

Contenido

Complemento para Comercio Exterior.

1. Estándar del Complemento Comercio Exterior
2. Secuencia de Elementos a Integrar en la Cadena Original
3. Uso del Complemento Comercio exterior

1. Estándar del Complemento Comercio Exterior

Estructura

Elementos

Elemento: ComercioExterior

Diagrama

attributes

Version

use	required
type	xs:string
fixed	1.0

Atributo requerido que indica la versión del complemento.

TipoOperacion

use	required
type	cce:c_TipoOperacion

Atributo requerido que indica el tipo de operación de comercio exterior que se realiza, puede ser importación o exportación, A = exportación de servicios, 2 = exportación.

ClaveDePedimento

use	optional
type	cce:c_ClavePedimento

Atributo que indica la clave de pedimento que se haya declarado conforme al apéndice 2 del anexo 22 de las reglas generales de comercio exterior.

CertificadoOrigen

use	optional
type	xs:int

Atributo derivado de la excepción de certificados de Origen de los Tratados de Libre Comercio que ha celebrado México con diversos países. 0 = No Funge como certificado de origen 1 = Funge como certificado de origen.

NumCertificadoOrigen

use	optional
type	xs:string

Atributo opcional para expresar el folio del certificado de origen o el folio fiscal del CFDI con el que se pagó la expedición del certificado de origen.

NumeroExportadorConfiable

use	optional
type	xs:string

Atributo opcional que indica el número de exportador confiable, conforme al artículo 22 del Anexo 1 del Tratado de Libre Comercio con la Asociación Europea y a la Decisión de la Comunidad Europea.

ComercioExterior

Complemento para incorporar la información en el caso de Exportación de Mercancías en definitiva.



Descripción

Complemento para incorporar la información en el caso de Exportación de Mercancías en definitiva.

Atributos

Version

Descripción	Atributo requerido que indica la versión del complemento.
Uso	requerido
Valor Prefijado	1.0
Tipo Especial	xs:string

TipoOperacion

Descripción	Atributo requerido que indica el tipo de operación de comercio exterior que se realiza, puede ser importación o exportación, A = exportación de servicios. 2 = exportación.
Uso	requerido
Tipo Especial	cce:c_TipoOperacion

ClaveDePedimento

Descripción	Atributo que indica la clave de pedimento que se haya declarado conforme al apéndice 2 del anexo 22 de las reglas generales de comercio exterior.
Uso	opcional
Tipo Especial	cce:c_ClavePedimento

CertificadoOrigen

Descripción	Atributo derivado de la excepción de certificados de Origen de los Tratados de Libre Comercio que ha celebrado México con diversos países. 0 = No Funge como certificado de origen 1 = Funge como certificado de origen.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:int
Valores Permitidos	0 1

NumCertificadoOrigen

Descripción	Atributo opcional para expresar el folio del certificado de origen o el folio fiscal del CFDI con el que se pagó la expedición del certificado de origen.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	6
Longitud Máxima	40
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[a-f0-9A-F]{8}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}[[A-Za-z0-9,#,+,%,(&)]{6,40}

NumeroExportadorConfiable

Descripción	Atributo opcional que indica el número de exportador confiable, conforme al artículo 22 del Anexo 1 del Tratado de Libre Comercio con la Asociación Europea y a la Decisión de la Comunidad Europea.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string

Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	50
Espacio en Blanco	Colapsar

Incoterm

Descripción	Atributo que indica la clave del INCOTERM aplicable a la factura.
Uso	opcional
Tipo Especial	cce:c_INCOTERM

Subdivision

Descripción	Atributo que indica si la factura tiene o no subdivisión. Valores posibles:0 - no tiene subdivisión,1 - si tiene subdivisión.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:int
Valores Permitidos	0 1
Espacio en Blanco	Colapsar

Observaciones

Descripción	Atributo opcional en caso de ingresar alguna información adicional, como alguna leyenda que debe incluir el CFDI.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	300
Espacio en Blanco	Colapsar

TipoCambioUSD

Descripción	Atributo que indica el número de pesos mexicanos que equivalen a un dólar de Estados Unidos, de acuerdo al artículo 20 del Código Fiscal de la Federación.
Uso	opcional
Tipo Especial	cce:t_Importe

TotalUSD

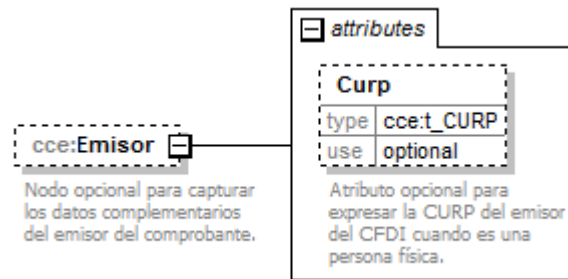
Descripción	Atributo que indica el importe total del comprobante en dólares de Estados Unidos.
Uso	opcional
Tipo Especial	cce:t_Importe

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Emisor (0, 1)
	Receptor (1, 1)
	Destinatario (0, 1)
	Mercancias (0, 1)

Elemento: Emisor

Diagrama



Descripción

Nodo opcional para capturar los datos complementarios del emisor del comprobante.

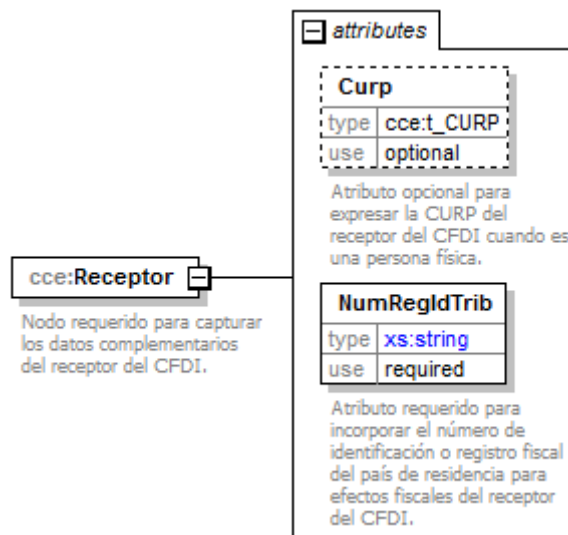
Atributos

Curp

Descripción	Atributo opcional para expresar la CURP del emisor del CFDI cuando es una persona física.
Uso	opcional
Tipo Especial	cce:t_CURP

Elemento: Receptor

Diagrama



Descripción

Nodo requerido para capturar los datos complementarios del receptor del CFDI.

Atributos

Curp

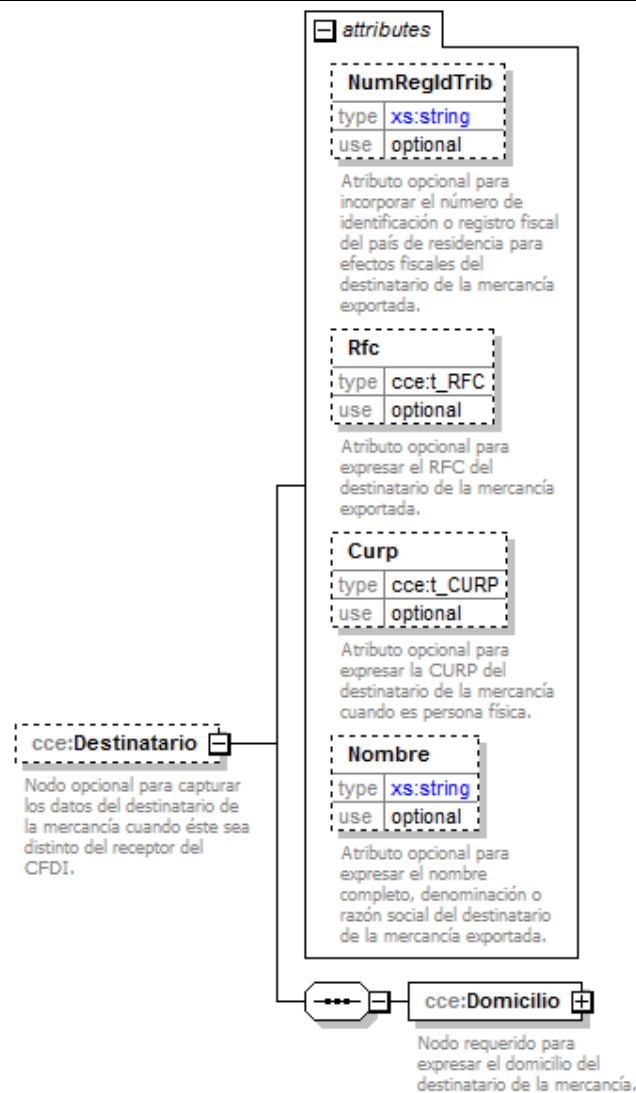
Descripción	Atributo opcional para expresar la CURP del receptor del CFDI cuando es una persona física.
Uso	opcional

Tipo Especial cce:t_CURP

NumRegIdTrib

Descripción	Atributo requerido para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para efectos fiscales del receptor del CFDI.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	6
Longitud Máxima	40
Espacio en Blanco	Colapsar

Elemento: Destinatario Diagrama



Descripción

Nodo opcional para capturar los datos del destinatario de la mercancía cuando éste sea distinto del receptor del CFDI.

Atributos

NumRegIdTrib

Descripción	Atributo opcional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de residencia para efectos fiscales del destinatario de la mercancía exportada.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	6
Longitud Máxima	40
Espacio en Blanco	Colapsar

Rfc

Descripción	Atributo opcional para expresar el RFC del destinatario de la mercancía exportada.
Uso	opcional
Tipo Especial	cce:t_RFC

Curp

Descripción	Atributo opcional para expresar la CURP del destinatario de la mercancía cuando es persona física.
Uso	opcional
Tipo Especial	cce:t_CURP

Nombre

Descripción	Atributo opcional para expresar el nombre completo, denominación o razón social del destinatario de la mercancía exportada.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	300
Espacio en Blanco	Colapsar

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Domicilio (1, 1)
------------------	------------------

Elemento: Domicilio Diagrama

attributes

Calle
type xs:string
use required

Atributo requerido sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del destinatario de la mercancía.

NumeroExterior
type xs:string
use optional

Atributo opcional sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.

NumeroInterior
type xs:string
use optional

Atributo opcional sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.

Colonia
type xs:string
use optional

Atributo opcional sirve para expresar la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.

Localidad
type xs:string
use optional

Atributo opcional que sirve para precisar la ciudad, población, distrito u otro análogo en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.

Referencia
type xs:string
use optional

Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del domicilio del destinatario de la mercancía, por ejemplo las coordenadas GPS.

Municipio
type xs:string
use optional

Atributo opcional que sirve para precisar el municipio, delegación, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el destinatario de la mercancía.

Estado
type xs:string
use required

Atributo requerido para señalar el estado, entidad, región, comunidad u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del destinatario de la mercancía.

El catálogo se publicará en el portal del SAT y será conforme con la especificación ISO 3166-2.

Pais
type cce:c_Pais
use required

Atributo requerido que sirve para precisar el país donde se encuentra ubicado el destinatario de la mercancía.

El catálogo se publicará en el portal del SAT y será conforme con la especificación ISO 3166-1.

CodigoPostal
type xs:string
use required

Atributo requerido que sirve para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del destinatario de la mercancía.

cce:Domicilio

Nodo requerido para expresar el domicilio del destinatario de la mercancía.

Descripción

Nodo requerido para expresar el domicilio del destinatario de la mercancía.

Atributos

Calle

Descripción	Atributo requerido sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del destinatario de la mercancía.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	100
Espacio en Blanco	Colapsar

NumeroExterior

Descripción	Atributo opcional sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	55
Espacio en Blanco	Colapsar

NumeroInterior

Descripción	Atributo opcional sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	55
Espacio en Blanco	Colapsar

Colonia

Descripción	Atributo opcional sirve para expresar la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	120
Espacio en Blanco	Colapsar

Localidad

Descripción	Atributo opcional que sirve para precisar la ciudad, población, distrito u otro análogo en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.
--------------------	--

Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	120
Espacio en Blanco	Colapsar

Referencia

Descripción	Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del domicilio del destinatario de la mercancía, por ejemplo las coordenadas GPS.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	250
Espacio en Blanco	Colapsar

Municipio

Descripción	Atributo opcional que sirve para precisar el municipio, delegación, condado u otro análogo en donde se encuentra ubicado el destinatario de la mercancía.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	120
Espacio en Blanco	Colapsar

Estado

Descripción	Atributo requerido para señalar el estado, entidad, región, comunidad u otra figura análoga en donde se encuentra ubicado el domicilio del destinatario de la mercancía. El catálogo se publicará en el portal del SAT y será conforme con la especificación ISO 3166-2.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	30
Espacio en Blanco	Colapsar

Pais

Descripción	Atributo requerido que sirve para precisar el país donde se encuentra ubicado el destinatario de la mercancía. El catálogo se publicará en el portal del SAT y será conforme con la especificación ISO 3166-1.
Uso	requerido
Tipo Especial	cce:c_Pais

CodigoPostal

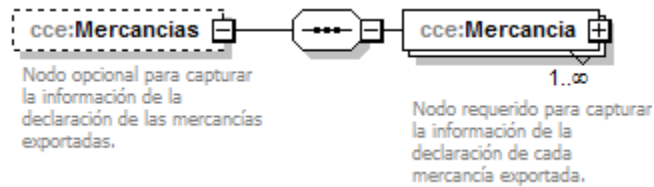
Descripción	Atributo requerido que sirve para asentar el código postal
--------------------	--

(PO, BOX) en donde se encuentra ubicado el domicilio del destinatario de la mercancía.

Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	12
Espacio en Blanco	Colapsar

Elemento: Mercancias

Diagrama



Descripción

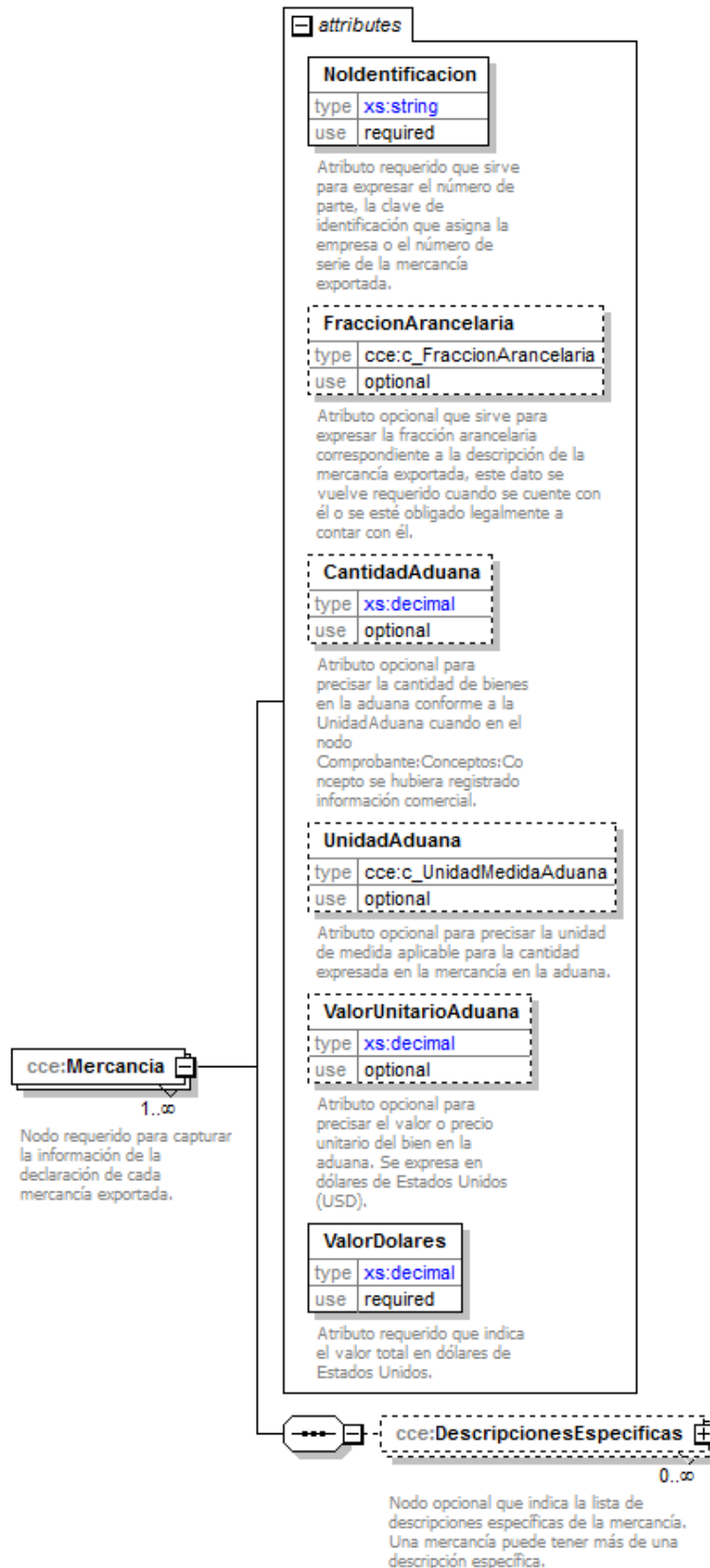
Nodo opcional para capturar la información de la declaración de las mercancías exportadas.

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	Mercancia (1, Ilimitado)
------------------	--------------------------

Elemento: Mercancia

Diagrama



Descripción

Nodo requerido para capturar la información de la declaración de cada mercancía exportada.

Atributos

Noidentificacion

Descripción	Atributo requerido que sirve para expresar el número de parte, la clave de identificación que asigna la empresa o el número de serie de la mercancía exportada.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	100
Espacio en Blanco	Colapsar

FraccionArancelaria

Descripción	Atributo opcional que sirve para expresar la fracción arancelaria correspondiente a la descripción de la mercancía exportada, este dato se vuelve requerido cuando se cuente con él o se esté obligado legalmente a contar con él.
Uso	opcional
Tipo Especial	cce:c_FraccionArancelaria

CantidadAduana

Descripción	Atributo opcional para precisar la cantidad de bienes en la aduana conforme a la UnidadAduana cuando en el nodo Comprobante:Conceptos:Concepto se hubiera registrado información comercial.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:decimal
Valor Mínimo	0.001
Incluyente	
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[0-9]{1,14}(\.[0-9]{1,3})?

UnidadAduana

Descripción	Atributo opcional para precisar la unidad de medida aplicable para la cantidad expresada en la mercancía en la aduana.
Uso	opcional
Tipo Especial	cce:c_UnidadMedidaAduana

ValorUnitarioAduana

Descripción	Atributo opcional para precisar el valor o precio unitario del bien en la aduana. Se expresa en dólares de Estados Unidos (USD).
Uso	opcional
Tipo Base	xs:decimal
Valor Mínimo	0.00
Incluyente	
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[0-9]{1,16}(\.[0-9]{1,2})?

ValorDolares

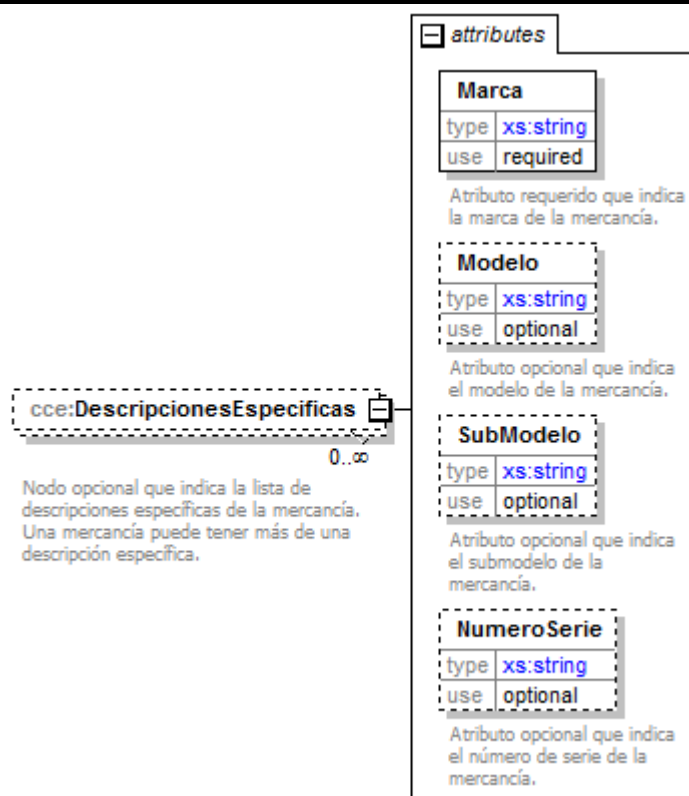
Descripción	Atributo requerido que indica el valor total en dólares de Estados Unidos.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:decimal
Valor Mínimo	0.01
Incluyente	
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[0-9]{1,16}(\.[0-9]{1,2})?

Elementos Hijo (min,max)

Secuencia (1, 1)	DescripcionesEspecificas (0, Ilimitado)
------------------	---

Elemento: DescripcionesEspecificas

Diagrama



Descripción

Nodo opcional que indica la lista de descripciones específicas de la mercancía. Una mercancía puede tener más de una descripción específica.

Atributos

Marca	
Descripción	Atributo requerido que indica la marca de la mercancía.
Uso	requerido
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	35

Espacio en Blanco Colapsar

Modelo

Descripción	Atributo opcional que indica el modelo de la mercancía.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	80
Espacio en Blanco	Colapsar

SubModelo

Descripción	Atributo opcional que indica el submodelo de la mercancía.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	50
Espacio en Blanco	Colapsar

NumeroSerie

Descripción	Atributo opcional que indica el número de serie de la mercancía.
Uso	opcional
Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	1
Longitud Máxima	40
Espacio en Blanco	Colapsar

Tipos Complejos

Tipos Simples

Tipo Simple Global: c_TipoOperacion

Descripción

Tipo de operación de comercio exterior

Definición

Tipo Base xs:string

Valores Permitidos A
2

Tipo Simple Global: c_ClavePedimento

Descripción

Clave de pedimento

Definición

Tipo Base xs:string

Valores Permitidos A1

Tipo Simple Global: c_INCOTERM

Descripción

Clave del INCOTERM

Definición

Tipo Base xs:string

Valores Permitidos CFR
CIF
CPT
CIP
DAF
DAP
DAT
DES
DEQ
DDU
DDP
EXW
FCA
FAS
FOB

Tipo Simple Global: t_Importe

Descripción

Tipo definido para expresar importes numéricos con fracción hasta seis decimales

Definición

Tipo Base xs:decimal

Posiciones 6

Decimales

Espacio en Blanco Colapsar

Tipo Simple Global: t_CURP

Descripción

Tipo definido para la expresión de la Clave Única del Registro Poblacional. Solo aplicable para Personas Físicas.

