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





		CERTII	EICADO DE V	/ERIFICACIÓN I	NICIAL Nº	
1.	Datos del	Solicitante:	FICADO DE V	ERIFICACION	NICIAL IV	
Razón S Direcció	Social:	Jonettante.				Fecha de Emisión:
2.	Datos del	Instrumento:				
Fabri Proce Año d Norm Certi Visua	elo ero de serie cante edencia de fabricació nas de Aprob ficado de Ho alizador	on Dación de Modelo Omologación (*)			Tensión de ref Corriente de b Corriente máx Frecuencia de Constante Clase Clase de prote Número de hil Fases	referencia
3.	Lugar de \	Verificación:				
	Ensayos r	Inspección visual Tensión en c.a.			C 62058-31); Ten Vacío	Arranque
		Corriente f.p. (cos φ) Error (%) Lím. Error (%) Verificación del I f.p. Factor de potencia Fecha de verificación		1	I ь 0,5 ind.	I _{max} 1
5.	Trazabilid	ad:				
6.	Conclusio	nes:				
7.						
	Observaci (Si hubies	iones e alguna indicación en e	especial)			

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





CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL N° **Datos del Solicitante:** Fecha de Emisión: Razón Social: Dirección: 2. Datos del Instrumento: Marca Tensión de referencia (V_n) Modelo Corriente de base (Ib) Número de serie Corriente máxima (Imax) 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 Lugar de Verificación: 4. **Resultados:** Ensayos realizados de acuerdo a la NMP 021:2015 (Ref. IEC 62058-31); Temperatura:°C Tensión en c.a. Inspección visual Vacío Arranque Corriente 0,05 l_b f.p. (cos φ) 1 0,5 ind Equilibrada Equilibrada R Equilibrada Equilibrada Carga Error (%) Lím. Error (%) Verificación del registro f.p. Factor de potencia Fecha de verificación: Trazabilidad: 5. 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





CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL N° **Datos del Solicitante:** Fecha de Emisión: Razón Social: Dirección: 2. Datos del Instrumento: Marca Tensión de referencia (V_n) Modelo Corriente de base (Ib) Número de serie Corriente máxima (Imax) 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 l_b lb I_{max} f.p. (cos φ) 0.5 ind 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: Fecha de Emisión: Dirección: 2. Datos del Instrumento: Marca Tensión de referencia (V_n) Modelo Corriente asignada (In) Número de serie Corriente máxima (I_{max}) Frecuencia de referencia Fabricante Procedencia Constante Año de fabricación Clase Normas de Aprobación de Modelo Clase de protección Número de hilos Certificado de Homologación (*) Visualizador Fases (*) Emitido por la Dirección de Metrología del INACAL 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 In I_{max} f.p. (cos φ) 1 0,5 Ind Equilibrada Equilibrada Equilibrada Carga Equilibrada R Т Error (%) Lím. Error (%) Verificación del registro f.p. Factor de potencia Fecha de verificación: aaaa-mm-dd Trazabilidad: 5. 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).

Modelo INACAL – Octubre 2023 Página 1 de 1

Nombre y firma del personal

responsable autorizado a firmar

Nombre del personal técnico quien

realizo la verificación

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





CERTIFICADO DE VERIFICACIÓN INICIAL N° 1. **Datos del Solicitante** Razón Social: Fecha de Emisión: Dirección: 2. Datos del Instrumento: Tensión de referencia (V_n) Marca Modelo Corriente asignada (In) Número de serie Corriente máxima (Imax) Frecuencia de referencia Fabricante 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 Lugar de Verificación 4. **Resultados:** Ensayos realizados de acuerdo a la NMP 021:2015 (Ref. IEC 62058-31); Temperatura:°C Vacío Inspección visual Tensión en c.a. **Arranque** Corriente 0,01 In I_{max} f.p. (cos φ) 0,5 Ind 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: aaaa-mm-dd Trazabilidad: 5. 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).

Modelo INACAL – Octubre 2023 Página 1 de 1

Nombre y firma del personal

responsable autorizado a firmar

Nombre del personal técnico quien

realizo la verificación