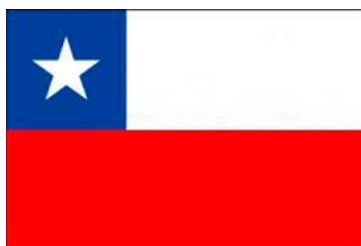
	<p><b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b></p> <p><b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b></p>	<p>TSL ID: 20241206 Versión: 8</p>
---	--	--



## **LISTA DE CONFIANZA DE CHILE**


# **REGISTRO PÚBLICO DE PRESTADORES DE SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN**

**CL-TSL**

**TSL ID: 20241206**

**VALID UNTIL NEXT UPDATE VALUE: 2025-06-02T09:59:59Z**

**TSL SIGNED ON: 2024-12-06T10:00:00Z**

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

### INFORMACIÓN DE LA LISTA DE CONFIANZA

TSL Tag	<a href="http://uri.etsi.org/19612/TSLTag/">http://uri.etsi.org/19612/TSLTag/</a>
Version Identifier	5
Sequence Number	8
Territory	CL
TSL Type	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/TSLType/CLlist">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/TSLType/CLlist</a>
Status Determination Approach	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/StatusDetn/CLdetermination">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/StatusDetn/CLdetermination</a>
Issue Date	2024-12-06T10:00:00Z
Next Update	2025-06-02T09:59:59Z
Distribution Points	<a href="https://www.entidadacreditadora.gob.cl/wp-content/uploads/2024/12/CL-TSL.xml">https://www.entidadacreditadora.gob.cl/wp-content/uploads/2024/12/CL-TSL.xml</a>
TSL Identifier	TrustServiceStatusList
Historical Period	66535

### INFORMACIÓN DEL RESPONSABLE DE LA GENERACIÓN Y PUBLICACIÓN DE LA LISTA DE CONFIANZA

#### Scheme Operator Name


Name	(es)	Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño
Name	(en)	Undersecretary of Economy and Smaller Companies
Name	(pt)	Subsecretaria de Economia e Pequenas Empresas
Name	(gn)	Subsecretario de Economía ha Empresa Michîvéva

#### Scheme Trade Name

Name	(es)	Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño
Name	(en)	Undersecretary of Economy and Smaller Companies
Name	(pt)	Subsecretaria de Economia e Pequenas Empresas
Name	(gn)	ubsecretario de Economía ha Empresa Michîvéva
Name	(es)	RUT 60.701.000-5
Name	(en)	RUT 60.701.000-5
Name	(pt)	RUT 60.701.000-5
Name	(gn)	RUT 60.701.000-5
Name	(es)	La <b>Ley N° 19.799</b> sobre Documentos Electrónicos, Firma Electrónica y Servicios de Certificación de dicha firma, establece en su <b>Artículo N° 2, letra e)</b> que "La Entidad Acreditadora será la Subsecretaría de Economía, Fomento y Reconstrucción", actualmente conocida como <b>Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño</b> . Además, en su <b>Artículo N° 18</b> se indica que "Otorgada la acreditación, el prestador será inscrito en un registro público que para tal efecto llevará la Entidad Acreditadora".

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>


Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Name	(en) Law No. 19,799 on Electronic Documents, Electronic Signature and Certification Services for said signature, establishes in its Article No. 2, letter e) that "The Accrediting Entity will be the Undersecretariat of Economy, Development and Reconstruction", currently known as the Undersecretariat of Economy and Smaller Enterprises. In addition, its Article No. 18 indicates that "Once accreditation is granted, the provider will be registered in a public registry that the Accrediting Entity will keep for such purpose."
Name	(pt) A Lei nº 19.799, de Documentos Eletrônicos, Assinatura Eletrônica e Serviços de Certificação do referido escritório, estabelece em seu artigo nº 2, letra e) que "A Entidade Credenciadora será a Subsecretaria de Economia, Desenvolvimento e Reconstrução", atualmente denominada Subsecretaria de Economia e Pequenas Empresas Além disso, o Artigo 18 indica que "Uma vez concedida a acreditação, o prestador será inscrito num registo público que a Entidade Credenciadora manterá para o efeito".
Name	(gn) Léi No 19.799 Documentos Electrónicos, Firma Electrónica ha Servicios de Certificación dicha firma, omopyenda Artículo No 2, carta e) "El Entidad Acreditante ha'éta Subsecretario de Economía, Desarrollo y Reconstrucción", ojekuaáva ko'ágã Subsecretario de Economía ha Empresas Pequeñas Avei, iartículo No 18-pe ojehechauka "Oñeme'ẽ rire pe acreditación, pe proveedor oñeinskrivíta peteĩ registro público-pe upévarã. efecto oipyhýta Entidad Acreditadora".
Postal Address Street Address	(es) Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre II, piso 11, Santiago
Locality	(es) Santiago
State Or Province	(es) Región Metropolitana
Postal Code	(es) 8340518
Country Name	(es) CL
Street Address	(en) Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Tower II, 11th floor, Santiago
Locality	(en) Santiago
State Or Province	(en) Región Metropolitana
Postal Code	(en) 8340518
Country Name	(en) CL
Street Address	(pt) Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Tower II, 11º andar, Santiago
Locality	(pt) Santiago
State Or Province	(pt) Región Metropolitana
Postal Code	(pt) 8340518
Country Name	(pt) CL
Street Address	(gn) Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Centro Ciudad Torre II, 11o piso, Santiago-pe

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Locality (gn) Santiago  
State Or Province (gn) Región Metropolitana  
Postal Code (gn) 8340518  
Country Name (gn) CL

Electronic Address

URI (es) <https://www.entidadacreditadora.gob.cl>  
URI (en) <https://www.entidadacreditadora.gob.cl>  
URI (pt) <https://www.entidadacreditadora.gob.cl>  
URI (gn) <https://www.entidadacreditadora.gob.cl>  
URI (es) <https://www.entidadacreditadora.gob.cl/contacto/>  
URI (en) <https://www.entidadacreditadora.gob.cl/contacto/>  
URI (pt) <https://www.entidadacreditadora.gob.cl/contacto/>  
URI (gn) <https://www.entidadacreditadora.gob.cl/contacto/>

Schema Name


Name (es) CL:Lista de confianza que contiene información de la Entidad Acreditadora de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño y de los Prestadores de Servicios de Certificación acreditados en Firma Electrónica Avanzada, Sellado de Tiempo, Biometría y Firma Móvil, en conformidad con la Ley N° 19.799 sobre documentos electrónicos, firma electrónica y servicios de certificación de dicha firma del 25 de marzo de 2002, el Decreto N° 181 que aprueba el reglamento de la Ley N° 19.799 del 9 de julio de 2002, y el Decreto N° 24 que aprueba la norma técnica para la prestación del servicio de firma electrónica avanzada del 22 de febrero de 2019.

Name (en) CL: Trusted list containing information from the Accrediting Entity of the Undersecretariat of Economy and Small Businesses and the Certification Service Providers accredited in Advanced Electronic Signature, Time Stamping, Biometrics and Mobile Signature, in accordance with Law No. 19,799 on electronic documents, electronic signature and certification services of said signature of March 25, 2002, Decree No. 181 approving the regulations of Law No. 19,799 of July 9, 2002, and Decree No. 24 approving the technical standard for the provision of the advanced electronic signature service of February 22, 2019.

Name (pt) CL: Lista confiável que contém informações da Entidade Credenciadora da Subsecretaria de Economia e Pequenos Negócios e dos Prestadores de Serviços de Certificação credenciados em Assinatura Eletrônica Avançada, Carimbo de Tempo, Biometria e Assinatura Móvel, de acordo com a Lei nº 19.799 sobre documentos eletrônicos, assinatura eletrônica e serviços de certificação da referida assinatura de 25 de março de 2002, Decreto nº 181 que aprova as regulamentações da Lei nº 19.799, de 9 de julho de 2002, e do Decreto nº 24 que aprova a

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Name	(gn)	norma técnica para prestação do serviço avançado de assinatura eletrônica de 22 de fevereiro de 2019. CL: Lista de confianza orekóva marandu Entidad Acreditante Subsecretaría de Economía ha Pequeña Empresa ha umi Proveedor Servicio de Certificación oacreditáva Firma Electrónica Avanzada, Sello de Tiempo, Biométrica ha Firma Móvil, he'iháicha Ley No 19.799 documento electrónico, firma electrónica ha servicio de certificación dicha firma 25 de marzo 2002, Decreto No 181 omonéiva reglamento Ley No 19.799 9 de julio 2002, ha Decreto No 24 omonéiva norma técnica ome'êvo servicio avanzado firma electrónica de 22 jasyporundy ary 2019-pe.
Scheme Information URI		
URI	(es)	<a href="https://www.entidadacreditadora.gob.cl/entidades/">https://www.entidadacreditadora.gob.cl/entidades/</a>
URI	(en)	<a href="https://www.entidadacreditadora.gob.cl/entidades/">https://www.entidadacreditadora.gob.cl/entidades/</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.entidadacreditadora.gob.cl/entidades/">https://www.entidadacreditadora.gob.cl/entidades/</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.entidadacreditadora.gob.cl/entidades/">https://www.entidadacreditadora.gob.cl/entidades/</a>
Status Determination Approach		<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/StatusDetn/CLdetermination">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/StatusDetn/CLdetermination</a>
Scheme Type Community Rules		
URI	(es)	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/schemerules/CL">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/schemerules/CL</a>
URI	(en)	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/schemerules/CL">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/schemerules/CL</a>
URI	(pt)	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/schemerules/CL">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/schemerules/CL</a>
URI	(gn)	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/schemerules/CL">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/schemerules/CL</a>
Scheme Territory		CL
Policy Or Legal Notice		
TSL Legal Notice	(es)	El marco legal aplicable a la implementación de esta TSL (Trusted-Current Status List) incluye la Ley N° 19.799 sobre Documentos Electrónicos, Firma Electrónica y Servicios de Certificación de dicha firma del 25 de marzo de 2002, en su Artículo N° 18, y el Decreto N° 181 que aprueba el reglamento de la Ley N° 19.799 del 9 de julio de 2022, en su Artículo N° 23.
TSL Legal Notice	(en)	The legal framework applicable to the implementation of this TSL (Trusted-Current Status List) includes Law No. 19,799 on Electronic Documents, Electronic Signature and Certification Services of said signature of March 25, 2002, in its Article No. 18, and Decree No. 181 approving the regulations of Law No. 19,799 of July 9, 2022, in its Article No. 23.
TSL Legal Notice	(pt)	O arcabouço legal aplicável à implementação desta TSL (Trusted-Current Status List) inclui a Lei nº 19.799 sobre Documentos Eletrônicos, Assinatura Eletrônica e Serviços de Certificação da referida empresa de 25 de março de 2002, em seu Artigo nº 18, e o Decreto nº

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

TSL Legal Notice	(gn)	181 que aprova as normas da Lei nº 19.799, de 9 de julho de 2022, em seu artigo. Nº 23. Marco jurídico ojeoporúva omoañetévo ko TSL (Lista de Estado de Servicio Confiable) oike Léi No 19.799 Documentos Electrónicos, Servicios de Firma Electrónica ha Certificación dicha firma 25 de marzo 2002, orekóva Artículo No 18, ha Decreto No 181 omonéiva umi reglamento Ley No 19.799 9 de julio 2022-pe guare, oíva Artículo No 23-pe.
Historical Information Period		65535
List Issue Date Time		2024-12-06T10:00:00Z
Next Update		2025-06-02T09:59:59Z
Distribution Points		
URI	(es)	<a href="https://www.entidadacreditadora.gob.cl/wp-content/uploads/2024/06/CL-TSL.xml">https://www.entidadacreditadora.gob.cl/wp-content/uploads/2024/06/CL-TSL.xml</a>
URI	(en)	<a href="https://www.entidadacreditadora.gob.cl/wp-content/uploads/2024/06/CL-TSL.xml">https://www.entidadacreditadora.gob.cl/wp-content/uploads/2024/06/CL-TSL.xml</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.entidadacreditadora.gob.cl/wp-content/uploads/2024/06/CL-TSL.xml">https://www.entidadacreditadora.gob.cl/wp-content/uploads/2024/06/CL-TSL.xml</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.entidadacreditadora.gob.cl/wp-content/uploads/2024/06/CL-TSL.xml">https://www.entidadacreditadora.gob.cl/wp-content/uploads/2024/06/CL-TSL.xml</a>

## INFORMACIÓN DE OTRAS LISTAS DE CONFIANZA


### LISTA DE CONFIANZA DE ARGENTINA

Pointers To Other TSL  
X509 Certificate

```
-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIH0zCCBbugAwIBAgITfwATfWsiM3nYBidSEQABABN9azANBqkqhki
G9w0BAQsFADCCAUwxCzAJBgNVBAYTAkFSMSkwJwYDVQQIDCBDaX
VkyWQgQXV0w7Nub21hIGRIIEJ1ZW5vcyBBaXJlczEzMDZGA1UECww
qU3Vic2VjcmV0YXLDREgZGUGVGVjbm9sb2FDrWFzIGRIIEEdlc3Rpw7N
uMSkwJwYDVQQQLDZCBTZWNYZXRhcsOtySBkZSBHZN0acOzbiBQw7pi
bGljYTE5MDcGA1UECwwwT2ZpY2luYSBOYWNpb25hbCBkZSBUZWNu
b2xvZ8OtyXMGZGUGSW5mb3JtYWNpw7NuMSowKAYDVQQKDCKFKZ
WZhdHVyYSBkZSBHYWJpbmV0ZSBkZSBNaW5pc3Ryb3MxGTAXBgNV
BAUTEENVSVQgMzA2ODA2MDQ1NzlxMDAuBgNVBAMMJ0F1dG9ya
WRhZCBZDZlJ0aWZpY2FudGUGZGUGRmlybWEgRGlnaXRhbDAeFw0yN
DA3MTkxMzA2MzVaFw0yNjA3MTkxMzA2MzVaMEYxGTAXBgNVBAU
TEENVSUwgMjAyMzEwMDk2NzlxZCzAJBgNVBAYTAkFSMRwwGgYDVQ
QDExNHRU5VQSBEYXJpbyBMZWZuZHVvMIIH0zCCBbugAwIBAgITfw
AAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAhLC88Zo5eF/C8jq5YDsvbB7CWG2jllvHG
HtL3iOb04g0L3P0VuGWMSLqj4i1c7/LSM0YqXXpUArYNU1+LFmZ+e
```

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>


Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

wA8f2hl6GpCrFxtpbIa0dh6wOm/Wcl37XcFA0Sfp5e5qfVWwFhdCfNl  
TMUg+vfDpq9WoBb38ZjuNvyzJ43Y6BpNBe8DeJkKc4OT8bd8Yg/bBNa  
1L+exXTFVqWtaQGPRIVSbXJ4QsahNQTm2a8FTYSYuyP/gL0hE7Ox74j  
mzFS7Ub2H0VTXqoH51Y4yZ3kBWYgG5yluTxXrbK/odKfDSxlXnQm82  
P/9gCkaaajBg0vRN97tmi/F71QtMmbP+wIDAQABo4ICsDCCAqwwDgY  
DVR0PAQH/BAQDAgTwMCQGCCsGAQUFBwEDBBGwFjAUBggrBgEFB  
QcLajAlBgZglAEKAgIwHQYDVR0OBBYEFNWUrHj3eViTQmaHczK7d/zF  
hmLXMCEGA1UdEQQaMBiBFmdlbnVhZEBqZWZhdHVyYS5nb2luYXlw  
HwYDVR0jBBGwFoAUjBv9LmxwbDOSGm0kzJvMP5nF66gwVwYDVR0f  
BFAwTjBMoEqgSIYgaHR0cDovL3BraS5qZ20uZ292LmFyL2Nybc9GRC5j  
cmYgJGh0dHA6Ly9wa2Jlb250LmpnbS5nb3YuYXlvY3Js0ZELmNybDCB  
1gYIKwYBBQUHAQEgckwgcYwNQYIKwYBBQUHMAKGGKWh0dHA6Ly  
9wa2kuamdtLmdvdi5hci9haWEvY2FmZE90VEkoMSkuY3J0MDkGCCs  
GAQUFBzAChi1odHRwOi8vcGtpY29udC5qZ20uZ292LmFyL2FpYS9jYw  
ZkT05USSgxKS5jcnQwJgYIKwYBBQUHMAGGGmH0dHA6Ly9wa2kuam  
dtLmdvdi5hci9vY3NwMCoGCCsGAQUFBzABhh5odHRwOi8vcGtpY29u  
dC5qZ20uZ292LmFyL29jc3AwDAYDVR0TAQH/BAIwADADBgNVHSUEF  
jAUBggrBgEFBQcDAgYIKwYBBQUHAWQwJwYJKwYBBAGCNxUKBBow  
GDAKBggrBgEFBQcDAjAKBggrBgEFBQcDBDBEBGkqhkiG9w0BCQ8ENz  
A1MA4GCCqGSIb3DQMCAGlAgDAOBggqhkiG9w0DBAICAIAwBwYFKw  
4DAgcwCgYIKoZlhvcNAwewQwYDVR0gBDwwOjA4BgVglAEBAzAvMCO  
GCCsGAQUFBwIBFiFodHRwOi8vcGtpLmpnbS5nb3YuYXlvY3BzL2Nwcy  
5wZGYwDQYJKoZlhvcNAQELBQADggIBABzDbkRUYJDGYHPTx135ikjO5  
N19fsC4ndW1OySuoGxgMDw0SIRLqdp7ve8YKpQQTN4pdV/4DtZ4ya  
DlyncXM/BPwlfVzmM5J6OQam181h4II0hoZhXy8S6+a/M+cT+wq+z8  
kvG3cmFuZOb9OFImMj9NGb5CL5XMubd4UNwa3xp4aqDIR/XiPwGJN  
W2aKvN9ox3VJmtrDfidW1ZPmqGveKAgzDcBEcE3y4BaBKafXtzAeW  
mRHDB+laewYswNrOU+LflHLZ16Jz34610TK1thxnwCh0212G5Sek2Od  
cCn+kl62I75c7xU9pyIAi4QjIY/n95RNoa8hxGU1tHId7d0QH61UGbM1  
puElLVJ14Gf4GEvFdWBOMe7PJfXjVivvxp/quN8LR6bin3+ZQvsEwd6fE  
OK9D9ysA6rt7wyZWjwa3BvsIF2fQtW0wQ5K/lu0ma9erTl1zWMdHRLi  
cfgMpy3LJLxtGAJ1Bx53y3KJobEgclb+Qhcto7r92k6CXWJ/qzVuNKNmJ  
uspgSS8Zff1wjlVjXNn/w9+XlpRT20jX4Qq1EK6fzZTvzhX4T75W442kO  
H0aAVy6crjg9WPPf8inEW0VgrvnpisJ8DIJmaGJfHdDuxHIB+buo+f8i5  
lhoD0ulUY0uiE3VwZbx5fX5tmUqm3APclW+oGCelozYGJgq

TSL Location	<a href="https://pki.jgm.gov.ar/TSL/tsl-AR.xml">https://pki.jgm.gov.ar/TSL/tsl-AR.xml</a>
TSL Type	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/TSList/ARlist">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/TSList/ARlist</a>
Scheme Territory	AR
ns4: Mime Type	application/vnd.etsi.tsl+xml
Scheme Operator Name	(es) Subsecretaría de Innovación Administrativa (en) Undersecretary of Administrative Innovation (pt) Subsecretaria de Inovação Administrativa (gn) Subsecretaría de Innovación Administrativa

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>  
Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Scheme Type Community Rules (es) <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/schemerules/AR>  
(en) <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/schemerules/AR>  
(pt) <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/schemerules/AR>  
(gn) <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/schemerules/AR>

List Issue Date Time 2024-07-17T03:00:00Z  
Next Update 2025-01-17T02:59:59Z

Distribution Points

URI (es) <https://pki.jgm.gov.ar/TSL/tsl-AR.xml>  
URI (en) <https://pki.jgm.gov.ar/TSL/tsl-AR.xml>  
URI (pt) <https://pki.jgm.gov.ar/TSL/tsl-AR.xml>  
URI (gn) <https://pki.jgm.gov.ar/TSL/tsl-AR.xml>

**INFORMACIÓN DE LOS PRESTADORES DE SERVICIOS DE CERTIFICACIÓN ACREDITADOS**

**1. PSC: EMPRESA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN ELECTRÓNICA S.A.**

TSP Name

Name (es) E-CERTCHILE  
Name (en) E-CERTCHILE  
Name (pt) E-CERTCHILE  
Name (gn) E-CERTCHILE


TSP Trade Name

Name (es) EMPRESA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN ELECTRÓNICA S.A.  
Name (en) NATIONAL ELECTRONIC CERTIFICATION COMPANY S.A.  
Name (pt) EMPRESA NACIONAL DE CERTIFICAÇÃO ELECTRÓNICA S.A.  
Name (gn) EMPRESA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN ELECTRONICA rehegua S.A.  
Name (es) RUT N° 96.928.180-5  
Name (en) RUT N° 96.928.180-5  
Name (pt) RUT N° 96.928.180-5  
Name (gn) RUT N° 96.928.180-5  
Name (es) Prestador de Servicios de Certificación acreditado en Firma Electrónica Avanzada por R.A.E. N° 317 de 14 agosto de 2003, en Sellado de Tiempo por R.A.E. N° 3779 de 24 noviembre de 2016 y en Biometría por R.A.E. N° 3919 de 07 diciembre de 2016 de la Subsecretaría de Economía, Fomento y Reconstrucción.  
Name (en) Certification Services Provider accredited in Advanced Electronic Signature by R.A.E. N° 317 of August 14, 2003, in Time Stamping by R.A.E. N° 3779 of November 24, 2016 and in Biometrics by R.A.E. No. 3919 of December 7, 2016 of the Undersecretary of Economy, Development and Reconstruction.  
Name (pt) Certificação de Provedor de Serviços credenciado em Assinatura Eletrônica Avançada pela R.A.E. N° 317 de 14 de agosto de 2003, em


<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Name	(gn) Time Stamping by R.A.E. N° 3779 de 24 de novembro de 2016 e em Biometria pela R.A.E. N° 3.919 de 7 de dezembro de 2016 da Subsecretaria de Economia, Desenvolvimento e Reconstrução. Proveedor de Servicios de Certificación ojeacreditáva Firma Electrónica Avanzada-pe R.A.E. N° 317 14 de agosto 2003-pe guare, Sellado de Tiempo-pe, ojavova'ekue R.A.E. N° 3779 24 jasyporundy 2016-pe ha Biometría-pe R.A.E. No 3919 7 de diciembre 2016 Subsecretario de Economía, Desarrollo y Reconstrucción.
Postal Addresses	
Street Address	(es) Monjitas 392, piso 17, oficina 1701, Santiago
Locality	(es) Santiago
State Or Province	(es) Región Metropolitana
Postal Code	(es) 8320000
Country Name	(es) CL
Street Address	(en) Monjitas 392, 17th floor, office 1701, Santiago
Locality	(en) Santiago
State Or Province	(en) Región Metropolitana
Postal Code	(en) 8320000
Country Name	(en) CL
Street Address	(pt) Monjitas 392, 17º andar, escritório 1701, Santiago
Locality	(pt) Santiago
State Or Province	(pt) Región Metropolitana
Postal Code	(pt) 8320000
Country Name	(pt) CL
Street Address	(gn) Monjitas 392, 17o piso, oficina 1701, Santiago-pe
Locality	(gn) Santiago
State Or Province	(gn) Región Metropolitana
Postal Code	(gn) 8320000
Country Name	(gn) CL
Electronic Address	
URI	(es) <a href="https://www.e-certchile.cl">https://www.e-certchile.cl</a>
URI	(en) <a href="https://www.e-certchile.cl">https://www.e-certchile.cl</a>
URI	(pt) <a href="https://www.e-certchile.cl">https://www.e-certchile.cl</a>
URI	(gn) <a href="https://www.e-certchile.cl">https://www.e-certchile.cl</a>
TSP Information URI	
URI	(es) <a href="https://www.e-certchile.cl/politicas-y-practicas">https://www.e-certchile.cl/politicas-y-practicas</a>
URI	(en) <a href="https://www.e-certchile.cl/politicas-y-practicas">https://www.e-certchile.cl/politicas-y-practicas</a>
URI	(pt) <a href="https://www.e-certchile.cl/politicas-y-practicas">https://www.e-certchile.cl/politicas-y-practicas</a>
URI	(gn) <a href="https://www.e-certchile.cl/politicas-y-practicas">https://www.e-certchile.cl/politicas-y-practicas</a>

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

### 1.1. PSC: EMPRESA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN ELECTRÓNICA S.A. - E-CERTCHILE ROOT CA

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) E-CERTCHILE ROOT CA
Name	(en) E-CERTCHILE ROOT CA
Name	(pt) E-CERTCHILE ROOT CA
Name	(gn) E-CERTCHILE ROOT CA
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>
Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	00
X509 Certificate	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIDKzCCApSgAwIBAgIBADANBgkqhkiG9w0BAQUFADCBujELMAkGA 1UEBhMCQ0wxHTAbBgNVBAGUUFFJZ2lubiBNZXRYb3BvbG10YW5hMR EwDwYDVQQHFAhTYW50aWFnbzEUMBIGA1UEChQLRS1DRVJUQ0hJ TEUxIDAeBgNVBAsUF0F1dG9yaWRhZCZBDZl0aWZpY2Fkb3JhMRww GgYDVQQDFBNFLUNFUIRDSEIMRSBST09UIENBMSMwiQYJKoZIhvcNA QkBFhRlWfPbEBILWNlcnRjaGlsZS5jbDAeFw0wMzA3MTUyMTQ4M DVaFw0xMzA3MTUwMDAwMDBaMIG6MQswCQYDVQQGEWJDTDEd MBsGA1UECBQUUmVnaW9uE1ldHjvcG9saXRhbmExETAPBgNVBACU CFNhbnRyYWdvMRQwEgYDVQQKFAtFLUNFUIRDSEIMRTEgMB4GA1U ECxQXQXV0b3JpZGFkiENlcnRzmljYWRvcnExHDAaBgNVBAMUE0Ut Q0VSVENISUxhFIFJPT1QgQ0ExlzAhBgkqhkiG9w0BCQEFVGVtYWIsQG UtY2VydGNoaWxLmNsMIGfMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4GNADCBi QKBgQC5A14n2i5ziZkdP3v7Bwc2yHZ8XQtALcn4mZJLi6DuBGJ98eu3m 5QTxc70D02ToR18rh4YrDA/V7odJEafUs/wxnwg155DzYKIBtKoWkQc8 KeQ27mJdIXgKGVmMWC/A7h+eb1HjWk2YDkcnMoACPIhm2kTq/Lk8 8Dt6gxaG7sBRwIDAQABoz8wPTALBgNVHQ8EBAMCAQYwHQYDVR0O BBYEFB54YBsvchJtQPC8cz4JgwiODQmhMA8GA1UdEwEB/wQFMAMB Af8wDQYJKoZIhvcNAQEFBQADgYEABE//ShlpwEvRKiiH/msFQyq3hwr /+hVXhTZ4P2/j5La876SufZB1Wwlg694XEkoHtJcIXTbvIICPzihP4AylSjp vLUtjHw2sKtdAyQ6T8Te+G8Kl8sc10YwSArpjeZike3EMA8wDXyWzMv U3oNjP6LT8bwjKniOX/Q9bh5rjDQk= -----END CERTIFICATE----- </pre>
Signature algorithm:	Sha1RSA
Issuer CN	E-CERTCHILE ROOT CA
Issuer O	E-CERTCHILE
Issuer C	CL
Subject CN	E-CERTCHILE ROOT CA
Subject OU	Autoridad Certificadora
Subject O	E-CERTCHILE


<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



QXQXV0b3JpZGFkIENlcnRpZmljYWRvcnExFzAVBgNVBAMUDkUtQ0V  
SVENISUXFIENBMSMwIQYJKoZlhcNAQkBFhRlBWFpbEBILWNlcnRjaGl  
sZS5jbDCBnzANBkgqhkiG9w0BAQEFAAOBjQAwgYkCgYEArod5YcofHu  
fQpyF6kGsa+6LMXIKWsaL273iAHqlww9t9bZ5ZSrM6GFzr6n0dQzTPV  
My3KGbmgRnTufoaMzlbw2yNSzoFv7fYBSFBySqFlw0/AupQrfbuokaUi  
Nuts63rk5aS04gs7uEejlZHE2IWXtnAkKvgxMEXDiY1ZZKd/jUCAwEAAa  
OBozCBoDALBgNVHQ8EBAMCAQYwDwYDVR0TAQH/BAUwAwEB/zB  
ABgNVHR8EOTA3MDWgM6Axhi9odHRwOi8vY3JsLmUtY2VydGNoaW  
xlLmNsL2UtY2VydGNoaWxlcm9vdGNhLmNybDAfBgNVHSMEGDAWg  
BQeeGAbL3ISbUDwvHM+CYMljg0JoTAdBgNVHQ4EFgQU4Cj90uBgT7  
NG6xrM9QiRB3I6HQgwDQYJKoZlhcNAQEFBQADgYEAIKEC8qYo61DX  
U8SZCsyTy3Iq3wDXy/pZnhsz7gcVvCxmCeQyqwETH0+00CVqxhnpT9a  
rC5qMpze/R7C/LzlZRufDHFqGEu8g7j59sbICvRwWIoUywsfieRDkLJGs  
kvLqcGv+flrx1kMzHiXKRgZH0BCUm3Xm4b2VxoiGNW90o=  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:	Sha1RSA
Issuer CN	E-CERTCHILE ROOT CA
Issuer O	E-CERTCHILE
Issuer C	CL
Subject CN	E-CERTCHILE CA
Subject OU	Autoridad Certificadora
Subject O	E-CERTCHILE
Subject E	email@e-certchile.cl
Subject L	Santiago
Subject S	Region Metropolitana
Subject C	CL
Valid from	martes, 15 de julio de 2003 19:06:54
Valid to	jueves, 11 de julio de 2013 20:00:00
Public Key	30 81 89 02 81 81 00 ae 87 79 61 ca 1f 1e e7 d0 a7 21 7a 90 6b 1a fb a2 cc 5c 82 96 b1 a2 f6 ef 78 80 1e a2 30 c3 db 7d 6d 9e 59 4a b3 3a 18 5c eb ea 7d 1d 43 34 cf 54 cc b7 28 66 e6 81 19 d3 b9 fa 1a 33 32 1b c3 6c 8d 4b 3a 05 bf b7 d8 05 21 41 c9 2a 85 23 0d 3f 02 ea 50 ad f6 ee a2 46 94 88 db ad b3 ad eb 93 96 92 d3 88 2c ee e1 1e 8e 56 47 13 62 16 5e d9 c0 90 ab e0 c4 c1 17 0e 26 35 65 92 9d fe 35 02 03 01 00 01
Subject key identifier	e028fdd2e0604fb346eb1accf5089107723a1d08
Authority Key Identifier	1e78601b2f72126d40f0bc733e0983088e0d09a1
CRL Distribution Points	http://crl.e-certchile.cl/e-certchilerootca.crl
Key Usage	Firma digital, Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (86)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	c279b8bf3ad97052edc221b91f05b4171abc7f14

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

### 1.3. PSC: EMPRESA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN ELECTRÓNICA S.A. - E-CERTCHILE CA

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name

Name (es) E-CERTCHILE ROOT CA

Name (en) E-CERTCHILE ROOT CA

Name (pt) E-CERTCHILE ROOT CA

Name (gn) E-CERTCHILE ROOT CA

Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

#### Certificate fields details

Version V3

Serial Number 640701587f68189d45ebba7bec29b532

X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIEBjCCA1agAwIBAgIQZAcBWH9oGJ1F67p77Cm1MjANBgkqhkiG9w  
0BAQUFADCBvjELMAkGA1UEBhMCQ0wxHTAbBgNVBAGTFFJlZ2lubiB  
NZXRyb3BvbGloYW5hMREwDwYDVQQHEWhTYW50aWFnbzEUMBIG  
A1UEChMLRS1DRVJUQ0hJTEUxIDAeBgNVBAStF0F1dG9yaWRhZCBDZ  
XJ0aWZpY2Fkb3JhMScwJQYJKoZIhvcNAQkBFhZyY2xpZW50ZXNAZS1j  
ZXJ0Y2hpbGUuY2wxHDAaBgNVBAMTE0UtQ0VSVENISUxFIFJPT1QgQ  
0EwHhcNMTEwNTI3MTg0OTE4WhcNMzAwNTI3MTg1OTEyWjCBvjEL  
MAkGA1UEBhMCQ0wxHTAbBgNVBAGTFFJlZ2lubiBNZXRyb3BvbGloY  
W5hMREwDwYDVQQHEWhTYW50aWFnbzEUMBIGA1UEChMLRS1DR  
VJUQ0hJTEUxIDAeBgNVBAStF0F1dG9yaWRhZCBDZlXJ0aWZpY2Fkb3J  
hMScwJQYJKoZIhvcNAQkBFhZyY2xpZW50ZXNAZS1jZXJ0Y2hpbGUuY2  
wxHDAaBgNVBAMTE0UtQ0VSVENISUxFIFJPT1QgQ0EwggEiMA0GCSq  
GSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCuaMrKKg8aiH7rAOKdyoR4  
ZubrHkSL3uSAKN5wTzUlpFmxiw42ZbmXwWA/BIVTZ66HWfv5wJJPHI  
22qbpKPTW/m5j2DvWQ+gw275yaTLpw/2gmXTcBMSzqncNWVTt9IR  
UwHAv4SDKDviGDJ2D4ovntZma1/6qJPHJ5Z7c/92MrqZMnm1MM0Q  
0HiPLuiqho6gdVvHO+4YwK/pt3y+4CBepBl/virWul5KQu/fdoIAik89yLX  
ISPM7PvxAXdcxDRGKVD36wtMhNdf+w3KXq4uvNncgyNGvWqZYMN  
X5ehPh1EtjNzaXJI3RC0dzOf5zhNxx7P7qHLgKrJQQRpYB9AmNrAgMB  
AAGjZjBkMAsGA1UdDwQEAwIBBjATBgkrBgEEAYI3FAIEBh4EAEMAQT  
APBgNVHRMBAf8EBTADAQH/MB0GA1UdDgQWBQBUPtFRDMZ/w0  
xPcYO/qsTwaBwaTAQBgkrBgEEAYI3FQEEAwIBADANBgkqhkiG9w0BA  
QUFAAOCAQEAlz8V0JNDVoSILX+z1ccHQwoutdqHFMh0Rek81sv7An  
8ziKIPkDIMK0ELTOpdo1X/C8z6rL4nXif9dCPE5b5mlXfdAMoal66FEK8z  
f2Pfg0zeNwCTGC2dHwLYzMNqOS+MjODpglYKJL934e0hboKBx7Bc+H  
T6whMnX68FEzSj+EY92QvTVDVUfyDWlacy6AJ9VAIY1qLT8Q2C9lfmy  
Bz/+7daKtIsdP9sBVGkCR/RIBQI52c1snDxSwawk4+TmMZ+6LJ5UfhuIS  
SyGVgg3LMGYeDuyAm1dipD/gudz3xAyUcQg05ZRot9QNtuVHVXikRe  
6+6lmJjvhAvGBAocXNMQ==

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

```

-----END CERTIFICATE-----
Signature algorithm:      Sha1RSA
Issuer CN                E-CERTCHILE ROOT CA
Issuer O                 E-CERTCHILE
Issuer C                 CL
Subject CN               E-CERTCHILE ROOT CA
Subject OU               Autoridad Certificadora
Subject O                E-CERTCHILE
Subject E                scliente@e-certchile.cl
Subject L                Santiago
Subject S                Region Metropolitana
Subject C                CL
Valid from               viernes, 27 de mayo de 2011 14:49:18
Valid to                 lunes, 27 de mayo de 2030 14:59:12
Public Key               30 82 01 0a 02 82 01 01 00 ae 68 ca ca 2a 0f 1a 88 7e eb 03 42 9d ca
                        84 78 66 e6 eb 1e 44 8b de e4 80 28 de 70 4f 35 08 a4 59 b1 8b 0e 36
                        65 b9 97 c1 60 3f 04 85 53 67 ae 87 59 fb f9 c0 92 4f 1c 8d b6 a9 ba
                        4a 3d 35 bf 9b 98 f6 0e f5 90 fa 0c 36 ef 9c 9a 4c ba 70 ff 68 26 5d 37
                        01 31 2c ea 9d c3 56 55 3b 7d 95 15 30 1c 0b f8 48 32 83 be 21 83 27
                        60 f8 a2 f9 ed 66 66 b5 ff aa 89 3c 72 79 67 b7 3f f7 63 2b a9 93 27 9b
                        53 0c d1 0d 07 88 f2 ee 8a a8 68 ea 07 55 c8 73 be e1 8c 0a fe 9b 77
                        cb ee 02 05 e3 c1 97 fb e2 ad 6b a5 e4 a4 2e fd f7 68 20 08 a4 f3 dc
                        8b 5e 54 8f 33 b3 ef c4 05 dd 73 1c 43 44 62 95 0f 7e b0 b4 c8 4d 75
                        ff b0 dc a5 ea e2 eb cd 9d c8 32 34 6b d6 a9 96 0c 35 7e 5e 84 f8 75
                        12 d8 cd cd a5 c9 23 74 42 d1 dc ce 7f 9c e1 37 1c 7b 3f ba 87 2e 02
                        ab 25 04 11 a5 80 7d 02 63 6b 02 03 01 00 01
Subject key identifier    0150fb45443319ff0d313dc60efeab13c006d669
Authority Key Identifier 0150fb45443319ff0d313dc60efeab13c006d669
Key Usage                 Firma digital, Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de
                        lista de revocación de certificados (CRL) (86)
Thumbprint algorithm      sha256
Thumbprint                9d39d7c1aae53729a9b745bdc69d5140b36a18f9

