



**VI Reunião da Comissão de Coordenação  
para a Certificação de Origem Digital da  
ALADI  
16 de novembro de 2023  
Plataforma Webex**

ALADI/R.P.CC.COD/VI/Ata Final  
16 de novembro de 2023

## **VI REUNIÃO DA COMISSÃO DE COORDENAÇÃO PARA A CERTIFICAÇÃO DE ORIGEM DIGITAL DA ALADI**

### **ATA FINAL**

Em 16 de novembro de 2023, foi realizada a VI Reunião da Comissão de Coordenação para a Certificação de Origem Digital da ALADI, de forma exclusivamente virtual, mediante a plataforma digital Webex.

A lista de participantes é incluída como **Anexo I** desta Ata.

#### **1. Abertura**

A Dra. Sabina Barone, técnica do Departamento de Integração Física e Digital, deu as boas-vindas aos participantes, e agradeceu o compromisso e o esforço dos países para avançar na implementação, simplificação e aperfeiçoamento da Certificação de Origem Digital. Salientou os avanços atingidos até o momento e a importância deste encontro para a atualização do estado de situação de cada país, bem como para renovar as ofertas e as demandas em matéria de cooperação técnica.

A funcionária lembrou ainda que a Resolução 87 (XIX) do Conselho de Ministros, celebrada em agosto de 2023, encomenda simplificar e atualizar a Certificação de Origem Digital da ALADI, conforme modelos e padrões adotados internacionalmente.

Logo em seguida, foi iniciada a jornada de trabalho.

## **2. Aprovação da Agenda de Trabalho**

A coordenação da reunião esteve a cargo de Sabina Barone, técnica do Departamento de Integração Física e Digital, que deu um tempo para a apresentação dos integrantes da equipe da ALADI e dos participantes da reunião. Depois, submeteu à consideração a agenda de trabalho.

Aprovada a agenda, que consta como **Anexo II** desta ata, foram abordados os temas nela incluídos.

## **3. Estado de situação da implementação da Certificação de Origem Digital da ALADI**

A Secretaria-Geral manifestou que, neste item, é de praxe informar sobre as ações levadas adiante para melhorar e impulsionar a implementação da Certificação de Origem Digital, bem como fazer levantamento do estado de situação atual.

### **a. Ações proativas levadas adiante pela Secretaria-Geral**

#### **- Ciclo de videoconferências**

A Secretaria-Geral destacou a importância das videoconferências realizadas durante o primeiro semestre do ano, que permitiram estreitar laços com os países, gerar instâncias de cooperação técnica, oferecer apoio imediato e conhecer os avanços quanto ao estado de situação da implementação da Certificação de Origem Digital.

A SG lembrou que os temas abordados nas videoconferências foram registrados no documento ALADI/SEC/di 2619/Add.17, de 26 de julho de 2023, disponível no Fórum Virtual do Grupo Técnico e na página web da ALADI.

#### **- Proposta de simplificação da atual Estrutura do COD (XML)**

A Secretaria lembrou que, com a finalidade específica de abordar a proposta de simplificação da atual estrutura do COD, contida no documento ALADI/SEC/Proposta 391, de 19 de outubro de 2021, foram celebradas:

- uma reunião virtual (agosto de 2023), em que foi tratado o denominado “Pacote 1”, para o qual foi acordado eliminar 16 campos da atual estrutura do COD;
- a III Reunião Presencial do Grupo Técnico (25 e 26 de outubro de 2023), onde se analisaram os campos contidos no “Pacote 2” (tomando como base o documento ALADI/SEC/dt 549, de 9 de outubro de 2023). A esse respeito, foi decidido eliminar alguns campos e manter outros. A Secretaria propôs ainda alguns ajustes contidos no denominado “Pacote 3”.

Por fim, e neste item, a coordenação da reunião informou que, dia 15 de novembro de 2023, foi recebida nota REPMEEX 096/23, mediante a qual a Secretaria da Economia do México enviou seus comentários sobre o tema.

Em decorrência disso, a coordenação informou que os comentários serão disponibilizados aos países para sua consideração e para fins de conhecimento.

**b. Apresentação pela Secretaria-Geral das estatísticas de invocação ao Serviço Web de consulta do Sistema Informático de Certificação de Origem Digital da ALADI (SCOD) de Homologação e de Produção e levantamento da informação dos países, disponível no Diretório Seguro**

A Secretaria-Geral apresentou levantamento das estatísticas de invocação ao Serviço Web no servidor de Produção para o período de 1.º de janeiro a 31 de outubro de 2023, bem como a informação disponível no Diretório Seguro dos servidores de Homologação e Produção do SCOD.

Os dados coletados constam dos **Anexos III e IV** desta Ata.

**c. Apresentação pela Secretaria-Geral do estado de situação da implementação da Certificação de Origem Digital da ALADI**

A Secretaria-Geral lembrou que o último registro sobre o estado de situação é contido no Relatório ALADI/SEC/di 2619 Add. 17, de 26 de julho de 2023, que apresenta o estado de situação até essa data e os aspectos abordados nas videoconferências com os países.

Conforme estabelece o Programa de Atividades da Associação, a Secretaria publicará o Add. 18 do referido documento, no próximo mês de dezembro, a fim de contar com a informação atualizada.

**d. Atualização pelos países do estado de situação da implementação da Certificação de Origem Digital da ALADI**

Neste item, os países atualizaram as informações disponíveis.

**ARGENTINA:**

Com Bolívia:

Não houve aproximações tendentes à abordagem do procedimento previsto para implementar a Certificação de Origem Digital. É previsto que os países entrem em contato no próximo semestre.

Com Brasil:

Trocam certificados de origem exclusivamente digitais na versão 1.8.3 do XSD. Não se registram trocas em outras versões.

Com Chile:

Trocam certificados de origem digitais juridicamente válidos na versão 1.8.2 do XSD. Ainda não têm previsto intercâmbio 100% digital.

#### Com Colômbia:

Iniciaram a etapa do Plano-Piloto, em que trocam certificados em operações reais, na versão 1.8.3, a fim de testar e de aperfeiçoar os sistemas de emissão e recepção de ambos os países.

#### Com Equador:

Acordaram que, depois de o Equador finalizar o desenvolvimento de suas plataformas, a Argentina proporcionará apoio técnico.

#### Com México:

Até o momento, não houve avanços quanto ao processo de renegociação do ACE 6. A Argentina manifestou que ainda não tem condições de fazer intercâmbios de CODs mediante os GUCEs, e informou que o México subordinou a implementação do COD entre ambos os países ao avanço das renegociações atualmente em vigor do ACE 6.

#### Com Paraguai:

Trocam certificados de origem digitais juridicamente válidos na versão 1.8.2 do XSD. Ainda não têm previsto o intercâmbio 100% em formato digital, já que o Paraguai comunicou à Argentina que ainda precisam manter os dois formatos.

O Paraguai informou que está preparado para trocar CODs de forma exclusiva e obrigatória em formato digital (dispensando o papel), mas aguarda igual definição da Argentina. Em virtude do manifestado pelo Paraguai na reunião, a Argentina incluirá o contato na agenda a fim de coordenar os passos a serem seguidos.