Definición

Tipo xs:string

Base

Longitud 18

ud

Espacio Colapsar

io en

Blanco

o

Patrón [A-Z][AEIOUX][A-Z]{2}[0-9]{2}(0[1-9]|1[012])(0[1-9]|1[12][0-9]|3[01])[MH]([ABCMTZ]S|[BCJMOT]C|[CNPST]L|[GNQ]T|[GQS]R|C[MH])|[MY]N|[DH]G|NE|VZ|DF|SP)[BCDFGHJ-NP-TV-Z]{3}[0-9A-Z][0-9]

Tipo Simple Global: t_RFC

Descripción

Tipo definido para expresar claves del Registro Federal de Contribuyentes

Definición

Tipo Base	xs:string
Longitud Mínima	12
Longitud Máxima	13
Espacio en Blanco	Colapsar
Patrón	[A-Z&Ñ]{3,4}[0-9]{2}(0[1-9] 1[012])(0[1-9] 12 [0-9] 3[01])[A-Z0-9]{2}[0-9A]

Tipo Simple Global: c_Pais

Descripción

Claves de pais

Definición

Tipo Base	xs:string
Valores Permitidos	AFG ALA ALB DEU AND AGO AIA ATA ATG SAU DZA ARG ARM ABW AUS AUT AZE BHS BGD BRB BHR BEL BLZ BEN BMU BLR MMR BOL BIH BWA BRA BRN BGR BFA BDI BTN

CPV
KHM
CMR
CAN
QAT
BES
TCD
CHL
CHN
CYP
COL
COM
PRK
KOR
CIV
CRI
HRV
CUB
CUW
DNK
DMA
ECU
EGY
SLV
ARE
ERI
SVK
SVN
ESP
USA
EST
ETH
PHL
FIN
FJI
FRA
GAB
GMB
GEO
GHA
GIB
GRD
GRC
GRL
GLP
GUM
GTM
GUF
GGY
GIN
GNB
GNQ
GUY
HTI
HND
HKG
HUN
IND
IDN

IRQ
IRN
IRL
BVT
IMN
CXR
NFK
ISL
CYM
CCK
COK
FRO
SGS
HMD
FLK
MNP
MHL
PCN
SLB
TCA
UMI
VGB
VIR
ISR
ITA
JAM
JPN
JEY
JOR
KAZ
KEN
KGZ
KIR
KWT
LAO
LSO
LVA
LBN
LBR
LBY
LIE
LTU
LUX
MAC
MDG
MYS
MWI
MDV
MLI
MLT
MAR
MTQ
MUS
MRT
MYT
MEX
FSM
MDA
MCO

MNG
MNE
MSR
MOZ
NAM
NRU
NPL
NIC
NER
NGA
NIU
NOR
NCL
NZL
OMN
NLD
PAK
PLW
PSE
PAN
PNG
PRY
PER
PYF
POL
PRT
PRI
GBR
CAF
CZE
MKD
COG
COD
DOM
REU
RWA
ROU
RUS
ESH
WSM
ASM
BLM
KNA
SMR
MAF
SPM
VCT
SHN
LCA
STP
SEN
SRB
SYC
SLE
SGP
SXM
SYR
SOM
LKA

SWZ
ZAF
SDN
SSD
SWE
CHE
SUR
SJM
THA
TWN
TZA
TJK
IOT
ATF
TLS
TGO
TKL
TON
TTO
TUN
TKM
TUR
TUV
UKR
UGA
URY
UZB
VUT
VAT
VEN
VNM
WLF
YEM
DJI
ZMB
ZWE
ZZZ

Tipo Simple Global: c_FraccionArancelaria

Descripción

Fracción arancelaria

Definición

Tipo Base	xs:string
Valores Permitidos	01011001 01011099 01019001 01019002 01019003 01019099 01021001 01029001 01029002 01029003 01029099 01031001 01039101 01039102

01039199
01039201
01039202
01039203
01039299
01041001
01041002
01041099
01042001
01042099
01051101
01051102
01051199
01051201
01051999
01059401
01059499
01059999
01061101
01061199
01061201
01061901
01061902
01061903
01061904
01061905
01061999
01062001
01062002
01062003
01062099
01063101
01063201
01063901
01063902
01063999
01069001
01069002
01069003
01069004
01069099
02011001
02012099
02013001
02021001
02022099
02023001
02031101
02031201
02031999
02032101
02032201
02032999
02041001
02042101
02042299
02042301
02043001
02044101

02044299
02044301
02045001
02050001
02061001
02062101
02062201
02062999
02063001
02063099
02064101
02064901
02064999
02068099
02069099
02071101
02071201
02071301
02071302
02071303
02071399
02071401
02071402
02071403
02071404
02071499
02072401
02072501
02072601
02072602
02072699
02072701
02072702
02072703
02072799
02073201
02073301
02073401
02073599
02073601
02073699
02081001
02083001
02084001
02085001
02089001
02089002
02089099
02090001
02090099
02101101
02101201
02101999
02102001
02109101
02109201
02109301
02109901
02109902

02109903
02109999
03011001
03019101
03019201
03019301
03019401
03019501
03019999
03021101
03021201
03021999
03022101
03022201
03022301
03022999
03023101
03023201
03023301
03023401
03023501
03023601
03023999
03024001
03025001
03026101
03026201
03026301
03026401
03026501
03026601
03026701
03026801
03026901
03026902
03026999
03027001
03031101
03031999
03032101
03032201
03032999
03033101
03033201
03033301
03033999
03034101
03034201
03034301
03034401
03034501
03034601
03034999
03035101
03035201
03036101
03036201
03037101
03037201

03037301
03037401
03037501
03037601
03037701
03037801
03037901
03037999
03038001
03041101
03041201
03041999
03042101
03042201
03042901
03042902
03042999
03049101
03049201
03049999
03051001
03052001
03053001
03054101
03054201
03054901
03054999
03055101
03055199
03055901
03055999
03056101
03056201
03056301
03056999
03061101
03061201
03061301
03061401
03061999
03062101
03062201
03062301
03062399
03062401
03062901
03071001
03072101
03072999
03073101
03073999
03074101
03074199
03074901
03074999
03075101
03075999
03076001
03079101

03079999
04011001
04011099
04012001
04012099
04013001
04013099
04021001
04021099
04022101
04022199
04022999
04029101
04029199
04029901
04029999
04031001
04039099
04041001
04041099
04049099
04051001
04051099
04052001
04059001
04059099
04061001
04062001
04063001
04063099
04064001
04069001
04069002
04069003
04069004
04069005
04069006
04069099
04070001
04070002
04070003
04070099
04081101
04081999
04089101
04089199
04089901
04089902
04089999
04090001
04100001
04100099
05010001
05021001
05029099
05040001
05051001
05059099
05061001

05069099
05071001
05079001
05079099
05080001
05080099
05100001
05100002
05100003
05100099
05111001
05119101
05119102
05119199
05119901
05119902
05119903
05119904
05119905
05119906
05119907
05119908
05119999
06011001
06011002
06011003
06011004
06011005
06011006
06011007
06011008
06011099
06012001
06012002
06012003
06012004
06012005
06012006
06012007
06012008
06012009
06012099
06021001
06021002
06021003
06021004
06021005
06021006
06021099
06022001
06022002
06022003
06022099
06023001
06024001
06024099
06029001
06029002
06029003

06029004
06029005
06029006
06029007
06029008
06029009
06029010
06029011
06029012
06029013
06029099
06031101
06031201
06031301
06031401
06031499
06031901
06031902
06031903
06031904
06031905
06031906
06031907
06031908
06031999
06039099
06041001
06041099
06049101
06049102
06049199
06049901
06049902
06049999
07011001
07019099
07020001
07020099
07031001
07031099
07032001
07032099
07039001
07041001
07041002
07041099
07042001
07049001
07049099
07051101
07051999
07052101
07052999
07061001
07069099
07070001
07081001
07082001
07089099

07092001
07092099
07093001
07094001
07094099
07095101
07095901
07095999
07096001
07096099
07097001
07099001
07099002
07099099
07101001
07102101
07102201
07102999
07103001
07104001
07108001
07108002
07108003
07108004
07108099
07109001
07109099
07112001
07114001
07115101
07115999
07119001
07119002
07119003
07119099
07122001
07123101
07123201
07123301
07123999
07129001
07129002
07129003
07129099
07131001
07131099
07132001
07133101
07133201
07133301
07133302
07133303
07133399
07133999
07134001
07135001
07139099
07141001
07141099

07142001
07142099
07149001
07149002
07149099
08011101
08011999
08012101
08012201
08013101
08013201
08021101
08021201
08022101
08022201
08023101
08023201
08024001
08025001
08025099
08026001
08029001
08029099
08030001
08041001
08041099
08042001
08042099
08043001
08044001
08045001
08045002
08045003
08051001
08052001
08054001
08055001
08055002
08055099
08059099
08061001
08062001
08071101
08071901
08071999
08072001
08081001
08082001
08082099
08091001
08092001
08093001
08093002
08094001
08101001
08102001
08104001
08105001
08106001

08109001
08109099
08111001
08112001
08119099
08121001
08129001
08129002
08129099
08131001
08131099
08132001
08132099
08133001
08134001
08134002
08134003
08134099
08135001
08140001
09011101
09011199
09011201
09012101
09012201
09019001
09019099
09021001
09022001
09023001
09024001
09030001
09041101
09041201
09042001
09042099
09050001
09061101
09061999
09062001
09070001
09081001
09082001
09083001
09091001
09092001
09093001
09094001
09095001
09101001
09102001
09103001
09109101
09109901
09109902
09109999
10011001
10019001
10019099

10020001
10030001
10030002
10030099
10040001
10040099
10051001
10059001
10059002
10059003
10059004
10059099
10061001
10062001
10063001
10063099
10064001
10070001
10070002
10081001
10082001
10083001
10089099
11010001
11021001
11022001
11029001
11029099
11031101
11031301
11031901
11031902
11031999
11032001
11032099
11041201
11041901
11041999
11042201
11042301
11042901
11042999
11043001
11051001
11052001
11061001
11062001
11062099
11063001
11063099
11071001
11072001
11081101
11081201
11081301
11081401
11081901
11081999
11082001

11090001
12010001
12010002
12010003
12021001
12021099
12022001
12030001
12040001
12051001
12059099
12060001
12060099
12072001
12072099
12074001
12075001
12079101
12079901
12079902
12079903
12079904
12079905
12079906
12079907
12079999
12081001
12089001
12089002
12089099
12091001
12092101
12092201
12092301
12092401
12092501
12092901
12092902
12092903
12092904
12092905
12092999
12093001
12099101
12099102
12099103
12099104
12099105
12099106
12099107
12099108
12099109
12099110
12099111
12099112
12099113
12099114
12099199
12099901

12099902
12099903
12099904
12099905
12099906
12099999
12101001
12102001
12112001
12113001
12114001
12119001
12119003
12119004
12119005
12119006
12119099
12122001
12122099
12129101
12129901
12129902
12129903
12129904
12129999
12130001
12141001
12149001
12149099
13012001
13019001
13019002
13019099
13021101
13021103
13021199
13021201
13021299
13021301
13021901
13021903
13021904
13021905
13021906
13021907
13021908
13021909
13021910
13021911
13021912
13021913
13021914
13021999
13022001
13022099
13023101
13023201
13023202
13023299

13023901
13023902
13023903
13023999
14011001
14012001
14019099
14042001
14049001
14049002
14049003
14049004
14049099
15010001
15020001
15030001
15030099
15041001
15041099
15042001
15042099
15043001
15050001
15050002
15050003
15050099
15060001
15060002
15060099
15071001
15079099
15081001
15089099
15091001
15091099
15099001
15099002
15099099
15100099
15111001
15119099
15121101
15121999
15122101
15122999
15131101
15131999
15132101
15132999
15141101
15141999
15149101
15149999
15151101
15151999
15152101
15152999
15153001
15155001

15159001
15159002
15159003
15159004
15159005
15159099
15161001
15162001
15171001
15179001
15179002
15179099
15180001
15180002
15180099
15200001
15211001
15211099
15219001
15219002
15219003
15219099
15220001
16010001
16010099
16021001
16021099
16022001
16022099
16023101
16023201
16023999
16024101
16024201
16024901
16024999
16025001
16025099
16029099
16030001
16030099
16041101
16041201
16041301
16041399
16041401
16041402
16041403
16041404
16041499
16041501
16041601
16041699
16041901
16041902
16041999
16042001
16042002
16042099

16043001
16043099
16051001
16051099
16052001
16053001
16054001
16059099
17011101
17011102
17011103
17011201
17011202
17011203
17019101
17019901
17019902
17019999
17021101
17021901
17021999
17022001
17023001
17024001
17024099
17025001
17026001
17026002
17026099
17029001
17029099
17031001
17031002
17039099
17041001
17049099
18010001
18020001
18031001
18032001
18040001
18050001
18061001
18061099
18062001
18063101
18063201
18069001
18069002
18069099
19011001
19011099
19012001
19012002
19012099
19019001
19019002
19019003
19019004

19019005
19019099
19021101
19021999
19022001
19023099
19024001
19030001
19041001
19042001
19043001
19049099
19051001
19052001
19053101
19053201
19054001
19059001
19059099
20011001
20019001
20019002
20019003
20019099
20021001
20029099
20031001
20032001
20039099
20041001
20049001
20049002
20049099
20051001
20052001
20054001
20055101
20055999
20056001
20057001
20058001
20059101
20059901
20059902
20059999
20060001
20060002
20060003
20060099
20071001
20079101
20079901
20079902
20079903
20079904
20079999
20081101
20081199
20081901

20081999
20082001
20083001
20083002
20083003
20083004
20083005
20083006
20083007
20083008
20083099
20084001
20085001
20086001
20087001
20088001
20089101
20089201
20089901
20089999
20091101
20091201
20091299
20091901
20091999
20092101
20092999
20093101
20093102
20093199
20093901
20093902
20093999
20094101
20094199
20094901
20094999
20095001
20096101
20096999
20097101
20097999
20098001
20099001
20099099
21011101
21011102
21011199
21011201
21012001
21013001
21021001
21021002
21021099
21022001
21022099
21023001
21031001
21032001

21032099
21033001
21033099
21039099
21041001
21042001
21050001
21061001
21061002
21061003
21061004
21061099
21069001
21069002
21069003
21069004
21069005
21069006
21069007
21069008
21069009
21069010
21069011
21069099
22011001
22011099
22019001
22019002
22019099
22021001
22029001
22029002
22029003
22029004
22029099
22030001
22041001
22041099
22042101
22042102
22042103
22042199
22042999
22043099
22051001
22051099
22059001
22059099
22060001
22060099
22071001
22072001
22082001
22082002
22082003
22082099
22083001
22083002
22083003

22083004
22083099
22084001
22084099
22085001
22086001
22087001
22087002
22087099
22089001
22089002
22089003
22089004
22089099
22090001
23011001
23011099
23012001
23021001
23023001
23024001
23024099
23025001
23031001
23032001
23033001
23033099
23040001
23050001
23061001
23062001
23063001
23064101
23064999
23065001
23066001
23069001
23069099
23070001
23080001
23080099
23091001
23099001
23099002
23099003
23099004
23099005
23099006
23099007
23099008
23099009
23099010
23099011
23099099
24011001
24011099
24012001
24012002
24012099

24013001
24021001
24022001
24029099
24031001
24039101
24039199
24039901
24039999
25010001
25010099
25020001
25030001
25030099
25041001
25049099
25051001
25059099
25061001
25062001
25062099
25070001
25081001
25083001
25084001
25084099
25085001
25086001
25087001
25090001
25101001
25101099
25102001
25102099
25111001
25112001
25120001
25131001
25131099
25132001
25140001
25151101
25151201
25151299
25152001
25161101
25161201
25162001
25169099
25171001
25172001
25173001
25174101
25174999
25181001
25182001
25183001
25191001
25199001

25199002
25199003
25199099
25201001
25202001
25210001
25221001
25222001
25223001
25231001
25232101
25232999
25233001
25239099
25241001
25241002
25249001
25249002
25251001
25252001
25253001
25261001
25262001
25281001
25289099
25291001
25292101
25292201
25293001
25301001
25302001
25309001
25309002
25309003
25309004
25309005
25309006
25309007
25309008
25309009
25309099
26011101
26011201
26012001
26020001
26020099
26030001
26040001
26050001
26060001
26060099
26070001
26080001
26090001
26100001
26100099
26110001
26121001
26122001

26131001
26139099
26140001
26140099
26151001
26151099
26159099
26161001
26169099
26171001
26179099
26180001
26190001
26190099
26201101
26201999
26202101
26202999
26203001
26204001
26204099
26206001
26209101
26209199
26209901
26209902
26209903
26209999
26211001
26219099
27011101
27011201
27011999
27012001
27021001
27022001
27030001
27030099
27040001
27040002
27050001
27060001
27071001
27072001
27073001
27074001
27075001
27079101
27079901
27079902
27079903
27079999
27081001
27082001
27090001
27090099
27101101
27101102
27101103

27101104
27101105
27101106
27101107
27101199
27101901
27101902
27101903
27101904
27101905
27101906
27101907
27101908
27101999
27109101
27109999
27111101
27111201
27111301
27111401
27111901
27111902
27111903
27111999
27112101
27112999
27121001
27122001
27129001
27129002
27129003
27129004
27129099
27131101
27131201
27132001
27139099
27141001
27149001
27149099
27150001
27150099
27160001
28011001
28012001
28013001
28020001
28030001
28030002
28030099
28041001
28042101
28042901
28042999
28043001
28044001
28045001
28046101
28046999

28047001
28047002
28047003
28047099
28048001
28049001
28051101
28051201
28051901
28051999
28053001
28054001
28061001
28062001
28070001
28080001
28091001
28092001
28092099
28100001
28100099
28111101
28111199
28111901
28111999
28112101
28112102
28112201
28112202
28112901
28112902
28112999
28121001
28121002
28121003
28121099
28129099
28131001
28139099
28141001
28142001
28151101
28151201
28152001
28152002
28153001
28161001
28164001
28164002
28170001
28170002
28181001
28181002
28181099
28182001
28182099
28183001
28183002
28191001

28199099
28201001
28201099
28209099
28211001
28211002
28211003
28212001
28220001
28230001
28241001
28249001
28249099
28251001
28251099
28252001
28253001
28254001
28254099
28255001
28255002
28255099
28256001
28257001
28258001
28259001
28259099
28261201
28261901
28261902
28261999
28263001
28269001
28269099
28271001
28272001
28273101
28273201
28273501
28273901
28273902
28273903
28273904
28273905
28273906
28273999
28274101
28274199
28274999
28275101
28275999
28276001
28281001
28289099
28291101
28291102
28291901
28291999
28299001

28299099
28301001
28309001
28309002
28309099
28311001
28319001
28319099
28321001
28321099
28322001
28322099
28323001
28331101
28331999
28332101
28332201
28332401
28332501
28332502
28332701
28332901
28332902
28332904
28332905
28332999
28333001
28334001
28334002
28334099
28341001
28341099
28342101
28342901
28342999
28351001
28352201
28352401
28352501
28352599
28352699
28352901
28352902
28352903
28352999
28353101
28353901
28353902
28353999
28362001
28363001
28364001
28364002
28365001
28366001
28369101
28369201
28369901
28369902

28369903
28369904
28369999
28371101
28371199
28371901
28371999
28372001
28372099
28391101
28391999
28399001
28399002
28399003
28399099
28401101
28401999
28402099
28403001
28413001
28415001
28415002
28415099
28416101
28416999
28417001
28418001
28419001
28419099
28421001
28421099
28429001
28429099
28431001
28432101
28432999
28433001
28439001
28439099
28441001
28442001
28443001
28444001
28444002
28444099
28445001
28451001
28459099
28461001
28469001
28469002
28469099
28470001
28480001
28480002
28480003
28480099
28491001
28492001

28492099
28499099
28500001
28500002
28500099
28520001
28520002
28520003
28520099
28530001
29011001
29011002
29011003
29011004
29011099
29012101
29012201
29012301
29012401
29012999
29021101
29021901
29021902
29021903
29021999
29022001
29023001
29024101
29024201
29024301
29024401
29025001
29026001
29027001
29029001
29029002
29029003
29029004
29029005
29029006
29029007
29029099
29031101
29031201
29031301
29031399
29031401
29031501
29031901
29031902
29031903
29031904
29031999
29032101
29032201
29032301
29032901
29032999
29033101

29033901
29033902
29033999
29034101
29034201
29034301
29034401
29034501
29034601
29034701
29034901
29034902
29034903
29034904
29034905
29034999
29035101
29035102
29035199
29035201
29035203
29035901
29035902
29035999
29036101
29036201
29036202
29036901
29036902
29036903
29036904
29036905
29036906
29036999
29041001
29041002
29041003
29041004
29041005
29041099
29042001
29042002
29042003
29042004
29042005
29042006
29042007
29042099
29049001
29049002
29049003
29049004
29049005
29049006
29049007
29049099
29051101
29051201
29051299

29051301
29051401
29051402
29051403
29051499
29051601
29051602
29051699
29051701
29051901
29051902
29051903
29051904
29051905
29051906
29051907
29051908
29051999
29052201
29052202
29052203
29052204
29052205
29052299
29052901
29052902
29052903
29052999
29053101
29053201
29053901
29053902
29053903
29053904
29053999
29054101
29054201
29054301
29054401
29054501
29054599
29054901
29054902
29054999
29055101
29055901
29055902
29055903
29055904
29055905
29055999
29061101
29061201
29061299
29061301
29061302
29061399
29061901
29061902

29061903
29061999
29062101
29062901
29062902
29062903
29062904
29062905
29062906
29062999
29071101
29071199
29071201
29071299
29071301
29071302
29071399
29071501
29071502
29071599
29071901
29071902
29071903
29071904
29071905
29071906
29071907
29071908
29071909
29071999
29072101
29072201
29072202
29072301
29072302
29072901
29072902
29072903
29072904
29072905
29072999
29081101
29081901
29081902
29081903
29081904
29081905
29081906
29081907
29081999
29089101
29089901
29089902
29089903
29089904
29089905
29089906
29089907
29089908

29089909
29089910
29089911
29089912
29089999
29091101
29091901
29091902
29091903
29091999
29092001
29093001
29093002
29093003
29093004
29093005
29093006
29093007
29093008
29093009
29093099
29094101
29094301
29094401
29094402
29094403
29094499
29094901
29094902
29094903
29094904
29094905
29094906
29094907
29094908
29094909
29094999
29095001
29095002
29095003
29095004
29095005
29095099
29096001
29096002
29096003
29096004
29096005
29096099
29101001
29102001
29103001
29104001
29109002
29109099
29110001
29110002
29110003
29110099

29121101
29121201
29121901
29121902
29121903
29121904
29121905
29121906
29121907
29121908
29121909
29121910
29121911
29121912
29121999
29122101
29122901
29122902
29122903
29122999
29123001
29124101
29124201
29124901
29124902
29124903
29124904
29124905
29124999
29125001
29126001
29130001
29130002
29130099
29141101
29141201
29141301
29141901
29141902
29141903
29141904
29141905
29141906
29141999
29142101
29142201
29142301
29142302
29142901
29142902
29142903
29142999
29143101
29143901
29143902
29143903
29143904
29143905
29143906

29143907
29143999
29144001
29144099
29145001
29145002
29145003
29145099
29146101
29146901
29146902
29146999
29147001
29147002
29147003
29147099
29151101
29151201
29151202
29151299
29151301
29152101
29152401
29152901
29152902
29152999
29153101
29153201
29153301
29153601
29153901
29153902
29153903
29153904
29153905
29153906
29153907
29153908
29153909
29153910
29153911
29153912
29153913
29153914
29153915
29153916
29153917
29153918
29153999
29154001
29154002
29154003
29154004
29154099
29155001
29155002
29155003
29155004
29155005

29155099
29156001
29156002
29156003
29156099
29157001
29157002
29157003
29157004
29157005
29157006
29157007
29157008
29157009
29157099
29159001
29159002
29159003
29159004
29159005
29159006
29159007
29159008
29159009
29159010
29159011
29159012
29159013
29159014
29159015
29159016
29159017
29159018
29159019
29159020
29159021
29159022
29159023
29159024
29159025
29159026
29159027
29159028
29159029
29159030
29159031
29159032
29159033
29159099
29161101
29161201
29161202
29161203
29161299
29161301
29161401
29161402
29161403
29161404

29161499
29161501
29161502
29161503
29161504
29161599
29161901
29161902
29161903
29161904
29161905
29161999
29162001
29162002
29162003
29162004
29162099
29163101
29163102
29163103
29163104
29163105
29163199
29163201
29163202
29163401
29163501
29163601
29163901
29163902
29163903
29163904
29163905
29163906
29163907
29163999
29171101
29171199
29171201
29171301
29171302
29171399
29171401
29171901
29171902
29171903
29171904
29171905
29171906
29171907
29171908
29171999
29172001
29172002
29172003
29172099
29173201
29173301
29173401

