

### Variables de Proceso:

Con el equipo se podrán realizar mediciones fuera de ruta también de variables de proceso y hacer registros de equipos no contemplados en la rutina.

Para poder acceder a este módulo seleccionar el icono de acceso al módulo **Variables de Proceso** mediante las teclas de navegación ubicadas a ambos lados del display (flecha arriba o flecha abajo) y aceptar con la tecla Enter (verde).

O en forma directa dos veces la tecla 5 del teclado principal.  
Hay cinco tipos de mediciones posibles,

Esta aplicación permite grabar cualquier medición de Temperatura, con sensores infrarrojos o acelerómetros duales de temperatura y vibración, Desplazamiento CC 0-10v, 4-20 mA y tensión de CC 0-10 V

La cantidad de mediciones que pueden realizarse con el módulo de variable de proceso, está limitada únicamente por la capacidad de memoria libre del equipo.

Una vez seleccionado el módulo fuera de ruta se despliega un menú con las siguientes opciones:



**Medir:** Permite realizar una medición nueva

**Editar:** Permite la edición de una medición ya realizada, se podrán modificar tanto los campos escritos como las mediciones realizadas.

**Borrar:** Permite borrar una o todas las mediciones fuera de ruta realizadas.

**Enviar:** Con esta opción se podrán transmitir las mediciones realizadas a una PC.

**Terminar:** Sale del módulo mediciones fuera de ruta.

A cada medición se le deberá asignar un nombre de equipo dado que el nombre del punto es asignado automáticamente como proceso.

**Como Realizar una medición:**

Una vez ingresado el nombre del equipo y habiendo completado la secuencia, la pantalla mostrará las distintas variantes de medición y selección de este módulo.



**Entrada:** se podrá seleccionar las distintas variables a medir.

Dado que hay distintas sensibilidades en los equipos medidores externos, el módulo define algunos de ellos para instrumentos externos específicos:

Termómetro Infrarrojo: 1mv/grado

Temperatura con sensor dual: 10mv/grado

**Promedios:** permite configura como será promediada la medición, el promedio se realizará de la cantidad de mediciones adquiridas.

Para valores muy fluctuantes, aumentar el promedio superando los 5.

**Nombre:** permite ingresar nombre de la variable a medir, este es totalmente libre y se ingresa por teclado.

**Unidad:** permite ingresar la unidad de la variable a medir, este es totalmente libre y se ingresa por teclado.