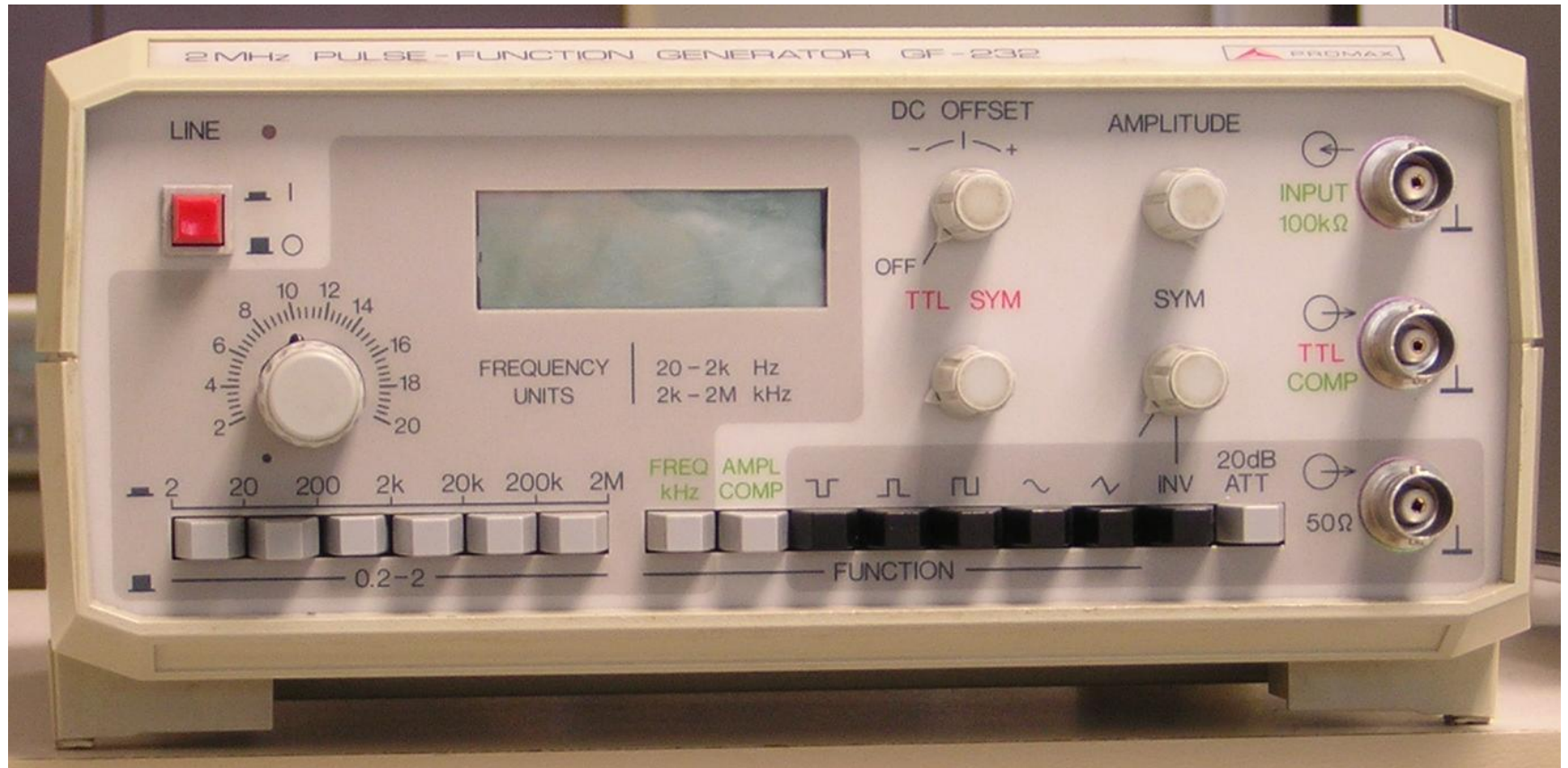