29173499
29173501
29173601
29173701
29173901
29173902
29173903
29173904
29173905
29173906
29173999
29181101
29181201
29181301
29181302
29181303
29181304
29181399
29181401
29181501
29181502
29181503
29181504
29181505
29181599
29181601
29181602
29181699
29181801
29181901
29181902
29181903
29181904
29181905
29181906
29181907
29181908
29181909
29181910
29181999
29182101
29182102
29182199
29182201
29182299
29182301
29182302
29182303
29182399
29182901
29182902
29182903
29182904
29182905
29182906
29182907
29182908
29182909
29182910

29182911
29182912
29182913
29182914
29182915
29182916
29182999
29183001
29183002
29183003
29183004
29183005
29183006
29183007
29183008
29183009
29183099
29189101
29189901
29189902
29189903
29189904
29189905
29189906
29189907
29189908
29189909
29189910
29189911
29189912
29189913
29189914
29189915
29189916
29189917
29189918
29189919
29189920
29189999
29191001
29199001
29199002
29199003
29199004
29199005
29199006
29199007
29199008
29199009
29199010
29199011
29199012
29199099
29201101
29201102
29201901
29201902
29201999
29209001

29209002
29209003
29209004
29209005
29209006
29209007
29209008
29209009
29209010
29209011
29209012
29209013
29209099
29211101
29211102
29211103
29211199
29211901
29211902
29211903
29211904
29211905
29211906
29211907
29211908
29211909
29211910
29211911
29211912
29211913
29211914
29211915
29211916
29211917
29211999
29212101
29212199
29212201
29212901
29212902
29212903
29212904
29212905
29212906
29212907
29212908
29212909
29212910
29212911
29212999
29213001
29213002
29213099
29214101
29214201
29214202
29214203
29214204
29214205

29214206
29214207
29214208
29214209
29214210
29214211
29214212
29214213
29214214
29214215
29214216
29214217
29214218
29214299
29214301
29214302
29214303
29214304
29214305
29214306
29214307
29214308
29214309
29214310
29214311
29214312
29214399
29214401
29214499
29214501
29214502
29214503
29214504
29214505
29214506
29214507
29214508
29214599
29214601
29214901
29214902
29214903
29214904
29214905
29214906
29214907
29214908
29214909
29214910
29214911
29214912
29214913
29214914
29214915
29214999
29215101
29215102
29215103
29215104

29215105
29215106
29215107
29215108
29215109
29215199
29215901
29215902
29215903
29215904
29215905
29215906
29215907
29215908
29215909
29215910
29215999
29221101
29221199
29221201
29221299
29221301
29221399
29221401
29221402
29221499
29221901
29221902
29221903
29221904
29221905
29221906
29221907
29221908
29221909
29221910
29221911
29221912
29221913
29221914
29221915
29221916
29221917
29221918
29221919
29221920
29221921
29221922
29221923
29221924
29221925
29221926
29221927
29221928
29221929
29221930
29221931
29221932
29221933

29221934
29221935
29221936
29221937
29221938
29221939
29221940
29221941
29221999
29222101
29222102
29222199
29222901
29222902
29222903
29222904
29222905
29222906
29222907
29222908
29222909
29222910
29222911
29222912
29222913
29222914
29222915
29222916
29222917
29222918
29222919
29222920
29222921
29222922
29222923
29222924
29222999
29223101
29223901
29223902
29223903
29223904
29223905
29223906
29223907
29223908
29223909
29223910
29223911
29223999
29224101
29224199
29224201
29224299
29224301
29224401
29224901
29224902
29224903

29224904
29224905
29224906
29224907
29224908
29224909
29224910
29224911
29224912
29224913
29224914
29224915
29224916
29224917
29224918
29224919
29224920
29224921
29224922
29224923
29224999
29225001
29225002
29225003
29225004
29225005
29225006
29225007
29225008
29225009
29225010
29225011
29225012
29225013
29225014
29225015
29225016
29225017
29225018
29225019
29225020
29225021
29225022
29225099
29231001
29231002
29231099
29232001
29232099
29239001
29239002
29239003
29239004
29239005
29239006
29239007
29239008
29239009
29239010

29239011
29239012
29239099
29241101
29241201
29241299
29241901
29241902
29241903
29241904
29241905
29241906
29241907
29241908
29241909
29241910
29241911
29241912
29241913
29241914
29241999
29242101
29242102
29242103
29242104
29242105
29242106
29242107
29242199
29242301
29242401
29242901
29242902
29242903
29242904
29242905
29242906
29242907
29242908
29242909
29242910
29242911
29242912
29242913
29242914
29242915
29242916
29242917
29242918
29242919
29242920
29242921
29242922
29242923
29242924
29242925
29242926
29242927
29242928

29242929
29242930
29242931
29242932
29242933
29242934
29242935
29242936
29242937
29242938
29242939
29242940
29242941
29242942
29242943
29242944
29242945
29242946
29242947
29242948
29242999
29251101
29251201
29251901
29251902
29251903
29251999
29252101
29252901
29252902
29252903
29252904
29252999
29261001
29262001
29263001
29269001
29269002
29269003
29269004
29269005
29269006
29269007
29269008
29269009
29269099
29270001
29270002
29270003
29270004
29270005
29270099
29280001
29280002
29280003
29280004
29280005
29280006
29280007

29280099
29291001
29291002
29291003
29291004
29291005
29291006
29291099
29299001
29299002
29299099
29302001
29302002
29302003
29302004
29302005
29302006
29302007
29302008
29302009
29302099
29303001
29303099
29304001
29305001
29305002
29309001
29309002
29309003
29309004
29309005
29309006
29309007
29309008
29309009
29309010
29309011
29309012
29309013
29309014
29309015
29309016
29309017
29309018
29309019
29309020
29309021
29309022
29309023
29309024
29309025
29309026
29309027
29309028
29309029
29309030
29309031
29309032
29309033

29309034
29309035
29309036
29309037
29309038
29309039
29309040
29309041
29309042
29309043
29309044
29309045
29309046
29309047
29309048
29309049
29309050
29309051
29309052
29309053
29309054
29309055
29309056
29309057
29309058
29309059
29309060
29309061
29309062
29309063
29309064
29309065
29309066
29309067
29309068
29309069
29309070
29309071
29309099
29310001
29310002
29310003
29310004
29310006
29310007
29310008
29310009
29310010
29310011
29310012
29310013
29310014
29310015
29310016
29310017
29310018
29310019
29310020
29310021

29310099
29321101
29321201
29321301
29321901
29321902
29321903
29321904
29321905
29321999
29322101
29322901
29322902
29322903
29322904
29322905
29322906
29322907
29322908
29322909
29322999
29329101
29329201
29329301
29329401
29329501
29329901
29329902
29329903
29329904
29329905
29329906
29329907
29329908
29329909
29329910
29329911
29329999
29331101
29331102
29331199
29331901
29331902
29331903
29331904
29331905
29331906
29331907
29331908
29331909
29331999
29332101
29332901
29332902
29332903
29332904
29332905
29332906
29332907

29332908
29332909
29332910
29332911
29332912
29332913
29332914
29332915
29332916
29332999
29333101
29333102
29333201
29333299
29333301
29333302
29333901
29333902
29333903
29333904
29333905
29333906
29333907
29333908
29333909
29333910
29333911
29333912
29333913
29333914
29333915
29333916
29333917
29333918
29333919
29333920
29333921
29333922
29333923
29333924
29333925
29333926
29333927
29333928
29333929
29333930
29333931
29333999
29334101
29334901
29334902
29334903
29334904
29334905
29334906
29334907
29334908
29334909
29334910

29334911
29334912
29334913
29334999
29335201
29335301
29335401
29335501
29335502
29335599
29335901
29335902
29335903
29335904
29335905
29335906
29335907
29335908
29335909
29335910
29335911
29335912
29335913
29335914
29335915
29335916
29335917
29335918
29335919
29335920
29335999
29336101
29336901
29336902
29336903
29336904
29336905
29336906
29336907
29336908
29336909
29336910
29336911
29336912
29336913
29336914
29336915
29336916
29336999
29337101
29337201
29337901
29337902
29337903
29337904
29337999
29339101
29339102
29339901

29339902
29339903
29339904
29339905
29339906
29339907
29339908
29339909
29339910
29339911
29339912
29339913
29339914
29339915
29339916
29339917
29339918
29339919
29339920
29339921
29339922
29339923
29339924
29339925
29339926
29339927
29339928
29339929
29339930
29339931
29339932
29339933
29339934
29339935
29339936
29339937
29339938
29339939
29339940
29339941
29339942
29339943
29339944
29339945
29339946
29339947
29339948
29339999
29341001
29341002
29341003
29341004
29341005
29341006
29341007
29341099
29342001
29342002
29342003

29342004
29342005
29342006
29342099
29343001
29343099
29349101
29349901
29349902
29349903
29349904
29349905
29349906
29349907
29349908
29349909
29349910
29349911
29349912
29349913
29349914
29349915
29349916
29349917
29349918
29349919
29349920
29349921
29349922
29349923
29349924
29349925
29349926
29349927
29349928
29349929
29349930
29349931
29349932
29349933
29349934
29349935
29349936
29349937
29349938
29349939
29349940
29349941
29349942
29349943
29349944
29349945
29349946
29349947
29349948
29349949
29349999
29350001
29350002

29350003
29350004
29350005
29350006
29350007
29350008
29350009
29350010
29350011
29350012
29350013
29350014
29350015
29350016
29350017
29350018
29350019
29350020
29350021
29350022
29350023
29350024
29350025
29350026
29350027
29350028
29350029
29350030
29350031
29350032
29350033
29350034
29350035
29350036
29350037
29350038
29350099
29362101
29362102
29362103
29362199
29362201
29362202
29362203
29362299
29362301
29362302
29362399
29362401
29362402
29362499
29362501
29362599
29362601
29362602
29362699
29362701
29362799
29362801

29362802
29362899
29362901
29362902
29362903
29362904
29362905
29362906
29362907
29362999
29369001
29369002
29369003
29369004
29369005
29369099
29371101
29371201
29371299
29371901
29371902
29371903
29371904
29371905
29371999
29372101
29372102
29372103
29372104
29372201
29372202
29372203
29372204
29372205
29372206
29372207
29372208
29372209
29372210
29372299
29372301
29372302
29372303
29372304
29372305
29372306
29372307
29372308
29372309
29372310
29372311
29372312
29372313
29372314
29372315
29372316
29372317
29372318
29372319

29372320
29372321
29372322
29372323
29372399
29372901
29372902
29372903
29372904
29372905
29372906
29372907
29372908
29372909
29372910
29372911
29372912
29372913
29372914
29372915
29372916
29372917
29372918
29372919
29372920
29372921
29372922
29372923
29372924
29372925
29372926
29372927
29372928
29372929
29372930
29372931
29372932
29372933
29372934
29372935
29372936
29372937
29372938
29372939
29372940
29372941
29372942
29372999
29373101
29373999
29374001
29374099
29375001
29375099
29379099
29381001
29389001
29389002
29389003

29389004
29389005
29389006
29389007
29389099
29391102
29391103
29391104
29391105
29391106
29391107
29391108
29391109
29391110
29391111
29391112
29391113
29391114
29391115
29391116
29391117
29391199
29391901
29391902
29391903
29391904
29391905
29391906
29391999
29392001
29392099
29393001
29393002
29393003
29394101
29394201
29394301
29394901
29394999
29395101
29395901
29395902
29395999
29396101
29396201
29396301
29396999
29399101
29399199
29399901
29399902
29399903
29399904
29399905
29399906
29399907
29399908
29399909
29399910

29399911
29399912
29399913
29399914
29399915
29399916
29399917
29399918
29399919
29399999
29400001
29400002
29400003
29400004
29400099
29411001
29411002
29411003
29411004
29411005
29411006
29411007
29411008
29411009
29411010
29411011
29411012
29411013
29411099
29412001
29413001
29413002
29413003
29413099
29414001
29414002
29414003
29415001
29415099
29419001
29419002
29419003
29419004
29419005
29419006
29419007
29419008
29419009
29419010
29419011
29419012
29419013
29419014
29419015
29419016
29419017
29419099
29420099
30012001

30012002
30012003
30012004
30012005
30012099
30019001
30019002
30019003
30019004
30019005
30019006
30019007
30019008
30019099
30021001
30021002
30021003
30021004
30021005
30021006
30021007
30021008
30021009
30021010
30021011
30021012
30021013
30021014
30021015
30021016
30021017
30021018
30021019
30021020
30021099
30022001
30022002
30022003
30022004
30022005
30022006
30022007
30022008
30022009
30022099
30023001
30023002
30023099
30029001
30029002
30029003
30029004
30029099
30031001
30032001
30032099
30033101
30033199
30033901

30033902
30033999
30034003
30034004
30034099
30039001
30039002
30039003
30039004
30039006
30039007
30039008
30039009
30039010
30039011
30039012
30039013
30039014
30039015
30039016
30039017
30039018
30039019
30039020
30039021
30039099
30041001
30041099
30042001
30042002
30042003
30042099
30043101
30043199
30043201
30043299
30043901
30043902
30043903
30043904
30043905
30043906
30043999
30044003
30044004
30044005
30044099
30045001
30045002
30045003
30045004
30045099
30049001
30049002
30049003
30049004
30049005
30049006
30049007

30049008
30049009
30049010
30049011
30049012
30049013
30049014
30049015
30049016
30049017
30049018
30049019
30049020
30049021
30049022
30049023
30049024
30049025
30049026
30049027
30049028
30049029
30049030
30049031
30049032
30049034
30049035
30049036
30049037
30049038
30049039
30049040
30049041
30049042
30049043
30049044
30049045
30049046
30049047
30049048
30049049
30049050
30049099
30051001
30051002
30051099
30059001
30059002
30059003
30059099
30061001
30061002
30061099
30062001
30062099
30063001
30063002
30063099
30064001

30064002
30064003
30064099
30065001
30066001
30067001
30069101
30069201
31010001
31021001
31022101
31022999
31023001
31023099
31024001
31025001
31026001
31028001
31029001
31029099
31031001
31039001
31039099
31042001
31043001
31043099
31049001
31049099
31051001
31052001
31053001
31054001
31055101
31055999
31056001
31059001
31059099
32011001
32012001
32019001
32019099
32021001
32029099
32030001
32030002
32030099
32041101
32041102
32041103
32041104
32041199
32041201
32041202
32041203
32041204
32041205
32041206
32041299
32041301

32041302
32041303
32041304
32041399
32041401
32041402
32041403
32041404
32041499
32041501
32041599
32041601
32041602
32041603
32041604
32041699
32041701
32041702
32041703
32041704
32041705
32041706
32041707
32041708
32041709
32041710
32041799
32041901
32041902
32041903
32041904
32041905
32041906
32041907
32041908
32041909
32041999
32042001
32042002
32042099
32049001
32049002
32049099
32050001
32050002
32050099
32061101
32061999
32062001
32062002
32062003
32064101
32064199
32064201
32064299
32064901
32064902
32064903
32064904

32064905
32064906
32064907
32064908
32064999
32065001
32065002
32065099
32071001
32071099
32072001
32072099
32073001
32074001
32074002
32074099
32081001
32081099
32082001
32082002
32082099
32089001
32089099
32091001
32091099
32099099
32100001
32100002
32100003
32100099
32110001
32110099
32121001
32129001
32129002
32129099
32131001
32139099
32141001
32141002
32149099
32151101
32151102
32151199
32151901
32151902
32151903
32151999
32159001
32159002
32159003
32159099
33011201
33011301
33011399
33011901
33011902
33011903
33011904

33011905
33011906
33011999
33012401
33012599
33012901
33012902
33012903
33012904
33012905
33012906
33012907
33012999
33013001
33019001
33019002
33019003
33019004
33019005
33019006
33019099
33021001
33021002
33021099
33029099
33030001
33030099
33041001
33042001
33043001
33049101
33049901
33049999
33051001
33052001
33053001
33059099
33061001
33062001
33062099
33069099
33071001
33072001
33073001
33074101
33074999
33079099
34011101
34011999
34012001
34013001
34021101
34021102
34021103
34021199
34021201
34021202
34021203
34021299

34021301
34021302
34021399
34021999
34022001
34022002
34022003
34022004
34022005
34022099
34029001
34029002
34029099
34031101
34031901
34031999
34039101
34039999
34042001
34049001
34049002
34049099
34051001
34052001
34052099
34053001
34054001
34059001
34059099
34060001
34070001
34070002
34070003
34070004
34070099
35011001
35019001
35019002
35019003
35019099
35021101
35021999
35022001
35029099
35030001
35030002
35030003
35030004
35030099
35040001
35040002
35040003
35040004
35040005
35040006
35040099
35051001
35052001
35061001

35061002
35061099
35069101
35069102
35069103
35069104
35069199
35069901
35069999
35071001
35079001
35079002
35079003
35079004
35079005
35079006
35079007
35079008
35079009
35079010
35079011
35079012
35079099
36010001
36010099
36020001
36020002
36020003
36020099
36030001
36030002
36030099
36041001
36049001
36050001
36061001
36069001
36069002
36069099
37011001
37011002
37011099
37012001
37013001
37019101
37019901
37019902
37019903
37019904
37019905
37019999
37021001
37021099
37023101
37023199
37023201
37023299
37023901
37023999

37024101
37024199
37024201
37024202
37024299
37024301
37024401
37024499
37025101
37025201
37025301
37025401
37025501
37025601
37029101
37029199
37029301
37029401
37029501
37029599
37031001
37031099
37032001
37032099
37039001
37039002
37039003
37039099
37040001
37051001
37051099
37059001
37059002
37059099
37061001
37061002
37069001
37069099
37071001
37079001
37079099
38011001
38011099
38012001
38013001
38013099
38019001
38019002
38019003
38019004
38019099
38021001
38029001
38029002
38029003
38029004
38029005
38029099
38030001

38040001
38040099
38051001
38051099
38059001
38059099
38061001
38061099
38062001
38063001
38063002
38063099
38069001
38069099
38070001
38085001
38089101
38089102
38089103
38089199
38089201
38089202
38089299
38089301
38089302
38089303
38089399
38089401
38089402
38089499
38089901
38089902
38089999
38091001
38099101
38099199
38099201
38099202
38099203
38099299
38099301
38101001
38109001
38109099
38111101
38111199
38111999
38112101
38112102
38112103
38112104
38112105
38112106
38112107
38112199
38112901
38112902
38112903
38112904

38112905
38112906
38112999
38119001
38119099
38121001
38122001
38123001
38123002
38123003
38123004
38123005
38123099
38130001
38140001
38151101
38151102
38151199
38151201
38151202
38151299
38151901
38151999
38159001
38159002
38159003
38159099
38160001
38160002
38160003
38160004
38160005
38160006
38160007
38160099
38170001
38170002
38170003
38170004
38170099
38180001
38190001
38190002
38190003
38190099
38200001
38210001
38220001
38220002
38220003
38220004
38220005
38220099
38231101
38231201
38231202
38231301
38231901
38231902

38231903
38231999
38237001
38237099
38241001
38243001
38243099
38244001
38244099
38245001
38245002
38245003
38245099
38246001
38247101
38247201
38247301
38247401
38247501
38247601
38247701
38247801
38247999
38248101
38248201
38248301
38249001
38249002
38249003
38249004
38249005
38249006
38249007
38249008
38249009
38249010
38249011
38249012
38249013
38249014
38249015
38249016
38249017
38249018
38249019
38249020
38249021
38249022
38249023
38249024
38249025
38249026
38249027
38249028
38249029
38249030
38249031
38249032
38249033

38249034
38249035
38249036
38249037
38249038
38249039
38249040
38249041
38249042
38249043
38249044
38249045
38249046
38249047
38249048
38249049
38249050
38249051
38249052
38249053
38249054
38249055
38249056
38249057
38249058
38249059
38249060
38249061
38249062
38249063
38249064
38249065
38249066
38249067
38249068
38249069
38249070
38249071
38249072
38249073
38249074
38249075
38249076
38249077
38249099
38251001
38252001
38253001
38254101
38254999
38255001
38256101
38256102
38256199
38256901
38256999
38259099
39011001
39012001

39013001
39019001
39019002
39019003
39019099
39021001
39021099
39022001
39022099
39023001
39023099
39029001
39029099
39031101
39031901
39031902
39031999
39032001
39033001
39039001
39039002
39039003
39039004
39039005
39039099
39041001
39041002
39041003
39041004
39041099
39042101
39042102
39042199
39042201
39043001
39043099
39044001
39044099
39045001
39046101
39046999
39049099
39051201
39051901
39051902
39051903
39051999
39052101
39052901
39052902
39052999
39053001
39059101
39059901
39059902
39059999
39061001
39061099
39069001

39069002
39069003
39069004
39069005
39069006
39069007
39069008
39069009
39069010
39069099
39071001
39071002
39071003
39071004
39071099
39072001
39072002
39072003
39072004
39072005
39072006
39072007
39072099
39073001
39073002
39073099
39074001
39074002
39074003
39074099
39075001
39075002
39075099
39076001
39076099
39077001
39079101
39079199
39079901
39079902
39079903
39079904
39079905
39079906
39079907
39079908
39079909
39079910
39079911
39079999
39081001
39081002
39081003
39081004
39081005
39081006
39089001
39089002
39089003

39089099
39091001
39092001
39092002
39092099
39093001
39093099
39094001
39094002
39094003
39094004
39094099
39095001
39095002
39095003
39095004
39095005
39095099
39100001
39100002
39100003
39100004
39100005
39100099
39111001
39119001
39119002
39119003
39119004
39119005
39119006
39119099
39121101
39121201
39122001
39122099
39123101
39123901
39123902
39123903
39123904
39123905
39123999
39129001
39129002
39129099
39131001
39131002
39131003
39131004
39131005
39131099
39139001
39139002
39139003
39139004
39139005
39139006
39139007

39139008
39139099
39140001
39140099
39151001
39152001
39153001
39159001
39159099
39161001
39161099
39162001
39162002
39162099
39169001
39169002
39169003
39169004
39169099
39171001
39171002
39171003
39171004
39171099
39172101
39172102
39172199
39172201
39172202
39172299
39172301
39172302
39172303
39172399
39172901
39172902
39172903
39172904
39172905
39172999
39173101
39173201
39173202
39173299
39173301
39173399
39173999
39174001
39181001
39181099
39189099
39191001
39199099
39201001
39201002
39201003
39201004
39201099
39202001

39202002
39202003
39202004
39202099
39203001
39203002
39203003
39203099
39204301
39204302
39204399
39204901
39204902
39204999
39205101
39205901
39205999
39206101
39206201
39206299
39206301
39206302
39206399
39206999
39207101
39207301
39207399
39207901
39207999
39209101
39209201
39209299
39209301
39209401
39209901
39209999
39211101
39211201
39211301
39211399
39211401
39211901
39211999
39219001
39219002
39219003
39219004
39219005
39219006
39219007
39219008
39219099
39221001
39222001
39229099
39231001
39231002
39232101
39232901

39232902
39232999
39233001
39233099
39234001
39234002
39234099
39235001
39239099
39241001
39249099
39251001
39252001
39253001
39259099
39261001
39262001
39262002
39262099
39263001
39263099
39264001
39269001
39269002
39269003
39269004
39269005
39269006
39269007
39269008
39269009
39269010
39269011
39269012
39269013
39269014
39269015
39269016
39269017
39269018
39269019
39269020
39269021
39269022
39269023
39269024
39269025
39269026
39269027
39269028
39269029
39269030
39269031
39269032
39269033
39269099
40011001
40012101
40012201

40012901
40013001
40013002
40013099
40021101
40021102
40021199
40021901
40021902
40021903
40021999
40022001
40023101
40023199
40023901
40023999
40024101
40024901
40024999
40025101
40025901
40025902
40025903
40025999
40026001
40026099
40027001
40028001
40029101
40029102
40029199
40029901
40029999
40030001
40040001
40040002
40040099
40051001
40052001
40052099
40059101
40059102
40059103
40059199
40059999
40061001
40069001
40069002
40069003
40069004
40069099
40070001
40081101
40081901
40081999
40082101
40082199
40082901
40082902