```

**1.4. PSC: EMPRESA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN ELECTRÓNICA S.A. - E-CERTCHILE CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA**

```

Service Type Identifier    http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC

Service Name
Name                       (es) E-CERTCHILE CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Name                       (en) E-CERTCHILE CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Name                       (pt) E-CERTCHILE CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Name                       (gn) E-CERTCHILE CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA

Current Status              http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel

```

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>


Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

Certificate fields details

Version	V3
Serial Number	1137aa58000000000002
X509 Certificate	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIEDCCA9CgAwIBAgIKETeqWAAAAAAAAjANBgkqhkiG9w0BAQUFA DCBvjELMAkGA1UEBhMCQ0wxHTAbBgNVBAGTFfJlZ2lvbiBNZXRYb3B vbGloYW5hMREwDwYDVQQHEWhTYW50aWFnbnzEUMBIGA1UEChML RS1DRVJUQ0hJTEUxIDAeBgNVBAsTF0F1dG9yaWRhZCBDZXJ0aWZpY2 Fkb3JhMScwJQYJKoZIhvcNAQkBFhZyY2xpZW50ZXNAZS1jZXJ0Y2hpbG UuY2wxHDAaBgNVBAMTE0UtQ0VSVENISUxFlFJPT1QgQ0EwHhcNMT EwNTI3MTkwMjEzWhcNMjkwNTI3MTkxMjEzWjCBDELMAkGA1UEB hMCQ0wxHTAbBgNVBAGTFfJlZ2lvbiBNZXRYb3BvbGloYW5hMREwDw YDVQQHEWhTYW50aWFnbnzEUMBIGA1UEChMLRS1DRVJUQ0hJTEUx DAeBgNVBAsTF0F1dG9yaWRhZCBDZXJ0aWZpY2Fkb3JhMTIwMAYDV QQDEylFLUNFUIRSEIMRSBDQSBGSVJNQSBFTVEVDFJPTkIDQSBVbK OWkFEQTEnMCUGCSqGSib3DQEJARYYc2NsaWVudGVzQG0tY2VydG NoaWxLmNsMIIIBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQE A6ZcG3xU+waukvrQDxtaWHPP4Jj+CEGgOPdGSjMotJEXVrrpnXPJfyr wGIJnAIEHbklzunMQ7gT7E59+tpny9cKqxsMWEz85mVIRht6uSKsrGc W64s+dnwJUUV/32b70kkgOmljClvlaj1SmlaXlschSJo3lcnLBNUUAHDXfl YhFxHkh449B8ySROSoaJTbb7/dQJi3Ox4q2SbHxRU5Vnfl7w05PrWuB K5sBwTNouHrXmPrLn7B6csu5PD7+qAjlfZHHYDYG50PxOEONLcPgnfZ5 fWI573pfzWpXYXC8abAzKM1nBB2DXTg9tJUTCxepD4p/8sszVpicRih3/ SJQIDAQABo4HPMIHMMMA8GA1UdEwEB/wQFMAMBAf8wHQYDVRO OBBYEFMxJ9pVYeBZ0S4dPhwleG6V7d6wDMAsGA1UdDwQEAwIBBjA QBgkrBgEEAYI3FQEEAwIBADAZBgkrBgEEAYI3FAIEDB4KAFMAdQBiAE MAQTAfBgNVHSMEGDAWgBQBUptFRDMZ/w0xPcYO/qsTwAbWaTA/ BgNVHR8EODA2MDSgMqAwhi5odHRwOi8vY3JsLmUtY2VydGNoaWxL LmNsL2VjZXJ0Y2hpbGVyb290Y2EuY3JsMA0GCSqGSib3DQEBBQUAA4 IBAQAUwZP3dYXpk/60nVLhMRrCgbYxMu5a64JMX9IOa3hf/jzbW0z NzZ931C5JTPy5hByfAmDTwOp6JRHcXOI0ydz77ugwVku1iAz1rqFS+i fGMrtMspBvL+05WedCCUivQziBV+YRjdDKxNMLlycUPuOJ4q0xlasQ+ qtek4xtlB0dY/rm0UpFsF7wuyCQjVpeucYaTm4l7uP6y1EI9Zp32kHG56 j5ak5d7I03VA5fEWWi6rSVnbaFUI8hj8ScCVUq43CoNguiQDApusqFKN 9DITiPTPocpKzV3yys08fo7PfuFKBNFD09yzphGo5ACA87bR1thz5r83N cb3LCSCTVz -----END CERTIFICATE----- </pre>
Signature algorithm:	Sha1RSA
Issuer CN	E-CERTCHILE ROOT CA
Issuer O	E-CERTCHILE
Issuer C	CL
Subject CN	E-CERTCHILE CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Subject OU	Autoridad Certificadora
Subject O	E-CERTCHILE

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Subject E	scliente@e-certchile.cl
Subject L	Santiago
Subject S	Region Metropolitana
Subject C	CL
Valid from	viernes, 27 de mayo de 2011 15:02:13
Valid to	domingo, 27 de mayo de 2029 15:12:13
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 e9 97 06 df 15 3e c1 ab a4 be b4 03 c6 d6 96 1c f3 f8 26 3f 82 10 68 0e 3d d1 92 8c ca 13 8c 45 d5 ae ba 67 5c f2 5f ca aa f0 18 82 67 00 81 07 6e 59 25 ce e9 cc 43 b8 13 ec 4e 7d fa da 67 cb d7 0a ab 1b 0c 58 4c fc e6 65 65 46 1b 7a b9 22 ac ac 67 16 eb 8b 3e 76 7c 09 52 55 7f df 66 fb d2 48 20 3a 62 23 08 8b c8 6a 3d 52 98 86 97 96 c7 21 48 9a 37 21 c9 cb 04 d5 14 00 70 d7 7e 56 21 17 11 e4 87 8e 3d 07 cc 92 44 e4 a8 68 94 db 6f bf dd 40 98 b7 3b 1e 2a d9 26 c7 c5 c4 54 e5 59 df 23 bc 34 e4 fa d6 b8 12 b9 b0 1c 13 36 8b 87 ad 79 8f ac b9 fb 07 a7 2c bb 93 c3 ef ea 80 8e 51 59 1e 12 18 0c 6e 74 3f 13 84 d0 d2 dc 3e 09 df 67 97 d6 97 9e f7 a5 fc d6 a5 76 17 0b c6 9b 03 32 8c d6 70 41 d8 35 d3 83 db 49 51 30 b1 7a 90 f8 a7 ff 2c b3 35 69 88 24 62 87 7f d2 25 02 03 01 00 01 cc49f695587816744b874f87021e1ba57b77ac03
Subject key identifier	0150fb45443319ff0d313dc60efeab13c006d669
Authority Key Identifier	http://crl.e-certchile.cl/ecertchilerootca.crl
CRL Distribution Points	Firma digital, Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (86)
Key Usage	sha256
Thumbprint algorithm	1774259ccc9dbf7f474cfe377f3faa7d1f7b84c0
Thumbprint	


### 1.5. PSC: EMPRESA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN ELECTRÓNICA S.A. - E-CERTCHILE CA ROOT 02

Service Type Identifier	http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service Name	
Name	(es) E-CERTCHILE CA ROOT 02
Name	(en) E-CERTCHILE CA ROOT 02
Name	(pt) E-CERTCHILE CA ROOT 02
Name	(gn) E-CERTCHILE CA ROOT 02
Current Status	http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel
Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	2db191192494cb9c49d9e3a6dcc74753
X509 Certificate	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIGXTCCBEWgAwIBAgIQLbGRGSSUy5xJ2eOm3MdHUzANBgkqhkiG9 w0BAQsFADCBwDELMAKGA1UEBhMCQ0wxHTAbBgNVBAGTFFJlZ2l2b iBNZXRYb3BvbGloYW5hMREwDwYDVQQHEwhTYW50aWFnbzEUMBI

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------


GA1UEChMLRS1DRVJUQ0hJTEUxIDAeBgNVBAStF0F1dG9yaWRhZCBD  
ZXJ0aWZpY2Fkb3JhMSYwJAYJKoZIhvcNAQkBFhdzY2xpZW50ZUBILW  
NlcnRjaGlsZS5jbDEfMB0GA1UEAxMWRs1DRVJUQ0hJTEUgQ0EgUk9P  
VCAwMjAeFw0xODExMTUxMjEzMDIaFw0zMDExMTUxMjEzMDIaMIH  
AMQswCQYDVQQGEwJDTDEdMBsGA1UECBMUUvMnaW9uE1ldHJvc  
G9saXRhbmExETAPBgNVBAcTCFNhbnRyYWdvMRQwEgYDVQQKEwVF  
LUNFUIRDSEIMRTEgMB4GA1UECxMXQXV0b3JpZGFkIENlcnRpZmljYXW  
RvcmlExJkAkBgqhkiG9w0BCQEF3NjbnGillbnRIQGUtY2VydGNoaWxL  
mNsMR8wHQYDVQDEZFLUNFUIRDSEIMRSBDQSBST09UIDAyMIICj  
ANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAg8AMIICGKCAgEAXmfpCQmdNykaFm  
O1bwRy8WsiXyOA1d/WmxVGiS+DG1hqQRcfOScqlJvYm7JWerS59j0Bi  
X/ky5/gQkNO0j4mlxwxbj1RRujoi16IyLuMCMbdxjQyHk4Gm795+Cv6  
Zo+vPxQG6yU5k5rFgAafcZUabVkgGBhHzrGsoZ4QLYXAGPG+eGBRa16  
2/HbTsWPEYMMnjQ29nIhP9JXO3X0s3RbzCNae+45UBz12hLk68i2ZB8  
VlkilzOB3p026fxVOHvltmSY+oG8kZxa+c2bB3XTkKW4oi6OUFv3sXY2F  
OgoMAgeug3OJNQFOmAVq8tj4Xe7ImShRBh7UrcVprJjI+X4H0pcimJ+L  
SgXeTvX5JOvgHYPT6DX5N/99aNVdu+1xDH+iqCkKQBOgQS9nGneJs8/  
KSko2JFmAEwm6nrgmzx8zMjsLfuHYvU6hotzOiy/Bto+OHe0AUK+laW  
uu2QJJG/DwKsmR1zzfpRvGL//hi8jygR27nIsDzbSDcUas16rWOK71brn  
wF8wmGKUrJfX+y1oSP0tGGgrDVNpKgJz9WvPNGyYt8yclKaZa1Jm052  
afY6bF+Vtq9SsBUz7ED5ENDjcbEwKsr02DjfsV49ur50GDe+9+3bwc2jI/  
KjUWHbe9haLcdmbaBbyvNIMvBu4+JdfsD3AXy30xt4npjACDAfB/IMC  
AwEAAaNRME8wCwYDVR0PBAQDAgGGMA8GA1UdEwEB/wQFMAM  
BAf8wHQYDVRO0BBYEFgnLT1qyM/x2sg3yGMtCma1DN9nMBAGCSs  
GAQQBgjcVAQQDAgEAMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQC1M9PksP  
LV90j4HOZnezyprLRZ7AodZA39DK6rscSn0SX1P/tMXtY2+n6f51jhEJ3IN  
NFvF+gxYM/QdyugfbdcJwJinNe8j1uR+2HawMzueZ1EY3JsmnQYrSdD  
C0jflQoYBXN8GEXWHHC0kzjoZ4fEdbpgH0wPWOx8TjMMn7qFLJ4Z/yr  
M8GzCUQS10/AsPkyLfwFzCUQE++MGLR9n3gWjBmlY8IYu8HiCGOLoy  
NjX4ANqIgc9AiLA8bgF/wh8OsfhszSplqEATatgVLCzHdDbbWYAE9U9  
wR+eGespDyWlyvKD0bo2XN9WtpHXUKzPr2OhDouPKynQvNmms4U  
C1qCP9eUbUBMcmwtmuS+yCCV0y4tUfdsIVxb62CKxKz4NASxzLOZOnb  
ABImzXUglnz2SYfSX3mCCqgdrF4C/FWGzGw8eigOVA5+z51cg5Z5YQ  
McoccbCupFgY9Lk+KeCNLRErQb8rq/+HasuVEN9iZqbmiXw5/G00Shq  
0GZHrocUze4nRRu2xWx/oPm2+YZuigGZM9NPdmeylB9Mq2v0pYr1q  
hs/W/uUDTPXkecMC6X6GgoiJz4PwyyzMvzp0NEQUG989AVevGwC8  
OjAxODRMkCkD1oBujzxA+hul2y5nZP5qyrEZJJIN0gu9ih3VRVgCLYd  
sb1v1lwA6Lq6UuCznizw==

-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	E-CERTCHILE CA ROOT 02
Issuer O	E-CERTCHILE
Issuer C	CL
Subject CN	E-CERTCHILE CA ROOT 02
Subject OU	Autoridad Certificadora

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------


Subject O	E-CERTCHILE
Subject E	scliente@e-certchile.cl
Subject L	Santiago
Subject S	Region Metropolitana
Subject C	CL
Valid from	jueves, 15 de noviembre de 2018 9:13:09
Valid to	viernes, 15 de noviembre de 2030 9:23:07
Public Key	30 82 02 0a 02 82 02 01 00 c6 67 e9 09 09 9d 37 29 1a 16 63 b5 6f 04 72 f1 6b 22 5f 23 80 d5 df d6 9b 15 46 89 2f 83 1b 58 6a 41 17 1f 39 27 2a 20 9b f2 33 b2 56 7a b4 b9 f6 3d 01 89 7f e4 cb 9f e0 42 43 4e d2 3e 26 97 1c 31 95 b8 f5 45 1b a3 a2 2d 7a 23 22 ee 30 23 1b 77 18 d0 c8 79 38 1a 6e fd e7 e0 af e9 9a 3e bc fc 50 1b ac 94 e6 4e 6b 16 00 1a 7d c6 54 69 b5 64 80 60 61 1f 3a c6 b2 86 78 40 b6 17 00 63 c6 f9 e1 81 45 a2 3a db f1 db 4e c5 8f 11 83 0c 9e 34 36 f6 72 21 3f d2 57 3b 75 f4 b3 74 5b cc 23 5a 7b ee 39 50 1c f5 da 12 e4 eb c8 b6 64 1f 15 96 48 a5 cc e0 77 a7 4d ba 7f 15 4e 1e f9 6d 99 26 3e a0 6f 24 67 16 be 73 66 c1 dd 74 e4 29 6e 28 8b a3 94 16 fd ec 5d 8d 85 3a 0a 0c 02 07 ae 83 73 89 35 01 4e 98 05 6a f2 d8 f8 5d ee c8 99 28 51 06 1e d4 ac 25 69 ac 98 c8 fb 1e 07 d2 97 22 98 9f 8b 4a 05 de 4e fc 79 24 eb e0 1d 83 d3 e8 35 f9 37 ff 7d 68 d5 43 bb ed 71 0c 7f a2 a9 c2 90 28 13 a0 41 2f 67 1a 77 89 b3 cf ca 4a 4a 36 24 59 80 13 09 ba 9e b8 26 cf 1f 33 32 3b 0b 7e e1 d8 bd 4e a1 a2 dc f4 8b 2f c1 b6 8f 8e 1d ed 00 50 af 88 69 6b ae d9 02 49 1b f0 f0 2a c9 91 d7 3c df a5 1b c6 2f ff e1 8b c8 f2 81 1d bb 9c 8b 03 cd b4 83 71 46 ac d7 aa d6 38 ae f5 6e b9 f0 17 cc 26 18 ab ab 25 f5 fe cb 5a 12 3f 4b 46 1a 0a c3 54 da 4a 80 9c fd 5a f3 cd 1b 26 2d f3 27 09 29 a6 5a d4 99 b4 e7 66 9f 63 a6 c5 f9 5b 6a f5 2b 01 53 3e c4 0f 91 0d 76 37 1b 13 02 ac af 4d 83 8d f4 af e3 db ab e7 41 83 7b ef 7e dd bc 1c da 39 7f 2a 35 16 1d b7 bd 85 a2 dc 76 66 da 05 bc af 34 83 2f 06 ee 3e 25 d7 ec 0f 70 17 cb 7d 31 b7 89 e9 8e 30 02 0c 07 c1 fc 83 02 03 01 00 01
Subject key identifier	61672d3d6ac8cff1dac837c8632d70c6b50cdf67
Authority Key Identifier	61672d3d6ac8cff1dac837c8632d70c6b50cdf67
Key Usage	Firma digital, Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (86)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	2db079eb750c3378959f326168e7e751adb14eb5

#### 1.6. PSC: EMPRESA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN ELECTRÓNICA S.A. - E-CERTCHILE CA FEA 02

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>	
Service Name		
Name	(es)	E-CERTCHILE CA FEA 02
Name	(en)	E-CERTCHILE CA FEA 02
Name	(pt)	E-CERTCHILE CA FEA 02

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Name (gn) E-CERTCHILE CA FEA 02

Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

Certificate fields details

Version V3

Serial Number 3200000018137a5a9b66e6246300000000018

X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIG+TCCBOGgAwIBAgITMgAAABgTelqbZuYkYwAAAAAGDANBgkqhkiG9w0BAQsFAADCBwDELMakGA1UEBhMCQ0wxHTAbBgNVBAGTFFJIZ2lubiBNZXRYb3BvbG10YW5hMREwDwYDVQQHEWhTYW50aWFnbzEU MBIGA1UEChMLRS1DRVJUQ0hJTEUxIDAeBgNVBAStF0F1dG9yaWRhZCBDZXJ0aWZpY2Fkb3JhMSYwJAYJKoZIhvcNAQkBFhdzY2xpZW50ZUBlLWNlcnRjaGlsZS5jbDefMB0GA1UEAxMWRs1DRVJUQ0hJTEUgQ0EgUk9PVCawMjAeFw0xOTAyMDgxNDIwMzlaFw0zMDExMTUxMjIzMDdaMIHAMQswCQYDVQQGEwJDTDEdMBsGA1UECBMUUmVnaW9uIE1ldHJvcG9saXRhbmExETAPBgNVBACTFNhbnRyYWdvMRQwEgYDVQQKEwtFLUNFUIRDSEIMRTEgMB4GA1UECXMxQXV0b3JpZGFkIENlcnRpZmljYWRvcmExHjAcBgNVBAMTFUUtQ0VSVENISUxvFIENBIEZFSQAwwMjE nMCUGCSqGS1b3DQeJARYYc2NsaWVudGVzQGutY2VydGNoaWxlLmNsMIIiCljANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAg8AMIICGKCAgEAzyb4IQBsXT31mfePh3e+hvS8Sytinb4AdWXwOPmwW7FDTI6PZu6wpzjrhuv2zC0KjtgZFumS5+byfCMwJYdrMQFawUdJqHRFKGTNonZuY5U05UsvxpFb0yHgSDE2LNPTGuFJobt9azzmAyRBYn5GjrFi7Ev4gbHaBm3iTYSk3TFRSQ1kbt9LDrxLse8peO5KxPRR4OLP9i7zoziO7qqPoVNHebsHA1Ngor6WxMDylSv9SI3NGbgvW1pjf2Gvr135X7l6b2XvtDNnrdQiw0WzjDTaHs91fDPM51fY5oa1KwVY7SIP3VGgaa6NSadKFhW76IA85X/eLgWiCXKpwy7RVDXVCdy786tibLmj1h2O/svo30XQVnCUgmS97PqiOYdR5YUJfP9YBRugPUzr8pV2kC1/Onh5TKt9OIOSLmdNXOv4RwoyMjtNVOlW2NH6ZKPidddQj5gz3RGUVVYPsm22iSWvEnOUIwnPwGmiwvxD5afNkFiR+zmup1BINkRTnqwrBopwrSOUwL3BLA56d/xFNqg5UV5IMR/y4WqgwtGWVCTgHn0kiGtW+VV+3jyQFMta0A24tqRMQoklO4DXBvD2jL+rsONz6JpbshWlmcXY7fR9m7WDQ6ikzO4oLVCAeaKfKzdWUS80r8V8+Tcxhv4n2GyVxuxlaPZ98/JgEAWEAaOB6TCB5jASBgkrBgEEAYI3FQEEBQIDAQADMCMGCSsGAQQBgjcVAgQWBBTcav1uzRTgUR7haH+uR/tYRedYXTAdBgNVHQ4EFgQUoex0kllbKGxQIED3CWEvNVZWx5gWQYJKwYBBA GCNxCBAweCgBTAHUAYgBDAEEwCwYDVR0PBAQDAgGGMA8GA1UdEwEB/wQFMAMBAf8wHwYDVR0jBBgwFoAUUYwctPWrlz/HayDfIy1wxrUM32cwMgYDVR0fBCswKTAAnoCWgl4YhaHR0cDovL2Nybc5IY2Vy dGNoaWxlLmNsL3Jvb3QuY3JsMA0GCSqGS1b3DQeBCwUAA4ICAQC82kO8ROTmSLei1r0iotH7w3LgfvTMHIKYzdOUEWzBkQ3eckH5/tj8RERV2hpalwg8UktHrRstNRjO8PQ3NJV+59lt9YbtQYQGEefjFwH8+tP+iRooykr4N2UlvvsDbioeLL3/Kbstl+4hiu6Ls7/CVwoI9xxnRr8tsnrqfy9jCZTKfd+nkOYxLaps8HJRnZdcSWdSgOGDh8CUBYF/pmAfPnwAKqGG2nbRrxtgixiKtcCTnD0hVR8v6oA95siDhqQ9pliBn7YVNvxYXc+KjF3X9hbGzhIQY4FC

5/90MZx3j1/+0GqceLI5DuwwWtxl7KHUaF1n++EAI0m3yKeBb2o5NQ  
Nc6AahLWUHE3OHMZNmYBn4wljfp7xR/iA5mxuorsLsP+nZ/vLqoOSK  
WLa4496Vf6ulDv+pEYoFidGXfsgEuCeOsvFb6vpXKnZ/Wu+5RpXuXWo  
XRJdtsog3KywT7ZKefNwJ/BntMG6KvtUsJzs7ETbTlrR2MYDOI2PGDThS  
TYaQNPSEP7f6mtLRAaLYmQjmdKvEUbqea67QEXz6RgueXVzCDPpPAh  
z9FjEQLVCzq6USOO8CFnJNbMMWdLZbb8uu7RBhfSzUm4y08lzyAS3g  
e/PvHSVyJ8uWd7opOHpcWVrroOmNPpfeWGU1pCz4Zn9UG8lzO1SJT  
t2QT7c5JM9/Q==  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN

Issuer O

Issuer C

Subject CN

Subject OU

Subject O

Subject E

Subject L

Subject S

Subject C

Valid from

Valid to

Public Key

sha256RSA

E-CERTCHILE CA ROOT 02

E-CERTCHILE

CL

E-CERTCHILE CA FEA 02

Autoridad Certificadora

E-CERTCHILE

scliente@e-certchile.cl

Santiago


Region Metropolitana

CL

viernes, 8 de febrero de 2019 11:20:39

viernes, 15 de noviembre de 2030 9:23:07

30 82 02 0a 02 82 02 01 00 cf 26 f8 21 00 6c c5 3d f5 99 f7 8f 87 77 be  
86 f4 bc 4b 28 ad 9d be 00 75 65 f0 38 f9 b0 5b b1 43 4c 8e 8f 66 ee  
b0 a7 38 eb 86 eb f6 cc 2d 0a 8e d8 19 16 e9 92 e7 e6 f2 7c 23 30 25  
87 6b 31 01 5a c2 55 1d 26 a1 d1 14 a1 93 36 89 d9 b9 8e 54 3b 95 2c  
bf 1a 45 6f 4c 87 81 20 c4 d8 b3 4f b4 6b 85 26 86 ed f5 ac f3 98 0c 91  
05 89 f9 1a 3a df 8b b1 2f e2 06 c7 68 19 b7 89 36 12 93 74 c5 ad 24  
35 91 bb 7d 2c 3a f1 2e c7 bc a5 e3 b9 2b 13 d1 47 83 8b 3f d8 bb ce  
8c e2 3b ba aa a4 fa 15 34 77 9b b0 70 35 36 0a 11 e9 6c 4c 0f 29 52  
bf d4 88 dc d1 9b 82 fc 35 a6 37 f6 1a fa f5 df 95 fb 97 a6 f6 5d 5b 43  
36 7a e7 0d 08 96 d3 0c e3 0d 36 87 b3 dd 5f 0c f3 39 d5 f6 39 a1 ad  
4a c1 56 3b 4a 53 f7 54 68 1a 6b a3 52 69 d2 85 85 6e fa 20 0f 39 5f  
f7 8b 81 68 82 5c aa 70 cb b4 55 0d 75 42 77 2e fc ea d8 9b 2e 68 f5  
87 63 bf b2 fa 37 d1 74 15 9c 25 20 99 2f 7b 3e a8 8e 61 d4 79 61 41  
49 a7 d6 01 46 e8 0f 53 3a fc a5 5d a4 0b 5f ce 9e 1e 53 2a df 4e 20  
e4 8b 99 d3 57 3a fe 11 c2 8c 8c 8e d3 55 38 bc 04 d8 d1 fa 64 a3 e2  
75 d4 22 e6 0c f7 44 65 15 55 83 ec 9b 6d a2 49 6b c4 9c e5 08 c2 73  
f0 1a 68 b0 bf 10 f9 69 f3 64 16 24 7e ce 6b a9 d4 19 4d 91 14 e7 ab  
0a db 3a 9c 2b 48 e5 30 2f 70 4b 03 9e 9d ff 11 4d aa 0e 54 57 92 0c  
47 fc b8 5a a8 30 b4 65 95 09 38 07 9f 49 22 1a db d6 f9 55 7e de 3c  
90 14 c4 da d0 0d b8 b6 a4 4c 42 89 25 3b 80 d7 06 f0 f6 8c bf ab b0  
e3 73 e8 9a 70 6e c8 56 96 60 97 61 8e df 47 d9 bb 58 34 3a 8a 4c ce  
e2 82 d5 08 07 9a 29 f2 b3 75 65 12 f3 4a fc 57 cf 93 71 78 6f e2 7d  
86 c9 5c 6e c6 56 8f 67 df 3f 26 01 02 03 01 00 01

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Subject key identifier a1ec749252db286c502040f709612f355656c798  
Authority Key Identifier 61672d3d6ac8cff1dac837c8632d70c6b50cdf67  
CRL Distribution Points http://crl.ecertchile.cl/root.crl  
Key Usage Firma digital, Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (86)  
Thumbprint algorithm sha256  
Thumbprint 3aa1f276f0729448feb38e964466ad8f0305345d

### 1.7. PSC: EMPRESA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN ELECTRÓNICA S.A. - E-CERTCHILE CA SERVICIO FIRMA AVANZADA ONLINE

Service Type Identifier http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC  
Service Name  
Name (es) E-CERTCHILE CA SERVICIO FIRMA AVANZADA ONLINE  
Name (en) E-CERTCHILE CA SERVICIO FIRMA AVANZADA ONLINE  
Name (pt) E-CERTCHILE CA SERVICIO FIRMA AVANZADA ONLINE  
Name (gn) E-CERTCHILE CA SERVICIO FIRMA AVANZADA ONLINE  
Current Status http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel

#### Certificate fields details

Version V3  
Serial Number 320000002357b2a9a4e8b8a3e900000000023  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIHBDCCBoyGAWiBAGITMgAAACNXsqmk6Lij6QAAAAAAlzANBqkqhki  
G9w0BAQsFADCBwDELMAKGA1UEBhMCQ0wxHTAbBgNVBAgTFFJlZ2l  
vbjBNZXRyb3BvbGl0YW5hMREwDwYDVQQHEwhTYW50aWFnbnZlEUM  
BIGA1UEChMLRS1DRVJUQ0hJTEUxIDAeBgNVBAwTF0F1dG9yaWRhZC  
BDZXJ0aWZpY2Fkb3JhMSYwJAYJKoZIhvcNAQkBFhdzY2xpZW50ZUBIL  
WNlcnRjaGlsZS5jbDEfMB0GA1UEAxMWRs1DRVJUQ0hJTEUgQ0EgUk  
9PVCawMjAeFw0yMDA1MDYxMjI1NTVaFw0zMDExMTUxMjI1MDda  
MIHyMQswCQYDVQQGEwJDTDEYMBYGCgmSJomT8ixkARkWCGRvb  
WVjZXJ0MR0wGwYDVQQIExRSZWdpb24gTWV0cm9wb2xpdGFuYTER  
MA8GA1UEBxMIU2FudGhhZ28xZDASBgNVBAoTC0UtQ0VSVENISUxYF  
MSAwHgYDVQQLExdBdXRvcmlkYWQgQ2VydGhmaWNhZG9yYTE2MD  
QGA1UEAxMtRS1DRVJUQ0hJTEUgQ0EgU0VSVkIDSU8gRkISTUEgQVZ  
BTlpBREEGT05MSU5FMScwJQYJKoZIhvcNAQkBFhHzY2xpZW50ZXNAZ  
S1jZXJ0Y2hpbGUuY2Y2wggliMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4ICDwAwggI  
KAoICAQCxZuQMj35Xu0Y1p/9yo6qgSmnS6x2L3pVyrFsarGyNLHLFH+  
A3gXvIrogyQBglvJT0RZZ5vaSAOLXgeT66ugxbijuhY//cdD9VP6b/IV  
sJDu4svLkdEVUhs7gQgL2WY4kKqH/MS93Kwu9dJ0+sCTVF6eWHnry  
AVnOjZWKbQ4M2Qnote9P2MzJSFFL8iw6u/GnvbGtW0tOCM/0lcYXh  
TE9ZkKykyYDa0SkImWuEYplgntXDKsN8aTwGzRiVvKbAn4nFsKekZkf/r  
VbNIZQjpkOqPPPIInFehiSiH0+s/OMaNBlijyutcsBUftxi0gWMNx5iDCfKp

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

VbbHXSQNngNxXisnl0qGDuvqJlfRyJRhRrmIryDmpxYiybJE9rNAwk9TN  
xeQxmbwJpQx+ZQECnhp+g/15P34H+DEP7dfKOBSh5rqBCI3MLkNDLN  
n2DMFW/0EQq2TMNrWzWKAbr7OcV72KfoO1lfq7WjTdOi4lCebcuOR  
b9JvUkzGeAhPihQz55plSfrMk3nqBCRrtSN1CwlELxYshFlxIKFIVhK9csCts  
PMVdqzNYuxO9ADU90TK0zYtvmI7A8KSzLL4/N2E1ZQOYsoWmK2oG  
V5xUGEPHyDbN1vCSyvnDstiOv8e8R6+2WDuGvj79tyNlPrcUwq434+  
pt7lMDtcrYdnTbD79sUs9QIDAQABo4HCMIG/MBAGCSsGAQQBgjCVA  
QQDAgEAMB0GA1UdDgQWBBSLN983DlaRrAbcQWRAHjpYpE/z/DAZB  
gkrBgEEAYI3FAIEDB4KAFMAdQBiAEMAQTALBgNVHQ8EBAMCAYYwD  
wYDVR0TAQH/BAUwAwEB/zAfBgNVHSMEGDAWgBRhZy09asjP8drIN  
8hjLXDGTzFzAyBgNVHR8EKzApMCegJaAghiFodHRwOi8vY3JsLmVjZX  
J0Y2hpbGUuY2wvcmludC5jcmwwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBAJP  
YqKyYiah0tZHa9k8imdS8hIK3ekHLBmaC95Z8KoZorApWS6cdWC0AjZ  
dh9dD/hlLeNpHd5xjEx50fheJQ7cy0zn7VzrzUf/+53S5cWKApZ6lb1jtA  
QKu2RsXcNZWHLPC44U1bsAB8RSWFvj/BwtVbnj5u5uPTyoySLLanDx  
MLFFu7CU/M3ELBNv6kEcvxEvQCzAOpptuQG7zrwPMCOv5H91vhqfZ  
WaDHGJpSrfd6pwhXqBjQpr0cQ1PNITzh1I4HT4KDFdJ0MakW2mMgz  
7ro8jDAzhNCgt6dDYMLY4j6OF2N/lushRs8kuOb4TH1ZGdFmWmHM22t  
xgt0wWEdpHxbn+pqIJR/ueaPdyQGGQdlu6tBVS49R80viVKp4JqjBZSI  
mqo813yHffbnf2hYBb1TmBDYVUjPRkPMn4AGR+jy4ioM+snuXbyALF  
kcbCGOftKrf3h/ImHK9f15m9SSurGVRMWT4yxPnEIYnYWdaxJAZ8c4N  
LdDKAfG+oPk9LoblTc5YyYyOJYlLdHhtaJzpGb3kAnnI6Fc+G1nu5rm78  
RWzGt7GHHicP18eabuN6SonBxRWj4qIMN0/GhTiYrU7hx6LCA1Bc4Kh  
y/jFajmuX8wlb9Xw/fkSZgepuQjgmR/xlfsOCTC3MLSn/d6e0fkXC5c2H0  
gAl9p/safDBf5Rv  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN	sha256RSA
Issuer O	E-CERTCHILE CA ROOT 02
Issuer C	E-CERTCHILE
Subject CN	CL
Subject OU	E-CERTCHILE CA SERVICIO FIRMA AVANZADA ONLINE
Subject O	Autoridad Certificadora
Subject E	E-CERTCHILE
Subject L	scliente@e-certchile.cl
Subject S	Santiago
Subject DC	Region Metropolitana
Subject C	domecert
Valid from	CL
Valid to	miércoles, 6 de mayo de 2020 8:29:55
Public Key	viernes, 15 de noviembre de 2030 9:23:07

30 82 02 0a 02 82 02 01 00 b1 66 e4 0c 27 7e 57 bb 46 35 a7 ff 72 a3  
aa a0 4a 69 d2 eb 1d 8b de 95 72 ac 5b 1a ac 6c 8d 2c 72 c5 1f e0 37  
81 7b c8 ae 88 32 40 18 23 21 eb c9 4f 44 59 67 9b da 48 03 8b 5e 07  
93 eb ab a0 c6 e6 db 8a 3b a1 63 ff dc 74 3f 55 3f a6 ff 21 5b 09 0e ee  
2c bc b9 1d 11 55 21 4b b8 10 80 bd 96 63 89 0a 42 15 3f 31 2f 77 2b

0b bd 74 9d 3e b0 24 d5 17 a7 96 1e 7a f2 01 59 ce 8d 95 8a 6d 0e 0c  
d9 09 e8 b5 ef 4f d8 cc c9 48 51 4b f2 2c 3a bb f1 a7 bd b1 ad 5b 4b 4e  
08 cf f4 95 c6 17 85 31 3d 66 42 b2 93 16 03 6b 44 a4 96 65 ae 11 8a  
65 82 7b 57 0c ab 0d f1 a4 f0 1b 34 48 56 f2 9b 02 7e 27 16 c2 9e 91  
99 1f fe b5 5b 36 56 50 8e 99 0e a8 f3 cf 22 71 5e 86 24 a2 1f 4f ac fc  
e3 1a 35 b9 63 ca eb 5c b0 15 1f b7 18 b4 81 63 0d c7 98 83 08 59 0f  
55 b6 c7 5d 24 0d 9e 03 71 5e 2b 27 23 4a 86 0e eb ea 24 87 d1 c8 94  
61 46 b9 88 af 20 e6 a7 16 22 c9 b2 44 f6 b3 40 c2 4f 53 37 17 90 c6 66  
f0 26 94 31 f9 94 04 0a 78 69 fa 0f f5 e4 fd f8 1f e0 c4 3f b7 5f 28 e0 52  
87 9a ea 04 22 37 30 b9 0d 0c b3 67 d8 33 05 5b fd 04 42 ad 93 30 da  
d6 cd 62 80 6e be ce 71 5e f6 29 fa 0e d4 87 ea ed 68 d3 74 e8 b8 20  
27 9b 72 e3 91 6f d2 6f 52 4c c6 78 08 4f 8a 14 33 e7 9a 65 48 5a cc 93  
79 ea 04 24 6b b5 23 75 0b 09 44 2f 16 2c 84 59 71 20 a1 48 56 12 bd  
b0 2b 6c 3c c5 5d ab 3b 4d 62 ec 4e f4 00 d4 f7 44 ca d3 36 13 be 69  
7b 03 c2 92 cc b2 f8 fc dd 84 d5 94 0e 62 ca 16 32 4d a8 19 5e 71 50  
61 0f 1f 20 db 37 5b c2 4b 2b e7 0e cb 62 d2 ff 1e f1 1e be d9 60 ee 1a  
f8 fb f6 dc 8d 96 92 d1 71 4c 2a e3 7e 3e a6 de e5 30 3b 5c ad 87 67 4d  
b0 fb f6 c5 2c f5 02 03 01 00 01

