

Tabla de Contenido

I. <u>Message Header</u>	3
II. <u>OrganisationPartyType</u>	5
<u>Ila. ResCountryCode</u>	5
<u>Ilb. TIN (TIN Type)</u>	5
<u>Ilc. Entity IN (OrganisationIN Type)</u>	6
<u>Ild. Organisation Name</u>	6
<u>Ile. Address (Address Type)</u>	6
<u>Ilf. OECDLegalAddressType EnumType</u>	7
<u>Ilg. Address Fix (AddressFix Type)</u>	7
<u>IIIa. ResCountryCode</u>	8
<u>IIIb. TIN Type</u>	9
<u>IIIc. Individual IN</u>	9
<u>IIId. NamePerson Type</u>	9
<u>IIIe. Address Type</u>	10
<u>IIIf. Nationality</u>	11
<u>IIIg. BirthInfo</u>	11
IV. <u>CARF Body</u>	12
<u>IVa. RCASP - Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte</u>	12
<u>IVb. RCASP ID</u>	13
<u>IVc. Nexus</u>	13
<u>IVd. Other Nexus</u>	13
<u>CORRECCIONES</u>	23
<u>Apéndice 1 - CARF XML v1.5</u>	26
<u>Apéndice 2 - isocarftypes v1.1.xsd</u>	34
<u>Apéndice 3 - oecdcarftypes v5.0.xsd</u>	61

1. Crypto-Asset Reporting Framework - CARF XML Schema

INFORMACIÓN GENERAL

Este documento contiene la guía del usuario para el esquema XML diseñado para ser utilizado en el intercambio automático de información de conformidad con el Marco de Informes sobre Criptoactivos (CARF, por sus siglas en inglés), bajo las Reglas Modelo de la Organización para la Cooperación y Desarrollo Económicos – OCDE.

Contenido del presente Anexo y el Esquema XML CARF (En inglés, CARF XML Schema)

El presente Anexo se divide en las siguientes secciones que siguen el orden del esquema CARF XML v1.5. y entrega información específica sobre los elementos y atributos que describen algunos de los elementos:

- I. Encabezado del Reporte.
- II. Información para identificar entidades, aplica para “Proveedores de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte”¹ como “Entidad Usuaria de Criptoactivos”,
- III. Información para identificar personas naturales que son Proveedores de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte, “Usuarios Individuales de Criptoactivos” como “Persona que ejerce el control” sobre una Entidad Usuaria de Criptoactivos.
- IV. Cuerpo CARF.

Validación

Los elementos o atributos cuyo requerimiento sea “**Validación**” son necesarios para la validación del esquema y deben estar presentes para TODOS los reportes e indican que se efectúa una verificación de validación de forma automática. El Remitente debe realizar una verificación técnica del contenido del archivo de datos utilizando herramientas XML para asegurarse de que todos los elementos de "Validación" estén presentes y, si no lo están, corregir el archivo.

Validación Excluyente

Los elementos de “Validación(Excluyente)” están presentes cuando existe la opción de elegir entre dos o más elementos o atributos de validación del esquema (por ejemplo, elegir entre CountryCode ó FormerCountryName)

Opcional

Se pueden proporcionar elementos cuyo requerimiento sea "Opcional", pero no es obligatorio completarlos.

Opcional Obligatorio

Los elementos o atributos cuyo requerimiento sea "Opcional (Obligatorio)" **deben** proporcionarse para el reporte de información bajo el esquema CARF, siempre y cuando se mencionen dentro de las obligaciones a las que hace mención la Resolución única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria. Por lo tanto los elementos obligatorios pueden estar presentes en la mayoría (pero no en todos) de los casos.

Opcional (No aplica para CARF)

Ciertos elementos pueden incluirse en el esquema del CARF para garantizar la consistencia estructural con otros esquemas, pero no son obligatorios (por ejemplo, el elemento de nacionalidad). Esta información no debe ser reportada en un archivo de esquema del CARF.

2. DESCRIPCIÓN DEL ESQUEMA CARF.

Para términos de validación los archivos remitidos a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales - DIAN deben emplear la codificación UTF-8.

El campo *Requerimiento* de cada elemento de datos y su atributo indican si el elemento es de validación u opcional en el esquema. Cada elemento es uno u otro en el esquema. La versión actual del esquema se denomina CARF XML v1.5.

¹ Véase Artículo 1.6.11.2. Definiciones de la Resolución única en Materia Tributaria, Aduanera y Cambiaria

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CARF_OECD</i>	<i>version</i>	4-caracteres	<i>xsd:string</i>	Validación

SECCIÓN I: ENCABEZADO DEL REPORTE

I. Message Header

La información del encabezado del Reporte incluye la Administración Tributaria remitente y destinataria, el tipo de reporte y el período de informe. Especifica cuándo fue creado el reporte, el año calendario objeto de reporte y el tipo de reporte (inicial, corrección, adicional, eliminación, otro).

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>SendingEntityIN</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Validación

Este elemento identifica el NIT del Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte que presenta el reporte. El NIT debe diligenciarse sin dígito de verificación.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>TransmittingCountry</i>		2-caracteres	<i>iso:CountryCode_Type</i>	Validación

Este elemento de datos identifica la jurisdicción de la Autoridad competente que transmite el reporte CARF.

Utiliza el código de país alfabético de 2 caracteres y la lista de nombres de países basado en el estándar ISO 3166-1 Alfa 2. El único código permitido en este elemento es **CO**, que corresponde al código especificado en el estándar que identifica a la República de Colombia.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>ReceivingCountry</i>		2-caracteres	<i>iso:CountryCode_Type</i>	Validación

Este elemento de datos identifica la jurisdicción de la Autoridad competente que recibe el reporte CARF.

Utiliza el código de país alfabético de 2 caracteres y la lista de nombres de países basado en el estándar ISO 3166-1 Alfa 2.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>MessageType</i>			<i>carf:MessageType_EnumType</i>	Validación

Este elemento especifica el tipo de reporte remitido. El único valor permitido en este elemento es "CARF"

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Warning</i>		1 - 4.000 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Este elemento es de texto libre que permite incluir recomendaciones específicas sobre el uso del contenido del reporte.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Contact</i>		1 - 4.000 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Este elemento es un campo de texto libre que permite al remitente del reporte incluir su información específica de contacto. Se recomienda incluir los datos de contacto de la persona o área encargada de la presentación del reporte del Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte. Esto

para facilitar la comunicación entre la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN y el Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>MessageRefID</i>		22 caracteres	<i>stf:String</i>	Validación

Este elemento es el identificador **único** del reporte que se remite a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN y permite al remitente y receptor identificar cada reporte.

Es un campo de texto de veintidós (22) caracteres, los cuales se deben estar concatenados, sin dejar espacios, ni incluir caracteres especiales, conformado de la siguiente manera:

- Código de la jurisdicción que emite el reporte, valor único permitido **CO**. Este valor debe coincidir con el incluido en el elemento *TransmittingCountry* (dos caracteres)
- Año calendario objeto de reporte. Este valor debe coincidir con el año incluido en el elemento *ReportingPeriod* (cuatro caracteres)
- Código de la Jurisdicción Reportable. Este valor debe coincidir con el incluido en el elemento *ReceivingCountry* (dos caracteres)
- NIT del Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte, sin incluir el dígito de verificación y cuya longitud es de nueve (9) caracteres. Este valor debe coincidir con el incluido en el elemento *SendingEntityIN*.
- Identificador de cinco caracteres definido por el Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte.

Ejemplo: *El MessageRefID* del reporte inicial del Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte identificada con NIT 800.999.999-2 para el año 2026 con destino a la República Francesa, cuyo código es FR, puede ser CO2026FR80099999900001.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>MessageTypeIndic</i>			<i>carf:CARFMessageTypeIndic_EnumType</i>	Validación

Este elemento especifica el tipo del reporte que se remite.
Los valores permitidos son:

- CARF701 = El reporte contiene información nueva.
- CARF702 = El reporte contiene correcciones (incluye eliminaciones) de información remitida previamente.
- CARF703 = El reporte establece que el Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte no tiene información que deba ser reportada, en este caso el cuerpo CARF sólo debe ser completado con respecto a la información sobre el Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>ReportingPeriod</i>			<i>xsd:date</i>	Validación

Este elemento identifica el último día del año calendario objeto de reporte. El formato para utilizar es AAAA-MM-DD. Por ejemplo, si se reporta información del año 2026, el elemento debe indicar, 2026-12-31.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Timestamp</i>			<i>xsd:dateTime</i>	Validación

Este elemento identifica la fecha y hora en la que se generó el reporte por parte del Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte. El formato a utilizar es AAAA-MM-DD'T'hh:mm:ss.nnn (Se pueden usar fracciones de segundo (en tal caso, los milisegundos se proporcionarán con 3 dígitos) y sin uso de zona horaria. Ejemplos: 2027-03-15T09:45:30 o 2027-03-15T09:45:30.789 (con milisegundos)

SECCIÓN II: INFORMACIÓN PARA IDENTIFICAR ENTIDADES, APLICA PARA “PROVEEDORES DE SERVICIOS DE CRIPTOACTIVOS SUJETO A REPORTE” COMO “ENTIDAD USUARIA DE CRIPTOACTIVOS”

II. OrganisationPartyType

El tipo de información que se incluirá en el Esquema XML CARF en relación con una entidad, en particular, el Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte o una Entidad Usuaria de Criptoactivos.

Está compuesto por los siguientes elementos, cuyos detalles se dan a continuación:

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>ResCountryCode</i>		2-caracteres	<i>iso:CountryCode_Type</i>	Validación

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>TIN</i>		1 - 200 caracteres	<i>carf:TIN_Type</i>	Validación

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>IN</i>		1 - 200 caracteres	<i>carf:OrganisationIN_Type</i>	Opcional (Obligatorio)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>IIN</i>		1 - 200 caracteres	<i>carf:IndividualIIN_Type</i>	Opcional (Obligatorio)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Name</i>		1 - 200 caracteres	<i>carf:NameOrganisation_Type</i>	Validación

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Address</i>			<i>carf:Address_Type</i>	Validación

Ila. ResCountryCode

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>ResCountryCode</i>		2-caracteres	<i>iso:CountryCode_Type</i>	Validación

Este elemento de datos repetible describe los códigos de país de residencia fiscal de la entidad. En el caso de una Entidad Usuaria de Criptoactivos, siempre debe estar presente y debe corresponder a la jurisdicción de residencia fiscal identificada sobre la base de los requisitos de debida diligencia. Corresponde al código de la jurisdicción, alfabético de 2 caracteres especificado en el estándar ISO 3166-1 Alpha 2

En el caso de un Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte, el código de país de residencia fiscal debe corresponder a la jurisdicción en la que el Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte es residente a efectos fiscales o, cuando no tiene residencia fiscal a efectos fiscales, la jurisdicción en la que está constituido o la jurisdicción en la que tiene su lugar de administración (incluida la sede efectiva administración), o país en el que tenga un establecimiento permanente.

En el caso de un Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte, el código de país de residencia fiscal debe corresponder a la jurisdicción de envío donde el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte tenga un nexo a efectos del reporte CARF.

Ilb. TIN (TIN_Type)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
----------	----------	--------	-----------------	---------------

<i>TIN</i>		1 - 200 caracteres	<i>carf:TIN_Type</i>	Validación
------------	--	--------------------	----------------------	------------

Este elemento repetible corresponde al NIT asignado por la Administración Tributaria de la Jurisdicción Reportable destinataria del reporte, para identificar el Proveedor de Servicio de Criptoactivos Sujeto a Reporte. Salvo que el NIT no haya sido expedido por la Jurisdicción Reportable destinataria, se debe ingresar NIT o su equivalente funcional y el atributo “unknown” debe establecerse en “true”.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>TIN</i>	<i>issuedBy</i>	2 - caracteres	<i>iso:CountryCode_Type</i>	Opcional (Obligatorio)

Este atributo define la Jurisdicción Reportable que asignó el NIT. Corresponde al código de la jurisdicción, alfabético de 2 caracteres especificado en el estándar ISO 3166-1 Alpha 2. Siempre debe proporcionarse, a menos que el elemento *TIN* esté marcado como “unknown”.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>TIN</i>	<i>unknown</i>	1 - caracter	<i>xsd:Boolean</i>	Opcional

Este atributo se puede proporcionar si el NIT no está disponible o no existe. Se descartará cualquier valor proporcionado para un NIT marcado como “unknown”.

Ilc.Entity IN(OrganisationIN_Type)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>IN</i>		1 - 200 caracteres	<i>carf:OrganisationIN_Type</i>	Opcional (Obligatorio)

Este elemento se puede proporcionar (y repetir) si hay otros NIT o sus equivalentes funcionales disponibles, como un número de registro de la empresa o un Número de Identificación de la Entidad (EIN, por sus siglas en inglés).

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>IN</i>	<i>issuedBy</i>	2 - caracteres	<i>iso:CountryCode_Type</i>	Opcional (Obligatorio)

Corresponde al código de la jurisdicción, alfabético de 2 caracteres especificado en el estándar ISO 3166-1 Alpha 2.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>IN</i>	<i>INType</i>		<i>carf:INType_EnumType</i>	Opcional

Este atributo define el tipo de número de identificación que se reporta (por ejemplo, GIIN, EIN o NIT).