40082999
40091101
40091199
40091201
40091202
40091299
40092101
40092102
40092103
40092104
40092201
40092202
40092203
40092204
40092299
40093101
40093102
40093103
40093104
40093105
40093201
40093202
40093203
40093204
40093299
40094101
40094102
40094103
40094199
40094201
40094202
40094299
40101101
40101199
40101201
40101202
40101299
40101901
40101902
40101903
40101904
40101999
40103101
40103201
40103301
40103401
40103501
40103599
40103601
40103699
40103901
40103902
40103903
40103904
40103999
40111002
40111003
40111004
40111005

40111006
40111007
40111008
40111009
40111099
40112002
40112003
40112004
40112005
40113001
40114001
40115001
40116101
40116102
40116199
40116201
40116299
40116301
40116302
40116303
40116399
40116999
40119201
40119299
40119301
40119399
40119401
40119499
40119901
40119902
40119999
40121101
40121201
40121301
40121999
40122001
40122002
40122099
40129001
40129002
40129099
40131001
40132001
40139001
40139002
40139099
40141001
40149001
40149002
40149003
40149004
40149099
40151101
40151999
40159001
40159002
40159003
40159004
40159099

40161001
40169101
40169201
40169299
40169301
40169302
40169303
40169399
40169401
40169402
40169499
40169501
40169502
40169599
40169901
40169902
40169903
40169904
40169905
40169906
40169907
40169908
40169909
40169910
40169999
40170001
40170002
40170003
40170099
41012001
41012002
41015001
41015002
41015099
41019001
41019002
41019099
41021001
41022101
41022999
41032001
41032099
41033001
41039001
41039002
41039003
41039099
41041101
41041102
41041103
41041199
41041901
41041902
41041903
41041999
41044101
41044199
41044901
41044999

41051001
41051002
41051003
41051099
41053001
41062101
41062102
41062103
41062199
41062201
41063101
41063201
41064001
41064099
41069101
41069201
41071101
41071199
41071201
41071299
41071901
41071999
41079101
41079201
41079901
41079999
41120001
41131001
41132001
41133001
41139099
41141001
41142001
41151001
41152001
42010001
42021101
42021201
42021202
42021999
42022101
42022201
42022202
42022999
42023101
42023201
42023202
42023999
42029101
42029201
42029202
42029203
42029999
42031001
42031099
42032101
42032901
42032999
42033001

42033099
42034001
42034099
42050001
42050002
42050099
42060001
42060002
42060099
43011001
43013001
43016001
43018001
43018002
43018003
43018004
43018005
43018006
43018007
43018099
43019001
43021101
43021901
43021902
43021903
43021999
43022001
43022099
43023001
43023099
43031001
43039099
43040001
44011001
44012101
44012201
44013001
44021001
44029099
44031001
44032099
44034101
44034901
44034902
44034999
44039101
44039201
44039999
44041001
44041099
44042001
44042002
44042003
44042004
44042099
44050001
44050002
44061001
44069099

44071001
44071002
44071003
44071004
44071099
44072101
44072102
44072199
44072201
44072299
44072501
44072601
44072701
44072801
44072901
44072902
44072903
44072999
44079101
44079201
44079299
44079301
44079401
44079501
44079502
44079599
44079901
44079902
44079903
44079999
44081001
44083101
44083901
44083999
44089001
44089099
44091001
44091002
44091099
44092101
44092102
44092199
44092901
44092902
44092999
44101101
44101102
44101103
44101199
44101201
44101299
44101901
44101902
44101903
44101999
44109001
44109099
44111201
44111202

44111203
44111204
44111205
44111299
44111301
44111302
44111303
44111304
44111305
44111399
44111401
44111402
44111403
44111404
44111405
44111499
44119201
44119299
44119301
44119302
44119303
44119399
44119401
44119402
44119403
44119499
44121001
44123101
44123199
44123201
44123299
44123901
44123999
44129401
44129402
44129499
44129901
44129902
44129999
44130001
44130002
44130099
44140001
44151001
44152001
44152099
44160001
44160002
44160003
44160004
44160005
44160099
44170001
44170099
44181001
44182001
44184001
44185001
44186001

44187101
44187201
44187901
44187999
44189001
44189099
44190001
44201001
44209099
44211001
44219001
44219002
44219003
44219004
44219099
45011001
45019099
45020001
45031001
45039099
45041001
45041002
45041003
45041099
45049099
46012101
46012201
46012901
46012999
46019201
46019299
46019301
46019399
46019401
46019499
46019901
46019999
46021101
46021201
46021999
46029099
47010001
47020001
47020099
47031101
47031102
47031199
47031901
47031902
47032101
47032102
47032901
47032902
47041101
47041901
47042101
47042901
47050001
47061001

47062001
47063001
47063002
47063003
47069101
47069201
47069301
47071001
47072001
47073001
47079001
48010001
48021001
48022001
48022002
48022099
48024001
48025401
48025402
48025403
48025404
48025405
48025406
48025407
48025408
48025499
48025501
48025502
48025503
48025504
48025599
48025601
48025602
48025603
48025699
48025701
48025799
48025801
48025802
48025803
48025899
48026101
48026102
48026199
48026201
48026202
48026299
48026901
48026902
48026999
48030001
48030002
48030003
48030099
48041101
48041901
48041902
48041999
48042101

48042999
48043101
48043102
48043103
48043104
48043199
48043901
48043902
48043903
48043999
48044101
48044201
48044901
48044902
48044999
48045101
48045199
48045201
48045901
48045902
48045999
48051101
48051201
48051999
48052401
48052499
48052501
48052599
48053001
48054001
48055001
48059101
48059201
48059301
48061001
48062001
48063001
48064001
48070001
48070002
48070099
48081001
48082001
48083001
48083002
48083099
48089001
48089099
48092001
48099001
48099002
48099099
48101301
48101302
48101303
48101304
48101305
48101306
48101399

48101401
48101402
48101403
48101404
48101405
48101406
48101499
48101999
48102201
48102299
48102901
48102999
48103101
48103102
48103103
48103104
48103199
48103201
48103999
48109201
48109901
48109999
48111001
48111002
48111099
48114101
48114102
48114901
48114999
48115101
48115102
48115103
48115104
48115105
48115106
48115199
48115901
48115902
48115903
48115904
48115905
48115906
48115907
48115999
48116001
48116002
48116099
48119001
48119002
48119003
48119004
48119005
48119006
48119007
48119008
48119009
48119010
48119099
48120001

48131001
48132001
48139099
48141001
48142001
48149001
48149099
48162001
48169001
48169002
48169099
48171001
48172001
48173001
48181001
48182001
48183001
48184001
48184099
48185001
48189099
48191001
48192001
48192099
48193001
48194001
48195001
48196001
48201001
48201099
48202001
48203001
48204001
48205001
48209099
48211001
48219099
48221001
48229099
48232001
48232099
48234001
48236101
48236999
48237001
48237002
48237003
48237099
48239001
48239002
48239003
48239004
48239005
48239006
48239007
48239008
48239009
48239010
48239011

48239012
48239013
48239014
48239015
48239016
48239017
48239099
49011001
49011099
49019101
49019102
49019103
49019199
49019901
49019902
49019903
49019904
49019905
49019906
49019999
49021001
49021099
49029001
49029099
49030001
49030099
49040001
49051001
49059101
49059199
49059901
49059999
49060001
49070001
49070002
49070099
49081001
49081099
49089001
49089002
49089003
49089004
49089099
49090001
49100001
49111001
49111002
49111003
49111004
49111099
49119101
49119102
49119103
49119104
49119199
49119901
49119902
49119903
49119904

49119905
49119906
49119999
50010001
50020001
50030001
50030099
50040001
50050001
50060001
50071001
50072001
50079001
51011101
51011199
51011901
51011999
51012101
51012199
51012901
51012999
51013001
51013099
51021101
51021901
51021902
51021999
51022001
51022099
51031001
51031002
51031099
51032001
51032002
51032099
51033001
51040001
51051001
51052101
51052901
51052999
51053101
51053901
51053902
51053999
51054001
51061001
51062001
51071001
51072001
51081001
51082001
51091001
51099099
51100001
51111101
51111199
51111901
51111999

51112001
51112099
51113001
51113099
51119099
51121101
51121199
51121901
51121902
51121999
51122001
51122099
51123001
51123002
51123099
51129099
51130001
51130099
52010001
52010002
52010099
52021001
52029101
52029901
52029999
52030001
52041101
52041999
52042001
52051101
52051201
52051301
52051401
52051501
52052101
52052201
52052301
52052401
52052601
52052701
52052801
52053101
52053201
52053301
52053401
52053501
52054101
52054201
52054301
52054401
52054601
52054701
52054801
52061101
52061201
52061301
52061401
52061501
52062101

52062201
52062301
52062401
52062501
52063101
52063201
52063301
52063401
52063501
52064101
52064201
52064301
52064401
52064501
52071001
52079099
52081101
52081201
52081301
52081901
52081902
52081999
52082101
52082201
52082301
52082901
52082999
52083101
52083201
52083301
52083901
52083999
52084101
52084201
52084301
52084901
52085101
52085201
52085901
52085902
52085999
52091101
52091201
52091901
52091999
52092101
52092201
52092901
52092999
52093101
52093201
52093901
52093999
52094101
52094201
52094299
52094301
52094901
52095101

52095201
52095901
52095999
52101101
52101199
52101901
52101902
52101999
52102101
52102901
52102902
52102999
52103101
52103201
52103901
52103999
52104101
52104901
52104999
52105101
52105901
52105902
52105999
52111101
52111199
52111201
52111901
52111999
52112001
52112002
52112003
52112099
52113101
52113201
52113901
52113999
52114101
52114201
52114299
52114301
52114901
52115101
52115201
52115901
52115999
52121101
52121201
52121301
52121401
52121501
52122101
52122201
52122301
52122401
52122499
52122501
53011001
53012101
53012999

53013001
53021001
53029099
53031001
53039099
53050001
53050002
53050003
53050004
53050005
53050006
53050007
53050099
53061001
53062001
53071001
53072001
53081001
53082001
53089001
53089002
53089099
53091101
53091999
53092101
53092999
53101001
53109099
53110001
53110099
54011001
54012001
54021101
54021901
54021999
54022001
54022099
54023101
54023201
54023301
54023401
54023901
54023999
54024401
54024499
54024501
54024502
54024503
54024504
54024599
54024601
54024701
54024702
54024799
54024801
54024802
54024899
54024901
54024902

54024903
54024904
54024905
54024999
54025101
54025199
54025201
54025202
54025299
54025901
54025902
54025903
54025904
54025905
54025999
54026101
54026199
54026201
54026299
54026901
54026902
54026903
54026904
54026905
54026999
54031001
54033101
54033102
54033201
54033202
54033301
54033901
54033999
54034101
54034102
54034201
54034901
54034999
54041101
54041199
54041201
54041299
54041901
54041902
54041903
54041999
54049099
54050001
54050002
54050003
54050004
54050099
54060001
54060002
54060003
54060004
54060005
54071001
54071002

54071099
54072001
54072099
54073001
54073002
54073003
54073099
54074101
54074201
54074301
54074302
54074303
54074399
54074401
54075101
54075201
54075301
54075302
54075303
54075399
54075401
54076101
54076102
54076199
54076901
54076999
54077101
54077201
54077301
54077302
54077303
54077399
54077401
54078101
54078201
54078202
54078203
54078299
54078301
54078401
54079101
54079102
54079103
54079104
54079105
54079106
54079107
54079199
54079201
54079202
54079203
54079204
54079205
54079206
54079299
54079301
54079302
54079303
54079304

54079305
54079306
54079307
54079399
54079401
54079402
54079403
54079404
54079405
54079406
54079407
54079499
54081001
54081002
54081003
54081004
54081099
54082101
54082102
54082103
54082199
54082201
54082202
54082203
54082204
54082299
54082301
54082302
54082303
54082304
54082305
54082399
54082401
54082499
54083101
54083102
54083103
54083104
54083199
54083201
54083202
54083203
54083204
54083205
54083299
54083301
54083302
54083303
54083304
54083399
54083401
54083402
54083403
54083499
55011001
55012001
55012002
55012003
55012099

55013001
55014001
55019099
55020001
55020099
55031101
55031999
55032001
55032002
55032003
55032099
55033001
55034001
55034099
55039001
55039099
55041001
55041099
55049099
55051001
55052001
55061001
55062001
55063001
55069099
55070001
55081001
55082001
55091101
55091201
55092101
55092201
55093101
55093201
55094101
55094201
55095101
55095201
55095301
55095999
55096101
55096201
55096999
55099101
55099201
55099999
55101101
55101201
55102001
55103001
55109001
55111001
55112001
55113001
55121101
55121901
55121999
55122101
55122999

55129101
55129999
55131101
55131201
55131301
55131901
55132101
55132301
55132399
55132901
55133101
55133901
55133902
55133999
55134101
55134901
55134902
55134999
55141101
55141201
55141901
55141999
55142101
55142201
55142301
55142901
55143001
55143002
55143003
55143004
55143099
55144101
55144201
55144301
55144901
55151101
55151201
55151301
55151399
55151999
55152101
55152201
55152299
55152999
55159101
55159901
55159902
55159999
55161101
55161201
55161301
55161401
55162101
55162201
55162301
55162401
55163101
55163199
55163201

55163299
55163301
55163399
55163401
55163499
55164101
55164201
55164301
55164401
55169101
55169201
55169301
55169401
56011001
56012101
56012199
56012201
56012299
56012999
56013001
56013099
56021001
56021099
56022101
56022102
56022199
56022901
56029099
56031101
56031201
56031299
56031301
56031399
56031401
56039101
56039201
56039301
56039401
56041001
56049001
56049002
56049003
56049004
56049005
56049006
56049007
56049008
56049009
56049010
56049011
56049012
56049013
56049014
56049099
56050001
56060001
56060002
56060099
56072101

56072999
56074101
56074999
56075001
56079001
56079002
56079099
56081101
56081199
56081999
56089099
56090001
56090099
57011001
57019001
57021001
57022001
57023101
57023201
57023901
57024101
57024201
57024901
57025001
57025002
57025099
57029101
57029201
57029901
57031001
57032001
57032099
57033001
57033099
57039001
57041001
57049099
57050001
57050099
58011001
58012101
58012201
58012301
58012401
58012501
58012601
58013101
58013201
58013301
58013401
58013501
58013601
58019001
58021101
58021999
58022001
58023001
58030001
58030002

58030003
58030004
58030099
58041001
58042101
58042901
58043001
58050001
58061001
58061099
58062001
58062099
58063101
58063201
58063901
58063999
58064001
58064099
58071001
58079099
58081001
58089099
58090001
58101001
58109101
58109201
58109901
58110001
59011001
59019001
59019002
59019099
59021001
59022001
59029099
59031001
59031099
59032001
59032099
59039001
59039002
59039099
59041001
59049001
59049002
59050001
59061001
59069101
59069199
59069901
59069902
59069903
59069999
59070001
59070002
59070003
59070004
59070005
59070006

59070099
59080001
59080002
59080003
59080099
59090001
59100001
59111001
59111099
59112001
59113101
59113201
59114001
59119001
59119002
59119003
59119099
60011001
60012101
60012201
60012901
60012902
60012999
60019101
60019201
60019901
60024001
60024099
60029001
60029099
60031001
60032001
60033001
60034001
60039001
60039099
60041001
60041099
60049001
60049099
60052101
60052201
60052301
60052401
60053101
60053201
60053299
60053301
60053401
60054101
60054201
60054301
60054401
60059001
60059099
60061001
60062101
60062199
60062201

60062299
60062301
60062399
60062401
60062499
60063101
60063201
60063301
60063401
60064101
60064201
60064301
60064401
60069099
61012001
61013001
61013099
61019001
61019099
61021001
61022001
61023001
61023099
61029001
61031001
61031002
61031003
61031004
61031099
61032201
61032301
61032901
61032999
61033101
61033201
61033301
61033399
61033901
61033902
61033999
61034101
61034201
61034299
61034301
61034399
61034901
61034902
61034999
61041301
61041399
61041901
61041902
61041903
61041904
61041905
61041999
61042201
61042301
61042901

61042999
61043101
61043201
61043301
61043399
61043901
61043902
61043999
61044101
61044201
61044301
61044399
61044401
61044499
61044901
61044999
61045101
61045201
61045301
61045399
61045901
61045902
61045999
61046101
61046201
61046299
61046301
61046399
61046901
61046902
61046999
61051001
61051099
61052001
61059001
61059099
61061001
61061099
61062001
61062099
61069001
61069002
61069099
61071101
61071201
61071901
61072101
61072201
61072901
61072999
61079101
61079901
61079902
61079999
61081101
61081901
61082101
61082201
61082901

61083101
61083201
61083901
61083999
61089101
61089199
61089201
61089299
61089901
61089999
61091001
61099001
61099002
61099099
61101101
61101201
61101999
61102001
61102099
61103001
61103002
61103099
61109001
61109099
61112001
61113001
61119001
61119099
61121101
61121201
61121901
61121902
61121999
61122001
61122099
61123101
61123901
61124101
61124901
61130001
61130099
61142001
61143001
61143099
61149001
61149099
61151001
61152101
61152201
61152901
61153001
61159401
61159501
61159601
61159901
61161001
61161099
61169101
61169201

61169301
61169901
61171001
61171099
61178001
61178099
61179001
62011101
62011201
62011299
62011301
62011302
62011399
62011901
62019101
62019201
62019299
62019301
62019399
62019901
62021101
62021201
62021299
62021301
62021302
62021399
62021901
62029101
62029201
62029299
62029301
62029399
62029901
62031101
62031201
62031901
62031902
62031999
62032201
62032301
62032901
62032999
62033101
62033201
62033301
62033399
62033901
62033902
62033903
62033999
62034101
62034201
62034202
62034299
62034301
62034399
62034901
62041101
62041201

62041301
62041399
62041901
62041902
62041903
62041999
62042101
62042201
62042301
62042901
62043101
62043201
62043301
62043302
62043399
62043901
62043902
62043903
62043999
62044101
62044201
62044299
62044301
62044302
62044399
62044401
62044402
62044499
62044901
62044999
62045101
62045201
62045301
62045302
62045399
62045901
62045902
62045903
62045904
62045905
62045999
62046101
62046201
62046299
62046301
62046399
62046901
62046902
62046903
62046999
62052001
62052099
62053001
62053099
62059001
62059002
62059099
62061001
62062001

62062099
62063001
62064001
62064002
62064099
62069001
62069099
62071101
62071901
62072101
62072201
62072901
62072999
62079101
62079901
62079902
62079999
62081101
62081901
62082101
62082201
62082901
62082999
62089101
62089201
62089299
62089901
62089902
62089999
62092001
62093001
62099001
62099099
62101001
62102001
62103001
62104001
62105001
62111101
62111201
62112001
62112099
62113201
62113299
62113301
62113399
62113901
62113902
62113999
62114101
62114201
62114299
62114301
62114399
62114901
62121001
62122001
62123001
62129001

62129099
62132001
62139001
62139099
62141001
62142001
62143001
62144001
62149001
62151001
62152001
62159001
62160001
62171001
62179001
63011001
63012001
63013001
63014001
63019001
63021001
63022101
63022201
63022901
63023101
63023201
63023901
63024001
63025101
63025301
63025901
63025999
63026001
63029101
63029301
63029901
63029999
63031201
63031901
63031999
63039101
63039201
63039299
63039901
63041101
63041999
63049101
63049201
63049301
63049901
63051001
63052001
63053201
63053301
63053999
63059001
63061201
63061901
63061999

63062201
63062901
63062999
63063001
63063099
63064001
63064099
63069101
63069901
63071001
63072001
63079001
63079099
63080001
63090001
63101001
63101099
63109001
63109099
64011001
64019201
64019299
64019901
64019902
64019999
64021201
64021901
64021902
64021903
64021999
64022001
64029101
64029102
64029901
64029902
64029903
64029904
64029905
64029906
64029999
64031201
64031901
64031902
64031999
64032001
64034001
64035101
64035102
64035199
64035901
64035902
64035999
64039101
64039102
64039103
64039104
64039199
64039901
64039902

64039903
64039904
64039905
64039906
64041101
64041102
64041103
64041199
64041901
64041902
64041903
64041999
64042001
64051001
64052001
64052002
64052099
64059001
64059099
64061001
64061002
64061003
64061004
64061005
64061006
64061007
64061099
64062001
64062002
64069101
64069102
64069199
64069901
64069999
65010001
65020001
65040001
65051001
65059001
65059002
65059099
65061001
65069101
65069199
65069901
65069999
65070001
66011001
66019101
66019999
66020001
66032001
66032099
66039001
66039099
67010001
67010099
67021001
67029001

67030001
67041101
67041999
67042001
67049001
68010001
68021001
68021099
68022101
68022301
68022399
68022901
68022999
68029101
68029201
68029301
68029901
68030001
68030099
68041001
68041099
68042101
68042199
68042201
68042202
68042203
68042299
68042301
68042399
68043001
68051001
68051099
68052001
68053001
68061001
68062001
68069099
68071001
68079099
68080001
68091101
68091999
68099001
68101101
68101999
68109101
68109199
68109901
68109999
68114001
68114002
68114003
68114004
68114099
68118101
68118201
68118301
68118399
68118901

68128001
68128002
68128003
68128004
68128005
68128006
68128007
68128008
68128099
68129101
68129201
68129301
68129399
68129901
68129902
68129903
68129904
68129905
68129999
68132001
68132002
68132003
68132004
68132099
68138101
68138199
68138901
68138902
68138999
68141001
68141099
68149099
68151001
68151002
68151003
68151004
68151099
68152001
68159101
68159199
68159901
68159999
69010001
69021001
69022001
69029001
69029002
69029003
69029099
69031001
69031002
69031099
69032001
69032002
69032003
69032004
69032005
69032099
69039001

69039099
69041001
69049099
69051001
69059001
69059099
69060001
69071001
69079099
69081001
69089001
69089099
69091101
69091102
69091103
69091104
69091105
69091199
69091201
69091999
69099099
69101001
69109001
69109099
69111001
69119099
69120001
69120099
69131001
69139099
69141001
69149099
70010001
70021001
70022001
70022002
70022003
70022004
70022099
70023101
70023102
70023199
70023201
70023999
70031201
70031299
70031901
70031999
70032001
70033001
70042001
70042002
70042099
70049001
70049099
70051001
70051099
70052101
70052102

70052199
70052901
70052902
70052903
70052904
70052999
70053001
70060001
70060002
70060003
70060099
70071101
70071102
70071103
70071199
70071901
70071999
70072101
70072102
70072103
70072199
70072999
70080001
70091001
70091002
70091003
70091004
70091099
70099101
70099199
70099201
70101001
70101099
70102001
70109001
70109002
70109003
70109099
70111001
70111002
70111003
70111004
70111099
70112001
70112002
70112003
70112004
70112099
70119001
70119099
70131001
70132201
70132801
70132899
70133301
70133701
70133702
70133703
70133799

70134101
70134201
70134901
70134902
70134903
70134904
70134999
70139101
70139999
70140001
70140002
70140003
70140004
70140099
70151001
70159099
70161001
70169099
70171001
70171002
70171003
70171004
70171005
70171006
70171007
70171008
70171009
70171010
70171011
70171012
70171013
70171099
70172001
70172002
70172003
70172099
70179001
70179002
70179003
70179004
70179005
70179099
70181001
70182001
70182099
70189001
70189099
70191101
70191201
70191999
70193101
70193201
70193901
70193902
70193903
70193904
70193999
70194001
70194099

70195101
70195199
70195201
70195299
70195901
70195999
70199001
70199002
70199003
70199004
70199005
70199006
70199007
70199008
70199099
70200001
70200002
70200003
70200004
70200005
70200099
71011001
71011099
71012101
71012201
71012299
71021001
71022101
71022999
71023101
71023999
71031001
71039101
71039999
71041001
71042001
71049099
71051001
71059099
71061001
71069101
71069201
71070001
71081101
71081201
71081301
71082001
71082099
71090001
71101101
71101999
71102101
71102999
71103101
71103999
71104101
71104999
71110001
71123001

