

**Modelo de
Certificado de
Verificación Inicial
para Medidores de
Energía Eléctrica
Monofásicos Clase 1
con Conexión de
2 y 3 hilos ^v**

LOGO DE LA
EMPRESA

UNIDAD DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA
AUTORIZADA POR INACAL-DM
N° DE REGISTRO: UVM XXX



CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL N°

1. Datos del Solicitante:

Razón Social:
Dirección:

Fecha de Emisión:

2. Datos del Instrumento:

Marca	<input type="text"/>	Tensión de referencia (V_n)	<input type="text"/>
Modelo	<input type="text"/>	Corriente de base (I_b)	<input type="text"/>
Número de serie	<input type="text"/>	Corriente máxima (I_{max})	<input type="text"/>
Fabricante	<input type="text"/>	Frecuencia de referencia	<input type="text"/>
Procedencia	<input type="text"/>	Constante	<input type="text"/>
Año de fabricación	<input type="text"/>	Clase	<input type="text"/>
Normas de Aprobación de Modelo	<input type="text"/>	Clase de protección	<input type="text"/>
Certificado de Homologación (*)	<input type="text"/>	Número de hilos	<input type="text"/>
Visualizador	<input type="text"/>	Fases	<input type="text"/>

(*) Emitido por la Dirección de Metrología del INACAL

3. Lugar de Verificación:

4. Resultados:

Ensayos realizados de acuerdo a la NMP 021:2015 (Ref. IEC 62058-31); Temperatura: °C

Inspección visual	Tensión en c.a.	Vacío	Arranque
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Corriente	0,05 I_b	I_b	I_{max}
f.p. ($\cos \varphi$)	1	1	0,5 ind.
Error (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Lím. Error (%)	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Verificación del registro			

f.p. Factor de potencia

Fecha de verificación:

5. Trazabilidad:

6. Conclusiones:

7. Observaciones

(Si hubiese alguna indicación en especial)

Nombre del personal técnico
quien realizo la verificación

Nombre y firma del personal
responsable autorizado a firmar

**Modelo de
Certificado de
Verificación Inicial
para Medidores de
Energía Eléctrica
Trifásico Clase 1 con
Conexión de
3 hilos**

LOGO DE LA
EMPRESA

UNIDAD DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA
AUTORIZADA POR INACAL-DM
N° DE REGISTRO: UVM XXX



CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL N° _____

1. Datos del Solicitante:

Razón Social: _____
Dirección: _____

Fecha de Emisión: _____

2. Datos del Instrumento:

Marca	_____	Tensión de referencia (V_n)	_____
Modelo	_____	Corriente de base (I_b)	_____
Número de serie	_____	Corriente máxima (I_{max})	_____
Fabricante	_____	Frecuencia de referencia	_____
Procedencia	_____	Constante	_____
Año de fabricación	_____	Clase	_____
Normas de Aprobación de Modelo	_____	Clase de protección	_____
Certificado de Homologación (*)	_____	Número de hilos	_____
Visualizador	_____	Fases	_____

(*) Emitido por la Dirección de Metrología del INACAL

3. Lugar de Verificación:

4. Resultados:

Ensayos realizados de acuerdo a la NMP 021:2015 (Ref. IEC 62058-31); Temperatura: _____ °C

Inspección visual	Tensión en c.a.	Vacío	Arranque
_____	_____	_____	_____

Corriente	0,05 I_b	I_b			I_{max}
f.p. ($\cos \varphi$)	1	1			1
Carga	Equilibrada	Equilibrada	R	T	Equilibrada
Error (%)	_____	_____	_____	_____	_____
Lím. Error (%)	_____	_____	_____	_____	_____
Verificación del registro	_____				

f.p. Factor de potencia

Fecha de verificación: _____

5. Trazabilidad:

6. Conclusiones:

7. Observaciones

(Si hubiese alguna indicación en especial)

Nombre del personal técnico
quien realizo la verificación

Nombre y firma del personal
responsable autorizado a firmar

**Modelo de
Certificado de
Verificación Inicial
para Medidores de
Energía Eléctrica
Trifásico Clase 1 con
Conexión de
4 hilos**

LOGO DE LA
EMPRESA

UNIDAD DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA
AUTORIZADA POR INACAL-DM
N° DE REGISTRO: UVM XXX



CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL N° _____

1. Datos del Solicitante:

Razón Social: _____
Dirección: _____

Fecha de Emisión: _____

2. Datos del Instrumento:

Marca	_____	Tensión de referencia (V_n)	_____
Modelo	_____	Corriente de base (I_b)	_____
Número de serie	_____	Corriente máxima (I_{max})	_____
Fabricante	_____	Frecuencia de referencia	_____
Procedencia	_____	Constante	_____
Año de fabricación	_____	Clase	_____
Normas de Aprobación de Modelo	_____	Clase de protección	_____
Certificado de Homologación (*)	_____	Número de hilos	_____
Visualizador	_____	Fases	_____

(*) Emitido por la Dirección de Metrología del INACAL

3. Lugar de Verificación:

4. Resultados:

Ensayos realizados de acuerdo a la NMP 021:2015 (Ref. IEC 62058-31); Temperatura: _____ °C

