



# **Especificaciones Técnicas para la generación del archivo JSON del Certificado de la correcta o incorrecta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar controles volumétricos**

Mayo 2023



**CERTIFICADO**

Certificado que determina la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar controles volumétricos.

**1. Elementos**

**1.1. Raíz**

Nombre	<b>Raíz</b>
Descripción	Es el elemento madre del archivo JSON
Elementos hijo	RfcContribuyente RfcRepresentanteLegal RfcProveedorCertificado RfcRepresentanteLegalProveedor InformacionVerificacion
Presencia	requerida

Nombre	<b>RfcContribuyente</b>
Descripción	requerido para expresar el RFC del contribuyente que contrata los servicios de verificación de la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar los controles volumétricos. Puede ser de persona moral o física.
Estructura definida	^([A-ZÑ] \\&){3,4}[0-9]{2}(0[1-9] 1[0-2])([12][0-9] 0[1-9] 3[01])[A-Z0-9]{3}\$
Presencia	requerida

Nombre	<b>RfcRepresentanteLegal</b>
Descripción	condicional para expresar el RFC del representante legal del contribuyente en caso que sea persona moral.
Estructura definida	^([A-ZÑ] \\&){4}[0-9]{2}(0[1-9] 1[0-2])([12][0-9] 0[1-9] 3[01])[A-Z0-9]{3}\$
Presencia	opcional

Nombre	<b>RfcProveedorCertificado</b>
Descripción	requerido para expresar el RFC del proveedor que presta el servicio de verificación de la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar los controles volumétricos. Puede ser de persona moral o física.
Estructura definida	^([A-ZÑ] \\&){3,4}[0-9]{2}(0[1-9] 1[0-2])([12][0-9] 0[1-9] 3[01])[A-Z0-9]{3}\$
Presencia	requerida



Nombre	<b>RfcRepresentanteLegalProveedor</b>
Descripción	condicional para expresar el RFC del representante legal del proveedor que emite el certificado en caso que sea persona moral.
Estructura definida	^([A-ZÑ]\&){4}[0-9]{2}(0[1-9] 1[0-2])([12][0-9] 0[1-9] 3[01])[A-Z0-9]{3}\$
Presencia	opcional

## 1.2. InformacionVerificacion

Nombre	<b>InformacionVerificacion</b>
Descripción	Deberá manifestarse para registrar la información sobre el servicio de verificación de la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar los controles volumétricos.
Elementos hijo	FechaEmisionCertificado NumeroFolioCertificado ResultadoCertificado RfcPersonal
Presencia	requerida

Nombre	<b>FechaEmisionCertificado</b>
Descripción	requerido para expresar la fecha en que fue emitido el certificado, deberá expresarse yyyy-mm-dd, de acuerdo con la especificación ISO 8601.
Formato	date
Presencia	requerida

Nombre	<b>NumeroFolioCertificado</b>
Descripción	requerido para expresar el número de folio del certificado. Deberá conformarse de los doce o trece caracteres del RFC del proveedor, seguido de cinco números únicos y consecutivos que correspondan al orden cronológico de emisión del certificado en el año, seguidos de cuatro números que correspondan al año de emisión del mismo.
Longitud Mínima	Sin asignar
Longitud Máxima	Sin asignar
Patrón (Regex)	^([A-ZÑ]\&){3,4}[0-9]{2}(0[1-9] 1[0-2])([12][0-9] 0[1-9] 3[01])[A-Z0-9]{3}[0-9]{5}[12][0-9]{3}\$
Presencia	requerida

Nombre	<b>ResultadoCertificado</b>
Descripción	requerido para expresar el cumplimiento de la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar controles.



Valores permitidos	"Acreditado", "No Acreditado"
Presencia	requerida

Nombre	<b>RfcPersonal</b>
Descripción	Requerido para expresar el RFC del personal del proveedor que emite el certificado.
Estructura definida	^([A-ZÑ] \\&){4}[0-9]{2}(0[1-9] 1[0-2])([12][0-9] 0[1-9] 3[01])[A-Z0-9]{3}\$
Presencia	requerida