Ild. Organisation Name

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Name</i>		1 - 200 caracteres	<i>carf:NameOrganisation_Type</i>	Validación

Este elemento corresponde a la razón social o nombre de la Entidad reportada.

Ile. Address (Address_Type)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Countrycode</i>		2 caracteres	<i>iso:CountryCode_Type</i>	Validación

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
----------	----------	--------	-----------------	---------------

<i>AddressFix</i>			<i>carf:AddressFix_Type</i>	Validación
-------------------	--	--	-----------------------------	------------

Este elemento de datos permite la entrada de información de dirección en formato fijo.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>AdditionalAddressInfo</i>		1 - 4.000 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Este elemento de datos sólo puede utilizarse como complemento de una dirección en formato fijo, cuando no toda la información pueda introducirse en formato fijo.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Address</i>	<i>legalAddressType</i>		<i>carf:OECDLegalAddressType_EnumType</i>	Opcional

Ilf. OECDLegalAddressType_EnumType

Este atributo define el tipo de dirección (residencial, comercial, etc.). Los valores permitidos son:

- OECD301= residentialOrBusiness (residencial o comercial)
- OECD302= residential (residencial)
- OECD303= business (comercial)
- OECD304= registeredOffice (oficina)
- OECD305= unspecified (no especificada)

Ilg. Address Fix (AddressFix_Type)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Street</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional(Obligatorio)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>BuildingIdentifier</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional(Obligatorio)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>SuiteIdentifier</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional(Obligatorio)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>FloorIdentifier</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional(Obligatorio)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>DistrictName</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional(Obligatorio)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>POB</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional(Obligatorio)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>PostCode</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional(Obligatorio)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>City</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Validación

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CountrySubentity</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional(Obligatorio)

Los elementos antes mencionados componen el elemento *AddressFix*. El elemento *City* es requerido para la validación del esquema. En el caso de la República de Colombia, *City* hace referencia a Municipios y *CountrySubentity* a Departamentos.

SECCIÓN III. PersonParty Type: INFORMACIÓN PARA IDENTIFICAR PERSONAS NATURALES QUE SON PROVEEDORES DE SERVICIOS DE CRIPTOACTIVOS SUJETO A REPORTE, “USUARIOS INDIVIDUALES DE CRIPTOACTIVOS” COMO “PERSONA QUE EJERCE EL CONTROL” SOBRE UNA ENTIDAD USUARIA DE CRIPTOACTIVOS.

Los elementos que se incluyen en esta sección se utilizan para proporcionar información de identificación sobre Usuarios Individuales de Criptoactivos. Es un tipo de dato que se compone de los siguientes elementos:

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>ResCountryCode</i>		2-caracteres	<i>iso:CountryCode_Type</i>	Validación

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>TIN</i>		1 - 200 caracteres	<i>carf:TIN_Type</i>	Validación

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>IIN</i>		1 - 200 caracteres	<i>carf:IndividualIIN_Type</i>	Opcional (Obligatorio)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Name</i>			<i>carf:NamePerson_Type</i>	Validación

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Address</i>			<i>carf:Address_Type</i>	Validación

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Nationality</i>			<i>iso:CountryCode_Type</i>	Opcional(No aplica para CARF)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>BirthInfo</i>				Validación

IIIa. ResCountryCode

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>ResCountryCode</i>		2-caracteres	<i>iso:CountryCode_Type</i>	Validación

Este elemento describe el, o los códigos de las Jurisdicciones de residencia fiscal del “Usuario Individual de Criptoactivos” (o de la “Persona que Ejerce el Control” que sea reportable) y del Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte que sea persona natural.

Respecto a los “Usuarios Individuales de Criptoactivos” o “Personas que Ejercen el Control” , esto debería corresponder a la(s) jurisdicción(es) de residencia fiscal identificadas sobre la base de los requisitos de debida diligencia. Corresponde al código de la jurisdicción, alfabético de 2 caracteres especificado en el estándar ISO 3166-1 Alpha 2

Cuando se identifiquen múltiples residencias fiscales, se debe incluir un código diferente para cada uno de los reportes correspondientes a cada una de las Jurisdicciones Reportables en las que dicho “Usuario Individual de Criptoactivos” y la persona natural que es Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte sea residente fiscal.

Al menos uno de los códigos del elemento *ResCountryCode* (el cual se puede repetir las veces que sea necesario) debe coincidir con el código del elemento *MessageSpec/ReceivingCountry*.

IIIb. TIN Type

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>TIN</i>		1 - 200 caracteres	<i>carf:TIN_Type</i>	Validación

Este elemento corresponde al NIT asignado por la Administración Tributaria de la Jurisdicción Reportable destinataria del reporte, para identificar al “Usuario Individual de Criptoactivos” y la persona natural que es Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte.

IIIc. Individual IIN

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>IIN</i>		1-200 caracteres	<i>carf: IndividualIIN_Type</i>	Opcional (Obligatorio)

Este elemento debe proporcionarse si se tiene disponible el Número de Identificación Individual en relación con un Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>IIN</i>		2 caracteres	<i>iso:CountryCode_Type</i>	Opcional (Obligatorio)

Este atributo describe la Jurisdicción Reportable que emitió el IIN.

III d. NamePerson_Type

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Name</i>			<i>carf:NamePerson_Type</i>	Validación

Este elemento corresponde a la razón social o nombre de la Entidad reportada.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Name</i>	<i>nameType</i>		<i>stf:OECDNameType_Enum_Type</i>	Opcional

Este atributo es un calificador para indicar el tipo de un nombre en particular.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>PrecedingTitle</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Title</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>FirstName</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Validación

Este elemento debe proporcionarse para identificar la persona natural que es “Usuario Individual de Criptoactivos”, la persona natural que es Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte y la “Persona que ejerce el control”.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>FirstName</i>	<i>xnlNameType</i>	1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>MiddleName</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Este elemento de datos permite ingresar el segundo nombre de la persona. Los datos son opcionales.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>MiddleName</i>	<i>xnlNameType</i>	1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NamePrefix</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NamePrefix</i>	<i>xnlNameType</i>	1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>LastName</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Validación

Este elemento hace referencia a los apellidos de la persona natural. En este elemento se puede incluir cualquier prefijo o sufijo legalmente utilizado por el “Usuario Individual de Criptoactivos”, el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte “Persona que ejerce el control”.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>LastName</i>	<i>xnlNameType</i>	1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>GenerationIdentifier</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Suffix</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>GeneralSuffix</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Ille.Address_Type

Este elemento permite reportar la información asociada a la dirección de residencia. El elemento *Address* se compone además de los mismos elementos que se establecieron anteriormente en relación con *OrganisationParty_Type*.

III.f. Nationality

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Nationality</i>			<i>iso:CountryCode_Type</i>	Opcional

El elemento *Nationality* no debe proporcionarse como parte del esquema de CARF y debe dejarse en blanco.

III.g. BirthInfo

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>BirthInfo</i>				Validación

Este elemento identifica la fecha de nacimiento del “Usuario Individual de Criptoactivos”, la persona natural que es Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte o la “Persona que Ejerce el Control” .

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>BirthDate</i>			<i>xsd:date</i>	Validación

Este elemento identifica la fecha de nacimiento del “Usuario Individual de Criptoactivos”, la persona natural que es Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte o la “Persona que Ejerce el Control”. El formato de datos es AAAA-MM-DD. El año incluido en este elemento no puede ser anterior a 1900 ni posterior al año objeto de reporte.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>BirthPlace</i>			<i>Carf:BirthPlace_Type</i>	Opcional

Este elemento de datos permite dar información sobre el lugar de nacimiento .

BirthPlace (BirthPlace_Type)

Este es un tipo de datos para proporcionar información sobre el lugar de nacimiento del “Usuario Individual de Criptoactivos” reportable o “Persona que Ejerce Control” que sea persona reportable, Cuando los procedimientos de Debida Diligencia requieran que se proporcione el lugar de nacimiento con respecto al “Usuario Individual de Criptoactivos” reportable o “Persona que Ejerce Control” que sea persona reportable, el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte debe proporcionar como mínimo la ciudad y el país de nacimiento.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>City</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Validación

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CitySubentity</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Opcional

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CountryInfo</i>				Validación

Este elemento permite elegir entre una Jurisdicción existente (identificada con el código de la jurisdicción, alfabético de 2 caracteres especificado en el estándar ISO 3166-1 Alpha 2) o una Jurisdicción no existente (identificada mediante el nombre). Sin perjuicio del tipo de Jurisdicción, en caso de que se suministre el lugar de nacimiento, se debe reportar el elemento *CountryCode* o *FormerCountryName* junto con el elemento *City*, o los elementos *City* y *CitySubentity*.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
----------	----------	--------	-----------------	---------------

<i>CountryCode</i>		2 - caracteres	<i>iso:CountryCode_Type</i>	Validación(Excluyente)
--------------------	--	----------------	-----------------------------	------------------------

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>FormerCountryName</i>		1 - 200 caracteres	<i>stf:String</i>	Validación(Excluyente)

SECCIÓN 4: CUERPO CARF

IV. CARF Body

Este elemento contiene la información sobre los Proveedores de Servicio de Criptoactivos Sujetos a Reporte, el “Usuario de Criptoactivos” (incluyendo las “Personas que ejercen el control” sobre una Entidad que sean personas naturales reportables identificadas con base en los requisitos de debida diligencia), así como información sobre las Transacciones relevantes realizadas por dichos Usuarios de Criptoactivos.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CARFBody</i>			<i>carf:CARFBody_Type</i>	Opcional (Obligatorio)

Este elemento se compone de los siguientes elementos:

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>RCASP</i>			<i>carf:RCASP_Type</i>	Validación

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CryptoUsers</i>			<i>carf:CryptoUsers_Type</i>	Opcional (Obligatorio)

IVa. RCASP - Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>RCASP</i>			<i>carf:RCASP_Type</i>	Validación

Este elemento identifica el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte y su nexo con la jurisdicción de reporte. Se compone de los siguientes elementos:

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>RCASP ID</i>				Validación(Excluyente)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Nexus</i>			<i>carf:Nexus_Type_EnumType</i>	Opcional (Obligatorio)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>OtherNexus</i>				Opcional

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>DocSpec</i>			<i>carf:DocSpec_Type</i>	Validación

Este elemento identifica el dato concreto dentro del reporte CARF remitido y permite la identificación del reporte requerido para corrección (en caso de ser necesario).

IVb. RCASP ID

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
RCASP_ID				Validación

Este elemento identifica al Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte que puede ser:

- *Entidad*
- *Persona natural*

En la medida en que existe la opción de incluir una persona natural o una Entidad, en el tipo RCASPID, éstas tienen la condición de Validación excluyente como se indica a continuación:

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Individual</i>			<i>Carf:PersonParty_Type</i>	Validación (Excluyente)

Si el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte es una persona natural, se debe registrar su información de identificación en este elemento.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Entity</i>			<i>Carf:OrganisationParty_Type</i>	Validación (Excluyente)

Si el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte es una Entidad, se debe registrar su información de identificación en este elemento.

IVc. Nexus

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Nexus</i>			<i>Carf:Nexus_Type_enumtype</i>	Opcional (Obligatorio)

Este elemento proporciona el motivo por el cual la información se comunicará a la Unidad Administrativa Especial Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales – DIAN.

Los valores permitidos son:

- CARF901 – Tax Residence (Residencia Fiscal)
- CARF902 – Incorporation (Constituida)
- CARF903 – Management (Administración)
- CARF904 – Regular Place of Business (Lugar Habitual de Negocios)
- CARF905 – Branch (Sucursal)

IVd. Other Nexus

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>OtherNexus</i>			<i>Carf:OtherNexus_Type</i>	Opcional

Este elemento se debe registrar si se está informando que el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte tiene un nexo similar o de mayor jerarquía en otra jurisdicción por lo que va a realizar el reporte CARF en dicha jurisdicción.

Este elemento se compone de lo siguiente:

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Nexus</i>			<i>carf:Nexus_Type_enumtype</i>	Validación

Este elemento identifica el tipo de Nexo que se tiene con la jurisdicción donde se presentará el reporte CARF.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>ResCountryCode</i>		2 caracteres	<i>iso:CountryCode_Type</i>	Validación

IVe. *Crypto Users*

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CryptoUsers</i>				Opcional(Obligatorio)

Este elemento identifica a cada “Usuario de Criptoactivos” (incluida la Persona que Ejerce el Control en una Entidad Usuaría de Criptoactivos) así como las Transacciones Relevantes realizadas por dichos Usuarios de Criptoactivos que se deben informar bajo el reporte CARF.

Este elemento no está obligado a completarse con la información del Usuario de Criptoactivos en los casos en que el informe se intercambie de conformidad con un acuerdo entre jurisdicciones con el único propósito de indicar que el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte tiene un nexo en la jurisdicción de envío a los efectos del CARF.