#### Com Uruguai:

Trocam certificados exclusivamente digitais na versão 1.8.2 do XSD. Não há registro de intercâmbio em outras versões.

#### **BOLÍVIA:**

A Bolívia informou que, dia 13 de junho de 2023, foi encerrada a etapa de homologação interna. A homologação externa com a República do Paraguai foi finalizada em 13 de outubro de 2023, para dar início às Provas-Piloto.

#### Com Brasil:

Embora não tenha havido aproximações, a Bolívia informou que, depois de finalizadas as correspondentes etapas com o Paraguai, continuarão trabalhando na implementação com os outros países do Mercosul.

O Brasil expressou sua disposição para realizar provas com a Bolívia. Também informou que, a partir da recente aprovação do Protocolo Adicional ao ACE 36, reconhece-se a mesma validade jurídica ao certificado de origem em papel do que em formato digital.

#### Com Equador:

O procedimento de certificação atualmente é realizado em papel.

#### Com Paraguai:

Finalizou a etapa de homologação externa na versão 1.8.3 do XSD.

#### Com Venezuela:

A Bolívia informou que não há havido aproximações.

#### **BRASIL:**

##### Com Chile:

Finalizou a homologação externa na versão 1.8.3 do XSD e não houve avanços posteriores.

O intercâmbio de CODs com o Brasil não será realizado de um GUCE para outro GUCE. O Chile utiliza o GUCE para encaminhar certificado para o exportador.

O Chile comunicou a ausência de recursos para desenvolver documentos em formato XML mediante os GUCES. Por isso, propôs ao Brasil a opção de documento emitido com assinatura e carimbo digital em formato PDF mais um código QR, a fim de efetuar uma dupla verificação.

Para esses efeitos, as entidades certificadoras disponibilizam, na web, plataforma mediante a qual, com chave de acesso, as aduanas podem ingressar e fazer as verificações de praxe. O Brasil respondeu que vem estudando a nova proposta.

##### Com Colômbia:

Trocam certificados de origem exclusivamente digitais na versão 1.8.3 do XSD.

##### Com México:

Não houve avanços quanto ao processo de renegociação dos ACE 53 e 55.

##### Com Paraguai:

Trocam certificados de origem digitais juridicamente válidos na versão 1.8.3 do XSD.

Quanto ao ACE 74 (automotivo), apesar de ainda não terem trocado CODs, porquanto o Brasil adota a versão 1.8.3 do XSD – e esse acordo não é contemplado nessa versão – e o Paraguai tem desenvolvida a opção de emitir na versão 4.0.1, o Brasil comunicou que espera estar em condições, no próximo ano, de começar as provas na versão 4.0.1.

No âmbito do ACE 18, o Brasil informou que espera, em breve, poder fazer o intercâmbio de forma 100% digital. Por sua vez, o Paraguai comunicou que a tarifa consular foi eliminada mediante Lei 7196/23, pelo que deixou de ser aplicável.

##### Com Uruguai:

Trocam certificados de origem exclusivamente digitais na versão 1.8.3 do XSD.

#### **CHILE:**

##### Com Colômbia:

Trocam certificados no âmbito do ACE 24 TLC Colômbia-Chile, na versão 1.7.1 do XSD, até agora.

##### Com Equador:

Emitem Certificados Eletrônicos de Origem (ECO), com assinatura e carimbo digital inseridos em arquivo PDF, adicionando código QR para dupla verificação.

#### Com Paraguai:

Início da homologação externa na versão 4.0.1 do XSD ainda está pendente.

Paraguai e Chile têm intenções de entrar em contato durante o primeiro semestre de 2024, para analisar a proposta do Chile sobre o certificado eletrônico, com assinatura e carimbo digital inseridos em arquivo PDF, adicionando código QR.

#### Com Peru:

No âmbito da Aliança do Pacífico, o certificado de origem digital foi baseado na versão 1.8.0 do XSD da ALADI, a partir da qual se realizaram ajustes próprios. A versão final da Aliança do Pacífico ficou pronta para intercâmbio.

#### Com Uruguai:

Trocam certificados de origem juridicamente válidos na versão 2.0.0 do XSD (no âmbito do ACE 35 e do ACE 73), e os intercâmbios são feitos através dos respectivos GUCES.

#### Com o MERCOSUL:

O Chile comunicou que vem negociando a atualização do ACE 35.

### **COLÔMBIA:**

#### Com Equador:

No âmbito regulatório da ALADI, utilizam a versão 1.7.1 do XSD. Não contemplam repositório de validação, mas contam com link para verificar arquivo XML.

#### Com México:

No âmbito da Aliança do Pacífico, utilizam como base a versão 1.8.1 do XSD da ALADI; porém, realizaram ajustes próprios da Aliança do Pacífico. O intercâmbio é realizado mediante GUCES e utilizando o sistema IO-PACK.

No que diz respeito ao ACE 33, a Colômbia comunicou que, após finalizadas as etapas com a Argentina (previstas para fins de janeiro de 2024), teriam condições de avançar com o México.

#### Com Panamá:

Levam adiante projeto de certificação de origem digital, mas fora do âmbito do sistema da ALADI.

#### Com Peru:

Trocam certificados mediante o GUCE e o sistema IO-PACK, utilizando a versão 2.0.0 do XSD da ALADI.

No âmbito da Aliança do Pacífico, os certificados de origem digital foram baseados na versão 1.8.0 do XSD, a partir da qual foram realizados ajustes próprios da Aliança do Pacífico para o intercâmbio.

No âmbito da Comunidade Andina, os certificados de origem digital tiveram como base a versão 2.0.0 do XSD, a partir da qual foram realizados ajustes próprios para o

intercâmbio.

Com Uruguai:

Ambos os países manifestaram interesse em fazer videoconferências, para planificar a implementação da certificação de origem digital.

**CUBA:**

Informou que vem desenvolvendo as plataformas de emissão e de recepção, processo que ainda não foi concluído. Após finalizadas, terá condições de fazer as provas na versão 4.0 do XML.

**EQUADOR:**

Espera finalizar, em 2024, o desenvolvimento das plataformas, bem como a revisão das normas internas que possibilitem a implementação integral do COD nas versões atuais do XSD.

Com Peru:

Atualmente, o procedimento de certificação é realizado em papel.

**MÉXICO:**

Com Panamá:

O México informou que foi assinada a “Decisão n.º 3 da Comissão Administradora do Tratado de Livre Comércio entre os Estados Unidos Mexicanos e a República do Panamá”, em vigor desde 5 de setembro de 2020. A decisão faz parte do esquema tradicional do preenchimento do certificado de origem, em particular, do campo n.º 13: "Validação do certificado de origem (exclusivo para uso oficial)", e um esquema simplificado. Ambos os esquemas são igualmente válidos.

(a) Esquema tradicional: cidade, país, data, nome, assinatura autografa e carimbo em tinta.

(b) Esquema simplificado: cidade, país, data, nome, assinatura fac-símile e carimbo em imagem.

Com Peru:

No âmbito do ACE 67, trocam certificados de origem digitais utilizando a ferramenta IO-PACK e a versão 4.0.0 do XSD, desde 9 de julho de 2021.