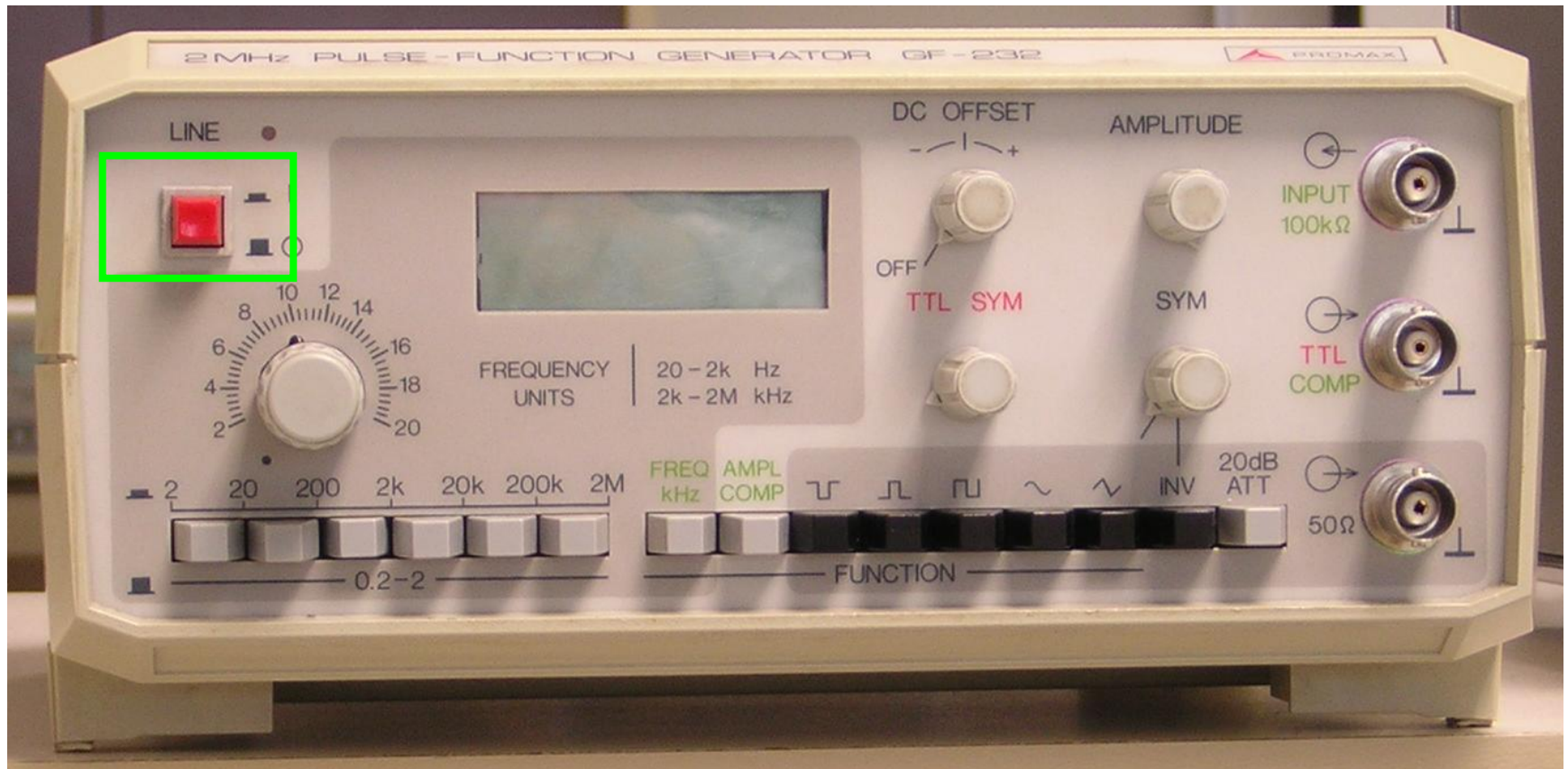