Este elemento está compuesto por:

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>UserID</i>			<i>carf:User ID_Type</i>	Validación

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>ControllingPerson</i>			<i>carf:ControllingPerson_Type</i>	Opcional (Obligatorio)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>RelevantTransactions</i>			<i>carf:RelevantTransactions_Type</i>	Validación

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>DocSpec</i>			<i>carf:DocSpec_Type</i>	Validación

User ID

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>UserID</i>			<i>carf:User ID_Type</i>	Validación

Este elemento identifica al “Usuario de Criptoactivos” que puede ser:

- Entidad
- Persona natural

En la medida en que existe la opción de incluir una Entidad o persona natural, en el tipo UserID, éstas tienen la condición de Validación excluyente como se indica a continuación:

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Entity</i>			<i>carf:OrganisationParty_Type</i>	Validación (Excluyente)

Si el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte es una Entidad, se debe registrar su información de identificación en este elemento.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
----------	----------	--------	-----------------	---------------

<i>Individual</i>			<i>carf:OrganisationParty_Type</i>	Validación (Excluyente)
-------------------	--	--	------------------------------------	-------------------------

Si el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte es una Persona Natural, se debe registrar su información de identificación en este elemento.

Controlling Person

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>ControllingPerson</i>			<i>carf:ControllingPerson_Type</i>	Opcional(Obligatorio)

Este elemento identifica a la Persona que Ejerce el Control que sea una Persona Reportable. Si se identifica que existe más de una Persona que Ejerce el Control y se trata de una Persona Reportable, este elemento se deberá repetir indicando el nombre de todas las Personas Reportables.

Debe crearse un reporte separado respecto a cada Jurisdicción Reportable que haya sido identificada como una jurisdicción de residencia para efectos fiscales de las Personas que Ejercen el Control que sean Personas Reportables. Sin embargo, únicamente debe reportarse la información de las Personas Reportables de cada Jurisdicción Reportable (incluida la información de la Entidad Usuaría de Criptoactivos y otros datos relacionados)

Cuando una Entidad Usuaría de Criptoactivos sea una Persona Reportable y tenga una o más Personas que Ejercen Control que sean Personas Reportables, y tanto la entidad como cualquiera de las Personas que Ejercen el Control son residentes de la misma Jurisdicción Reportable, la información respecto de la cuenta debe ser reportada: (i) conjuntamente, como Entidad Usuaría de Criptoactivos con una Persona que Ejerce el Control y sea una Persona Reportable, o (ii) por separado, como Entidad Usuaría de Criptoactivos que sea una Persona Reportable y una Persona que Ejerce el Control que sea una Persona Reportable.

Cuando ninguna de dichas Personas que Ejercen el Control es residente en la misma Jurisdicción Reportable de la Entidad, la información respecto a la Entidad Usuaría de Criptoactivos debe en todo caso ser reportada como una Entidad que es considerada Persona Reportable.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Individual</i>			<i>carf:PersonParty_Type</i>	Validación

Este elemento identifica mediante su nombre, dirección y jurisdicción de residencia fiscal a la Persona que Ejerce el Control

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CtrlgPersonType</i>			<i>carf:CtrlgPersonType_EnumType</i>	Validación

Este elemento permite ingresar el tipo de cada una de las Personas que Ejercen el Control.

Los valores y opciones permitidas son:

- CARF801 = CP de la persona jurídica – propiedad.
- CARF802 = CP de la persona jurídica – otros medios.
- CARF803 = CP de la persona jurídica – cargo de más alta gerencia o dirección.
- CARF804 = CP del instrumento jurídico – fideicomiso o trust – fideicomitente o settlor.
- CARF805 = CP del instrumento jurídico – fideicomiso o trust – fideicomisario o trustee.
- CARF806 = CP del instrumento jurídico – fideicomiso o trust – protector.
- CARF807 = CP del instrumento jurídico – fideicomiso o trust – beneficiario.
- CARF808 = CP del instrumento jurídico – fideicomiso o trust – otro.
- CARF809 = CP del instrumento jurídico – otro – equivalente a fideicomitente o settlor.
- CARF810 = CP del instrumento jurídico – otro – equivalente a fideicomisario o trustee.
- CARF811 = CP del instrumento jurídico – otro – equivalente a protector.
- CARF812 = CP del instrumento jurídico – otro – equivalente a beneficiario.
- CARF813 = CP del instrumento jurídico – otro – equivalente a otro.

Relevant Transactions

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>RelevantTransactions</i>			<i>carf:RelevantTransactions_Type</i>	Validación

Este elemento identifica la información sobre las Transacciones Relevantes realizadas por un Usuario de Criptoactivos durante el período objeto de reporte para cada tipo de Criptoactivos Relevante.

La información de la Transacción Relevante es un elemento que se puede repetir en el caso de tener que reportar más de un tipo de Criptoactivos Relevante respecto del cual el Usuario de Criptoactivos haya realizado Transacciones Relevantes durante el período objeto de reporte.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CryptoAsset</i>		1 a 200 caracteres	<i>Stf:StringMin1Max200_Type</i>	Validación

Este elemento identifica el nombre del Criptoactivo Relevante para el cual se lleva a cabo la información transaccional.

El nombre de Criptoactivos debe reportarse de acuerdo con el Identificador de Token Digital, siempre que sea posible. Las especificaciones adicionales sobre la convención de nombres de Criptoactivos estarán disponibles en el sitio web de la OCDE. Para los Criptoactivos no reflejados en el sitio web de la OCDE, los Proveedores de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte pueden confiar en cualquier otra convención de nombres disponible y comúnmente utilizada. Cuando no se disponga de una convención de nombres con respecto a un Criptoactivo, los Proveedores de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte pueden reportar el nombre del Criptoactivo utilizando texto libre.

Crypto to Crypto In

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CryptotoCryptoIn</i>				Opcional (Obligatorio)

Este elemento identifica información sobre las adquisiciones de Criptoactivos Relevantes frente a otros Criptoactivos Relevantes durante el período objeto de reporte.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>ExchangeType</i>			<i>carf:ExchangeType_EnumType</i>	Opcional

En caso de disponer de información, sobre este Tipo de Intercambio el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte debe incluir información adicional sobre ciertos tipos de transacciones de intercambio.

Los valores permitidos son:

- CARF401 – Staking
- CARF402 - Crypto Loan (Préstamo Cripto)
- CARF403 - Wrapping
- CARF404 – Collateral

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberofTransactions</i>			<i>xsd:integer</i>	Validación

Este elemento identifica el número de transacciones que implican adquisiciones del Criptoactivo Relevante frente a otros Criptoactivos Relevantes.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>			<i>cfc:MonAmnt_Type</i>	Validación

Este elemento identifica el monto del valor razonable de mercado total del Criptoactivo Relevante adquirido, valor neto de las comisiones pagadas por la transacción.

Este elemento se reporta en la moneda en que se haya realizado el pago y se incluyen dos dígitos decimales. Por ejemplo, 1 millón de pesos debe reportarse como 1000000.00 (el punto (.) es el separador decimal).

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>	<i>currCode</i>	3-caracteres	<i>iso:currCode_Type</i>	Validación

Todos los pagos deben estar acompañados del correspondiente código de tres dígitos para el tipo de moneda acorde con el estándar de códigos de divisa ISO 4217 Alpha 3.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberofUnits</i>			<i>xsd:decimal</i>	Validación

Este elemento identifica el número de unidades del Criptoactivo Relevante adquirido, que debe notificarse hasta el sexto decimal, cuando corresponda.

Crypto to Crypto Out

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CryptotoCryptoOut</i>				Opcional (Obligatorio)

Este elemento proporciona información sobre cualquier enajenación de Criptoactivos Relevantes por otros Criptoactivos Relevantes durante el período objeto de reporte.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>ExchangeType</i>			<i>carf:ExchangeType_EnumType</i>	Opcional

En caso de disponer de información este tipo de Intercambio, el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte deberá proporcionar dicha información adicional sobre las transacciones de intercambio.

Los valores permitidos son:

- CARF401 - Staking
- CARF402 - Crypto Loan (Préstamo Cripto)
- CARF403 - Wrapping
- CARF404 - Collateral

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberofTransactions</i>			<i>xsd:integer</i>	Validación

Este elemento identifica el número de transacciones que implican enajenaciones del Criptoactivo Relevante por otros Criptoactivos Relevantes.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>			<i>cfc:MonAmnt_Type</i>	Validación

Este elemento identifica el monto del valor razonable de mercado total del Criptoactivo Relevante enajenado, valor neto de las comisiones pagadas por la transacción.

Este elemento se reporta en la moneda en que se haya realizado el pago y se incluyen dos dígitos decimales. Por ejemplo, 1 millón de pesos debe reportarse como 1000000.00 (el punto (.) es el separador decimal).

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>	<i>currCode</i>	3-caracteres	<i>iso:currCode_Type</i>	Validación

Todos los pagos deben estar acompañados del correspondiente código de tres dígitos para el tipo de moneda acorde con el estándar de códigos de divisa ISO 4217 Alpha 3.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberOfUnits</i>			<i>xsd:decimal</i>	Validación

Este elemento identifica el número de unidades del Criptoactivo Relevante enajenado, que debe notificarse hasta el sexto decimal, cuando corresponda.

Crypto to Fiat In

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CryptoFiatIn</i>			<i>xsd:decimal</i>	Opcional(Obligatorio)

Este elemento identifica la información sobre las adquisiciones del Criptoactivo Relevante frente a la Moneda Fiduciaria durante el período objeto de reporte.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>ExchangeType</i>			<i>carf:ExchangeType_EnumType</i>	Opcional

En caso de disponer de información de este tipo de Intercambio, el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte deberá proporcionar dicha información adicional sobre las transacciones de intercambio.

Los valores permitidos son:

- CARF401 - Staking
- CARF402 - Crypto Loan (Préstamo Cripto)
- CARF403 - Wrapping
- CARF404 – Collateral

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberOfTransactions</i>			<i>xsd:integer</i>	Validación

Este elemento identifica el número de transacciones que implican adquisiciones del Criptoactivo Relevante contra la Moneda Fiduciaria .

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>			<i>cfc:MonAmnt_Type</i>	Validación

Este elemento identifica el monto del valor razonable de mercado total del Criptoactivo Relevante enajenado, pagado en relación con las adquisiciones de los Criptoactivos Relevantes contra la Moneda Fiduciaria, valor neto de las comisiones pagadas por la transacción.

Este elemento se reporta en la moneda en que se haya realizado el pago y se incluyen dos dígitos decimales. Por ejemplo, 1 millón de pesos debe reportarse como 1000000.00 (el punto (.) es el separador decimal).

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>	<i>currCode</i>	3-caracteres	<i>iso:currCode_Type</i>	Validación

Todos los pagos deben estar acompañados del correspondiente código de tres dígitos para el tipo de moneda acorde con el estándar de códigos de divisa ISO 4217 Alpha 3.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberOfUnits</i>			<i>xsd:decimal</i>	Validación

Este elemento identifica el número de unidades del Criptoactivo Relevante adquirido, que debe notificarse hasta el sexto decimal, cuando corresponda.

Crypto to Fiat Out

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CryptoFiatOut</i>				Opcional(Obligatorio)

Este elemento proporciona información sobre cualquier enajenación de Criptoactivos Relevantes por otras Monedas Fiduciarias durante el período objeto de reporte.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>ExchangeType</i>			<i>carf:ExchangeType_EnumType</i>	Opcional

En caso de disponer de información de este tipo de Intercambio, el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte deberá proporcionar dicha información adicional sobre las transacciones de intercambio.

Los valores permitidos son:

- CARF401 - Staking
- CARF402 - Crypto Loan (Préstamo Cripto)
- CARF403 - Wrapping
- CARF404 - Collateral

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberofTransactions</i>			<i>xsd:integer</i>	Validación

Este elemento identifica el número de transacciones que implican la enajenación de Criptoactivos contra la Moneda Fiduciaria.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>			<i>cfc:MonAmnt_Type</i>	Validación

Este elemento identifica el monto total recibido con respecto a las enajenaciones del Criptoactivo Relevante contra la Moneda Fiduciaria, neto de las comisiones de transacción.

Este elemento se reporta en la moneda en que se haya realizado el pago y se incluyen dos dígitos decimales. Por ejemplo, 1 millón de pesos debe reportarse como 1000000.00 (el punto (.) es el separador decimal).

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>	<i>currCode</i>	<i>3-caracteres</i>	<i>iso:currCode_Type</i>	Validación

Todos los pagos deben estar acompañados del correspondiente código de tres dígitos para el tipo de moneda acorde con el estándar de códigos de divisa ISO 4217 Alpha 3.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberofUnits</i>			<i>xsd:decimal</i>	Validación

Este elemento identifica el número de unidades del Criptoactivo Relevante enajenadas, que debe notificarse hasta el sexto decimal, cuando corresponda.

Crypto Transfer In

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CryptoTransferIn</i>			<i>carf:RelevantTransactions_Type</i>	Opcional(Obligatorio)

Este elemento identifica la información sobre las transferencias recibidas del Criptoactivo Relevante durante el período objeto del reporte.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
----------	----------	--------	-----------------	---------------

<i>TransferType</i>			<i>carf:TransferType_EnumType</i>	Validación
---------------------	--	--	-----------------------------------	------------

Este elemento identifica el tipo de transferencia recibida por el Usuario Reportable.

Los valores posibles son:

- CARF501 - Airdrop
- CARF502 - Staking income
- CARF503 - Mining income
- CARF504 - Crypto loan
- CARF505 - Transfer from another RCASP
- CARF506 - Sale of goods or services
- CARF507 - Collateral
- CARF508 – Other
- CARF509 - Unknown

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberOfTransactions</i>			<i>xsd:integer</i>	Validación

Este elemento identifica el número de transacciones que implican transferencias recibidas del Criptoactivo Relevante.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>			<i>cfc:MonAmnt_Type</i>	Validación

Este elemento identifica el monto del valor razonable de mercado total del Criptoactivo Relevante recibido, neto de las comisiones de transacción.

