

# GUÍA DE USO

Administración general  
Instrumentos – Tipo de medición

V 1.0.0

## 1. Introducción

Cuando se crean instrumentos se deben definir el tipo de alcance de medida (punto, intervalo o juegos). Esto es muy importante pues definirá el cómo se completará la información de calibración de dicho instrumento, proveniente del informe de calibración.

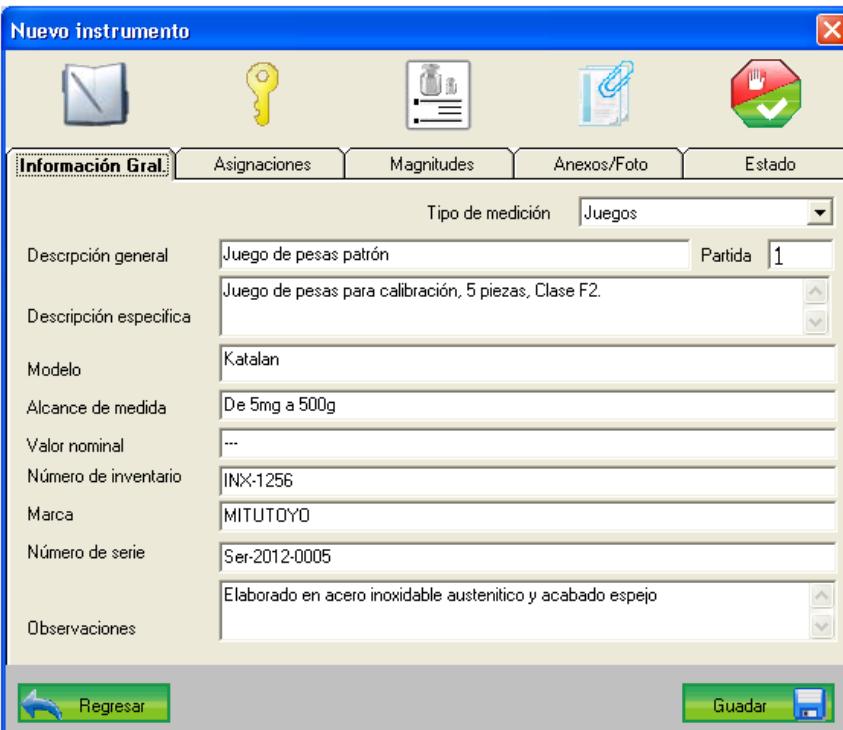
Los tipos de instrumentos se han dividido en los siguientes grupos fundamentales:

- **Juegos**  
Juego de bloques patrón, juego de pesas, juego de laines, etc.
- **Puntos**  
Un instrumento que se use en un(os) punto(s) determinado(s), por ejemplo un multímetro que se use para medir la corriente eléctrica de 20 A
- **Intervalos**  
Por ejemplo un termómetro que se use dentro del intervalo de medida de 20°C a 25°C