Funcionamiento básico del generador de señal

Generador Promax



Encender el aparato

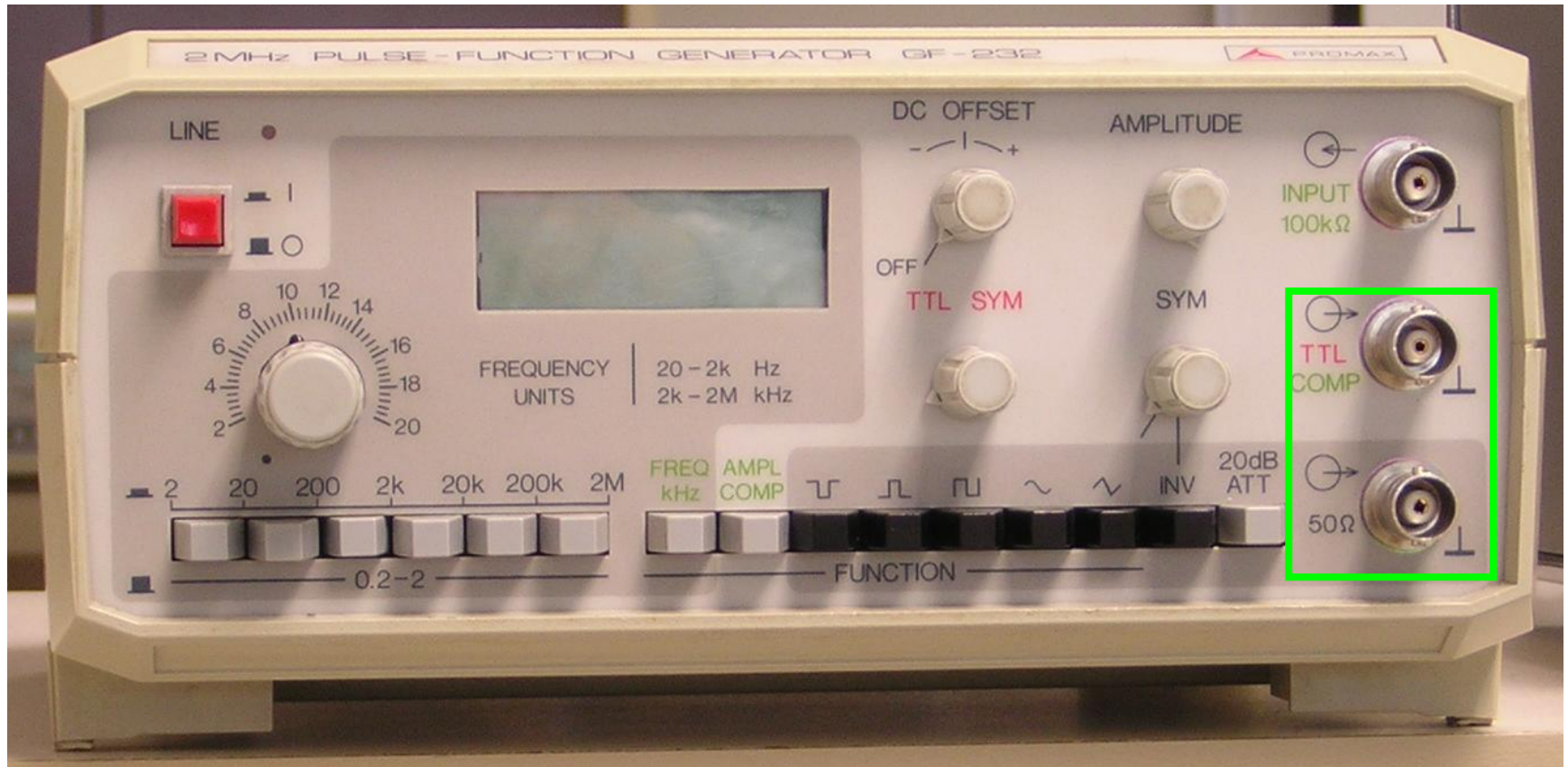


Conectar el cable de salida

Cable coaxial-pinzas (negra y roja)

2 salidas: analógica (50Ω) o digital TTL (onda cuadrada 5V)