Subject key identifier 8b37df370e5691ac005ca964401e3a58a44ff3fc  
Authority Key Identifier 61672d3d6ac8cff1dac837c8632d70c6b50cdf67  
CRL Distribution Points <http://crl.ecertchile.cl/root.crl>  
Key Usage Firma digital, Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (86)  
Thumbprint algorithm sha256  
Thumbprint 9c28ed955a24176f7367b6fce6305c2324bc72fc

### 1.8. PSC: EMPRESA NACIONAL DE CERTIFICACIÓN ELECTRÓNICA S.A. - E-CERTCHILE TSA 02

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST>

Service Name  
Name (es) E-CERTCHILE TSA 02  
Name (en) E-CERTCHILE TSA 02  
Name (pt) E-CERTCHILE TSA 02  
Name (gn) E-CERTCHILE TSA 02

Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

Certificate fields details  
Version V3  
Serial Number 3200000039772a354195c3cf7400000000039  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIFxzCCA6+gAwIBAgITMgAAADI3KjVBlcPPdAAAAAOTANBgkqhkiG9w0BAQsFADCBwDELMAkGA1UEBhMCQ0wxHTAbBgNVBAGTFFJlZ2IvbiBNZXRYb3BvbGl0YW5hMREwDwYDVQQHEwhTYW50aWVudmFnbzEUM

BIGA1UEChMLRS1DRVJUQ0hJTEUxIDAeBgNVBAwTF0F1dG9yaWRhZC  
BDZXJ0aWZpY2Fkb3JhMSYwJAYJKoZIhvcNAQkBFhdzY2xpZW50ZUBIL  
WNlcnRjaGlsZS5jbDEfMBOGA1UEAxMWRs1DRVJUQ0hJTEUgQ0EgUk  
9PVCawMjAeFw0yMzA5MDExNDQyMTFaFw0zMDExMTUxMjIzMDda  
MIG1MQswCQYDVQQGEwJDTDEdMBsGA1UECBMUUmVnaW9uE1ld  
HJvcG9saXRhbmExFDASBgNVBAoTC0UtQ0VSVENISUxMFAwHgYDV  
QQLExdBdXRvcmlkYWQgQ2VydGlmaWNhZG9yYTEbMBkGA1UEAxMS  
RS1DRVJUQ0hJTEUgVFNBIDAYMTIwMAYJKoZIhvcNAQkBFiNzY2xpZW  
50ZXNAZS1jZXJOY2hpbGUuY2wgTD1TYW50aWFnbzCCASlwDQYJKoZI  
hvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAMLv/6COXBG+exdv91H2AflZ3  
jF9n8v8cbvrGvsfdGQ85tejpcR3LejbufWXdkg4SHRplwv9a2PVyEqKGrd  
fJZ64Mlwu33Qb/8ste2PMUAHWbbi35YFkueHlJr5hft7tK8jnMj5hYCE2  
dD04J8gnRzkJGwA+aLsnhFFv5T37z7ouMtu2fulmvpYwqDJlWQRSc9qj  
n4Hh6R+kRlMLBQw3qG/3ZUFI95+QcB/l3wcC83WwbYrrmflvgnqF6Ph  
mrvsSE/Xdsoi7RuPbomtWYKw0o7pO85qVj68umxJ6CeySRWWZEdd1  
9qkhUubixHHVEmDr1pFCsBYgFR4Y0wqaF60BRA0CAwEAAaOBwjCBvz  
AQBgrBgEEAYI3FQEEAwIBADAdBgNVHQ4EFgQUocds5hQQM9B766  
ocR6slsz5E8wwGQYJKwYBBAGCNxQCBAweCgBTAHUAYgBDAEEwCw  
YDVR0PBAQDAGGMA8GA1UdEwEB/wQFMAMBAf8wHwYDVR0jBBg  
wFoAUYWctPWrlz/HayDfYy1wxrUM32cwMgYDVR0fBCswKTAAnoCWg  
I4YhaHR0cDovL2Nybc5IY2VydGN0aWxlMnNlL3Jvb3QuY3J5MAOGCSq  
GS1b3DQEBcWUAA4ICAQCS4ujTmy51LvixndVu7SDqhlz6ZAWi7XqnP2  
CiGU4nzrgSzaU+QuqfURMyqiWvdCUUnKLKjkbTBGYC4gQRkxQVfYmSA  
+a24MDs1/3Fe9h3NXHrt/MX5OBL7qNzzJqsDXcDVgO76qS5EU5YDljq  
dvJFp1XvUNSwRX3llfCfnJmpDNEdn2IoPUngwt66EWBjdBy6TIOFsPM  
BWqeO2LlOcew7EXdkiZisFAT/W3BJOzhaPmmExM+g48SU4PSF+3w5  
PShtX2y3jf0BNYk24n0R31ymKZ8+Hzh7D8uukqIwfrvQRuDuMFLtTcq  
X6yng1B1Uql4QTIBq9FBXPxe96B91Fqk0NIQCaTPOoNCAx4ffyfkNB5  
v55x8AKSt+uWOGsbSWIWU+Pha1i3cQosaVOWIlaVF/GZranHoh0z  
A4vBixxaNDucuWVFP5j2woIPwQ658xfX4V9k4D4i9nPI5NGa+6tbsKB  
N37OCUmYAP0nu6rfo7VYH42o7yAdv23xOCiezJLOF35/7ZEIFovmaX+  
Pb6KwA7zi6dYUaf1HLVDArn/F281u11278jBIMBhoG8f8mYLIwEHNH0  
q/loIrlUziHbi+PJVrfjYSh6u6UFZmlGo6+gaK1Ly9GDqUeXjEwvJIPkDiIP  
nHeBDGAFHXhV62I6CxpOrY0zBgsT9YNJZZ7sA==

-----END CERTIFICATE-----  
sha256RSA  
E-CERTCHILE CA ROOT 02  
E-CERTCHILE  
CL  
E-CERTCHILE TSA 02  
Autoridad Certificadora  
E-CERTCHILE  
scliente@e-certchile.cl  
Santiago  
Region Metropolitana


Signature algorithm:  
Issuer CN  
Issuer O  
Issuer C  
Subject CN  
Subject OU  
Subject O  
Subject E  
Subject L  
Subject S



Subject C	CL
Valid from	viernes, 1 de septiembre de 2023 10:42:11
Valid to	viernes, 15 de noviembre de 2030 9:23:07
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 c2 ef ff a0 8e 5c 11 be 7b 17 6f f7 51 f6 01 f2 f3 de 31 7d 9f cb fc 71 bb eb 1a fb 1f 74 64 3c e6 d7 a3 a5 c4 77 2d e8 db b9 f5 97 74 a8 38 48 74 69 97 0b fd 6b 63 d5 c8 4a 8a 1a b7 5f 25 9e b8 30 8c 2e df 74 1b ff cb 2d 7b 63 cc 50 01 d6 6d b8 b7 e5 81 64 b9 e1 e5 8e be 61 7e de ed 2b c8 e7 32 3e 61 60 21 36 74 3d 38 27 c8 27 47 39 09 1b 00 3e 68 bb 27 84 51 6f e5 3d fb cf ba 2e 32 db b6 7e e2 26 be 96 30 a9 d8 c8 59 04 52 73 da a3 9f 81 e1 e9 1f a4 46 53 0b 05 0c 37 a8 6f f7 65 41 65 f7 9f 90 70 1f e5 df 07 02 f3 75 b0 6d 8a eb 99 f9 6f 82 7a 85 e8 f8 66 ae fb 12 13 f5 dd b2 88 bb 46 e3 db a2 6b 56 60 ac 34 a3 ba 4e f3 9a 95 8f af 2e 9b 12 7a 09 ec 92 45 65 99 11 d7 75 f6 a9 21 52 e6 e2 c4 71 d5 12 60 eb d6 91 42 b0 16 20 15 1e 18 d3 0a 9a 17 ad 01 44 0d 02 03 01 00 01
Subject key identifier	a1c76ce6141033d07bebaa1c47ab08aacff913cc
Authority Key Identifier	61672d3d6ac8cff1dac837c8632d70c6b50cdf67
CRL Distribution Points	<a href="http://crl.ecertchile.cl/root.crl">http://crl.ecertchile.cl/root.crl</a>
Key Usage	Firma digital, Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (86)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	612745b4aee14beb479275c490b7ef4ef893c17c

## 2. PSC: ACEPTA S.A.

TSP Name	
Name	(es) ACEPTA.COM
Name	(en) ACEPTA.COM
Name	(pt) ACEPTA.COM
Name	(gn) ACEPTA.COM
TSP Trade Name	
Name	(es) ACEPTA.COM S.A.
Name	(en) ACEPTA.COM S.A.
Name	(pt) ACEPTA.COM S.A.
Name	(gn) ACEPTA.COM S.A.
Name	(es) RUT N° 96.919.050-8
Name	(en) RUT N° 96.919.050-8
Name	(pt) RUT N° 96.919.050-8
Name	(pt) RUT N° 96.919.050-8
Name	(es) Prestador de Servicios de Certificación acreditado en Firma Electrónica Avanzada por R.A.E. N° 650 de 21 octubre de 2004, en Sellado de Tiempo por R.A.E. N° 3556 de 09 noviembre de 2016, en Biometría por R.A.E. N° 3822 de 25 noviembre de 2016 y en Forma Móvil por R.A.E.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

N° 3779 de 14 noviembre de 2017 de la Subsecretaría de Economía, Fomento y Reconstrucción.

Name (en) Certification Services Provider accredited in Advanced Electronic Signature by R.A.E. N° 650 of October 21, 2004, in Time Stamping by R.A.E. No. 3556 of November 9, 2016, in Biometrics by R.A.E. No. 3822 of November 25, 2016 and in Mobile Form by R.A.E. No. 3779 of November 14, 2017 of the Undersecretary of Economy, Development and Reconstruction.

Name (pt) Certificação de Provedor de Serviços credenciado em Assinatura Eletrônica Avançada pela R.A.E. N° 650 de 21 de outubro de 2004, em Carimbo do Tempo pela R.A.E. nº 3556 de 09 de novembro de 2016, em Biometria pela R.A.E. nº 3822 de 25 de novembro de 2016 e na Forma Móvel pela R.A.E. N° 3779 de 14 de novembro de 2017 da Subsecretaria de Economia, Desenvolvimento e Reconstrução.

Name (gn) Proveedor de Servicios de Certificación ojeacreditáva Firma Electrónica Avanzada-pe R.A.E. N° 650 21 de octubre 2004-pe guare, Sellado de Tiempo-pe, ojavova'ekue R.A.E. No 3556 ára 9 jasyporundy ary 2016-pe, Biometría-pe ojavova'ekue R.A.E. No 3822 25 de noviembre 2016 ha en Forma Móvil ojavóva R.A.E. No 3779 14 de noviembre 2017 Subsecretario de Economía, Desarrollo y Reconstrucción.

Postal Addresses

Street Address (es) Avenida Providencia 1760, piso 8, Providencia

Locality (es) Santiago

State Or Province (es) Región Mteropolitana

Postal Code (es) 7500498

Country Name (es) CL

Street Address (en) Providencia Avenue 1760, 8th floor, Providencia

Locality (en) Santiago

State Or Province (en) Región Metropolitana

Postal Code (en) 7500498

Country Name (en) CL

Street Address (pt) Providencia Avenue 1760, 8º andar, Providencia

Locality (pt) Santiago

State Or Province (pt) Región Metropolitana

Postal Code (pt) 7500498

Country Name (pt) CL

Street Address (gn) Avenida Providencia 1760, 8o piso, Providencia-pe

Locality (gn) Santiago

State Or Province (gn) Región Metropolitana

Postal Code (gn) 7500498


Country Name (gn) CL

ElectronicAddress

URI (es) <https://acepta.com/>

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

URI (en) <https://acepta.com/>  
URI (pt) <https://acepta.com/>  
URI (gn) <https://acepta.com/>

TSP Information URI

URI (es) <https://sovos.com/cl/politicas-y-practicas/>  
URI (en) <https://sovos.com/cl/politicas-y-practicas/>  
URI (pt) <https://sovos.com/cl/politicas-y-practicas/>  
URI (gn) <https://sovos.com/cl/politicas-y-practicas/>

**2.1. PSC: ACEPTA S.A. – ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAÍZ G3**

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name

Name (es) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAIZ - G3  
Name (en) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAIZ - G3  
Name (pt) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAIZ - G3  
Name (gn) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAIZ - G3


Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

Certificate fields details

Version V3  
Serial Number 01  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIF+TCCBOGgAwIBAgIBATANBgkqhkiG9w0BAQUFADCkzELMAkGA  
1UEBhMCQ0wxGDAWBgNVBAoTD0FjZXB0YS5jb20gUy5BLjE1MDMG  
A1UEAxMsQWNlcHRhLmNvbSBbdXRvcmlkYWQgQ2VydGlmZWVhZG  
9yYSBSYWI6IC0gRzRzMXhjaG9wOjE1MDMGQ2VydGlmZWVhZG  
LmNvbTETMBEGA1UEBRMKTOTY5MTkwNTAtODAEFw0xNDA2MTkxN  
DM2MDVaFw0zNDA2MTkxNDM2MDVaMIGTMSwCQYDVQQGEwJD  
TDEYMBYGA1UEChMPQWNlcHRhLmNvbSBTLkEuMTUwMmYyY2VhZG  
EyxBY2VwdGEuY29tIEF1dG9yaWRhZC00aWZpY2Fkb3JhIFJhaXog  
LSBHMzEeMBwGCsqGSIb3DQEJARYPaW5mb0BhY2VwdGEuY29tMR  
MwEQYDVQFEwo5NjkxOTA1MC04MIIlBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAA  
OCAQ8AMIIBCgKCAQEAx1uYK2oU/3+gwNlx2BxtqS/zNjIw+tX5hdnQR  
UCVRgxrNWxopYV8cuRQ62f/PmEs4u4vnZFrJNjebrtiuvyH8Ofy63Ru8Z  
8s4U3Pf0TjuFgV/AssMPfAlmMgQ+RvJfaGy85tmTYuCSOFyH6LEyBWi  
YaJd+oAlyrZpJWmcdTbaVLMqopmB6MghM77v6jwYPrJ/yLrP1C8+5k+  
JxBxMbeKAWmD5uxF1ccLko4CgOOCRfoJyVjsbbXtdNpwOaWwUZ3tgr  
uveSaGCLtTGexYbkAnuOaeXzyddyuKGfbAaNE/mDwYJmouJbuF49CK1  
RF9/fCsQENHIUcWCaQYoERTjoDoowIDAQAB04ICVDCCAIAwDwYDVR  
OTAQH/BAUwAwEB/zAfBgNVHSMEGDAWgBTsZmHULriEQ8WMMqHrM

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------


HsOWQnNfpTAdBgNVHQ4EFgQU7GZh1C64hEPFjKh6zB7DIkzX6UwCwYDVR0PBAQDAgiEMIIbNgYDVR0gBIIbLTCCASKwggEIBgorBgEEAbVrh2oBMIIbFTAoBggrBgEFBQcCARYcaHR0cDovL3d3dy5hY2VwdGEuY29tLONQUy1HMzCB6AYIKwYBBQUHAgIwgdswFhYPQWNlchRrLmNvbSBTLkEuMAMCAQEAgcBMYSB1dGlsaXphY2lvbiBkZSB1c3RlIGNlcnRpZmljYWRvIGVzdGEgc3VqZXRhIGFzIHBvbGl0aWNhcyBkZSBjZXJ0aWZpY2FkbyAoQ1ApIHkgcHJhY3RpY2FzIGRlIGNlcnRpZmljYWNp24gKENQUykgZXN0YWJsZWNPZGFzIHBvcjBBY2VwdGEuY29tLCB5IGR3c3BvbmlibGVzIHB1YmxpY2FtZW50ZSB1biB3d3cuYWNlchRrLmNvbS4wWgYDVR0SBFMwUaAYBggrBgEEAcEBAqAMFgo5NjxOTA1MC04oCQGCCsGAQUFBwgDoBgwFgwKOTY5MTkwNTAtOAYIKwYBBAHBAQKBD2luZm9AYWNlchRrLmNvbTBaBgNVHREEUzBRoBgGCCsGAQQBwQEBowAwWCjk2OTE5MDUwLTigJAYIKwYBBQUHCAOGDAWDAo5NjxOTA1MC04BggrBgEEAcEBAoEPaW5mb0BhY2VwdGEuY29tMA0GCsGSIb3DQEBBQUAA4IBAQCv0dQnyBrxQzgTz5acYv9KZXoYZUarP4/s5OmJuUm+Yklgu73KQU8Ctawadgta0SqliwiCqoLEhi0FYmZnhOQxiZnKcpF4/Qg6ry2MX6kKUJX9ZrEuVMjlkz+t3nsxa3PU46AJVaTtAO28ukfpJweW56bocP9dlcWwwYK873GKKoMhBSE5Ky5cTpd9iZXwSPMLF1Ntt6lpzU3iNmNfo mjwr4yutl/sxNQKz7wx6irCowJ8qLQD/vd5I68IB+W9PrupbDX9kfs07VqrtT+rOSN2J7EiU4EvAhwLTi3SiOkItQpyLhy84rtHvOyMKXCsPcar14qaVGpRIPBpc7XBdb

-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN                    Accepta.com Autoridad Certificadora Raiz - G3  
Issuer O                     Accepta.com S.A.  
Issuer C                     CL  
Subject CN                  Accepta.com Autoridad Certificadora Raiz - G3  
Subject O                    Accepta.com S.A.  
Subject E                    info@accepta.com  
Subject C                    CL  
SERIAL NUMBER             96919050-8  
Valid from                  jueves, 19 de junio de 2014 10:36:05  
Valid to                     lunes, 19 de junio de 2034 10:36:05  
Public Key

30 82 01 0a 02 82 01 01 00 c7 5b 98 2b 6a 14 ff 7f a0 c0 d9 71 d8 1c  
6d a9 2f f3 36 32 30 fa d5 f9 85 d9 d0 45 40 95 46 0c 6b 35 6c 68 a5  
85 7c 72 e4 50 eb 67 ff 3e 61 2c e2 ee 2f 9d 91 6b 24 d2 5e 6e bb 62  
ba fc 87 f0 e7 f2 eb 74 6e f1 9f 2c e1 4d cf 7f 44 e3 b8 58 15 fc 0b 2c  
30 f7 c0 2e 63 20 43 e4 6f 25 f6 86 cb ce 6d 99 36 2e 09 23 85 c8 7e  
8b 13 20 56 89 86 89 77 ea 00 97 2a d9 a4 95 a6 71 d4 db 69 52 cc aa  
8a 66 07 a3 20 84 ce fb bf a8 f0 60 fa c9 ff 22 eb 3f 50 bc fb 99 3e 27  
10 71 31 b7 8a 03 09 83 e6 ec 45 d5 c7 0b 92 8e 02 80 e3 82 45 fa 09  
c9 52 6c 6d b5 ed 74 da 70 39 a5 b0 51 9d ed 82 bb af 79 26 86 08 bb  
53 19 ec 58 6e 40 27 b8 e6 9e 5f 3c 9d 77 2b 8a 19 f6 c0 68 d1 3f 98  
3c 18 26 6a 2e 25 bb 85 e3 d0 8a d5 11 7d fd f0 ac 40 43 47 95 47 16  
09 a4 18 a0 44 6d 8e 80 e8 a3 02 03 01 00 01

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Subject key identifier ec6661d42eb88443c58ca87acc1ec39642735fa5  
Authority Key Identifier ec6661d42eb88443c58ca87acc1ec39642735fa5  
Key Usage Firma de certificados (04)  
Thumbprint algorithm sha1  
Thumbprint f44acd779115cf57c1b3e717a541f251a4945a17

## 2.2. PSC: ACEPTA S.A. – ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA - G3

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name  
Name (es) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G3  
Name (en) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G3  
Name (pt) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G3  
Name (gn) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G3

Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>


Certificate fields details  
Version V3  
Serial Number 03  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIGEjCCBpQgAwIBAgIbAzANBgkqhkiG9w0BAQUFADCBkzELMAkGA1UEBhMCQ0wxGDAWBgNVBAoTD0FjZXB0YS5jb20gUy5BLjE1MDMGA1UEAxMsQWNlcHRhLmNvbSBDbXRvcmlkYWQgQ2VydGlmaWNhZG9yYSBSYWl6IG0gRzIxHjAcBgkqhkiG9w0BCQEW2luZm9AYWNIcHRhLmNvbTETMBEGA1UEBRMkOTY5MTkwNTAtODAEfW0xNDA2MTkxNDM2MDVaFw0zNDA2MTkxNDM2MDVaMIGsMQswCQYDVQQGEwJDTDEYMBYGA1UEChMPQWNlcHRhLmNvbSBTLkEuMU4wTAYDVQQDE0VBY2VwdGEuY29tIEF1dG9yaWRhZCBkZXB0aWZpY2Fkb3JhIGRlIEZpcm1hIEVsZWNOcm9uaWNhIEF2YW56YWRhIC0gRzIxHjAcBgkqhkiG9w0BCQEW2luZm9AYWNIcHRhLmNvbTETMBEGA1UEBRMkOTY5MTkwNTAtODCCASlwdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBANAyT5kzuJsRcugRzhOe8W8LFX/tR+/w7qmQeZRDpc8CjE/YBiuqyxnSHBr9OIIYo/uttXWFPkBF8hJP5j2V4SAjr+VY+bt9ezgZCvSFLt4Pq0UxNJ7ivcqye1K78ecBiuAQmgj47yUf26v+yP2rcNb46dbf/RZlMjB1Nd/KdfcT6RWFREUz3tzHzx4GJ0WnB9g748toDqUJu7PI24rqEtaL2R0EWnrtkdqa7Y87bG9nh/uGznPyr3qSkNWSdxSQARdb9vMh/EK2VCwPjPE6FQH06yQUhg/6BKPT3+x8BUg/iSMZn/5sdUiEI9Zkgh5/t6qNwQ82YX46++fsYKFyMCAwEAAaOCAIQwggJQMA8GA1UdEwEB/wQFMAMBAf8wHwYDVR0jBkgwFoAU7GZh1C64hEPFjKh6zB7DIkzX6UwHQYDVROBBYEFL/PFtni

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

Q3jII89FBUG42ZA82LurMASGA1UdDwQEAWIBBJCCATYGA1UdIASCAS  
0wggEpMIIBJQYKKwYBBAG1a4dqATCCARUwKAYIKwYBBQUHAgEWH  
Gh0dHA6Ly93d3cuYWNlcHRhLmNvbS9DUFMtRzMwgegGCCsGAQUF  
BwICMIHbMBYWD0FjZXBOYS5jb20gUy5BLjADAgEBGoHATGEgdXRpb  
GI6YWNpb24gZGUgZXNOZSBjZXJ0aWZpY2FkbyBlc3RhIHh1amV0YSBh  
IGxhcyBwb2xpdGljYXMGZGUgY2VydGlmaWNhZG8gKENQKSBIHByY  
WN0aWNhcyBkZSBjZXJ0aWZpY2FjaW9uChDUFMplGVzdGFibGVjaW  
RhcyBwb3IqQWNlcHRhLmNvbSwgeSBkaXNwb25pYmxlcYBwdWJsaW  
NhbWVudGUgZW4gd3d3LmFjZXBOYS5jb20uMFOGA1UdEgRTMFGgG  
AYIKwYBBAHBAQKgDBYKOTY5MTkwNTAtOKAkBggrBgEFBQciA6AYM  
BYMCjk2OTE5MDUwLTgGCCsGAQQBwQECgQ9pbmZvQGfjZXBOYS5jb  
20wWgYDVR0RBFMwUaAYBggrBgEEAcEBAaAMFgo5NjkkOTA1MC04  
oCQGCCsGAQUFBwgDoBgfWgKOTY5MTkwNTAtOAYIKwYBBAHBAQ  
KBD2luZm9AYWNlcHRhLmNvbTANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAQEAT  
U9GFZYeE5ZYPm3pYqrA1bGGgzVzTL/vDLf/yj76335jWXuQ03hWylleV  
NS58MW+T/bCIUYbbWc0Ss8VNJUzGPr5t9jUZAXmXthZMvGtULqvuw  
pccjup4HJXZHjaCjloA1zwgm4GipGq7tZiKH5Pnhh2Nilf47PjH/7I5volmK  
yit6l2hUXorylqd7trICCSUEBobpXRrXkx/hcTWEP6uBzoBnsXaWmCMn  
P6U4kx2SWNVGR14Fv/JXuctAXxWKL0qTSSQbei1fFu5wzCLXD+gpqOIk  
ZUOMtXIEUFOn6AwzDzg3zk+4Ub8WRZrdTjb3Au54NfwFr8gPS1MvIF  
PweCZg==  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	Acepta.com Autoridad Certificadora Raiz - G4
Issuer O	Acepta.com S.A.
Issuer C	CL
Subject CN	Acepta.com Autoridad Certificadora de Firma Electronica Avanzada - G3
Subject O	Acepta.com S.A.
Subject E	info@accepta.com
Subject C	CL
SERIAL NUMBER	96919050-8
Valid from	jueves, 19 de junio de 2014 10:36:05
Valid to	lunes, 19 de junio de 2034 10:36:05
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 d0 32 4f 99 33 b8 9b 11 72 e8 11 ce 13 9e f1 6f 0b 15 7f ed 47 ef f0 ee a9 90 79 94 43 a5 cf 02 8e 31 3f 60 18 ae ab 2c 67 48 70 6b f4 e9 65 62 8f ee b6 d5 d6 14 f9 01 7f c8 63 3f 98 f6 57 84 80 8e bf 95 63 e6 ed f5 ec e0 64 2b d2 14 bb 78 3e ad 14 c4 d2 7b 8a f7 2a c9 ed 4a ef c7 9c 06 2b 80 42 68 23 e3 bc 94 7f 6e af fb 23 f6 ad c3 5b e3 a7 5b 7f f4 59 22 62 5b d4 d7 7f 29 d7 dc 4f a4 56 15 11 14 cf 3b 77 87 3c 78 18 9d 16 9c 1f 60 ef 8f 2d a0 3a 94 26 ee cf 23 6e 2b a8 4b 5a 2f 64 74 11 69 eb b6 47 6a 6b b6 3c ed b1 bd 9e 1f ee 1b 39 cf ca bd ea 4a 49 d6 49 dc 5a 49 00 11 75 bf 6f 32 1f c4 2b 65 42 c0 f8 cf 13 a1 50 1f 4e b2 41 48 60 ff a0 4a 3d 3d fe c7 c0 54 83 f8

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Subject key identifier	92 31 99 ff e6 c7 54 88 42 3d 66 48 21 e7 fb 7a a8 dc 10 f3 66 17 e3
Authority Key Identifier	af be 7e c6 0a 17 23 02 03 01 00 01
Key Usage	bfcf16d9e24378c897cf450541b8d9903cd8bbab
Thumbprint algorithm	ec6661d42eb88443c58ca87acc1ec39642735fa5
Thumbprint	Firma de certificados (04)
	sha
	fe3ae1137f3128edf8f4f4127d31fa94a5cd13e1

### 2.3. PSC: ACEPTA S.A. – ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAÍZ - G4

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAIZ - G4
Name	(en) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAIZ - G4
Name	(pt) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAIZ - G4
Name	(gn) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAIZ - G4
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>

#### Certificate fields details


Version	V3
Serial Number	01
X509 Certificate	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIGAjCCBOqgAwIBAgIBATANBgkqhkiG9w0BAQsFADCBkzELMAkGA1 UEBhMCQ0wxGDAWBgNVBAoTD0FjZXB0YS5jb20gUy5BLjE1MDMGA 1UEAxMsQWNlclHRhLmNvbSBDbXRvcmlkYWQgQ2VydGlmaWNhZG9y YSBSYWl6IC0gRzQxHjAcBgkqhkiG9w0BCQEWd2luZm9AYWVWVWVWVW NvbTETMBEGA1UEBRMKOTY5MTkwNTAtODAEFw0xNjA2MjExNDE0 NTlaFw0xNjA2MjExNDE0NTlaMIGTMQswCQYDVQQGEwJDTDEYMBY GA1UEChMPQWNlclHRhLmNvbSBTLkEuMTUwMwYDVQQDEyxBY2Vw dGEuY29tIEF1dG9yaWRhZCBZDZlOaWZpY2Fkb3JhIFJhaXogLSBHNDEe MBwGCSqGSIb3DQEJARYPaW5mb0BhY2VwdGEuY29tMRMwEQYDV QQFEwo5NjkxOTA1MC04MlIiBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMI IBCgKCAQEAx6UllqXbGW+9+wMcdHsISWmAAS6Yh3RbS3YLgDb02vR xqqYKMgLettoIh/syY4v8ddMwqRqgF59k/IW2zhe+wT3DYTHLMIPLou yhazi7ZRgd2DnMMIA7JmFtPZyeALnmHNuWMSkePg0ZqfWd7IiYCbVHu 1qelCa7SiENjgvMS+MOIUuCMOMiLomrP2mNEjpsBFKsj1Lws16sh3S HPU/lrf7J8fIEUPSeqXDapmoTSgjeeDzcYNWVka3MnNhwHR1sk/hP3c dvFNSbj3dcs/7Jo3uVek/FwutZ7bRASPalyqfGJ5nybBKsAZsXB3ivTFE UBOfXorx0NS3dmcrxr3QIDAQABo4ICXTCCAikwDwYDVR0TAQH/BAU wAwEB/zAfBgNVHSMEGDAWBgQVJPyHfwfEvCmzEnS5rn/n+modITAD BgNVHQ4EFgQUFST8h38HxLwpsxJ0ua5/5/ppqHZUwCwYDVR0PBAQD AgIEMIIiBPwYDVR0gBIIiBNjCCATIwggEuBgorBgEEAbVr2oBMIIBHjAxB ggrBgEFBQCcARYlaHR0cHM6Ly9hY2c0LmFjZXB0YS5jb20vQ1BTLUFjZ </pre>

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.





	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Thumbprint algorithm                      Sha256  
Thumbprint                                      fe1506aae7b1d3860b74048043a9f4ae05f4a0e7

**2.4. PSC: ACEPTA S.A. – ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G4**

Service Type Identifier                      <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name  
Name    (es)    ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G4  
Name    (en)    ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G4  
Name    (pt)    ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G4  
Name    (gn)    ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G4

Current Status                                      <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

Certificate fields details

Version    V3  
Serial Number                                      03  
X509 Certificate                                      -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIGGzCCBQOgAwIBAgIBAzANBgkqhkiG9w0BAQsFADCBkzELMAkGA  
1UEBhMCQ0wxdGAWBgNVBAoTD0FjZXB0Y5S5jb20gUy5BljE1MDMG  
A1UEAxMsQWNlcHRhLmNvbSBDbXRvcmlkYWQ2VydGlmaWNhZG  
9yYSBSYWl6IC0gRzQxHjAcBkqhkiG9w0BCQEWd2luZm9AYWNlcHRh  
LmNvbTETMBEGA1UEBRMKTOTY5MTkwNTAtODAEFw0xNjA2MjExND  
E0NTlaFw0zNjA2MjExNDE0NTlaMIGsMQswCQYDVQQGEwJDTDEYMB  
YGA1UEChMPQWNlcHRhLmNvbSBTLkEuMU4wTAYDVQQDE0VBY2V  
wdGEuY29tIEF1dG9yaWRhZCBDZXJ0aWZpY2Fkb3JhIGRlIEZpcmlhIEV  
sZWN0cm9uaWNhIEF2YW56YWRhIC0gRzQxHjAcBkqhkiG9w0BCQE  
WD2luZm9AYWNlcHRhLmNvbTETMBEGA1UEBRMKTOTY5MTkwNTAt  
ODCCASlwDQYJKoZIhvcNAQEBAQggEPADCCAQoCggEBANKYzCFF3  
UH0OSFlvmpVYdfLcKlZrXqJQYqsumya9IQoExoRCI9rSGQcMHbSafhk4J  
fj+/ACQTYAl4gfkPZKO7cLIGqoQ+n0HCBwOCGeG2BiYopbH38kzVDD0  
M0TSfvYu7YKtl7nGK+JI8e+ks4mMdlxNbTHO2Vd/GovLemYJEVbVQ5f  
Zz7ihxBDc+yhnyvms89VQWqXpikaDF+aTvK4MzpeDCVkas8Vu4YqWfr  
XaStD3LRak8vLeRU2IJTVMe9v3VTGXdCooCqscGahpflxdGI9zoF1n9  
MKJsXT4rfdOfZQzqC9j70PO8eYHmz0urG0cZhi1ZdMS3ntliQmBx8LEC  
AwEAAaOCAI0wggJZMA8GA1UdEwEB/wQFMAMBAf8wHwYDVR0jBB  
gwFoAUFST8h38HxLwpsxJ0ua5/5/pqHZUwHQYDVR0OBBYEF3C2WA  
UhdTniTDVzPqcypNqkI7FIMAsGA1UdDwQEAWIBBJCCAT8GA1UdIASC  
ATYwggEYMIIBLgYKKwYBBAG1a4dqATCCAR4wMQYIKwYBBQUHAgE  
WJWWh0dHBzOi8vYWNNNC5hY2VwdGEuY29tL0NQYy1BY2VwdGFjb20


<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>  
Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

```
wgegGCCsGAQUFBwICMIHbMBYWD0FjZXBOYS5jb20gUy5BLjADAgEB
GoHATGEgdXRpbGl6YWNpb24gZGUgZXR0ZSBjZXJ0aWZpY2FkbyBlc3
RhIHN1amV0YSBhIGxhcyBwb2xpdGljYXMGZGUgY2VydGlmaWNhZG8
gKENQKSB5IHByYWN0aWNhcyBkZSBjZXJ0aWZpY2FjaW9uChDUFMpl
GVzdGFibGVjaWRhcyBwb3IgQWNlcHRhLmNvbSwgeSBkaXNwb25pY
mxlcyBwdWJsaWNhbWVudGUgZW4gd3d3LmFjZXBOYS5jb20uMFOGa
1UdEgRTMFGGgGAYIKwYBBAHBAQKgDBYKOTY5MTkwNTAtOKAKBggr
BgEFBQcIA6AYMBYMCjk2OTE5MDUwLTgGCCsGAQQBwQECgQ9pbm
ZvQGfjZXBOYS5jb20wWgYDVR0RBFMwUaAYBggrBgEEAcEBAaAMFgo
5NjKxOTA1MC04oCQGCCsGAQUFBwgDoBgvFgwKOTY5MTkwNTAtO
AYIKwYBBAHBAQKBD2luZm9AYWNlcHRhLmNvbTANBgkqhkiG9w0BA
QsFAAOCAQEABmHj5w+Rq9IXPEJtZET6HXJHtdQ5QunlQUj1P/zrfOak
S7vk49iXCCs+IP2FFEiQvlgYvIFDps3T4IFjLzT2ecAoNX/2tmt2nVZ3NrlC
Bl6HNfnqSJosoeHBpsQyzdlEw9eKjax7R7MQa+32L4/7AUV3RWlgeg1E
42RwcQR1HGRCCLEz9iPqs2VZYsVdck2rRkKbBjRyinfG99JtCoyQtRDEFo
Hv1u8rTbdLrRiOEvg2U4/tAa2ce/aOAG6pU8mSZU01oH28p1EZzsLGH
nGmCkMfx4WWBVXMDXfuTr5Lh7LRSPrVNqGc/ezdkm93vIU1dCCSA2
iTzA7XHCo4LKA==
-----END CERTIFICATE-----
```

Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	Acepta.com Autoridad Certificadora Raiz - G4
Issuer O	Acepta.com S.A.
Issuer C	CL
Subject CN	Acepta.com Autoridad Certificadora de Firma Electronica Avanzada - G4
Subject O	Acepta.com S.A.
Subject E	info@accepta.com
Subject C	CL
SERIAL NUMBER	96919050-8
Valid from	martes, 21 de junio de 2016 10:14:59
Valid to	sábado, 21 de junio de 2036 10:14:59
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 d9 18 cc 21 45 dd 41 e8 39 21 48 be 6a 55 61 d7 cb 70 a9 59 ad 7a 89 41 8a ac ba 6c 9a f6 54 28 13 1a 11 08 8f 6b 48 64 1c 30 76 d2 69 f8 64 e0 97 c9 fb f0 02 41 36 00 97 88 1f 90 f6 4a 3b b7 0b 20 6a a8 43 e9 f4 1c 20 70 38 21 9e 1b 60 62 62 8a 5b 1f 7f 24 cd 50 c3 d0 cd 13 49 fb d8 bb b6 0a b6 5e e7 18 af 89 23 c7 be 92 ce 26 31 d9 71 35 b4 c7 3b 65 5d fc 6a 2f 2d e9 98 24 4b db 15 54 39 7d 9c fb 8a 1c 41 0d cf b2 86 7b f2 9a cf 3d 55 05 aa 5e 98 a4 68 31 7e 69 3b ca e0 cc e9 78 30 95 90 04 bc 56 ee 18 a9 67 eb 5d a4 ad 0f 72 d1 02 4f 2f 2d e4 54 da 52 53 54 c7 bd bf 75 53 19 77 42 a2 80 aa b1 c7 06 6a 1a 5f 97 17 46 97 dc e8 17 59 fd 30 a2 6c 5d 3e 2b 7d d3 9f 65 06 6a 0b d8 fb d0 f3 bc 79 81 e6 cf 4b ab 1b 47 19 86 2d 59 74 c4 b7 36 d9 62 42 60 71 f0 b1 02 03 01 00 01
Subject key identifier	2df65805217539e24c35733ea732a4d42497b165
Authority Key Identifier	1524fc877f07c4bc29b31274b9ae7fe7fa6a1d95

