

RESOLUCIÓN EXENTA Nº: 8082/2025

MODIFICA RESOLUCION Nº 160 DE 2013 QUE ESTABLECE REQUISITOS FITOSANITARIOS DE IMPORTACION PARA MATERIAL DE PROPAGACION DE LAS ESPECIES QUE INDICA, PROCEDENTES DE SUDAFRICA.

Santiago, 06/10/2025

VISTOS:

Lo dispuesto en la Ley Nº 18.755, Orgánica del Servicio Agrícola y Ganadero; la Ley Nº 19.342 que regula derecho de obtentores de nuevas variedades vegetales; la Ley Nº 19.880 que establece bases de los procedimientos administrativos que rigen los actos de los órganos de la administración del Estado; el Decreto Ley Nº 3.557 de 1980 del Ministerio de Agricultura, sobre Protección Agrícola, el Decreto Nº 510 de 2016 del Ministerio de Agricultura, que habilita puertos para la importación de mercancías sujetas a revisión del Servicio Agrícola y Ganadero (SAG); el Decreto Nº 17 de 2023 del Ministerio de Agricultura, que nombra Director Nacional del Servicio Agrícola y Ganadero a don José Arturo Guajardo Reyes; el Decreto Nº 144 de 2007 del Ministerio de Relaciones Exteriores, que promulga texto revisado de la Convención Internacional de Protección Fitosanitaria (CIPF); la Resolución Nº 36 de 2024 de la Contraloría General de la República, que Fija normas sobre la exención del trámite de toma de razón; las Resoluciones del Servicio Agrícola y Ganadero Nº 733 de 1998 que establece requisitos de designación de variedad en importación y exportación de material de propagación; Nº 1.523 de 2001 que establece normas para la internación e introducción al medio ambiente de organismos vegetales vivos modificados de propagación; Nº 3.080 de 2003 que establece criterios de regionalización en relación a las plagas cuarentenarias para el territorio de Chile; Nº 3.815 de 2003 que establece normas para la importación de artículos reglamentados o mercaderías peligrosas para los vegetales; Nº 2.878 de 2004 que Regula reconocimiento de centros de producción para exportar material de propagación de especies vegetales a Chile; Nº 160 de 2013 que Establece requisitos fitosanitarios de importación para material de propagación de las especies que indica, proveniente de Sudáfrica; Nº 6.383 de 2013 que establece los requisitos para ingreso de material vegetal a cuarentena posentrada; Nº 7.315 de 2013 que establece regulaciones para ingreso de material vegetal a nivel de cuarentena posentrada predial; Nº 7.316 de 2013 que establece regulaciones para ingreso de material vegetal a nivel de cuarentena posentrada absoluta y de filtro; Nº 7.317 de 2013 que establece regulaciones para ingreso de material vegetal a nivel de cuarentena posentrada de centros; Nº 1.284 de 2021 que establece categorización de productos de origen vegetal, según su riesgo plagas y potenciales efectos en salud animal y según requisitos en su condición de orgánicos y medidas de control para los mismos en frontera.

CONSIDERANDO:

1. Que el Servicio Agrícola y Ganadero, en adelante el Servicio o el SAG, es la autoridad encargada de velar por el patrimonio fito y zoonosanitario del país, y bajo este marco está facultada para adoptar las medidas tendientes a evitar la introducción al territorio nacional de plagas y enfermedades que puedan afectar la salud animal y vegetal, las que pueden provenir de mercancías importadas.
2. Que, en virtud de esta facultad, el Servicio Agrícola y Ganadero emitió la Resolución Nº 160 del 14 de enero de 2013 que estableció los requisitos fitosanitarios de importación para material de propagación de varias especies, proveniente de Sudáfrica.
3. Que el Servicio, de acuerdo a últimas evidencias científicas y Análisis de Riesgo de Plagas que realiza, actualiza periódicamente la lista de plagas cuarentenarias para Chile, incorporándose a ésta, las nuevas plagas cuarentenarias asociadas a especies o géneros vegetales analizados, y eliminándose las plagas que ya se encuentran presentes en el país de acuerdo a lo informado por los diferentes programas de vigilancia del SAG.