Este elemento se reporta en la moneda en que se haya realizado el pago y se incluyen dos dígitos decimales. Por ejemplo, 1 millón de pesos debe reportarse como 1000000.00 (el punto (.) es el separador decimal).

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>	<i>currCode</i>	<i>3-caracteres</i>	<i>iso:currCode_Type</i>	Validación

Todos los pagos deben estar acompañados del correspondiente código de tres dígitos para el tipo de moneda acorde con el estándar de códigos de divisa ISO 4217 Alpha 3.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberOfUnits</i>			<i>xsd:decimal</i>	Validación

Este elemento identifica el número de unidades del Criptoactivo Relevante recibidas, que debe notificarse hasta el sexto decimal, cuando corresponda.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>AltValuation</i>			<i>carf:AltValuation_EnumType</i>	Opcional(Obligatorio)

Este elemento debe incluir el método de valoración alternativo, cuando dicho método haya sido utilizado por el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte, para valorar el Criptoactivo Relevante.

Los valores posibles son:

- CARF1001 - Book value (Valor en libros)
- CARF1002 - Third-party value (Valor de terceros)
- CARF1003 - Recent RCASP valuation (Valoración reciente de RCASP)
- CARF1004 - Reasonable estimate by RCASP (Estimación razonable por RCASP)

Crypto Transfer Out

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CryptoTransferOut</i>				Opcional(Obligatorio)

Este elemento identifica la información sobre las transferencias de salida del Criptoactivo Relevante durante el período objeto de reporte.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>TransferType</i>			<i>carf: TransferOutType_EnumType</i>	Validación

Este elemento identifica la información sobre el tipo de transferencia de salida. Los valores permitidos son:

- CARF601 - Transfer to another RCASP
- CARF602 - Crypto loan
- CARF603 - Purchase of goods or service: Compra de bienes o servicios que se utilizarán en relación con transacciones distintas de las ya declaradas como Transacciones de Pago Minorista Reportables
- CARF604 - Collateral
- CARF605 – Other
- CARF606 - Unknown

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberofTransactions</i>			<i>xsd:integer</i>	Validación

Este elemento identifica el número de transacciones que implican transferencias de salida del Criptoactivo Relevante.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>			<i>cfc:MonAmnt_Type</i>	Validación

Este elemento identifica el monto del valor razonable de mercado total del Criptoactivo Relevante transferido, neto de las comisiones de transacción.

Este elemento se reporta en la moneda en que se haya realizado el pago y se incluyen dos dígitos decimales. Por ejemplo, 1 millón de pesos debe reportarse como 1000000.00 (el punto (.) es el separador decimal).

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>	<i>currCode</i>	3-caracteres	<i>iso:currCode_Type</i>	Validación

Todos los pagos deben estar acompañados del correspondiente código de tres dígitos para el tipo de moneda acorde con el estándar de códigos de divisa ISO 4217 Alpha 3.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberofUnits</i>			<i>xsd:decimal</i>	Validación

Este elemento identifica el número de unidades del Criptoactivo Relevante transferido, que debe notificarse hasta el sexto decimal, cuando corresponda.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>AltValuation</i>			<i>carf:AltValuation_EnumType</i>	Opcional(Obligatorio)

Este elemento debe incluir el método de valoración alternativo, cuando dicho método haya sido utilizado por el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte, para valorar el Criptoactivo Relevante.

Los valores posibles son:

CARF1001 - Book value (Valor en libros)

CARF1002 - Third-party value (Valor de terceros)

CARF1003 - Recent RCASP valuation (Valoración reciente de RCASP)

CARF1004 - Reasonable estimate by RCASP (Estimación razonable por RCASP)

Transfer Wallet

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>TransferWallet</i>				Opcional(Obligatorio)

Este elemento identifica la información con respecto a las Transferencias de Criptoactivos Relevantes por parte del Usuario de Criptoactivos Reportable hacia las direcciones de billeteras que el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte tenga relacionadas con un Proveedor de Servicios de Activos Virtuales o Institución Financiera.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>			<i>cfc:MonAmnt_Type</i>	Validación

Este elemento identifica el monto del valor razonable de mercado total del Criptoactivo Relevante transferido hacia direcciones de billetera que el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte, no reconoce como asociadas con un proveedor de servicios de activos virtuales o una Institución Financiera.

Este elemento se reporta en la moneda en que se haya realizado el pago y se incluyen dos dígitos decimales. Por ejemplo, 1 millón de pesos debe reportarse como 1000000.00 (el punto (.) es el separador decimal).

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>	<i>currCode</i>	3-caracteres	<i>iso:currCode_Type</i>	Validación

Todos los pagos deben estar acompañados del correspondiente código de tres dígitos para el tipo de moneda acorde con el estándar de códigos de divisa ISO 4217 Alpha 3.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberofUnits</i>			<i>xsd:decimal</i>	Validación

Este elemento identifica el número de unidades del Criptoactivos Relevantes transferidos hacia direcciones de billetera que el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte, no reconoce como asociadas con un proveedor de servicios de activos virtuales o una institución financiera. El número de unidades debe consignarse hasta el sexto decimal, cuando corresponda.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>AltValuation</i>			<i>carf:AltValuation_EnumType</i>	Opcional(Obligatorio)

Este elemento debe incluir el método de valoración alternativo, cuando dicho método haya sido utilizado por el Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte, para valorar el Criptoactivo Relevante.

Los valores permitidos son:

- CARF1001 - Book value (Valor en libros)
- CARF1002 - Third-party value (Valor de terceros)
- CARF1003 - Recent RCASP valuation (Valoración reciente de RCASP)
- CARF1004 - Reasonable estimate by RCASP

RRPT

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
----------	----------	--------	-----------------	---------------

<i>RRPT</i>				Opcional(Obligatorio)
-------------	--	--	--	-----------------------

Este elemento identifica la información respecto a las Transacciones de Pago Minorista Reportables, es decir, transferencias de un Criptoactivo Relevante en contraprestación de bienes o servicios por un valor superior a USD 50 000 independientemente del redondeo (es decir, una Transferencia en consideración de bienes o servicios por un valor de USD 50 001 podría considerarse una Transacción de Pago Minorista Reportable).

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberOfTransactions</i>			<i>xsd:integer</i>	Validación

Este elemento identifica la cantidad de Transacciones de Pago Minorista Reportables que involucran el Criptoactivo Relevante.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>			<i>cfc:MonAmnt_Type</i>	Validación

Este elemento identifica el monto del valor razonable de mercado total del Criptoactivo Relevante sujeto a las Transacciones de Pago Minorista Reportables, neto de las comisiones de transacción.

Este elemento se reporta en la moneda en que se haya realizado el pago y se incluyen dos dígitos decimales. Por ejemplo, 1 millón de pesos debe reportarse como 1000000.00 (el punto (.) es el separador decimal).

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>Amount</i>	<i>currCode</i>	<i>3-caracteres</i>	<i>iso:currCode_Type</i>	Validación

Todos los pagos deben estar acompañados del correspondiente código de tres dígitos para el tipo de moneda acorde con el estándar de códigos de divisa ISO 4217 Alpha 3.

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>NumberOfUnits</i>			<i>xsd:decimal</i>	Validación

Este elemento identifica el número de unidades del Criptoactivo Relevante sujeto a las Transacciones de Pago Minorista Reportables, que debe notificarse hasta el sexto decimal, cuando corresponda.

CORRECCIONES

Introducción

En caso de que se identifique un error después del intercambio del esquema, será necesario realizar ajustes en parte del esquema, de acuerdo con la guía establecida en esta sección.

Para facilitar la presentación de información de las correcciones, el esquema XML CARF tiene dos tipos corregibles llamados RCASP (Por sus siglas en inglés, Proveedor de Servicios de Criptoactivos Sujeto a Reporte) y Usuarios de Criptoactivos.

Orientación técnica

Esta sección describe cómo realizar correcciones enviando un archivo de datos corregidos que se puede procesar de la misma manera que los datos originales. La referencia a las correcciones en esta sección también incluye la eliminación de registros.

Para identificar los elementos a corregir, los elementos corregibles RCASP y CryptoUsers (Usuarios de Criptoactivos) incluyen un elemento del tipo DocSpec_Type, que contiene la información necesaria para las correcciones.

DocSpec Type

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
DocSpec			carf:DocSpec_Type	Validación

DocSpec identifica el registro particular dentro del mensaje del CARF que se transmite. Permite la identificación de registros que requieren corrección. El elemento DocSpec se compone de lo siguiente:

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
DocTypeIndic			carf:OECDDocTypeIndic_EnumType	Validación

Un mensaje puede contener registros nuevos (OECD1) o correcciones y/o eliminaciones (OECD2 y OECD3), pero no debe contener una mezcla de ambos. La opción de reenvío (OECD0) sólo se puede usar para el elemento RCASP cuando el elemento RCASP ya ha sido enviado. La opción de reenvío (OECD0) se puede usar en los siguientes dos casos:

- Datos nuevos: en caso de que se proporcione nueva información de Usuarios de Criptoactivos respecto a un período declarable y el elemento RCASP ya haya sido enviado.
- Corrección/eliminación: en caso de que el elemento CryptoUsers (Usuarios de Criptoactivos) sea corregido (o eliminado) y el elemento RCASP ya haya sido enviado y el elemento RCASP no necesite ser corregido (o eliminado). El elemento RCASP no puede ser eliminado sin eliminar toda la información relacionada de Usuarios de Criptoactivos (ya sea en el mismo mensaje o en mensajes anteriores).

Para un mensaje de corrección, las siguientes combinaciones de DocTypeIndic son permitidas para los elementos corregibles, teniendo en cuenta que el elemento CryptoUsers (Usuarios de Criptoactivos) no es obligatorio:

		Sin Crypto Users	CryptoUsers			
			OECD1	OECD2	OECD3	OECD0
RCASP	OECD1					
	OECD2	OK		OK	OK	
	OECD3	OK			OK	
	OECD0			OK	OK	

Combinaciones de DocTypeIndic para los elementos corregibles dentro de un mensaje de corrección

Este elemento especifica el tipo de datos que se envían.

Las entradas permitidas son:

- OECD0 = Resent (Data Datos reenviados)
- OCDE1 = New Data (Nuevos datos)
- OCDE2 = Corrected (Data Datos corregidos)
- OECD3 = Deletion of Data (Eliminación de datos)

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
DocRefID		28 caracteres	carf:String	Validación

El *DocRefID* es un identificador único para el documento (es decir, un registro y todos sus elementos de datos secundarios). Un elemento que contenga una corrección (o eliminación) debe tener un nuevo *DocRefID* único para futuras referencias.

Este elemento corresponde al identificador único del registro específico (RCASP y CryptoUsers).

Es un campo de texto de veintiocho (28) caracteres, los cuales deben estar concatenados, sin dejar espacios, ni incluir caracteres especiales, conformado de la siguiente manera:

- El valor diligenciado en el elemento *MessageRefId* (22 caracteres).
- El identificador único que contiene seis (6) dígitos. Este identificador no se puede repetir en el reporte.

Ejemplo: Se van a remitir dos registros en un reporte cuyo *MessageRefID* es **CO2026FR80099999900001**, los valores que pueden tener estos dos registros son: para el primer registro **CO2026FR80099999900001000001** y para el segundo registro **CO2026FR80099999900001000002**.

Para asegurar que el registro puede ser identificado y corregido, el *DocRefID* debe ser único en el espacio y en el tiempo (es decir, no debe existir ningún registro que tenga el mismo *DocRefID* en el mismo reporte u otros reportes).

Elemento	Atributo	Tamaño	Tipo de Entrada	Requerimiento
<i>CorrDocRefID</i>		1 - 200 caracteres	<i>carf:StringMin1Max200_Type</i>	Opcional

El *CorrDocRefID* hace referencia al *DocRefID* del elemento que se va a corregir o eliminar. Siempre debe hacer referencia al último *DocRefID* que se envió.

El último *DocRefID* que se envió debe formar parte del último reporte en el que se envió el registro.

De esta forma, se pueden manejar una serie de correcciones o modificaciones, ya que cada corrección reemplaza por completo a la versión anterior.

MessageSpec, correcciones y cancelaciones

Los reportes de corrección deben tener su propio *MessageRefID* único para que también puedan corregirse en el futuro.

Para cancelar un reporte completo, no hay ningún elemento en *MessageSpec* que pueda usarse para ese propósito. En su lugar, se debe enviar un reporte de corrección eliminando todos los registros del reporte erróneo en estos casos.

Al corregir un registro, siempre se debe corregir todo el registro del cuerpo CARF (con todos sus subelementos).

RESTRICCIONES GENERALES

Los siguientes símbolos ni sus equivalentes pueden ser incluidos en el reporte.

Símbolo	Descripción
--	Doble guion
/*	Slash asterisco
&#	Ampersand numeral

Los siguientes símbolos deben ser reemplazados por sus equivalentes, para evitar un rechazo del mensaje.

Símbolo	Descripción	Equivalente
'	Apóstrofe	'
"	Comillas dobles	"
&	Ampersand	&
<	Menor que	<
>	Mayor que	>

En los campos numéricos únicamente se pueden diligenciar valores positivos o el cero (0).

