



# Manual de Usuario

## Cargas Masivas

Versión: 2.0

Fecha de publicación: 2023

**Contenido**

***Cargas masivas* ..... 4**  
***Carga por archivo de mercancías* ..... 6**

## Elementos del Sistema

Para facilitar el uso de la Ventanilla Digital Mexicana de Comercio Exterior (VUCEM o VU), se implementaron una serie de componentes que el usuario debe emplear para su comodidad y fácil navegación:

- Listas desplegables (combos).
- Controles de selección múltiple.
- Controles de selección única.
- Tablas de datos (formularios de captura).
- Botones.
- Mensajes.

## Forma de acceso al sistema VUCEM

Para tener acceso al sistema de la VU se deben de cumplir con los siguientes requisitos mínimos instalados en la computadora del usuario:

- Sistema Operativo Windows XP o MAC.
- Conexión a Internet.
- Navegador de Internet preferentemente Mozilla Firefox o Google Chrome en sus últimas versiones.
- Adobe Reader (última versión)

## Recomendación al usuario para la captura de la solicitud

- Si el usuario deja inactiva la captura de la solicitud, y después de un tiempo se vuelve a retomar, es posible que se genere un error, por lo que se le recomienda al usuario que mantenga activa la sesión y realice de manera continua la captura de a información. En caso de haber realizado una pausa prolongada, se sugiere cerrar dicha sesión y el explorador para volver a realizar el proceso desde el principio para evitar inconsistencias.
- La sesión tiene una duración de 30 minutos, cuando la sesión quede inactiva durante este tiempo se debe salir de la página, limpiar cookies, e iniciar sesión nuevamente.

### Cargas masivas

Los insumos pueden cargarse mediante un archivo plano con extensión .csv o .txt y con el siguiente formato.

#### insumos ARCHIVO.CSV

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	Parabrisas	BMW	BMW	70072101	10	100	3	JPN	n	s
2	Retrovisor	BMW	BMW	70072101	5	200	3	AUS	s	n

Proveedor (B)  
Fracción arancelaria (D)  
Peso (F)  
País de origen (H)

\*Nombre Técnico (A)  
Fabricante (C)  
\*Valor en dólares (E)  
Unidad de Medida (G)

\*Columna de Originario/No originario, por cada País/Bloque-Tratado/Acuerdo-Criterio, se agregaran columnas. (I, J)

#### Insumos ARCHIVO.TXT

```

Procesador ,Proeedor1 ,Fabricante1 ,38083001, 1.9, 10, 2, BRA, S, n
Memoria ,Proeedor2 ,Fabricante2 ,38083001, 1.5, 20, 2, FRA, n, n
    
```

Proveedor (B)  
Fracción arancelaria (D)  
Peso (F)  
País de origen (H)

\*Nombre Técnico (A)  
Fabricante (C)  
\*Valor en dólares (E)  
Unidad de Medida (G)

\*Columna de Originario/No originario, por cada País/Bloque-Tratado/Acuerdo-Criterio, se agregaran columnas. (I, J)

## VUCEM

Con las siguientes especificaciones:		
Nombre Técnico	ALFANUMERICO	200
Proveedor	ALFANUMERICO	200
Fabricante o Productor	ALFANUMERICO	200
Fracción arancelaria	NUMÉRICO	8
Valor en dólares	DECIMAL	15,4
Clave País de Origen	ALFANUMÉRICO	3
Peso	DECIMAL	15,4
Volumen	DECIMAL	15,4
Tratado <sup>1</sup> (originario =s No Originario=n)	CARÁCTER	1
Tratado N		

**IMPORTANTE:** Para la clave del país de origen deberán seleccionar el valor del catálogo de Claves de país de origen (que se encuentra en la parte inferior de este manual)

- Para la carga de datos de Insumos y Envases que califiquen como **Originarios** se colocará en la columna "I" la letra minúscula (s).
- Para la carga de datos de Insumos y Envases que califiquen como **No originarios** se colocará en la columna "I" la letra minúscula (n).

Es necesario reiterar que por cada combinación **PAÍS O BLOQUE - TRATADO O ACUERDO - CRITERIO DE ORIGEN**, que se haya registrado en la **SECCIÓN TRATADOS**, se deberá agregar una columna Originario (s)/ No originario (n), que si fueran 2 tratados serian la i y j, si fueran 3 tratados i, j y k.