4. Que es necesario actualizar en forma periódica los requisitos fitosanitarios de importación de los artículos reglamentados en base a la nueva información disponible, especialmente sobre distribución geográfica, hospedantes y vías de ingreso de las plagas.
5. Que, como resultado de las acciones desarrolladas a través del programa de Vigilancia Agrícola del Servicio Agrícola y Ganadero, se ha reportado la presencia en el país de *Apple stem grooving virus* (= *Citrus tatter leaf virus*), *Pseudomonas syringae* pv. *morsprunorum* y *Brevipalpus lewisi*, eliminándose éstas de la lista de plagas cuarentenarias, establecidas para Chile en la Resolución N° 3.080 de 2003.
6. Que, en consideración a lo señalado, es necesario actualizar los requisitos fitosanitarios para la importación de material de propagación de *Citrus* spp., *Prunus avium*, *Prunus cerasus*, *Prunus domestica*, *Prunus salicina* y *Vitis* spp., procedente de Sudáfrica.

RESUELVO:

1. SE MODIFICA la Resolución N° 160 de 2013 que “Establece requisitos fitosanitarios de importación para material de propagación de las especies que indica, procedente de Sudáfrica”, en lo siguiente:

1.1 Se reemplaza el Resuelvo 1.2 por el siguiente:

“1.2 Además, se debe indicar en el Certificado Fitosanitario las siguientes declaraciones adicionales, específicas para cada especie y tipo de material de propagación que a continuación se señalan:

Citrus spp. (CITRICOS) - Plantas, estacas y ramillas

- a. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas en el momento óptimo y encontradas libres de *Guignardia citricarpa* y *Elsinoë fawcettii*.
- b. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas y analizadas (especificar técnica de diagnóstico para cada caso) en el momento óptimo, y encontradas libres de *Candidatus Liberibacter africanus*.
- c. El envío se encuentra libre de *Calacaurus citrifolii* (Ac.: Eriophyidae) de acuerdo con el resultado del análisis oficial de laboratorio, según la técnica de diagnóstico de disección de yemas bajo microscopio binocular.
- d. El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de los siguientes artrópodos: *Brevipalpus californicus* (Ac.: Tenuipalpidae), *Brevipalpus phoenicis* (Ac.: Tenuipalpidae), *Eutetranychus orientalis* (Ac.: Tetranychidae), *Tetranychus kanzawai* (Ac.: Tetranychidae), *Aleurocanthus spiniferus* (Hem.: Aleyrodidae), *Aleurocanthus woglumi* (Hem.: Aleyrodidae), *Aonidiella orientalis* (Hem.: Diaspididae), *Aspidiotus destructor* (Hem.: Diaspididae), *Cacoecimorpha pronubana* (Lep.: Tortricidae), *Ceroplastes* spp. (Hem.: Coccidae), *Cryptoblabes gnidiella* (Lep.: Pyralidae), *Dysmicoccus brevipes* (Hem.: Pseudococcidae), *Ferrisia virgata* (Hem.: Pseudococcidae), *Howardia biclavis* (Hem.: Diaspididae), *Lepidosaphes gloverii* (Hem.: Diaspididae), *Nipaecoccus nipae* (Hem.: Pseudococcidae), *Nipaecoccus viridis* (Hem.: Pseudococcidae), *Paracoccus burnerae* (Hem.: Pseudococcidae), *Parlatoria* spp. (Hem.: Diaspididae), *Penthimiola bella* (Hem.: Cicadellidae), *Phyllocnistis citrella* (Lep.: Gracillariidae), *Prays citri* (Lep.: Yponomeutidae), *Scirtothrips aurantii* (Thys.: Thripidae), *Thaumatotibia leucotreta* (Lep.: Tortricidae), *Tortrix capensana* (Lep.: Tortricidae) y *Trioza erytrae* (Hem.: Psyllidae).
- e. Adicionalmente, en envíos de plantas o estacas enraizadas se debe indicar que el envío se encuentra libre de *Helicotylenchus multicinctus*, *Pratylenchus coffeae*, *Radopholus similis* raza *citrus*, *Rotylenchulus reniformis*, *Xiphinema americanum sensu lato* (excepto poblaciones chilenas), *Xiphinema brevicolle* y *Xiphinema italiae*, de acuerdo con el resultado de un análisis oficial de laboratorio.