## 2. Tipo de instrumento – Juegos

A continuación un ejemplo donde el tipo de instrumento es por **Juego**

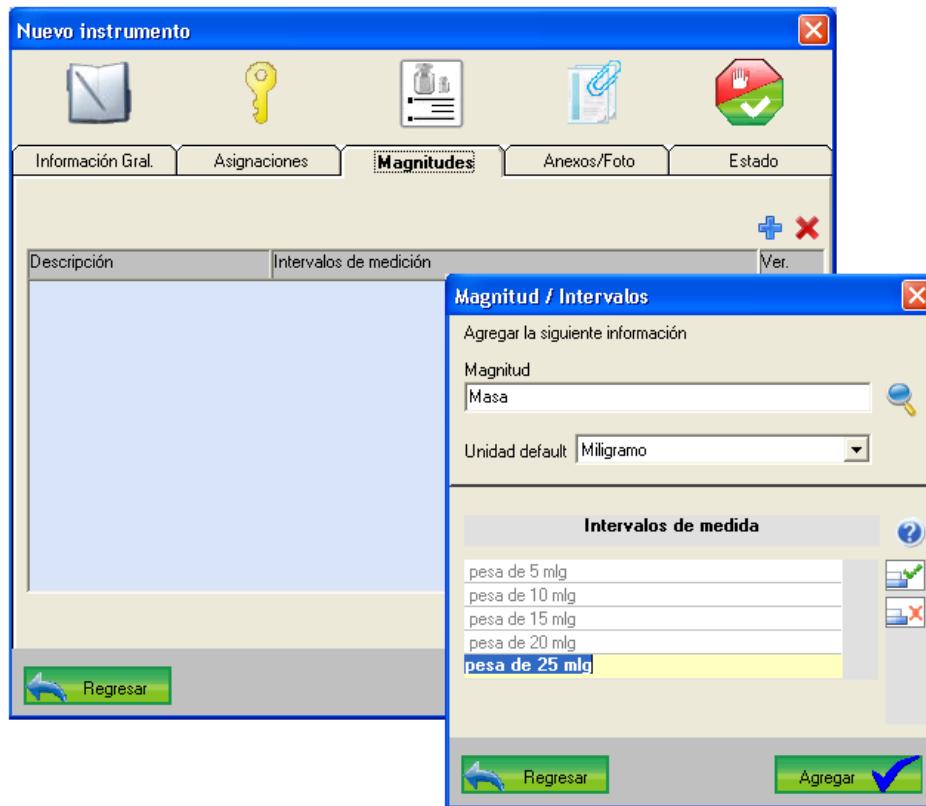
**Nuevo instrumento**



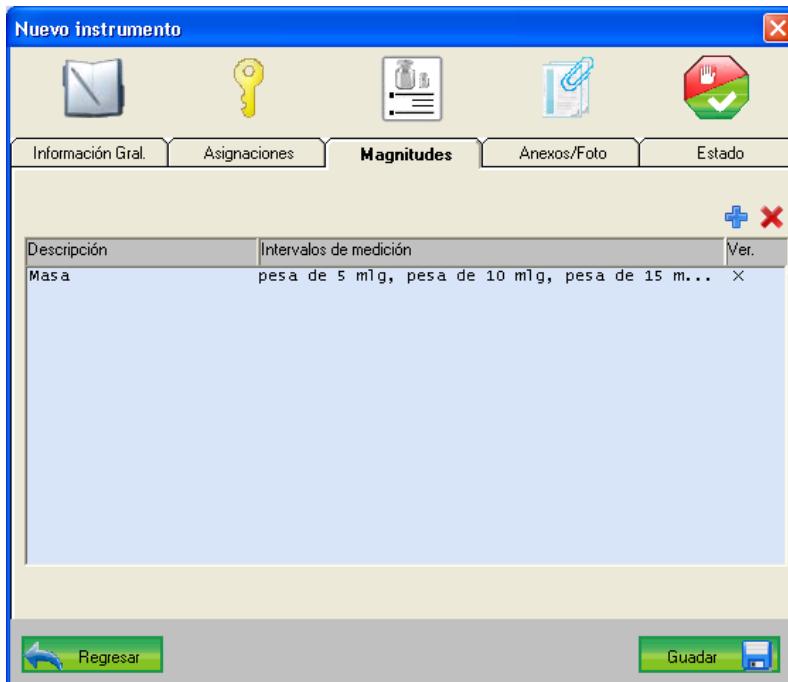
Información Gral		Asignaciones	Magnitudes	Anexos/Foto	Estado
Tipo de medición: Juegos Descripción general: Juego de pesas patrón Partida: 1 Descripción específica: Juego de pesas para calibración, 5 piezas, Clase F2. Modelo: Katalan Alcance de medida: De 5mg a 500g Valor nominal: --- Número de inventario: INX-1256 Marca: MITUTOYO Número de serie: Ser-2012-0005 Observaciones: Elaborado en acero inoxidable austenítico y acabado espejo					
<a href="#">Regresar</a>		<a href="#">Guardar</a>			

Despues de completar la información de la pestaña ASIGNACIONES, nos ubicamos en la pestaña MAGNITUDES y agregamos una nueva magnitud.

Se debe especificar la Magnitud a usar, la unidad default y los Intervalos de medida.  
Nota: Se pueden agregar o eliminar **Intervalos de Medida** dando clic en el correspondiente icono.



Después de agregar la magnitud, se verá como se muestra a continuación.