**IMPORTANTE:** En los archivos ejemplos se deberá eliminar el primer renglón de los encabezados, y como lo mencionamos anteriormente, el número de columnas a partir de la columna "i" será variable de acuerdo con el número de Tratados/País que hayan seleccionado y deberán coincidir con el orden en que se capturaron en VUCEM.

Los archivos TXT deberán delimitarse los campos con comas, en los archivos .csv no deberán utilizarse las comas ya que al momento de guardarlo como CSV delimitado por comas, no deberá haber campos como EMPRESA, S.C. porque aquí serían dos campos.

Véase archivos ejemplos que se encuentran en la misma ruta donde acceso a este manual:

Ejemplo insumos carga por archivo con 1 tratado

Ejemplo insumos carga por archivo con 2 tratados

Ejemplo insumos carga por archivo con 3 tratados

### Carga por archivo de mercancías

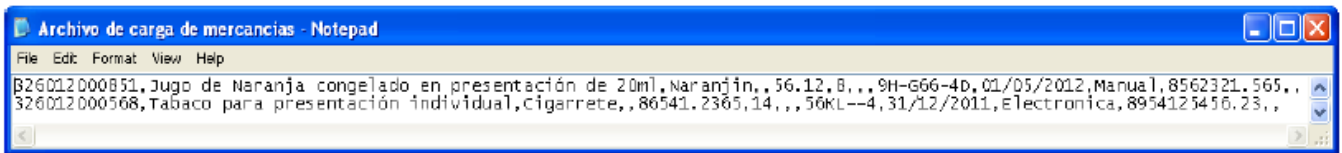
Las mercancías pueden cargarse mediante un archivo con extensión .cvs o .txt, que debe contener la información en el siguiente orden para cada una de las mercancías:

- Número de registro de productos
- Complemento de la descripción
- Marca
- Número de serie
- Cantidad
- Clave de la unidad de medida de la cantidad
- Masa bruta
- Clave de la unidad de medida de la masa bruta
- Número de factura
- Fecha de factura
- Tipo de factura (Manual/Electrónica)
- Valor de la mercancía

	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L	N
Mercancía 1	326012000851	Jugo de Naranja congelado en presentación de 20ml	Naranjin		56.12	8		9H-G66-4D	01/05/2011	Manual	8562321.565
Mercancía 2	326012000568	Tabaco para presentación individual	Cigarrete		86541.237	14		56KL-4	31/12/2011	Electronica	8954125456.23

Labels and annotations for the table:

- Complemento**: Points to column B.
- Número de serie, para los tratados que lo soliciten**: Points to column C.
- Clave de unidad de medida de la cantidad**: Points to column F.
- Número de factura**: Points to column H.
- Número de Tipo de Factura**: Points to column J.
- Número de oficina de signación para mercancías con cupo de canje**: Points to column L.
- Número de registro de productos**: Points to column A.
- Marca. Debido a que TLC Japón no solicita este dato, aunque se capture no será guardado**: Points to column C.
- Cantidad**: Points to column E.
- Masa bruta**: Points to column G.
- Clave de unidad de medida de la masa bruta**: Points to column H.
- Fecha de factura**: Points to column J.
- Valor de la mercancía**: Points to column L.
- Año para mercancías con cupo de canje**: Points to column N.



Debido a que el número de oficina de asignación y el año, serán los mismos para un certificado, no es necesario ingresarlo por cada mercancía del archivo. Basta con que el primer registro contenga tal información.

Para que un archivo con mercancías sea cargado correctamente, se debe respetar el número de columnas y contener los datos obligatorios.

## VUCEM

Deberá considerarse las siguientes especificaciones para la carga del archivo:

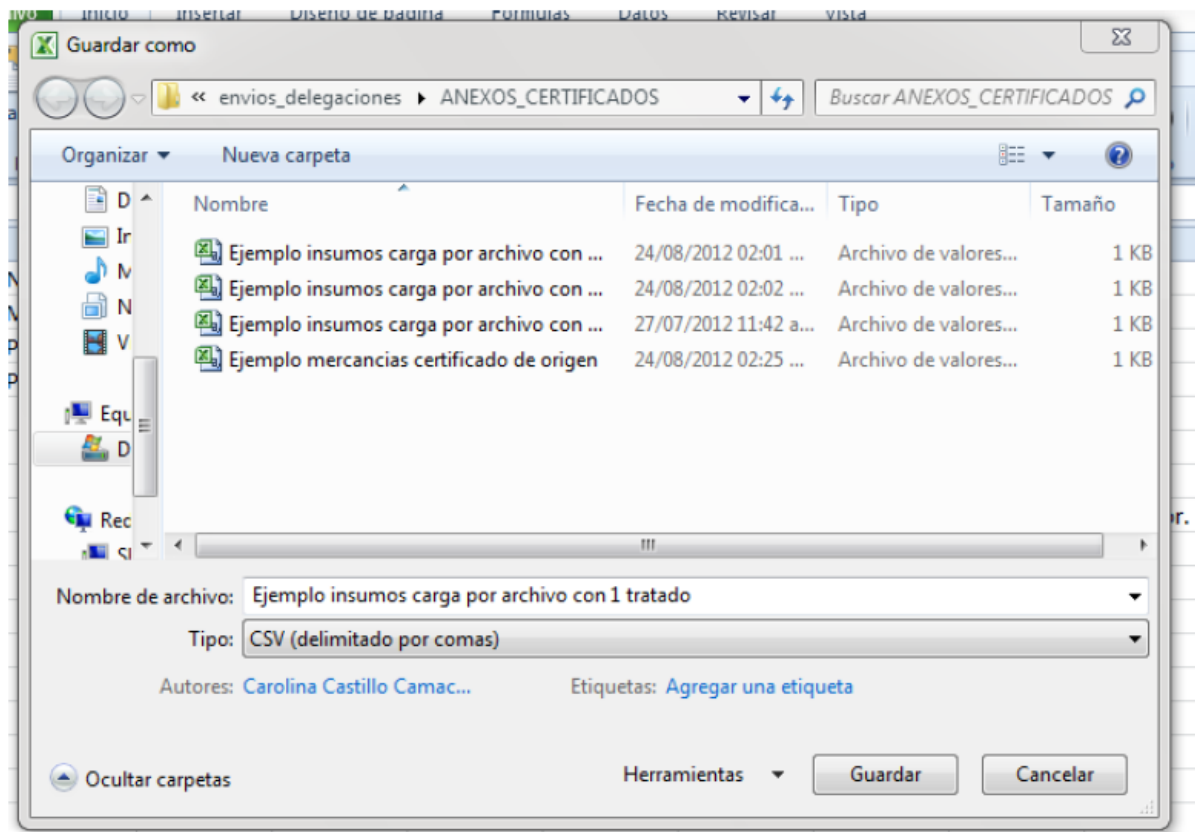
NUMERO_REGISTRO_PRODUCTO	Obligatorio
COMPLEMENTO_DESCRIPCION	obligatorio, texto 200 ALFANUMÉRICO
MARCA	opcional, 100 ALFANUMÉRICO
NUMERO_SERIE	opcional, 100 ALFANUMÉRICO
CANTIDAD	obligatorio, 15 enteros y cuatro decimales
CVE_UNIDAD_MEDIDA_CANTIDAD	obligatorio, tomar el valor del catálogo ( <b>Catálogo CLAVE_UM</b> )
MASA_BRUTA	obligatorio, solamente para el TLC UE y opcional para todos los demás Acuerdos o Tratados
CVE_UNIDAD_MEDIDA_MASA_BRUTA	obligatorio, solamente para el TLC UE y opcional para todos los demás Acuerdos o Tratados, se deberá tomar el valor del mismo catálogo de la clave de la unidad de medida ( <b>Catálogo CLAVE_UM</b> )
NUMERO_FACTURA	obligatorios si no se introdujeron los datos del tercer operador, en caso contrario es opcional
FECHA_FACTURA	obligatorios si no se introdujeron los datos del tercer operador, en caso contrario es opcional
TIPO_FACTURA	obligatorios si no se introdujeron los datos del tercer operador, en caso contrario es opcional <b>ES IMPORTANTE MENCIONAR QUE ACEPTA SOLO LAS OPCIONES DE “MANUAL” Y “ELECTRONICA” SIN ACENTOS</b>
VALOR_MERCANCIA	obligatorio, 15 enteros y cuatro decimales