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<p><b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b>  <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b></p> <p><b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b></p>	<p>TSL ID: 20241206          Versión: 8</p>
---	---	---

Key Usage: Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)

Thumbprint algorithm: Sha256

Thumbprint: 3643e231e062fbd3acd25368ae6aa821d677b2dd

**2.5. PSC: ACEPTA S.A. – ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAÍZ – V2**

Service Type Identifier: <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name:

- (es) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAIZ - V2
- (en) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAIZ - V2
- (pt) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAIZ - V2
- (gn) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA RAIZ - V2

Current Status: <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

Certificate fields details

Version: V3


Serial Number: 01

X509 Certificate:

```


-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIF/DCCBOSgAwIBAgIBATANBgkqhkiG9w0BAQUFADCBkzELMAkGA
1UEBhMCQ0wxGDAWBgNVBAoTODFjZXB0YS5jb20gUy5BLjE1MDMG
A1UEAxMsQWNlcHRhLmNvbSBDbXRvcmlkYWQgQ2VydGhmaWNhZG
9yYSBSYWl6IC0gVjlxHjAcBgkqhkiG9w0BCQEWDD2luZm9AYWNlcHRhL
mNvbTETMBEGA1UEBRMKTOTY5MTkwNTAtODAEfW0xMDA4MDkyMD
DQ1MjlaFw0zMDA4MDkyMDQ1MjlaMIGTMQswCQYDVQQGEwJDTD
EYMBYGA1UEChMPQWNlcHRhLmNvbSBTLkEuMTUwMwYDVQQDEyx
BY2VwdGEuY29tIEF1dG9yaWRhZCBZDzJ0aWZpY2Fkb3JhIFJhaXogLSB
WMjEeMBwGCSqGSIb3DQEJARYPaW5mb0BhY2VwdGEuY29tMRMw
EQYDVQQFEwo5NjkxOTA1MCO4MIIbIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCA
Q8AMIIBCGKCAQEAuTo3/EQGUNSI5GqFyyemby+wlyUwJbX4975fm
w4Ic0Hi0MPWuri1vJDnWBPdzvmXcJS3JVy5SiSEHCrvnLTR4kmUQRX5
w/oEkrOploFBojm27ZR/Y+6qopwj2fjP9P5ri4lBwCRpnRAB5hxOiKxf9K
77kPtc+Wqjp1wFyDodBRsl8TIZdFJ0K5YHYDaY/qn3H+occ2GOAuYR79
QBxA18yhXvpqtkpiEhNwiAQwUWhKVggaWMocNuSbCgoMUtWQB
3lTkpI5qTOBzY9ukd+nM1DBE/x3DkeJLLm5N8+Kpfdh1OibT7mH/poJ
MCK3X/EbogN6+R7sic9NfCRRgpHQIDAQABo4ICVzCCAIMwDwYDVR0
TAQH/BAUwAwEB/zAfBgNVHSMEGDAWgBTjFLyvvad3qoIJFkVYemao
ZpwEKTAdbGNVHQ4EFgQU4xS8sL2nd6qCCRZFWhpmqGacBCKwCwY
DVR0PBAQDAglEMIIbnQYDVR0gBIBLDCCASgwgGkBgorBgEEAbVrh2
kBMIIbFDAnBggrBgEFBQcCARYbaHR0cDovL3d3dy5hY2VwdGEuY29tL
0NQ1YyMIHoBggrBgEFBQcCAjCB2zAWFg9BY2VwdGEuY29tIFMuQS
4wAwIBARqBwExIHV0aWxpemFjaW9uIGRlIGVzdGUGY2VydGhmaW
NhZG8gZXN0YSBzdWpldGEgYSBsYXMcG9saXRpY2FzIGRlIGNlcnRpZ

```

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

mljYWRvIChDUckgeSBwcmFjdGljYXMgZGUgY2VydGlmaWNhY2lubiAo  
Q1BTKSBlc3RhYmxlY2lkYXMgcG9yIEFjZXB0YS5jb20sIHkgZGlzcG9uaW  
JsZXMgcHVibGljYW1lbnRlIGVuIHd3dy5hY2VwdGEuY29tLjBcBgNVHRI  
EVTBTOBgGCCsGAQQBwQECOAwwWCjk2OTE5MDUwLTgYjYkKwYBBQ  
UHABIIA6AYMBYMCjk2OTE5MDUwLTgYjYkKwYBBQwQECGQ9pbmZv  
QGfjZXB0YS5jb20wXAYDVR0RBfUwU6AYBggrBgEEAcEBAaAMFgo5Nj  
kxOTA1MC04oCYGCisGAQUFBwASCAQgGDAWDAo5NjkxOTA1MC04B  
ggrBgEEAcEBAoEPaW5mb0BhY2VwdGEuY29tMA0GCSqGSIb3DQEBB  
QUAA4IBAQBqJR1GyeELtaRDW1/z8b6BsJisbEkmeqe5OT3BsdI7nI4Ue  
t8EncFWrrsnabj6HzZn2MZpTZG79f/bHDKeH+U4RRUIHsMLFUq52YXo  
l5wk3MFCmGn3n34nQoZkxJdVwSTKnU0PSSQhPTT519SqOnt/iQo8II  
wf81aNVnU2xNs6FlZb6o6CQs3HZX8r6KYlpBRRkVgsacZaNy9oPrtMTe  
afepyoiBAxkP1Wxd89U220gj2VC86wocgLdeuVqBNkRaaK3hBOaATIC  
yJGnmqJiu/KZCdb/KgDPiAAP0iKuZs8JbxW7oBBRyFDfm0G9eKAKr477F  
ejn6gPCQ9AvgwVRZIO  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	Acepta.com Autoridad Certificadora Raiz - V2
Issuer O	Acepta.com S.A.
Issuer C	CL
Subject CN	Acepta.com Autoridad Certificadora Raiz - V2
Subject O	Acepta.com S.A.
Subject E	info@accepta.com
Subject C	CL
SERIAL NUMBER	96919050-8
Valid from	lunes, 9 de agosto de 2010 16:45:29
Valid to	viernes, 9 de agosto de 2030 16:45:29
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 b9 3a 37 fc 44 06 50 d4 88 e4 81 aa 17 2c 9e 99 bc be c0 8c 94 c0 90 57 e3 de f9 7e 6c 38 21 cd 07 8b 43 0f 5a ea e2 d6 f2 43 9d 60 4f 77 3b e6 5d c2 52 dc 95 72 e5 28 92 10 70 ab be 72 d3 47 89 26 51 04 57 e7 0f e8 12 4a ce a6 5a 05 06 88 e6 db b6 51 fd 8f ba aa 8a 70 8f 67 e3 3f d3 f9 ae 2e 25 07 00 91 a6 74 40 6f 98 71 3a 22 b1 7f d2 bb ee 43 ed 73 e5 aa 8e 9d 70 17 20 e8 75 b4 6c 23 c4 c8 65 d1 49 d0 ae 58 1d 80 da 63 fa a7 dc 7f a8 71 cd 86 38 0b 98 47 bf 50 07 10 35 f3 28 57 bc fa ad 92 98 84 84 dc 22 01 0c 14 5a 12 95 82 06 96 32 87 0d b8 94 9b 08 6a 0c 52 dc 10 05 4d e5 4e 4a 65 e6 a4 ce 07 36 3d ba 47 7e 9c cd 43 04 4f f1 dc 39 1e 24 b2 0b 9b 93 7c f8 aa 5f 76 1d 4e 89 b4 fb 98 7f e9 a0 93 02 93 75 ff 11 ba 20 37 af 91 ee c8 9c f4 d7 c2 45 18 29 1d 02 03 01 00 01
Subject key identifier	e314bcb0bda777aa82091645587a66a8669c0429
Authority Key Identifier	e314bcb0bda777aa82091645587a66a8669c0429
Key Usage	Firma de certificados (04)
Thumbprint algorithm	Sha256
Thumbprint	9704a487814166caef287be7f9311e2891f862a3


	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

## 2.6. PSC: ACEPTA S.A. – ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA – V2

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - V2
Name	(en) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - V2
Name	(pt) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - V2
Name	(gn) ACEPTA.COM AUTORIDAD CERTIFICADORA DE FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - V2
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>
Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	01
X509 Certificate	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIGFTCCBP2gAwIBAgIBAzANBgkqhkiG9w0BAQUFADCBkzELMAkGA1 UEBhMCQ0wxGDAWBgNVBAoTD0FjZXB0YS5jb20gUy5BLjE1MDMGA 1UEAxMsQWNlCHRhLmNvbSBDbXRvcmlkYWQgQ2VydGhmaWNhZG9y YSBSYWI6IC0gVjlxHjAcBgkqhkiG9w0BCQEW2luZm9AYWNlCHRhLm NvbTETMBEGA1UEBRMKOTY5MTkwNTAtODAEFw0xMDA4MDkyMD Q1MjlaFw0xMDA4MDkyMDQ1MjlaMIGsMQswCQYDVQQGEwJDTDEY MBYGA1UEChMPQWNlCHRhLmNvbSBTLkEuMU4wTAYDVQQDE0VBY 2VwdGEuY29tIEF1dG9yaWRhZCBkZDZlOaWZpY2Fkb3JhIGRIIEZpc m1hIEVsZWN0cm9uaWNhIEF2YW56YWRhIC0gVjlxHjAcBgkqhkiG9w0BCQ EW2luZm9AYWNlCHRhLmNvbTETMBEGA1UEBRMKOTY5MTkwNTAt ODCCASlwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAPN1vt9Dt MUhui3TFd+FmKyYh1yTkiJ3TgBo4mgzK3c595gQvzFka13dLqfQWzA E7atI6+Fyctak+qHg2AvKzALmPI+0XmsqkVEBMfeAQGih6hfBrBffLkVYK oNzXZ7m6LOoE7nnG31Zkxk0f4vxJkMwQgX8sT0jDLPxRQ+m6QLa6r nyVGZkdRydV8jNID8J4E4SgIIlvBAbogFLuSb06F4UUCoz+6e6UL/i+Jv5 3aLeLzaXxEzhq8O/YzXpkX4U1/BN+KTjIXQGXE7WSaG9mSUOihGKSijk sjqabNxttILcFHyhLgZZ2CjN75M6F+Pn5Pvaq0WBQM8xkv8TS1ECAw EAAaOAlcwgJTMA8GA1UdEwEB/wQFMAMBAf8wHwYDVR0jBBgwF oAU4xS8sL2nd6qCCRZFWHpmqGacBCkwHQYDVR00BBYEFMnDiLKGh I+02ifQVa3sNW+5mcl1MAsGA1UdDwQEAwIBBjCCATUGA1UdiASCAS wwggEoMIIBJAYKwYBBAG1a4dpATCCARQwJwYIKwYBBQUHAgEWWG 2h0dHA6Ly93d3cuYWNlCHRhLmNvbS9DUFNWMjCB6AYIKwYBBQUH AgIwgdswFhYPQWNlCHRhLmNvbSBTLkEuMAMCAQEAgcBMYSB1dGls aXphY2lvbiBkZSBlc3RlIGNlcnRpZmljYWRvIGVzdGEgc3VqZXRhIGebGF zIHBvbGl0aWNhcyBkZSBjZlJ0aWZpY2FkbyAoQ1ApIHkgcHJhY3RyY2F </pre>

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

```

ziGRlIGNIcnRpZmljYWNpb24gKENQUykgZXN0YWJsZWNPZGFzIHVvcjB
BY2VwdGEuY29tLzCB5IGRpc3BvbmlibGVzIHV1YmxyY2FtZW50ZSBlbiB
3d3cuYWNlcHRhLmNvbS4wXAYDVROSBFUwU6AYBggrBgEEAcEBAqA
MFgo5NjkxOTA1MC04oCYGCisGAQUFBwASCAOgGDAWDAo5NjkxOT
A1MC04BggrBgEEAcEBAoEPaW5mb0BhY2VwdGEuY29tMFwGA1UdE
QRVMFOgGAYIKwYBBAHBAQGGDBYKOTY5MTkwNTAtOKAmBgorBgE
FBQcAEggDoBgwFgwKOTY5MTkwNTAtOAYIKwYBBAHBAQKBD2luZm
9AYWNlcHRhLmNvbTANBgkqhkiG9w0BAQUFAAOCAQEAs1nfiQEhHm
A85yoorYnRvNugHDEmwsKVaqtoxIL2K/3yMbm4juCB4u6CtnfUCKus
WsgKIKStzK7NKGofiwPeurlaye5PeC87HlxcLPpXApYrpkUEKcZ55tIliU0
06AoTGWypdc1/SxhA6+6qudyq15o/4HY2kCXIG5pX3PPs5HvcEhnrCb
pVtEulhqwUFmasDC7NV/miqfWIEUgAz1zqYTmcRqAhnm0vOQXAwgoM++kK9XFAwXnGmmik997FWGtuocOkauoH0cfO/PgRMB7I6P1AClc
bejQ87DyGP9UsqDBQsRJUIQKfr6mjRmp4lhjqOeuqlnWSI8+IXjnK6ygv
A==


```

-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	Acepta.com Autoridad Certificadora Raiz - V2
Issuer O	Acepta.com S.A.
Issuer C	CL
Subject CN	Acepta.com Autoridad Certificadora de Firma Electronica Avanzada - V2
Subject O	Acepta.com S.A.
Subject E	info@accepta.com
Subject C	CL
SERIAL NUMBER	96919050-8
Valid from	lunes, 9 de agosto de 2010 16:45:29
Valid to	viernes, 9 de agosto de 2030 16:45:29
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 f3 75 be df 43 b4 c5 21 ba 2d d3 15 df 85 98 ac 98 87 5c 93 92 22 77 4e 00 68 e2 68 33 2b 77 39 f7 98 10 bf 31 4a 6b 5d dd 2e a7 ea 59 0c c0 13 b6 ad 23 af 85 c9 cb 5a 93 ea 87 83 60 2f 2b 30 0b 98 f2 3e d1 79 ac aa 45 44 04 c7 de 01 01 a2 87 a8 5f 06 b0 5f 7c b9 15 60 aa 0d cd 76 7b 9b a2 ce a0 4e e7 9c 6d f5 66 4c 64 d1 fe 2f c4 99 0c c1 08 17 f2 c4 f4 8c 32 cf 1f 14 50 fa 6e 90 2d ae ab 9f 25 46 66 4c dd 47 27 55 f2 33 65 0f c2 78 13 84 a0 20 82 ef 04 06 e8 80 52 ee 49 bd 3a 17 85 14 70 ec fe e9 ee 94 2f f8 be 26 fe 77 68 b7 8b cd a5 f1 11 98 6a f0 ef d8 cd 7a 64 5f 85 35 fc 13 7e 29 38 c8 5d 01 97 13 b5 92 68 6f 66 49 43 a2 84 62 92 88 99 2c 8e a6 9b 37 1b 6d 20 b7 05 1f 28 4b 81 96 76 0a 33 7b e4 ce 85 f8 f9 f9 3e f6 aa d1 60 50 98 cf 31 92 ff 13 4b 51 02 03 01 00 01
Subject key identifier	c9c388b286865fb4da27d055adec356fb999c235
Authority Key Identifier	e314bcb0bda777aa82091645587a66a8669c0429
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	Sha256

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<p style="text-align: center;"><b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b></p>	<p>TSL ID: 20241206 Versión: 8</p>
---	--	--

Thumbprint db36f07ef16f1fdbbe98bd71aecc26d057e14040

## 2.7. PSC: ACEPTA S.A. – ACEPTA.COM AUTORIDAD DE SELLADO DE TIEMPO - G4

Service Type Identifier http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST


### Service Name

Name (es) ACEPTA.COM AUTORIDAD DE SELLADO DE TIEMPO - G4  
 Name (en) ACEPTA.COM AUTORIDAD DE SELLADO DE TIEMPO - G4  
 Name (pt) ACEPTA.COM AUTORIDAD DE SELLADO DE TIEMPO - G4  
 Name (gn) ACEPTA.COM AUTORIDAD DE SELLADO DE TIEMPO - G4

Current Status http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel

### Certificate fields details

Version V3  
 Serial Number 00c8  
 X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
 MIIGBTCCBO2gAwIBAgICAMgwdQYJKoZIhvcNAQELBQAwgZMxCzAJB  
 gNVBAYTAkNMMRgwFgYDVoQKEw9BY2VwdGEuY29tIFMuQS4xNTAz  
 BgNVBAMTLEFjZXB0YS5jb20gQXV0b3JpZGFkiENlcnRpZmljYWRvcuEg  
 UmFpeiAtIEc0MR4wHAYJKoZIhvcNAQkBFg9pbmZvQGJZXB0YS5jb20  
 xEzARBgNVBAUTCjk2OTE5MDUwLTgwHhcNMTEwOTA1MTEzNDA2W  
 hcNMzYwNjIxMTQxNDU1WjCBITELMAKGA1UEBhMCQ0wxGDAWBgN  
 VBAoTD0FjZXB0YS5jb20gUy5BLjE3MDUGA1UEAxMuQWNIcHRhLmNv  
 bSBBDXRvcmlkYWQgZGUU2VsbgGFkbyBkZSBuAUVVtcG8gLSBHND  
 MBwGCSqGSIb3DQEJARYPaW5mb0BhY2VwdGEuY29tMRMwEQYDV  
 QQFEwo5NjkxOTA1MCO4MIIBljANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMI  
 IBKgKCAQEA76CiQRz6iv3jXwTaYh32fieFfDsNFgWNNkE/uXqN/KayPsTx  
 CHq6EWAJcOqCUki6bjZfeo6A2tyx5Q/QTRiLMdZPUHdhCJ1SNyeZk1Y  
 B5k6RBIIXN5ym6ETiSqZtuzcHJuY6xUNDaJQmaozM4Z8RjshoRoqFan3  
 /f/U4GccdYxnR6rVIH8CtsQpXbEqRIN3IS0n+Nyr6Tht8LpleGC4LDHpm  
 wVPS3zJjqA6Dd+jZU032roalaXoUI2CGltgkFKKh5DDF8V73b0BgBdQq  
 uqlQ8XJkBXNWbyoSSMAad6fbFyNa1qbJGehQdcnYydcHpPTCtDEIElqY  
 B8knvXP6z0bUwIDAQABo4ICXTCALKwDwYDVR0TAQH/BAUwAwEB/  
 zAFBgNVHSMEGDAWgBQVJPYHfwfEvCmzEnS5rn/n+modITAdBgNVHQ  
 4EFgQUGFnpqIKmqeS3z6imDcJlnPrSX68wCwYDVR0PBAQDAgEGMIIB  
 PwYDVR0gBIBBJCCATIwggEuBgorBgEEAbVr2oBMMIBHjAxBggrBgEFB  
 QcCARYlaHR0cHM6Ly9hY2c0LmFjZXB0YS5jb20vQ1BTLUFjZXB0YWNV  
 bTcB6AYIKwYBBQUHAgIwgdswFhYPQWNlchRhlMnVbSBTLkEuMAM  
 CAQEAgcBMYSB1dGlsaXphY2IvbiBkZSBic3RlIGNlcnRpZmljYWRvIGVzd  
 GEgc3VqZXRhIGVgGFzIBVbGloaWNhcyBkZSBjZjJ0aWZpY2FkbyAoQ  
 1ApIHkgcHJhY3R3Y2ZlGRlIGNlcnRpZmljYWNpb24gKENQUykgZXN0Y  
 WJsZWNPZGFzIHVvcjBBY2VwdGEuY29tLCB5IGRpc3BvbmlibGVzIHVhY  
 mxpY2FtZW50ZSBib3B3cuYWNlchRhlMnVbS4wWgYDVR0SBFMMwU

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------


aAYBggrBgEEAcEBAqAMFgo5NjkxOTA1MC04oCQGCCsGAQUFBwgDo  
BgwFgwKOTY5MTkwNTAtOAYIKwYBBAHBAQKBD2luZm9AYWNlcHRh  
LmNvbTBaBgNVHREEUzBRoBgGCCsGAQQBwQEB0AwWCjk2OTE5MD  
UwLTigJAYIKwYBBQUHCAOgGDAWDAo5NjkxOTA1MC04BggrBgEEAcE  
BAoEPaW5mb0BhY2VwdGEuY29tMA0GCSqGSib3DQEBcWUAA4IBAQ  
BnPxOfFSJzjsxXETlUoN7GHbdpnkxgprj7iL5SGDV5EZLXVpfXcRrvbXSCG  
znlw6/qfk0f2zRhIMFrzIVjZ89GhF9cKAtQizevhcQPdZcPWbSWA+cZmJJ  
GJbOwAdmS9EAguv0KL6xV+efyF07XIIUeN0+FZfpooVrEytdGYHjhBed  
P51xM3lru7ZE2zW972uUp0lRBBXhh+oGd2m2u9eDzXrygxsWuXqPdN  
mSagQwWNdTcoj2psDISdQrtmz5WAnqnz7VR3KHQXn0p+XhfOVHIY  
nRe1gXh6D0Rhs6eBOPgk7KTGYKgzPZbs+a/gVH6XQpgstC400tsEAqr  
AziT6

-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	Acepta.com Autoridad Certificadora Raiz - G4
Issuer O	Acepta.com S.A.
Issuer C	CL
Subject CN	Acepta.com Autoridad de Sellado de Tiempo - G4
Subject O	Acepta.com S.A.
Subject E	info@accepta.com
Subject C	CL
SERIAL NUMBER	96919050-8
Valid from	martes, 5 de septiembre de 2017 8:34:06
Valid to	sábado, 21 de junio de 2036 10:14:59
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 b7 be 82 89 04 73 ea 2b f7 8d 7c 13 69 88 77 d9 f8 9e 15 f0 ec 34 58 16 36 41 3f b9 7a 8d fc a6 b2 3e c4 f1 08 7a ba 11 60 09 70 ea 82 52 48 ba 6e 36 5f 7a 8e 80 da dc b1 e5 0f d0 4d 18 8b 31 d6 4f 50 77 61 08 9d 52 37 27 99 93 56 01 e6 4e 91 04 82 17 37 9c a6 e8 44 e2 4a a6 6d bb 37 07 26 e6 3a c5 43 43 68 94 26 6a 8c cc e1 9f 11 26 c8 68 44 ea 85 6a 7d ff 7f f5 38 19 c7 1d 63 19 d1 ea b5 65 1f c0 ad b1 0a 57 6c 4a 91 20 dd e5 4b 49 fe 37 2a fa 4e 1b 7c 2e 99 5e 18 2e 0b 0c 7a 4c c1 53 d2 df 32 63 a8 0e 83 77 e8 d9 53 4d f6 ae 86 88 69 7a 14 97 60 86 22 d8 24 14 a2 a1 e4 30 c5 f0 65 7b dd bd 01 80 17 50 aa ea a5 43 c5 c9 90 1c 4d 59 bc a8 49 23 00 69 de 9f 6c 5c 8d 6b 5a 9b 24 67 a1 41 d7 27 61 87 5c 1e 93 d3 0a d0 c4 94 49 6a 60 1f 24 9e f5 cf eb 3d 1b 53 02 03 01 00 01
Subject key identifier	1859e9a882a6a9e4b7cfa8a60dc2659cfad25faf
Authority Key Identifier	1524fc877f07c4bc29b31274b9ae7fe7fa6a1d95
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	Sha256
Thumbprint	c117e83dc66746e81bb4264cb6d7d0cf3b90c217






	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

```

rBgEFBQciA6AYMBYMCjk2OTE5MDUwLTgGCCsGAQQBwQECgQ9pbm
ZvQGfjZXBOYS5jb20wTAYIKwYBBQUHAQEEDDA+MDwGCCsGAQUFBz
ABhjBodHRwczovL2FjZzQuYWNLcHRhLmNvbS9hY2c0L29jc3AvU2Vsb
G9UaWVtcG8tRzQwRAYDVROfBD0wOzA5oDegNYYzaHR0cHM6Ly9hY
2c0LmFjZXB0YS5jb20vYWNNc9jcmwvU2VsbG9UaWVtcG8tRzQwY3J
sMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4IBAQBh+KUUyCH+yBP5voOVzV9FdaM
GqHS+c/h1XQ2SU7t2W3BSBfZ3XMN5WJyOgUMSPjdxjhO7VbhSwN6
DLibo+RrDe8cJ6cPxYOn4exMIkSVlhKR4tyr4EDLbLUJfknB595ZLHuyYf
PfiUMIndInkqhMEWHGgIcLKa1m0xdhAa6MLP3m94ANZOCTNsQJF0JI
fIIOhKZStdrx1mXF3pgrWFe1G4yq/fJC1HV5j2eEAOw4foPvn06Ytk8vhT
Y0a9V1FmClg6sKDzGILjqTz4wvU+hWD5OysQoSPEoY+nbZti950QVU2j
W4zaltWGNGBH8TI71VVbkjtBeCCFdZSViJdQY
-----END CERTIFICATE-----

```

Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	Acepta.com Autoridad de Sellado de Tiempo - G4
Issuer O	Acepta.com S.A.
Issuer C	CL
Subject CN	Acepta.com Emisor Sello de Tiempo - G4
Subject O	Acepta.com S.A.
Subject E	info@accepta.com
Subject C	CL
SERIAL NUMBER	96919050-8
Valid from	martes, 5 de septiembre de 2017 8:34:09
Valid to	sábado, 21 de junio de 2036 10:14:59
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 b9 50 7b 61 f3 99 1b 0d 32 61 b6 94 3a 05 51 57 d6 54 d1 a8 e7 b0 62 8b 9d 8c 57 33 1c 7d f4 44 6c 9f 5e a1 ca 24 ef 78 c6 9e 01 88 62 10 34 64 df 97 d0 aa aa 10 32 fc cd 51 09 34 92 0f e4 f3 12 63 ac fc af 73 63 4b 77 a3 a1 d2 73 a2 46 94 8b d1 a3 ce c2 91 2b 9a 9d 9f 47 cf 0a 35 5f 46 41 c4 c1 c0 59 a3 f9 4e 7e d4 77 e1 41 9e f6 a4 c3 4d 55 75 fd 46 d3 c9 a8 95 6c 73 d0 d4 b1 b0 20 64 48 e6 ec 28 76 de e1 af 05 43 0b a2 73 27 0b 6b 2d 74 bb 22 49 70 94 b6 9e bc 30 b0 f6 23 75 76 7f 98 8d f7 e3 39 4b 36 d9 1c 65 ea 3e 19 a8 46 cd 13 a6 39 62 cd ab 67 35 21 f7 9b e0 3f 75 52 af 82 8b f7 6e b5 fb 71 87 7b 02 4e a7 ab bb 70 01 86 aa 6b 4b 1c f0 c7 c7 90 00 0d 0a fe 7a f0 6d 71 05 01 b9 2d 32 cf 64 cb 83 4f 14 a3 2f cd 25 db 7c 82 06 52 14 d6 7a 88 d0 bc a5 8f 02 03 01 00 01
Subject key identifier	48bd6fec206020797b51630ba749c5bd7b3cae76
Authority Key Identifier	1859e9a882a6a9e4b7cfa8a60dc2659cfad25faf
CRL Point Distribution	https://acg4.accepta.com/acg4/crl/SelloTiempo-G4.crl
Thumbprint algorithm	Sha256
Thumbprint	7355fb27e65da8baf91158bded131fa5c49779e5

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

### 3. PSC: E-SIGN S.A.

#### TSP Name

Name	(es)	E-SIGN
Name	(en)	E-SIGN
Name	(pt)	E-SIGN
Name	(gn)	E-SIGN

#### TSP Trade Name


Name	(es)	E-SIGN S.A.
Name	(en)	E-SIGN S.A.
Name	(pt)	E-SIGN S.A.
Name	(gn)	E-SIGN S.A.
Name	(es)	RUT N° 99.551.740-K
Name	(en)	RUT N° 99.551.740-K
Name	(pt)	RUT N° 99.551.740-K
Name	(gn)	RUT N° 99.551.740-K
Name	(es)	Prestador de Servicios de Certificación acreditado en Firma Electrónica Avanzada por R.A.E. N° 330 de 01 junio de 2005, en Sellado de Tiempo por R.A.E. N° 1367 de 16 mayo de 2016, en Biometría por R.A.E. N° 3557 de 09 noviembre de 2016 y en Firma Móvil por R.A.E. N° 3926 de 07 diciembre de 2016 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño.
Name	(en)	Certification Services Provider accredited in Advanced Electronic Signature by R.A.E. N° 330 of June 1, 2005, in Time Stamping by R.A.E. No. 1367 of May 16, 2016, in Biometrics by R.A.E. No. 3557 of November 9, 2016 and in Mobile Signature by R.A.E. No. 3926 of December 7, 2016 of the Undersecretary of Economy and Smaller Companies.
Name	(pt)	Certificação de Provedor de Serviços credenciado em Assinatura Eletrônica Avançada pela R.A.E. N° 330 de 1º de junho de 2005, em Time Stamping by R.A.E. nº 1367 de 16 de maio de 2016, em Biometria pela R.A.E. nº 3557 de 09 de novembro de 2016 e em Assinatura Móvel pela R.A.E. nº 3.926 de 07 de dezembro de 2016 da Subsecretaria de Economia e Empresas de Pequeno Porte.
Name	(gn)	Provedor de Servicios de Certificación ojeacreditáva Firma Electrónica Avanzada-pe R.A.E. N° 330 1 de junio 2005-pe guare, Sellado de Tiempo-pe, ojavova'ekue R.A.E. No 1367 16 jasypokõi 2016-pe guare, Biometría-pe ojavova'ekue R.A.E. No 3557 9 de noviembre 2016-pe ha Firma Móvil-pe ojavova'ekue R.A.E. No 3926 7 de diciembre 2016 Subsecretario de Economía ha Empresas Pequeñas.

#### Postal Addresses

Street Address	(es)	Avenida Apoquindo 6550, oficina 501, Las Condes
Locality	(es)	Santiago

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

State Or Province (es) Región Metropolitana  
Postal Code (es) 7550000  
Country Name (es) CL  
Street Address (en) Apoquindo Avenue 6550, office 501, Las Condes  
Locality (en) Santiago  
State Or Province (en) Región Metropolitana  
Postal Code (en) 7550000  
Country Name (en) CL  
Street Address (pt) Avenida Apoquindo 6550, escritório 501, Las Condes  
Locality (pt) Santiago  
State Or Province (pt) Región Metropolitana  
Postal Code (pt) 7550000  
Country Name (pt) CL  
Street Address (gn) Avenida Apoquindo 6550, oficina 501, Las Condes  
Locality (gn) Santiago  
State Or Province (gn) Región Metropolitana  
Postal Code (gn) 7550000  
Country Name (gn) CL

Electronic Address

URI (es) <https://www.esign-la.com/>  
URI (en) <https://www.esign-la.com/>  
URI (pt) <https://www.esign-la.com/>  
URI (gn) <https://www.esign-la.com/>

TSP Information URI

URI (es) <https://www.e-sign.cl/politicas-de-privacidad/repositorios>  
URI (en) <https://www.e-sign.cl/politicas-de-privacidad/repositorios>  
URI (pt) <https://www.e-sign.cl/politicas-de-privacidad/repositorios>  
URI (gn) <https://www.e-sign.cl/politicas-de-privacidad/repositorios>

**3.1 PSC: E-SIGN S.A.: ESIGN CA CLASE 3 ROOT CA**

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name

Name (es) ESIGN CA CLASS 3 ROOT CA  
Name (en) ESIGN CA CLASS 3 ROOT CA  
Name (pt) ESIGN CA CLASS 3 ROOT CA  
Name (gn) ESIGN CA CLASS 3 ROOT CA


Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

Certificate fields details

Version V3

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Serial Number  
X509 Certificate

088289c4ad95645b  
-----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIDyDCCArCgAwIBAgIIcIKJxK2VZFswDQYJKoZIhvcNAQELBQAwYEx  
CzAJBgNVBAYTAkNMMRQwEgYDVQQKDAAtFLVnpZ24gUy5BLjE5MDc  
GA1UECwwwVGvYbXMgb2YgdXNlIGF0IHd3dy5lc2lnbi1sYS5jb20vYW  
N1ZXJkb3RlcmNlcm9zMSEwHwYDVQQDBhFfc2lnbiBDQSBDbGFzcyA  
zIFJvb3QgQ0EwHhcNMTMwOTEyMjE5MjE5MjE5MjE5MjE5MjE5MjE5  
MDE5WjCBgTELMAkGA1UEBhMCQ0wxFDASBgNVBAoMCOUtU2lnbiB  
TLkEuMTkwNwYDVQLDDBUZXJtcyBvZiB1c2UgYXQgd3d3LmVzaWdu  
LWxhLmNvbS9hY3VlcmRvdGVyY2Vyb3MxITAfBgNVBAMMGGEVzaWdu  
uENBIENSYXNzIDMgUm9vdCBDQTCCASlWdQYJKoZIhvcNAQEBBQAD  
ggEPADCCAQoCggEBAIQeNIhV6C28fWJF9FqCBCK2oZin7ngHVnXzVBt  
1XgQpC8F93xO/AiCs9JdqC82JzLg3cquygtfjxxHpTVyDaSTVxfJ+V299Sy  
aEeMcvk6Kt13nUomE7rmjpM7xLImuC8vAqaN8gsey7fHsSsTTOQ69Bs  
/UOHVIE8TelN/wLh8uyimi6RHxrqEXSts+AtPTUbke8R/A58w5xY/6fj3R  
vQQDmBmVlMhuCpF91c+5WH2JIX60PINbjeyJJfbT0mlsLCBEotgRaH/  
4mK1MI9gTNpyVC40DVjz2OLpB6xnvK2h0X09BL4eMuUwOsiArnhYyN  
DQFU/HNrlElogEgSgvwIthvMCAwEAAaNCMEAwHQYDVR0OBBYEFcPI  
8b0hUg7B8cv40aHUHJxASTLNMA8GA1UdEwEB/wQFMAMBAf8wDgY  
DVR0PAQH/BAQDAgEGMAOGCSqGSIb3DQEBCwUAA4IBAQB0E5ZK+x  
PsySksUP5noXTbzKaGwxw7SGQwrpJndZ2ZaD3aeSrub5T9bwe11PbIF  
Vjz+dSdKrhSqTE9bVqhro8bAqaXHLyIXJ5uYKgjxREbhI5cyaq/4DbfDBQ  
grTZozMQ1jvhlX206wrrJnbWNGrBsHBuhtu7ZYs6/50mLQOI9jCXxY2u  
4XgezvHa5NbW0oSSODuwio9DhkU9NsiCWzZYMhPvsFtRnUAUboADh  
RWgs7qxBJBezEzozZwr8ki7xirvcgsXGH5ZyeOLim2WMI0obQM29apxV  
DKZ7NIQY7TsTKNm2113Ry+KaxiCvwbnsOzGR6GeNd9wr9vC4XKryE  
CP

Signature algorithm:

Issuer CN  
Issuer O  
Issuer OU  
Issuer C  
Subject CN  
Subject O  
Subject OU  
Subject C  
Valid from  
Valid to  
Public Key

-----END CERTIFICATE-----  
sha256RSA  
Esign CA Class 3 Root CA  
E-Sign S.A.  
Terms of use at [www.esign-la.com/acuerdoterceros](http://www.esign-la.com/acuerdoterceros)  
CL  
Esign CA Class 3 Root CA  
E-Sign S.A.  
Terms of use at [www.esign-la.com/acuerdoterceros](http://www.esign-la.com/acuerdoterceros)  
CL  
jueves, 12 de septiembre de 2013 20:30:19  
lunes, 12 de septiembre de 2033 20:30:19  
30 82 01 0a 02 82 01 01 00 84 1e 34 88 6f e8 2d bc 7d 62 45 f4 5a 82  
04 29 36 a1 98 a7 ee 78 07 56 75 f3 54 1b 75 5e 04 29 0b c1 7d df 13  
bf 02 20 ac f4 97 6a 0b cd 89 cc b8 37 72 ab b2 82 d7 e3 c7 11 e9 4d  
5c 83 69 24 d5 c5 f2 7e 57 6f 7d 4b 26 84 78 c7 2f 93 a2 ad d7 79 d4  
a2 61 3b ae 68 e9 33 bc 4b 22 6b 82 f2 f0 2a 68 df 20 b1 ec bb 7c 7b  
12 b1 34 ce 43 af 41 b3 f5 0e 1d 52 04 f1 37 a5 37 fc 0b 87 cb b2 9a