### 3. Tipo de instrumento – por puntos

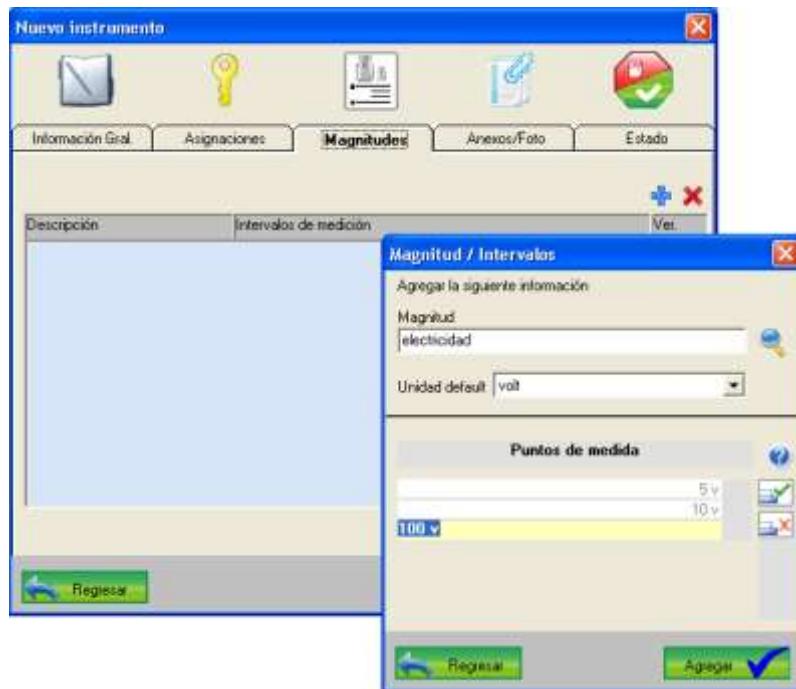
A continuación un ejemplo donde el tipo de medición del instrumento es por **puntos**



Despues de haber completado la información de la pestaña ASIGNACIONES, nos ubicamos en la pestaña MAGNITUDES y agregamos una nueva magnitud.

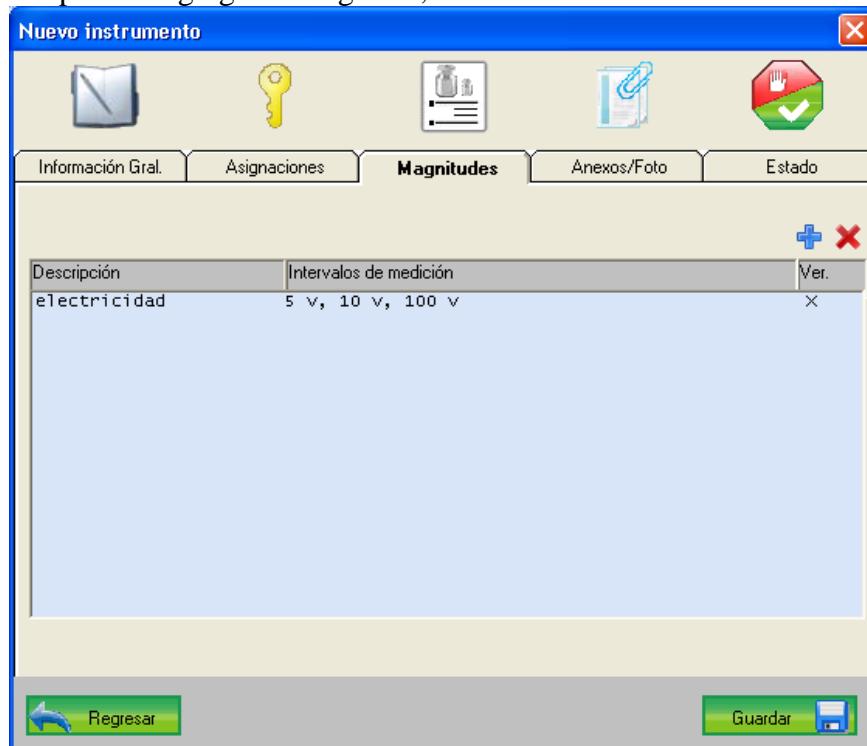
Se debe especificar la Magnitud a usar, la unidad default y los Intervalos de medida.

Nota: Se pueden agregar o eliminar **Puntos de medida** dando clic en el correspondiente icono.



Después de agregar la magnitud, se verá como se muestra a continuación.