No âmbito da Aliança do Pacífico, trocam certificados de origem digitais utilizando a plataforma GUCE e, como base, a versão 1.8.0 do XSD com ajustes próprios da Aliança do Pacífico.

Utilizam a estrutura do COD da ALADI, mas sem efetuar verificação de assinaturas no SCOD, em virtude de um acordo de confiança estabelecido entre México e Peru.

Existe acordo de reconhecimento mútuo das assinaturas digitais nos certificados de origem digitais. Portanto, não se verificam as informações dos subscritores.

Com Uruguai:

Trocam certificados de origem digital juridicamente válidos na versão 4.0.2 do XSD.

Quanto às assinaturas, o Uruguai faz a verificação no SCOD da ALADI e o México opta pelas disposições estabelecidas nos TDRs, que incluem acordo mútuo de confidencialidade. Portanto, considera que a verificação junto ao SCOD seria requerimento opcional.

No que diz respeito à validação das assinaturas dos funcionários habilitados, o Uruguai utiliza o Sistema Informático de Certificação de Origem Digital (SCOD) da ALADI. O México, porém, não realiza essa validação.

O Uruguai manifestou que, embora o México não controle as assinaturas dos CODs recebidas do Uruguai, confia na validação de assinaturas que o Uruguai faz na emissão.

#### **PARAGUAI:**

##### Com Uruguai:

Trocam certificados de origem digitais juridicamente válidos na versão 1.8.3 do XSD.

O Paraguai informou que está preparado para trocar CODs de forma exclusiva e obrigatória em formato digital (dispensando o papel), mas aguarda igual definição do Uruguai.

Os países se reuniram e definiram o mês de março de 2024 como data tentativa para iniciar os intercâmbios em formato exclusivamente digital.

#### **URUGUAI:**

Informou que, no procedimento de trocas de CODs mediante a modalidade “de GUCE para GUCE”, irão verificar a assinatura digital junto ao SCOD da ALADI.

##### Com Peru:

O Uruguai manifestou sua intenção de realizar provas com o Peru; porém, primeiramente é requerido incorporar a certificação de origem digital no âmbito do ACE 58. O Mercosul encaminhou para o Peru a proposta de incorporação, mas ainda não obteve nenhuma resposta.

##### Com Venezuela:

Não há havido aproximações.

Em seguida, a Secretaria-Geral apresentou a “Matriz sobre o estado de situação da implementação do certificado de origem digital”, que contém quadro com as informações recebidas de cada país, de modo a refletir os avanços atingidos.

A reunião gerou a instância de atualização das informações contidas na matriz, a fim de refletir o estado de situação atual. A referida atualização figura como Anexo V deste documento.

#### **4. Lista de coordenadores nacionais**



A Secretaria propôs revisar a lista de coordenadores nacionais, e atualizá-la se for o caso, e lembrou que a lista atualizada será publicada no Fórum Virtual do Grupo Técnico. É incorporada como **Anexo VI** deste documento.

## **5. Reuniões bilaterais de coordenação para facilitar o Programa de Cooperação**

Com o objetivo de facilitar a cooperação técnica horizontal, a Secretaria solicitou aos países comunicarem com quais países precisam realizar reuniões bilaterais de cooperação.

Devido ao caráter virtual desta reunião, os países se comprometeram a estabelecer reuniões bilaterais, mediante videoconferência ou qualquer outro meio que considerarem adequado, com o intuito de determinar o compromisso de cooperação e de informar à Secretaria-Geral sobre o avanço de seu cumprimento.

Lembra-se que, de forma oportuna, a Secretaria-Geral deixará constância do acompanhamento feito das informações no relatório semestral, em anexo reservado, em virtude do caráter que os países deram a elas na V Reunião da Comissão de Coordenação para a Certificação de Origem Digital, celebrada em 2022.

As informações sobre manifestações, feitas pelos países, relativas às solicitações de cooperação técnica horizontal são registradas no **Anexo VII** (reservado).

## **6. Assuntos diversos**

A Secretaria-Geral mencionou a importância do Fórum Virtual do Grupo Técnico para a Certificação de Origem Digital da ALADI, e lembrou que quaisquer credenciamentos, descredenciamentos e alterações de informações de seus integrantes deverão ser canalizados mediante nota verbal proveniente das respectivas Representações Permanentes.

Os países agradeceram à Secretaria pela convocatória da reunião, a qual foi qualificada como muito útil e produtiva. Por sua vez, a Secretaria destacou o alto nível de convocatória registrado entre os funcionários dos países participantes.

## **7. Ata final**

Por fim, e em virtude da modalidade virtual da reunião, a ata será encaminhada por correio eletrônico para os coordenadores nacionais dos países participantes, para ratificarem ou retificarem seu conteúdo. Finalizada essa etapa, a ata será aprovada e publicada.

**ANEXO I**  
**LISTA DE PARTICIPANTES**

## ANEXO I

### LISTA DE PARTICIPANTES

#### ARGENTINA

Marina Cafaro  
Área de Origen de Mercaderías  
Secretaría de Comercio-Ministerio de Economía  
[macafa@comercio.gob.ar](mailto:macafa@comercio.gob.ar)

Alejandra Giacomelli  
Área de Origen de Mercaderías  
Secretaría de Comercio-Ministerio de Economía  
[algiac@comercio.gob.ar](mailto:algiac@comercio.gob.ar)

Estefanía Mouriño  
Área de Origen de Mercaderías  
Secretaría de Comercio-Ministerio de Economía  
[memour@comercio.gob.ar](mailto:memour@comercio.gob.ar)

Teresa Cano  
Área de Origen de Mercaderías  
Secretaría de Comercio-Ministerio de Economía  
[tcano@comercio.gob.ar](mailto:tcano@comercio.gob.ar)

Pedro Monforte  
Subdirección General de Sistemas y Telecomunicaciones  
Administración Federal de Ingresos Públicos (AFIP)  
[pmonforte@afip.gob.ar](mailto:pmonforte@afip.gob.ar)

María Fernanda Roelas  
Jefa rea Visaciones  
Cámara Argentina de Comercio  
[mfroelas@cac.com.ar](mailto:mfroelas@cac.com.ar)

Juan Cruz Panzini  
Coordinador rea Visaciones  
Cámara Argentina de Comercio  
[jpanzini@cac.com.ar](mailto:jpanzini@cac.com.ar)

Sergio Sebastián Giordano  
Gerente  
Cámara de Exportadores de la República Argentina  
[sgjordano@cera.org.ar](mailto:sgjordano@cera.org.ar)

Carolina Pereyra  
Directora  
Asociación de Importadores y Exportadores de la República Argentina (AIERA)  
[cpereyra.proyectocod@gmail.com](mailto:cpereyra.proyectocod@gmail.com)

## **BOLÍVIA**

Dieter Rosebluth Argote  
Jefe de Unidad de Certificación de Origen  
Servicio Nacional de Verificaciones de Exportaciones - SENAVEX  
[drosebluth@senavex.gob.bo](mailto:drosebluth@senavex.gob.bo)