Subject key identifier Authority Key Identifier Key Usage  Thumbprint algorithm Thumbprint	2e 91 1f 1a ea 11 74 ad b3 e0 2d 3d 35 1b 91 ef 11 fc 0e 7c c3 9c 58 ff a7 e3 dd 1b d0 40 39 81 99 52 e6 1e e0 a9 17 dd 5c fb 95 87 d8 99 57 eb 43 e5 35 b8 de c8 92 5f 6d 3d 26 96 c2 c2 04 43 ad 81 16 87 ff 89 8a d4 c2 3d 81 33 69 c9 50 b8 d0 35 63 cf 63 8b a4 1e b1 9e f2 b6 87 45 f4 f4 12 f8 78 cb 94 c0 eb 22 02 b9 e1 63 23 43 40 55 3f 1c da e5 10 8a 20 12 04 a0 bf 02 13 86 f3 02 03 01 00 01 23c8f1bd21520ec1f1cbf8d1a1d41c9c404ad2cd 23c8f1bd21520ec1f1cbf8d1a1d41c9c404ad2cd Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06) sha256 bc3e058298a0139e4a611f164e5ac5dfa715006b
---	---

### 3.2 PSC: E-SIGN S.A.: ESIGN CA CLASE 3 FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA CA

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) E-SIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA
Name	(en) E-SIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA
Name	(pt) E-SIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA
Name	(gn) E-SIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>
Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	33489c190c776ea7
X509 Certificate	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIF4TCCBMmgAwIBAgIIFv2/je0nYFAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgYE xCzAJBgNVBAYTAKNMMRQwEgYDVQQKDAFLVNPz24gUy5BljE5MDc GA1UECwwwVGVybXMgb2YgdXNlIGF0IHd3dy5lc2lnbi1sYS5jb20vYW N1ZXJkb3RlcmNlcm9zMSEwHwYDVQQDBhFfc2lnbiBDQSBDbGFzcyA zIFJvb3QgQ0EwHhcNMTQwNDEwMjE1OTU3WWhcNMjEwNDEwMjE1O TU3WjCBuTElMAkGA1UEBhMCQ0wxFDASBgNVBAoMC0U2InbiBTL kEuMTkwNwYDVQLDDBUZXJtcyBvZiB1c2UgYXQgd3d3LmVzaWduL WxhLmNvbS9hY3VlcmRvdGVyY2Vyb3MxNTAzBgNVBAMMLEU2Inb iBDbGFzcyAzIEZpcm1hIEVsZWNOcm9uaWNhIEF2YW56YWRhIENBMSI wIAYJKoZIhvcNAQkBFhNILXNpZ25AZXNpZ24tbGEuY29tMIIBIjANBgkq hkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAAua82wZeRhcmm7G49b+d4J bulmxWfJGKDu9vkGVU/CETeph94splC9VpiKcvOt7sCfyfG9Drw8fFGK6 52ALixj/xfcKloAFcGSW2KymcCmeUkuz3ZewyHhuGCa5V+hPQ8CZom b5mZ1Ynzfj1KgbzluwJi51Vf2pPOpt5aheSkCgaU4D2XrxwVMSWkGu6 bxbekdsvWSgK10CeFVXENAXttkXje1VyuS9F2Y7YMwFS8b4Or4YFWF /SCMg4uen0EM/phn201xfhli46Gssi8hZ21Qu/YNbQQjuboNNJ0SJQuBI

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

0DILogFOSbnZdWlfg/52C8AjmZ2Q8I0eueGdgQl0gQIDAQABo4ICITCC  
Ah0wagYIKwYBBQUHAQEEXjBcMDQGCCsGAQUBzAChihodHRwOi8v  
cGtpLmVzaWduLWxhLmNvbS9jYWNlcnRzL3JjYTMuY3J0MCQGCCsGA  
QUFBzABhhodHRwOi8vb2NzcC5lc2lnbi1sYS5jb20wHQYDVR0OBBYE  
FMCK2iplUPTjGJbaRYRXvkeBdIJOMBIGA1UdEwEB/wQIMAYBAf8CAQ  
AwHwYDVR0jBBgwFoAUI8jxvSFSDsHxy/jRodQcnEBK0s0wggESBgNVH  
SAEggEJMIIIBBTCCAQEGDCsGAQQBgsppAQQAQBAzCB8DCBxAYIKwYBBQ  
UHAgIwgbcegbQAaAB0AHQAACAA6AC8ALwB3AHcAdwAuAGUAcwBpA  
GcAbgAtAGwAYQAuAGMAbwBtAC8AYQBjAHUAZQByAGQAAbwB0AG  
UAcgBjAGUAcgBvAHMAIABDAG8AcAB5AHIAaQBnAGGAdAAgACgAYw  
ApACAAMgAwADEAMwAgAEUALQBTAGkAZwBuACAAUwAuAEEALgA  
gAEEAbABsACAAUgBpAGcAaAB0AHMAIABSAGUAcwBIAHIAAdgBIAgQ  
wJwYIKwYBBQUHAgEWG2h0dHA6Ly93d3cuZXNpZ24tbGEuY29tL2Nw  
czA1BgNVHR8ELjAsMCqgKKAhmiRodHRwOi8vcGtpLmVzaWduLWxhL  
mNvbS9jcmwvcmNhMy5jcmwwDgYDVR0PAQH/BAQDAgEGMA0GCS  
qGSIB3DQEBCwUAA4IBAQAaNg3SQGbwar7MX/HeAlP2ucwmw+BWR  
OLc7Xo6dakOkmMtkkQmy+HIGU3LRR/G54uMLaXirVJ/QZQDWi9KwU  
ghe6pDhUcZeDx2oohV6MGvT+M3bGflbTrSQyMxHRIPsvVCiOwj7T4iz  
Qu+QSm057WYR7HU+9CBQbTF4PNEfAasxi8UA/GQvIqaopaeU+EEA4  
eb2dkweRapVO5MEKDj9rWFKwR29Oo8+78Vpcqd1JG7VGCdY8rfyFK  
8q67rZl3+tRPM9VngKOG1XhBjMplAl47j2SJUEiw1ELbUFE3ee1c9v2Nu  
ntRVULmkzShQRouiwuBsMsuKxGV1eAY/ASMLE5CA  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN

Issuer O

Issuer OU

Issuer C

Subject CN

Subject O

Subject OU

Subject C

Valid from

Valid to

Public Key

sha256RSA

Esign CA Class 3 Root CA

E-Sign S.A.

Terms of use at [www.esign-la.com/acuerdoterceros](http://www.esign-la.com/acuerdoterceros)

CL

E-Sign Class 3 Firma Electronica Avanzada CA

E-Sign S.A.


Terms of use at [www.esign-la.com/acuerdoterceros](http://www.esign-la.com/acuerdoterceros)

CL

miércoles, 28 de marzo de 2018 16:00:37

lunes, 10 de abril de 2028 16:00:37

30 82 01 0a 02 82 01 01 00 b9 af 36 c1 97 91 86 47 26 ec 6e 3d 6f e7  
78 25 bb a5 9b 15 9f 24 62 83 bb db e4 19 55 3f 08 44 de a6 1f 78 b2  
99 42 f5 5a 62 29 cb ce b7 bb 02 7d 87 c6 f4 3a f0 f1 f1 46 2b ae 76 00  
b8 b1 8d bf f1 7d c2 a5 a0 01 42 81 25 b6 2b 29 9c 0a 67 94 92 ec f7  
65 ec 32 1e 1b 86 09 ae 55 fa 13 d0 f0 26 68 99 be 66 67 56 27 cd f8  
c9 d4 a8 1b ce 5b b0 26 2e 75 55 fd a9 3c ea 6d e5 a8 5e 4a 40 a0 69  
4e 03 d9 7a f1 c1 53 12 5a 41 ae e9 bc 5b 7a 47 6c bd 64 a0 2b 5d 02  
78 55 57 10 d0 17 b6 d9 17 8d ed 55 ca e4 bd 17 66 3b 60 cc 05 4b c6  
f8 3a be 18 58 55 bf 48 23 20 e2 e7 a7 d0 43 3f a6 19 f6 d3 5c 5f 86  
58 b8 e8 6b 2c 8b c8 59 db 54 2e fd 83 5b 41 08 ee 6e 83 4d 27 44 89

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Subject key identifier 42 e0 48 d0 39 4b a2 01 4e 49 b9 d9 75 62 df 83 fe 76 0b c0 23 99 9d  
Authority Key Identifier 90 f0 8d 1e b9 e1 9d 81 02 34 81 02 03 01 00 01  
CRL Distribution Point c08ada2a6550f4e31896da458457be4781748274  
Key Usage http://pki.esign-la.com/crl/rca3.crl  
Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)  
Thumbprint algorithm sha256  
Thumbprint 1e32bee6d50d61f01a1e52198f944d8ab423a1a8

### 3.3. PSC: E-SIGN S.A.: E-SIGN CA CLASE 3 FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA PARA EL ESTADO DE CHILE CA

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>  
  
Service Name  
Name (es) ESIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA PARA ESTADO DE CHILE CA  
Name (en) ESIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA PARA ESTADO DE CHILE CA  
Name (pt) ESIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA PARA ESTADO DE CHILE CA  
Name (gn) ESIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA PARA ESTADO DE CHILE CA  
  
Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>  
  
Certificate fields details  
Version V3  
Serial Number 568220bdc49a375c  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIF+DCCBOCgAwIBAgIIVolgvcSaN1wwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwYE  
xCzAJBgNVBAYTAKNMMRQwEgYDVQQKDAFLVNPpZ24gUy5BljE5MDc  
GA1UECwwwVGVyYXMgb2YgdXNlIGF0IHd3dy5lc2lnbi1sYS5jb20vYW  
N1ZXJkb3RlcmNlcm9zMSEwHwYDVQQDBhFfc2lnbiBDQSBDbGFzcyA  
zIFJvb3QgQ0EwHhcNMjE3MTU0NjA1WWhcNMjE3MTU0NjA1WWhc  
A1WjCB0DELMAkGA1UEBhMCQ00wxFDASBgNVBAoMC0U2InbiBTLk  
EuMTwwOgYDVQLDDNUXJtaW5vcyBkZSB1c28gZW4gd3d3LmVza  
WduLWxhLmNvbS9hY3VlcmRvdGVyY2VyY2VyY2VyY2VyY2VyY2VyY2  
TaWduENsYXNzIDMgRmlybWEgRWxIY3Ryb25pY2EgQXZhbnpZGEGc  
GFYYSBFc3RhZG8gZGUgQ2hpbGUgQ0ExIjAgBgkqhkiG9w0BCQEW2U  
tc2lnbkBlc2lnbi1sYS5jb20wggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwA  
wggEKAoIBAQCfuJodfmpPCoGcmtHs1bMC/LGhGMYWdr1E94uGN6bV  
7ZdCjg2MY77ctWr71oxTiuJ37/0ADs0y4UDXd8wNd3qubXVAOJyIQ34j  
uZUplkeJ71RAI3dNz0QrMPvxquZtHXEmp1kXan7Y/fFsGLbD4Bd6EER  
YTmSxo6JmPo9NTdgQ+u2rG+aR2VQJugnNsRxMFSA7ensRxTiFQKtkjZ

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



G9u+K9/r+S10/fJWWFvG88ggqVXN3FhyV4IL2EOMXOS7CdbvubY/MLy6uKc0znWU9OaB+nKRCaMSHZ6SvekAnvEAuhvoxqja3vROy+FFUCyRTOt66175Hc+dSRISvElmr8Ok/xAgMBAAGjgglhMIICHTBqBggrBgEFBQcBAQReMFwwNAYIKwYBBQUHMAKGGh0dHA6Ly9wa2kuZXNpZ24tbGEuY29tL2NhY2VydHMvcmNhMy5jcnQwJAYIKwYBBQUHMAGGGGh0dHA6Ly9vY3NwLmVzaWduLWxhLmNvbTAdBgNVHQ4EFgQU/AjiPTb3VyPSiOMEcLfcXeq+c5IwEgYDVR0TAQH/BAGwBgEB/wIBADAFBgNVHSMEGDAWgBQjyPG9lVlOwflHL+NGh1BycQErSzTCCARIGA1UdIASCAQkwgEFMIIBAQYMKwYBBAGCymoBBAEDMlHwMIHEBggrBgEFBQcCAjCBtx6BtABoAHQAdABwADoALwAvAHcAdwB3AC4AZQBzAGkAZwBuAC0AbABhAC4AYwBvAG0ALwBhAGMAdQBIAHIAZABvAHQAZQBvAGMAZQByAG8AcwAgAEMAbwBwAHkAcgBpAGcAaAB0ACAABjACKAIAAyADAAMQAzACAARQAtAFMAaQBnAG4AIABTAC4AQQUAACAQQBsAGwAIABSAGkAZwBoAHQAcwAgAFIAZQBzAGUAcgB2AGUAZDAnBggrBgEFBQcCARYbaHR0cDovL3d3dy5lc2lnbi1sYS5jb20vY3BzMDUGA1UdHwQuMCwwKqAooCaGJGh0dHA6Ly9wa2kuZXNpZ24tbGEuY29tL2Nybc9yY2EzLmNybdAOBgNVHQ8BAf8EBAMCAQYwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAATVumKMUZMDMeLzDTI/LfKVMU6odhleBRN6g2b92IXadgiu9ozc6YqguR9vn+X0kkCkDDzv3RIPKRT6xp2xlXW412aFcjP/344p1cHDCAH/XyYA2fBk4yrilD9rcOEQ0alusensh5RniazkHlneDpi14ug8sSwH98HSQH6ODWRFuVpwr1RQy+DIF32VAyuwH4ZBtCLdfm1p18RPq6b6Gc+SQ9csNYtXML1Fief0eOBE2zo6lm6hm/Jy8ivDXgJycklVn304aH9PbLf3Da5KpLlciZ+nZGpUgNSyNF/zQX6qe6z1qv2d1uo8FE81xvMizio20cmCwLYtlu+2tvEQvJZg=

-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN	sha256RSA
Issuer O	Esign CA Class 3 Root CA
Issuer OU	E-Sign S.A.
Issuer C	Terms of use at <a href="http://www.esign-la.com/acuerdoterceros">www.esign-la.com/acuerdoterceros</a>
Subject CN	CL
Subject O	Esign Class 3 Firma Electronica Avanzada para Estado de Chile CA
Subject OU	E-Sign S.A.
Subject C	Terms of use at <a href="http://www.esign-la.com/acuerdoterceros">www.esign-la.com/acuerdoterceros</a>
Valid from	CL
Valid to	miércoles, 27 de enero de 2021 12:46:05
Public Key	viernes, 28 de enero de 2028 12:46:05
	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 9f b8 9a 1d 7e 63 c2 a0 67 26 b4 7b 35 6c c0 bf 2c 68 46 31 85 9d 47 51 3d e2 e1 8d e9 b5 7b 65 d0 a3 83 63 18 ef b7 2d 5a be f5 a3 14 e2 ba 3d fb ff 40 03 b3 4c b8 50 35 dd f3 03 5d de ab 9b 5d 50 0e 27 29 50 df 88 ee 65 4a 65 91 e2 7b d5 10 08 dd d3 73 d1 0a cc 3e fc 6a 72 e6 6d 1d 71 26 a7 59 17 6a 7e d8 fd f1 6c 18 b6 c3 e0 17 7a 10 44 58 4e 64 b1 a3 a2 66 3e 8f 4d 4d d8 10 fa ed ab 1b e6 91 d9 54 08 ba 09 cd b1 1c 4c 15 20 3b 7a 7b 11 c5 38 85 40 a4 e4 8d 91 bd bb e2 bd fe bf 92 d7 4f df 25 65 85 bc 6f 3c 82 0a 95 5c dd c5 87 25 78 20 bd 84 38 c5 ce 4b b0 9d 6e fb 9b 63 f3 0b cb ab

Subject key identifier	8a 73 4c e7 59 4f 4e 68 1f a7 29 10 9a 31 21 d9 e9 2b de 90 09 ef 10
Authority Key Identifier	0b a1 be 8c 6a 8d ad ef 44 ec be 14 55 02 c9 14 ce b7 ae b5 ef 91 dc
CRL Distribution Point	f9 d4 91 21 2b c4 96 6a fc 3a 4f f1 02 03 01 00 01
Key Usage	fc08e23d36f75723d288e30470b15c5deabe7392
	23c8f1bd21520ec1f1cbf8d1a1d41c9c404ad2cd
	http://pki.esign-la.com/crl/rca3.crl
Thumbprint algorithm	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de
Thumbprint	revocación de certificados (CRL) (06)
	sha256
	4e7015a019e2be0c0e7e36229de287ad0159c9b0

### 3.4. PSC: E-SIGN S.A.: E-SIGN CA CLASE 3 FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA BIOMETRÍA CA

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) E-SIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA BIOMETRICA CA
Name	(en) E-SIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA BIOMETRICA CA
Name	(pt) E-SIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA BIOMETRICA CA
Name	(gn) E-SIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA BIOMETRICA CA
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>
Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	146ae1df4f9d3a03
X509 Certificate	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIF7DCCBNSgAwIBAgIIAvmF8hGnyaQwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgY ExCzAJBgNVBAYTAkNMMRQwEgYDVQQKDAatFLVNPz24gUy5BLjE5MD cGA1UECwwwVGvYbXMgb2YgdXNlIGF0IHd3dy5lc2lnbi1sYS5jb20vY WN1ZXJkb3RlcmNlcm9zMSEwHwYDVQQDDBhFc2lnbiBDQSBDbGFzcy AziFJvb3QgQ0EwHhcNMTcwNDE0MDAxNTM1WhcNMjQwNDE0MDAx xNTM1WjCBxDELMAkGA1UEBhMCQ0wxFDASBgNVBAoMCOUtU2lnbi BTLkEuMTkwNwYDVQLDDBUZXJtcyBvZiB1c2UgYXQgd3d3LmVzaWd uLWxhLmNvbS9hY3VlcmRvdGVyY2VybnMxQDA+BgNVBAMMN0UtU 2lnbiBDbGFzcyAzIEZpcmc1hIEVsZWNOcm9uaWNhIEF2YW56YWRhIEJp b21ldHJpY2EgQ0EwHhcNMTcwNDE0MDAxNTM1WhcNMjQwNDE0MDAx jb20wggiEiMAOGCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQN0IZQ t6Ubws2O6VaCC/l/CP0oZ4XT6K/cLKEhYyxfKBp3IHrkGOIhWNeOF509 Zan+g5N3u8k7NaI0wXzSr9yiRXL+HjwXLjgYLP9r2e7RgE40PEoFJXNeP0 8ezCP+Succi33kTwtysy1R25LeAO01hUSHW+Ns1O3NeLJHQ1IHkhQu Rknnkany5LVGZrHAikNJWEBhk/DPnHs7ybh0J8xi7aK3R4adWjFhtIOm +8hr81uby3oUk4Yjf4fZyJtdownmY7frVnexO4GRNRIZCtREvhRY5AxnI4 KX/CvYEhqsVymM6DFPp/KDQnnZK5nYZ2z/xt9+OPSNOP8Ys2jWdF9A gMBAAGjggIhMIICHTBqBggrBgEFBQcBAQReMFwwNAYIKwYBBQUHMM

AKGKGh0dHA6Ly9wa2kuZXNpZ24tbGEuY29tL2NhY2VydHMvcmNhM  
y5jcnQwJAYIKwYBBQUHMAGGGGh0dHA6Ly9vY3NwLmVzaWduLWxh  
LmNvbTAdBgNVHQ4EFgQUF005fLft+yShcwl+mvQ7hJtbalwEgYDVR0  
TAQH/BAgwBgEB/wIBADAFBgNVHSMEGDAWgBQjyPG9IVIOwflHL+NG  
h1BycQErSzTCCARIGA1UdIASCAQkwggEFMIIBAQMkwYBBAGCymoB  
BAEDMIHwMIHEBggrBgEFBQcCAjCBtx6BtABoAHQAdABwADoALwAv  
AHcAdwB3AC4AZQBzAGkAZwBuAC0AbABhAC4AYwBvAG0ALwBhAG  
MAdQBIAHIAZABvAHQAZQByAGMAZQByAG8AcwAgAEMAbwBwAHk  
AcgBpAGcAaAB0ACAAKABjACkAIAAyADAAMQA3ACAARQAtAFMAaQ  
BnAG4AIABTAC4AQQAuACAAQQBsAGwAIABSAGkAZwBoAHQAcwAg  
AFIAZQBzAGUAcgB2AGUAZDAnBggrBgEFBQcCARYbaHR0cDovL3d3dy  
5lc2lnbi1sYS5jb20vY3BzMDUGA1UdHwQuMCwwKqAooCaGJGh0dHA  
6Ly9wa2kuZXNpZ24tbGEuY29tL2NyY2EzLmNybDAOBgNVHQ8B  
Af8EBAMCAQYwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAgeYTS3ZxthUKIYfC5  
M08qRvhBmliDcx4Um5bR2h32/fDDA+MEqIBa9WNiPNgSxzbmVKRqx  
J7S1yKxFasWp/u0DLOmH5KidbTDcPAXv34FQsxLeZz/1u/2TfNZGWx6  
az/SipQtjx8df9YmnOxZwc1pd5jh6YwX3kYumdNDx7HZuQlweeQbN3  
w2fc+HjB+nIME1k+36vtHvZJKBTq7EjQOCYtx4ealchaXiNGDU6Py2G5/  
1tVzUdGDE4NBWnNJ4uP1MpNmpTSirz9yHqYV8UF787j9haEAKzcx  
gl8RVYVkhvkRa/CboeURSwOjomFERTlmGEsszNcZcJGe8EA7oEg=  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN

Issuer O

Issuer OU

Issuer C

Subject CN

Subject O

Subject OU

Subject C

Valid from

Valid to

Public Key

sha256RSA

Esign CA Class 3 Root CA

E-Sign S.A.

Terms of use at [www.esign-la.com/acuerdoterceros](http://www.esign-la.com/acuerdoterceros)

CL

E-Sign Class 3 Firma Electronica Avanzada Biometrica CA

E-Sign S.A.

Terms of use at [www.esign-la.com/acuerdoterceros](http://www.esign-la.com/acuerdoterceros)

CL

miércoles, 27 de enero de 2021 11:58:43

viernes, 28 de enero de 2028 11:58:43

30 82 01 0a 02 82 01 01 00 cd d2 56 50 b7 a5 1b c2 cd 8e e9 56 82 0b  
f9 7f 70 fd 28 67 85 d3 e8 af dc 2c a1 21 63 2c 5f 28 1a 77 20 7a e4 18  
e2 21 58 d7 8e 17 9d 3d 65 a9 fe 83 93 77 bb c9 3b 35 a2 34 c1 7c d2  
af dc a2 47 12 fe 1e 3c 17 2e 38 18 2c ff 6b d9 ee d1 80 4e 34 3c 4a  
05 25 73 5e 3c ef 1e cc 23 fe 4a e7 1c 8b 7d e4 4f 04 f2 b3 2d 51 db  
92 de 00 ed 35 85 44 87 5b e3 6c d4 ed cd 78 b2 47 43 52 07 92 14 2e  
46 49 e7 91 a9 f2 e4 b5 46 66 b1 c0 22 43 49 58 40 61 93 f0 cf 9c 7b  
3b c9 b8 74 27 cc 62 ed a2 b7 47 86 9d 5a 31 61 b4 83 a6 fb c8 6b f3  
5b 9b cb 7a 14 93 86 23 7f 87 d9 c8 9b 5d a3 09 e6 63 b7 eb 56 77 b1  
3b 81 91 35 19 59 0a d4 44 be 14 58 e4 0c 67 97 82 97 fc 2b d8 12 1a  
ac bf 22 66 33 a0 c5 3e 9f ca 0d 09 e7 64 ae 67 61 9d b3 ff 1b 7d f8 e3  
d2 36 83 fc 62 cd a3 59 d1 7d 02 03 01 00 01

Subject key identifier

174d397cb7e7b7ec9285cc25fa6bd0ee126d6da2

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

Authority Key Identifier	23c8f1bd21520ec1f1cbf8d1a1d41c9c404ad2cd
CRL Distribution Point	<a href="http://pki.esign-la.com/crl/rca3.crl">http://pki.esign-la.com/crl/rca3.crl</a>
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	e02c37aa6c33cb2b0b13d29ee35ee5d1439a57f6

**3.5. PSC: E-SIGN S.A.: E-SIGN CA CLASE 3 FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA MÓVIL CA**


Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) E-SIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA MOVIL CA
Name	(en) E-SIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA MOVIL CA
Name	(pt) E-SIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA MOVIL CA
Name	(gn) E-SIGN CLASS 3 FIRMA ELECTRONICA AVANZADA MOVIL CA
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>

**Certificate fields details**

Version	V3
Serial Number	3cd18e7a52134483
X509 Certificate	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIF5zCCBM+gAwIBAgIIfUbrPFdGrAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwwYQYJ xMzZzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVz GA1UECwwvVG9yYbXMgY2YgdXNlIGF0IHd3dy5lc2lnbi1sYS5jb20vYW N1ZXJkb3RlcmNlcm9zMSEwHwYDVQDDBhF0IjY2YyY3MxOzA5BgNVBAoM ZlJvbnN1c2ZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVz zjM4WjVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVz jM4WjVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVzZmVz kEuMTkwNwYDVQLDDBUZXJtcyBvZiB1c2UgYXQgd3d3LmVzaWduL WxlLmNvbS9hY3VlcmlmRvdGVyY2YyY3MxOzA5BgNVBAMMMkUtU2ln biBDbGFzcyAzIEZpcmlmRvdGVyY2YyY3MxOzA5BgNVBAMMMkUtU2ln mIsIENBMSlwaYJKoZIhvcNAQkBFhNILXNpZ2ZAZXNpZ2Z4bGEuY29tM IIBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEAJdZAKQown8n5 mVyZ1ous+lu9U5mA3hnE9651vPpA1SzhzKjxnN73LGHpdY90aiPo2D 5qxm7glppMd4AFi0FrmhgphDuaAiTcsfB/cU5kVVKCG/skp5wp3++dazij Fg+htvaZEBmUwL14RF1YkaAWRH9ZLcbbTPjyulZO2xulrKSTGsHqNwCT rSR69CpS9WcQIgtzW57tH1t12sgoQPcPR9MvKxZE27lQaQBEok9WiQv 065yGDtSwQzZfc9fFqWAPrbk4lupy7WXfEmKzVbFj07Kx08XXXoav5t fZaUInuPYrAnFodXpvHKzC6eoln2ZJ0wisuvk+/9PGFufhsHk1wIDAQAB o4ICITCCA0wagYIKWYBBQUHAQEEXjBcMDQGCSsGAQUFBzAChihod HRwOih8vGtPlmVzaWduLWxlLmNvbS9jYWNlcnRlZlJjYTUyY3J0Mm QGCSsGAQUFBzAChhhodHRwOih8vGtPlmVzaWduLWxlLmNvbS9jYWNlcn R00BYYEJZK7bD9t+qCi99F7iA5+Uhyyp9MBIGA1UdEwEB/wQIMAY BAf8CAQAwHwYDVR0jBBgwFoAUI8jxvSFSDsHxy/jRodQcnEBK0s0wgg

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

ESBgNVHSAEggEJMIIBBTCCAQEGDCsGAQQBgsppAQQBazCB8DCBxAY  
IKwYBBQUHAgIwgbcegbQAaAB0AHQAcaAA6AC8ALwB3AHcAdwAuAG  
UAcwBpAGcAbgAtAGwAYQAUAGMabwBtAC8AYQBjAHUAZQByAGQA  
bwB0AGUAcgBjAGUAcgBvAHMAIABDAG8AcAB5AHIAaQBnAGgAdAA  
gACgAYwApACAAMgAwADEAMwAgAEUALQBTAGkAZwBuACAuuWA  
uAEEALgAgAEEAbABsACAAUgBpAGcAaAB0AHMAIABSAGUAcwBIAHI  
AdgBLAGQwJwYIKwYBBQUHAgEwG2h0dHA6Ly93d3cuZXNpZ24tbGE  
uY29tL2NwczA1BgNVHR8ELjAsMCqgKKAhmiRodHRwOi8vcGtpLmVza  
WduLWxhLmNvbS9jcmwvcmNhMy5jcmwwDgYDVR0PAQH/BAQDAgE  
GMAOGCSqGSIb3DQEBCwUAA4IBAQAAbwh0cpmJ1bCZArV412m+ahnk  
mjl2yCkrJYx0XcEhU5+09h9jr4hiSBh+KX+oJGB/crmATI/BrClkEhQQief  
OfaQkFIdwxSnf/Eidv04c2ZjHlqom6hkabcKIC0YFGNHejbWAPyTv6YX0  
LKuR8fVaAg6Cx4y6w0eymXoTEsXkdf22GeZ+3tHwIsDGJ9gI90JF/pGgY  
Ovr15+l3jTGG68uX/YOygxznXCmpOG5d3DmIvDWAizM5GypjLeJZKKx  
ExEf5wqJahx31eUarokFdkgU2sZrX8Jfo2X2FIJ82IVKufhu/j9wA4rA2Mx  
0fvXIXsZIARF3XMEt1LJFczbeheYG  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN

Issuer O

Issuer OU

Issuer C

Subject CN

Subject O

Subject OU

Subject C

Valid from

Valid to

Public Key

sha256RSA

Esign CA Class 3 Root CA

E-Sign S.A.

Terms of use at [www.esign-la.com/acuerdoterceros](http://www.esign-la.com/acuerdoterceros)

CL

E-Sign Class 3 Firma Electronica Avanzada Movil CA

E-Sign S.A.

Terms of use at [www.esign-la.com/acuerdoterceros](http://www.esign-la.com/acuerdoterceros)

CL

miércoles, 27 de enero de 2021 12:30:18

lunes, 10 de febrero de 2031 12:30:18

30 82 01 0a 02 82 01 01 00 8d d6 5a 29 0a 30 9f c9 f9 99 5c 99 d6 8b  
ac f8 8b bd 53 99 80 de 19 c4 f7 ae 75 bc fa 40 d5 2c de 87 32 a3 c6  
73 7b dc b1 87 3d d6 3d d1 a8 8f a3 60 f9 ab 19 bb 80 8a 69 31 de 00  
16 2d 05 ae 68 60 86 90 ee 68 08 93 72 c7 c1 fd c5 39 91 52 82 1b fb  
24 a7 9c 29 df ef 9d 6b 38 a3 16 0f a1 b6 f6 99 10 19 94 c2 5d 78 44  
5d 58 91 a0 16 44 7c fd 2c 26 db 4c f8 f2 ba 56 4e db 1b 88 ac a4 93  
1a c1 ea 37 00 93 ad 24 7a f4 2a 52 f5 67 10 22 0b 73 c1 2e ed 1f 5b  
75 da c8 28 40 f7 0f 47 d3 2f 2b 16 44 db b9 50 02 a0 44 a2 4f 56 89  
0b f4 eb 9c 86 0e d4 b0 43 3c df 0b d7 c5 a9 60 0f ad b9 38 96 ea 72  
ed 65 df 12 62 99 55 b1 71 27 4e ca 83 4f 17 5d 7a 1a bf 9b 5f 65 a5  
25 9e e3 d8 ac 09 c5 a1 d5 e9 bc 72 b3 0b a7 a8 2e 7d 99 27 4c 22 b2  
eb e4 fb ff 4f 18 5b 9f 86 c1 e4 d7 02 03 01 00 01

Subject key identifier

Authority Key Identifier

CRL Distribution Point

Key Usage

964a0bb6c3f6dfa0a2f7d17b880e7e521cb2a7d


23c8f1bd21520ec1f1cbf8d1a1d41c9c404ad2cd

<http://pki.esign-la.com/crl/rca3.crl>

Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de  
revocación de certificados (CRL) (06)

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Thumbprint algorithm sha256  
Thumbprint 6790f8456ee6f50380385c0eb7273d2d30058617

### 3.6. PSC: E-SIGN S.A.: E-SIGN CA CLASE 3 TIME STAMPING AUTHORITY CA

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name  
Name (es) E-SIGN CLASS 3 TIME STAMPING AUTHORITY CA  
Name (en) E-SIGN CLASS 3 TIME STAMPING AUTHORITY CA  
Name (pt) E-SIGN CLASS 3 TIME STAMPING AUTHORITY CA  
Name (gn) E-SIGN CLASS 3 TIME STAMPING AUTHORITY CA


Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

#### Certificate fields details

Version V3  
Serial Number 4662697e11590bae  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIF3jCCBMAgAwIBAgIIlso4XMxQWcAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwYwYw  
ExCzAJBgNVBAYTAkNMMRQwEgYDVQQKDAAtFLVNpZ24gUy5BLjE5MDUy  
cGA1UECwwwVGVybmMgY2YgdXNlIGF0IHd3dy5lc2lnbi1sYS5jb20vY  
WN1ZXJkb3RlcmNlcm9zMSEwHwYDVQQDDBhFc2lnbiBDQSBDbGFzcy  
AzlFJvb3Q0EwHhcNMTQwNDEwMjIwMjIwMjIwMjIwMjIwMjIwMjIw  
NzA3WjCBtjELMAkGA1UEBhMCQ0wxFDASBgNVBAoMC0U2InbiBT  
LkEuMTkwNwYDVQQQLDDBUzJtcyBvZiB1c2UgYXQgd3d3LmVzaWduL  
WxhLmNvbS9hY3VlcmRvdGVyY2Vyb3MxMjIwMjIwMjIwMjIwMjIwMjIw  
biBDdbGFzcyAzlFRpbWUgU3RhbXBmcmcgQXV0aG9yaXR5IENBMSlWIA  
YJKoZIhvcNAQkBFhNILXNpZ25AZXNpZ24tbGEuY29tMIIBlANBgkqhki  
G9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEak1/JXCaf8W3ITCOrRfxWR3a4  
th6p7hkPi22PyjK3gkGGR1IFjnxop4E695gHyoep5FFFXHgbTKVKwve8SJ  
pUZsKG/s2rF6hip7IPpwEZx7JKmb1oH2iWWZlKe06cuc5oLJYHbo4l97b  
1ZdRar9HPbd/E6/n+vPjfv7BOymwh+oEBQFEcVtTzt8PJvzFWhQErxcj  
JSG2gcOIL0YSILNvRvRSI3zyTeo7NGcoBxFWgm9oQL4OftrI9ZZr0nUjQ  
dDwgRWR7SeDSrR6wS9laNMTj6K+hxAYabYfls/QW5A+1urJ2DS2HQp  
ZzHI5Ti9taWPe8uslyiy5C9a8YegDlk5TwIDAQABo4ICITCCAhoWagYIKw  
YBBQUHAQEEXjBcMDQGCCsGAQUFBzAChihodHRwOi8vcGtpLmVzaWdu  
LWxhLmNvbS9jYWNlcnRzL3JjYTMuY3J0MCQGCCsGAQUFBzABhhhh  
odHRwOi8vb2Nzc5lc2lnbi1sYS5jb20wHQYDVRO0BBYEFPUcFflnTbG  
61jGT9Tj+/TAbcKttMBIGA1UdEwEB/wQIMAYBAf8CAQAwHwYDVRO0JB  
BgwFoAUI8jxvSFSDsHxy/jRodQcnEBK0s0wggESBgNVHSAEgEJMIBBT  
CCAQEGDCsGAQQBgspqAQQBAzCB8DCBxAyIKwYBBQUHAglwbcegb  
QAaAB0AHQAaAA6AC8ALwB3AHcAdwAuAGUAcwBpAGcAbgAtAGwA  
YQAuAGMAbwBtAC8AYQBjAHUAZQByAGQAbwB0AGUAcgBjAGUAcg  
BvAHMAIABDAG8AcAB5AHIAaQBnAGgAdAAgACgAYwApACAAMgAw

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

ADEAMwAgAEUALQBTAGkAZwBuACAAUwAuAEEALgAgAEEAbABsAC  
AAUgBpAGcAaAB0AHMAIABSAGUAcwBIAHIAdgBIAGQwJwYIKwYBBQ  
UHAqEWG2h0dHA6Ly93d3cuZXNpZ24tbGEuY29tL2NwczA1BgNVHR8  
ELjAsMCqgKKAhhiRodHRwOi8vcGtpLmVzaWduLWxhLmNvbS9jcmww  
cmNhMy5jcmwwDgYDVR0PAQH/BAQDAgEGMA0GCSqGSIb3DQEBC  
wUAA4IBAQAqPaxAeRX1cvwW0WFcyD2RlrcG4I9dsts+fqTLJGP+sR4  
VN+CwTEHiwPeJihrB9k551ZB+9PD/SF/mLDD4tDNFmYprYISOD0s8dD  
yvSSMvmogSkbaa6Xh/OBQciBGBJfE5BNf+v4+yN9UFbf+jRv4q7L9Xuai  
kosjz5Y7V9PL0NRJHcENcXW59Yxiky/VydzgNnwPwiZIdbFp8lrdMKXyB  
5p8II31b9qhmfvWBliRqpaAV1kcn6a17wrz6B18RVnzsSQCGj/MpUek  
M+eL53kGa+AT80okMdk4iBuBGcYQl89ZGF34aPqqHfA9Q7m1h5BWz  
CEplztcelPN2gSAPcwp  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN

Issuer O

Issuer OU

Issuer C

Subject CN

Subject O

Subject OU

Subject C

Valid from

Valid to

Public Key

sha256RSA

Esign CA Class 3 Root CA

E-Sign S.A.