Malus spp. (MANZANO) - Plantas, estacas y ramillas

- a. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas en el momento óptimo y encontradas libres de *Colletotrichum acutatum*.
- b. El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de los siguientes artrópodos: *Tetranychus kanzawai* (Ac.: Tetranychidae), *Tetranychus neocaledonicus* (Ac.: Tetranychidae), *Tetranychus turkestani* (Ac.: Tetranychidae), *Aphis pomi* (Hem.: Aphididae), *Coryphodema tristis* (Lep.: Cossidae), *Pseudaulacaspis pentagona* (Hem.: Diaspididae).
- c. Adicionalmente, en envíos de plantas o estacas enraizadas se debe indicar que:
 - i) El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de *Phlyctinus callosus* (Col.: Curculionidae).
 - ii) El envío se encuentra libre de *Pratylenchus coffeae*, *Xiphinema americanum sensu lato* (excepto poblaciones chilenas) y *Xiphinema diversicaudatum*, de acuerdo con el resultado de un análisis oficial de laboratorio.

***Prunus armeniaca* (DAMASCO) - Plantas, estacas y ramillas**

- a. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas y analizadas (especificar técnica de diagnóstico para cada caso) en el momento óptimo, y encontradas libres de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*.
- b. El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de los siguientes artrópodos: *Tetranychus kanzawai* (Ac.: Tetranychidae), *Tetranychus turkestani* (Ac.: Tetranychidae), *Cacoecimorpha pronubana* (Lep.: Tortricidae) y *Pseudaulacaspis pentagona* (Hem.: Diaspididae).
- c. Adicionalmente, en envíos de plantas o estacas enraizadas se debe indicar que se encuentran libres de *Xiphinema americanum* sensu lato (excepto poblaciones chilenas), de acuerdo con el resultado de un análisis oficial de laboratorio.

***Prunus avium* (CEREZO) - Plantas, estacas y ramillas**

- a. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas en el momento óptimo y encontradas libres de *Colletotrichum acutatum*.
- b. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas y analizadas (especificar técnica de diagnóstico para cada caso) en el momento óptimo, y encontradas libres de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*.
- c. El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de los siguientes artrópodos: *Tetranychus kanzawai* (Ac.: Tetranychidae), *Tetranychus turkestani* (Ac.: Tetranychidae), *Cacoecimorpha pronubana* (Lep.: Tortricidae) y *Pseudaulacaspis pentagona* (Hem.: Diaspididae).
- d. Adicionalmente, en envíos de plantas o estacas enraizadas se debe indicar que se encuentran libres de *Xiphinema americanum* sensu lato (excepto poblaciones chilenas), de acuerdo con el resultado de un análisis oficial de laboratorio.

***Prunus cerasifera* (CIRUELO MYROBALÁN) - Plantas, estacas y ramillas**

- a. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas y analizadas (especificar técnica de diagnóstico) en el momento óptimo, y encontradas libres de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*.
- b. El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de los siguientes artrópodos: *Cacoecimorpha pronubana* (Lep.: Tortricidae) y *Pseudaulacaspis pentagona* (Hem.: Diaspididae).
- c. Adicionalmente, en envíos de plantas o estacas enraizadas se debe indicar que se encuentran libres de *Xiphinema americanum* sensu lato (excepto poblaciones chilenas), de acuerdo con el resultado de un análisis oficial de laboratorio.