71129101
71129199
71129201
71129999
71131101
71131102
71131199
71131901
71131902
71131903
71131999
71132001
71141101
71141999
71142001
71151001
71159001
71159099
71161001
71162001
71171101
71171901
71171999
71179001
71179099
71181001
71189099
72011001
72012001
72015001
72015099
72021101
72021999
72022101
72022199
72022999
72023001
72024101
72024999
72025001
72026001
72027001
72028001
72029101
72029102
72029103
72029201
72029299
72029301
72029901
72029902
72029903
72029999
72031001
72039099
72041001
72042101
72042999
72043001

72044101
72044999
72045001
72051001
72052101
72052999
72061001
72069099
72071101
72071201
72071299
72071999
72072001
72072099
72081001
72081002
72081099
72082501
72082599
72082601
72082701
72083601
72083701
72083801
72083901
72084001
72084099
72085101
72085102
72085103
72085201
72085301
72085401
72089099
72091501
72091502
72091503
72091599
72091601
72091701
72091801
72092501
72092601
72092701
72092801
72099099
72101101
72101201
72101202
72101203
72101299
72102001
72103001
72103099
72104101
72104199
72104901
72104902
72104903

72104904
72104999
72105001
72105002
72105099
72106101
72106901
72106999
72107001
72107099
72109001
72109099
72111301
72111401
72111402
72111499
72111901
72111902
72111903
72111904
72111999
72112301
72112302
72112399
72112901
72112902
72112903
72112999
72119099
72121001
72121002
72121099
72122001
72122002
72122099
72123001
72123002
72123099
72124001
72124002
72124003
72124099
72125001
72126001
72126002
72126003
72126099
72131001
72132001
72139101
72139102
72139901
72139999
72141001
72142001
72142099
72143001
72149101
72149102

72149199
72149901
72149902
72149999
72151001
72155001
72155099
72159099
72161001
72162101
72162201
72163101
72163102
72163199
72163201
72163202
72163299
72163301
72164001
72165001
72165099
72166101
72166102
72166199
72166901
72166902
72166999
72169101
72169999
72171001
72171099
72172001
72172099
72173001
72173099
72179099
72181001
72189101
72189999
72191101
72191201
72191299
72191301
72191401
72192101
72192201
72192301
72192401
72193101
72193201
72193299
72193301
72193401
72193501
72193599
72199099
72201101
72201201
72202001

72202002
72202099
72209099
72210001
72221101
72221199
72221999
72222001
72223001
72223099
72224001
72230001
72230099
72241001
72241002
72241003
72241004
72241005
72241099
72249001
72249002
72249099
72251101
72251999
72253001
72253002
72253003
72253004
72253005
72253006
72253099
72254001
72254002
72254003
72254004
72254005
72254099
72255001
72255002
72255003
72255004
72255005
72255006
72255099
72259101
72259201
72259999
72261101
72261999
72262001
72269101
72269102
72269103
72269104
72269105
72269106
72269199
72269201
72269202

72269203
72269204
72269205
72269299
72269901
72269902
72269999
72271001
72272001
72279001
72279099
72281001
72281099
72282001
72282099
72283001
72283099
72284001
72284099
72285001
72285099
72286001
72286099
72287001
72288001
72292001
72299001
72299002
72299003
72299004
72299099
73011001
73012001
73021001
73021099
73023001
73024001
73024099
73029001
73029002
73029099
73030001
73030099
73041101
73041102
73041103
73041104
73041105
73041199
73041901
73041902
73041903
73041904
73041905
73041999
73042201
73042202
73042203
73042299

73042301
73042302
73042303
73042399
73042401
73042402
73042403
73042404
73042405
73042406
73042499
73042901
73042902
73042903
73042904
73042905
73042906
73042999
73043101
73043102
73043103
73043104
73043105
73043106
73043107
73043108
73043109
73043110
73043199
73043901
73043902
73043903
73043904
73043905
73043906
73043907
73043908
73043909
73043999
73044101
73044102
73044199
73044901
73044999
73045101
73045102
73045103
73045104
73045105
73045106
73045107
73045108
73045109
73045110
73045111
73045199
73045901
73045902
73045903

73045904
73045905
73045906
73045907
73045908
73045909
73045910
73045999
73049099
73051101
73051199
73051201
73051299
73051901
73051999
73052001
73052099
73053101
73053102
73053103
73053104
73053105
73053106
73053199
73053901
73053902
73053903
73053904
73053905
73053999
73059001
73059099
73061101
73061999
73062101
73062999
73063001
73063002
73063099
73064001
73064099
73065001
73065099
73066101
73066999
73069099
73071101
73071199
73071901
73071902
73071903
73071904
73071905
73071906
73071999
73072101
73072201
73072299
73072301

73072399
73072999
73079101
73079201
73079299
73079301
73079901
73079902
73079903
73079904
73079905
73079999
73081001
73082001
73082099
73083001
73083099
73084001
73089001
73089002
73089099
73090001
73090002
73090003
73090099
73101001
73101002
73101003
73101004
73101099
73102101
73102901
73102902
73102903
73102904
73102905
73102999
73110001
73110002
73110003
73110004
73110099
73121001
73121002
73121003
73121004
73121005
73121006
73121007
73121008
73121009
73121010
73121099
73129099
73130001
73141201
73141401
73141901
73141902

73141999
73142001
73143101
73143999
73144101
73144201
73144999
73145001
73151101
73151102
73151103
73151104
73151105
73151199
73151201
73151202
73151299
73151901
73151902
73151903
73151999
73152001
73158101
73158102
73158199
73158201
73158202
73158299
73158901
73158902
73158999
73159001
73160001
73170001
73170002
73170003
73170004
73170099
73181101
73181201
73181301
73181401
73181501
73181502
73181503
73181504
73181505
73181506
73181507
73181508
73181509
73181510
73181599
73181601
73181602
73181603
73181604
73181605
73181901

73181902
73181999
73182101
73182199
73182201
73182299
73182301
73182399
73182401
73182402
73182499
73182901
73182999
73192001
73193001
73199001
73199099
73201001
73201099
73202001
73202002
73202003
73202004
73202099
73209001
73209002
73209003
73209099
73211101
73211102
73211199
73211201
73211901
73218101
73218199
73218201
73218299
73218901
73219001
73219002
73219003
73219004
73219005
73219006
73219007
73219099
73221101
73221199
73221901
73221999
73229001
73229099
73231001
73239101
73239102
73239199
73239201
73239202
73239203

73239299
73239301
73239302
73239303
73239304
73239399
73239401
73239402
73239403
73239404
73239499
73239999
73241001
73242101
73242999
73249001
73249002
73249003
73249099
73251001
73251002
73251003
73251004
73251099
73259101
73259102
73259199
73259901
73259902
73259903
73259904
73259905
73259906
73259999
73261101
73261102
73261199
73261901
73261902
73261903
73261904
73261905
73261906
73261907
73261908
73261909
73261910
73261911
73261912
73261913
73261914
73261999
73262001
73262002
73262003
73262004
73262005
73262099
73269001

73269002
73269003
73269004
73269005
73269006
73269007
73269008
73269009
73269010
73269011
73269012
73269013
73269014
73269015
73269016
73269017
73269099
74010001
74010002
74020001
74031101
74031201
74031301
74031999
74032101
74032201
74032901
74032999
74040001
74040002
74040099
74050001
74061001
74062001
74071001
74071002
74071099
74072101
74072102
74072199
74072901
74072902
74072903
74072904
74072905
74072999
74081101
74081199
74081901
74081902
74081999
74082101
74082201
74082299
74082999
74091101
74091999
74092101
74092999

74093101
74093999
74094001
74099001
74101101
74101201
74102101
74102102
74102103
74102199
74102201
74111001
74111002
74111003
74111004
74111099
74112101
74112102
74112103
74112104
74112105
74112199
74112201
74112202
74112203
74112204
74112299
74112901
74112902
74112903
74112904
74112999
74121001
74122001
74130001
74130099
74151001
74151099
74152101
74152901
74152999
74153301
74153302
74153399
74153901
74153999
74181101
74181999
74182001
74191001
74199101
74199102
74199103
74199104
74199105
74199106
74199199
74199901
74199902

74199903
74199904
74199905
74199906
74199907
74199908
74199909
74199910
74199911
74199912
74199913
74199914
74199915
74199916
74199999
75011001
75012001
75021001
75022001
75030001
75040001
75051101
75051201
75052101
75052201
75061001
75061099
75062001
75062099
75071101
75071201
75072001
75081001
75089001
75089002
75089003
75089099
76011001
76011099
76012001
76012099
76020001
76020099
76031001
76032001
76041001
76041002
76041099
76042101
76042901
76042902
76042999
76051101
76051199
76051999
76052101
76052102
76052199
76052901

76052902
76052999
76061101
76061199
76061201
76061202
76061203
76061299
76069101
76069199
76069201
76069299
76071101
76071901
76071902
76071903
76071999
76072001
76072099
76081001
76081002
76081003
76081099
76082001
76082002
76082003
76082099
76090001
76090099
76101001
76109001
76109099
76110001
76121001
76129001
76129099
76130001
76141001
76149099
76151101
76151901
76151999
76152001
76161001
76161002
76161003
76161099
76169101
76169901
76169902
76169903
76169904
76169905
76169906
76169907
76169908
76169909
76169910
76169911

76169912
76169913
76169914
76169915
76169999
78011001
78019101
78019999
78020001
78041101
78041999
78042001
78060001
78060002
78060099
79011101
79011201
79012001
79020001
79031001
79039099
79040001
79050001
79070001
79070099
80011001
80012001
80020001
80030001
80070001
80070002
80070003
80070099
81011001
81019401
81019601
81019602
81019699
81019701
81019901
81019999
81021001
81029401
81029501
81029599
81029601
81029701
81029999
81032001
81033001
81039099
81041101
81041999
81042001
81043001
81049001
81049002
81049099
81052001

81053001
81059099
81060001
81072001
81073001
81079099
81082001
81083001
81089001
81089099
81092001
81093001
81099099
81101001
81102001
81109099
81110001
81110099
81121201
81121301
81121999
81122101
81122201
81122999
81125101
81125201
81125999
81129201
81129999
81130001
81130099
82011001
82011099
82012001
82012099
82013001
82013099
82014001
82015001
82016001
82019001
82019002
82019099
82021001
82021002
82021003
82021004
82021099
82022001
82023101
82023199
82023901
82023902
82023903
82023904
82023905
82023906
82023907
82023999

82024001
82024099
82029101
82029102
82029103
82029199
82029901
82029999
82031001
82031002
82031099
82032001
82032099
82033001
82034001
82034002
82034003
82034099
82041101
82041102
82041199
82041201
82041202
82041299
82042001
82042099
82051001
82051002
82051003
82051099
82052001
82053001
82053099
82054001
82054099
82055101
82055102
82055103
82055199
82055901
82055902
82055903
82055904
82055905
82055906
82055907
82055908
82055909
82055910
82055911
82055912
82055913
82055914
82055915
82055916
82055917
82055918
82055919
82055999

82056001
82056099
82057001
82057002
82057003
82057099
82058001
82058099
82059001
82060001
82071301
82071302
82071303
82071304
82071305
82071306
82071307
82071399
82071901
82071902
82071903
82071904
82071905
82071906
82071907
82071908
82071909
82071999
82072001
82073001
82073002
82074001
82074002
82074003
82074099
82075001
82075002
82075003
82075004
82075005
82075006
82075099
82076001
82076002
82076003
82076004
82076005
82076099
82077001
82077002
82077099
82078001
82079001
82079099
82081001
82081099
82082001
82082099
82083001

82083099
82084001
82084002
82084099
82089099
82090001
82100001
82111001
82119101
82119201
82119299
82119301
82119401
82119501
82121001
82121099
82122001
82129001
82129099
82130001
82141001
82141099
82142001
82142099
82149001
82149002
82149003
82149004
82149099
82151001
82152001
82159101
82159901
82159999
83011001
83012001
83012099
83013001
83014001
83015001
83015099
83016001
83016099
83017001
83017099
83021001
83021002
83021099
83022001
83022099
83023001
83024101
83024102
83024103
83024104
83024105
83024199
83024201
83024202

83024299
83024999
83025001
83026001
83030001
83040001
83040002
83040099
83051001
83052001
83059001
83059002
83059099
83061001
83062101
83062999
83063001
83071001
83071099
83079001
83081001
83081099
83082001
83089001
83091001
83099001
83099002
83099003
83099004
83099005
83099006
83099007
83099008
83099099
83100001
83100099
83111001
83111002
83111003
83111004
83111099
83112001
83112002
83112003
83112004
83112099
83113001
83113002
83113003
83113004
83113099
83119001
83119002
83119003
83119004
83119005
83119099
84011001
84012001

84013001
84014001
84021101
84021201
84021901
84021999
84022001
84029001
84031001
84039001
84041001
84042001
84049001
84051001
84051002
84051099
84059001
84061001
84061099
84068101
84068201
84068299
84069001
84069002
84069003
84069099
84071001
84072101
84072199
84072901
84072999
84073101
84073199
84073201
84073202
84073203
84073299
84073301
84073302
84073303
84073399
84073401
84073402
84073499
84079001
84079099
84081001
84081099
84082001
84089001
84089099
84091001
84099101
84099102
84099103
84099104
84099105
84099106
84099107

84099108
84099109
84099110
84099111
84099112
84099113
84099114
84099115
84099116
84099117
84099118
84099119
84099199
84099901
84099902
84099903
84099904
84099905
84099906
84099907
84099908
84099909
84099910
84099911
84099912
84099913
84099914
84099999
84101101
84101201
84101299
84101301
84101399
84109001
84111101
84111201
84112101
84112201
84118101
84118201
84119101
84119999
84121001
84122101
84122999
84123101
84123199
84123901
84123999
84128001
84128099
84129001
84131101
84131199
84131901
84131902
84131903
84131904
84131999

84132001
84133001
84133002
84133003
84133004
84133005
84133006
84133099
84134001
84134099
84135001
84135002
84135099
84136001
84136002
84136003
84136004
84136005
84136006
84136099
84137001
84137002
84137003
84137004
84137005
84137006
84137007
84137099
84138101
84138102
84138103
84138199
84138201
84139101
84139102
84139103
84139104
84139105
84139106
84139107
84139108
84139109
84139110
84139111
84139112
84139199
84139201
84141001
84141002
84141003
84141004
84141005
84141099
84142001
84143001
84143002
84143003
84143004
84143005

84143006
84143007
84143008
84143009
84143010
84143099
84144001
84144002
84144099
84145101
84145102
84145199
84145901
84145999
84146001
84146099
84148001
84148002
84148003
84148004
84148005
84148006
84148007
84148008
84148009
84148010
84148011
84148012
84148013
84148014
84148015
84148016
84148099
84149001
84149002
84149003
84149004
84149005
84149006
84149007
84149008
84149009
84149099
84151001
84152001
84158101
84158201
84158299
84158301
84159001
84159099
84161001
84161099
84162001
84162099
84163001
84163099
84169001
84169099

84171001
84171002
84171003
84171004
84171005
84171099
84172001
84172099
84178001
84178002
84178003
84178099
84179001
84181001
84181099
84182101
84182901
84182999
84183001
84183002
84183003
84183004
84183099
84184001
84184002
84184003
84184004
84184099
84185001
84185002
84185003
84185099
84186101
84186102
84186199
84186901
84186902
84186903
84186904
84186905
84186906
84186907
84186908
84186909
84186910
84186911
84186912
84186913
84186914
84186915
84186916
84186917
84186999
84189101
84189901
84189902
84189903
84189904
84189999

84191101
84191901
84191999
84192001
84192099
84193101
84193102
84193103
84193104
84193105
84193199
84193201
84193299
84193901
84193902
84193903
84193904
84193905
84193999
84194001
84194002
84194003
84194004
84194099
84195001
84195002
84195003
84195004
84195005
84195099
84196001
84198101
84198102
84198103
84198199
84198901
84198902
84198903
84198904
84198905
84198906
84198907
84198908
84198909
84198910
84198911
84198912
84198913
84198914
84198915
84198916
84198917
84198918
84198919
84198920
84198921
84198999
84199001
84199002

84199003
84199099
84201001
84209101
84209199
84209999
84211101
84211199
84211201
84211299
84211901
84211902
84211903
84211904
84211999
84212101
84212102
84212103
84212104
84212199
84212201
84212301
84212901
84212902
84212903
84212904
84212905
84212906
84212907
84212999
84213101
84213102
84213199
84213901
84213902
84213903
84213904
84213905
84213906
84213907
84213908
84213999
84219101
84219102
84219103
84219199
84219901
84219902
84219903
84219999
84221101
84221999
84222001
84222002
84222003
84222099
84223001
84223002
84223003

84223004
84223005
84223006
84223007
84223008
84223009
84223010
84223099
84224001
84224002
84224003
84224004
84224005
84224006
84224099
84229001
84229002
84229003
84229004
84229099
84231001
84231099
84232001
84232099
84233001
84233099
84238101
84238102
84238201
84238202
84238999
84239001
84239099
84241001
84241002
84241099
84242001
84242002
84242003
84242099
84243001
84243002
84243003
84243004
84243099
84248101
84248102
84248103
84248104
84248105
84248106
84248199
84248901
84248902
84248999
84249001
84251101
84251199
84251999

84253101
84253199
84253901
84253902
84253903
84253999
84254101
84254201
84254202
84254299
84254999
84261101
84261201
84261999
84262001
84263001
84264101
84264102
84264103
84264104
84264199
84264901
84264902
84264999
84269101
84269102
84269103
84269199
84269901
84269902
84269903
84269904
84269999
84271001
84271002
84271099
84272001
84272002
84272003
84272004
84272005
84272099
84279001
84279099
84281001
84282001
84282002
84282003
84282099
84283101
84283299
84283399
84283901
84283902
84283999
84284001
84284099
84286001
84289001

84289002
84289003
84289004
84289005
84289006
84289099
84291101
84291999
84292001
84293001
84294001
84294099
84295101
84295102
84295103
84295199
84295201
84295202
84295299
84295901
84295902
84295903
84295904
84295905
84295999
84301001
84302001
84303101
84303102
84303199
84303901
84303999
84304101
84304102
84304199
84304901
84304902
84304999
84305001
84305002
84305099
84306101
84306102
84306199
84306901
84306902
84306903
84306904
84306999
84311001
84312001
84312099
84313101
84313199
84313999
84314101
84314102
84314103
84314199

84314201
84314301
84314302
84314399
84314901
84314902
84314903
84314999
84321001
84322101
84322901
84322999
84323001
84323002
84323003
84323099
84324001
84328001
84328002
84328003
84328099
84329001
84331101
84331999
84332001
84332002
84332099
84333001
84334001
84334002
84334099
84335101
84335201
84335301
84335901
84335902
84335903
84335904
84335999
84336001
84336002
84336003
84336099
84339001
84339002
84339003
84339099
84341001
84342001
84349001
84351001
84359001
84361001
84362101
84362901
84362999
84368001
84368002
84368003

84368099
84369101
84369999
84371001
84371002
84371003
84371099
84378001
84378002
84378099
84379001
84379099
84381001
84381002
84381003
84381004
84381005
84381006
84381007
84381099
84382001
84382002
84382099
84383001
84383099
84384001
84384099
84385001
84385002
84385003
84385004
84385005
84385006
84385007
84385008
84385099
84386001
84386002
84386003
84386004
84386005
84386099
84388001
84388002
84388003
84388099
84389001
84389002
84389003
84389004
84389005
84389099
84391001
84391002
84391003
84391004
84391005
84391099
84392001

84393001
84399101
84399999
84401001
84401099
84409001
84411001
84411002
84411003
84411099
84412001
84413001
84414001
84414099
84418001
84419001
84423001
84423002
84423099
84424001
84425001
84425002
84425003
84425099
84431101
84431199
84431201
84431301
84431302
84431399
84431401
84431499
84431501
84431599
84431601
84431701
84431901
84431902
84431903
84431999
84433101
84433201
84433202
84433203
84433204
84433205
84433206
84433207
84433208
84433299
84433901
84433902
84433903
84433904
84433905
84433906
84433907
84433908
84433999

84439101
84439102
84439199
84439901
84439902
84439903
84439904
84439905
84439906
84439907
84439908
84439909
84439910
84439999
84440001
84451101
84451201
84451301
84451901
84451999
84452001
84453001
84453099
84454001
84459001
84459099
84461001
84462101
84462999
84463001
84471101
84471201
84472001
84472099
84479001
84479099
84481101
84481999
84482001
84483101
84483201
84483301
84483999
84484201
84484901
84484999
84485101
84485999
84490001
84501101
84501199
84501201
84501299
84501901
84501999
84502001
84509001
84509002
84509099

84511001
84512101
84512199
84512901
84512902
84512903
84512999
84513001
84514001
84515001
84518001
84518099
84519001
84519002
84519099
84521001
84522101
84522102
84522103
84522104
84522105
84522199
84522901
84522902
84522903
84522904
84522905
84522906
84522907
84522999
84523001
84524001
84529001
84529099
84531001
84532001
84538001
84539001
84541001
84542001
84542099
84543001
84543099
84549001
84549099
84551001
84552101
84552102
84552199
84552201
84552202
84552299
84553001
84553002
84553099
84559001
84559099
84561001
84561099

84562001
84562099
84563001
84569099
84571001
84572001
84573001
84573002
84573003
84573004
84573099
84581101
84581102
84581199
84581901
84581902
84581999
84589101
84589199
84589901
84589999
84591001
84591099
84592101
84592199
84592901
84592999
84593101
84593999
84594001
84594099
84595101
84595999
84596101
84596999
84597001
84597002
84597099
84601101
84601199
84601901
84601999
84602101
84602102
84602103
84602104
84602199
84602901
84602902
84602903
84602904
84602999
84603101
84603199
84603901
84603999
84604001
84604002
84604099

84609001
84609002
84609003
84609099
84612001
84612099
84613001
84613099
84614001
84615001
84615002
84615003
84615099
84619001
84619002
84619003
84619004
84619005
84619099
84621001
84621099
84622101
84622102
84622103
84622104
84622105
84622106
84622107
84622199
84622901
84622902
84622903
84622904
84622905
84622906
84622907
84622999
84623101
84623102
84623103
84623199
84623901
84623902
84623903
84623999
84624101
84624102
84624103
84624199
84624901
84624902
84624903
84624999
84629101
84629102
84629103
84629199
84629901
84629902

84629903
84629904
84629999
84631001
84632001
84633001
84633002
84633003
84633099
84639001
84639099
84641001
84642001
84649001
84649099
84651001
84659101
84659199
84659201
84659202
84659203
84659299
84659301
84659399
84659401
84659402
84659499
84659501
84659599
84659601
84659901
84659902
84659903
84659999
84661001
84661002
84661003
84661099
84662001
84662099
84663001
84663002
84663099
84669101
84669201
84669301
84669302
84669303
84669304
84669399
84669401
84669402
84669499
84671101
84671199
84671901
84671999
84672101
84672102

84672103
84672199
84672201
84672202
84672203
84672299
84672901
84672902
84672903
84672999
84678101
84678901
84678902
84678903
84678999
84679101
84679199
84679201
84679901
84679902
84679999
84681001
84682001
84682099
84688099
84689001
84690001
84690002
84690003
84690004
84690099
84701001
84701002
84701099
84702101
84702901
84702999
84703001
84705001
84709001
84709002
84709003
84709099
84713001
84714101
84714901
84715001
84716001
84716002
84716003
84716099
84717001
84718001
84718002
84718099
84719099
84721001
84721099
84723001