Terms of use at [www.esign-la.com/acuerdoterceros](http://www.esign-la.com/acuerdoterceros)

CL

E-Sign Class 3 Time Stamping Authority CA

E-Sign S.A.

Terms of use at [www.esign-la.com/acuerdoterceros](http://www.esign-la.com/acuerdoterceros)

CL

miércoles, 28 de marzo de 2018 16:04:02

lunes, 10 de abril de 2028 16:04:02

30 82 01 0a 02 82 01 01 00 93 5f c9 5c 26 9f f1 6d c8 4c 23 ab 45 fc 56  
47 76 b8 b6 1e a9 ee 19 0f 8b 6d 8f ca 32 b7 82 41 86 47 52 05 8e 7c  
68 a7 81 3a f7 98 07 ca 87 a9 e4 51 5f 5c 78 1b 4c a5 4a c2 f7 bc 48  
9a 54 66 c2 86 fe cd ab 17 a8 62 a7 b2 0f a7 01 19 c7 b2 4a 99 bd 68  
1f 68 96 59 92 0a 7b 4e 9c b9 ce 68 2c 96 07 6e 8e 25 f7 b6 f5 65 d4  
5a af d1 cf 6d df c4 eb f9 fe bc f2 5f bf b0 4e ca 6c 21 fa 81 01 40 51  
1c 55 3b 53 ce df 0f 25 5c c5 5a 14 04 af 17 23 25 21 b6 81 c3 a5 2f 46  
12 94 b3 6f 46 f4 52 23 7c f2 4d ea 3b 34 67 28 05 71 56 82 6f 68 40  
be 0e 16 d4 65 f5 96 6b d2 75 23 41 d0 f0 81 15 91 ed 27 83 4a b4 7a  
c1 2f 48 68 d3 13 8f a2 be 87 10 18 69 b6 1f 94 8b 3f 41 6e 40 fb 5b  
ab 27 60 d2 d8 74 29 67 31 c8 e5 38 bd b5 a5 8f 7b cb ac 23 28 b2 e4  
2f 5a f1 87 a0 0e 59 39 4f 02 03 01 00 01

Subject key identifier

Authority Key Identifier

CRL Distribution Point

Key Usage

Thumbprint algorithm

Thumbprint

f51c15f2274db1bad63193f538fef301b70ab6d


23c8f1bd21520ec1f1cbf8d1a1d41c9c404ad2cd

<http://pki.esign-la.com/crl/rca3.crl>

Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)

sha256

3ef5ec4767c9861b2893cdab2bf9023de5fdc1c4

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

#### 4. PSC: CERTINET S.A.

##### TSP Name

Name	(es)	CERTINET
Name	(en)	CERTINET
Name	(pt)	CERTINET
Name	(gn)	CERTINET

##### TSP Trade Name

Name	(es)	CERTINET S.A.
Name	(en)	CERTINET S.A.
Name	(pt)	CERTINET S.A.
Name	(gn)	CERTINET S.A.
Name	(es)	RUT N° 99.532.830-5
Name	(en)	RUT N° 99.532.830-5
Name	(pt)	RUT N° 99.532.830-5
Name	(gn)	RUT N° 99.532.830-5
Name	(es)	Prestador de Servicios de Certificación acreditado en Firma Electrónica Avanzada por R.A.E. N° 380 de 21 julio 2006 y el Sellado de Tiempo por R.A.E. N° 1684 de 05 junio de 2019 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño.
Name	(en)	Certification Services Provider accredited in Advanced Electronic Signature by R.A.E. N° 380 of July 21, 2006 and the Time Stamp by R.A.E. No. 1684 of June 05, 2019 of the Undersecretary of Economy and Smaller Companies.
Name	(pt)	Certificação de Provedor de Serviços credenciado em Assinatura Eletrônica Avançada pela R.A.E. N° 380 de 21 de julho de 2006 e o Carimbo do Tempo da R.A.E. nº 1.684 de 05 de junho de 2019 da Subsecretaria de Economia e Empresas de Pequeno Porte.
Name	(gn)	Provedor de Servicios de Certificación ojeacreditáva Firma Electrónica Avanzada-pe R.A.E. N° 380 21 de julio 2006 ha Sello de Tiempo ojavova'ekue R.A.E. No 1684 05 de junio 2019 Subsecretario de Economía ha Empresas Pequeñas.


##### Postal Addresses

Street Address	(es)	Avenida Huérfanos 1052, piso 12, Santiago
Locality	(es)	Santiago
State Or Province	(es)	Región Metropolitana
Postal Code	(es)	8320000
Country Name	(es)	CL
Street Address	(en)	1052 Huérfanos Avenue, 12th floor, Santiago
Locality	(en)	Santiago
State Or Province	(en)	Región Metropolitana
Postal Code	(en)	8320000
Country Name	(en)	CL

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Street Address	(pt)	Avenida Huérfanos, 1052, 12º andar, Santiago
Locality	(pt)	Santiago
State Or Province	(pt)	Región Metropolitana
Postal Code	(pt)	8320000
Country Name	(pt)	CL
Street Address	(gn)	1052 Avenida Huérfanos, 12o piso, Santiago-pe
Locality	(gn)	Santiago
State Or Province	(gn)	Región Metropolitana
Postal Code	(gn)	8320000
Country Name	(gn)	CL

Electronic Address		
URI	(es)	<a href="https://www.certinet.cl">https://www.certinet.cl</a>
URI	(en)	<a href="https://www.certinet.cl">https://www.certinet.cl</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.certinet.cl">https://www.certinet.cl</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.certinet.cl">https://www.certinet.cl</a>

TSP Information URI		
URI	(es)	<a href="https://www.certinet.cl/acreditacion">https://www.certinet.cl/acreditacion</a>
URI	(en)	<a href="https://www.certinet.cl/acreditacion">https://www.certinet.cl/acreditacion</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.certinet.cl/acreditacion">https://www.certinet.cl/acreditacion</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.certinet.cl/acreditacion">https://www.certinet.cl/acreditacion</a>

#### 4.1. PSC: CERTINET S.A.: VERISIGN CLASS 2 PUBLIC PRIMARY CERTIFICATION AUTHORITY – G3

Service Type Identifier		<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name		
Name	(es)	VERISIGN CLASS 2 PUBLIC PRIMARY CERTIFICATION AUTHORITY - G3
Name	(en)	VERISIGN CLASS 2 PUBLIC PRIMARY CERTIFICATION AUTHORITY - G3
Name	(pt)	VERISIGN CLASS 2 PUBLIC PRIMARY CERTIFICATION AUTHORITY - G3
Name	(gn)	VERISIGN CLASS 2 PUBLIC PRIMARY CERTIFICATION AUTHORITY - G3
Current Status		<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>
Certificate fields details		
Version		V3
Serial Number		6170cb498c5f984529e7b0a6d9505b7a
X509 Certificate		-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIEGTCCAWECEGFwy0mMX5hFKeewptIQW3owDQYJKoZIhvcNAQEF BQAwgcoxCzAJBgNVBAYTAIVTMrcwFQYDVQQKEw5WZXRpU2Inbiwg SW5jLjEfmB0GA1UECxMwVyaVNPZ24gVHJ1c3QgTmV0d29yazE6 MDgGA1UECxMxKGMpIDE5OTkgVyaVNPZ24sIEluYy4gLSBGb3IyYX V0aG9yaXplZCB1c2Ugb25seTFFMEMGA1UEAxM8VyaVNPZ24gQ2 xhc3MgMiBQdWJsaWMgUHJpbWFyeSBBDZlJ0aWZpY2F0aW9uIEF1d

Ghvcml0eSAtIEczMB4XDtk5MTAwMTAwMDAwMFOxDTM2MDcxNjIz NTk1OVowgcoxCzAJBgNVBAYTAIVTRcwFQYDVQQKEw5WZXJpU2ln biwgSW5jLjEfmB0GA1UECxMwVWVmVyaVNpZ224gVHJ1c3QgTmV0d29y azE6MDgGA1UECxMxKGMpIDE5OTkgVmVyaVNpZ224slEluYy4gLSBGb 3lgYXV0aG9yaXplZCB1c2Ugb25seTFFMEMGA1UEAxM8VmVyaVNpZ2 4gQ2xhc3MgMiBQdWJsaWMgUHJpbWFyeSBZDZXJ0aWZpY2F0aW9uI EF1dGhvcml0eSAtIEczMIIIBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBC gKCAQEArwoNwtUs22e5LeWUJ92lvuCWty+zYVY81nzD9M0+hsuiiOLh 2KRpxbXiv8GmR1BeRjml1Za6tW8UvxDOJxOeBUebMXoT2B/Z0wI3i6 0sR/COgQanDTAM6/c8DyAd3HJG7qUCyFvDyVZpTMUYwZF7C9UTAJu 878NIPkZgIIUq1ZC2zYugzDLdt/1AVbJQHfauz113TccgTacxdu9okoqQH giBvRktaaNS0MscxCM9H5n+TOgWY47GCI72MfbS+uV23bUckqNjzc0 BzWjNqWm6o+sdDZyKIKbBoMXRRkwXbdKsZj+WjOCE1Db/IlNF+RFgq F8Effla9iVCYQ/ESrg+iQIDAQABMAOGCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBAQA0 JhU8w1NQ0kdvkxhktdmnLfexbjQ5F1fdiLAJvmeOj5jLX77GDx6M4Es MjdpwOPMPOY36TmPDHf0xwLrtxyID+u7gU8pDM/CzmscHhZS5kr3z DCVLC0O1Wh/hYozUK9dG6A2ydEp85EXdQbkJgNHkKUsQASBNB0owl FImNjzYO1+8FtYmtpdf1dcEG59b98377BMnMilYtYgXsVxKq642RiS/7 NiXaldXJBQX3RiAaOYjOVT1jmlJBB2UkKab5iXiQkVwquJctvgiPqQtCGJT PcjnhsUPgKM+351psE2tJs//jGHYJizNdrDPXp/naOIXWBD5qu9ats9LS 98q

-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN	sha256RSA
Issuer O	VeriSign Class 2 Public Primary Certification Authority - G3
Issuer OU	CertiNet S.A.
Issuer OU	(c) 1999 VeriSign, Inc. - For authorized use only
Issuer C	VeriSign Trust Network
Subject CN	US
Subject O	VeriSign Class 2 Public Primary Certification Authority - G3
Subject OU	CertiNet S.A.
Subject OU	(c) 1999 VeriSign, Inc. - For authorized use only
Subject C	VeriSign Trust Network
Valid from	US
Valid to	jueves, 30 de septiembre de 1999 20:00:00
Public Key	miércoles, 16 de julio de 2036 20:59:59


30 82 01 0a 02 82 01 01 00 af 0a 0d c2 d5 2c db 67 b9 2d e5 94 27 dd a5 be e0 b0 4d 8f b3 61 56 3c d6 7c c3 f4 cd 3e 86 cb a2 88 e2 e1 d8 a4 69 c5 b5 e2 bf c1 a6 47 50 5e 46 39 8b d5 96 ba b5 6f 14 bf 10 ce 27 13 9e 05 47 9b 31 7a 13 d8 1f d9 d3 02 37 8b ad 2c 47 f0 8e 81 06 a7 0d 30 0c eb f7 3c 0f 20 1d dc 72 46 ee a5 02 c8 5b c3 c9 56 69 4c c5 18 c1 91 7b 0b d5 13 00 9b bc ef c3 48 3e 46 60 20 85 2a d5 90 b6 cd 8b a0 cc 32 dd b7 fd 40 55 b2 50 1c 56 ae cc 8d 77 4d c7 20 4d a7 31 76 ef 68 92 8a 90 1e 08 81 56 b2 ad 69 a3 52 d0 cb 1c c4 23 3d 1f 99 fe 4c e8 16 63 8e c6 08 8e f6 31 f6 d2 fa e5 76 dd b5 1c 92 a3 49 cd cd 01 cd 68 cd a9 69 ba a3 eb 1d 0d 9c a4 20 a6 c1 a0 c5 d1 46 4c

Subject key identifier	17 6d d2 ac 66 3f 96 8c e0 84 d4 36 ff 22 59 c5 f9 11 60 a8 5f 04 7d f2
Authority Key Identifier	1a f6 25 42 61 0f c4 4a b8 3e 89 02 03 01 00 01
Key Usage	fba33b6ec137e95605da491620a39e0aa16287c7
Thumbprint algorithm	fba33b6ec137e95605da491620a39e0aa16287c7
Thumbprint	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
	sha256
	61ef43d77fcad46151bc98e0c35912af9feb6311

#### 4.2. PSC: CERTINET S.A.: CERTISUR CLASS 2 CA – G3

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) CERTISUR CLASS 2 CA - G3
Name	(en) CERTISUR CLASS 2 CA - G3
Name	(pt) CERTISUR CLASS 2 CA - G3
Name	(gn) CERTISUR CLASS 2 CA - G3
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>

Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	02c1aec63d80c5c5a4b821eb34cd2dff
X509 Certificate	<pre>-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIFYDCCBEigAwIBAgIQAsGuxj2AxcWkuChrNM0t/zANBqkqhkiG9w0 BAQsFADCBYjELMAkGA1UEBhMCVVMxZmVzAVBgNVBAoTDIzlcmItaWd uLCBjbmuMR8wHQYDVQQLZXZWZXJpU2lnbiBUcncvZdCBOZXR3b3Jr MTowOAYDVQQLEzEoYykgMTk5OSBZWZXJpU2lnbiwSW5jLiAtIEZvciB hdXRob3JpemVkiHVzZSBvbm55MUUwQwYDVQQDEzZWZXJpU2lnbiB DbGFzcyAyIFB1YmtpYyBQcmItYXJ5IElENlcnRpb2ZmYXZlQXV0aG9y aXR5IC0gRzZmWmhcnMTUwODE4MDAwMDAwWWhcnMTUwODE3MjMjM 1OTU5WjBcMRYwFAYDVQQKEw1DZXJ0aVN1ciBTLkEuMR8wHQYDVQ QLExZTEw1hbnRlYyBUcncvZdCBOZXR3b3JrMSEwHwYDVQQDEXhDZXJ 0aVN1ciBDbGFzcyAyIElENBIC0gRzZmWggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA 4IBDwAwggEKAoIBAQDe8BidNYO+DWekeA2MkRizK5f49n2OMGhNJ mrs+UGA+rSb9uMj+kfneGoOQW1/D0MyGK2eJaf0FSWx9ToxKaj49ZD 0aZF19IFmbV5OZONICASPbDx530xUBwBXoizRXpKAtGxgjeW0Y9ELnF NylwXNpUks5vgUHK0ZYf2yJtDqEHh++KJKKBLgh1aZISohgFxzFjqlj0etq OVkLV1/RwnaW/g5s0m7hEvcBVDSmOjRpSrVtd5U7XeKxoUFx7m9zR 3feDots37b0dXRH+PxTqqXn5tNYhHoMX0PX3jEtmVIHfx5X0ToB251IK AfPHjMs9xtrG/QY2wRRqeppQXxqhAgMBAAGjggGtMIIbqTAPBgNV HRMBAf8EBTADAQH/MBGGA1UdIAQRMA8wDQYLYIZIAYb4RQEHFwl wLwYDVR0fBCgwJjAkoCKglIYeaHR0cDovL3Muc3ltY2luY29tL3BjYtItZz MuY3JsMA4GA1UdDwEB/wQEAwIBBjApBgNVHREEIjAgB4wHDEaM</pre>

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

BgGA1UEAxMRQWZmU0NDMi0yMDQ4LTetNzEwHQYDVR0OBByEFO  
YB4Us3dtaiDnbznXLMLvflHajOMIHwBgNVHSMEEgegweWhgdCkgc0w  
gcoxCzAJBgNVBAYTAIVTMRCwFQYDVoQKEw5WZXJpU2InbiwgSW5jLj  
EfMB0GA1UECXMWVmVyaVNpZ24gVHJ1c3QgTmV0d29yazE6MDgGA  
1UECXMxKGMpIDE5OTkgVmVyaVNpZ24sIEluYy4gLSBGb3IglYXV0aG9y  
aXplZCB1c2Ugb25seTFFMEMGA1UEAxM8VmVyaVNpZ24gQ2xhc3Mg  
MiBQdWJsaWMgUHJpbWFyeSBZDZXJ0aWZpY2F0aW9uIEF1dGhvcml0  
eSAtIEczghBhcMtJf+YRSnnsKbZUFt6MAOGCSqGSIb3DQEBCwUAA4IB  
AQBzd4BRctJGfaHTdauoZKGqna8jQeH0A2YPRWjWV/Rzhyw+KzDNfS  
A2g9BJOrx1EmoefFlqSeFq10GZIDKUGTEH3CCio9oVlpGf0mOiQqcV9  
QSpqs7QHzGOWrW9r9xYQSpS31vuiR13YSjochnekombREN0bc07Ozt  
ErduQR0oPN93ZWddCYFOem6M3mem9DZ5rTsCVwLJNAk2dbC9Rfb  
2nCpg9P6G7S40I07ZwnPGZ/84eUkLM0bmrUCjDrj2Uw9dA42L4Mgpjj  
kxB6Hci9um22B/TIPPajKTtwoQBDHLPraSq9CD4iqP10Fzal69uDL0qYyGi  
480QVf7zZl0xhr5K  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	VeriSign Class 2 Public Primary Certification Authority - G3
Issuer O	CertiNet S.A.
Issuer OU	(c) 1999 VeriSign, Inc. - For authorized use only
Issuer OU	VeriSign Trust Network
Issuer C	US
Subject CN	CertiSur Class 2 CA - G3
Subject O	CertiNet S.A.
Subject OU	Symantec Trust Network
Valid from	lunes, 17 de agosto de 2015 21:00:00
Valid to	domingo, 17 de agosto de 2025 20:59:59
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 de f0 18 9d 35 83 be 0d 67 a4 78 0d 8c 91 18 b3 2b 97 f8 f6 7d 8e 30 68 4d 26 6a ec f9 41 80 fa b4 9b f6 e3 23 fa 47 e7 78 6a 0e 41 6d 7f 0f 43 32 18 ad 9e 25 a7 f4 15 25 b1 f5 3a 31 29 a8 f8 f5 90 f4 69 91 75 f4 81 66 6d 5e 4e 64 e3 62 08 04 8f 6c 3c 79 df 4c 54 07 00 57 a2 2c d1 5e 92 80 b4 6c 60 8d e5 b4 63 d1 0b 9c 53 72 2f 05 cd a5 49 2c e6 f8 14 1e 4d 19 61 fd b2 26 d0 ea 10 78 7e f8 a2 4a 28 12 e0 87 56 99 95 2a 21 80 5c 73 16 3a a5 8f 47 ad a8 e5 64 2d 5d 7f 47 09 da 5b f8 39 b3 49 bb 84 4b dc 05 50 d2 98 e8 d1 a5 2a d5 b5 de 54 ed 77 8a c6 85 05 c7 b9 bd cd 1d df 78 3a 2d b3 7e db d1 d5 d1 1f e3 f1 4e aa 97 9f 9b 4d 62 11 e8 31 7d 0f 5f 78 c4 b6 65 48 1d fc 79 5c e4 e8 07 6e 75 20 a0 1f 3c 78 cc b3 dc 6d ac 6f d0 25 8d b0 45 1a 9e aa 9a 90 5f 1a a1 02 03 01 00 01
Subject key identifier	e601e14b3776d6a20e76f39d72cc96f7cb1da8ce
Authority Key Identifier	fb33b6ec137e95605da491620a39e0aa16287c7
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	db34dc364859f3789f07ce5db0c76cbc3cced47a

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

### 4.3. PSC: CERTINET S.A.: CERTINET S.A. FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA – G2

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

#### Service Name

Name (es) CERTINET S.A. FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2  
 Name (en) CERTINET S.A. FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2  
 Name (pt) CERTINET S.A. FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2  
 Name (gn) CERTINET S.A. FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2


Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

#### Certificate fields details

Version V3  
 Serial Number 2734b44ccf1f20ec5f24a52849df05a8  
 X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
 MIIFTTCB DWgAwIBAgIQaAqU1phzOAmHYjKq3s0oTANBgkqhkiG9w0BAQsFADBcMRYwFAYDVQQKEw1DZXJ0aVNIciBTkEuMR8wHQYDV  
 QQLExZTeW1hbnRIYyBUcnVzdCBOZXR3b3JrMSEwHwYDVQQDEhDZ  
 XJ0aVNIciBDbGFzcyAyIENBIC0gRzZmHhcNMTUwODE4MDAwMDAw  
 WhcNMTkwOTE1MjM1OTU1MjM1OTU1MjM1OTU1MjM1OTU1MjM1OTU1  
 NVBAoTDUNlcniRpbmVOIFMuQS4xHzAdBgNVBAsTFiN5bWFudGVjIFRy  
 dXN0IE5ldHdvcmsxNTAzbG9uYVBBTLENSYXNzIDlGTFWuYVdlZCBQSO0k  
 gSW5kaXZpZHVhbCBTdWJzY3JpYmVYIENBMTYwNAYDVQQDEy1DZXJ0  
 aU5ldCBTLkEuIHZpcmlhIEVsZWNOcm9uaWNhIEF2YW56YWRhIC0gR  
 zlxZAhBgkqhkiG9w0BCQEWFGNlcniRpbmVOQGNlcniRpbmVO0LmNsMII  
 BljANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEaZa68G0XSQOFyZ  
 Emzln7lh8rq+4qq4K52n18mtQFH7Blbsd2WhxONQz9H7Eek50rXnn  
 BSQ3mclY8bC1q3bl+r4Z3yJEKtf6mw14R7LKrU5pijs1Op0iAU64JdUIh  
 9qxr/Dfpr9sNeWYCBvGYV2c5PQDxMDbZ1/YPtNs+RspTIOujLvnM8DT  
 BC5SgP+vi+K9NkEk7O7Zo8l2Mx8/n/hxzYntHF+b+djl3NGTV11419Xcpe  
 F4f+p+ayTdO941nvcTMnfeKdS/8S14Ethu/OEkRvVd7spG7BnIFYvi9Qx3  
 l+EIMj+oHgYx0zGB4+okNuCNd4KVIYeVW8RrRYZHg1+e4QIDAQABo4I  
 BijCCAYYwEgYDVR0TAQH/BAgwBgEB/wIBADCBggYDVR0gBHsweTB3B  
 gtghkgBhvFAQCXajBoMCgGCCsGAQUFBwIBFhxodHRwciovL3d3dy5j  
 ZXJ0aXNIciBDbGFzcyAyIENBIC0gRzZmHhcNMTUwODE4MDAwMDAw  
 3d3LmNlcniRpbmVOIFMuQS4xHzAdBgNVBAsTFiN5bWFudGVjIFRy  
 VR0PAQH/BAQDAgEGMEMGA1UdEQQ8MDqgGAYIKwYBBAHBAQGg  
 DBYKOTk1MzI4MzAtNaQeMBwxGjAYBgNVBAMTEVNI5bWFudGVjUETJ  
 LTEtNzUzMB0GA1UdDgQWBBCxexfzrcJu/t0ZvmPCBEjMBDVHgDBW  
 BgNVHR8ETzBNMEugSaBHHkVodHRwOi8vcGtpLWNYbC5zeW1hdXRo  
 LmNvbS9vZmZzaW5lY2EvQ2VydGltDlR0dXJ0aVNIcnRpbmVOIFMuQS4x  
 FHM5jcmwwHwYDVR0jBBgwFoAU5gHhSzd21qI0dV0dcsyW98sdqM  
 4wDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAL9OT+wGgYwq/tEH/6AR0zqM03lJ

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

VwEn09YtEQed7UVjlt505amdFEsliK/3A/OdD0gdLByBsqIV/sdop8IMR  
VfWGfklzIE2LjvTEa2hYoYLN RigqUFGOqDGeLkNX9C//yUPAoUk9jc9V  
ejQlvfbvhVvZpZlwJagzaAZgGm8r5/wk1gQ/Tek7tdmaV/RARflpgH42c  
Zc6l4nGueqnWvrn2fKugrv6DGEvKb3liSwV8+QwzRi623s9ltDObaspNb  
fyPaafZPXShaUjx8WvPv9XriSrzz4kjFMUWWFOSzP7/bAd4qnHWmxNI  
pN+nKzseKJ2uZil6L5TdKZaBq7ZWV4w=  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	CertiSur Class 2 CA - G3
Issuer O	CertiNet S.A.
Issuer OU	Symantec Trust Network
E	certinet@certinet.cl
Subject CN	CertiNet S.A. Firma Electronica Avanzada - G2
Subject O	CertiNet S.A.
Subject OU	Class 2 Managed PKI Individual Subscriber CA
Subject OU	Symantec Trust Network
C	CL
Valid from	lunes, 17 de agosto de 2015 21:00:00
Valid to	domingo, 15 de septiembre de 2024 20:59:59
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 cc 0e bc 1b 45 d2 40 e7 f2 64 49 b3 96 7e c8 87 ca ea fb 8a aa e0 ae 76 9f 5f 26 b5 01 47 ec 19 5b b1 dd 96 87 13 8d 41 98 3d 1f b1 1e 93 9a 34 ad 79 e7 05 24 37 99 c2 d8 f1 b0 b5 ab 76 cb fa be 19 df 22 44 2a d7 fa 9b 0d 78 47 b2 ca ad 4e 69 88 9b 35 3a 9d 22 01 4e b8 25 d5 08 87 da b1 af f0 df a6 bf 6c 35 e5 98 08 1b c6 61 5d 9c e4 f4 03 c4 c0 db 67 5f d8 3e d3 6c f9 1b 29 4c 83 ae 8c bb e7 33 c0 d3 04 2e 52 80 ff af 8b e2 bd 36 41 24 ec ee d9 a3 c9 76 33 1f 3f 9f f8 71 cd 89 ed 1c 5f 9b f9 d8 c8 dc d8 13 57 5d 78 d7 d5 dc a5 e1 78 7f ea 7e 6b 24 dd 3b de 35 9e f7 13 32 77 de 29 d4 bf f1 2d 78 12 d8 6e ff 41 24 46 f5 5d ee ca 46 ec 19 e5 15 8b e2 f5 0c 77 97 e1 25 32 3f a8 1e 06 31 d3 31 81 e3 ea 24 36 e0 8d 77 82 95 21 87 95 5b c4 6b 45 86 47 83 5f 9e e1 02 03 01 00 01
Subject key identifier	1ec5fceb99c26efedd19be63c204425b30354780
Authority Key Identifier	e601e14b3776d6a20e76f39d72cc96f7cb1da8ce
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	9ad0067524ca98ed1da26de780404fa74c433551

#### 4.4. PSC: CERTINET S.A.: AUTORIDAD CERTIFICADORA ADSS RAIZ DE CERTINET S.A.


Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

##### Service Name

Name (es) AUTORIDAD CERTIFICADORA ADSS RAIZ DE CERTINET S A  
Name (en) AUTORIDAD CERTIFICADORA ADSS RAIZ DE CERTINET S A

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.


	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Name (pt) AUTORIDAD CERTIFICADORA ADSS RAZ DE CERTINET S A  
Name (gn) AUTORIDAD CERTIFICADORA ADSS RAZ DE CERTINET S A

Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

Certificate fields details

Version V3  
Serial Number 20e2d2b5dfe7622266ad11971f8d32cfb7296599  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIEAjCCAuqgAwIBAgIUOLStd/nYiJmrRGXH40yz7cpZZkwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgaxCzAJBgNVBAYTAKNMMSYwJAYJKoZIhvcNAQkBFhdjYS1jZXJ0aW5ldEBjZXJ0aW5ldC5jbDEWMBQGA1UEChMNQ2VydGLOZ  
XQgUy5BLjEeMBwGA1UECXMVTVBLSzBDQSBFRNTIENlcnRpTmVOM  
TowOAYDVQQDEzFBdXRvcmlkYWQgQ2VydGImaWNhZG9yYSBFRNT  
IFJhaXogZGUgQ2VydGluZXQgUyBBMB4XDTE5MDYxNzE4NDg0NlloXD  
TQ0MDYxNzE4NDg0NlloZgaxCzAJBgNVBAYTAKNMMSYwJAYJKoZIhvcNAQkBFhdjYS1jZXJ0aW5ldEBjZXJ0aW5ldC5jbDEWMBQGA1UEChMNQ2VydGLOZ  
XQgUy5BLjEeMBwGA1UECXMVTVBLSzBDQSBFRNTIENlcnRpTmVOM  
TowOAYDVQQDEzFBdXRvcmlkYWQgQ2VydGImaWNhZG9yYSBFRNTIFJhaXogZGUgQ2VydGluZXQgUyBBMIIIBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBBgKCAQEA3aXC2zEP9eGPHp+PJoJhIayvIGjBp  
ic6w1WoFnxT9hBmo3GzO4V/t5zCUO/LhMY0ExOfE5glioKAskIjsuBV  
59XLDMDlu9Qo4kGmczj6v8l9yPALgQcjmugFDp7FBZgVfKQavBaoZRTB  
rQ+SfCYdM9hoVarleQts34oJbsjJ600DOVUnibFlrMp2wYShDRjaykzA  
RL7pwxmhHxzoIh00DUjsC5AvAdhq4N3JVSL1c+Zuqtxc0Ne4mqbM3g  
Dv33s1Q1G/B0AnZ7UQJqPpd9gZSDqPQEZQmGjyJzj7e2+J/8H+dudQ  
t2Vm5uSEVO1YcrUJ9vW0brwqw55ImmSR1QIDAQABoyAwHjAPBgNV  
HRMBAf8EBTADAQH/MAsGA1UdDwQEAwIBBjANBgkqhkiG9w0BAQs  
FAAOCAQEAo88aO/vgxv1rlzxVmrqxEJmGv7l2W0hmcOh/CpGL9rp9s  
04dB89tHDSnj8dj05DeQzyLO+4Wv4MZYgmFdRi+BiA2b6xO+xR6LqilP  
LjdxB2P+1GCrGmJlyKkvmM2OK+cMZfDBC9/y3o3shyrMlb4kTXxCOhYf  
meDyBl1/MIKeTonbSAICjYayeqPtjo5hdR3ba/WzIAu2pB0ZENwmKOKS  
/1hK5LqrMI7Gi1O0ffP9Efnio8jChimJAstLQHO+uxvLr7M4na9Tg8yJDK  
ctKE4R8N4UOpURTI4atweqn+IBTwNrLkt3MBR64MFKuMr1ALleyjvav  
deCIs+TVY6Dc1w==  
-----END CERTIFICATE-----  
Signature algorithm: sha256RSA  
Issuer CN Autoridad Certificadora ADSS Raiz de Certinet S A  
Issuer O CertiNet S.A.  
Issuer OU MPKI CA ADSS CertiNet  
Issuer C CL  
Subject CN Autoridad Certificadora ADSS Raiz de Certinet S A  
Subject O CertiNet S.A.  
Subject OU MPKI CA ADSS CertiNet  
Subject C CL

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Valid from: lunes, 17 de junio de 2019 14:48:46  
Valid to: viernes, 17 de junio de 2044 14:48:46  
Public Key: 30 82 01 0a 02 82 01 01 00 dd a5 c2 db 31 0f f5 e1 8f 1c ff 8f 26 82 61 94 0c af 20 68 c1 a6 27 3a c3 55 a8 16 7c 17 b7 d8 41 9a 8d c6 cc ee 15 fe de 73 09 43 bf 2e 13 18 d0 4c 4e 7d ee 60 96 2a 0a 02 c9 08 8e cb 81 57 9f 57 2c 33 03 22 ef 50 a3 89 06 99 cc e3 ea ff 25 f7 23 c0 2e 04 1c 8e 6b a0 14 3a 7b 14 16 60 55 f2 90 6a f0 5a a1 94 6d 06 b4 3e 49 f0 98 74 cf 61 a1 56 ab 21 e4 2d b3 7e 28 25 bb 23 27 ad 0e d0 33 95 52 78 9b 14 ba cc a7 6c 18 4a 10 d1 8d ac a4 cc 04 4b ee 9c 31 9a 11 f1 ce 82 09 87 4d 03 52 3b 02 e4 0b c0 76 1a b8 37 72 55 48 bd 5c f9 9b aa b7 17 34 35 ee 26 a9 b3 37 80 3b f7 de cd 50 d4 6f c1 d0 09 d9 ed 44 09 a8 fa 5d f6 06 52 0e a3 d0 11 94 26 1a 3c 89 cf 18 fb 7b 6f 89 ff c1 fe 76 e7 50 b7 65 66 e6 e4 84 54 ed 58 72 b5 09 f6 f5 b4 6e bc 2a c3 9e 48 9a 64 91 d5 02 03 01 00 01  
Subject key identifier: fdee285d3cd72e5f2f2a5d14b1dba2ee1b4bcc6d  
Authority Key Identifier: fdee285d3cd72e5f2f2a5d14b1dba2ee1b4bcc6d  
Key Usage: Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)  
Thumbprint algorithm: sha256  
Thumbprint: 7c5dedd1deddb80c40412f8f562010a5c7baebfc

#### 4.5. PSC: CERTINET S.A.: AUTORIDAD CERTIFICADORA INTERMEDIA DE CERTINET S A

Service Type Identifier: <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name:  
Name (es): AUTORIDAD CERTIFICADORA INTERMEDIA DE CERTINET S A  
Name (en): AUTORIDAD CERTIFICADORA INTERMEDIA DE CERTINET S A  
Name (pt): AUTORIDAD CERTIFICADORA INTERMEDIA DE CERTINET S A  
Name (gn): AUTORIDAD CERTIFICADORA INTERMEDIA DE CERTINET S A

Current Status: <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

Certificate fields details:  
Version: V3  
Serial Number: 6bc0cc9638e965f0db2cc7a004d1f8f90670444e  
X509 Certificate: -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIF+DCCBOCgAwIBAgIUa8DMljppZfDbLMegBNH4+QZwRE4wDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgaxkCzAJBgNVBAYTAkNMMSYwJAYJKoZIhvcNAQkBFhdjYS1jZXJ0aW5ldEBjZXJ0aW5ldC5jbDEWMBQGA1UEChMNQ2VydG  
IOZXQgUy5BLjEeMBwGA1UECxMVTvBLSSBDQSBBRNTIENlcnRpTmV  
OMTowOAYDVQQDEzFBdXRvcmlkYWQgQ2VydGImaWNhZG9yYSBBR  
FNTIFJhaXogZGUgQ2VydGluZXQgUyBBMB4XDTE5MDYxNzE4NTIOMV  
oXDTM5MDYxNzE4NTIOMVowgaoxCzAJBgNVBAYTAkNMMSYwJAYJK  
oZIhvcNAQkBFhdjYS1jZXJ0aW5ldEBjZXJ0aW5ldC5jbDEWMBQGA1UE

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



ChMNQ2VydGLOZXQgUy5BLjEeMBwGA1UECxMVTBLSBDQSBBRFN  
TIENlcnRpTmV0MTswOQYDVQQDEzJBdXRvcmlkYWQgQ2VydGlmaW  
NhZG9yYSBjb2Rlcml1ZGhIGRIENlcnRpTmV0IFMgQTCCASlwdQYJKoZ  
lhvcNAQEBAQADggEPADCCAQoCggEBAIlgshBUMhn78xArWwZaZfAja  
eyHpDedXg0WzqlgojlrZh67aWBFWuoL8pDRnjcbWUI2ijtiGuatpPGAs  
M53FKfjUWT0Y647/fWU6icu/Nzn0PEk/vTaVB0SMw6DCMYt9BRKd9u  
iLMFrwTpin/QPwi+iUTMMU/Pwe+SNZ/BID0eZ8YpLsa5+TQ1WSgRM  
vXeotNgbXaSjnPBdkGnqFeUtZ2crOGHtv8VGkH9jRGLlBmJgBf7adkm8  
MbJ4o6xdVPtrV7usSmv43DXhuT6fsMX0L0QgxgEHenADJWbqACDkIB  
tqkKtZ7gY+JGzdGBLsAlQ2Iox+0e082M6/QguVWEwVkcAWAAAoCAh  
MwggIPMA4GA1UdDwEB/wQEAWIBBjAPBgNVHRMBAf8EBTADAQH/  
MB8GA1UdIwQYMBaAFTP3uKF081y5fLypdFLHbou4bS8xtMIIBMwYDV  
R0gBIIKjCCASYwggEiBgkrBgEEAYOZTGQwggETMDUGCCsGAQUFBwI  
BFilodHRwczovL3d3dy5jZXJ0aW5ldC5jbC9jcHMtQ0EtSW50ZXJtZWRp  
YTCB2QYIKwYBBQUHAgIwgcwMgcIMYSB1dGlsaXphY2nDs24gZGUgZX  
N0ZSBjZXJ0aWZpY2FkbyBlc3TD0SBzdWpldGEgYSBsYXMgcG9sw610a  
WNhcyBkZSBjZXJ0aWZpY2Fkb3MgKENQKSB5IHByw6FjdGJjYXMGZGU  
gY2VydGlmaWNhY2nDs24gKENQUykgZXN0YWJsZWNPZGFzIHVvcjBD  
ZXJ0aW5ldCBTLkEgeSBkaXNwb25pYmxicyBww7pibGJjYXMGZGUgY2V  
Y2VydGlmaWNhY2nDs24gKENQUykgZXN0YWJsZWNPZGFzIHVvcjBD  
Hd3dy5jZXJ0aW5ldC5jbC4wUAYDVROfBEkwRzBFoEOgQYY/aHR0cDov  
L2NyYyC1hZHNzLmNlcnRpbmV0LmNsL2Fkc3MvY3Jscy9Sb290LUNBLU  
FEU1MtQ2VydGluZXQuY3JsMCMGA1UdEQQcMBqGAYIKwYBBAHBA  
QGgDBYKOTk1MzI4MzAtNTAdBgNVHQ4EFgQUZHPT3iFji9XFjcYWadl8  
/AcjjPwwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBANBXi+tgI3nlCOZ4O57gS08x  
R1QwKqFRwYOYCdBQb2UeX4DvW8ILCNkHaFvkcINBc9apHw0xqGZ/j  
HleegKfIDx9V6ya2GLbYIs6B+qv3JrROX51dmEs+mzqzV/qm3eggPbm9  
6Cw72F7GL3rs4GgLayZsuyigip21ERyISUZ40NRnOYRaIt/pY7vhvLBf18  
8+1dvhy6i4mMDRL5iLWzfuqcq5N9kN7uJiKy8Vm/ATsOjSQE6p9WTJ  
88hTx7Pc1Iuj8ZfzPV8KvkeJv86GCLF1aj3R7IQH2QIVv9rrnXW0wOhKM  
7NmysjV/5paD9q3KzXdeLrbKiQp5TZd6TrDruA8=  
-----END CERTIFICATE-----