Los caracteres especiales que se pueden agregar al archivo de carga son **!"#\$%&/()=?;{}´+-~^\_** [ más todas las letras latinas en mayúsculas y minúsculas, y números del cero al nueve. Para el valor y la cantidad se pueden ingresar hasta 15 números y 4 decimales. Es importante señalar que en la columna **Tipo de factura**, las opciones **MANUAL** o **ELECTRONICA**, se deberán ingresar **en mayúsculas y sin acento**. Y que los datos en la columna **Número de Registro de Productos**, se deberán ingresar **en formato de celda, texto**; lo anterior se podrá realizar seleccionando la columna, dando clic derecho, y en el menú desplegado, seleccionar la opción **Formato de celdas**, el cual desplegará una ventana en donde se deberá elegir la pestaña **Número**, y en ella la **Categoría Texto**.

## VUCEM

**IMPORTANTE: SE TENDRÁ QUE ELIMINAR EL PRIMER RENGLON DEL ARCHIVO EJEMPLO, DONDE ESPECIFICA EL NOMBRE DE LOS CAMPOS, DE LO CONTRARIO MARCARÁ ERROR.**

Pueden capturar la información en Excel y grabarlo como .CSV de la siguiente manera



Los archivos que se mencionan en este manual son:

1. CLAVE\_PAIS\_ORIGEN. Es el catálogo de los países
2. CLAVE\_UM. Es el catálogo de unidades de medida
3. Ejemplo insumos carga por archivo con 1 tratado, es el ejemplo que servirá para realizar cargas masivas de los insumos o envases de los Registros de elegibilidad que contiene la relación País/Tratado. (por ej. Argentina/ACE 6)
4. Ejemplo insumos carga por archivo con 2 tratados, es el ejemplo que servirá para realizar cargas masivas de los insumos o envases de los Registros de elegibilidad que contiene la relación País/Tratado (por ej. Argentina/ACE 6 y UE /TLC UE)
5. Ejemplo insumos carga por archivo con 3 tratados, es el ejemplo que servirá para realizar cargas masivas de los insumos o envases de los Registros de elegibilidad que contiene la relación País/Tratado (por ej. Argentina/ACE 6, UE /TLC UE, Uruguay /TLC Uruguay)
6. Ejemplo mercancías certificado de origen, es el ejemplo que servirá para realizar cargas masivas de mercancías del módulo de Validación de Certificados de Origen



## VUCEM

UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
1	Kilogramo
2	Gramo
6	Pieza
7	Cabeza
8	Litro
9	Par
10	Kilowatt
11	Millar
12	Juego
14	Tonelada
15	Barril
16	Gramo Neto
17	Decenas
18	Cientos
19	Docenas
20	Caja
21	Botella
3	Metro Lineal
4	Metros Cuadrados
5	Metro Cúbico
13	Kilowatt / Hora
99	Otros



## VUCEM

NOMBRE DEL PAÍS	CLAVE PAÍS DE ORIGEN
AFGANISTAN	AFG
ALBANIA (REPUBLICA POPULAR SOCIALISTA DE )	ALB
ALEMANIA (REPUBLICA FEDERAL DE )	DEU
ANDORRA	AND
ANGOLA ( REPUBLICA POPULAR DE )	AGO
ANGUILA	AIA
ANTIGUA Y BARBUDA	ATG
ANTILLAS NEERLANDESAS	ANT
ARABIA SAUDITA (REINO DE )	SAU
ARGELIA (REPUBLICA DEMOCRATRICA POPULAR)	DZA
ARGENTINA (REPUBLICA)	ARG
ARMENIA	ARM
ARUBA	ABW
AUSTRALIA (COMUNIDAD AUSTRALIANA)	AUS
AUSTRIA (REPUBLICA DE)	AUT
AZERBAIJAN	AZE
BAHAMAS (COMUNIDAD DE LAS)	BHS
BAHREIN (ESTADO DE)	BHR
BANGLADESH (REPUBLICA POPULAR DE)	BGD
BARBADOS	BRB
BELGICA (REINO DE)	BEL
BELICE	BLZ
BENIN (REPUBLICA POPULAR DE)	BEN
BERMUDAS	BMU
BIELORUSIA	BLR
BOLIVIA (REPUBLICA DE)	BOL
BOSNIA	BIH
BOTSWANA (REPUBLICA DE)	BWA
BRASIL ((REP FEDERATIVA DEL)	BRA
BRUNEI DARUSSALAM	BRN
BULGARIA (REPUBLICA DE)	BGR
BURKIHA FASO	BFA
BURUNDI (REPUBLICA DE)	BDI
BUTAN (GOBIERNO REAL DE)	BTN
BYAMMAR (UNION DE)	MMR
CABO VERDE (REP DE)	CPV
CAIMAN (ISLAS)	CYM
CAMBOYA	KHM
CAMERUN (REPUBLICA DEL)	CMR