- Para los campos numéricos, no se puede utilizar ceros a la izquierda. Luego del punto decimal se deben usar dos dígitos decimales.
- Por ejemplo, si el valor es 98765.4, se debe diligenciar en el esquema 98765.40 y si el valor es 98765, se debe diligenciar en el esquema 98765.00. El valor cero (0) debe diligenciarse como 0.00
- El formato fecha es AAAA-MM-DD, por lo tanto, los campos numéricos que expresen cada uno de los componentes de la misma, deben llevar ceros a la izquierda hasta completar el número de dígitos requerido. Por ejemplo, se debe diligenciar 2026-06-30 y no 2026-6-30.
- La información incluida en el reporte de esta Resolución debe corresponder a los esquemas XSD establecidos en los siguientes apéndices.

Apéndice 1 - CARF XML v1.5

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2013 rel. 2 sp1 (x64) (http://www.altova.com) by Accounting Division (OECD) -->
<xsd:schema xmlns:carf="urn:oecd:ties:carf:v1" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" xmlns:stf="urn:oecd:ties:carfstf:v5" xmlns:iso="urn:oecd:ties:isocarftypes:v1"
targetNamespace="urn:oecd:ties:carf:v1" elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.5">
  <xsd:import namespace="urn:oecd:ties:isocarftypes:v1" schemaLocation="isocarftypes_v1.1.xsd"/>
  <xsd:import namespace="urn:oecd:ties:carfstf:v5" schemaLocation="oecdcarftypes_v5.0.xsd"/>
  <!--+++++ Reusable Simple types +++++ -->
  <!-- Message type definitions -->
  <xsd:simpleType name="MessageType_EnumType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation xml:lang="en">Message type defines the type of reporting </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="CARF"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <!-- -->
  <!-- Transfer Type - 401 to 404-->
  <xsd:simpleType name="ExchangeType_EnumType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation xml:lang="en">Transfer Type</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="CARF401">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Staking</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CARF402">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Crypto Loan</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CARF403">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Wrapping</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CARF404">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Collateral</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <!-- -->
  <!-- Transfer Type - 501 to 507-->
  <xsd:simpleType name="TransferType_EnumType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation xml:lang="en">Transfer Type</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="CARF501">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Airdrop</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CARF502">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Staking income</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CARF503">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Mining income</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CARF504">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Crypto loan</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CARF505">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Transfer from another RCASP</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CARF506">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Sale of goods or services</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CARF507">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Collateral</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CARF508">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Other</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CARF509">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Unknown (to be selected as the default value where the Reporting Crypto-Asset Service
Provider has no knowledge on the Transfer Type)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <!-- -->
  <!-- Account Number Type - 601 to 604-->
  <xsd:simpleType name="TransferOutType_EnumType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation xml:lang="en">Account Number Type</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="CARF601">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Transfer to another RCASP</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CARF602">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Crypto Loan</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="CARF603">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Purchase of goods or services, to be used in respect of transactions other than those already
reported as Reportable Retail Payment Transactions</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>

```

```

        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF604">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Collateral</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF605">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Other</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF606">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>Unknown (to be selected as the default value where the Reporting Crypto-Asset Service
Provider has no knowledge on the Transfer Type)</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
<!-- MessageTypeIndic - 701 to 703 -->
<xsd:simpleType name="CarfMessageTypeIndic_EnumType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">The MessageTypeIndic defines the type of message sent</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="CARF701">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>The message contains new information</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF702">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>The message contains corrections/deletions for previously sent information. When the
MessageTypIndic is CARF702, the DocTypIndic can contain either Corrections (OECD2) or Deletions (OECD3) or both, but new data (OECD1) cannot be contained. Note that
OECD0 can be included for RCASP's DocTypIndic.</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF703">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>The message advises there is no data to report</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
<!-- Controlling Person Type - 801 to 813 -->
<xsd:simpleType name="CarfCtrlgPersonType_EnumType">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Controlling Person Type</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
        <xsd:enumeration value="CARF801">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>CP of legal person - ownership</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF802">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>CP of legal person - other means</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF803">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>CP of legal person - senior managing official</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF804">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>CP of legal arrangement - trust - settlor</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF805">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>CP of legal arrangement - trust - trustee</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF806">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>CP of legal arrangement - trust - protector</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF807">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>CP of legal arrangement - trust - beneficiary</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF808">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>CP of legal arrangement - trust - other</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF809">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>CP of legal arrangement - other - settlor-equivalent</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF810">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>CP of legal arrangement - other - trustee-equivalent</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF811">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>CP of legal arrangement - other - protector-equivalent</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF812">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>CP of legal arrangement - other - beneficiary-equivalent</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
        <xsd:enumeration value="CARF813">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation>CP of legal arrangement - other - other-equivalent</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
<!-- CARF Nexus Type - 901 to 907 -->
<xsd:simpleType name="Nexus_EnumType">

```

```

<xsd:restriction base="xsd:string">
  <xsd:enumeration value="CARF901">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Tax Residence</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="CARF902">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Incorporation</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="CARF903">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Management</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="CARF904">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Place of Business</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="CARF905">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Branch</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="CARF906">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Authorisation</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="CARF907">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Remote Services</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
<!-- CARF Alt Valuation Type - 1001 to 1004 -->
<xsd:simpleType name="AltValuation_EnumType">
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="CARF1001">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Book value</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CARF1002">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Third-party value</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CARF1003">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Recent RCASP valuation</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="CARF1004">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Reasonable estimate by RCASP</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
<xsd:simpleType name="TwoDigFract_Type">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="en">Data type for any kind of numeric data with two decimal fraction digits, especially monetary amounts.
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:fractionDigits value="2"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
<xsd:simpleType name="SixDigFract_Type">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="en">Data type for any kind of numeric data with six decimal fraction digits, especially monetary amounts.
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:decimal">
    <xsd:fractionDigits value="6"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
<!-- ++++++ Reusable Complex types ++++++ -->
<!-- Message specification: Data identifying and describing the message as a whole -->
<xsd:complexType name="RCASP_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="RCASP_ID">
      <xsd:complexType>
        <xsd:choice>
          <xsd:element name="Individual" type="carf:PersonParty_Type"/>
          <xsd:element name="Entity" type="carf:OrganisationParty_Type"/>
        </xsd:choice>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Nexus" type="carf:Nexus_EnumType" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="OtherNexus" minOccurs="0">
      <xsd:complexType>
        <xsd:attribute name="Nexus" type="carf:Nexus_EnumType" use="required"/>
        <xsd:attribute name="ResCountryCode" type="iso:CountryCode_Type" use="required"/>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="DocSpec" type="stf:DocSpec_Type"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<xsd:complexType name="CryptoUsers_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="UserID">
      <xsd:complexType>
        <xsd:choice>
          <xsd:element name="Individual" type="carf:PersonParty_Type"/>
          <xsd:element name="Entity" type="carf:OrganisationParty_Type"/>
        </xsd:choice>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="ControllingPerson" type="carf:ControllingPerson_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="RelevantTransactions" type="carf:RelevantTransactions_Type" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="DocSpec" type="stf:DocSpec_Type"/>
  </xsd:sequence>

```

```

</xsd:complexType>
<!-- -->
<xsd:complexType name="RelevantTransactions_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:choice>
      <xsd:element name="CryptoAsset" type="stf:StringMin1Max200_Type"/>
      <xsd:element name="CryptoToCryptoIn" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="ExchangeType" type="carf:ExchangeType_EnumType"/>
            <xsd:element name="NumberOfTransactions" type="xsd:integer"/>
            <xsd:element name="Amount" type="carf:MonAmnt_Type"/>
            <xsd:element name="NumberOfUnits" type="xsd:decimal"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="CryptoToCryptoOut" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="ExchangeType" type="carf:ExchangeType_EnumType"/>
            <xsd:element name="NumberOfTransactions" type="xsd:integer"/>
            <xsd:element name="Amount" type="carf:MonAmnt_Type"/>
            <xsd:element name="NumberOfUnits" type="xsd:decimal"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="CryptoFiatIn" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="ExchangeType" type="carf:ExchangeType_EnumType"/>
            <xsd:element name="NumberOfTransactions" type="xsd:integer"/>
            <xsd:element name="Amount" type="carf:MonAmnt_Type"/>
            <xsd:element name="NumberOfUnits" type="xsd:decimal"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="CryptoFiatOut" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="ExchangeType" type="carf:ExchangeType_EnumType"/>
            <xsd:element name="NumberOfTransactions" type="xsd:integer"/>
            <xsd:element name="Amount" type="carf:MonAmnt_Type"/>
            <xsd:element name="NumberOfUnits" type="xsd:decimal"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="CryptoTransferIn" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="TransferType" type="carf:TransferType_EnumType"/>
            <xsd:element name="NumberOfTransactions" type="xsd:integer"/>
            <xsd:element name="Amount" type="carf:MonAmnt_Type"/>
            <xsd:element name="NumberOfUnits" type="xsd:decimal"/>
            <xsd:element name="AltValuation" type="carf:AltValuation_EnumType"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="CryptoTransferOut" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="TransferType" type="carf:TransferOutType_EnumType"/>
            <xsd:element name="NumberOfTransactions" type="xsd:integer"/>
            <xsd:element name="Amount" type="carf:MonAmnt_Type"/>
            <xsd:element name="NumberOfUnits" type="xsd:decimal"/>
            <xsd:element name="AltValuation" type="carf:AltValuation_EnumType"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="TransferWallet" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:complexType>
          <xsd:sequence>
            <xsd:element name="Amount" type="carf:MonAmnt_Type"/>
            <xsd:element name="NumberOfUnits" type="xsd:decimal"/>
            <xsd:element name="AltValuation" type="carf:AltValuation_EnumType"/>
          </xsd:sequence>
        </xsd:complexType>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="RRPT" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Reportable Retail Payment Transactions (Relevant Crypto
Assets)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:choice>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<xsd:complexType name="ControllingPerson_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="Individual" type="carf:PersonParty_Type"/>
    <xsd:element name="CtrlgPersonType" type="carf:CarfCtrlgPersonType_EnumType" maxOccurs="unbounded"/>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<xsd:complexType name="Identity_Type">
  <xsd:choice>
    <xsd:element name="Individual" type="carf:PersonParty_Type"/>
    <xsd:element name="Entity" type="carf:OrganisationParty_Type"/>
  </xsd:choice>
</xsd:complexType>
<!--Message specification: Data identifying and describing the message as a whole-->
<xsd:complexType name="MessageSpec_Type">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="en">Information in the message header identifies the Tax Administration that is sending the message. It
specifies when the message was created, what period (normally a year) the report is for, and the nature of the report (original,
corrected, supplemental, etc).</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>

```