Signature algorithm:

Issuer CN	sha256RSA
Issuer O	Autoridad Certificadora ADSS Raiz de Certinet S A
Issuer OU	CertiNet S.A.
Issuer C	MPKI CA ADSS CertiNet
Subject CN	CL
Subject O	Autoridad Certificadora Intermedia de CertiNet S A
Subject OU	CertiNet S.A.
Subject C	MPKI CA ADSS CertiNet
Valid from	CL
Valid to	lunes, 17 de junio de 2019 14:52:41
Public Key	viernes, 17 de junio de 2039 14:52:41
	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 b8 2c 84 15 0c 86 7e fc c4 0a d6 59 a6 49
	14 08 da 7b 21 e9 0d e7 57 83 45 b3 aa 58 28 8c 8a d9 87 ae da 58 11
	56 ba 82 fc a4 34 67 8d c8 db 59 49 76 8a 3b 62 1a e6 ad a4 f1 80 b0

Subject key identifier Authority Key Identifier CRL Distribution Point Key Usage  Thumbprint algorithm Thumbprint	ce 77 14 a7 e3 51 64 f4 63 ae 3b fd f5 94 ea 27 2e fc dc e7 d0 f1 24 fe f4 da 54 1d 12 33 0e 83 08 c6 2d f4 14 4a 77 db a2 2c c1 6b c1 3a 62 9f f4 0f c0 8f a2 51 33 0c 53 f3 f0 7b e4 8d 67 f0 65 0f 47 99 f1 8a 4f 2e c6 b9 f9 34 35 59 28 11 32 f5 de a2 d3 60 6d 76 92 8e 73 c1 76 41 a7 a8 57 94 b5 9d 9c ac e1 87 b6 ff 15 1a 41 fd 8d 11 a5 2d b9 89 80 17 fb 69 d9 26 f0 c6 c9 e2 8e b1 75 53 ed ad 5e ee b1 29 af e3 70 d7 86 e4 fa 7e c3 17 d0 bd 10 83 18 04 1d e9 c0 0c 95 9b 8a a0 02 0e 42 01 b6 a9 0a b5 9e e0 63 e2 46 cd d1 81 2e c0 25 43 62 28 c7 ed 1e d3 cd 8c eb f4 20 b9 55 84 c1 59 02 03 01 00 01 6473d3de21638bd5c58dc61669d97cfc07238cfc fdee285d3cd72e5f2f2a5d14b1dba2ee1b4bcc6d http://crl-adss.certinet.cl/adss/crls/Root-CA-ADSS-Certinet.crl Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06) sha256 e886d3d3d5bf0ef331da81815aaf3e78b5cc05ab
---	--

#### 4.6. PSC: CERTINET S.A.: CERTINET S A FIRMA ELECTRONICA AVANZADA

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) CERTINET S A FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Name	(en) CERTINET S A FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Name	(pt) CERTINET S A FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Name	(gn) CERTINET S A FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>
Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	4882abf3f23590e5bce9c420438949d72343715d
X509 Certificate	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIGRDCCBSygAwIBAgIUSIKr8/I1kOW86cQgQ4IJ1yNdcV0wDQYJKoZI hvcNAQELBQAwwgaoxCzAJBgNVBAYTAkNMMSYwJAYJKoZIhvcNAQkBF hdjYS1jZXJ0aW5ldEBjZXJ0aW5ldC5jbDEWMBQGA1UEChMNQ2VydGI OZXQgUy5BLjEeMBwGA1UECxMVTVBLSBDQSBFRNTIENlcnRpTmV OMTswOQYDVQQDEzJBdXRvcmlkYWQgQ2VydGhmaWNhZG9yYSBJbn Rlcm1lZGhIGRlIENlcnRpTmV0IFMgQTAeFw0xOTA2MTcxOTEzZjEz w0zNDA2MTcxOTEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEz ZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEz ZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEz ZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEz ZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEzZjEz gQXZhbnpHZGEGMIIBIjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCA

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

QEAtDDvUXrnmq7vK495inxxQGjXaPlo/4C0hLTq1Dlx3DMB8rTtoRZekci  
UGVcx2v/orfWdtqvtPXzQoj0U/STmFbS/WYQ9iR/C17ZR2I4ZMwgPihK  
1ul3wNaZBp3rvGxyrBFnKE6hIbapfllH031c4gTfGZ5bCWfmABqwPUfu  
WFZSJQ29zFJYF4dy64fFX7wa36EJ2A8Soyh+yXBxOsyz0QP0cGAxmKxs  
SFh7MN77zqjHyn90Yjgl6IO8RAiQ3qgP7HBr4Yf960NnJ7reypTod5Fh5  
RVkM+2Y2Aaq5I9+4dwZsdsXxSqdddVRRrIQ42Lx0Nwiqk2LnFkc35rF  
oKpLnwlDAQABo4ICSzCCAkcwDgYDVR0PAQH/BAQDAgEGMA8GA1U  
dEwEB/wQFMAMBAf8wHwYDVR0jBBgwFoAUZHPT3iFji9XFjcYwadl8/  
AcjPwwggErBgNVHSAEggEiMIBHjCCARoGCSsGAQQBg5IMZDCCAQs  
wLQYIKwYBBQUHAgEWIWh0dHBzOi8vd3d3LmNlcnRpbmV0LmNsl2N  
wLUNBLUZFTCB2QYIKwYBBQUHAgIwgcwMgclMYSB1dGlsaXphY2nD  
s24gZGUGZXN0ZSBjZXJ0aWZpY2FkbyBlc3TD0SBzdWpldGEGYSBsYXMg  
cG9sw610aWNhcyBkZSBjZXJ0aWZpY2Fkb3MgKENQKSB5IHByw6FjdG  
ljYXMgZGUGY2VydGImaWNhY2nDs24gKENQUykgZXN0YWJsZWNPZG  
FzIHBvcjBDZXJ0aU5ldCBTLkEgeSBkaXNwb25pYmxlcyBww7pibGljYW1  
lbnRlIGVuIHd3dy5jZXJ0aW5ldC5jbC4wLwYDVR0SBwwGqAYBggrBgE  
EAcEBAqAMFgo5OTUzMjgzMC01MFYGA1UdHwRPMEOwS6BjJoEeGR  
WhOdHA6Ly9jcmwtYWRzcy5jZXJ0aW5ldC5jbC9hZHNzL2NybmHMvSW5  
0ZXJtZWVpYS1DQS1BRFNTLUNlcnRpbmV0LmNybDAjBgNVHREHDAa  
oBgGCCsGAQQBwQEBoAwWCjk5NTMyODMwLTUwHQYDVR0OBBYE  
FGrFVQ9PvIkX9eFlmFEBmh7jHilZMBMGA1UdJQQMMAoGCCsGAQUF  
BwMCMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4IBAQCxowzRKdi/tlloc2+m9X3LvZ  
8dgJZuhy/6IAQzB3KEfAf18K+sUKBblULU14jTealGqu9la57LJEjhVBD  
dHEpzfNsdspFig738Jem541oqOk6048GS3p6AhKf8JgyHzA58OVyCR02  
g9rK6177hOfRVEEWxs8R4cGiKRBiHQCi+mPZZ/hpmJ+QpzVDpzmrat  
7ePk4YO6UajF4zE+YxDgudo71aSYFLVrbRVPDg8xXzZAbhhMZ8zZffdW  
ZDZ1dXSn2nwO513Y/iP5T5SE7Im0ysDhC2x5hT31A70YPSZkN7898Uqi  
UAFkrscYlg4pAUuuCOF1aFMdaEbiTRNp6UP9  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN	Autoridad Certificadora Intermedia de CertiNet S A
Issuer O	CertiNet S.A.
Issuer OU	MPKI CA ADSS CertiNet
Issuer C	CL
Subject CN	Certinet S A Firma Electronica Avanzada
Subject O	CertiNet S.A.
Subject OU	MPKI CA ADSS CertiNet
Subject C	CL
Valid from	lunes, 17 de junio de 2019 15:13:23
Valid to	sábado, 17 de junio de 2034 15:13:23
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 b4 30 ef 51 7a e7 be ae ef 2b 8f 79 8a 7c 71 40 68 d7 68 f9 68 ff 80 b4 84 b4 ea d4 39 71 dc 33 01 f2 b4 ed a1 16 5e 91 c8 94 19 57 31 da ff e8 45 f5 83 b6 ab ed 3d 7c d0 a2 3d 14 fd 24 e6 15 b4 bf 59 84 3d 89 1f c2 97 b6 51 da 5e 19 33 08 0f 8a 12 b5 b8 8d f0 35 a6 41 a7 7a ef 1b 1c ab 04 59 ca 13 a8 48 6d aa 5f 96

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

Subject key identifier Authority Key Identifier CRL Distribution Point Key Usage  Thumbprint algorithm Thumbprint	51 f4 df 57 38 81 37 c6 67 96 c2 59 f9 80 06 ac 0f 51 fb 96 15 94 89 43 6f 73 14 96 05 e1 dc ba e1 f1 57 ef 06 b7 e8 42 76 03 c4 a8 ca 1f b2 5c 1c 4e b3 2c f4 40 fd 1c 18 0c 66 2b 1b 12 16 1e cc 37 be f3 aa 31 f2 9f dd 18 8e 09 7a 20 ef 11 02 24 37 aa 03 fb 1c 1a f8 61 ff 7a d0 d9 c9 ee b7 b2 a5 3a 1d e4 58 79 45 59 0c fb 66 36 01 aa b9 23 df b8 77 06 6c 76 c5 f1 4a a7 5d 75 54 51 ac 84 38 d8 bc 74 37 08 aa ba 4d 8b 9c 59 1c df 9a c5 a0 aa 4b 9f 02 03 01 00 01 6ac5550f4fbc8917f5e1659851019a1ee31e2219 6473d3de21638bd5c58dc61669d97cfc07238cfc <a href="http://crl-adss.certinet.cl/adss/crls/Root-CA-ADSS-Certinet.crl">http://crl-adss.certinet.cl/adss/crls/Root-CA-ADSS-Certinet.crl</a> Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06) sha256 5f360efad6e0badc941b2370d6d8b9a34fbca2e8
---	--

#### 4.7. PSC: CERTINET S.A.: AUTORIDAD CERTIFICADORA TSA02 DE CERTINET S A

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST</a>
Service Name	
Name	(es) AUTORIDAD CERTIFICADORA TSA02 DE CERTINET S A
Name	(en) AUTORIDAD CERTIFICADORA TSA02 DE CERTINET S A
Name	(pt) AUTORIDAD CERTIFICADORA TSA02 DE CERTINET S A
Name	(gn) AUTORIDAD CERTIFICADORA TSA02 DE CERTINET S A
Service Stats	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>
Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	00839b6056ff73038b6c41a74a16d23032e2ff4d65
X509 Certificate	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIF5jCCBM6gAwIBAgIvAIObYFb/cwOLbEGnShbSMDLi/01IMAOGCSq GS1b3DQEBCwUAMIGqMQswCQYDVQQGEwJDTDEmMCQGCsQGS1b3 DQEJARYXY2EtY2VydGluZXRAY2VydGluZXQuY2wxFjAUBgNVBAoTDU NlcnRpbmV0IFMuQS4xHjAcBgNVBAsTFU1QS0kgQ0EgQURTUyBDZXJ0 aU5ldDE7MDkGA1UEAxMyQXV0b3JpZGFkiENlcnRpbmV0LmNsMRY W50ZXJtZWVpY2VydGluZXRAY2VydGluZXQuY2wxFjAUBgNVBAoTDU wWhcNMzQwNjI4MTQ0OTEwWjCBpTElMAkGA1UEBhMCQ0wxJkAkB gkqhkiG9w0BCQEFW2NhLWNLcnRpbmV0QGNlcnRpbmV0LmNsMRY wFAYDVQQKEw1DZXJ0aU5ldCBTLkEuMR4wHAYDVQQLEXVNUUetJiEN BIEFEU1MgQ2VydGluZXQxNjA0BgNVBAMTLUF1dG9yaWRhZCBkZXJ0 aWZpY2Fkb3JhIFRTQTAYIGRIENlcnRpbmV0IFMgQURTCASlWdDQYJKoZI hvcNAQEBAQdgEPADCCAQoCggEBAKD/46F6GSt8we/9UpVg0KmJg PKkgwi22LUQhBZqJFb2dmXmFchMn6k4ea78wg7zn22ZiUQRN4ywP 0b8prMNEGIOT3PjIbfpS3209rS6G8DnV1h7IUWm4QtmTwXp814MzQ

WOR4/MywGJUBGOI+Xnk3ChI5Njf4IZ+ZHykP70zwSZnjI9yVy+Hd3Ud  
2bFymb5vjGa2cAUUxxvfqrpJICdBubZdtUFGojEkWo4Lz815EFtu5rm8f  
0X1BySuMW4i/8aHkFt1jSNZejd7JXmJEDt0PEfhQNUcP113vCvz+YqH1  
YxvcUYw+HkFTTolo2joXzravcYjsw7P8d1XLiLdwG958CAwEAAaOCAgQ  
wglAMBYGA1UdJQEB/wQMMAoGCCsGAQUFBwMIMA4GA1UdDwE  
B/wQEAWIGwDAFgNVHSMEGDAWgBRkc9PeIWOL1cWNxhZp2Xz8By  
OM/DCB6AYDVR0gBIHgMIHdMIHaBgkrBgEEAbVrgUgwgcwwKgYIKwY  
BBQUHAGEWmh0dHBzOi8vd3d3LmNlcnRpbmV0LmNsL2NwLVRTQT  
CBnQYIKwYBBQUHAGlwZAMgY1DZXJ0aWZpY2FkbyBwYXJhIHNIbGxv  
IGRIHRpZW1wby4gUmVzb2x1Y2nDs24gZxhlnRhIDM1NTYgZGVsIDA  
5IGRIIE5vdmllbWJyZSBkZSAyMDE4LCBTdWJzZWNYZXRhcmlhIGRIIEVj  
b25vbcOtYSwgRm9tZW50byB5IFJlY29uc3RydWNjacOzbi4wCQYDVR0  
TBAIwADAjBgNVHRIEHDAAoBgGCCsGAQQBwQECOAwwWCjk5NTMyO  
DMwLTUwVgYDVR0fBE8wTTBLoEmgR4ZFaHR0cDovL2NybC1hZHNzL  
mNlcnRpbmV0LmNsL2Fkc3MvY3Jscy9JbnRlcm1IZGhLUNBLUFEU1Mt  
Q2VydGluZXQuY3JsMCMGA1UdEQQcMBqgGAYIKwYBBABBAQGGDBY  
KOTk1MzI4MzAtNTAdBgNVHQ4EFgQUjDV1JjydCikVej9+8VLU8IYVUIY  
wDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBALgpX570lbWLTphglbV60nq1IKC99x  
ZVjHvf5t+LdfclwC9tDsCUatuQqJo3w07OFEDIQC4MoSYIqrWhU810OB  
4cpcIFP1DotNSItQAJs+TzrdZ7Zu1TAXc4cWUBXxqQ+fN6ftQ9jAFq+tty  
7HB9pQ99Ff42ylbbGUdtVXVxGGfO7jzZVcpZKmlUzHRIBo/nKJ4pZvEPV  
d09wNL6QofScP5QuISSFoteInlBybW6YsXWE/fyjIWI60Vauck/fc7QGe  
tvh6X8ZL13UaUHG2L/D/mywLUXAVWYj6ekJOj8kN0qU0E928MjHaLS/  
KsPSHahuFKOq7FgG3NTPQlpQTUZ4=  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN	Autoridad Certificadora Intermedia de CertiNet S A
Issuer O	CertiNet S.A.
Issuer OU	MPKI CA ADSS CertiNet
Issuer E	ca-certinet@certinet.cl
Issuer C	CL
Subject CN	Autoridad Certificadora TSA02 de Certinet S A
Subject O	CertiNet S.A.
Subject OU	MPKI CA ADSS CertiNet
Issuer E	ca-certinet@certinet.cl
Subject C	CL
Valid from	viernes, 28 de junio de 2019 10:49:10
Valid to	miércoles, 28 de junio de 2034 10:49:10
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 a0 ff e3 a1 7a 19 2b 7c c1 ef fd 52 95 60 d0 a9 89 80 f2 a4 83 08 b6 d8 b5 10 84 16 6a 24 56 f6 76 65 e6 15 c8 61 32 7e a4 e1 e6 bb f3 08 3b ce 7d b6 66 25 10 44 de 32 c0 fd 1b f2 9a cc 34 41 88 39 3d cf 8c 86 df a6 cd f6 d3 da d2 e8 6f 03 9d 5d 61 ee 55 16 9b 84 2d 99 3c 17 a7 cd 78 33 34 16 39 1e 3f 33 2c 06 25 40 46 38 8f 97 9e 4d c2 84 8e 4d 8d fe 25 67 e6 47 ca 43 fb d3 3c 12 66 78 c8 f7 25 72 f8 77 77 51 dd 9b 17 29 9b e6 f8 c6 6b 67 00 51 4c 71



SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO  
ENTIDAD ACREDITADORA

TSL ID: 20241206  
Versión: 8

Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación

Subject key identifier 8c3575263c9d0a29157a3f7ef152d4f086155256  
Authority Key Identifier 6473d3de21638bd5c58dc61669d97cfc07238cfc  
CRL Distribution Point http://crl-adss.certinet.cl/adss/crls/Root-CA-ADSS-Certinet.crl  
Key Usage Firma digital, Sin repudio (c0)  
Thumbprint algorithm sha256  
Thumbprint 163f1d29e4ff2eeb14b0a2281747b1dff9059

**4.8. PSC: CERTINET S.A.: AUTORIDAD CERTIFICADORA TSA03 DE CERTINET S A**

Service Type Identifier http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST  
Service Name  
Name (es) AUTORIDAD CERTIFICADORA TSA03 DE CERTINET S A  
Name (en) AUTORIDAD CERTIFICADORA TSA03 DE CERTINET S A  
Name (pt) AUTORIDAD CERTIFICADORA TSA03 DE CERTINET S A  
Name (gn) AUTORIDAD CERTIFICADORA TSA03 DE CERTINET S A  
Current Status http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel

Certificate fields details

Version V3  
Serial Number 00d365ed4c73467353298da1013a6f41b2b47656e1  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIF5jCCBM6gAwIBAgIVANNI7UxzRnNTKY2hATpvQbK0dlbhMA0GCS  
qGS1b3DQEBcwUAMIGqMQswCQYDVQQGEwJDTEEmMCQGCSqGS1b  
3DQEJARYXY2EtY2VydGluZXRAY2VydGluZXQuY2wxFjAUBgNVBAoTD  
UNlcnRpTmV0IFMuQS4xHjAcBgNVBAwTFU1QS0kgQ0EgQURUyYyZ  
J0aU5ldDE7MDkGA1UEAxMyQXV0b3JpZGFkIENlcnRpZmljYWRvcmEg  
SW50ZXJtZWVpYSBkZSBDZXJ0aU5ldCBTIEEwHhcNM0kwNjI0MTQ0  
DMYWhcNMzQwNjI0MTQ0ODMyWjCBpTELMakGA1UEBhMCQ0wxj  
AkBgkqhkiG9w0BCQEWf2NhLWNIcnRpbmV0QGNIcnRpbmV0LmNsM  
RYwFAYDVQQKEw1DZXJ0aU5ldCBTLkEuMR4wHAYDVQQLExVNUUwHh  
NBIEFEU1MgQ2VydGluZXQxNjA0BgNVBAMTLUF1dG9yaWRhZCBZ  
J0aWZpY2Fkb3JhIFRTQTAzIGRlIENlcnRpbmV0IFMgQ0EgQURUyYyZ  
ZlhcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBANlpGCFMIOIotDAUFMDGd1o  
xJdga+sIurkXW8+I0m4sgORwncCNuDC+mY2umMRotgHQN3I1Khr5vl  
5HdBuRTHflorYeePQTD0JTVzvBZaiEDy8K3ij2Sswa0VGGz2JfeOgyBz  
BhFRc87Xd9u1+ElY1tbTuC+DRUK5XsfhWNUArgbVgKnSxqCM7niReE  
HBAalQPntv0vh+BHPbkI5qM2hMNo/kfcwYHwmvW70iQt9Ae8zhml  
FORUHplERKfPsHjo+66dGy3UuPNZJTWt1H/AJAFPRCLvaeGbwMEwM


<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

H1zScp3ePRgoQnrQs5Ssvg0m7II4WmRP2fA92Pz5p9PUODR8CAwEA  
AaOCAgQwggIAMBEGA1UdJQEB/wQMMAoGCCsGAQUFBwMIMA4G  
A1UdDwEB/wQEAwiGwDAfBgNVHSMEGDAWgBRkc9PeIWOL1cWNxh  
Zp2Xz8BYOM/DCB6AYDVR0gBIHgmIHdMIHaBgkrBgEEAbVrgUgwgcw  
wKgYIKwYBBQUHAgEWHmh0dHBzOi8vd3d3LmNlcnRpbmV0LmNsL2  
NwLVRTQTCBnQYIKwYBBQUHAgIwgZAMgY1DZXJ0aWZpY2FkbyBwYX  
JhIHNIbGxvIGRlIHJpZW1wby4gUmVzb2x1Y2nDs24gZXhlnbRhIDM1N  
TYgZGVsIDA5IGRIIE5vdmlbWJyZSBkZSAyMDE4LCBtdWJzZWNYZXRhc  
mlhIGRIIEVjb25vbcOtYSwgRm9tZW50byB5IFJlY29uc3RydWNjacOzbi4  
wCQYDVR0TBAlwADAjBgNVHRIEHDAAoBgGCCsGAQQBwQCoAwWCj  
k5NTMyODMwLTUwVgYDVR0fBE8wTTBL0EmgR4ZFaHR0cDovL2Nybc  
1hZHNzLmNlcnRpbmV0LmNsL2Fkc3MvY3Jscy9JbnRlcm1lZGhLUNBL  
UFEU1MtQ2VydGluZXQuY3JsMCMGA1UdEQQcMBqGAYIKwYBBABH  
AQGgDBYKOTk1MzI4MzAtNTAdBgNVHQ4EFgQU6QfiAsxKZVO4NMxe  
ueaM1WVDcv8wDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAF8nD9WeKg3Y4mF  
+oZpM5k8CABb/ECN8RnJEe4U0zPWbvkJMN51KYShJcl/bMGdDaW  
FQg+qcl2bnR/ekuznYBPmldKUthN+EAE1i0q+JmQXWnmZ17Ulp3RIB  
A8raFtPdZQZjrZdAvyih0Et/sYykPANceZ6s+W37edYM9YCF3JoGkrv4F  
xW58RSb2pZbNcl+AekiAPDbWOeGIEgIENPyPcuARhuqHR+sqk3TAX  
kd97NJ85T0aKT481iNA6aX1BfIBEyOrYRhHxwSUIaZiN3pq1TICcqSp3TK  
QA0iyLi1zvm6UskvLhXiFr4hAB/GcflVMYHNz/WCOFRuBK/M=  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN	Autoridad Certificadora Intermedia de CertiNet S A
Issuer O	CertiNet S.A.
Issuer OU	MPKI CA ADSS CertiNet
Issuer E	ca-certinet@certinet.cl
Issuer C	CL
Subject CN	Autoridad Certificadora TSA03 de Certinet S A
Subject O	CertiNet S.A.
Subject OU	MPKI CA ADSS CertiNet
Issuer E	ca-certinet@certinet.cl
Subject C	CL
Valid from	viernes, 28 de junio de 2019 10:48:32
Valid to	miércoles, 28 de junio de 2034 10:48:32
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 a0 ff e3 a1 7a 19 2b 7c c1 ef fd 52 95 60 d0 a9 89 80 f2 a4 83 08 b6 d8 b5 10 84 16 6a 24 56 f6 76 65 e6 15 c8 61 32 7e a4 e1 e6 bb f3 08 3b ce 7d b6 66 25 10 44 de 32 c0 fd 1b f2 9a cc 34 41 88 39 3d cf 8c 86 df a6 cd f6 d3 da d2 e8 6f 03 9d 5d 61 ee 55 16 9b 84 2d 99 3c 17 a7 cd 78 33 34 16 39 1e 3f 33 2c 06 25 40 46 38 8f 97 9e 4d c2 84 8e 4d 8d fe 25 67 e6 47 ca 43 fb d3 3c 12 66 78 c8 f7 25 72 f8 77 77 51 dd 9b 17 29 9b e6 f8 c6 6b 67 00 51 4c 71 bd fa ab a4 92 02 74 1b 9b 65 db 54 14 6a 23 12 45 a8 e0 bc fc d7 91 05 b6 ee 6b 9b c7 f4 5f 50 72 4a e3 16 e2 2f fc 68 79 05 b7 58 d2 35 97 a3 77 b2 57 98 91 03 b7 43 c4 7e 14 0d b8 2a 75 d7 7b c2 bf 3f 98

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Subject key identifier	a8 7d 58 c6 f7 14 63 0f 87 90 54 d3 a0 8a 36 8e 85 f3 ad ab dc 62 3b
Authority Key Identifier	30 ec ff 1d d5 72 e2 2d dc 06 f7 9f 02 03 01 00 01
CRL Distribution Point	e907e202cc4a6553b834cc5eb9e68cd5654372ff
Key Usage	6473d3de21638bd5c58dc61669d97cfc07238cfc
Thumbprint algorithm	http://crl-adss.certinet.cl/adss/crls/Intermedia-CA-ADSS-Certinet.crl
Thumbprint	Firma digital, Sin repudio (c0)
	sha256
	9b2567d608a50e45dd5bf95af3fccbe36c3199a4


## 5. PSC: BPO-ADVISORS (IDOK)

TSP Name	
Name	(es) BPO-Advisors (IDOK)
Name	(en) BPO-Advisors (IDOK)
Name	(pt) BPO-Advisors (IDOK)
Name	(pt) BPO-Advisors (IDOK)
TSP Trade Name	
Name	(es) BPO-ADVISORS SPA.
Name	(en) BPO-ADVISORS SPA.
Name	(pt) BPO-ADVISORS SPA.
Name	(gn) BPO-ADVISORS SPA.
Name	(es) RUT N° 76.610.718-4
Name	(en) RUT N° 76.610.718-4
Name	(pt) RUT N° 76.610.718-4
Name	(gn) RUT N° 76.610.718-4
Name	(es) Prestador de Servicios de Certificación acreditado en Firma Electrónica Avanzada por R.A.E. N° 3696 de 06 noviembre de 2017, en Sellado de Tiempo por R.A.E. N° 3580 de 30 noviembre de 2018 y en Biometría por R.A.E. N° 202100002 de 06 enero de 2021 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño.
Name	(en) Certification Services Provider accredited in Advanced Electronic Signature by R.A.E. No. 3696 of November 6, 2017, in Time Stamping by R.A.E. No. 3580 of November 30, 2018 and in Biometrics by R.A.E. No. 202100002 of January 6, 2021 of the Undersecretary of Economy and Smaller Companies.
Name	(pt) Certificação de Provedor de Serviços credenciado em Assinatura Eletrônica Avançada pela R.A.E. nº 3696 de 06 de novembro de 2017, em Carimbo do Tempo pela R.A.E. nº 3580 de 30 de novembro de 2018 e em Biometria pela R.A.E. nº 202100002 de 6 de janeiro de 2021 da Subsecretaria de Economia e Empresas de Pequeno Porte.
Postal Addresses	
Street Address	(es) Doctor Manuel Barros Borgoño, oficina 0110, Providencia
Locality	(es) Santiago

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

State Or Province	(es)	Región Metropolitana
Postal Code	(es)	7500000
Country Name	(es)	CL
Street Address	(en)	Doctor Manuel Barros Borgoño 110, office 0110, Providencia
Locality	(en)	Santiago
State Or Province	(en)	Región Metropolitana
Postal Code	(en)	7650724
Country Name	(en)	CL
Street Address	(pt)	Doutor Manuel Barros Borgoño 110, escritório 0110, Providencia
Locality	(pt)	Santiago
State Or Province	(pt)	Región Metropolitana
Postal Code	(pt)	7650724
Country Name	(pt)	CL
Street Address	(en)	Pohanohára Manuel Barros Borgoño 110, oficina 0110, Providencia-pe
Locality	(en)	Santiago
State Or Province	(en)	Región Metropolitana
Postal Code	(en)	7650724
Country Name	(en)	CL

Electronic Address

URI	(es)	<a href="https://www.odok.cl">https://www.odok.cl</a>
URI	(en)	<a href="https://www.odok.cl">https://www.odok.cl</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.odok.cl">https://www.odok.cl</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.odok.cl">https://www.odok.cl</a>

TSP Information URI

URI	(es)	<a href="https://idok.cl/politicas-y-certificaciones">https://idok.cl/politicas-y-certificaciones</a>
URI	(en)	<a href="https://idok.cl/politicas-y-certificaciones">https://idok.cl/politicas-y-certificaciones</a>
URI	(pt)	<a href="https://idok.cl/politicas-y-certificaciones">https://idok.cl/politicas-y-certificaciones</a>
URI	(gn)	<a href="https://idok.cl/politicas-y-certificaciones">https://idok.cl/politicas-y-certificaciones</a>

**5.1. PSC: BPO-ADVISORS (IDOK): BPO IDOK ROOT CA**

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name

Name	(es)	BPO IDOK ROOT CA
Name	(en)	BPO IDOK ROOT CA
Name	(pt)	BPO IDOK ROOT CA
Name	(gn)	BPO IDOK ROOT CA


Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

Certificate fields details

Version V3

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.


	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Serial Number  
X509 Certificate

1d93771d1bfc1683  
-----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIFqTCCBJGgAwIBAgIIHZN3HRv8FoMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwb  
ExHjAcBgkqhkiG9w0BCQEWD3NvcG9ydGVAaWRvay5jbDEZMBCGA1  
UEAwwQQlBPIEIEt0sgUk9PVCBDQTEXMBUGA1UECwwOUiVULTc2Nj  
EwNzE4LTQxIDAeBgNVBAsMF0F1dG9yaWRhZCZBDZXJ0aWZpY2Fkb3J  
hMRkwFwYDVQQKDBBCUE8gQWR2aXNvcnMgU3BBMREwDwYDVQ  
QHDAhTYW50aWFnbzELMAkGA1UEBhMCQ0wwHhcNMTcwODE2MT  
E1NDI5WWhcNMzcwODE2MTE1NDI5WjCBsTEeMBwGCSqGSIb3DQEJ  
ARYPc29wb3J0ZUBpZG9rLmNsMRkwFwYDVQQDDDBBCUE8gSURPSyB  
ST09UIENBMRcwFQYDVQQLDA5SVVQtNzY2MTA3MTgtNDEgMB4GA1U  
ECwwXQXV0b3JpZGFkIENlcnRpZmljYWRvcmExGTAXBgNVBAoMEEJQ  
TyBBZHJpc29ycyBTCEExETAPBgNVBACMFNhbncRyYwYDvMQswCQYD  
VQQGEwJDTDCCASiWdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEB  
AMeEllu4LLYDxHPM7bWZ6VDm05RhhHYE8zOEBCEX+nSowi2+mtlK7i  
1X0t+zBDB6JirgR/rNzt9O0U83M2dHqvyqeoCie/ZMVQA5HJAx8T9Qjz  
ZMIEZEwOtx72IS99z4fOQJobHmtCZTc6iFp20L3/JXfVgg/h6+B15nSQ7  
O9egSSqgvXoYVLJXjCzYn7HVIMHVg/UE6OgsDwkamElwylvG3CM4  
NhulzyLa1Kvw23YTVbk3PQsEkkD5OpWGKUH33SemvhUVY4cQHSbH  
WFOZnEx33++Fec1ISUVFhouK+9FgJcVfHfkHPSUJt6yX8GUgBUEf3aTV1  
pZ+qOGfomk+ECAwEAAaOCACewggG9MB0GA1UdDgQWBwBTGJH974  
+WojdbyX2Cy6sh4j8T13zAPBgNVHRMBAf8EBTADAQH/MB8GA1UdIw  
QYMBaAFMYkf3vj5aiN1vJfYLLqyHiPxMjfmIIBWAYDVROfBIIBTzCCAUs  
wggFHolHoolHlhoHiaHR0cDovL3Bra5SpZG9rLmNsOjgwODAvZWpiY2  
EvcHVibGljd2ViL3dlYmRpc3QvY2VydGRpc3Q/Y21kPWNYbCZpc3N1ZX  
I9Q049QlBPJTiwSURPSyUyMFJPT1QIMjBDQsXFPXNvcG9ydGVAaWRv  
ay5jbCxpPpUJQTYUyMEFkdmlzb3JzJTlwU3BBLE9VPVJVV03NjYxMDcx  
OC00LE9VPUF1dG9yaWRhZCUyMENlcnRpZmljYWRvcmEsTD1TYW50  
aWFnb3R0ZUBpZG9rLmNsMRkwFwYDVQQDDDBBCUE8gSURPSyB0GA1U  
dDwEB/wQEAwIBBjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEAeolGp8S5h27xbSRX  
YxmoUCIdINh0CViKpDyE6tWoDg46SoVOLLEVa3P3/W6FujLuAvCec2e  
bjeUWAK8SQ+X1Jn7b5/xzmEoQdAk1S+R5tJyr3+iOnJg51U2xTmVW  
L7YBYJuZTI4EGikBa6G/WV5HO/vub8QYc4M/sqAp4Dch2jFW5c6Hw  
94kNsYf0b9XYzu8w1fSyyG6jXCCOsOpDKkPRxCx/YvNQJVfmV27s42  
muEf/9JVbs7K6w/CTH5/IEPOWbH3ZddUkPON3hvhPleOch+5Cwn6aLVs  
N3Q4yv9RlroudM4r560L/58bYrVAQhJ8ok2kGT+Foh/qCdDC7BAFSLA==  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:  
Issuer CN  
Issuer O  
Issuer OU  
Issuer C

sha256RSA  
BPO IDOK ROOT CA  
BPO Advisors SpA  
Autoridad Certificadora  
CL

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Subject CN	BPO IDOK ROOT CA
Subject O	BPO Advisors SpA
Subject OU	Autoridad Certificadora
Subject OU	RUT-76610718-4
Subject E	soporte@idok.c
Subject L	Santiago
Subject C	CL
Valid from	miércoles, 16 de agosto de 2017 08:54:29
Valid to	domingo, 16 de agosto de 2037 07:54:29
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 c7 84 96 5b b8 2c b6 03 c4 73 cc ed b5 99 e9 50 e6 d3 94 61 84 76 04 f3 33 84 04 25 de fa 74 a8 c2 2d be 9a d2 0a ee 2d 57 d2 df b3 04 30 7a 26 2a e0 47 fa cd 66 df 4e d1 4f 37 33 67 47 aa fc aa 7a 80 a2 7b f6 4c 55 00 39 1c 90 31 f1 3f 50 8f 36 4c 20 46 44 c0 eb 71 ef 62 12 f7 dc f8 7c e4 09 a1 b1 e6 b4 26 53 73 a8 85 a7 6d 0b df f2 57 16 f8 20 fe 1e be 07 5e 67 49 0e ce f5 e8 12 4a a8 2f 5e 86 15 2c 92 57 8d c6 02 cd 89 fb 1d 52 0c 1d 58 3f 50 4e 8e 82 c0 f0 91 a9 84 97 0c a5 bc 6d c2 33 83 61 ba 5c f2 2d ad 4a bf 0d b7 61 35 5b 93 73 d0 b0 49 24 0f 93 a9 58 62 94 1f 7d d2 7a 6b e1 51 56 38 71 01 d2 6c 75 85 d1 99 c4 c7 7d fe f8 57 9c d4 84 94 54 58 68 b8 af bd 16 02 5c 55 f1 df 90 73 d2 50 9b 7a c9 7f 06 52 00 54 11 fd da 4d 5d 69 67 ea 8e 19 fa 26 93 e1 02 03 01 00 01
Subject key identifier	c6247f7be3e5a88dd6f25f60b2eac8788fc4c8df
Authority Key Identifier	c6247f7be3e5a88dd6f25f60b2eac8788fc4c8df
CRL Distribution Point	http://pki.idok.cl:8080/ejbca/publicweb/webdist/certdist?cmd=crl&issuer=CN=BPO%20IDOK%20ROOT%20CA,E=soporte@idok.cl,O=BPO%20Advisors%20SpA,OU=RUT-76610718-4,OU=Autoridad%20Certificadora,L=Santiago,S=Region%20Metropolitana,C=CL
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	6e30b5c3b0ff2dc8303183ad14ed12c3aed80c9a