***Prunus cerasus* (CEREZO AGRIO) - Plantas, estacas y ramillas**

- a. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas en el momento óptimo y encontradas libres de *Colletotrichum acutatum*.
- b. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas y analizadas (especificar técnica de diagnóstico para cada caso) en el momento óptimo, y encontradas libres de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*.
- c. El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de los siguientes artrópodos: *Tetranychus turkestani* (Ac.: Tetranychidae), *Cacoecimorpha pronubana* (Lep.: Tortricidae) y *Pseudaulacaspis pentagona* (Hem.: Diaspididae).
- d. Adicionalmente, en envíos de plantas o estacas enraizadas se debe indicar que se encuentran libres de *Xiphinema americanum* sensu lato (excepto poblaciones chilenas), de acuerdo con el resultado de un análisis oficial de laboratorio.

***Prunus domestica* (CIRUELO EUROPEO) - Plantas, estacas y ramillas**

- a. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas y analizadas (especificar técnica de diagnóstico para cada caso) en el momento óptimo, y encontradas libres de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*.
- b. El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de los siguientes artrópodos: *Tetranychus turkestani* (Ac.: Tetranychidae), *Cacoecimorpha pronubana* (Lep.: Tortricidae) y *Pseudaulacaspis pentagona* (Hem.: Diaspididae).
- c. Adicionalmente, en envíos de plantas o estacas enraizadas se debe indicar que:
 - i) El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de *Phlyctinus callosus* (Col.: Curculionidae).
 - ii) El envío se encuentra libre de *Xiphinema americanum* sensu lato (excepto poblaciones chilenas), *Xiphinema brevicolle* y *Xiphinema diversicaudatum* de acuerdo con el resultado de un análisis oficial de laboratorio.

***Prunus dulcis* (ALMENDRO) - Plantas, estacas y ramillas**

- a. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas y analizadas (especificar técnica de diagnóstico) en el momento óptimo, y encontradas libres de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*.

- b. El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de los siguientes artrópodos: *Tetranychus turkestani* (Ac.: Tetranychidae), *Cacoecimorpha pronubana* (Lep.: Tortricidae) y *Pseudaulacaspis pentagona* (Hem.: Diaspididae).
- c. Adicionalmente, en envíos de plantas o estacas enraizadas se debe indicar que se encuentran libres de *Xiphinema americanum* sensu lato (excepto poblaciones chilenas), de acuerdo con el resultado de un análisis oficial de laboratorio.

***Prunus mahaleb* (CEREZO MAHALEB) - Plantas, estacas y ramillas**

- a. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas y analizadas (especificar técnica de diagnóstico) en el momento óptimo, y encontradas libres de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*.
- b. El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de los siguientes artrópodos: *Cacoecimorpha pronubana* (Lep.: Tortricidae) y *Pseudaulacaspis pentagona* (Hem.: Diaspididae).
- c. Adicionalmente, en envíos de plantas o estacas enraizadas se debe indicar que se encuentran libres de *Xiphinema americanum* sensu lato (excepto poblaciones chilenas), de acuerdo con el resultado de un análisis oficial de laboratorio.

***Prunus persica* (DURAZNERO) y *Prunus persica* var. *nucipersica* (NECTARINO) - Plantas, estacas y ramillas**

- a. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas y analizadas (especificar técnica de diagnóstico) en el momento óptimo, y encontradas libres de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*.
- b. El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de los siguientes artrópodos: *Tetranychus kanzawai* (Ac.: Tetranychidae), *Tetranychus turkestani* (Ac.: Tetranychidae), *Cacoecimorpha pronubana* (Lep.: Tortricidae) y *Pseudaulacaspis pentagona* (Hem.: Diaspididae).
- c. Adicionalmente, en envíos de plantas o estacas enraizadas se debe indicar que:
 - i) El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de *Phlyctinus callosus* (Col.: Curculionidae).
 - ii) El envío se encuentra libre de *Meloidogyne hispanica*, *Radopholus similis*, *Xiphinema americanum* sensu lato (excepto poblaciones chilenas), *Xiphinema brevicolle* y *Xiphinema diversicaudatum* de acuerdo con el resultado de un análisis oficial de laboratorio.