Cecilia Paola Cabrera Tapia  
Directora General Ejecutiva  
Servicio Nacional de Verificación de Exportaciones - SENAVEX  
[ccabrera@senavex.gob.bo](mailto:ccabrera@senavex.gob.bo)

Benjamín Salcedo Gutiérrez  
Profesional en DDJJ y Emisión de Certificados  
Servicio Nacional de Verificaciones de Exportaciones – SENAVEX  
[bsalcedo@senavex.gob.bo](mailto:bsalcedo@senavex.gob.bo)

Alejandra Gastelu  
Jefe de Unidad de Negociaciones Comerciales  
Viceministerio de Comercio Exterior e Integración  
[agastelu@rree.gob.bo](mailto:agastelu@rree.gob.bo)

Melissa Mashiel Ayaviri  
Viceministerio de Comercio Exterior e Integración  
[mayaviri@rree.gob.bo](mailto:mayaviri@rree.gob.bo)

Felix Mamani  
Responsable de Desarrollo y Gestión de Información - SENAVEX  
[fmamani@senavex.gob.bo](mailto:fmamani@senavex.gob.bo)

Yui Richard Guamán Álvarez  
Jefe de la Unidad de Sistemas y Planificación (SENAVEX)  
[yquaman@senavex.gob.bo](mailto:yquaman@senavex.gob.bo)

Patricia Maritza Palomenque  
Profesional de Planificación y Estrategias- SENAVEX  
[ppalomeque@senavex.gob.bo](mailto:ppalomeque@senavex.gob.bo)

Ángela Rocío Cáceres Coria  
Profesional de Sistemas y Programación I - SENAVEX)  
[acaceres@senavex.gob.bo](mailto:acaceres@senavex.gob.bo)

Víctor Jiménez Murillo  
Profesional de Sistemas y Programación II – SENAVEX  
[vjimenez@senavex.gob.bo](mailto:vjimenez@senavex.gob.bo)

Mellisa Mashiel Ayaviri  
Profesional Unidad de Negociaciones Comerciales y facilitación del Comercio  
Ministerio de Relaciones Exteriores de Bolivia  
[mayaviri@rree.gob.bo](mailto:mayaviri@rree.gob.bo)

## **BRASIL**

Rafael Laurentino  
Coordinador General de Regímenes de Origen  
Ministerio de Desarrollo, Industria, Comercio y Servicios (MDIC)  
[rafael.laurentino@mdic.gov.br](mailto:rafael.laurentino@mdic.gov.br)

## **CHILE**

Carola Cárdenas  
Asesor del Departamento de Acceso a Mercados  
Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales (SUBREI)  
[ccardenas@subrei.gob.cl](mailto:ccardenas@subrei.gob.cl)

Miguel Ángel Vivanco  
Asesor del Departamento de Acceso a Mercados  
Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales (SUBREI)  
[mvivanco@subrei.gob.cl](mailto:mvivanco@subrei.gob.cl)

Marcela Rubio Gaete  
Jefa Subdepartamento Certificación y Verificación de Origen  
Dirección General de Promoción de Exportaciones – ProChile  
[mrubio@prochile.gob.cl](mailto:mrubio@prochile.gob.cl)

Francisco Javier Cornejo Muñoz  
Asistente Subdepartamento Certificación y Verificación de Origen  
Dirección General de Promoción de Exportaciones – ProChile  
[fcornejo@prochile.cl](mailto:fcornejo@prochile.cl)

Aida Morales Guerra  
Encargada Unidad de Valoración y Origen  
Servicio Nacional de Aduanas  
[amoralesg@aduana.cl](mailto:amoralesg@aduana.cl)

Catalina Herreros  
Encargada Unidad de Valoración y Origen  
Servicio Nacional de Aduanas  
[cherreros@aduana.cl](mailto:cherreros@aduana.cl)

Solange Flores  
Asesora  
SICEX  
[sflores@hacienda.gov.cl](mailto:sflores@hacienda.gov.cl)

Carlos Mansilla  
Asesor  
SICEX  
[cmansilla@hacienda.gov.cl](mailto:cmansilla@hacienda.gov.cl)

## **COLÔMBIA**

Diana García Espinoza  
Jefe de Coordinación del Servicio de Origen.  
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.  
[dgarciae@dian.gov.co](mailto:dgarciae@dian.gov.co)

Jorge Gil  
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

Bertha Mireya Castro  
Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales.

## **CUBA**

Yudith Viera  
Experta en Política Comercial del MINCEX

Karla Cantero  
Funcionaria Cámara de Comercio de Cuba

Susana María Enríquez Domínguez  
Directora de Relaciones Internacionales  
Cámara de Comercio de Cuba  
[relint@camaracuba.cu](mailto:relint@camaracuba.cu)

Natacha Guma  
Funcionaria Cámara de Comercio de Cuba

Marlen Enriquez Suarez  
Directora de Técnicas Aduaneras.  
Aduana General de la República

Nanci Rodriguez Calderin  
Directora de Desarrollo de Procesos Aduaneros.  
Aduana General de la República

Ezequiel Ricardo Díaz Rueda  
Representante Alterno  
Representación Permanente de Cuba ante la ALADI  
[cubaladi@vera.com.uy](mailto:cubaladi@vera.com.uy)

## **EQUADOR**

Marcelo Cañarte  
Director de Supervisión, Verificación y Certificación de Origen  
Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca.  
[mcanarte@produccion.gob.ec](mailto:mcanarte@produccion.gob.ec)

Karina Gordillo

Analista de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación - DTIC  
Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca.

[kgordillo@produccion.gob.ec](mailto:kgordillo@produccion.gob.ec)

María Fernanda Noblecilla

Analista de la Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación – DTIC  
Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca.

[mnoblecilla@produccion.gob.ec](mailto:mnoblecilla@produccion.gob.ec)

Johanna Villarreal

Analista de la Dirección de Supervisión, Verificación y Certificación de Origen –  
DSVCO

Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca.

[jvillarreal@produccion.gob.ec](mailto:jvillarreal@produccion.gob.ec)

## **MÉXICO**

Emmanuel Abraham Ortega Aguilar

Director

Secretaría de Economía.

[emmanuel.ortega@economia.gob.mx](mailto:emmanuel.ortega@economia.gob.mx)

Carolina Castillo Camacho

Subdirectora

Secretaría de Economía.

[carolina.castillo@economia.gob.mx](mailto:carolina.castillo@economia.gob.mx)

Armando Ramírez Martínez

Coordinador

Secretaría de Economía.

[armando.ramirez@economia.gob.mx](mailto:armando.ramirez@economia.gob.mx)

Catherine Alcibar Ruiz Cabañas

Directora

Secretaría de Economía.

[catherine.ruiz@economia.gob.mx](mailto:catherine.ruiz@economia.gob.mx)

Jorge Celestino Hernández

Jefe Departamento

Secretaría de Economía.

[jorge.celestino@economia.gob.mx](mailto:jorge.celestino@economia.gob.mx)

## **PARAGUAI**

Celso Bareiro

Director General de la Dirección General del Sistema Ventanilla Única de Exportación.

Ministerio de Industria y Comercio.