84723002
84723099
84729001
84729002
84729003
84729004
84729005
84729006
84729007
84729008
84729009
84729010
84729011
84729012
84729013
84729014
84729015
84729099
84731001
84731099
84732101
84732999
84733001
84733002
84733003
84733099
84734001
84734002
84734099
84735001
84735002
84735099
84741001
84741002
84741099
84742001
84742002
84742003
84742004
84742005
84742006
84742007
84742008
84742099
84743101
84743201
84743901
84743902
84743999
84748001
84748002
84748003
84748004
84748005
84748006
84748007
84748008
84748009
84748010

84748099
84749001
84749002
84749099
84751001
84752101
84752901
84752999
84759001
84762101
84762999
84768101
84768999
84769001
84769099
84771001
84771099
84772001
84772002
84772099
84773001
84774001
84775101
84775999
84778001
84778002
84778003
84778004
84778005
84778006
84778007
84778099
84779001
84779002
84779003
84779099
84781001
84781002
84781003
84781004
84781005
84781099
84789001
84791001
84791002
84791003
84791004
84791005
84791006
84791007
84791008
84791099
84792001
84793001
84793002
84793099
84794001
84794099
84795001

84796001
84798101
84798102
84798103
84798104
84798105
84798106
84798107
84798108
84798109
84798199
84798201
84798202
84798203
84798204
84798299
84798901
84798902
84798903
84798904
84798905
84798906
84798907
84798908
84798909
84798910
84798911
84798912
84798913
84798914
84798915
84798916
84798917
84798918
84798919
84798920
84798921
84798922
84798923
84798924
84798925
84798926
84798927
84798999
84799001
84799002
84799004
84799005
84799006
84799007
84799008
84799009
84799010
84799011
84799012
84799013
84799014
84799015
84799016

84799017
84799099
84801001
84802001
84803001
84803002
84803099
84804101
84804199
84804901
84804999
84805001
84805002
84805099
84806001
84806099
84807101
84807102
84807199
84807901
84807902
84807903
84807904
84807999
84811001
84811002
84811099
84812001
84812002
84812003
84812004
84812005
84812006
84812007
84812008
84812009
84812010
84812011
84812012
84812099
84813001
84813002
84813003
84813099
84814001
84814002
84814003
84814004
84814099
84818001
84818002
84818003
84818004
84818005
84818006
84818007
84818008
84818009
84818010

84818011
84818012
84818013
84818014
84818015
84818016
84818017
84818018
84818019
84818020
84818021
84818022
84818023
84818024
84818025
84818099
84819001
84819002
84819003
84819004
84819099
84821001
84821002
84821003
84821099
84822001
84822002
84822003
84822099
84823001
84824001
84825001
84828001
84829101
84829199
84829901
84829902
84829903
84829999
84831001
84831002
84831003
84831004
84831005
84831006
84831007
84831099
84832001
84833001
84833002
84833003
84833099
84834001
84834002
84834003
84834004
84834005
84834006
84834007

84834008
84834099
84835001
84835002
84835099
84836001
84836002
84836099
84839001
84839002
84839099
84841001
84842001
84849001
84849002
84849099
84861001
84862001
84863001
84864001
84869001
84869002
84869003
84869004
84871001
84871099
84879001
84879002
84879003
84879004
84879005
84879006
84879007
84879099
85011001
85011002
85011003
85011004
85011005
85011006
85011007
85011008
85011009
85011099
85012001
85012002
85012003
85012004
85012099
85013101
85013102
85013103
85013104
85013105
85013199
85013201
85013202
85013203
85013204

85013205
85013206
85013299
85013301
85013302
85013303
85013304
85013305
85013399
85013401
85013402
85013403
85013404
85013405
85013499
85014001
85014002
85014003
85014004
85014005
85014006
85014007
85014008
85014099
85015101
85015102
85015103
85015199
85015201
85015202
85015203
85015204
85015205
85015299
85015301
85015302
85015303
85015304
85015305
85015306
85015307
85015399
85016101
85016201
85016301
85016401
85016402
85016499
85021101
85021201
85021301
85021302
85021399
85022001
85022002
85022099
85023101
85023199
85023901

85023902
85023903
85023999
85024001
85030001
85030002
85030003
85030004
85030005
85030006
85030099
85041001
85041099
85042101
85042102
85042103
85042104
85042199
85042201
85042301
85043101
85043102
85043103
85043104
85043105
85043106
85043199
85043201
85043202
85043299
85043301
85043399
85043401
85044001
85044002
85044003
85044004
85044005
85044006
85044007
85044008
85044009
85044010
85044011
85044012
85044013
85044014
85044015
85044099
85045001
85045002
85045099
85049001
85049002
85049003
85049004
85049005
85049006
85049007

85049008
85049099
85051101
85051999
85052001
85059001
85059002
85059003
85059004
85059005
85059099
85061001
85063001
85064001
85065001
85066001
85068001
85069001
85071001
85071099
85072001
85072002
85072003
85072004
85072099
85073001
85074001
85078001
85079001
85081101
85081901
85081999
85086001
85087001
85087002
85087099
85094001
85094002
85094003
85094099
85098001
85098002
85098003
85098004
85098005
85098006
85098007
85098008
85098009
85098010
85098011
85098012
85098099
85099001
85099002
85099099
85101001
85102001
85103001

85109001
85109002
85109003
85109004
85109099
85111001
85111002
85111003
85111099
85112001
85112002
85112003
85112099
85113001
85113002
85113003
85113004
85113099
85114001
85114002
85114003
85114099
85115001
85115002
85115003
85115004
85115099
85118001
85118002
85118003
85118004
85118099
85119001
85119002
85119003
85119004
85119005
85119099
85121001
85121002
85121099
85122001
85122002
85122099
85123001
85123099
85124001
85129001
85129002
85129003
85129004
85129005
85129006
85129099
85131001
85131099
85139001
85141001
85141002

85141003
85141099
85142001
85142002
85142003
85142004
85142099
85143001
85143002
85143003
85143004
85143005
85143006
85143099
85144001
85144099
85149001
85149002
85149003
85149099
85151101
85151199
85151999
85152101
85152199
85152901
85152999
85153101
85153102
85153199
85153901
85153902
85153999
85158001
85158002
85158099
85159001
85159099
85161001
85161099
85162101
85162901
85162999
85163101
85163201
85163301
85164001
85165001
85166001
85166002
85166003
85166099
85167101
85167201
85167901
85167999
85168001
85168002
85168003

85168099
85169001
85169002
85169003
85169004
85169005
85169006
85169007
85169008
85169009
85169010
85169099
85171101
85171201
85171299
85171801
85171802
85171899
85176101
85176201
85176202
85176203
85176204
85176205
85176206
85176207
85176208
85176209
85176210
85176211
85176212
85176213
85176214
85176215
85176216
85176299
85176901
85176902
85176903
85176904
85176905
85176906
85176907
85176908
85176909
85176910
85176911
85176912
85176913
85176914
85176915
85176916
85176917
85176918
85176919
85176999
85177001
85177002
85177003

85177004
85177005
85177006
85177007
85177008
85177009
85177010
85177011
85177012
85177013
85177099
85181001
85181002
85181003
85181099
85182101
85182199
85182201
85182299
85182901
85182999
85183001
85183002
85183003
85183004
85183099
85184001
85184002
85184003
85184004
85184005
85184006
85184099
85185001
85189001
85189002
85189003
85189099
85192001
85193001
85193099
85195001
85198101
85198102
85198103
85198104
85198105
85198106
85198107
85198108
85198109
85198110
85198199
85198901
85198902
85198903
85198904
85198999
85211001

85211099
85219001
85219002
85219003
85219004
85219099
85221001
85229001
85229002
85229003
85229004
85229005
85229006
85229007
85229008
85229009
85229010
85229011
85229012
85229013
85229014
85229099
85232101
85232199
85232901
85232902
85232903
85232904
85232905
85232906
85232907
85232908
85232909
85232910
85232999
85234001
85234002
85234099
85235101
85235199
85235201
85235202
85235901
85235999
85238099
85255001
85255002
85255003
85255004
85255099
85256001
85256002
85256003
85256004
85256005
85256006
85256007
85256008
85256009

85256010
85256099
85258001
85258002
85258003
85258004
85258099
85261001
85261099
85269101
85269199
85269201
85269299
85271201
85271301
85271999
85272101
85272199
85272901
85272999
85279101
85279199
85279201
85279901
85279999
85284101
85284199
85284901
85284902
85284903
85284904
85284905
85284906
85284907
85284908
85284909
85284999
85285101
85285199
85285901
85285902
85285903
85285904
85285999
85286101
85286901
85286902
85286903
85286904
85286999
85287101
85287102
85287103
85287104
85287199
85287201
85287202
85287203
85287204

85287205
85287206
85287207
85287299
85287301
85291001
85291002
85291003
85291004
85291005
85291006
85291007
85291008
85291099
85299001
85299002
85299003
85299004
85299005
85299006
85299007
85299008
85299009
85299010
85299011
85299012
85299013
85299014
85299015
85299016
85299017
85299018
85299019
85299020
85299021
85299022
85299023
85299099
85301001
85308001
85308002
85308099
85309001
85311001
85311002
85311003
85311004
85311005
85311099
85312001
85318001
85318002
85318003
85318099
85319001
85319002
85319099
85321001
85321099

85322101
85322201
85322202
85322203
85322299
85322301
85322302
85322303
85322304
85322305
85322399
85322401
85322402
85322403
85322499
85322501
85322502
85322503
85322504
85322599
85322901
85322902
85322903
85322904
85322905
85322999
85323001
85323002
85323003
85323004
85323099
85329001
85331001
85331002
85332101
85332901
85332999
85333101
85333199
85333901
85333902
85333999
85334001
85334002
85334003
85334004
85334005
85334006
85334007
85334099
85339001
85339002
85339099
85340001
85340002
85340003
85340099
85351001
85351002

85351003
85351099
85352101
85352999
85353001
85353002
85353003
85353004
85353005
85353006
85353099
85354001
85354002
85354099
85359001
85359002
85359003
85359004
85359005
85359006
85359007
85359008
85359009
85359010
85359011
85359012
85359013
85359014
85359015
85359016
85359017
85359018
85359019
85359020
85359021
85359022
85359099
85361001
85361002
85361003
85361004
85361005
85361099
85362001
85362002
85362099
85363001
85363002
85363003
85363004
85363005
85363099
85364101
85364102
85364103
85364104
85364105
85364106
85364107

85364108
85364109
85364110
85364111
85364199
85364901
85364902
85364903
85364904
85364905
85364999
85365001
85365002
85365003
85365004
85365005
85365006
85365007
85365008
85365009
85365010
85365011
85365012
85365013
85365014
85365015
85365016
85365017
85365099
85366101
85366102
85366103
85366199
85366901
85366902
85366999
85367001
85369001
85369002
85369003
85369004
85369005
85369006
85369007
85369008
85369009
85369010
85369011
85369012
85369013
85369014
85369015
85369016
85369017
85369018
85369019
85369020
85369021
85369022

85369023
85369024
85369025
85369026
85369027
85369028
85369099
85371001
85371002
85371003
85371004
85371005
85371006
85371099
85372001
85372002
85372099
85381001
85389001
85389002
85389003
85389004
85389005
85389099
85391001
85391002
85391003
85391099
85392101
85392199
85392201
85392202
85392203
85392204
85392205
85392299
85392901
85392902
85392903
85392904
85392905
85392906
85392907
85392908
85392999
85393101
85393199
85393201
85393202
85393203
85393299
85393901
85393902
85393903
85393904
85393905
85393906
85393999
85394101

85394901
85394999
85399001
85399002
85399003
85399004
85399005
85399006
85399099
85401101
85401102
85401103
85401104
85401105
85401199
85401201
85401299
85402001
85402099
85404001
85404099
85405001
85405099
85406001
85406099
85407101
85407201
85407999
85408101
85408102
85408199
85408901
85408902
85408903
85408999
85409101
85409102
85409103
85409104
85409199
85409901
85409902
85409903
85409904
85409999
85411001
85411099
85412101
85412999
85413001
85413099
85414001
85415001
85416001
85419001
85419099
85423101
85423102
85423199

85423201
85423299
85423301
85423399
85423901
85423999
85429001
85431001
85431099
85432001
85432002
85432003
85432004
85432005
85432099
85433001
85437001
85437002
85437003
85437004
85437005
85437006
85437007
85437008
85437009
85437010
85437011
85437012
85437013
85437014
85437015
85437016
85437017
85437099
85439001
85439002
85439099
85441101
85441901
85441999
85442001
85442002
85442003
85442099
85443001
85443002
85443099
85444201
85444202
85444203
85444204
85444205
85444299
85444901
85444902
85444903
85444904
85444905
85444906

85444999
85446001
85446099
85447001
85451101
85451999
85452001
85459001
85459002
85459099
85461001
85461002
85461003
85461099
85462001
85462002
85462003
85462004
85462005
85462099
85469001
85469002
85469003
85469099
85471001
85471002
85471003
85471004
85471005
85471006
85471099
85472001
85472002
85472003
85472099
85479001
85479002
85479003
85479004
85479005
85479006
85479007
85479008
85479009
85479010
85479011
85479012
85479099
85481001
85489001
85489002
85489003
85489004
85489099
86011001
86012001
86021001
86029099
86031001

86039099
86040001
86040002
86040099
86050001
86050099
86061001
86063001
86069101
86069199
86069201
86069999
86071101
86071299
86071901
86071902
86071903
86071904
86071905
86071906
86071999
86072101
86072199
86072999
86073001
86079101
86079199
86079999
86080001
86080002
86080003
86080099
86090001
87011001
87012001
87013001
87013099
87019001
87019002
87019003
87019004
87019005
87019006
87019007
87019099
87021001
87021002
87021003
87021004
87029001
87029002
87029003
87029004
87029005
87031001
87031002
87031003
87031099
87032101

87032199
87032201
87032301
87032401
87033101
87033201
87033301
87039001
87039099
87041001
87041099
87042101
87042102
87042103
87042199
87042201
87042202
87042203
87042204
87042205
87042206
87042299
87042301
87042399
87043101
87043102
87043103
87043104
87043199
87043201
87043202
87043203
87043204
87043205
87043206
87043299
87049001
87049099
87051001
87052001
87052099
87053001
87054001
87059001
87059002
87059099
87060001
87060002
87060099
87071001
87071099
87079001
87079002
87079099
87081001
87081002
87081003
87081099
87082101

87082901
87082902
87082903
87082904
87082905
87082906
87082907
87082908
87082909
87082910
87082911
87082912
87082913
87082914
87082915
87082916
87082917
87082918
87082919
87082920
87082921
87082922
87082923
87082924
87082999
87083001
87083002
87083003
87083004
87083005
87083006
87083007
87083008
87083009
87083010
87083011
87083012
87083013
87083014
87083099
87084001
87084002
87084003
87084004
87084005
87084006
87084007
87084008
87084099
87085001
87085002
87085003
87085004
87085005
87085006
87085007
87085008
87085009
87085010

87085011
87085012
87085014
87085015
87085016
87085017
87085018
87085019
87085020
87085021
87085022
87085023
87085024
87085025
87085026
87085027
87085028
87085029
87085030
87085099
87087001
87087002
87087003
87087004
87087005
87087006
87087007
87087099
87088001
87088002
87088003
87088004
87088005
87088006
87088007
87088008
87088009
87088010
87088011
87088012
87088099
87089101
87089102
87089199
87089201
87089202
87089299
87089301
87089302
87089303
87089304
87089399
87089401
87089402
87089403
87089404
87089405
87089406
87089407

87089408
87089409
87089410
87089411
87089499
87089501
87089599
87089901
87089902
87089903
87089904
87089905
87089906
87089907
87089908
87089909
87089910
87089911
87089912
87089913
87089914
87089999
87091101
87091901
87091902
87091999
87099001
87100001
87111001
87111099
87112001
87112002
87112003
87113001
87113002
87113099
87114001
87114002
87114099
87115001
87115099
87119001
87119099
87120001
87120002
87120003
87120004
87120099
87131001
87139099
87141101
87141901
87141902
87141999
87142001
87149101
87149201
87149301
87149401

87149499
87149501
87149601
87149999
87150001
87150002
87161001
87162001
87162002
87162003
87162099
87163101
87163102
87163199
87163901
87163902
87163903
87163904
87163905
87163906
87163907
87163908
87163999
87164099
87168001
87168002
87168003
87168099
87169001
87169002
87169003
87169099
88010001
88010099
88021101
88021199
88021201
88021299
88022001
88022099
88023001
88023002
88023099
88024001
88026001
88031001
88032001
88033099
88039099
88040001
88051001
88052101
88052901
89011001
89011099
89012001
89012099
89013001
89013099

89019001
89019002
89019003
89019099
89020001
89020002
89020099
89031001
89039101
89039201
89039999
89040001
89051001
89052001
89059001
89059099
89061001
89069099
89071001
89079099
89080001
90011001
90011099
90012001
90013001
90013002
90013099
90014001
90014002
90014099
90015001
90015099
90019001
90019099
90021101
90021999
90022001
90029099
90031101
90031901
90039001
90039099
90041001
90049099
90051001
90058099
90059001
90059002
90059099
90061001
90063001
90064001
90065101
90065201
90065299
90065301
90065399
90065901
90065902

90065999
90066101
90066901
90066999
90069101
90069102
90069199
90069999
90071101
90071901
90071999
90072001
90079101
90079201
90081001
90082001
90083001
90084001
90089001
90089099
90101001
90105001
90106001
90109001
90111001
90111099
90112099
90118001
90119001
90121001
90129001
90131001
90132001
90138001
90138099
90139001
90141001
90141002
90141003
90141099
90142001
90148001
90148002
90148099
90149001
90149099
90151001
90152001
90152099
90153001
90154001
90158001
90158002
90158003
90158004
90158005
90158006
90158099
90159001

90160001
90160099
90171001
90171002
90171099
90172001
90172099
90173001
90173099
90178001
90178002
90178003
90178004
90178099
90179001
90179099
90181101
90181102
90181201
90181301
90181401
90181901
90181902
90181903
90181904
90181905
90181906
90181907
90181908
90181909
90181910
90181999
90182001
90183101
90183199
90183201
90183202
90183203
90183204
90183299
90183901
90183902
90183903
90183904
90183905
90183999
90184101
90184199
90184901
90184902
90184903
90184904
90184905
90184906
90184999
90185001
90189001
90189002
90189003

90189004
90189005
90189006
90189007
90189008
90189009
90189010
90189011
90189012
90189013
90189014
90189015
90189016
90189017
90189018
90189019
90189020
90189021
90189022
90189023
90189024
90189025
90189026
90189027
90189028
90189029
90189030
90189031
90189099
90191001
90191002
90191099
90192001
90200001
90200002
90200003
90200099
90211001
90211002
90211003
90211004
90211005
90211099
90212101
90212199
90212999
90213101
90213901
90213902
90213903
90213904
90213999
90214001
90215001
90219099
90221201
90221301
90221401
90221499

90221901
90222101
90222199
90222901
90223001
90229001
90229002
90229003
90229099
90230001
90241001
90248001
90249001
90251101
90251199
90251901
90251902
90251903
90251904
90251999
90258001
90258002
90258003
90258099
90259001
90261001
90261002
90261003
90261004
90261005
90261006
90261099
90262001
90262002
90262003
90262004
90262005
90262006
90262099
90268001
90268002
90268099
90269001
90271001
90272001
90273001
90275099
90278001
90278002
90278003
90278099
90279001
90279002
90279003
90279099
90281001
90282001
90282002
90282003

90282099
90283001
90283099
90289001
90289002
90289099
90291001
90291002
90291003
90291004
90291099
90292001
90292002
90292003
90292004
90292005
90292099
90299001
90301001
90302001
90302099
90303101
90303201
90303301
90303302
90303303
90303304
90303305
90303306
90303399
90303901
90304001
90304099
90308201
90308401
90308901
90308902
90308903
90308904
90308999
90309001
90309002
90309003
90309004
90309099
90311001
90312001
90312099
90314101
90314901
90314902
90314999
90318001
90318002
90318003
90318004
90318005
90318006
90318007

90318099
90319001
90319002
90319099
90321001
90321002
90321003
90321004
90321099
90322001
90328101
90328199
90328901
90328902
90328903
90328904
90328905
90328906
90328999
90329001
90329099
90330001
91011101
91011901
91011999
91012101
91012999
91019101
91019999
91021101
91021201
91021999
91022101
91022999
91029101
91029999
91031001
91039099
91040001
91040002
91040003
91040099
91051101
91051199
91051999
91052101
91052999
91059101
91059199
91059901
91059999
91061001
91061099
91069001
91069099
91070001
91081101
91081201
91081999

91082001
91089099
91091101
91091999
91099099
91101101
91101201
91101901
91109099
91111001
91111099
91112001
91118099
91119001
91122001
91122099
91129001
91131001
91131099
91132001
91132099
91139001
91139099
91141001
91142001
91143001
91144001
91149001
91149099
92011001
92012001
92019001
92019002
92019099
92021001
92029001
92029002
92029099
92051001
92059001
92059002
92059003
92059004
92059099
92060001
92071001
92071002
92071099
92079099
92081001
92089099
92093001
92099101
92099199
92099201
92099401
92099499
92099901
92099902

92099903
92099999
93011101
93011999
93012001
93019099
93020001
93020099
93031001
93031099
93032001
93033001
93039001
93039099
93040001
93040099
93051001
93051099
93052101
93052999
93059101
93059999
93062101
93062199
93062901
93062999
93063001
93063002
93063003
93063004
93063099
93069001
93069002
93069099
93070001
94011001
94012001
94013001
94014001
94015101
94015999
94016101
94016999
94017101
94017999
94018001
94019001
94019002
94019099
94021001
94021099
94029001
94029002
94029099
94031001
94031002
94031099
94032001
94032002

94032003
94032004
94032099
94033001
94033002
94034001
94035001
94036001
94036002
94036003
94036099
94037001
94037002
94037099
94038101
94038999
94039001
94041001
94042101
94042199
94042999
94043001
94049099
94051001
94051002
94051003
94051099
94052001
94052099
94053001
94054001
94055001
94055099
94056001
94059101
94059102
94059103
94059104
94059199
94059201
94059999
94060001
95030001
95030002
95030003
95030004
95030005
95030006
95030007
95030008
95030009
95030010
95030011
95030012
95030013
95030014
95030015
95030016
95030017

95030018
95030019
95030020
95030021
95030022
95030023
95030024
95030025
95030026
95030027
95030028
95030029
95030030
95030031
95030032
95030033
95030034
95030035
95030099
95041001
95041002
95041003
95042001
95042099
95043001
95043099
95044001
95049001
95049002
95049003
95049004
95049005
95049006
95049007
95049008
95049009
95049099
95051001
95051099
95059099
95061101
95061201
95061999
95062101
95062901
95062999
95063101
95063199
95063201
95063901
95063999
95064001
95065101
95065199
95065999
95066101
95066201
95066999
95067001

95069101
95069102
95069199
95069901
95069902
95069903
95069904
95069905
95069906
95069999
95071001
95072001
95073001
95079099
95081001
95089001
95089002
95089099
96011001
96019099
96020001
96020099
96031001
96032101
96032999
96033001
96034001
96035001
96039001
96039099
96040001
96050001
96061001
96062101
96062201
96062901
96062999
96063001
96071101
96071999
96072001
96081001
96081099
96082001
96083101
96083901
96083999
96084001
96084002
96084099
96085001
96085099
96086001
96089101
96089199
96089901
96089902
96089903
96089904

96089905
96089906
96089907
96089908
96089909
96089910
96089911
96089999
96091001
96092001
96092099
96099001
96099099
96100001
96110001
96110099
96121001
96121002
96121003
96121099
96122001
96131001
96132001
96138001
96138002
96138099
96139001
96139002
96139099
96140001
96140002
96140003
96140099
96151101
96151999
96159099
96161001
96162001
96170001
96180001
96180099
97011001
97019099
97020001
97030001
97040001
97040099
97050001
97050002
97050003
97050004
97050005
97050006
97050099
97060001
98010001
98020001
98020002
98020003