```

<xsd:element name="SendingEntityIN" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="TransmittingCountry" type="iso:CountryCode_Type"/>
<xsd:element name="ReceivingCountry" type="iso:CountryCode_Type"/>
<!-- modified for CARF -->
<xsd:element name="MessageType" type="carf:MessageType_EnumType"/>
<xsd:element name="Warning" type="stf:StringMin1Max4000_Type" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="Contact" type="stf:StringMin1Max4000_Type" minOccurs="0"/>
<xsd:element name="MessageRefId" type="stf:StringMin1Max170_Type"/>
<xsd:element name="MessageTypeIndic" type="carf:CarfMessageTypeIndic_EnumType"/>
<xsd:element name="ReportingPeriod" type="xsd:date"/>
<xsd:element name="Timestamp" type="xsd:dateTime"/>
</xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- The Name of a Party, given in fixed Form-->
<xsd:complexType name="NamePerson_Type">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="en">The user must spread the data about the name of a party over up to six elements. The container element
for this will be 'NameFix'. </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="PrecedingTitle" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0"/>
    <xsd:element name="Title" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="FirstName">
      <xsd:complexType>
        <xsd:simpleContent>
          <xsd:extension base="stf:StringMin1Max200_Type">
            <xsd:attribute name="xmlNameType" type="stf:StringMin1Max200_Type">
              <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Defines the name type of
                </xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
            </xsd:attribute>
          </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="MiddleName" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:complexType>
        <xsd:simpleContent>
          <xsd:extension base="stf:StringMin1Max200_Type">
            <xsd:attribute name="xmlNameType" type="stf:StringMin1Max200_Type">
              <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Defines the name type of
                </xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
            </xsd:attribute>
          </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="NamePrefix" minOccurs="0">
      <xsd:complexType>
        <xsd:simpleContent>
          <xsd:extension base="stf:StringMin1Max200_Type">
            <xsd:attribute name="xmlNameType" type="stf:StringMin1Max200_Type">
              <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Defines the type of name
                </xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
            </xsd:attribute>
          </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="LastName">
      <xsd:complexType>
        <xsd:simpleContent>
          <xsd:extension base="stf:StringMin1Max200_Type">
            <xsd:attribute name="xmlNameType" type="stf:StringMin1Max200_Type">
              <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Defines the name type of
                </xsd:documentation>
              </xsd:annotation>
            </xsd:attribute>
          </xsd:extension>
        </xsd:simpleContent>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="GenerationIdentifier" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="Suffix" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="GeneralSuffix" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0"/>
  </xsd:sequence>
  <xsd:attribute name="nameType" type="stf:OECDNameType_EnumType" use="optional"/>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- Collection of all Data describing a person as a Party -->
<xsd:complexType name="PersonParty_Type">
  <xsd:sequence>
    <xsd:element name="ResCountryCode" type="iso:CountryCode_Type" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="TIN" type="carf:TIN_Type" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="IIN" type="carf:IndividualIN_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Individual Identification Number</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:element>
    <xsd:element name="Name" type="carf:NamePerson_Type" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="Address" type="carf:Address_Type" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="Nationality" type="iso:CountryCode_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    <xsd:element name="BirthInfo">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation></xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
      <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
          <xsd:element name="BirthDate" type="xsd:date"/>
          <xsd:element name="BirthPlace" type="carf:BirthPlace_Type" minOccurs="0"/>
        </xsd:sequence>
      </xsd:complexType>
    </xsd:element>
  </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- General Type for Monetary Amounts -->
<xsd:complexType name="MonAmnt_Type">
  <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation xml:lang="en">This data type is to be used whenever monetary amounts are to be communicated. Such amounts shall
be given in full amounts and two decimals. The code for the currency in which the value is expressed has to be taken from the ISO codelist 4217 and added in attribute
currCode.
</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleContent>
        <xsd:extension base="xsd:decimal">
            <xsd:attribute name="currCode" type="iso:currCode_Type" use="required"/>
        </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- Organisation Identification Number -->
<xsd:complexType name="OrganisationIN_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">This is the identification number/identification code for the Entity in question. As the identifier may be not
strictly numeric, it is just defined as a string of characters. Attribute 'issuedBy' is required to designate the issuer of the identifier. Attribute 'INType' defines the type of identification
number. </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleContent>
        <xsd:extension base="stf:StringMin1Max200_Type">
            <xsd:attribute name="issuedBy" type="iso:CountryCode_Type" use="optional">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Country code of issuing country, indicating country of Residence
(to taxes and other)</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:attribute>
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Identification Number Type</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
            <xsd:simpleType>
                <xsd:restriction base="stf:StringMin1Max200_Type">
                    <xsd:enumeration value="LEI"/>
                    <xsd:enumeration value="EIN"/>
                    <xsd:enumeration value="BRN"/>
                    <xsd:enumeration value="Other"/>
                </xsd:restriction>
            </xsd:simpleType>
        </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- Individual Identification Number -->
<xsd:complexType name="IndividualIN_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">This is the identification number/identification code for the Entity in question. As the identifier may be not
strictly numeric, it is just defined as a string of characters. Attribute 'issuedBy' is required to designate the issuer of the identifier. Attribute 'INType' defines the type of identification
number. </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleContent>
        <xsd:extension base="stf:StringMin1Max200_Type">
            <xsd:attribute name="issuedBy" type="iso:CountryCode_Type" use="optional">
                <xsd:annotation>
                    <xsd:documentation xml:lang="en">Country code of issuing country, indicating country of Residence
(to taxes and other)</xsd:documentation>
                </xsd:annotation>
            </xsd:attribute>
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Country code of issuing country, indicating country of Residence
(to taxes and other)</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- Collection of all Data describing an organisation as party -->
<xsd:complexType name="OrganisationParty_Type">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="ResCountryCode" type="iso:CountryCode_Type" maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="TIN" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:complexType>
                <xsd:simpleContent>
                    <xsd:restriction base="carf:TIN_Type">
                        <xsd:minLength value="1"/>
                        <xsd:attribute name="issuedBy" type="iso:CountryCode_Type" use="optional"/>
                        <xsd:attribute name="unknown" type="xsd:boolean" use="optional"/>
                    </xsd:restriction>
                </xsd:simpleContent>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="IN" type="carf:OrganisationIN_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Entity Identification Number - OrganisationIN_Type</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="IIN" type="carf:IndividualIN_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">Individual Identification Number - IndividualIN_Type</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:element>
        <xsd:element name="Name" type="carf:NameOrganisation_Type" maxOccurs="unbounded"/>
        <xsd:element name="Address" type="carf:Address_Type" maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- Address Fix -->
<xsd:complexType name="AddressFix_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="Street" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="BuildingIdentifier" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="SuiteIdentifier" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="FloorIdentifier" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="DistrictName" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="POB" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="PostCode" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="City" type="stf:StringMin1Max200_Type"/>
        <xsd:element name="CountrySubentity" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- The Address of a Party, given in fixed or free Form, possibly in both Forms -->
<xsd:complexType name="Address_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="CountryCode" type="iso:CountryCode_Type"/>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="AddressFix" type="carf:AddressFix_Type"/>
        </xsd:sequence>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>

```

```

        <xsd:element name="AdditionalAddressInfo" type="stf:StringMin1Max4000_Type" minOccurs="0"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:sequence>
<xsd:attribute name="legalAddressType" type="stf:OECDLegalAddressType_EnumType" use="optional"/>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- Organisation name -->
<xsd:complexType name="NameOrganisation_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation xml:lang="en">Name of organisation</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:simpleContent>
        <xsd:extension base="stf:StringMin1Max200_Type">
            <xsd:attribute name="nameType" type="stf:OECDNameType_EnumType" use="optional"/>
        </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- TIN -->
<xsd:complexType name="TIN_Type">
    <xsd:simpleContent>
        <xsd:extension base="stf:StringMin0Max200_Type">
            <xsd:attribute name="issuedBy" type="iso:CountryCode_Type" use="optional"/>
            <xsd:attribute name="unknown" type="xsd:boolean" use="optional"/>
        </xsd:extension>
    </xsd:simpleContent>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- The place of birth -->
<xsd:complexType name="BirthPlace_Type">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>This element provides information about the place of birth. This element must be filled in at least with the city and the
country of birth (either the current jurisdiction identified by 2-characters country code or a former jurisdiction identified by a name).</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="City" type="stf:StringMin1Max200_Type"/>
        <xsd:element name="CitySubentity" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0"/>
        <xsd:element name="CountryInfo">
            <xsd:complexType>
                <xsd:choice>
                    <xsd:element name="CountryCode" type="iso:CountryCode_Type"/>
                    <xsd:element name="FormerCountryName" type="stf:StringMin1Max200_Type"/>
                </xsd:choice>
            </xsd:complexType>
        </xsd:element>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!-- -->
<!-- CARF Body Type - CARF Report -->
<xsd:complexType name="CARFBody_Type">
    <xsd:sequence>
        <xsd:element name="RCASP" type="carf:RCASP_Type"/>
        <xsd:element name="CryptoUsers" type="carf:CryptoUsers_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
    </xsd:sequence>
</xsd:complexType>
<!--+++++++ Schema element ++++++++ -->
<!-- CarfOECD File Message structure -->
<!-- -->
<!-- CARF Message structure -->
<xsd:element name="CARF_OECD">
    <xsd:complexType>
        <xsd:sequence>
            <xsd:element name="MessageSpec" type="carf:MessageSpec_Type"/>
            <xsd:element name="CARFBody" type="carf:CARFBody_Type" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded"/>
        </xsd:sequence>
        <xsd:attribute name="version" type="stf:StringMin1Max10_Type">
            <xsd:annotation>
                <xsd:documentation xml:lang="en">CARF Version</xsd:documentation>
            </xsd:annotation>
        </xsd:attribute>
    </xsd:complexType>
</xsd:element>
</xsd:schema>

```

Apéndice 2 - isocarftypes_v1.1.xsd

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2013 rel. 2 (x64) (http://www.altova.com) by Parker Hart (OECD) -->
<xsd:schema xmlns:iso="urn:oe.cd:ties:isocarftypes:v1" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="urn:oe.cd:ties:isocarftypes:v1"
elementFormDefault="qualified" attributeFormDefault="unqualified" version="1.1">
  <xsd:simpleType name="CountryCode_Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation xml:lang="en">ISO-3166 Alpha 2 country codes</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="AF">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>AFGHANISTAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AX">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ALAND ISLANDS</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AL">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ALBANIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="DZ">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ALGERIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AS">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>AMERICAN SAMOA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AD">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ANDORRA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AO">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ANGOLA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AI">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ANGUILLA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AQ">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ANTARCTICA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AG">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ANTIGUA AND BARBUDA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AR">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ARGENTINA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AM">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ARMENIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AW">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>ARUBA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AU">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>AUSTRALIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AT">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>AUSTRIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AZ">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>AZERBAIJAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="BS">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>BAHAMAS</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="BH">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>BAHRAIN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="BD">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>BANGLADESH</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="BB">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>BARBADOS</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="BY">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>BELARUS</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="BE">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>BELGIUM</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
</xsd:schema>
```

```

<xsd:enumeration value="BZ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BELIZE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BJ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BENIN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BERMUDA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BT">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BHUTAN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BOLIVIA, PLURINATIONAL STATE OF</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BQ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BONAIRE, SINT EUSTATIUS AND SABA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BOSNIA AND HERZEGOVINA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BW">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BOTSWANA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BV">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BOUVET ISLAND</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BRAZIL</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="JO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BRITISH INDIAN OCEAN TERRITORY</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BRUNEI DARUSSALAM</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BG">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BULGARIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BURKINA FASO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BI">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>BURUNDI</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KH">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>CAMBODIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>CAMEROON</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>CANADA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CV">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>CABO VERDE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KY">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>CAYMAN ISLANDS</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>CENTRAL AFRICAN REPUBLIC</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>CHAD</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CL">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>CHILE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>CHINA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CX">
  <xsd:annotation>

```



```

        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>HAITI</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="HM">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>HEARD ISLAND AND MCDONALD ISLANDS</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="VA">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>HOLY SEE (VATICAN CITY STATE)</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="HN">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>HONDURAS</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="HK">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>HONG KONG</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="HU">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>HUNGARY</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="IS">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ICELAND</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="IN">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>INDIA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="ID">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>INDONESIA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="IR">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="IQ">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>IRAQ</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="IE">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>IRELAND</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="IM">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ISLE OF MAN</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="IL">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ISRAEL</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="IT">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ITALY</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="JM">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>JAMAICA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="JP">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>JAPAN</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="JE">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>JERSEY</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="JO">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>JORDAN</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KZ">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>KAZAKHSTAN</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KE">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>KENYA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KI">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>KIRIBATI</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KP">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC OF</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KR">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>KOREA, REPUBLIC OF</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KW">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>KUWAIT</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>

```



```

<xsd:enumeration value="FM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>MICRONESIA, FEDERATED STATES OF</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>MOLDOVA, REPUBLIC OF</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MC">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>MONACO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>MONGOLIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ME">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>MONTENEGRO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MS">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>MONTserrat</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>MOROCCO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MZ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>MOZAMBIQUE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>MYANMAR</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>NAMIBIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>NAURU</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>NEPAL</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NL">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>NETHERLANDS</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NC">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>NEW CALEDONIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NZ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>NEW ZEALAND</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NI">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>NICARAGUA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NE">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>NIGER</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NG">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>NIGERIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NU">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>NIUE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>NORFOLK ISLAND</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>NORTHERN MARIANA ISLANDS</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>NORWAY</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="OM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>OMAN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PK">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>PAKISTAN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PW">
  <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>PALAU</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PALESTINE, STATE OF</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PA">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PANAMA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PG">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PAPUA NEW GUINEA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PY">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PARAGUAY</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PE">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PERU</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PH">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PHILIPPINES</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PITCAIRN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PL">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>POLAND</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PT">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PORTUGAL</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PR">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>PUERTO RICO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="QA">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>QATAR</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RE">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>REUNION</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RO">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ROMANIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RU">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>RUSSIAN FEDERATION</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RW">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>RWANDA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BL">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAINT BARTHELEMY</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SH">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAINT HELENA, ASCENSION AND TRISTAN DA CUNHA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="KN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAINT KITTS AND NEVIS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAINT LUCIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAINT MARTIN (FRENCH PART)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAINT PIERRE AND MIQUELON</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAINT VINCENT AND THE GRENADINES</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="WS">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAMOA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SM">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>SAN MARINO</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>

```

```

</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ST">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SAO TOME AND PRINCIPE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SAUDI ARABIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SENEGAL</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RS">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SERBIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SC">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SEYCHELLES</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SL">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SIERRA LEONE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SG">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SINGAPORE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SINT MAARTEN (DUTCH PART)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SK">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SLOVAKIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SI">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SLOVENIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SB">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SOLOMON ISLANDS</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SOMALIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ZA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SOUTH AFRICA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GS">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SOUTH GEORGIA AND THE SOUTH SANDWICH ISLANDS</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SS">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SOUTH SUDAN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ES">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SPAIN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LK">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SRI LANKA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SUDAN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SURINAME</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SJ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SVALBARD AND JAN MAYEN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SZ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ESWATINI</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SE">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SWEDEN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CH">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SWITZERLAND</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SY">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SYRIAN ARAB REPUBLIC</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TW">