Inspección visual	Tensión en c.a.	Vacío	Arranque
_____	_____	_____	_____

Corriente	0,05 I_b	I_b			I_{max}		
f.p. ($\cos \varphi$)	1	1			0,5 ind	1	
Carga	Equilibrada	Equilibrada	R-N	S-N	T-N	Equilibrada	Equilibrada
Error (%)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Lím. Error (%)	_____	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Verificación del registro	_____						

f.p. Factor de potencia

Fecha de verificación: _____

5. Trazabilidad:

6. Conclusiones:

7. Observaciones

(Si hubiese alguna indicación en especial)

Nombre del personal técnico
quien realizo la verificación

Nombre y firma del personal
responsable autorizado a firmar

**Modelo de
Certificado de
Verificación Inicial
para Medidores de
Energía Eléctrica
Clase 0,2 S y 0,5 S
con Conexión de
3 hilos**

LOGO DE LA
EMPRESA

UNIDAD DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA
AUTORIZADA POR INACAL-DM
N° DE REGISTRO: UVM XXX



CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL N° _____

1. Datos del Solicitante

Razón Social:	_____
Dirección:	_____

Fecha de Emisión: _____

2. Datos del Instrumento:

Marca	_____	Tensión de referencia (V_n)	_____
Modelo	_____	Corriente asignada (I_n)	_____
Número de serie	_____	Corriente máxima (I_{max})	_____
Fabricante	_____	Frecuencia de referencia	_____
Procedencia	_____	Constante	_____
Año de fabricación	_____	Clase	_____
Normas de Aprobación de Modelo	_____	Clase de protección	_____
Certificado de Homologación (*)	_____	Número de hilos	_____
Visualizador	_____	Fases	_____

(*) Emitido por la Dirección de Metrología del INACAL

3. Lugar de Verificación

4. Resultados:

Ensayos realizados de acuerdo a la NMP 021:2015 (Ref. IEC 62058-31); Temperatura: _____ °C

Inspección visual	Tensión en c.a.	Vacío	Arranque
_____	_____	_____	_____

Corriente	0,01 I_n	I_n			I_{max}
f.p. (cos φ)	1	1			1
Carga	Equilibrada	Equilibrada	R	T	Equilibrada
Error (%)	_____	_____	_____	_____	_____
Lím. Error (%)	_____	_____	_____	_____	_____
Verificación del registro	_____				

f.p. Factor de potencia

Fecha de verificación: _____

5. Trazabilidad:

Equipo de ensayo de medidores de energía eléctrica marca XXX, modelo XXX, número de serie XXX y clase de exactitud XXX; con certificado de calibración XXX emitido por XXX el día XXX.

Equipo de ensayo con tensión alterna marca XXX, modelo XXX, número de serie XXX y clase de precisión XXX; con certificado de calibración XXX emitido por XXX el día XXX.

6. Conclusiones:

El medidor verificado cumple con los requisitos establecidos en la NMP 021:2015 (Ref. IEC 62058-31).

7. Observaciones

(Si hubiese alguna indicación en especial).

Nombre del personal técnico quien
realizo la verificación

Nombre y firma del personal
responsable autorizado a firmar

**Modelo de
Certificado de
Verificación Inicial
para Medidores de
Energía Eléctrica
Clase 0,2 S y 0,5 S
con Conexión de
4 hilos**

LOGO DE LA
EMPRESA

UNIDAD DE VERIFICACIÓN METROLÓGICA
AUTORIZADA POR INACAL-DM
N° DE REGISTRO: UVM XXX



CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL N° _____

1. Datos del Solicitante

Razón Social:	_____
Dirección:	_____

Fecha de Emisión: _____

2. Datos del Instrumento:

Marca	_____	Tensión de referencia (V_n)	_____
Modelo	_____	Corriente asignada (I_n)	_____
Número de serie	_____	Corriente máxima (I_{max})	_____
Fabricante	_____	Frecuencia de referencia	_____
Procedencia	_____	Constante	_____
Año de fabricación	_____	Clase	_____
Normas de Aprobación de Modelo	_____	Clase de protección	_____
Certificado de Homologación (*)	_____	Número de hilos	_____
Visualizador	_____	Fases	_____

(*) Emitido por la Dirección de Metrología del INACAL

3. Lugar de Verificación

4. Resultados:

Ensayos realizados de acuerdo a la NMP 021:2015 (Ref. IEC 62058-31); Temperatura: _____ °C

Inspección visual	Tensión en c.a.	Vacío	Arranque
_____	_____	_____	_____

Corriente	0,01 I_n	I_n				I_{max}
f.p. (cos φ)	1	1				1
Carga	Equilibrada	Equilibrada	R-N	S-N	T-N	Equilibrada
Error (%)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Lím. Error (%)	_____	_____	_____	_____	_____	_____
Verificación del registro	_____					

f.p. Factor de potencia

Fecha de verificación: _____

5. Trazabilidad:

Equipo de ensayo de medidores de energía eléctrica marca XXX, modelo XXX, número de serie XXX y clase de exactitud XXX; con certificado de calibración XXX emitido por XXX el día XXX.

Equipo de ensayo con tensión alterna marca XXX, modelo XXX, número de serie XXX y clase de precisión XXX; con certificado de calibración XXX emitido por XXX el día XXX.

6. Conclusiones:

El medidor verificado cumple con los requisitos establecidos en la NMP 021:2015 (Ref. IEC 62058-31).

7. Observaciones

(Si hubiese alguna indicación en especial).

Nombre del personal técnico quien
realizo la verificación

Nombre y firma del personal
responsable autorizado a firmar