***Prunus salicina* (CIRUELO JAPONÉS) - Plantas, estacas y ramillas**

- a. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas y analizadas (especificar técnica de diagnóstico para cada caso) en el momento óptimo, y encontradas libres de *Xanthomonas arboricola* pv. *pruni*.
- b. El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de los siguientes artrópodos: *Tetranychus turkestani* (Ac.: Tetranychidae), *Cacoecimorpha pronubana* (Lep.: Tortricidae) y *Pseudaulacaspis pentagona* (Hem.: Diaspididae).
- c. Adicionalmente, en envíos de plantas o estacas enraizadas se debe indicar que:
 - i) El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de *Phlyctinus callosus* (Col.: Curculionidae).
 - ii) El envío se encuentra libre de *Xiphinema americanum* sensu lato (excepto poblaciones chilenas), de acuerdo con el resultado de un análisis oficial de laboratorio.

***Pyrus* spp. (PERAL) - Plantas, estacas y ramillas**

- a. El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de los siguientes artrópodos: *Tetranychus kanzawai* (Ac.: Tetranychidae), *Tetranychus turkestani* (Ac.: Tetranychidae), *Aphis pomi* (Hem.: Aphididae), *Coryphodema tristis* (Lep.: Cossidae) y *Pseudaulacaspis pentagona* (Hem.: Diaspididae).
- b. Adicionalmente, en envíos de plantas o estacas enraizadas se debe indicar que:
 - i) El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de *Phlyctinus callosus* (Col.: Curculionidae).
 - ii) El envío se encuentra libre de *Xiphinema americanum* sensu lato (excepto poblaciones chilenas) y *Xiphinema diversicaudatum*, de acuerdo con el resultado de un análisis oficial de laboratorio.

***Vitis* spp. (VID) - Estacas sin enraizar**

- a. Las plantas derivan de plantas madres que fueron inspeccionadas y analizadas (especificar técnica de diagnóstico para cada caso) en el momento óptimo, y encontradas libres de *Xylophilus ampelinus*.
- b. El lugar de producción fue inspeccionado durante la última temporada de crecimiento activo y las muestras extraídas fueron sometidas a análisis oficial de laboratorio, encontrándose libre de *Viteus vitifoliae* (Hem.: Phylloxeridae).
- c. El envío fue inspeccionado y se encuentra libre de los siguientes artrópodos: *Eutetranychus*

orientalis (Ac.: Tetranychidae), *Tetranychus kanzawai* (Ac.: Tetranychidae), *Tetranychus turkestanii* (Ac.: Tetranychidae), *Aonidiella orientalis* (Hem.: Diaspididae), *Ceroplastes rusci* (Hem.: Coccidae), *Coryphodema tristis* (Lep.: Cossidae), *Ferrisia malvastra* (Hem.: Pseudococcidae), *Nipaecoccus nipae* (Hem.: Pseudococcidae), *Nipaecoccus viridis* (Hem.: Pseudococcidae), *Planococcus ficus* (Hem.: Pseudococcidae) y *Pseudaulacaspis pentagona* (Hem.: Diaspididae)."

1.2. SE REEMPLAZA el Resuelvo 6 por el siguiente: "La Cuarentena de Posentrada podrá obviarse o simplificarse al optar por el Sistema de reconocimiento de centros productores de material de propagación ubicados en el extranjero, de acuerdo a los requerimientos establecidos en la Resolución N° 2.878 de 2004."