98020004
98020005
98020006
98020007
98020008
98020009
98020010
98020011
98020012
98020013
98020014
98020015
98020016
98020017
98020018
98020019
98020020
98020021
98020022
98020023
98020024
98030001
98030002
98040001
98040099
98050001
98060001
98060002
98060003
98060004
98060005
98060006
98060007

Tipo Simple Global: c_UnidadMedidaAduana

Descripción

Unidad de medida

Definición

Tipo Base xs:string

Valores Permitidos 1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

Codigo Fuente

```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<xs:schema xmlns:cce="http://www.sat.gob.mx/ComercioExterior"
  xmlns:xs="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
  targetNamespace="http://www.sat.gob.mx/ComercioExterior"
  elementFormDefault="qualified"
  attributeFormDefault="unqualified">
  <xs:element name="ComercioExterior">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Complemento para incorporar la información en el caso de Exportación de Mercancías en
definitiva.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:complexType>
      <xs:sequence>
        <xs:element name="Emisor" minOccurs="0" maxOccurs="1">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo opcional para capturar los datos complementarios del emisor del
comprobante.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:attribute name="Curp" use="optional" type="cce:t_CURP">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo opcional para expresar la CURP del emisor del CFDI cuando es una persona
física.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:attribute>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Receptor" minOccurs="1" maxOccurs="1">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo requerido para capturar los datos complementarios del receptor del
CFDI.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:attribute name="Curp" use="optional" type="cce:t_CURP">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo opcional para expresar la CURP del receptor del CFDI cuando es una persona
física.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="NumRegIdTrib" use="required">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de
residencia para efectos fiscales del receptor del CFDI.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
            <xs:simpleType>
              <xs:restriction base="xs:string">
                <xs:minLength value="6"/>
                <xs:maxLength value="40"/>
                <xs:whiteSpace value="collapse"/>
              </xs:restriction>
            </xs:simpleType>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
        <xs:element name="Destinatario" minOccurs="0" maxOccurs="1">
          <xs:annotation>
            <xs:documentation>Nodo opcional para capturar los datos del destinatario de la mercancía cuando éste sea
distinto del receptor del CFDI.</xs:documentation>
          </xs:annotation>
          <xs:complexType>
            <xs:sequence>
              <xs:element name="Domicilio" minOccurs="1" maxOccurs="1">
                <xs:annotation>
                  <xs:documentation>Nodo requerido para expresar el domicilio del destinatario de la mercancía.</xs:documentation>
                </xs:annotation>
              </xs:element>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

</xs:annotation>
<xs:complexType>
  <xs:attribute name="Calle" use="required">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo requerido sirve para precisar la calle en que está ubicado el domicilio del destinatario de la mercancía.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="100"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="NumeroExterior" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo opcional sirve para expresar el número exterior en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="55"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="NumeroInterior" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo opcional sirve para expresar el número interior, en caso de existir, en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="55"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Colonia" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo opcional sirve para expresar la colonia o dato análogo en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="120"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Localidad" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para precisar la ciudad, población, distrito u otro análogo en donde se ubica el domicilio del destinatario de la mercancía.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">
        <xs:minLength value="1"/>
        <xs:maxLength value="120"/>
        <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Referencia" use="optional">
    <xs:annotation>
      <xs:documentation>Atributo opcional para expresar una referencia geográfica adicional que permita una más fácil o precisa ubicación del domicilio del destinatario de la mercancía, por ejemplo las coordenadas GPS.</xs:documentation>
    </xs:annotation>
    <xs:simpleType>
      <xs:restriction base="xs:string">

```

```

<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="250"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="Municipio" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para precisar el municipio, delegación, condado u otro análogo en
donde se encuentra ubicado el destinatario de la mercancía.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="120"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
<xs:attribute name="Estado" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Atributo requerido para señalar el estado, entidad, región, comunidad u otra figura análoga en donde se encuentra
ubicado el domicilio del destinatario de la mercancía.
El catálogo se publicará en el portal del SAT y será conforme con la especificación ISO 3166-2.
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="30"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
<xs:attribute name="Pais" type="cce:c_Pais" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>
Atributo requerido que sirve para precisar el país donde se encuentra ubicado el destinatario de la mercancía.
El catálogo se publicará en el portal del SAT y será conforme con la especificación ISO 3166-1.
      </xs:documentation>
    </xs:annotation>
  </xs:attribute>
<xs:attribute name="CodigoPostal" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido que sirve para asentar el código postal (PO, BOX) en donde se encuentra
ubicado el domicilio del destinatario de la mercancía.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="1"/>
<xs:maxLength value="12"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="NumRegIdTrib" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para incorporar el número de identificación o registro fiscal del país de
residencia para efectos fiscales del destinatario de la mercancía exportada.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
<xs:minLength value="6"/>
<xs:maxLength value="40"/>
<xs:whiteSpace value="collapse"/>
      </xs:restriction>
    </xs:simpleType>
  </xs:attribute>
<xs:attribute name="Rfc" use="optional" type="cce:t_RFC">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el RFC del destinatario de la mercancía

```

```

exportada.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Culp" use="optional" type="cce:t_CURP">
    <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para expresar la CURP del destinatario de la mercancía cuando es persona
física.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:attribute>
    <xs:attribute name="Nombre" use="optional">
      <xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo opcional para expresar el nombre completo, denominación o razón social del
destinatario de la mercancía exportada.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
      <xs:simpleType>
<xs:restriction base="xs:string">
          <xs:minLength value="1"/>
          <xs:maxLength value="300"/>
          <xs:whiteSpace value="collapse"/>
        </xs:restriction>
      </xs:simpleType>
    </xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
<xs:element name="Mercancias" minOccurs="0" maxOccurs="1">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Nodo opcional para capturar la información de la declaración de las mercancías
exportadas.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:complexType>
    <xs:sequence>
      <xs:element name="Mercancia" minOccurs="1" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
          <xs:documentation>Nodo requerido para capturar la información de la declaración de cada mercancía
exportada.</xs:documentation>
        </xs:annotation>
        <xs:complexType>
          <xs:sequence>
            <xs:element name="DescripcionesEspecificas" minOccurs="0" maxOccurs="unbounded">
<xs:annotation>
              <xs:documentation>Nodo opcional que indica la lista de descripciones específicas de la mercancía. Una mercancía
puede tener más de una descripción específica.</xs:documentation>
            </xs:annotation>
            <xs:complexType>
<xs:attribute name="Marca" use="required">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo requerido que indica la marca de la mercancía.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="35"/>
                  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="Modelo" use="optional">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo opcional que indica el modelo de la mercancía.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                  <xs:minLength value="1"/>
                  <xs:maxLength value="80"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:attribute>
            <xs:attribute name="SubModelo" use="optional">
              <xs:annotation>
                <xs:documentation>Atributo opcional que indica el submodelo de la mercancía.</xs:documentation>
              </xs:annotation>
              <xs:simpleType>
                <xs:restriction base="xs:string">
                  <xs:whiteSpace value="collapse"/>
                </xs:restriction>
              </xs:simpleType>
            </xs:sequence>
          </xs:complexType>
        </xs:element>
      </xs:sequence>
    </xs:complexType>
  </xs:element>

```

```

    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="50"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="NumeroSerie" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional que indica el número de serie de la mercancía.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="40"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
  </xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
<xs:attribute name="Nolidentificacion" use="required">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo requerido que sirve para expresar el número de parte, la clave de identificación que asigna la empresa o el número de serie de la mercancía exportada.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:string">
      <xs:minLength value="1"/>
      <xs:maxLength value="100"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="FraccionArancelaria" type="cce:c_FraccionArancelaria" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional que sirve para expresar la fracción arancelaria correspondiente a la descripción de la mercancía exportada, este dato se vuelve requerido cuando se cuente con él o se esté obligado legalmente a contar con él.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="CantidadAduana" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para precisar la cantidad de bienes en la aduana conforme a la UnidadAduana cuando en el nodo Comprobante:Conceptos:Concepto se hubiera registrado información comercial.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:minInclusive value="0.001"/>
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:pattern value="[0-9]{1,14}(\.[0-9]{1,3})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="UnidadAduana" type="cce:c_UnidadMedidaAduana" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para precisar la unidad de medida aplicable para la cantidad expresada en la mercancía en la aduana.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValorUnitarioAduana" use="optional">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Atributo opcional para precisar el valor o precio unitario del bien en la aduana. Se expresa en dólares de Estados Unidos (USD).</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:minInclusive value="0.00"/>
      <xs:pattern value="[0-9]{1,16}(\.[0-9]{1,2})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
<xs:attribute name="ValorDolares" use="required">
  <xs:annotation>

```



```

    <xs:documentation>Atributo requerido que indica el valor total en dólares de Estados
    Unidos.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:simpleType>
    <xs:restriction base="xs:decimal">
      <xs:whiteSpace value="collapse"/>
      <xs:minInclusive value="0.01"/>
      <xs:pattern value="[0-9]{1,16}(\.[0-9]{1,2})?"/>
    </xs:restriction>
  </xs:simpleType>
</xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
</xs:sequence>
</xs:complexType>
</xs:element>
  </xs:sequence>
  <xs:attribute name="Version" use="required" type="xs:string" fixed="1.0">
</xs:annotation>
<xs:documentation>Atributo requerido que indica la versión del complemento.</xs:documentation>
</xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="TipoOperacion" use="required" type="cce:c_TipoOperacion">
</xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo requerido que indica el tipo de operación de comercio exterior que se realiza, puede
  ser importación o exportación, A = exportación de servicios. 2 = exportación.</xs:documentation>
</xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="ClaveDePedimento" use="optional" type="cce:c_ClavePedimento">
</xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo que indica la clave de pedimento que se haya declarado conforme al apéndice 2 del
  anexo 22 de las reglas generales de comercio exterior.</xs:documentation>
</xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="CertificadoOrigen" use="optional">
</xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo derivado de la excepción de certificados de Origen de los Tratados de Libre Comercio
  que ha celebrado México con diversos países. 0 = No Funge como certificado de origen 1 = Funge como certificado
  de origen.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:enumeration value="0"/>
    <xs:enumeration value="1"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="NumCertificadoOrigen" use="optional">
</xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional para expresar el folio del certificado de origen o el folio fiscal del CFDI con el
  que se pagó la expedición del certificado de origen.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="6"/>
    <xs:maxLength value="40"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[a-f0-9A-F]{8}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{4}-[a-f0-9A-F]{12}[[A-Za-z0-
    9,#,+,%,(&amp;)]{6,40}"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>

  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="NumeroExportadorConfiable" use="optional">
</xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional que indica el número de exportador confiable, conforme al artículo 22 del
  Anexo 1 del Tratado de Libre Comercio con la Asociación Europea y a la Decisión de la Comunidad
  Europea.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="50"/>

```

```

    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Incoterm" type="cce:c_INCOTERM" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo que indica la clave del INCOTERM aplicable a la factura.</xs:documentation>
</xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Subdivision" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo que indica si la factura tiene o no subdivisión. Valores posibles:0 - no tiene subdivisión,1 - si tiene subdivisión.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:int">
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:enumeration value="0">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>no tiene subdivisión.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
    <xs:enumeration value="1">
      <xs:annotation>
        <xs:documentation>si tiene subdivisión.</xs:documentation>
      </xs:annotation>
    </xs:enumeration>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="Observaciones" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo opcional en caso de ingresar alguna información adicional, como alguna leyenda que debe incluir el CFDI.</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:simpleType>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="1"/>
    <xs:maxLength value="300"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="TipoCambioUSD" type="cce:t_Importe" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo que indica el número de pesos mexicanos que equivalen a un dólar de Estados Unidos, de acuerdo al artículo 20 del Código Fiscal de la Federación.</xs:documentation>
</xs:annotation>
  </xs:attribute>
  <xs:attribute name="TotalUSD" type="cce:t_Importe" use="optional">
<xs:annotation>
  <xs:documentation>Atributo que indica el importe total del comprobante en dólares de Estados Unidos.</xs:documentation>
</xs:annotation>
  </xs:attribute>
</xs:complexType>
</xs:element>
<xs:simpleType name="c_TipoOperacion">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo de operación de comercio exterior</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="A" />
    <xs:enumeration value="2" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="c_ClavePedimento">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Clave de pedimento</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="A1" />
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="c_INCOTERM">

```

```

<xs:annotation>
  <xs:documentation>Clave del INCOTERM</xs:documentation>
</xs:annotation>
<xs:restriction base="xs:string">
  <xs:enumeration value="CFR" />
  <xs:enumeration value="CIF" />
  <xs:enumeration value="CPT" />
  <xs:enumeration value="CIP" />
  <xs:enumeration value="DAF" />
  <xs:enumeration value="DAP" />
  <xs:enumeration value="DAT" />
  <xs:enumeration value="DES" />
  <xs:enumeration value="DEQ" />
  <xs:enumeration value="DDU" />
  <xs:enumeration value="DDP" />
  <xs:enumeration value="EXW" />
  <xs:enumeration value="FCA" />
  <xs:enumeration value="FAS" />
  <xs:enumeration value="FOB" />
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="t_Importe">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo definido para expresar importes numéricos con fracción hasta seis
decimales</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:decimal">
    <xs:fractionDigits value="6"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="t_CURP">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo definido para la expresión de la Clave Única del Registro Poblacional. Solo aplicable
para Personas Físicas.</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:length value="18"/>
    <xs:pattern value="[A-Z][AEIOUX][A-Z]{2}[0-9]{2}(0[1-9]1[012])|(0[1-9])[12][0-
9]{3}[01])[MH]([ABCMZ]S|[BCJMOT]C|[CNPST]L|[GNQ]T|[GQSR]C|[MH])[MY]N|[DH]G|NE|VZ|DF|SP)[BCDFGHJ-
NP-TV-Z]{3}[0-9A-Z][0-9]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="t_RFC">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Tipo definido para expresar claves del Registro Federal de
Contribuyentes</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:minLength value="12"/>
    <xs:maxLength value="13"/>
    <xs:whiteSpace value="collapse"/>
    <xs:pattern value="[A-Z&N]{3,4}[0-9]{2}(0[1-9]1[012])|(0[1-9])[12][0-9]{3}[01])[A-Z0-9]{2}[0-9A]"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="c_Pais">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Claves de pais</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="AFG"/>
    <xs:enumeration value="ALA"/>
    <xs:enumeration value="ALB"/>
    <xs:enumeration value="DEU"/>
    <xs:enumeration value="AND"/>
    <xs:enumeration value="AGO"/>
    <xs:enumeration value="AIA"/>
    <xs:enumeration value="ATA"/>
    <xs:enumeration value="ATG"/>
    <xs:enumeration value="SAU"/>
    <xs:enumeration value="DZA"/>
    <xs:enumeration value="ARG"/>
    <xs:enumeration value="ARM"/>
    <xs:enumeration value="ABW"/>
  </xs:restriction>

```

<xs:enumeration value="AUS"/>
<xs:enumeration value="AUT"/>
<xs:enumeration value="AZE"/>
<xs:enumeration value="BHS"/>
<xs:enumeration value="BGD"/>
<xs:enumeration value="BRB"/>
<xs:enumeration value="BHR"/>
<xs:enumeration value="BEL"/>
<xs:enumeration value="BLZ"/>
<xs:enumeration value="BEN"/>
<xs:enumeration value="BMU"/>
<xs:enumeration value="BLR"/>
<xs:enumeration value="MMR"/>
<xs:enumeration value="BOL"/>
<xs:enumeration value="BIH"/>
<xs:enumeration value="BWA"/>
<xs:enumeration value="BRA"/>
<xs:enumeration value="BRN"/>
<xs:enumeration value="BGR"/>
<xs:enumeration value="BFA"/>
<xs:enumeration value="BDI"/>
<xs:enumeration value="BTN"/>
<xs:enumeration value="CPV"/>
<xs:enumeration value="KHM"/>
<xs:enumeration value="CMR"/>
<xs:enumeration value="CAN"/>
<xs:enumeration value="QAT"/>
<xs:enumeration value="BES"/>
<xs:enumeration value="TCD"/>
<xs:enumeration value="CHL"/>
<xs:enumeration value="CHN"/>
<xs:enumeration value="CYP"/>
<xs:enumeration value="COL"/>
<xs:enumeration value="COM"/>
<xs:enumeration value="PRK"/>
<xs:enumeration value="KOR"/>
<xs:enumeration value="CIV"/>
<xs:enumeration value="CRI"/>
<xs:enumeration value="HRV"/>
<xs:enumeration value="CUB"/>
<xs:enumeration value="CUW"/>
<xs:enumeration value="DNK"/>
<xs:enumeration value="DMA"/>
<xs:enumeration value="ECU"/>
<xs:enumeration value="EGY"/>
<xs:enumeration value="SLV"/>
<xs:enumeration value="ARE"/>
<xs:enumeration value="ERI"/>
<xs:enumeration value="SVK"/>
<xs:enumeration value="SVN"/>
<xs:enumeration value="ESP"/>
<xs:enumeration value="USA"/>
<xs:enumeration value="EST"/>
<xs:enumeration value="ETH"/>
<xs:enumeration value="PHL"/>
<xs:enumeration value="FIN"/>
<xs:enumeration value="FJI"/>
<xs:enumeration value="FRA"/>
<xs:enumeration value="GAB"/>
<xs:enumeration value="GMB"/>
<xs:enumeration value="GEO"/>
<xs:enumeration value="GHA"/>
<xs:enumeration value="GIB"/>
<xs:enumeration value="GRD"/>
<xs:enumeration value="GRC"/>
<xs:enumeration value="GRL"/>
<xs:enumeration value="GLP"/>
<xs:enumeration value="GUM"/>
<xs:enumeration value="GTM"/>
<xs:enumeration value="GUF"/>
<xs:enumeration value="GGY"/>
<xs:enumeration value="GIN"/>
<xs:enumeration value="GNB"/>
<xs:enumeration value="GNQ"/>
<xs:enumeration value="GUY"/>

<xs:enumeration value="HTI"/>
<xs:enumeration value="HND"/>
<xs:enumeration value="HKG"/>
<xs:enumeration value="HUN"/>
<xs:enumeration value="IND"/>
<xs:enumeration value="IDN"/>
<xs:enumeration value="IRQ"/>
<xs:enumeration value="IRN"/>
<xs:enumeration value="IRL"/>
<xs:enumeration value="BVT"/>
<xs:enumeration value="IMN"/>
<xs:enumeration value="CXR"/>
<xs:enumeration value="NFK"/>
<xs:enumeration value="ISL"/>
<xs:enumeration value="CYM"/>
<xs:enumeration value="CCK"/>
<xs:enumeration value="COK"/>
<xs:enumeration value="FRO"/>
<xs:enumeration value="SGS"/>
<xs:enumeration value="HMD"/>
<xs:enumeration value="FLK"/>
<xs:enumeration value="MNP"/>
<xs:enumeration value="MHL"/>
<xs:enumeration value="PCN"/>
<xs:enumeration value="SLB"/>
<xs:enumeration value="TCA"/>
<xs:enumeration value="UMI"/>
<xs:enumeration value="VGB"/>
<xs:enumeration value="VIR"/>
<xs:enumeration value="ISR"/>
<xs:enumeration value="ITA"/>
<xs:enumeration value="JAM"/>
<xs:enumeration value="JPN"/>
<xs:enumeration value="JEY"/>
<xs:enumeration value="JOR"/>
<xs:enumeration value="KAZ"/>
<xs:enumeration value="KEN"/>
<xs:enumeration value="KGZ"/>
<xs:enumeration value="KIR"/>
<xs:enumeration value="KWT"/>
<xs:enumeration value="LAO"/>
<xs:enumeration value="LSO"/>
<xs:enumeration value="LVA"/>
<xs:enumeration value="LBN"/>
<xs:enumeration value="LBR"/>
<xs:enumeration value="LBY"/>
<xs:enumeration value="LIE"/>
<xs:enumeration value="LTU"/>
<xs:enumeration value="LUX"/>
<xs:enumeration value="MAC"/>
<xs:enumeration value="MDG"/>
<xs:enumeration value="MYS"/>
<xs:enumeration value="MWI"/>
<xs:enumeration value="MDV"/>
<xs:enumeration value="MLI"/>
<xs:enumeration value="MLT"/>
<xs:enumeration value="MAR"/>
<xs:enumeration value="MTQ"/>
<xs:enumeration value="MUS"/>
<xs:enumeration value="MRT"/>
<xs:enumeration value="MYT"/>
<xs:enumeration value="MEX"/>
<xs:enumeration value="FSM"/>
<xs:enumeration value="MDA"/>
<xs:enumeration value="MCO"/>
<xs:enumeration value="MNG"/>
<xs:enumeration value="MNE"/>
<xs:enumeration value="MSR"/>
<xs:enumeration value="MOZ"/>
<xs:enumeration value="NAM"/>
<xs:enumeration value="NRU"/>
<xs:enumeration value="NPL"/>
<xs:enumeration value="NIC"/>
<xs:enumeration value="NER"/>
<xs:enumeration value="NGA"/>