## VUCEM

CANADA	CAN
CANAL, ISLAS (ISLAS NORMANDAS)	RKE
CHAD (REPUBLICA DEL)	TCD
CHECA (REPUBLICA)	CZE
CHILE (REPUBLICA DE)	CHL
CHINA (REPUBLICA POPULAR DE CHINA)	CHN
CHIPRE (REPUBLICA DE)	CYP
CIUDAD DEL VATICANO (ESTADO DE LA)	CIA
COCOS (KEELING, ISLAS AUSTRALINAS)	CCK
COLOMBIA (REPUBLICA DE)	COL
COMORAS, ISLAS	COM
COMUNIDAD ECONOMICA EUROPEA	EMU
CONGO (REPUBLICA POPULAR DEL)	COG
COOK (ISLAS)	COK
COREA DEL NORTE	PRK
COREA DEL SUR	KOR
COSTA RICA (REPUBLICA DE)	CRI
COTE D'IVOIRE (REPUBLICA DE LA COSTA DE MARFIL)	CIV
CROACIA	HRV
CUBA (REPUBLICA DE)	CUB
CURAZAO	CUR
DINAMARCA (REINO DE)	DNK
DJIBOUTI (REPUBLICA DE)	DJI
DOMINICA (COMUNIDAD DE)	DMA
ECUADOR (REPUBLICA DE)	ECU
EGIPTO (REPUBLICA ARABE DE)	EGY
EL SALVADOR (REPUBLICA DE)	SLV
EMIRATOS ARABES UNIDOS	ARE
ERITREA	ERI
ESLOVACA (REPUBLICA)	SVK
ESLOVENIA	SVN
ESPAÑA (REINO DE)	ESP
ESTADO FEDERADO DE MICRONESIA	DSM
ESTADOS UNIDOS DE AMERICA	USA
ESTONIA	EST
ETIOPIA (REPUBLICA DEMOCRATICA POPULAR)	ETH
FIDJI ISLAS	FJI
FILIPINAS (REPUBLICA DE)	PHL
FINLANDIA (REPUBLICA DE)	FIN
FRANCIA	FRA
FRANJA DE GAZA	GZA

## VUCEM

GABONESA (REPUBLICA)	GAB
GAMBIA (REPUBLICA DE)	GMB
GEORGIA	GEO
GHANA (REPUBLICA DE)	GHA
GIBRALTAR	GIB
GRANADA	GRD
GRECIA	GRC
GROENLANDIA	GRL
GUADALUPE	GLP
GUAM (EUA)	GUM
GUATEMALA (REPUBLICA DE)	GTM
GUINEA (REPUBLICA DE)	GIN
GUINEA ECUATORIAL (REPUBLICA DE)	GNQ
GUINEA-BISSAU (REPUBLICA DE)	GNB
GUYANA (REPUBLICA COOPERATIVA DE)	GUY
GUYANA FRANCESA	GUF
HAITI (REPUBLICA DE)	HTI
HONDURAS (REPUBLICA DE)	HND
HONG KONG (TERRITORIO DE)	HKG
HUNGRIA (REPUBLICA DE)	HUN
INDIA (REPUBLICA DE LA)	IND
INDONESIA (REPUBLICA DE)	IDN
IRAK (REPUBLICA DE)	IRQ
IRAN (REPUBLICA ISLAMICA DEL)	IRN
IRLANDA (REPUBLICA DE)	IRL
ISLANDIA (REPUBLICA DE)	ISL
ISLAS HEARD Y MCDONALD	LHM
ISLAS MARIANAS SEPTENTRIONALES	MNP
ISLAS MARSHALL	MHL
ISLAS SALOMON	SLB
ISLAS SVALBARD Y JAN MAYEN	SJM
ISLAS TOKELAU	TKL
ISRAEL (ESTADO DE)	ISR
ITALIA	ITA
JAMAHIRIYA LIBIA ARABE POPULAR SOCIALISTA	LBY
JAMAICA	JAM
JAPON	JPN
JORDANIA (REINO HACHEMITA DE)	JOR
KAZAKHSTAN	KAZ
KENYA (REPUBLICA DE)	KEN
KIRIBATI	KIR
KUWAIT (ESTADO DE)	KWT