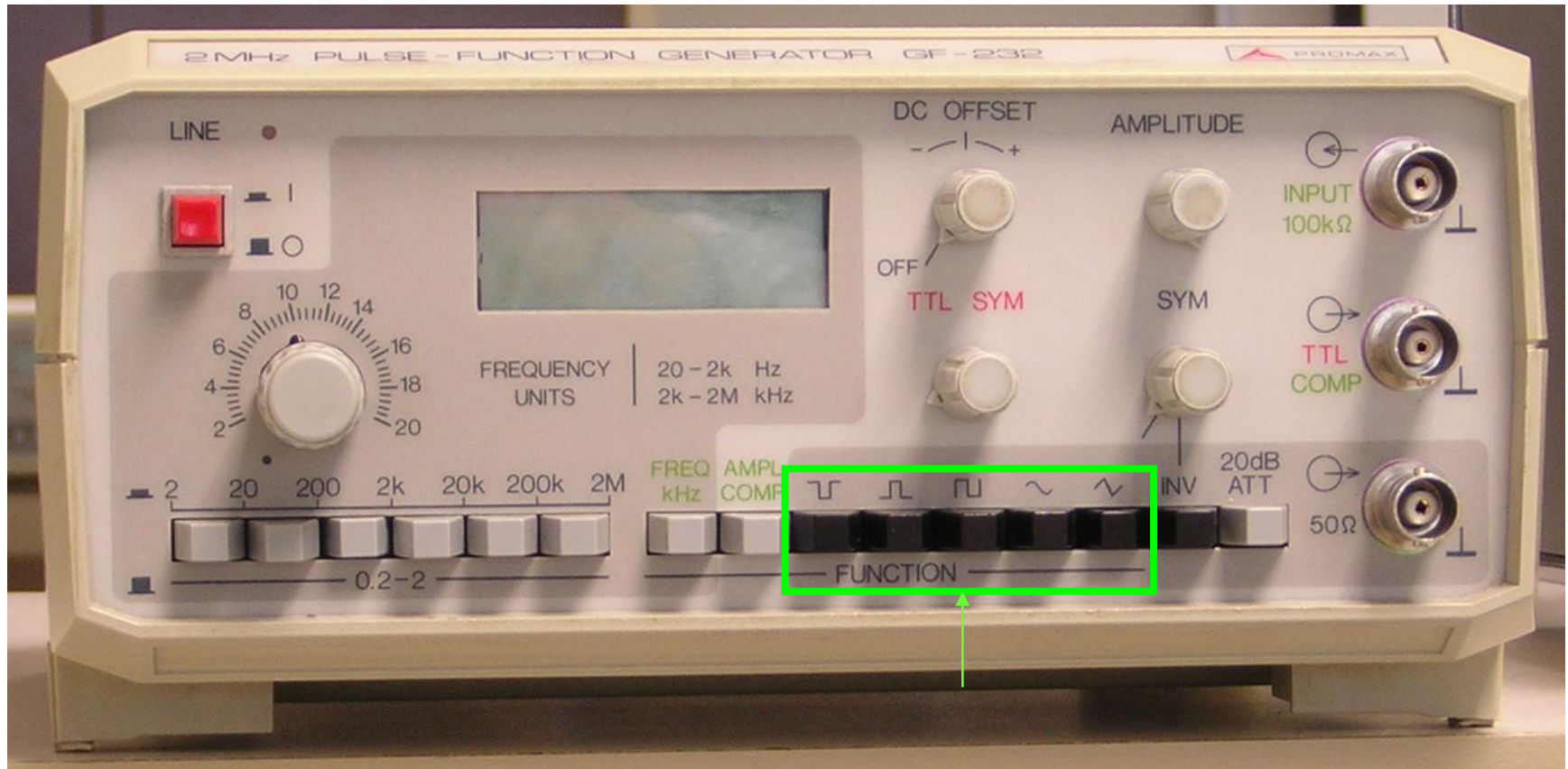
(En esta práctica utilizaremos la salida analógica (50Ω))



Seleccionar el tipo de señal:

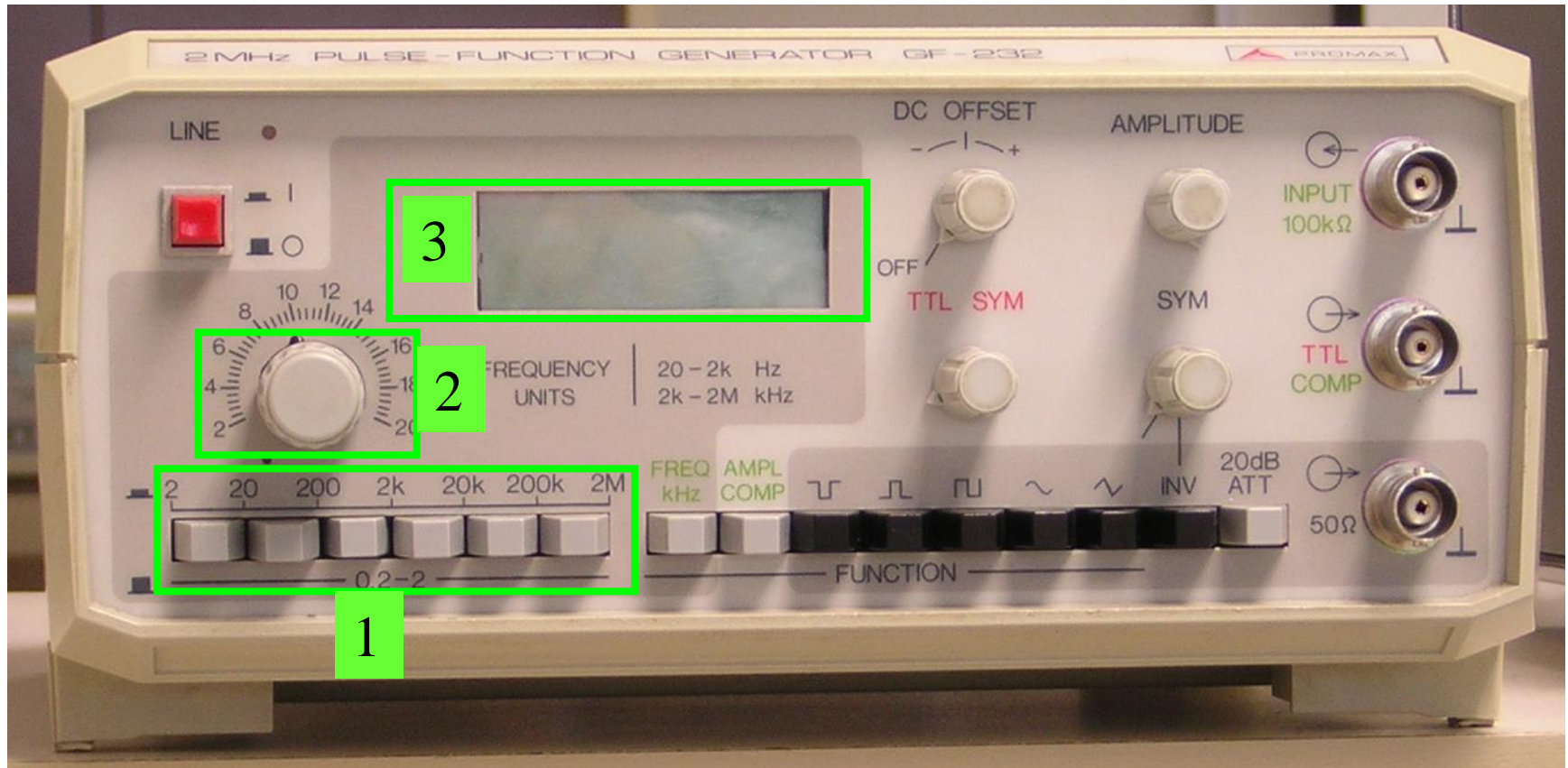
Cuadrada, triangular, senoidal, ...