[celso.bareiro@mic.gov.py](mailto:celso.bareiro@mic.gov.py)

[celso.bareiro@vue.gov.py](mailto:celso.bareiro@vue.gov.py)

Gloria Zaracho  
Dirección de Operaciones de Comercio Exterior- Certificado de Origen  
Ministerio de Industria y Comercio

Luis Alberto Ojeda  
Encargado VUI de la Dirección Nacional de Ingresos Tributarios (DNIT)  
Gerencia General de Aduanas

## **URUGUAI**

Diego Fernández  
Política Comercial – Dirección General de Secretaría  
Ministerio de Economía y Finanzas  
[diego.fernandez@mef.gub.uy](mailto:diego.fernandez@mef.gub.uy)

Valentina Hernández  
Ventanilla Única de Comercio Exterior  
[valentina.hernandez@vuce.gub.uy](mailto:valentina.hernandez@vuce.gub.uy)

## **SECRETARIA-GERAL DA ALADI**

Gonzalo Goral  
Departamento de Información y Estadística  
[ggoral@aladi.org](mailto:ggoral@aladi.org)

Sabina Barone  
Departamento de Integración Física y Digital  
[sbarone@aladi.org](mailto:sbarone@aladi.org)

Gloria Folle  
Departamento de Información y Estadística  
[gfolle@aladi.org](mailto:gfolle@aladi.org)

Julio C. Delgado Arce  
Departamento de Información y Estadística  
[idelgado@aladi.org](mailto:idelgado@aladi.org)

---



**ANEXO II**  
**AGENDA**

## **ANEXO II**

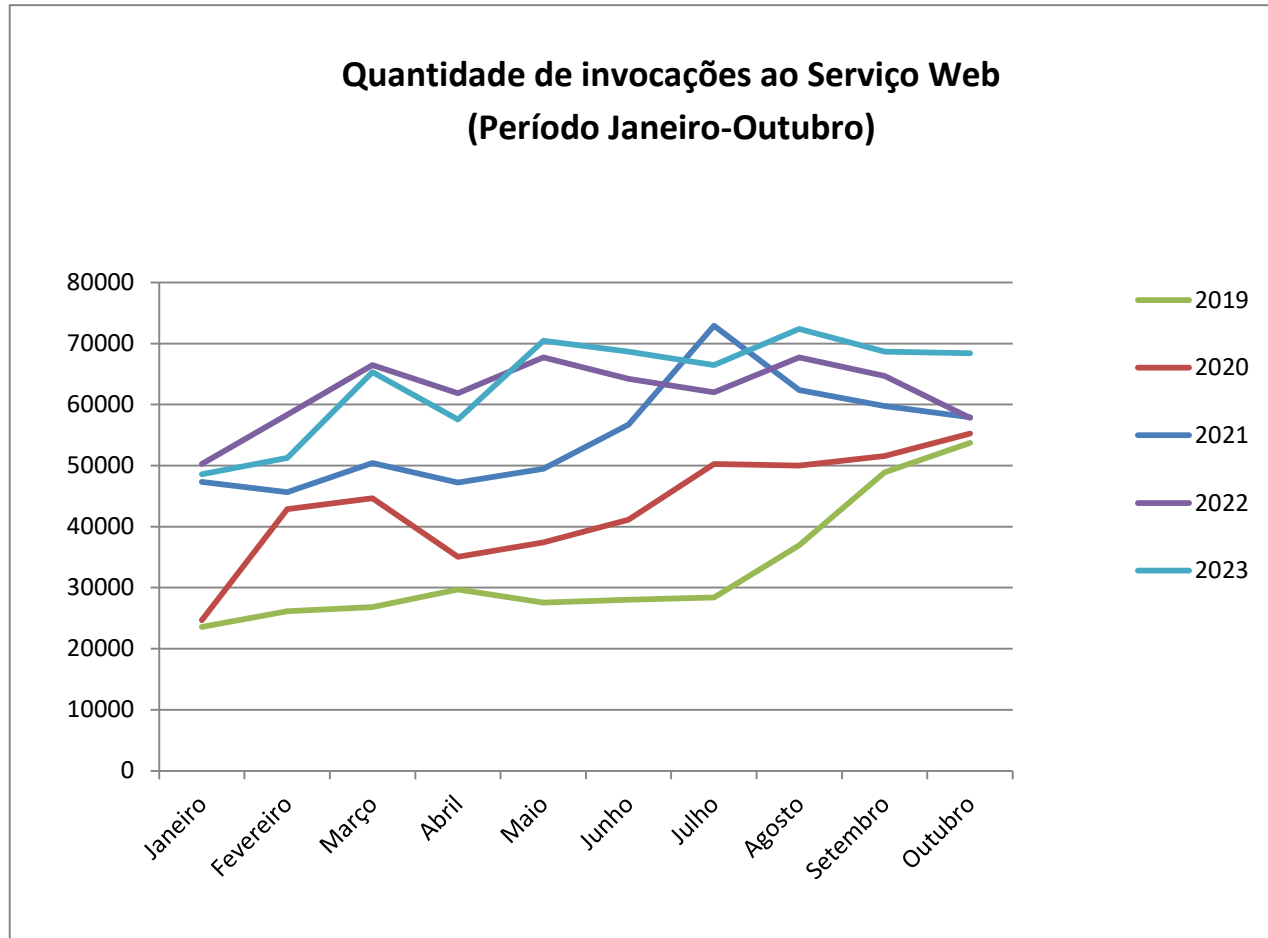
### **AGENDA**

1. Abertura
  2. Aprovação da Agenda de Trabalho
  3. Estado de situação da implementação da Certificação de Origem Digital da ALADI
    - a. Ações proativas levadas adiante pela Secretaria-Geral
      - Ciclo de videoconferências
      - Proposta de simplificação da atual Estrutura do COD (XML)
    - b. Apresentação pela Secretaria-Geral das estatísticas de invocação do Serviço Web de consulta do Sistema Informático de Certificação de Origem Digital da ALADI (SCOD) de Homologação e de Produção e levantamento da informação dos países, disponível no Diretório Seguro
    - c. Apresentação pela Secretaria-Geral do estado de situação da implementação da Certificação de Origem Digital da ALADI
    - d. Atualização pelos países do estado de situação da implementação da Certificação de Origem Digital da ALADI
  4. Lista de coordenadores nacionais
  5. Reuniões bilaterais de coordenação para facilitar o Programa de Cooperação
  6. Assuntos diversos
  7. Ata Final
-

