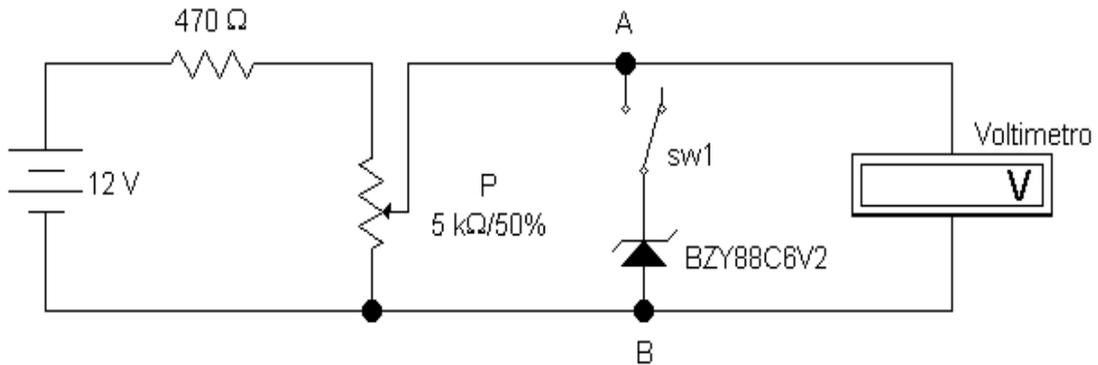


• PROCESO OPERATIVO:

1. Montar el circuito correspondiente con polaridad directa.
2. Ajustar el potenciómetro para conseguir los valores indicados en la tabla.
3. Medir y anotar los valores correspondientes de  $I_z$ .
4. Invertir las conexiones del diodo zener de forma que tenga aplicada polaridad inversa.
5. Repetir los puntos 2 y 3 para la tabla 2.
6. Dibujar la curva de característica del diodo zener indicando que ocurre en cada tramo.

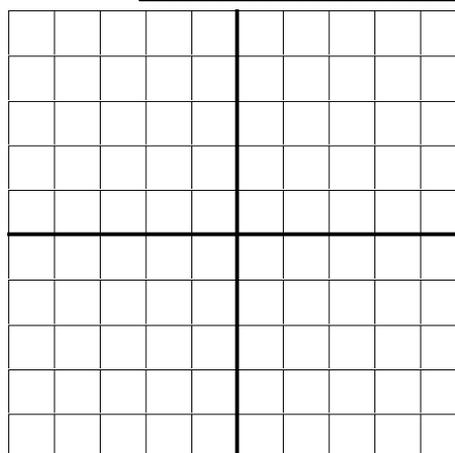
CIRCUITO:



V (A-B) Sw1 cerrado	0	0.2	0.4	0.6	0.7	0.75	0.8
$I_f$ (mA) DIRECTA							

V (A-B) Sw1 abierto	0	4	5	6	7	8	9	10
V (A-B) Sw1 cerrado								
$I_z$ (mA) INVERSA								

V/div. : \_\_\_\_\_



Curva característica del zener:

- Eje de ordenadas: Intensidad.
- Eje de abscisas: Voltaje.

A/div. : \_\_\_\_\_

MÓDULO		FECHA	NOMBRE		<a href="http://www.portaltecnicofp.com">http://www.portaltecnicofp.com</a>		
		Autor: Enrique Vilches			CURSO	NÚMERO	PRÁCTICA
NOTA	FIRMA	<b>Características corriente-tensión de un zener.</b>			ESPECIALIDAD :		