1.3. SE AGREGA el siguiente Resuelvo: "9. El ingreso del material vegetal al país y trámite de importación solo podrá realizarse en la Oficina SAG de Comercio Exterior situada en el Aeropuerto Internacional Arturo Merino Benítez, de la ciudad de Santiago, Región Metropolitana."

2. La presente Resolución entrará en vigencia en la misma fecha de su publicación en el Diario Oficial de Chile.

ANÓTESE, COMUNÍQUESE Y PUBLÍQUESE



JOSÉ ARTURO GUAJARDO REYES
DIRECTOR NACIONAL SERVICIO AGRÍCOLA Y
GANADERO

RSC/MMF/TGR/ALV/ACV/VLAR/CCS/RBO/MBR

Distribución:

- Ruth Alicia Arévalo Macías - Directora Regional Servicio Agrícola y Ganadero Región de La Araucanía Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Araucanía
- Osvaldo Renán Alcayaga Benavente - Director Regional Región de Ñuble - Oficina Regional Ñuble
- Julio Cerda Cordero - Director Regional Región Aysén Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Aysén
- Álvaro Rodrigo Alegría Matus - Director Regional Región de Arica y Parinacota Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Arica y Parinacota
- Jaime Rodríguez Yagnam - Director Regional (S) Región de Coquimbo Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Coquimbo
- Juan Francisco Álvarez Carcamo - Director Regional (S) Región de Magallanes y de la Antártica Chilena Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Magallanes
- Roberto Carlos Ferrada Ferrada - Director Regional Región del Biobío Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Biobío
- Juan Pablo López Aguilera - Director Regional Región del Maule Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Maule
- Astrid Tatiana Tala Díaz - Directora Regional SAG Región de Valparaíso - Oficina Regional Valparaíso
- Eric Marcelo Guitál Alarcón - Director Regional Región de O'Higgins Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional O'Higgins
- Cristián Germán Poblete Palma - DIRECTOR REGIONAL Región de Antofagasta Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Antofagasta
- Juan Miguel Valenzuela Espinoza - Director Regional (S) Servicio Agrícola y Ganadero Región Metropolitana de Santiago - Oficina Regional Metropolitana
- Francisco Javier Briones Fernández - Director Regional Región de Los Lagos - Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Los Lagos
- Carlos Andrés Burgos Martínez - Director Regional Servicio Agrícola y Ganadero Dirección Regional de Los Ríos - Oficina Regional Los Ríos

- Carla Lorena Montiel González - Directora Regional (S) Región de Atacama - Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Atacama
- Sue Vera Cortez - Directora Regional Región de Tarapacá Servicio Agrícola y Ganadero - Oficina Regional Tarapaca
- Daniela Muñoz Quiroz - Encargada (S) Sección de Gestión División de Protección Agrícola - Forestal y Semillas - Oficina Central
- Daniela Muñoz Quiroz - Profesional Sección de Gestión División de Protección Agrícola - Forestal y Semillas - Oficina Central
- Marcela Faúndez Vidal - Jefe (S) SubDepartamento de Comercio y Cooperación Internacional - Oficina Central
- Roxana Vera Muñoz - Jefa Departamento de Asuntos Internacionales - Oficina Central
- Paola Andrea Tala Rossi - Jefa Subdepartamento de Sistemas y Normativa de Puertos - Oficina Central
- Paola Cabrera Hickmann - Encargada Sección Normativa y Tratamientos de Importación - Oficina Central
- Eugenia Carolina Pimentel Valdivia - Jefa Departamento de Inspección en Frontera - Oficina Central

Servicio Agrícola y Ganadero - Av. Presidente Bulnes N° 140 - Teléfono: 23451101



El presente documento ha sido suscrito por medio de firma electrónica avanzada en los términos de la Ley 19.799
Validar en:
<https://ceropapel.sag.gob.cl/validar/?key=180804560&hash=33c6e>