```

```

        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>TAIWAN, PROVINCE OF CHINA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TJ">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TAJKISTAN</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TZ">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TH">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>THAILAND</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TL">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TIMOR-LESTE</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TG">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TOGO</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TK">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TOKELAU</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TO">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TONGA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TT">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TRINIDAD AND TOBAGO</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TN">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TUNISIA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TR">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TURKEY</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TM">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TURKMENISTAN</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TC">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TURKS AND CAICOS ISLANDS</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="TV">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>TUVALU</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="UG">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>UGANDA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="UA">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>UKRAINE</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="AE">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>UNITED ARAB EMIRATES</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="GB">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>UNITED KINGDOM OF GREAT BRITAIN AND NORTHERN
IRELAND</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="US">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>UNITED STATES</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="UM">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>UNITED STATES MINOR OUTLYING ISLANDS</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="UY">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>URUGUAY</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="UZ">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>UZBEKISTAN</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="VU">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>VANUATU</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="VE">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>VENEZUELA, BOLIVARIAN REPUBLIC OF</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="VN">
      <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>VIET NAM</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="VG">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>VIRGIN ISLANDS, BRITISH</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="VI">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>VIRGIN ISLANDS, U.S.</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="WF">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>WALLIS AND FUTUNA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="EH">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>WESTERN SAHARA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="YE">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>YEMEN</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="ZM">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ZAMBIA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="ZW">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>ZIMBABWE</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="XK">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>KOSOVO</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
<!-- ISO 4217 alpha 3 Currency Code

```

The following disclaimer refers to all uses of the ISO currency code list in the CARF schema: For practical reasons, the list is based on the ISO 4217 Alpha 3 currency list which is currently used by banks and other financial institutions, and hence by tax administrations. The use of this list does not imply the expression by the OECD of any opinion whatsoever concerning the legal status of the territories listed. Its content is without prejudice to the status of or sovereignty over any territory, to the delimitation of international frontiers and boundaries and to the name of any territory, city or area.

```

-->
  <xsd:simpleType name="currCode_Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation xml:lang="en">
        The appropriate currency code from the ISO 4217 three-byte alpha version for the currency in which a monetary amount is expressed.
      </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="AED">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>UAE Dirham: UNITED ARAB EMIRATES</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AFN">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Afghani: AFGHANISTAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="ALL">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Lek: ALBANIA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AMD">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Armenian Dram: ARMENIA </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="ANG">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Netherlands Antillean Guilder: CURACAO; SINT MAARTEN (DUTCH
PART)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AOA">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Kwanza: ANGOLA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="ARS">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Argentine Peso: ARGENTINA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AUD">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Australian Dollar: AUSTRALIA; CHRISTMAS ISLAND; COCOS (KEELING) ISLANDS;
HEARD ISLAND AND McDONALD ISLANDS; KIRIBATI; NAURU; NORFOLK ISLAND; TUVALU</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AWG">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Aruban Florin: ARUBA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="AZN">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Azerbaijan Manat: AZERBAIJAN</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="BAM">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Convertible Mark: BOSNIA AND HERZEGOVINA</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="BBD">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Barbados Dollar: BARBADOS</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>

```

```

<xsd:enumeration value="BDT">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Taka: BANGLADESH</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BGN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Bulgarian Lev: BULGARIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BHD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Bahraini Dinar: BAHRAIN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BIF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Burundi Franc: BURUNDI</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BMD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Bermudian Dollar: BERMUDA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BND">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Brunei Dollar: BRUNEI DARUSSALAM</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BOB">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Boliviano: BOLIVIA, PLURINATIONAL STATE OF</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BOV">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Mvdol: BOLIVIA, PLURINATIONAL STATE OF</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BRL">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Brazilian Real: BRAZIL</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BSD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Bahamian Dollar: BAHAMAS</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BTN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Ngultrum: BHUTAN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BWP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Pula: BOTSWANA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BYN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Belarusian Ruble: BELARUS</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BYR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Historic use: Belarussian Ruble: BELARUS</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="BZD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Belize Dollar: BELIZE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CAD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Canadian Dollar: CANADA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CDF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Congolese Franc: CONGO, THE DEMOCRATIC REPUBLIC OF</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CHE">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>WIR Euro: SWITZERLAND</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CHF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Swiss Franc: LIECHTENSTEIN; SWITZERLAND</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CHW">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>WIR Franc: SWITZERLAND</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CLF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Unidad de Fomento: CHILE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CLP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Chilean Peso: CHILE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CNY">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Yuan Renminbi: CHINA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="COP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Colombian Peso: COLOMBIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="COU">
  <xsd:annotation>

```

```

        <xsd:documentation>Unidad de Valor Real: COLOMBIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CRC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Costa Rican Colon: COSTA RICA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CUC">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Peso Convertible: CUBA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CUP">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Cuban Peso: CUBA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CVE">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Cabo Verde Escudo: CABO VERDE</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CZK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Czech Koruna: CZECHIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="DJF">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Djibouti Franc: DJIBOUTI</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="DKK">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Danish Krone: DENMARK; FAROE ISLANDS; GREENLAND</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="DOP">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Dominican Peso: DOMINICAN REPUBLIC</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="DZD">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Algerian Dinar: ALGERIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="EGP">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Egyptian Pound: EGYPT</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ERN">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Nakfa: ERITREA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ETB">
    <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Ethiopian Birr: ETHIOPIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="EUR">
    <xsd:annotation>

```

<xsd:documentation>Euro: ALAND ISLANDS; ANDORRA; AUSTRIA; BELGIUM; CYPRUS; ESTONIA;
 EUROPEAN UNION; FINLAND; FRANCE; FRENCH GUIANA; FRENCH SOUTHERN TERRITORIES; GERMANY; GREECE; GUADELOUPE; HOLY SEE (VATICAN CITY STATE);
 IRELAND; ITALY; LATVIA; LITHUANIA; LUXEMBOURG; MALTA; MARTINIQUE; MAYOTTE; MONACO; MONTENEGRO; NETHERLANDS; PORTUGAL; REUNION; SAINT

BARTHELEMY; SAINT MARTIN (FRENCH PART); SAINT PIERRE AND MIQUELON; SAN MARINO; SLOVAKIA; SLOVENIA; SPAIN; Vatican City State (HOLY SEE)/<xsd:documentation>

```
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="FJD">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Fiji Dollar: FIJI</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="FKP">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Falkland Islands Pound: FALKLAND ISLANDS (MALVINAS)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="GBP">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Pound Sterling: GUERNSEY; ISLE OF MAN; JERSEY; UNITED KINGDOM OF GREAT
```

BRITAIN AND NORTHERN IRELAND</xsd:documentation>

```
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="GEL">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Lari: GEORGIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="GHS">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Ghana Cedi: GHANA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="GIP">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Gibraltar Pound: GIBRALTAR</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="GMD">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Dalasi: GAMBIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="GNF">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Guinean Franc: GUINEA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="GTQ">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Quetzal: GUATEMALA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="GYD">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Guyana Dollar: GUYANA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="HKD">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Hong Kong Dollar: HONG KONG</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="HNL">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Lempira: HONDURAS</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="HRK">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Kuna: CROATIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="HTG">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Gourde: HAITI</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="HUF">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Forint: HUNGARY</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="IDR">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Rupiah: INDONESIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="ILS">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>New Israeli Sheqel: ISRAEL</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="INR">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Indian Rupee: BHUTAN; INDIA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="IQD">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Iraqi Dinar: IRAQ</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="IRR">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Iranian Rial: IRAN, ISLAMIC REPUBLIC OF</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="ISK">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Iceland Krona: ICELAND</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="JMD">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Jamaican Dollar: JAMAICA</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="JOD">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Jordanian Dinar: JORDAN</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
  </xsd:enumeration>
  <xsd:enumeration value="JPY">
    <xsd:annotation>
```

```

        <xsd:documentation>Yen: JAPAN</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KES">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kenyan Shilling: KENYA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KGS">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Som: KYRGYZSTAN</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KHR">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Riel: CAMBODIA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KMF">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Comorian Franc : COMOROS</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KPW">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>North Korean Won: KOREA, DEMOCRATIC PEOPLE'S REPUBLIC
OF</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KRW">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Won: KOREA, REPUBLIC OF</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KWD">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kuwaiti Dinar: KUWAIT</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KYD">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Cayman Islands Dollar: CAYMAN ISLANDS</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KZT">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Tenge: KAZAKHSTAN</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LAK">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Lao Kip: LAO PEOPLE'S DEMOCRATIC REPUBLIC</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LBP">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Lebanese Pound: LEBANON</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LKR">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Sri Lanka Rupee: SRI LANKA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LRD">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Liberian Dollar: LIBERIA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LSL">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Loti: LESOTHO</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LTL">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Historic use: Lithuanian Litas: LITHUANIA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LVL">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Historic use: Latvian Lats: LATVIA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LYD">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Libyan Dinar: LIBYA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MAD">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Moroccan Dirham: MOROCCO; WESTERN SAHARA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MDL">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Moldovan Leu: MOLDOVA, REPUBLIC OF</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MGA">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Malagasy Ariary: MADAGASCAR</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MKD">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Denar: MACEDONIA, THE FORMER YUGOSLAV REPUBLIC OF</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MMK">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kyat: MYANMAR</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MNT">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Tugrik: MONGOLIA</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="MOP">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Pataca: MACAO</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>

```

```

        </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MRO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Historic use: Ouguiya: MAURITANIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MRU">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Ouguiya: MAURITANIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MUR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Mauritius Rupee: MAURITIUS</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MVR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Rufiyaa: MALDIVES</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MWK">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Malawi Kwacha: MALAWI</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MXN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Mexican Peso: MEXICO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MXV">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Mexican Unidad de Inversion (UDI): MEXICO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MYR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Malaysian Ringgit: MALAYSIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MZN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Mozambique Metical: MOZAMBIQUE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NAD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Namibia Dollar: NAMIBIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NGN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Naira: NIGERIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NIO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Cordoba Oro: NICARAGUA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NOK">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Norwegian Krone: BOUVET ISLAND; NORWAY; SVALBARD AND JAN
MAYEN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NPR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Nepalese Rupee: NEPAL</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NZD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>New Zealand Dollar: COOK ISLANDS; NEW ZEALAND; NIUE; PITCAIRN;
TOKELAU</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="OMR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Rial Omani: OMAN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PAB">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Balboa: PANAMA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PEN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Sol: PERU</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PGK">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Kina: PAPUA NEW GUINEA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PHP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Philippine Peso: PHILIPPINES</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PKR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Pakistan Rupee: PAKISTAN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PLN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zloty: POLAND</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PYG">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Guarani: PARAGUAY</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="QAR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Qatari Rial: QATAR</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>

```

```

        </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RON">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Romanian Leu: ROMANIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RSD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Serbian Dinar: SERBIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RUB">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Russian Ruble: RUSSIAN FEDERATION</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RWF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Rwanda Franc: RWANDA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SAR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Saudi Riyal: SAUDI ARABIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SBD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Solomon Islands Dollar: SOLOMON ISLANDS</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SCR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Seychelles Rupee: SEYCHELLES</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SDG">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Sudanese Pound: SUDAN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SEK">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Swedish Krona: SWEDEN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SGD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Singapore Dollar: SINGAPORE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SHP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Saint Helena Pound: SAINT HELENA, ASCENSION AND TRISTAN DA
CUNHA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SLL">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Leone: SIERRA LEONE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SOS">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Somali Shilling: SOMALIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SRD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Surinam Dollar: SURINAME</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SSP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>South Sudanese Pound: SOUTH SUDAN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="STD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Historic use: Dobra: SAO TOME AND PRINCIPE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="STN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Dobra: SAO TOME AND PRINCIPE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SVC">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>El Salvador Colon: EL SALVADOR</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SYP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Syrian Pound: SYRIAN ARAB REPUBLIC</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SZL">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Lilangeni: ESWATINI</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="THB">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Baht: THAILAND</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TJS">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Somoni: TAJIKISTAN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TMT">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Turkmenistan New Manat: TURKMENISTAN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TND">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Tunisian Dinar: TUNISIA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:annotation>

```

```

</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TOP">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Pa'anga: TONGA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TRY">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Turkish Lira: TURKEY</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TTD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Trinidad and Tobago Dollar: TRINIDAD AND TOBAGO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TWD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>New Taiwan Dollar: TAIWAN, PROVINCE OF CHINA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="TZS">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Tanzanian Shilling: TANZANIA, UNITED REPUBLIC OF</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="UAH">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Hryvnia: UKRAINE</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="UGX">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Uganda Shilling: UGANDA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="USD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>US Dollar: AMERICAN SAMOA; BONAIRE; SINT EUSTATIUS AND SABA; BRITISH
INDIAN OCEAN TERRITORY; ECUADOR;
EL SALVADOR; GUAM; HAITI; MARSHALL ISLANDS; MICRONESIA, FEDERATED STATES OF;NORTHERN MARIANA ISLANDS; PALAU; PANAMA; PUERTO RICO; TIMOR-
LESTE;
TURKS AND CAICOS ISLANDS; UNITED STATES; UNITED STATES MINOR OUTLYING ISLANDS; VIRGIN ISLANDS (BRITISH); VIRGIN ISLANDS (US)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="USN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>US Dollar (Next day): UNITED STATES</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="USS">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Historic use: US Dollar (Same day): UNITED STATES</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="UYI">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Uruguay Peso en Unidades Indexadas (UI): URUGUAY</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="UYU">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Peso Uruguayo: URUGUAY</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="UYW">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Unidad Previsional: URUGUAY</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="UZS">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Uzbekistan Sum: UZBEKISTAN</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VEF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Historic use: Bolivar: VENEZUELA, BOLIVARIAN REPUBLIC OF</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VES">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Bolivar Soberano: VENEZUELA, BOLIVARIAN REPUBLIC OF</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VND">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Dong: VIET NAM</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VUV">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Vatu: VANUATU</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="WST">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Tala: SAMOA</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XAF">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>CFA Franc BEAC: CAMEROON; CENTRAL AFRICAN REPUBLIC; CHAD; CONGO;
EQUATORIAL GUINEA; GABON</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XAG">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Silver: ZZ11_Silver</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XAU">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Gold: ZZ08_Gold</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XBA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Bond Markets Unit European Composite Unit (EURCO): ZZ01_Bond Markets Unit
European_EURCO</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>