Nuevo instrumento



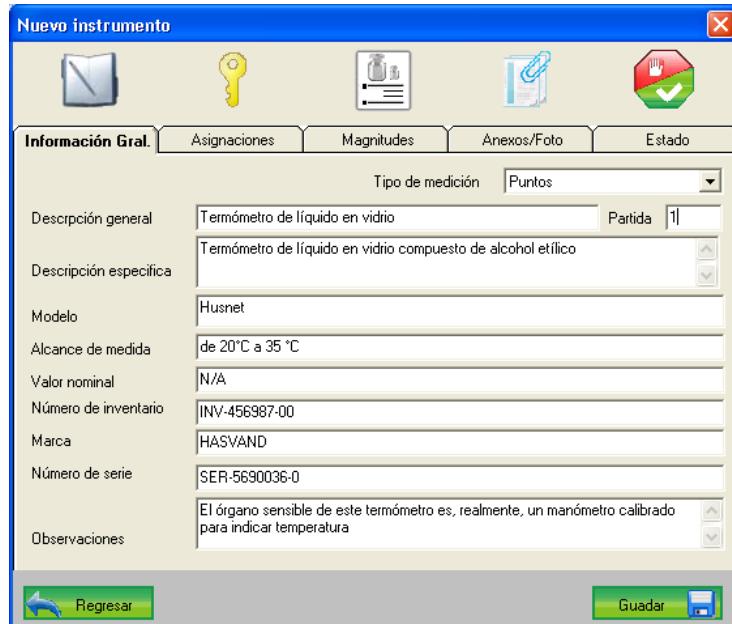
Descripción	Intervalos de medición	Ver.
electricidad	5 v, 10 v, 100 v	x

Regresar      Guardar

#### 4. Tipo de instrumento – Por intervalos

A continuación un ejemplo donde el tipo de instrumento es por **intervalos**

Nuevo instrumento



Información Gral.      Asignaciones      Magnitudes      Anexos/Foto      Estado

Descripción general: Termómetro de líquido en vidrio      Partida: 1

Descripción específica: Termómetro de líquido en vidrio compuesto de alcohol etílico

Modelo: Husnet

Alcance de medida: de 20°C a 35 °C

Valor nominal: N/A

Número de inventario: INV-456987-00

Marca: HASVAND

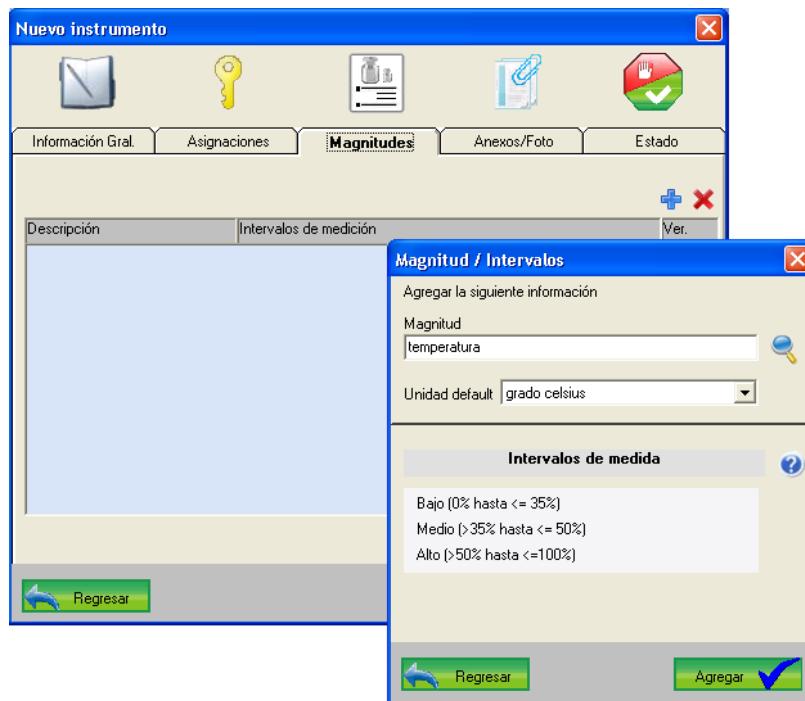
Número de serie: SER-5690036-0

Observaciones: El órgano sensible de este termómetro es, realmente, un manómetro calibrado para indicar temperatura

Regresar      Guardar

Despues de haber completado la información de la pestaña ASIGNACIONES, nos ubicamos en la pestaña MAGNITUDES y agregamos una nueva magnitud.

Se debe especificar la Magnitud a usar, la unidad default y los Intervalos de medida.  
 Nota: Ya no se podrá agregar o eliminar los **puntos de medida**, estos serán definitivos.



Después de agregar la magnitud, se verá como se muestra a continuación.

