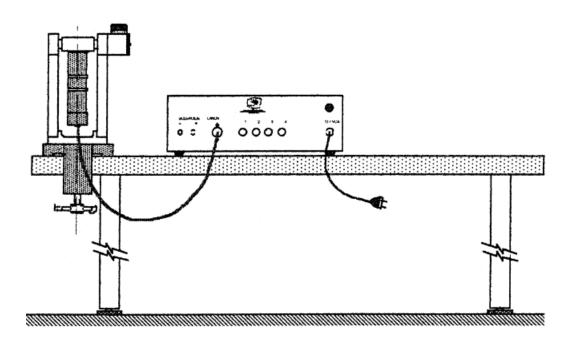
FACULTAD DE INGENIERÍA

Laboratorio de Geología

Guía práctica para el uso y manejo del Sistema de Tiro Parabólico

FICER, Modelo STP-02









FACULTAD DE INGENIERÍA

Laboratorio de Geología

Guía práctica para el uso y manejo del Sistema de Tiro Parabólico

FICER, Modelo STP-02

Uso del Sistema de Sistema de Tiro Parabólico:

Es un conjunto de dispositivos mecánicos y electrónicos de precisión, que se emplea para el estudio y análisis del movimiento de proyectiles en dos dimensiones.

Precauciones para el manejo del equipo:

De la Unidad de Disparo.

- 1.- CUANDO instale la Unidad de Disparo en la mesa de trabajo, cerciórese de que el tornillo opresor de la Pinza de Sujeción presione firmemente la cara interior de la cubierta de la mesa, pues de lo contrario se corre el riesgo que al producirse el disparo la unidad caiga al piso y se dañe por el golpe.
- 2.- NO se apoye en el Cañón Disparador ni haga uso innecesario del mecanismo de elevación de la Unidad de Disparo; de lo contrario, éste pudiera ser dañado.
- 3.- NUNCA utilice proyectiles diferentes a los incluidos en el equipo, pues si utiliza otros que no sean del peso y del tamaño adecuados, se dañará el impulsor del Cañón Disparador.
- 4.- NO estire los cables que salen de la parte posterior del Cañón Disparador, pues si lo hace, corre el riesgo de producir daño en las conexiones electricas internas de éste.

Del Control de Disparo.

- 1.- NUNCA conecte el Control de Disparo a una línea de alimentación que esté fuera del intervalo de los 110 120 volts, 60 Hz.
- 2.- NO conecte dispositivo alguno en la salida ELECIROMAGNETO del Control de Disparo que no sea el indicado; de lo contrario, causará un corto circuito que causará daños al instrumento. Tampoco produzca un corto circuito entre los dos receptáculos de esta salida.

De los Accesorios.





FACULTAD DE INGENIERÍA

Laboratorio de Geología

Guía práctica para el uso y manejo del Sistema de Tiro Parabólico FICER, Modelo STP-02

- 1.- NO maltrate los Interruptores Optoelectrónico y de Tiempo de Vuelo; golpearlos o estirarlos de los cables produce daños, algunos de ellos permanentes.
- 2.- ANTES de empezar a efectuar disparos de proyectiles, cerciórese de que el Interruptor Optoelectrónico esté bien sujeto al Cañón Disparador.
- 3.- SI se tiene sospecha o certeza de alguna falla en uno de los accesorios, no intente repararlos; comuníquese con FICER.
- 4.- NO utilice los accesorios con otros aparatos, ya que pueden- ser dañados permanentemente. Los accesorios han sido diseñados para funcionar con el Sistema de Tiro Parabólico en especial.