```

```

        <xsd:enumeration value="XBB">
        <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Bond Markets Unit European Monetary Unit (E.M.U.-6): ZZ02_Bond Markets Unit
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XBC">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Bond Markets Unit European Unit of Account 9 (E.U.A.-9): ZZ03_Bond Markets Unit
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XBD">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Bond Markets Unit European Unit of Account 17 (E.U.A.-17): ZZ04_Bond Markets Unit
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XCD">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>East Caribbean Dollar: ANGUILLA; ANTIGUA AND BARBUDA; DOMINICA; GRENADA;
    MONTserrat; SAINT KITTS AND NEVIS; SAINT LUCIA; SAINT VINCENT AND THE GRENADINES</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XDR">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>SDR (Special Drawing Right): INTERNATIONAL MONETARY FUND
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XFU">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Historic use: UIC-Franc: ZZ05_UIC-Franc</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XOF">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>CFA Franc BCEAO: BENIN; BURKINA FASO; COTE D'IVOIRE; GUINEA-BISSAU; MALI;
    NIGER; SENEGAL; TOGO</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XPD">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Palladium: ZZ09_Palladium</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XPF">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>CFP Franc: FRENCH POLYNESIA; NEW CALEDONIA; WALLIS AND
    FUTUNA</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XPT">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Platinum: ZZ10_Platinum</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XSU">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Sucre: SISTEMA UNITARIO DE COMPENSACION REGIONAL DE PAGOS
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XUA">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>ADB Unit of Account: MEMBER COUNTRIES OF THE AFRICAN DEVELOPMENT BANK
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XXX">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>The codes assigned for transactions where no currency is involved:
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="YER">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Yemeni Rial: YEMEN</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ZAR">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Rand: LESOTHO; NAMIBIA; SOUTH AFRICA</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ZMW">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zambian Kwacha: ZAMBIA</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ZWL">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zimbabwe Dollar: ZIMBABWE</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- Language codes - ISO 639 - Part 1 (ISO 639-1:2002)

```

The following disclaimer refers to all uses of the ISO language code list in the CBC schema: For practical reasons, the list is based on the ISO 639-1 language list which is currently used by banks and other financial institutions, and hence by tax administrations. The use of this list does not imply the expression by the OECD of any opinion whatsoever concerning the legal status of the territories listed. Its content is without prejudice to the status of or sovereignty over any territory, to the delimitation of international frontiers and boundaries and to the name of any territory, city or area.

```

-->
<xsd:simpleType name="LanguageCode_Type">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation xml:lang="en">ISO 639 - Part 1 Language codes</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:simpleType>
<xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="AA">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Afar</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="AB">
    <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Abkhazian</xsd:documentation>
    </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="AF">

```



```

</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Gaelic; Scottish Gaelic</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Irish</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GL">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Galician</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GV">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Manx</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="EL">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Greek</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Guarani</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="GU">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Gujarati</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HT">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Haitian; Haitian Creole</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Hausa</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HE">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Hebrew</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HZ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Herero</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HI">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Hindi</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Hiri Motu</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Croatian</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="HU">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Hungarian</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IG">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Igbo</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IS">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Icelandic</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Ido</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="II">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Sichuan Yi; Nuosu</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IU">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Inuktitut</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IE">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Interlingue; Occidental</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Interlingua (International Auxiliary Language Association)</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ID">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Indonesian</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IK">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Inupiaq</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="IT">

```

```

        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Italian</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="JV">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Javanese</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="JA">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Japanese</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KL">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kalaallisut; Greenlandic</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KN">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kannada</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KS">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kashmiri</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KR">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kanuri</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KK">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kazakh</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KM">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Central Khmer</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KI">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kikuyu; Gikuyu</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="RW">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kinyarwanda</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KY">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kirghiz; Kyrgyz</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KV">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Komi</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KG">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kongo</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KO">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Korean</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KJ">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kuanyama; Kwanyama</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="KU">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Kurdish</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LO">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Lao</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LA">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Latin</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LV">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Latvian</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LI">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Limburgan; Limburger; Limburgish</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LN">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Lingala</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LT">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Lithuanian</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LB">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Luxembourgish; Letzeburgesch</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>
    <xsd:enumeration value="LU">
      <xsd:annotation>
        <xsd:documentation>Luba-Katanga</xsd:documentation>
      </xsd:annotation>
    </xsd:enumeration>

```

```

        </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="LG">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Ganda</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MK">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Macedonian</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MH">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Marshallese</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ML">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Malayalam</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MI">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Maori</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Marathi</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MS">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Malay</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MG">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Malagasy</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MT">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Maltese</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="MN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Mongolian</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Nauru</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NV">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Navajo; Navaho</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Ndebele, South; South Ndebele</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ND">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Ndebele, North; North Ndebele</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NG">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Ndonga</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NE">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Nepali</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Norwegian Nynorsk; Nynorsk, Norwegian</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NB">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Bokmål, Norwegian; Norwegian Bokmål</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Norwegian</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="NY">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Chichewa; Chewa; Nyanja</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="OC">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Occitan; Provençal</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="OJ">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Ojibwa</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="OR">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Oriya</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="OM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Oromo</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>

```

```

<xsd:enumeration value="OS">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Ossetian; Ossetic</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Panjabi; Punjabi</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="FA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Persian</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PI">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Pali</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PL">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Polish</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PT">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Portuguese</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="PS">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Pusho; Pashto</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="QU">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Quechua</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Romansh</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Romanian; Moldavian; Moldovan</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Rundi</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="RU">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Russian</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SG">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Sango</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Sanskrit</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SI">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Sinhala; Sinhalese</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SK">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Slovak</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SL">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Slovenian</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SE">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Northern Sami</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SM">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Samoan</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SN">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Shona</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SD">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Sindhi</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Somali</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ST">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Sotho, Southern</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ES">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Spanish; Castilian</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="SC">
  <xsd:annotation>

```



```

</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VE">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Venda</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VI">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Vietnamese</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="VO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Volapük</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="CY">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Welsh</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="WA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Walloon</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="WO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Wolof</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="XH">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Xhosa</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="YI">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Yiddish</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="YO">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Yoruba</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ZA">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zhuang; Chuang</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
<xsd:enumeration value="ZU">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>Zulu</xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
</xsd:enumeration>
</xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
<!-- MS codes -->
<xsd:simpleType name="MSCountryCode_Type">
  <xsd:annotation>
    <xsd:documentation>List of the MS code.
  </xsd:documentation>
  </xsd:annotation>
  <xsd:restriction base="xsd:string">
    <xsd:enumeration value="AT"/>
    <xsd:enumeration value="BE"/>
    <xsd:enumeration value="BG"/>
    <xsd:enumeration value="CY"/>
    <xsd:enumeration value="CZ"/>
    <xsd:enumeration value="DK"/>
    <xsd:enumeration value="EE"/>
    <xsd:enumeration value="FI"/>
    <xsd:enumeration value="FR"/>
    <xsd:enumeration value="DE"/>
    <xsd:enumeration value="GR"/>
    <xsd:enumeration value="HU"/>
    <xsd:enumeration value="HR"/>
    <xsd:enumeration value="IE"/>
    <xsd:enumeration value="IT"/>
    <xsd:enumeration value="LV"/>
    <xsd:enumeration value="LT"/>
    <xsd:enumeration value="LU"/>
    <xsd:enumeration value="MT"/>
    <xsd:enumeration value="NL"/>
    <xsd:enumeration value="PL"/>
    <xsd:enumeration value="PT"/>
    <xsd:enumeration value="RO"/>
    <xsd:enumeration value="SK"/>
    <xsd:enumeration value="SI"/>
    <xsd:enumeration value="ES"/>
    <xsd:enumeration value="SE"/>
  </xsd:restriction>
</xsd:simpleType>
<!-- -->
</xsd:schema>

```

Apéndice 3 - oecdcarftypes_v5.0.xsd

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<!-- edited with XMLSpy v2013 rel. 2 (x64) (http://www.altova.com) by Parker Hart (OECD) -->
<xsd:schema xmlns:sf="urn:oecd:ties:carfstf:v5" xmlns:xsd="http://www.w3.org/2001/XMLSchema" targetNamespace="urn:oecd:ties:carfstf:v5" elementFormDefault="qualified"
attributeFormDefault="unqualified" version="5.0">
  <!-- -->
  <!--+++++ String lenght types +++++ -->
  <!-- -->
  <!-- Defines a string with minimum length 0 and maximum length of 200 -->
  <xsd:simpleType name="StringMin0Max200_Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Defines a string with minimum length 0 and maximum length of 200.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="0"/>
      <xsd:maxLength value="200"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <!-- -->
  <!-- Defines a string with minimum length 1 and maximum length of 10 -->
  <xsd:simpleType name="StringMin1Max10_Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Defines a string with minimum length 1 and maximum length of 10</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="1"/>
      <xsd:maxLength value="10"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <!-- -->
  <!-- Defines a string with minimum length 1 and maximum length of 170 -->
  <xsd:simpleType name="StringMin1Max170_Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Defines a string with minimum length 1 and maximum length of 170</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="1"/>
      <xsd:maxLength value="170"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <!-- -->
  <!-- Defines a string with minimum length 1 and maximum length of 200 -->
  <xsd:simpleType name="StringMin1Max200_Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Defines a string with minimum length 1 and maximum length of 200</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="1"/>
      <xsd:maxLength value="200"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <!-- -->
  <!-- Defines a string with minimum length 1 and maximum length of 400 -->
  <xsd:simpleType name="StringMin1Max400_Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Defines a string with minimum length 1 and maximum length of 400</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="1"/>
      <xsd:maxLength value="400"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <!-- -->
  <!-- Defines a string with minimum length 1 and maximum length of 4000 -->
  <xsd:simpleType name="StringMin1Max4000_Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation>Defines a string with minimum length 1 and maximum length of 4000</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:minLength value="1"/>
      <xsd:maxLength value="4000"/>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <!-- -->
  <!--+++++ Reusable Simple types +++++ -->
  <!-- Document type indicators types -->
  <xsd:simpleType name="OECDDocTypeIndic_EnumType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation xml:lang="en">This element specifies the type of data being submitted.</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="OECD0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Resend Data</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD1">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>New Data</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD2">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Corrected Data</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD3">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Deletion of Data</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD10">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Resend Test Data</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD11">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>New Test Data</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD12">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Corrected Test Data</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD13">
    
```

```

        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>Deletion of Test Data</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <!-- -->
  <!-- Kind of Name -->
  <xsd:simpleType name="OECDNameType_EnumType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation xml:lang="en">
        It is possible for stf documents to contain several names for the same party. This is a qualifier to indicate the type of a particular
        name. Such types include nicknames ('nick'), names under which a party does business ('dba' a short name for the entity, or a name that is used for public acquaintance instead of
        the official business name) etc.
      </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:string">
      <xsd:enumeration value="OECD201">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>SMFAliasOrOther</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD202">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>indiv (individual)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD203">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>alias (alias)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD204">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>nick (nickname)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD205">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>aka (also known as)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD206">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>dba (doing business as)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD207">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>legal (legal name)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD208">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>atbirth (name at birth)</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <!-- -->
  <!-- Type of the address considered from a legal point of view -->
  <xsd:simpleType name="OECDLegalAddressType_EnumType">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation xml:lang="en">This is a datatype for an attribute to an address. It serves to indicate the legal character of that address
      (residential, business etc.)</xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:restriction base="xsd:token">
      <xsd:enumeration value="OECD301">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>residentialOrBusiness</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD302">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>residential</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD303">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>business</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD304">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>registeredOffice</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
      <xsd:enumeration value="OECD305">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation>unspecified</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:enumeration>
    </xsd:restriction>
  </xsd:simpleType>
  <!-- -->
  <!-- ++++++ Reusable Complex types ++++++ -->
  <!-- -->
  <!-- Document specification: Data identifying and describing the document -->
  <xsd:complexType name="DocSpec_Type">
    <xsd:annotation>
      <xsd:documentation xml:lang="en">Document specification: Data identifying and describing the document, where
      'document' here means the part of a message that is to transmit the data about a single block of carf information. </xsd:documentation>
    </xsd:annotation>
    <xsd:sequence>
      <xsd:element name="DocTypeIndic" type="stf:OECDDocTypeIndic_EnumType"/>
      <xsd:element name="DocRefId" type="stf:StringMin1Max200_Type">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="en">Sender's unique identifier of this document </xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="CorrMessageRefId" type="stf:StringMin1Max170_Type" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="en">Reference id of the message of the document referred to if this is a
          correction</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
      <xsd:element name="CorrDocRefId" type="stf:StringMin1Max200_Type" minOccurs="0">
        <xsd:annotation>
          <xsd:documentation xml:lang="en">Reference id of the document referred to if this is
          correction</xsd:documentation>
        </xsd:annotation>
      </xsd:element>
    </xsd:sequence>
  </xsd:complexType>

```

```
</xsd:sequence>  
</xsd:complexType>  
<!-- -->  
</xsd:schema>
```