



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



Estándar de Certificado

ELEMENTO: Certificado

Diagrama



Descripción del elemento Certificado

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

Elementos datos

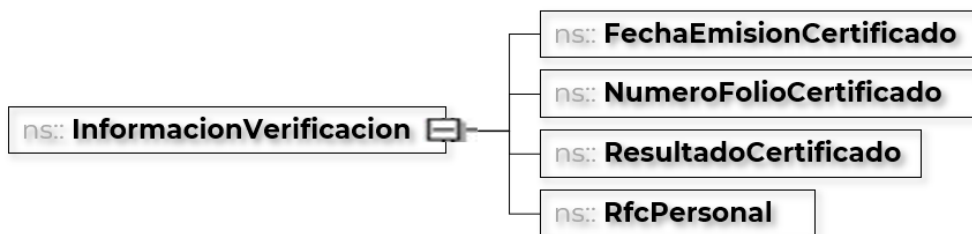
Nombre	RfcContribuyente
Descripción	requerido para expresar el RFC del contribuyente que contrata los servicios de verificación de la correcta operación y funcionamiento de los equipos y programas informáticos para llevar los controles volumétricos. Puede ser de persona moral o física.
Estructura definida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

Nombre	RfcRepresentanteLegal
Descripción	condicional para expresar el RFC del representante legal del contribuyente en caso que sea persona moral.
Estructura definida	$\wedge ([A-Z\tilde{N}]\backslash\&)\{4\}[0-9]\{2\}(0[1-9] 1[0-2])([12][0-9] 0[1-9] 3[01])[A-Z0-9]\{3\}\$$
Uso	requerido



Nombre	RfcProveedorCertificado
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	$^([A-Z\Ñ]\&)\{3,4\}[0-9]\{2\}(0[1-9] 1[0-2])([12][0-9] 0[1-9] 3[01])[A-Z0-9]\{3\}\$$
Uso	requerido

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



Descripción del elemento hijo InformacionVerificacion

Secuencia (1, 1)	InformacionVerificacion (1,1)
------------------	-------------------------------

Nodo requerido 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 datos

Nombre	FechaEmisionCertificado
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
Uso	requerido



Nombre	NumeroFolioCertificado
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	^([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}\$
Uso	requerido

Nombre	ResultadoCertificado
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"
Uso	requerido

Nombre	RfcPersonal
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}\$
Uso	requerido