**ANEXO III**  
**ESTATÍSTICAS DE CONSULTAS REALIZADAS AO SERVIÇO WEB**

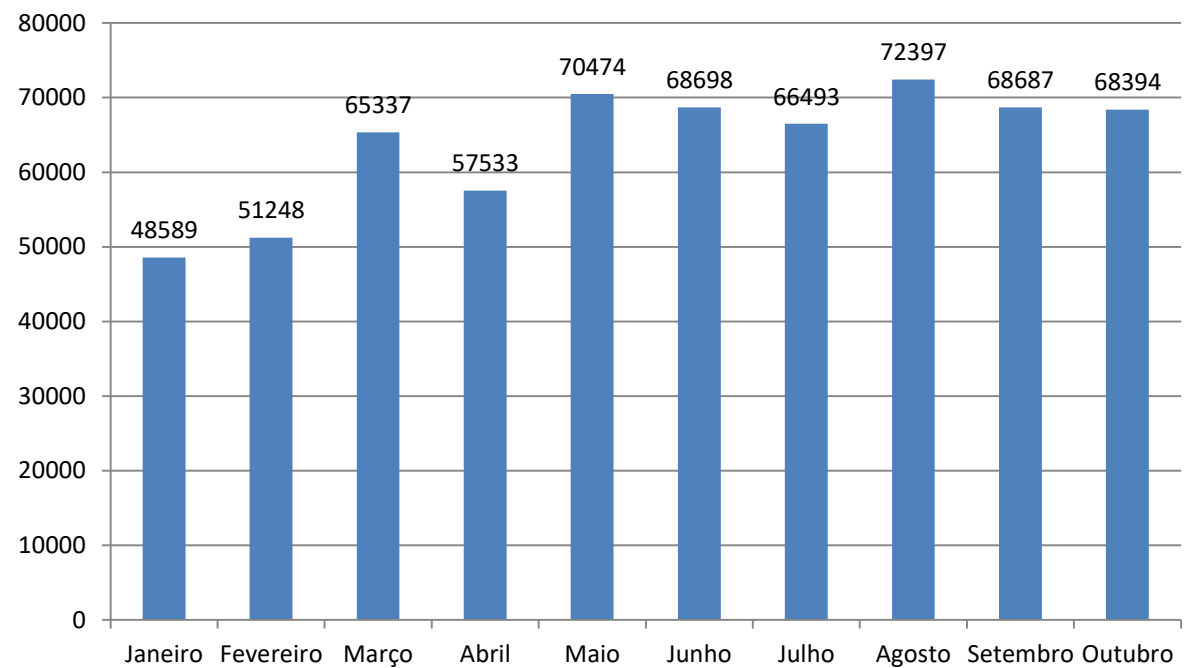
ANEXO III

ESTATÍSTICAS DE CONSULTAS REALIZADAS AO SERVIÇO WEB – Estatísticas do Servidor de Produção