## VUCEM

KYRGYZSTAN	KGZ
LATVIA (LETONIA)	LVA
LESOTHO (REINO DE)	LSO
LETONIA	LVA
LIBANO	LBN
LIBERIA (REPUBLICA DE)	LBR
LIECHTENSTEIN	LIE
LITUANIA	LTU
LUXEMBURGO (GRAN DUCADO)	LUX
MACAO	MAC
MACEDONIA	MKD
MADAGASCAR (REPUBLICA DEMOCRATICA DE)	MDG
MALASIA (FEDERACION DE)	MYS
MALAWI (REPUBLICA DE)	MWI
MALDIVAS (REPUBLICA DE)	MDV
MALI (REPUBLICA DE)	MLI
MALTA (REPUBLICA DE)	MLT
MALVINAS, ISLAS	FLK
MARRUECOS (REINO DE)	MAR
MARTINICA	MTQ
MAURICIO (ESTADO DE)	MUS
MAURITANIA (REPUBLICA ISLAMICA DE)	MRT
MEXICO	MEX
MOLDAVIA	MDA
MONACO	MCO
MONGOLIA (REPUBLICA POPULAR DE)	MNG
MONSERRAT, ISLA	MSR
MOZAMBIQUE (REPUBLICA POPULAR DE)	MOZ
NAMIBIA (REPUBLICA DE)	NAM
NAURU	NRU
NAVIDAD (CHRISTMAS), ISLAS	CXI
NEPAL (REPUBLICA DE)	NPL
NICARAGUA (REPUBLICA DE)	NIC
NIGER (REPUBLICA FEDERAL DE)	NER
NIGERIA (REPUBLICA FEDERAL DE)	NGA
NIVE, ISLA	NIU
NORFOLK, ISLA	NFK
NORUEGA (REINO DE)	NOR
NUEVA CALEDONIA	NCL
NUEVA ZELANDIA	NZL
OMAN (SULTANATO DE)	OMN
PACIFICO, ISLAS DEL (ADMN. E.U.A.)	PIK

## VUCEM

PAISES BAJOS( REINO DE LOS)	ZYA
PAISES NO DECLARADOS	KCD
PAKISTAN (REPUBLICA ISLAMICA DE)	PAK
PALAU	PLW
PANAMA (REPUBLICA DE)	PAN
PAPUA NUEVA GUINEA	PNG
PARAGUAY (REPUBLICA DEL)	PRY
PERU (REPUBLICA DEL)	PER
PITCAIRNS (DEPENDENCIA BRITANICA)	PCN
POLINESIA FRANCESA	PYF
POLONIA (REPUBLICA POPULAR DE)	POL
PORTUGAL	PRT
PUERTO RICO	PRI
QATAR (ESTADO DE)	QAT
REINO UNIDO DE LA GRAN BRETAÑA E IRLANDA DEL NORTE	GBR
REPUBLICA AFRICANA CENTRAL	CAF
REPUBLICA DE SERBIA	SRB
REPUBLICA DEMOCRATICA POPULAR LAO	LAO
REPUBLICA DOMINICANA	DOM
REPUBLICA RWANDESA	RWA
REUNION, ISLA	REU
RUMANIA (REPUBLICA DE)	ROM
RUSIA (FEDERACION RUSA)	RUS
SAHARA OCCIDENTAL	ESH
SAMOA OCCIDENTA	WSM
SAN CRISTOBAL Y NIEVES	KNA
SAN MARINO	SMR
SAN PEDRO Y NIQUELON	SPM
SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS	VCT
SANTA ELENA	SHN
SANTA LUCIA	LCA
SANTO TOME Y PRINCIPE	STP
SENEGAL (REPUBLICA DEL)	SEN
SEYCHELLES	SYC
SIERRA LEONA (REPUBLICA DE)	SLE
SINGAPUR (REPUBLICA DE)	SGP
SIRIA, REPUBLICA ARABE	SYR
SOMALIA (REPUBLICA DEMOCRATICA DE)	SOM