<xs:enumeration value="NIU"/>
<xs:enumeration value="NOR"/>
<xs:enumeration value="NCL"/>
<xs:enumeration value="NZL"/>
<xs:enumeration value="OMN"/>
<xs:enumeration value="NLD"/>
<xs:enumeration value="PAK"/>
<xs:enumeration value="PLW"/>
<xs:enumeration value="PSE"/>
<xs:enumeration value="PAN"/>
<xs:enumeration value="PNG"/>
<xs:enumeration value="PRY"/>
<xs:enumeration value="PER"/>
<xs:enumeration value="PYF"/>
<xs:enumeration value="POL"/>
<xs:enumeration value="PRT"/>
<xs:enumeration value="PRI"/>
<xs:enumeration value="GBR"/>
<xs:enumeration value="CAF"/>
<xs:enumeration value="CZE"/>
<xs:enumeration value="MKD"/>
<xs:enumeration value="COG"/>
<xs:enumeration value="COD"/>
<xs:enumeration value="DOM"/>
<xs:enumeration value="REU"/>
<xs:enumeration value="RWA"/>
<xs:enumeration value="ROU"/>
<xs:enumeration value="RUS"/>
<xs:enumeration value="ESH"/>
<xs:enumeration value="WSM"/>
<xs:enumeration value="ASM"/>
<xs:enumeration value="BLM"/>
<xs:enumeration value="KNA"/>
<xs:enumeration value="SMR"/>
<xs:enumeration value="MAF"/>
<xs:enumeration value="SPM"/>
<xs:enumeration value="VCT"/>
<xs:enumeration value="SHN"/>
<xs:enumeration value="LCA"/>
<xs:enumeration value="STP"/>
<xs:enumeration value="SEN"/>
<xs:enumeration value="SRB"/>
<xs:enumeration value="SYC"/>
<xs:enumeration value="SLE"/>
<xs:enumeration value="SGP"/>
<xs:enumeration value="SXM"/>
<xs:enumeration value="SYR"/>
<xs:enumeration value="SOM"/>
<xs:enumeration value="LKA"/>
<xs:enumeration value="SWZ"/>
<xs:enumeration value="ZAF"/>
<xs:enumeration value="SDN"/>
<xs:enumeration value="SSD"/>
<xs:enumeration value="SWE"/>
<xs:enumeration value="CHE"/>
<xs:enumeration value="SUR"/>
<xs:enumeration value="SJM"/>
<xs:enumeration value="THA"/>
<xs:enumeration value="TWN"/>
<xs:enumeration value="TZA"/>
<xs:enumeration value="TJK"/>
<xs:enumeration value="IOT"/>
<xs:enumeration value="ATF"/>
<xs:enumeration value="TLS"/>
<xs:enumeration value="TGO"/>
<xs:enumeration value="TKL"/>
<xs:enumeration value="TON"/>
<xs:enumeration value="TTO"/>
<xs:enumeration value="TUN"/>
<xs:enumeration value="TKM"/>
<xs:enumeration value="TUR"/>
<xs:enumeration value="TUV"/>
<xs:enumeration value="UKR"/>
<xs:enumeration value="UGA"/>
<xs:enumeration value="URY"/>

```
<xs:enumeration value="UZB"/>
<xs:enumeration value="VUT"/>
<xs:enumeration value="VAT"/>
<xs:enumeration value="VEN"/>
<xs:enumeration value="VNM"/>
<xs:enumeration value="WLF"/>
<xs:enumeration value="YEM"/>
<xs:enumeration value="DJI"/>
<xs:enumeration value="ZMB"/>
<xs:enumeration value="ZWE"/>
<xs:enumeration value="ZZZ"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="c_FraccionArancelaria">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Fracción arancelaria</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="01011001"/>
    <xs:enumeration value="01011099"/>
    <xs:enumeration value="01019001"/>
    <xs:enumeration value="01019002"/>
    <xs:enumeration value="01019003"/>
    <xs:enumeration value="01019099"/>
    <xs:enumeration value="01021001"/>
    <xs:enumeration value="01029001"/>
    <xs:enumeration value="01029002"/>
    <xs:enumeration value="01029003"/>
    <xs:enumeration value="01029099"/>
    <xs:enumeration value="01031001"/>
    <xs:enumeration value="01039101"/>
    <xs:enumeration value="01039102"/>
    <xs:enumeration value="01039199"/>
    <xs:enumeration value="01039201"/>
    <xs:enumeration value="01039202"/>
    <xs:enumeration value="01039203"/>
    <xs:enumeration value="01039299"/>
    <xs:enumeration value="01041001"/>
    <xs:enumeration value="01041002"/>
    <xs:enumeration value="01041099"/>
    <xs:enumeration value="01042001"/>
    <xs:enumeration value="01042099"/>
    <xs:enumeration value="01051101"/>
    <xs:enumeration value="01051102"/>
    <xs:enumeration value="01051199"/>
    <xs:enumeration value="01051201"/>
    <xs:enumeration value="01051999"/>
    <xs:enumeration value="01059401"/>
    <xs:enumeration value="01059499"/>
    <xs:enumeration value="01059999"/>
    <xs:enumeration value="01061101"/>
    <xs:enumeration value="01061199"/>
    <xs:enumeration value="01061201"/>
    <xs:enumeration value="01061901"/>
    <xs:enumeration value="01061902"/>
    <xs:enumeration value="01061903"/>
    <xs:enumeration value="01061904"/>
    <xs:enumeration value="01061905"/>
    <xs:enumeration value="01061999"/>
    <xs:enumeration value="01062001"/>
    <xs:enumeration value="01062002"/>
    <xs:enumeration value="01062003"/>
    <xs:enumeration value="01062099"/>
    <xs:enumeration value="01063101"/>
    <xs:enumeration value="01063201"/>
    <xs:enumeration value="01063901"/>
    <xs:enumeration value="01063902"/>
    <xs:enumeration value="01063999"/>
    <xs:enumeration value="01069001"/>
    <xs:enumeration value="01069002"/>
    <xs:enumeration value="01069003"/>
    <xs:enumeration value="01069004"/>
    <xs:enumeration value="01069099"/>
    <xs:enumeration value="02011001"/>
    <xs:enumeration value="02012099"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
```



```

<xs:enumeration value="98020011"/>
<xs:enumeration value="98020012"/>
<xs:enumeration value="98020013"/>
<xs:enumeration value="98020014"/>
<xs:enumeration value="98020015"/>
<xs:enumeration value="98020016"/>
<xs:enumeration value="98020017"/>
<xs:enumeration value="98020018"/>
<xs:enumeration value="98020019"/>
<xs:enumeration value="98020020"/>
<xs:enumeration value="98020021"/>
<xs:enumeration value="98020022"/>
<xs:enumeration value="98020023"/>
<xs:enumeration value="98020024"/>
<xs:enumeration value="98030001"/>
<xs:enumeration value="98030002"/>
<xs:enumeration value="98040001"/>
<xs:enumeration value="98040099"/>
<xs:enumeration value="98050001"/>
<xs:enumeration value="98060001"/>
<xs:enumeration value="98060002"/>
<xs:enumeration value="98060003"/>
<xs:enumeration value="98060004"/>
<xs:enumeration value="98060005"/>
<xs:enumeration value="98060006"/>
<xs:enumeration value="98060007"/>
</xs:restriction>
</xs:simpleType>
<xs:simpleType name="c_UnidadMedidaAduana">
  <xs:annotation>
    <xs:documentation>Unidad de medida</xs:documentation>
  </xs:annotation>
  <xs:restriction base="xs:string">
    <xs:enumeration value="1"/>
    <xs:enumeration value="2"/>
    <xs:enumeration value="3"/>
    <xs:enumeration value="4"/>
    <xs:enumeration value="5"/>
    <xs:enumeration value="6"/>
    <xs:enumeration value="7"/>
    <xs:enumeration value="8"/>
    <xs:enumeration value="9"/>
    <xs:enumeration value="10"/>
    <xs:enumeration value="11"/>
    <xs:enumeration value="12"/>
    <xs:enumeration value="13"/>
    <xs:enumeration value="14"/>
    <xs:enumeration value="15"/>
    <xs:enumeration value="16"/>
    <xs:enumeration value="17"/>
    <xs:enumeration value="18"/>
    <xs:enumeration value="19"/>
    <xs:enumeration value="20"/>
    <xs:enumeration value="21"/>
    <xs:enumeration value="99"/>
  </xs:restriction>
</xs:simpleType>
</xs:schema>

```

2. Secuencia de Elementos a Integrar en la Cadena Original

Cadena Original

Se entiende como cadena original, a la secuencia de datos formada con la información contenida dentro del CFDI, establecida el Anexo 20, rubro I.A “Estándar de comprobante fiscal digital a través de internet”. Siguiendo para ello las reglas y la secuencia aquí especificadas:

Reglas Generales:

1. Ninguno de los atributos que conforman al comprobante fiscal digital deberá contener el carácter | ("pipe") debido a que este será utilizado como carácter de control en la formación de la cadena original.
2. La cadena original resultante del complemento será integrada a la cadena original del comprobante de acuerdo con lo especificado en el anexo 20 de la Resolución Miscelánea Fiscal vigente.
3. Se expresará únicamente la información del dato sin expresar el atributo al que hace referencia. Esto es, si el atributo tipoOperación tiene el valor "monedero" solo se expresará |monedero| y nunca |tipoOperacion monedero|.
4. Cada dato individual se encontrará separado de su dato anterior, en caso de existir, mediante un carácter | ("pipe" sencillo).
5. Los espacios en blanco que se presenten dentro de la cadena original serán tratados de la siguiente manera:
 - a. Se deberán remplazar todos los tabuladores, retornos de carro y saltos de línea por espacios en blanco.
 - b. Acto seguido se elimina cualquier carácter en blanco al principio y al final de cada separador | ("pipe" sencillo).
 - c. Finalmente, toda secuencia de caracteres en blanco intermedias se sustituyen por un único carácter en blanco.
6. Los datos opcionales, cuando no existan, no aparecerán expresados en la cadena original y no tendrán delimitador alguno.
7. Toda la cadena de original se expresará en el formato de codificación UTF-8.

Secuencia de Formación

La secuencia de formación será siempre en el orden que se expresa a continuación, tomando en cuenta las reglas generales expresadas en el párrafo anterior.

a. Información del Nodo cce:ComercioExterior

1. Version
2. TipoOperacion
3. ClaveDePedimento
4. CertificadoOrigen
5. NumCertificadoOrigen
6. NumeroExportadorConfiable
7. Incoterm
8. Subdivision
9. Observaciones
10. TipoCambioUSD
11. TotalUSD

b. Información del Nodo cce:Emisor

1. Curp

c. Información del Nodo cce:Receptor

1. Curp
2. NumRegIdTrib

d. Información del Nodo cce:Destinatario

1. NumRegIdTrib
2. Rfc
3. Curp

4. Nombre

e. Información del Nodo cce:Destinatario:Domicilio

1. Calle
2. NumeroExterior
3. NumeroInterior
4. Colonia
5. Localidad
6. Referencia
7. Municipio
8. Estado
9. Pais
- 10.CodigoPostal

f. Información del Nodo cce:Mercancias:Mercancia

1. NoIdentificacion
2. FraccionArancelaria
3. CantidadAduana
4. UnidadAduana
5. ValorUnitarioAduana
6. ValorDolares

g. Información del Nodo cce:DescripcionesEspecificas

1. Marca
2. Modelo
3. SubModelo
4. NumeroSerie

3. Uso del Complemento Comercio Exterior

Para integrar el complemento ComercioExterior a un comprobante fiscal digital, la estructura resultante deberá integrarse como un nodo hijo del nodo /Comprobante/Complemento. Adicionalmente a su inclusión, se deberá definir el namespace correspondiente dentro del nodo Comprobante, así como referenciar la ubicación pública del esquema xsd correspondiente.

Por ejemplo, asumiendo que el contribuyente requiere integrar el namespace correspondiente al presente estándar se deberá incluir la referencia al namespace aplicable (<http://www.sat.gob.mx/ComercioExterior>) el cual se define mediante el esquema público definido en http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/ComercioExterior/ComercioExterior10.xsd y se vincularía de la siguiente forma:

```
<cfdi:Comprobante
```

```
...
```

```
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"  
xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"  
xmlns:cce="http://www.sat.gob.mx/ComercioExterior"  
xsi:schemaLocation="  
    http://www.sat.gob.mx/cfd/3  
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv32.xsd  
    http://www.sat.gob.mx/ComercioExterior
```

http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/ComercioExterior/ComercioExterior10.xsd "

....

<cfdi:/Comprobante>

La línea que especifica `xml:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"` indica que se está usando validación mediante el estándar de esquema XSD.

La línea que especifica `xmlns="http://www.sat.gob.mx/cfd/3"` hace referencia al namespace de comprobantes.

La línea que especifica `xmlns:cce="http://www.sat.gob.mx/ComercioExterior"` hace referencia al namespace adicional del complemento aplicable para la expresión del complemento Comercio Exterior.

Finalmente la línea que especifica `xsi:schemaLocation` hace referencia a los dos namespaces usados, marcando adicionalmente la ubicación de los esquemas xsd que definen las especificaciones de cada namespace.

En caso de que se requiriera agregar otros namespaces adicionales, el mecanismo sería agregar una línea tipo `xmlns` definiendo el namespace y expresando nuevamente el namespace y ubicación de su definición dentro del atributo `xsi:schemaLocation`

Respecto de los nodos propios del estándar aplicable para el complemento Comercio Exterior, se deberá utilizar el prefijo "cce", por ejemplo:

```
<Complemento>
  <cce:ComercioExterior/>
</Complemento>
```

3.1 Validaciones adicionales a realizar por el Proveedor

Las siguientes validaciones aplican en comprobante base CFDI.

Elemento: <code>cfdi:Comprobante</code>
--

Atributos:

`cfdi:Comprobante:version`

Validar Que sea igual a 3.2

`cfdi:Comprobante:subTotal`

Validar Debe ser igual a la suma de los atributos [importe] por cada [Concepto] ubicado en el nodo `cfdi:Comprobante:Conceptos`

`cfdi:Comprobante:Moneda`

Validar Es requerido para este complemento y debe contener un valor del catálogo `c_Moneda`.

`cfdi:Comprobante:TipoCambio`

Validar Es requerido para este complemento y el valor debe reflejar el número de pesos mexicanos que equivalen a una unidad de la divisa señalada en el atributo `cfdi:Comprobante:Moneda`.

Debe cumplir con el patrón [0-9]{1,14}(\.[0-9]{1,6})?

cfdi:Comprobante:tipoDeComprobante

Validar Si la clave registrada en el atributo cce:ComercioExterior:TipoOperacion es {A} ó {2}, entonces el valor de este atributo debe ser {ingreso}.

cfdi:Comprobante:total

Validar Debe ser igual a la suma del cfdi:Comprobante:subTotal, menos el cfdi:Comprobante:Descuento, más los impuestos trasladados (cfdi:Comprobante:Impuestos:totalImpuestosTrasladados), menos los impuestos retenidos (cfdi:Comprobante:Impuestos:totalImpuestosRetenidos).

Elemento: cfdi:Comprobante

Nodo: Emisor

Nodos: DomicilioFiscal y ExpedidoEn

Validar Si existe información registrada en alguno de los nodos se debe verificar lo siguiente:

- En el atributo [pais], debe contener la clave {MEX}.
- El atributo de [estado] debe contener una clave del catálogo de c_Estado, donde la columna c_Pais tiene el valor {MEX}.
- El atributo de [municipio] debe contener una clave del catálogo de c_Municipio, donde la columna clave de c_Estado debe ser igual a la clave registrada en el atributo [estado].
- Si se registra el atributo de [localidad] debe contener una clave del catálogo de c_Localidad, donde la columna clave de c_Estado debe ser igual a la clave registrada en el atributo [estado].
- El atributo [colonia] debe contener una clave del catálogo de c_Colonia, donde la columna c_CP debe ser igual a la clave registrada en el atributo [codigoPostal]. Si el atributo no tiene una clave numérica de cuatro posiciones, no se valida el contenido.
- El atributo de [codigoPostal] debe contener una clave del catálogo de c_CP, donde la columna clave de c_Estado debe ser igual a la clave registrada en el atributo [estado], la columna clave de c_Municipio debe ser igual a la clave registrada en el atributo [municipio], y si existe el atributo de [localidad], la columna clave de c_Localidad debe ser igual a la clave registrada en el atributo [localidad].

Elemento: cfdi:Comprobante

Nodo: Receptor

cfdi:Comprobante:Receptor:rfc

Validar Debe tener el valor {XEXX010101000}

cfdi:Comprobante:Receptor:nombre

Validar Es obligatorio registrar el nombre.

cfdi:Comprobante:Receptor:Domicilio

- Validar**
- Es obligatorio registrar el nodo y se validan los siguientes atributos.
 - La clave en el atributo [pais] debe existir en el catálogo c_pais y debe ser diferente de {MEX}.
 - Para el atributo [estado]:
 - Si la clave de país es {ZZZ} o la clave del país no existe en la columna c_Pais del catálogo c_Estado, se podrá registrar texto libremente.
 - En otro caso, debe contener una clave del catálogo c_Estado, donde la columna clave de país sea igual a la clave de país registrada en el atributo [pais].
 - Para el atributo [codigoPostal]:
 - Si en el catálogo de países publicado en el portal del SAT se especifica un patrón para el formato de código postal en ese país, el atributo debe existir y el contenido debe cumplir con dicho patrón.
 - Si no se especifica un patrón para el formato del código postal en ese país, el atributo debe existir y no se valida el contenido.

Las siguientes validaciones aplican para el complemento

Elemento: cce:ComercioExterior Atributos

cce:ComercioExterior:TipoOperacion

- Validar**
- Si la clave registrada es {A}, no deben existir los siguientes atributos: [ClaveDePedimento], [CertificadoOrigen], [NumCertificadoOrigen], [NumExportadorConfiable], [Incoterm], [Subdivisión], [TipoCambioUSD], [TotalUSD] y [Mercancias].
 - Si la clave registrada es {1} ó {2}, deben existir los siguientes atributos: [ClaveDePedimento], [CertificadoOrigen], [Incoterm], [Subdivision], [TipoCambioUSD], [TotalUSD] y [Mercancias].

cce:ComercioExterior:CertificadoOrigen

Validar Si el valor es cero no debe registrarse el atributo [NumCertificadoOrigen].

cce:ComercioExterior:TotalUSD

Validar Se calcula con la suma de los valores del atributo [ValorDolares] de las mercancías. El valor se debe registrar con dos decimales.

Elemento: cce:ComercioExterior Nodo: Emisor Atributos
--

cce:ComercioExterior:Emisor:Curp

Validar Si el atributo [rfc] del nodo cfdi:Comprobante:Emisor es de longitud 12, entonces este campo no debe existir.

Elemento: cce:ComercioExterior
Nodo: Receptor
Atributos

cce:ComercioExterior:Receptor:NumRegIdTrib

- Validar**
- Identificar el país de residencia para efectos fiscales del Receptor usando la clave del país del domicilio (cfdi:Comprobante:Receptor:Domicilio:pais).
 - Si la clave del país corresponde a un país del catálogo donde la columna [Formato de registro de identidad tributaria] tiene un valor:
 - Si tiene mecanismo de verificación en línea (hay valor en la columna [validación del registro de identidad tributaria]), debe existir en el registro del país.
 - Si no tiene mecanismo de verificación (no hay valor en la columna [validación del registro de identidad tributaria]), debe cumplir con el patrón que se publique en la columna [Formato de registro de identidad tributaria]

Ejemplo de mecanismo: Validar contra archivo de NumRegIdTrib validados del país que publique el SAT.

Ejemplo de patrón para el numRegIdTrib de USA: ([0-9]{9}).

Elemento: cce:ComercioExterior
Nodo: Destinatario

Validar Debe existir al menos uno de los atributos [NumRegIdTrib] o [Rfc]

Elemento: cce:ComercioExterior
Nodo: Destinatario
Atributos

cce:ComercioExterior:Destinatario:NumRegIdTrib

- Validar**
- Identificar el país de residencia para efectos fiscales del destinatario usando la clave de país del atributo cce:ComercioExterior:Receptor:Domicilio:pais.
 - Si la clave del país corresponde a un país del catálogo donde la columna [Formato de registro de identidad tributaria] tiene un valor:
 - Si tiene mecanismo de verificación en línea (hay valor en la columna [validación del registro de identidad tributaria]), debe existir en el registro del país.
 - Si no tiene mecanismo de verificación (no hay valor en

la columna [validación del registro de identidad tributaria]), debe cumplir con el patrón que se publique en la columna [Formato de registro de identidad tributaria]

- Si no hay patrón en la columna [Formato de registro de identidad tributaria], no se valida el contenido.

Ejemplo de mecanismo: Validar contra archivo de NumRegIdTrib validados del país que publique el SAT.

Ejemplo de patrón para el numRegIdTrib de USA: ([0-9]{9}).

cce:ComercioExterior:Destinatario:Rfc

Validar Si este atributo es registrado no debe ser rfc genérico {XAXX010101000} ni {XEXX010101000}.

Elemento: cce:ComercioExterior

Nodo: Destinatario

Nodo: Domicilio

cce:ComercioExterior:Destinatario:Domicilio:Colonia

Validar

- Si la clave de país es diferente de {MEX}, se podrá registrar texto libremente.
- Si la clave de país es {MEX} y si este atributo contiene una cadena numérica de cuatro posiciones, debe contener una clave del catálogo de colonias, donde la columna código postal sea igual a la clave registrada en el atributo [CodigoPostal]. Si el atributo no tiene una clave numérica de cuatro posiciones, no se valida el contenido.

cce:ComercioExterior:Destinatario:Domicilio:Localidad

Validar

- Si la clave de país es diferente de {MEX}, se podrá registrar texto libremente.
- Si la clave de país es {MEX} debe contener una clave del catálogo de localidades (c_Localidad), donde la columna c_estado sea igual a la clave registrada en el atributo [Estado].

cce:ComercioExterior:Destinatario:Domicilio:Municipio

Validar

- Si la clave de país es diferente de {MEX}, se podrá registrar texto libremente.
- En otro caso, debe contener una clave del catálogo de municipios (c_Municipio), donde la columna c_estado sea igual a la clave registrada en el atributo [Estado].

cce:ComercioExterior:Destinatario:Domicilio:Estado

Validar

- Si la clave de país es {ZZZ} o la clave del país no existe en la columna c_Pais del catálogo c_Estado, se podrá registrar texto libremente.
- En otro caso, debe contener una clave del catálogo de estados c_Estado, donde la columna c_País sea igual a la clave de país registrada en el atributo [País].

cce:ComercioExterior:Destinatario:Domicilio:CodigoPostal

Validar

- Cuando la clave de país sea distinta de {MEX}, si en el catálogo de países publicado en el portal del SAT se especifica un patrón para el formato del código postal en ese país, el contenido de este atributo debe cumplir con dicho patrón.
- Si la clave de país es {MEX} se debe verificar el valor en el catálogo de códigos postales, donde la columna c_Estado sea igual a la clave registrada en el atributo [Estado], la columna c_Municipio sea igual a la clave registrada en el atributo [Municipio] y la columna c_Localidad sea igual a la clave registrada en el atributo [Localidad]. En caso de no existir clave registrada en [Localidad], solo se debe verificar el valor de las columnas c_Estado y c_Municipio.

Elemento: cce:ComercioExterior

Nodo: Mercancias

Nodo: Mercancia

Validar

- Cada concepto registrado en el elemento cfdi:Comprobante:Conceptos, debe tener registrado el atributo cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:noidentificacion, y no se debe repetir el valor de ese atributo.
- Por cada concepto registrado en el elemento cfdi:Comprobante:Conceptos, debe existir una mercancía en el complemento cce:ComercioExterior, donde el atributo cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia:Noidentificacion sea igual al atributo cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:noidentificacion.
- Si no existe el atributo cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia:CantidadAduana, entonces:
 - El atributo cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:cantidad debe tener como valor mínimo incluyente {0.001} y debe cumplir con el patrón [0-9]{1,14}(\.[0-9]{1,3})?
 - El atributo cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:unidad debe tener un valor del catálogo c_UnidadMedidaAduana
 - El atributo cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:valorUnitario debe tener como valor mínimo incluyente {0.0001}, debe cumplir con el patrón [0-9]{1,16}(\.[0-9]{1,4})? y debe estar redondeado a la cantidad de decimales que soporte la moneda en la que se expresan las cantidades del comprobante.
- El atributo cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:importe de cada concepto registrado, debe ser igual al valor del atributo cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:cantidad multiplicado por el valor del atributo cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:valorUnitario redondeado a la cantidad de decimales que soporte la moneda en la que se expresa el CFDI.
- Si el atributo

cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia:UnidadAduana o el atributo cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:unidad tienen el valor {99} que corresponde a los servicios, entonces no debe existir el atributo
cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia:FraccionArancelaria

Elemento: ComercioExterior Nodo: Mercancias Nodo: Mercancia Atributos
--

FraccionArancelaria

Validar Si existe el valor {98010001} (Importaciones o exportaciones de muestras y muestrarios) en alguno de los elementos Mercancia, entonces:

- Se debe obtener la suma de los campos cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia:ValorDolares de todas las mercancías que tengan esta fracción arancelaria, esta suma se debe convertir a la moneda en la que se expresa el comprobante.
- El valor del atributo cfdi:Comprobante:descuento debe ser mayor o igual al importe obtenido en el punto previo.

CantidadAduana
UnidadAduana
ValorUnitarioAduana

Validar

- Si se registra alguno de estos atributos entonces deben existir los tres atributos.
- Si un elemento cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia tiene estos atributos, entonces todos los elementos mercancía del comprobante deben tener los tres atributos.
- Si el valor del atributo cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia:UnidadAduana es distinto de {99} que corresponde a los servicios, entonces el cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia:ValorUnitarioAduana debe ser mayor que cero.

ValorDolares

Validar

- Si existe el atributo cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia:CantidadAduana, entonces el atributo cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia:ValorDolares debe ser igual a
 - El producto de la cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia:CantidadAduana por el cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia:ValorUnitarioAduana, redondeado a centésimas, o
 - Uno, cuando la normatividad lo permita.
- En otro caso, este atributo debe ser igual a
 - El producto del valor del atributo cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:cantidad por el valor del atributo cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:valorUnitario por

-
- el valor del atributo `cfdi:Comprobante:tipoCambio` y dividido entre valor del atributo `cce:ComercioExterior:TipoDeCambioUSD`, redondeando la cantidad a centésimas, donde el atributo `cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:nolIdentificacion` es igual al atributo `cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia:nolIdentificacion`, o
- Cero, cuando el atributo `cce:ComercioExterior:Mercancias:Mercancia:UnidadAduana` o el atributo `cfdi:Comprobante:Conceptos:Concepto:unidad` tienen el valor {99} que corresponde a los servicios y el servicio no forma parte del valor en aduana, o
 - Uno, cuando la normatividad lo permita.