Apretar el botón negro correspondiente del menú *FUNCTION*



Seleccionar la **frecuencia de la señal**:

- (1) Apretar uno de los botones grises de la parte inferior para fijar el rango de frecuencias
- (2) Ajustar la frecuencia girando el botón gris
- (3) El valor numérico de la frecuencia se muestra en el display, bien en Hz o en KHz, según el rango seleccionado (*FREQUENCY UNITS*)

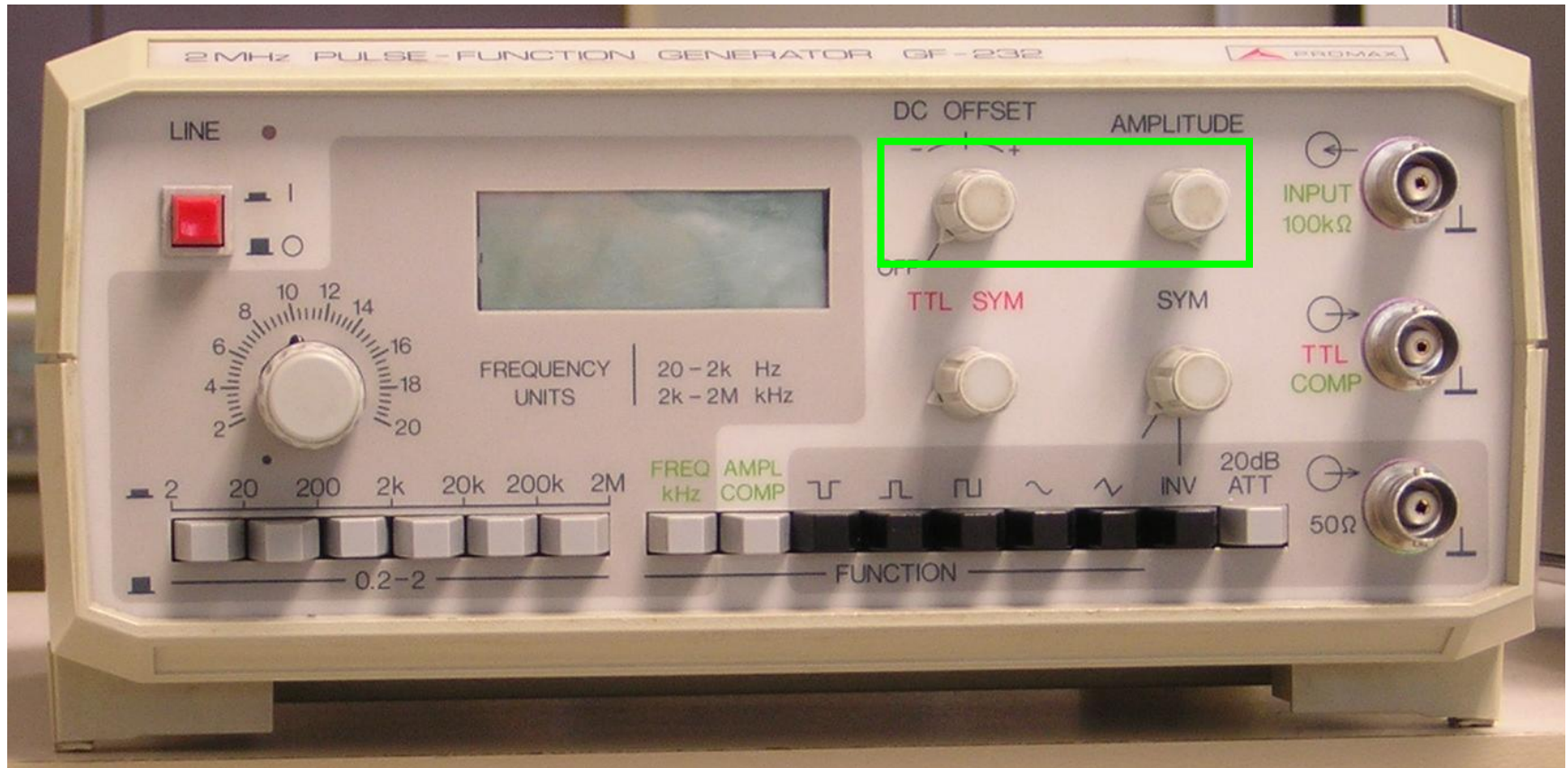


Seleccionar la amplitud y el nivel de continua:

Girar el botón AMPLITUDE

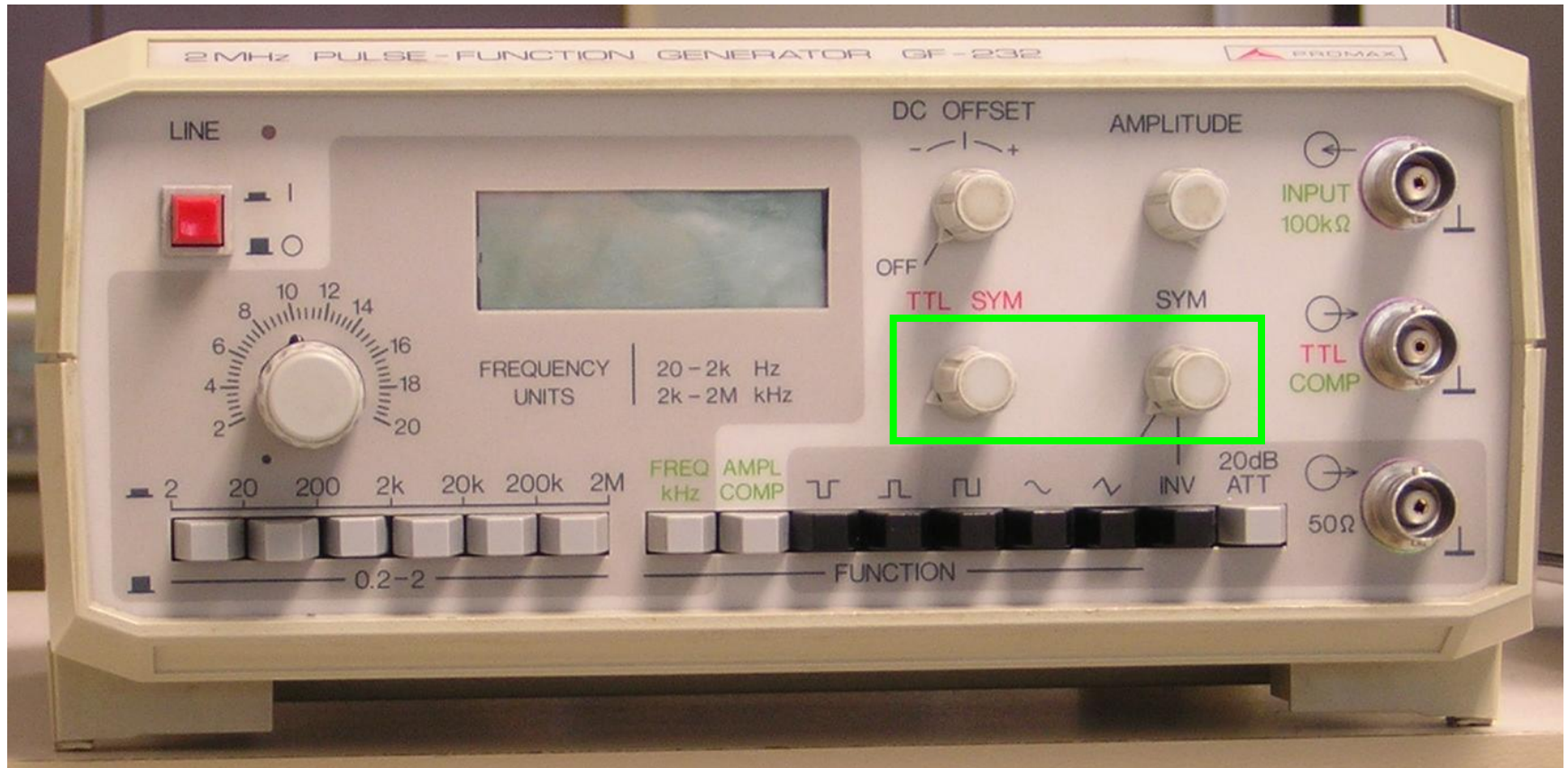
Girar el botón DC OFFSET (OFF deja a la señal con valor medio = 0)

Se debe visualizar la señal en el osciloscopio



Simetría de la señal

Por defecto se deja con el botón girado totalmente a la izquierda: señal simétrica



Conexión al circuito

La pinza roja se conecta a la entrada variable del circuito

La pinza negra se conecta a la masa del circuito

