### ¿Como se lee un medidor electrónico AMPY?

Las lecturas en estos medidores, como en la mayor parte de los medidores electrónicos, se presentan alternadas, es decir, los estados se muestran secuencialmente en un único display diferenciando los mismos con códigos alfanuméricos o punteros que señalan las distintas magnitudes exhibidas en los casos de medidores trifásicos o monofásicos respectivamente.

A modo de ejemplo se mostrará la lectura visual de estos medidores en versiones monofásica y trifásica con la configuración de estados de la ANDE – Paraguay.

Estos equipos admiten además lecturas electrónicas por puerto infrarrojo.

### AMPY 5232A-R → Monofásico

Exhibe alternadamente los estados de **kWh** (Total energía activa), **kVarh** (Total energía reactiva), **kW** (Demanda máxima de potencia) y **A** (intensidad de corriente instantánea) indicando con un puntero a la izquierda del display de cual de ellos se trata. Además al comienzo del ciclo realiza una prueba del display mediante la activación de todos sus componentes.

Energía activa: Estado = 00931 kWh



Energía reactiva: Estado = 00596 kVarh



**Demanda Máxima de Potencia**: Estado = 3,86 kW



## **Corriente Instantánea:** Estado = 3,5 A



# Prueba de Display



#### AMPY 5119A → Trifásico

Este medidor diferencia mediante pequeñas unidades de medida mostradas en el sector inferior del display; los estados de energía activa (**kWh**), energía reactiva (**kVarh**) y demanda máxima de potencia (**kW**). Además presenta los datos de las corrientes instantáneas (**A**) por fase, indicando a la izquierda del display con la letra **L** y el número de la fase de que se trata.

Además al comienzo del ciclo realiza una prueba del display mediante la activación de todos sus componentes.

Energía activa: Estado = 000925 kWh



Energía reactiva: Estado = 000217 kVarh



**Demanda Máxima de Potencia**: Estado = 42,34 kW



**Corriente Instantánea**: *Estado* = 1,4 A → Fase 1 o R



**Corriente Instantánea**: *Estado* = 1,7 A → *Fase* 2 o S



Corriente Instantánea: Estado = 0,9 A → Fase 3 o T



Prueba de Display