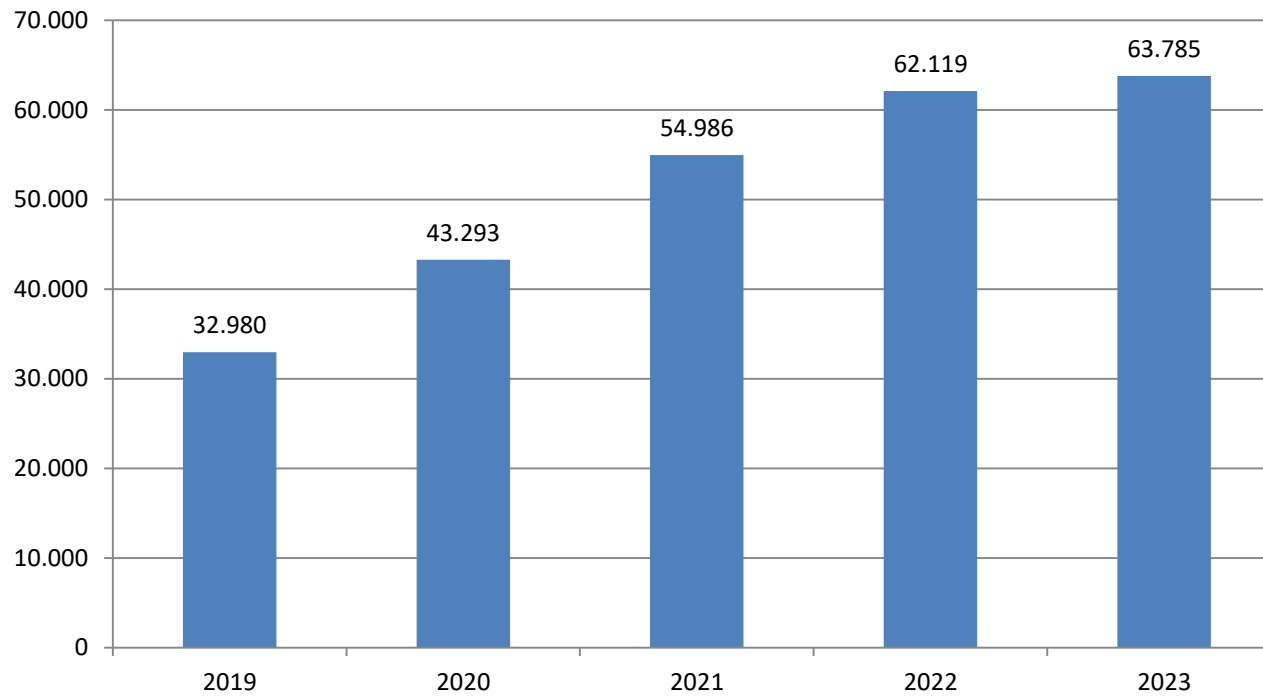


## Quantidade de consultas ao Serviço Web

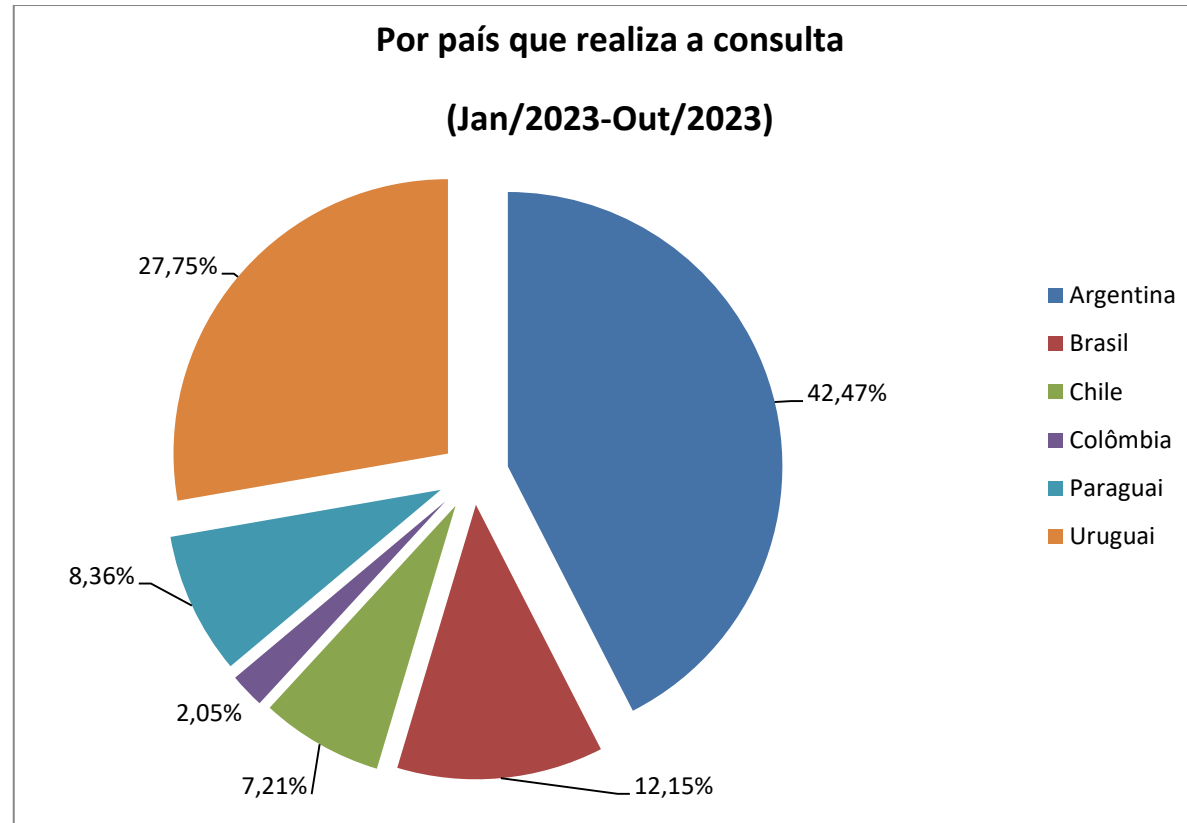
2023



**Média de invocações mensais  
ao Serviço Web do SCOD  
(Período Janeiro-Outubro)**

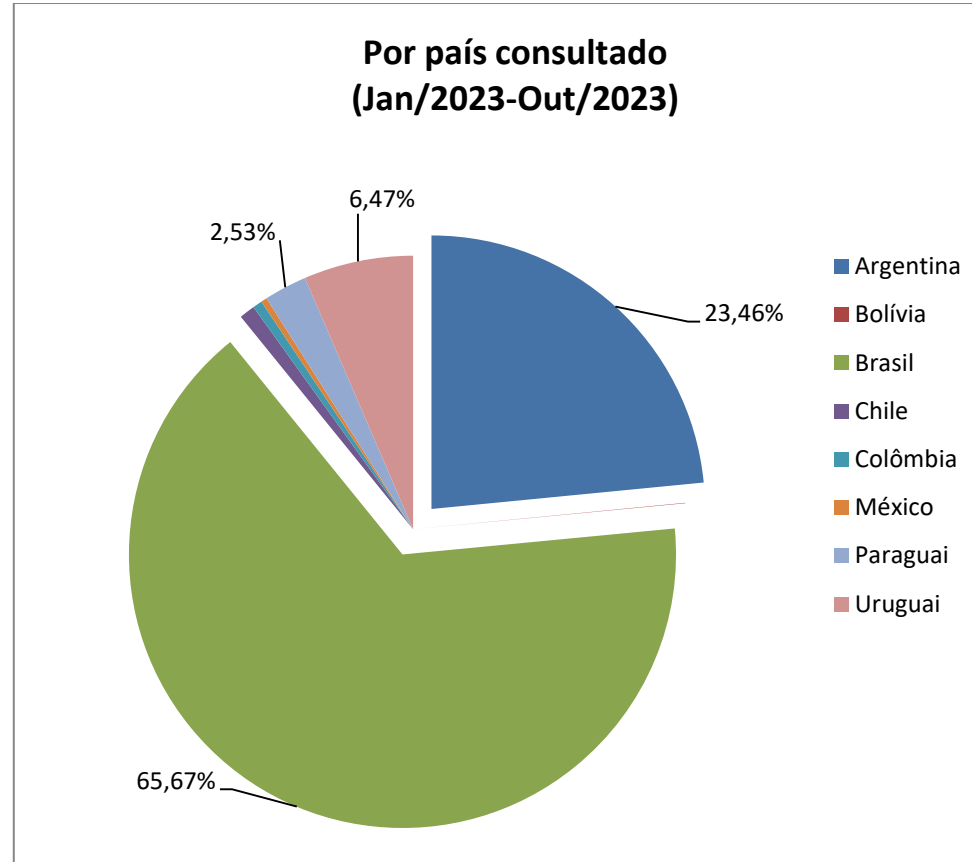


**Estatísticas do Servidor de Produção**  
**Média de consultas realizadas ao Serviço Web**



## Estadísticas do Servidor de Produção

### Média de consultas realizadas ao Serviço Web





**ANEXO IV**  
**LEVANTAMENTO DA INFORMAÇÃO REGISTRADA DOS PAÍSES NOS SERVIDORES DE HOMOLOGAÇÃO E PRODUÇÃO**

## ANEXO IV

### LEVANTAMENTO DA INFORMAÇÃO REGISTRADA DOS PAÍSES NOS SERVIDORES DE HOMOLOGAÇÃO E PRODUÇÃO

Servidor de Homologação							
País	AC	AH	FA	EH	FE	FH	UA
Argentina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bolívia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brasil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Colômbia	✓	✓	✓(x)	✓	✓	(x)	✓
Cuba							
Equador	✓	✓	✓(x)	✓	✓(x)	✓(x)	✓
México	✓	✓	✓(x)	✓	✓(x)		
Panamá							
Paraguai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peru							
Uruguai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Venezuela							

(x) CIDs vencidos

Servidor de Produção							
País	AC	AH	FA	EH	FE	FH	UA
Argentina	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bolívia	✓	✓	✓(x)		✓(x)		✓
Brasil	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Chile	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Colômbia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Cuba							
Equador	✓	✓	✓(x)	✓	✓(x)	✓(x)	
México	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Panamá							
Paraguai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Peru							
Uruguai	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Venezuela							

(x) CIDs vencidos

**ANEXO V**

**MATRIZ SOBRE O ESTADO DE SITUAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO  
CERTIFICADO DE ORIGEM DIGITAL**

## ANEXO V

### MATRIZ SOBRE O ESTADO DE SITUAÇÃO DA IMPLEMENTAÇÃO DO CERTIFICADO DE ORIGEM DIGITAL

PAÍSES	ARGENTINA	BOLÍVIA	BRASIL	CHILE	COLÔMBIA	CUBA	EQUADOR	MÉXICO	PANAMÁ	PARAGUAI	PERU	URUGUAI	VENEZUELA
ARGENTINA	-----		<b>COD*</b> 1.8.3	<b>COD</b> 1.8.2	<b>P.P</b> 1.8.3					<b>COD</b> 1.8.2		<b>COD*</b> 1.8.2	
BOLÍVIA		<b>HI</b> 1.8.3								<b>HE</b> 1.8.3			
BRASIL	<b>COD*</b> 1.8.3		-----	<b>HE</b> 1.8.3	<b>COD*</b> 1.8.3					<b>COD</b> 1.8.3		<b>COD*</b> 1.8.3	
CHILE	<b>COD</b> 1.8.2		<b>HE</b> 1.8.3	-----								<b>COD</b> 2.0.0	
COLÔMBIA	<b>P.P</b> 1.8.3		<b>COD*</b> 1.8.3		-----								
CUBA						<b>DP</b>							
EQUADOR							<b>DP</b>						
MÉXICO											<b>COD</b> 4.0.0	<b>COD</b> 4.0.2	
PANAMÁ									<b>DP</b>				
PARAGUAI	<b>COD</b> 1.8.2	<b>HE</b> 1.8.3	<b>COD</b> 1.8.3							-----		<b>COD</b> 1.8.3	
PERU								<b>COD</b> 4.0.0			-----		
URUGUAI	<b>COD*</b> 1.8.2		<b>COD*</b> 1.8.3	<b>COD</b> 2.0.0				<b>COD</b> 4.0.2		<b>COD</b> 1.8.3		-----	
VENEZUELA													<b>HI</b> 1.8.3

Atualizado em: 16/11/2023.

#### NOTAS:

Cor verde: etapa concluída

Cor laranja: etapa em processo

DP – Desenvolvimento das Plataformas de Emissão e Recepção

HI – Homologação Interna

HE – Homologação Externa

PP – Plano Piloto

COD – Certificados de Origem Digitais juridicamente válidos

(\*) Países que emitem certificados de origem exclusivamente de forma digital

#### Notas gerais e comentários à matriz

##### Notas gerais

- 1) A matriz sobre o estado de situação da implementação do COD surge da I Reunião de Coordenadores Nacionais em Matéria de Certificação de Origem Digital, realizada em 20 e 21 de junho de 2012, e tem sido sucessivamente atualizada nas posteriores reuniões de coordenadores.
- 2) O desenvolvimento da plataforma para emitir COD é considerado como finalizado quando concluído por, pelo menos, uma entidade habilitada do país.
- 3) O registro oficial no SCOD, tanto de homologação quanto de produção, é considerado como finalizado se um país tem registrados no SCOD pelo menos: uma Autoridade de Certificação (AC); uma Autoridade Habilitante (AH); um Funcionário Administrador da Autoridade Habilitante (FA); as Entidades Habilitadas (EHs) correspondentes; um Funcionário Administrador (FE) por cada EH; um Funcionário Habilitado (FH) por cada EH; uma Aduana (AD) e um Usuário de Aduana (UA).
- 4) A Homologação, tanto interna quanto externa, é considerada como concluída quando cumpridas, pelo menos, as seguintes verificações e validações:
  - verificação da sintaxe do arquivo XML que representa o COD e validação da consistência do XSD;
  - verificação da integridade do arquivo XML que representa o COD;
  - verificação do CID do FH no SCOD (vigência e validade do CID e seu registro no SCOD).

A Homologação Externa é considerada como concluída quando tais verificações e validações são cumpridas pelo menos com uma Parte.

**ANEXO VI**  
**LISTA DE COORDENADORES NACIONAIS**

## ANEXO VI

### LISTA DE COORDENADORES NACIONAIS

#### 1. ARGENTINA (Datos actualizados em novembro de 2023)

##### **MARINA CAFARO**

Coordinadora de Origen de Mercaderías, Subsecretaría de Política y Gestión Comercial  
Secretaría de Comercio

Ministerio de Economía

[macafa@comercio.gob.ar](mailto:macafa@comercio.gob.ar)

#### 2. BOLÍVIA (Datos actualizados em novembro de 2023)

##### **CECILIA PAOLA CABRERA TAPIA**

Directora General Ejecutiva

Servicio Nacional de Verificación de Exportaciones (SENAVEX)

Ministerio de Desarrollo Productivo y Economía Plural

[ccabrera@senavex.gob.bo](mailto:ccabrera@senavex.gob.bo)

#### 3. BRASIL (Datos actualizados em novembro de 2023)

##### **RAFAEL VIEIRA LIMA LAURENTINO**

Coordinador General de Regímenes de Origen

Secretaría de Comercio Exterior del Ministerio de Desarrollo, Industria, Comercio y Servicios

[rafael.laurentino@mdic.gov.br](mailto:rafael.laurentino@mdic.gov.br)

#### 4. CHILE (Datos actualizados em novembro de 2023)

##### **CAROLA CÁRDENAS**

Asesora de la División de Acceso a Mercados

Subsecretaría de Relaciones Económicas Internacionales (SUBREI)

[ccardenas@subrei.gob.cl](mailto:ccardenas@subrei.gob.cl)

#### 5. COLÔMBIA (Datos actualizados em novembro de 2023)

##### **IVON CAROLINA RODRÍGUEZ NIETO**

Jefa Oficinas Sistemas de Información

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

[irodriguez@mincit.gov.co](mailto:irodriguez@mincit.gov.co)

##### **DIANA ALEXANDRA GARCÍA ESPINOSA**

Jefe de Coordinación del Servicio de Origen

Dirección de Impuestos y Aduanas Nacionales  
[dgarciae@dian.gov.co](mailto:dgarciae@dian.gov.co)

**6. CUBA** (Datos actualizados em novembro de 2023)

**YUDITH VIERA**

Especialista de la Dirección de América Latina y el Caribe  
Ministerio de Comercio Exterior e Inversión Extranjera  
[yudith.viera@mincex.gob.cu](mailto:yudith.viera@mincex.gob.cu)

**7. EQUADOR** (Datos actualizados em novembro de 2023)

**MARCELO CAÑARTE**

Director de Supervisión, Verificación y Certificación de Origen  
Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca  
[mcanarte@produccion.gob.ec](mailto:mcanarte@produccion.gob.ec)

**8. MÉXICO** (Datos actualizados em novembro de 2023)

**CAROLINA CASTILLO CAMACHO**

Subdirectora de Diseño y Supervisión de Procesos de Certificados de Origen  
Secretaría de Economía  
[carolina.castillo@economia.gob.mx](mailto:carolina.castillo@economia.gob.mx)

**9. PANAMÁ** (Datos actualizados em outubro de 2022)

**ISIS CASTILLO**

Administrador de Proyectos  
Autoridad de Innovación Gubernamental (AIG)  
[icastillo-consultor@aig.gob.pa](mailto:icastillo-consultor@aig.gob.pa)

**10. PARAGUAI** (Datos actualizados em novembro de 2023)

**CELSO BAREIRO**

Director General de la Dirección General del Sistema Ventanilla Única de Exportación  
Ministerio de Industria y Comercio  
[celso.bareiro@mic.gov.py](mailto:celso.bareiro@mic.gov.py)  
[celso.bareiro@vue.gov.py](mailto:celso.bareiro@vue.gov.py)

**11. PERU** (Datos actualizados em outubro de 2022)

**MICHAEL MANUEL PEREZ CACERES**

Coordinador de Certificación de Origen  
Dirección de la Unidad de Origen  
Ministerio de Comercio Exterior y Turismo (MINCETUR)  
[mperezc@mincetur.gob.pe](mailto:mperezc@mincetur.gob.pe)



**12. URUGUAI** (Dados atualizados em novembro de 2023)

**DIEGO FERNÁNDEZ**

Política Comercial-Dirección General de Secretaría

Ministerio de Economía y Finanzas

[diego.fernandez@mef.gub.uy](mailto:diego.fernandez@mef.gub.uy)

**13. VENEZUELA** (Dados atualizados em outubro de 2022)

**JOSÉ BERMÚDEZ**

Director General de Comercio Exterior

Ministerio para Economía, Finanzas y Comercio Exterior

[jose8822@gmail.com](mailto:jose8822@gmail.com)

**ANEXO VII**  
**REUNIÕES BILATERAIS**  
**(De caráter reservado)**