## 5.2. PSC: BPO-ADVISORS (IDOK): CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA IDOK

Service Type Identifier	http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC
Service Name	
Name	(es) CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA IDOK
Name	(en) CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA IDOK
Name	(pt) CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA IDOK
Name	(gn) CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA IDOK
Current Status	http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel

Certificate fields details

Version Serial Number X509 Certificate	V3 57cb85293062afc8 -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIHADCCBeigAwIbAgIIv8uFKTBir8gwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgbEx HjAcBggqhkiG9w0BCQEWd3NvcG9ydGVAaWRvay5jbDEZMBCGA1UE AwwQQlBPIEIEt0sgUk9PVCBDQTEYMBUGA1UECwwOUiVULTc2NjEw NzE4LTQxIDAeBgNVBAsMF0F1dG9yaWRhZCBDZXJ0aWZpY2Fkb3JhM RkwFwYDVQQKDBBCEUE8gQWR2aXNvcnMgU3BBMREwDwYDVQQHDA AhTYW50aWFnbzELMAkGA1UEBhMCQ0wwHhcNMTcwODE3MDI1Nz EzWhcNMjcwODE3MDI1NzEzWjCBwzEeMBwGCSqGSIb3DQEJARYPc2 9wb3J0ZUBpZG9rLmNsMSswKQYDVQQDDDCjDQSBGVSJNQSBFTEVDV FJPTkIDQSBBVkfOWkFEQSBjRE9LMRcwFQYDVQQLEA5SVVQtNzY2M TA3MTgtNDEgMB4GA1UECwwXQXV0b3JpZGFkIENlcnRpZmljYWRvc mExGTAXBgNVBAoMEEJQTyBBZHZpc29yYyBTcEExETAPBgNVBAcMCF NhbnRyYWdvMQswCQYDVQQGEwJDTDCCAILWdQYJKoZIhvcNAQEBB QADggIPADCCAgcCggIBAMHQGEL1KgwXAJWnAd2AUxad9MMHhWwV ZuJ178HSPTPFyOcwztupOBN1Qtj73NHjcAiaAPORleoxEO6fiewF3QgQ OC/CjNYkSfnbh3PKd8hCCh/UI253aGhl1daRE6pbW3pr6U3q1zBu2vc0 zPA2qmx+HhBfyEA5apAFJG2JftwmD2UDXQsSpUvyJ1tKHkq8R1tR271 VeqzOdTn6DZtNfUSV4avzUX70peWqH/WXrmWDRHLLog2ilwTC4mlj/ dwhYDOkAxUmKwsPfgpyvfy++Zmjxf9YSKP+4/UsyqT/l+kMo0fwl/nNiB r6+HRPEMaWe2leg/96ZEYmpcXoICM8IOhJFrHY+UfepZrYrbjkOuC6Tg +JvSivnOc/7+1bxfKXPBZ+BGEsk+MCRDspdVxt7H/dxuDqVGJyl8E8ulM AxdjP0fILL5JN5pDHX1SCgCBBz+L6+WYrCuPSzc4KudzclN6DUSS2Wuo CRPol8vNtXzt0hiLdeR5f1Bx4lgwYOrfylcSJoD4SeBvK2h5CqVxsVK/Xe lupZ//U1QgauKqBO3AiJLgH3n6Y0mQZftKcvoJHi4jTWmL6Ef7dsiP3N3 msDssKUZ7My3wxa9XZ4pbrY5XBxaL6hif/K3S7X3BimUu4zkOTjf3KJQj 2uX0ksORIDfy9lgTr60tKlatXYoup7LDAgMBAAGjggIGMIIcAAdBgNVH Q4EFgQUfoefDvH3ZNa3vufvH626pCb8rI8wDwYDVR0TAQH/BAUwAw EB/zAfBgNVHSMEGDAWgBTGJH974+WojdbyX2Cy6sh4j8TI3zCCAX4G A1UdHwSCAXUwggFxmIIBbaCB/KCB+YaB9mh0dHA6Ly9wa2kuaWRv ay5jbDo4MDgwL2VqYmNhL3B1YmXpY3diYi93ZWJkaXNOL2NlcnRkaX N0P2NtZD1jcmwmaXNzdWVpPUNOPUNBJTlwRkISTUEIMjBFTFEVDVFI PTkIDQSUYMEFWQU5aQURBJTIwSURPSyxFPXNvcG9ydGVAaWRvay5j bCxPPUJQTYUyMEFkdmlzb3JzJTlwU3BBLE9VPVJVCC03NjYxMDcxOC0 0LE9VPUF1dG9yaWRhZCUyMENlcnRpZmljYWRvcMwEsTD1TYW50aWF nbYxTPVJIZ2lvbiUyME1ldHJvcG9saXRhbmEsQz1DTKJspGowaDErMCK GA1UEAwwiQ0EgRkISTUEgRUxFAQ1RST05JQ0EgQVZBTIpBREEGSURPSz EeMBwGCSqGSIb3DQEJARYPc29wb3J0ZUBpZG9rLmNsMRkwFwYDV QQKDBBCEUE8gQWR2aXNvcnMgU3BBMA4GA1UdDwEB/wQEAwIBBj AdBgNVHSUEFjAUBggrBgEFBQcDCAYIKwYBBQUHAkwkDQYJKoZIhvc NAQELBQADggEBA Ae6rzXlu1oDJcAcry7fal6Nn7X6TCwloMaPkLieE5Vs mg9JjHitUmoPd66T7b3I4VQraGNXNgNLPSWcMO6mU/3NY6cc2Fplal 6UQgrN/mBIM99iLDbYhKqNAD2fo2KAHbnTWAXiWNCy7K2t1rBDQk
--	---

Signature algorithm: Issuer CN Issuer O Issuer OU Issuer C Subject CN Subject O Subject OU Subject OU Subject E Subject L Subject C Valid from Valid to Public Key   Subject key identifier Authority Key Identifier	bualPQ6YMavOV5QgTHbWthMvTxGif41aum9fSaEBUdXIt5VQVsohB D6po7wPScnirLiOHmwBx+FuCPkdjFzZxx1499pqfBivjHOMUAUysinXaZ qjiDIYUt+VACII+apWy+2tUxABRAZtg3XUaDDHSOHRxAZ1/Nb95tod4oJ Rc75RzCN85zL5ZZ7O1k0Zh4= -----END CERTIFICATE----- sha256RSA BPO IDOK ROOT CA BPO Advisors SpA Autoridad Certificadora CL CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA IDOK BPO Advisors SpA Autoridad Certificadora RUT-76610718-4 soporte@idok.c Santiago CL miércoles, 17 de agosto de 2017 23:57:13 lunes, 16 de agosto de 2027 23:57:13 30 82 02 0a 02 82 02 01 00 c1 d0 18 42 f5 2a 0c 17 02 35 a7 01 dd 80 53 16 9d f4 c3 21 1f 05 59 b8 9d 7b f0 74 8f 4c f1 72 39 cc 2d ce ea 4e 04 dd 50 b6 3e f7 34 78 dc 02 26 80 3c e4 48 7a 8c 44 3b a7 e2 79 61 77 42 04 0e 0b f0 a3 35 89 12 7e 76 e1 dc f2 9d f2 10 82 87 f5 25 db 9d da 1a 19 75 75 a4 44 ea 96 d6 de 9a fa 53 7a b5 cc 1b b6 bd cd 33 3c 0d aa 9b 1f 87 84 17 f2 10 0e 5a a4 01 49 1b 62 5f b7 09 83 d9 40 d7 42 c4 a9 52 fc 89 d6 d2 87 92 af 11 d6 d4 76 ef 55 5e ab 33 9d 4e 7e 83 66 d3 5f 51 25 78 6a fc d4 5f bd 29 79 6a 87 fd 65 eb 99 60 d1 2c 72 e8 83 68 88 c1 30 b8 98 88 ff 77 08 58 0c e9 00 c5 49 8a c2 c3 df 82 9c af 7f 2f be 66 68 f1 7f d6 12 28 ff b8 fd 4b 32 a9 3f e5 fa 43 28 d1 fc 25 fe 73 62 06 be be 1d 13 c4 31 a5 9e da 57 a0 ff de 99 11 89 a9 71 7a 08 08 cf 08 3a 12 45 ac 76 3e 51 f7 a9 66 b6 2b 6e 39 0e b8 2e 93 83 e2 6f 4a 2b e7 39 cf fb fb 56 f1 7c a5 cf 05 9f 81 18 4b 24 f8 c0 91 0e ca 5d 55 7b 7b 1f f7 71 b8 3a 95 18 9c a5 f0 4f 2e 20 c0 31 76 33 f4 7c 82 cb e4 93 79 a4 31 d7 d5 20 a0 08 10 73 f8 be be 59 8a c2 b8 f4 b3 73 82 ae 77 37 08 37 a0 d4 49 2d 96 ba 80 91 3e 82 fc bc db 57 ce dd 21 88 b7 5e 47 9a c5 d4 1c 78 22 0c 18 3a bc 9f 8a 57 12 26 80 f8 49 e0 6f 2b 68 79 0a a5 71 b1 52 bf 5d e9 6e a5 9f ff 53 54 20 6a e2 aa 04 ed c0 88 92 e0 1f 79 fa 63 49 90 65 fb 4a 72 fa 09 1e 2e 23 4d 69 8b e8 47 fb 76 c8 8f dc dd e6 b0 3b 2c 29 46 7b 33 2d f0 c5 af 57 67 8a 5b ad 8e 57 07 16 8b ea 18 9f fc ad d2 ed 7d c1 8a 65 2e e3 39 0e 4e 37 f7 28 94 23 da e5 f4 92 c3 91 20 37 d8 f6 58 13 af ad 2d 28 86 ad 5d 8a 2e a7 b2 c3 02 03 01 00 01 7e879f0ef1f764d6b7bee7ef1fadbaa426cac8f c6247f7be3e5a88dd6f25f60b2eac8788fc4c8df
--	---

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------


CRL Distribution Point	<a href="http://pki.idok.cl:8080/ejbca/publicweb/webdist/certdist?cmd=crl&amp;issuer=CN=BPO%20IDOK%20ROOT%20CA,E=soporte@idok.cl,O=BPO%20Advisors%20SpA,OU=RUT-76610718-4,OU=Autoridad%20Certificadora,L=Santiago,S=Region%20Metropolitana,C=CL">http://pki.idok.cl:8080/ejbca/publicweb/webdist/certdist?cmd=crl&amp;issuer=CN=BPO%20IDOK%20ROOT%20CA,E=soporte@idok.cl,O=BPO%20Advisors%20SpA,OU=RUT-76610718-4,OU=Autoridad%20Certificadora,L=Santiago,S=Region%20Metropolitana,C=CL</a>
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	9888cf6fe1dc02979b768e4389d0c812850a2ac5

### 5.3. PSC: BPO-ADVISORS (IDOK): IDOK FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA OCSP

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/Certstatus/OCSP</a>
Service Name	
Name	(es) IDOK FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA OCSP
Name	(en) IDOK FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA OCSP
Name	(pt) IDOK FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA OCSP
Name	(gn) IDOK FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA OCSP
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>
Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	2752996d92df9441
X509 Certificate	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIGlzCCBH+gAwIBAgIIJ1KZbZLfIEEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgcMxHjAcBgkqhkiG9w0BCQEWD3NvcG9ydGVAaWRvay5jbDERMCKGA1UEAwwiQ0EgRkISTUEgRUxFQ1RSTO5JQ0EgQVZBTlBREAgSURPSzEXMBUGA1UECwwOUiVULTc2NjEwNzE4LTQxIDAeBgNVBAsMF0F1dG9yaWRhZCZBDXJ0aWZpY2Fkb3JhMRkwFwYDVQQKDBBUEg8gQWR2aXNvcnMgU3BBMREwDwYDVQQHDAhTYW50aWFnbzELMAkGA1UEBhMCQ0wwHhcNMTcwOTI3MDE0NjQ2WhcNMTkwOTI3MDE0NjQ2WjCBYDEEMBwGCSqGSIb3DQEJARYPc29wb3J0ZUBpZG9rLmNsMTAwLgYDVQQDDCJRE9LIEZJUK1BIEVMRUNUUK9OSUNBIEFWQU5aQURBIENBIE9DU1AxIDAeBgNVBAsMF0F1dG9yaWRhZCZBDXJ0aWZpY2Fkb3JhMRcwFQYDVQQLDA5SVVQtNzY2MTA3MTgtNDEZMBcGA1UECgwQQIBPIEFkdmlzb3JzIFNwQTERMA8GA1UEBwwlU2FudGhZ28xCzAJBgNVBAYTAkNMMIICjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAg8AMIICGkCAGEAqo5Uhhmc34B3sA7zSjCY1CELOm6KcrySWABAs5DLe3FJRbRjvi4sM7UklVboywUruop4nd5aW/b6Prs+h2jXa+ZUDMDOJymqeeFfJo2dWLEjcZwLrLj7XogJUx3r2bpyPBEmr8Ys9JirNG1YTXWbxAH+G36pbB/4Hw0k124IIF6zxSS2KjX12Wtm/00F3FzUCvyBOVLXRAEby39SjGlxmFvHGH5akvrdStR2fuJGHRHt3Dx6l2dPkWV2jpP8nt5NYyCN2ZrUPKziYImWaOGWNuD4vx7VPjAr3w6smeq+S+Fd4KKfTl80OcMle9UjxLTFZavnrvtIRXA0ncI85A

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

f2R/SIKk0vZ64DWhV/lxjW6p1oooyJDVPCdhxS17YihXE4rVZiR096oy  
YRnSk6fRVvXMF6KT/aLIITZSqzwzlzYZ53dXsC+BwN5wf6dK5oEcauG/r/  
GiK931dZhtzUuG/m+dDd5hrONYWxruAWuSfZrHluGAAQoZZkyo/XqH  
E2dsb3eQzyLT9Rj8SMiMkX5unkCRy3v8ZtmgG6EQXdSqHd3ZpBCsT4U  
+cxXjRXPPSAkjL4GnelnEgJGo2Ga8elHjtUIFBtPh7rkW+hXfK4SWQr7To  
+/+ybzxd1M5uGau8ZrUK+7gwlr5SAicYyShg+oFwScWle0hNc2jSacBc  
CAwEAAaOBhzCBhDAdBgNVHQ4EFgQUwcFITrtIAMQ9MwYqx9HqAA  
4wfgMwDAYDVR0TAQH/BAIwADAFBgNVHSMEGDAWgBR+h58O8fdk  
1re+5+8frbqkJvysjzAPBgkBgEFBQcWAQUEAgUAMA4GA1UdDwEB/w  
QEAwIHgDATBgNVHSUEDDAKBggrBgEFBQcDCTANBgkqhkiG9w0BAQ  
sFAAOCAgEAucjzUUR7dAvC+P3jxIVX2SMtX/bZnIFbyqJ2Y0nqCIQex0L  
KBkQK5Ep9mV1P+WiTjt2X0qk2doljEPhol0ZMaep+z1U+bhM6azWtt+  
W2b1IT9d48jfkzGZsul6P2frGhpOWJky72w4fzGtV3fXb5K3C3LgSBlaw  
3nIFMt7FX9krdiDtMwkTZ/yfV1zM8v+/Q56SCicZZ2luXIKZRP0ZzWm2  
RP2M0mmivnQr2owuLFZNWIB5NZt3eWJ9zZb/W6CvowaO+b4fzuT0t  
KfBOeihQ5uehmQ5i9sDvuKuXGsG4wICDaUDsAq/0BDTSSBr1pwkfut  
UfEEb+My+WCC3Fp7Fw1bdolVdWVO0IN2549R5HKCT5U0hIMWF1+b  
q772UQiUJgl3pXWZ7kvr+0B+xPyfrQS3/z+NbOJU+3549yZXhDITi13wg  
G/gLWS1/I7TI4UF+hGkIC1ivYht0ZHfPd8wKpLiHozojHxSWE/j0QaeyBI  
7jqYf48d22pLbdSRyxAwZURq+kfxYxdnohKbsXrRfj9Uj7IL2KYII9VHy  
h40bm2bO3rA3CNDGzxSrij/8AAjPjJtQEzVonERFUFCPiezwKqC78B/pQ  
6c/1TYnfVmMTNwyGpSwM7AHz4nDirsbnn9PMtTaz2khTERvtHjEJ38R  
L3Bjly5qOG+pATdVz6o8=  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN	sha256RSA
Issuer O	CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA IDOK
Issuer OU	BPO Advisors SpA
Issuer C	Autoridad Certificadora
Subject CN	CL
Subject O	IDOK FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA OCSP
Subject OU	BPO Advisors SpA
Subject OU	Autoridad Certificadora
Subject E	RUT-76610718-4
Subject L	soporte@idok.c
Subject C	Santiago
Valid from	CL
Valid to	martes, 27 de septiembre de 2017 01:46:46
Public Key	jueves, 26 de septiembre de 2019 22:46:46
	30 82 02 0a 02 82 02 01 00 aa aa 39 52 18 66 73 7e 01 de c0 3b cd 28 c2 63 50 84 2c e9 ba 29 ca f2 49 60 01 02 ce 43 2d ed c5 25 16 d1 26 f8 b8 b0 ce d4 92 55 5b a3 2c 14 ae ea 29 e2 77 79 69 6f db e8 fa ec fa 1d a3 5d af 99 50 33 03 38 96 26 a9 e7 85 7c 9a 36 75 62 c4 8d c6 70 94 ba e5 27 b5 e8 80 95 31 de bd 9b a7 23 c1 12 6a fc 62 cf 49 8a b3 46 d5 84 d7 59 bc 40 1f e1 b7 ea 96 c1 ff 81 f0 d2 4d 76 e0 82 05 eb 3c 52 4b 62 a3 5f 5d 96 b6 6f f4 d0 5d c5 cd 40 af c8 13 95 2d 74

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

40 11 e6 f2 df d4 89 7c 62 31 98 5b c7 18 7e 5a 92 fa dd 4a d4 76 7e  
e2 46 1e b1 ed dc 3c 7a 23 67 4f 91 65 76 8e 93 fc 9e de 4d 63 20 8d  
d9 9a d4 3e 46 62 25 82 26 59 a3 86 58 db 83 e2 fc 7b 54 f8 c0 af 7c  
3a b2 67 aa f9 2f 85 77 82 8a 7d 39 7c d0 e7 0c 21 ef 54 8f 12 d3 15  
96 af 9e bb ed 21 15 c0 d2 77 08 f3 90 1f d9 1f d2 94 a9 34 bd 9e b8  
0d 68 55 fe 5c 63 5b aa 75 a2 8a 32 20 90 d5 3c 29 1d 87 14 b5 ed 88  
a1 5c 4e 2b 55 98 91 d3 de a8 c9 84 67 4a 4e 9f 45 5b d7 30 5e 8a 4f  
f6 8b 96 54 d9 4a ac f0 ce 5c d8 67 9d dd 5e c0 be 07 03 79 c1 fe 9d  
2b 9a 04 71 ab 86 fe bf c6 88 af 77 d5 d6 61 b7 35 2e 1b f9 be 74 37  
79 86 b3 8d 61 6c 6b b8 05 ae 49 f6 6b 1e 5b 86 00 04 28 65 99 32 a3  
f5 ea 1c 4d 9d b1 bd de 43 3c 8b 4f d4 63 f1 23 22 32 45 f9 ba 79 02  
47 2d ef f1 9b 66 80 6e 84 41 77 52 a8 77 77 66 90 42 b1 3e 14 f9 cc  
57 8d 15 cf 3d 20 24 8c be 06 9d e9 67 12 08 c6 a3 61 9a f1 e2 21 8e  
d5 08 14 1b 4f 87 ba e4 5b e8 57 7c ae 12 59 0a fb 4e 8f bf fb 26 ea cf  
17 75 33 9b 86 6a ef 19 ad 42 be ee 0c 08 af 94 80 89 c6 32 4a 18 3e  
a0 5c 12 71 62 1e d2 13 5c da 34 9a 70 17 02 03 01 00 01  
c1c1484ebb6500c43d33062ac7d1ea000e307e03  
c6247f7be3e5a88dd6f25f60b2eac8788fc4c8df  
Firma digital (80)  
sha256  
d2f0107f6f166f5d11fb25a67a31b56dc2017936

Subject key identifier  
Authority Key Identifier  
Key Usage  
Thumbprint algorithm  
Thumbprint

**6. PSC: THOMAS SIGNE CHILE S.A.**


TSP Name

Name (es) THOMAS SIGNE  
Name (en) THOMAS SIGNE  
Name (pt) THOMAS SIGNE  
Name (gn) THOMAS SIGNE

TSP Trade Name

Name (es) Thomas Signe Chile S.A.  
Name (en) Thomas Signe Chile S.A.  
Name (pt) Thomas Signe Chile S.A.  
Name (gn) Thomas Signe Chile S.A.  
Name (es) RUT N° 76.934.091-2  
Name (en) RUT N° 76.934.091-2  
Name (pt) RUT N° 76.934.091-2  
Name (gn) RUT N° 76.934.091-2  
Name (es) Prestador de Servicios de Certificación acreditado en Firma Electrónica Avanzada por R.A.E. N° 442 de 12 febrero de 2020 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño.  
Name (en) Certification Services Provider accredited in Advanced Electronic Signature by R.A.E. No. 442 of February 12, 2020 of the Undersecretary of Economy and Smaller Companies.



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Name (pt) Certificação de Provedor de Serviços credenciado em Assinatura Eletrônica Avançada pela R.A.E. Nº 442 de 12 de fevereiro de 2020 da Subsecretaria de Economia e Empresas de Pequeno Porte.

Name (gn) Proveedor de Servicios de Certificación ojeacreditáva Firma Electrónica Avanzada-pe R.A.E. No 442 12 de febrero 2020 Subsecretario de Economía ha Empresas Pequeñas.

Postal Addresses

Street Address (es) Avenida Presidente Kennedy 5600, oficina 806, Las Condes

Locality (es) Santiago

State Or Province (es) Región Metropolitana

Postal Code (es) 7550000

Country Name (es) CL

Street Address (en) President Kennedy Avenue 5600, office 806, Las Condes

Locality (en) Santiago

State Or Province (en) Región Metropolitana

Postal Code (en) 7550000

Country Name (en) CL

Street Address (pt) Avenida Presidente Kennedy 5600, escritório 806, Las Condes

Locality (pt) Santiago

State Or Province (pt) Región Metropolitana

Postal Code (pt) 7550000

Country Name (pt) CL

Street Address (gn) Presidente Kennedy avenida 5600, oficina 806, Las Condes-pe

Locality (gn) Santiago

State Or Province (gn) Región Metropolitana

Postal Code (gn) 7550000

Country Name (gn) CL

Electronic Address

URI (es) <https://www.thomas-signe.cl>

URI (en) <https://www.thomas-signe.cl>

URI (pt) <https://www.thomas-signe.cl>

URI (gn) <https://www.thomas-signe.cl>

TSP Information URI

URI (es) <https://www.thomas-signe.cl/ppc>

URI (en) <https://www.thomas-signe.cl/ppc>

URI (pt) <https://www.thomas-signe.cl/ppc>


URI (gn) <https://www.thomas-signe.cl/ppc>

**6.1. PSC: THOMAS SIGNE CHILE S.A.: THOMAS SIGNE ROOT**

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>  
Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

dZZDhKpKI6tM3hklK9qTz4syEUtVbql+4JER9UgZ/r1fal8Xn5KYdRJJLrQl  
1spyXMCJlazvs4eKVAD3htVHyjSeGofyoJ99nPNISCB6Fx74+Hy0YbAR  
mMdwV/4eer7U0a6A0v7qPEXGo0vWbXtFkkfgdvA5VL334zkltxCDcA5  
g9CozGXvNWC17qPmXymp2sA+9Cdj9f9P0VwHFC4/L9SE6g6kzcRji9  
VBjAK/AmCZ+gQOSF3jJ2NLzCJYPLdzDpawaPZ4wfvYgaLNgQJdaU0rJjs  
/0hI7M3Q8DATfZxjN0gXUknnzxeZQV5Si0wiA9DBYt5CgK9UX9sRyuv3  
RGyJGz7rmgkvlXyOEafmXiCQT/2hzXnOFUtGg1vbl2Zz2T2yWiUryaFg9  
FceALeXPKzgpccpm5ftjKs3cn3AcJepSROlg6q4VFMI++vSqCmohv8hGb  
mtLjHwbrjbbceyCsBP/CJ0FtGK0upejXRpD8FI/S+1o0CLsJpZn8HfBoKkt  
i6KzafMONTblGUvBakpkH80HqFK9hzmccqzfwciAQZHyYprv/5fXo5H01  
YlOQ==

-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

sha256RSA	
Issuer CN	Thomas Signe Root
Issuer O	Thomas Signe Soluciones Tecnológicas Globales S.A.S.
Issuer C	CO
Subject CN	Thomas Signe Root
Subject O	Thomas Signe Soluciones Tecnológicas Globales S.A.S.
Subject OID	2.5.4.97 = 900962071-5
Subject E	soporte@idok.c
Subject L	Bogotá
Subject C	CO
Subject STREET	see current address at www.thomas-signe.com
Valid from	miércoles, 14 de marzo de 2018 10:50:35
Valid to	domingo, 14 de marzo de 2038 10:50:35
Public Key	30 82 02 0a 02 82 02 01 00 cc e4 84 36 f1 db 2a b8 d7 e4 7a c3 32 02 5e c8 56 9d 69 bf a2 90 09 9e 1f 88 ee 78 46 65 ee dd 85 91 d5 6d 80 2d bd 99 b0 51 4b 8d 69 a5 e9 bf 12 ee 44 58 e1 a9 b0 bf 96 94 0a af 81 4a bf 39 46 3f 4d cc d1 2c 96 0f eb b6 e1 15 b3 ae 4d cb ae 1d 80 83 cf 4f b0 4a b3 55 a8 c7 97 3f b0 1c 3a 5a d2 70 8b a2 aa b5 ef 46 e1 96 24 72 15 58 4e 96 aa 5d 94 85 e9 fb 43 57 b5 3c f4 a2 74 93 4e 9c 3d 52 0f 09 c5 7d 38 80 fe f7 32 fb 4e 21 8d b0 8e 28 4d ea 7d 0a 66 37 ae 5c 89 80 5c 10 e6 9d 65 e2 ba 64 17 77 a9 f3 a0 cf c0 cc c5 ee fb bb ce 9c bd dd ef 04 77 4e 9a 3d 9a ab af 3a 91 b0 bf 5b f2 70 0e 2e f9 d7 89 0c 32 51 3b e1 4b 7a f5 67 ea 29 f5 33 ad 67 cf b2 cf d1 b2 5c e7 96 90 b9 37 9b 99 a2 30 55 3c 08 c9 8f 87 4c 70 01 81 74 ae 48 9d 97 3b 0f 5b 9d 52 21 65 02 09 58 de c1 6b a1 ff 75 cb 72 a6 f1 52 b0 91 2d 62 1e 52 77 d5 15 7a b1 ac b2 cf 77 24 a3 1e 40 69 1c 2d 30 c8 00 fe 27 2f 91 af ec 6a 33 5f 2f 90 9e ec dd fe 27 fc 50 c3 10 94 3a 69 cf b4 02 69 82 18 e7 ee 9a 33 db 72 de 6c 3f 55 c7 81 ea 5b c1 cc 34 c5 94 52 79 3b 02 e1 a7 39 0f 77 6b 92 8b db ce b3 2d 73 d7 7d 45 ab 0e e7 d8 b0 3a b7 b5 f3 60 a9 5b 86 bd 94 34 bf ec c6 f9 d1 b0 e4 e8 be a2 9c cd 88 8c 49 60 74 bf 8b ba b1 bf 80 28 d1 13 b5 c3 6d 05 1c 18 d0 3e a0 75 80 f5 ea 9e 2d e7 8e 0f 9f c1 5d 60 89 91 94 47 c3 f6 19 2d fa cd f0 b5 92 bb 33 b4 85 a1 39 ec 2c 62 b6 e7 b0 fe c8

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



YKr8gtA5pKpTwkPDt5wcYZRmzJSO0/4aAGmROkFAFs2E03qWLbsUez  
C6NWxDeCSYL/1cBUzBVFcS9KZQtoC68LwDL+L6ElBgWlqmqrfcc+uBZ  
OJtLcqnMlKaCITFCpaVp+1Qu8OUx/k4JtUpbMXb/d8BfEUkOhpBiMcS0  
rR/jt2tNYLlgOgO67VOSxCX1N4ILFru3NySRzF4hcyTLfUF52HqJ/kwmb/  
0UDS4/YP2/KIOIO8x+GW8jO+Nh6pHH8IvdkOi8GqUcy5uE6viRc7BvN  
WozRafmuFrj88qdhB75LvhsVAgMBAAGjggEvMIIBKzBKBggrBgEFBQcB  
AAQ+MDwwOgYIKwYBBQUHMAKGLmh0dHA6Ly90aHNpZ25lLmNvbS  
9jZlJ0cy90aG9tYXNfc2lnbmVfcm9vdC5jcnQwHQYDVR00OBBYEFN6g4  
qwg/eEl+OHGgud0KdVcBtEtMBIGA1UdEwEB/wQIMAYBAf8CAQAwH  
wYDVR0jBBgwFoAU+5DqODZlx8CqI46UOjzqSILQy3gwOgYDVR0gBD  
MwMTAvBgRVHSAAMCcwJQYIKwYBBQUHAgEWWGWh0dHA6Ly9jYjC50  
aHNpZ25lLmNvbS9jcmwPQYDVR0fBDYwNDAYoDCgLoYsaHR0cDovL  
2NybC50aHNpZ25lLmNvbS90aG9tYXNfc2lnbmVfcm9vdC5jcmwwDgY  
DVR0PAQH/BAQDAgEGMAOGCSqGSIB3DQEBCwUAA4ICAQCaQJ92B+  
mQQnyOGa5HzBnrdsGEkI59gqTmNwd1PZmahWlAl/1/3XFGSR16Q1Uj  
IX7KtybgNKK06+XcMU1W0cVf0xY5VbpR0VdSDwau7k7pcd6aNLVxdvz  
ENCvxnndXeRUrE5ycyFydqLmqTYMi8Z6Q1M11ZhbLnRCnaLeiQjvnNV  
+NJmOm+iPUR37hvkMB8L4wvBbXKMI2/zRtOVnbUKWDpA997rT89io  
tB0zY+CIDmmtEcK9KE4uSmSvsByNil3GGY3D4P7pVt2zI3DICDKKZsEIN  
/bBzkBMUdUf3fhp1cUZjBTr/OLgQjv1C1zjQnuulwe9I/HMNk0+8rl+v  
j1lca6/cvkLin4rwwqayWphAmVKOHwsW0xiNiyuyppqAgwj8ULSHK6+hJ  
ehI19VmuJAAoi7cDrmOT3DG5XefAE0wgf+Hdmk6WsnBFtcWbwJgRW  
tai7UENiMFZkxcF7SEQyPUObZg+LNtOArjoJS21UlfMsiN1I6V1d9Y8+m  
o97GtXLSmfMD5ah1tF7g9xk85T8ls0qvyLMscKX/Cs4IVumUqdi0pBXS  
Cf1KfG/AN6BYF9W/nH6VOi/oCgefgruSNah509K76sm4zz1chW7UXXg  
BGIL/LpOmct/vEzXiZarN+iVOqA1DwubhZhH3RVN650GDtOP2o62ylg8  
rfEQloY9omuw==  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	Thomas Signe Root
Issuer O	Thomas Signe Soluciones Tecnológicas Globales S.A.S.
Issuer C	CL
SERIAL NUMBER	2.5.4.97 = 900962071-5
STREET	see current address at <a href="http://www.thomas-signe.com">www.thomas-signe.com</a>
Subject CN	Thomas Signe Chile AC Firma Electrónica Avanzada
Serial Number	76934091-2
Subject O	Thomas Signe Chile S.A.
Subject C	CL
Valid from	viernes, 17 de mayo de 2019 05:26:35
Valid to	sábado, 13 de marzo de 2038 21:00:00
Public Key	30 82 02 0a 02 82 02 01 00 ab 7e 2f c1 f2 67 1d 4b 53 b6 89 87 e2 22 ab 3c 94 63 88 33 33 fe 61 fe aa 06 35 12 c6 f1 2d 25 d2 bf d2 c3 7b 6e a6 e9 bc b2 70 2f b6 f3 95 4c 1d 51 e3 98 67 e2 86 36 09 d6 3f dd 0c 21 cf ca 90 1c e2 f2 34 07 4b 03 25 55 6e bc 73 05 a8 d3 4c fd e1 e1 a0 00 f6 8a f9 85 32 1b 9f 3a c3 6c 81 96 87 7a 84 89 f5 93 74 28

e4 dd 66 52 76 a8 f9 19 33 66 63 f1 1a 47 87 d8 1d cf 0a 33 36 dc dc  
83 a8 eb 69 7b 20 46 77 63 5c 3f 1c 81 df fc e6 a0 cd bf aa ff 43 9c 49  
4e 59 3f db 41 71 bb b4 d0 23 9e 3c e3 ca 2e 4f d7 dd 87 6c 32 f4 24  
d9 c3 e3 40 93 d9 35 28 0b f4 7a 1a ce 7b 97 a7 dc 5b 57 c8 51 d0 22  
47 5f 95 fc 98 9d 5f 79 0c fe ff 6f a3 fb 05 85 3f 29 67 3b 49 71 4e fb  
63 ec b1 dc b2 3a b2 77 68 bb 7d 6c 6a 47 69 a9 ed c5 76 a2 6d b0 1c  
e8 2c ac 81 a2 4f b3 8d 60 87 24 91 e8 24 c9 73 ea ea 66 fd 1b 94 2f  
3f 65 ff 14 12 fc 1b 42 a2 d9 9b 25 24 4b 7f cd 82 ab f2 0b 40 e6 92 a9  
4f 09 0f 0e de 70 71 86 51 9b 32 52 3b 4f f8 68 01 a6 44 e9 1f 00 5b  
36 13 4d ea 58 b6 ec 49 47 b3 0b a3 56 c4 37 82 49 89 7f d5 c0 54 cc  
15 45 71 2f 4a 65 0b 68 0b af 0b c0 32 fe 2f a1 08 06 05 a5 aa 6a ab  
15 c7 3e b8 16 4e 26 d2 dc aa 73 25 29 a0 a5 4c 50 a9 69 5a 7e d5 0b  
bc 39 4c 7f 93 82 6d 52 96 cc 5d bf dd f0 17 c4 50 aa 21 a4 18 8c 71  
2d 2b 47 f8 ed da d3 58 2e 58 0e 80 ee bb 54 e4 b1 09 7d 4d e2 52 c5  
ae ed cd c9 24 73 17 88 5c c9 32 df 50 5e 76 1e a2 7f 93 09 9b ff 45  
03 4b 8f d8 3f 6f ca 94 e2 0e f3 1f 86 5b c8 ce f8 d8 7a a4 71 fc 22 f7  
64 3a 2f 06 a9 47 32 e6 e1 3a be 24 5c ec 1b cd 5a 8c d1 69 f9 ae 16  
b8 fc f2 a7 61 07 be 4b be 1b 2f 02 03 01 00 01

Subject key identifier dea0e2ac20fde125fb41c682e77429d55c06d12d  
Authority Key Identifier fb90ea383648c7c0aa238e943a3cea4a52d0cb78  
Key Usage Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de  
revocación de certificados (CRL) (06)  
Thumbprint algorithm sha256  
Thumbprint 82409ca5bdb988d9e9b9e4ad7fed0a5755eedf05


### 6.3. PSC: THOMAS SIGNE CHILE S.A.: THOMAS SIGNE CHILE ROOT

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name  
Name (es) THOMAS SIGNE CHILE ROOT  
Name (en) THOMAS SIGNE CHILE ROOT  
Name (pt) THOMAS SIGNE CHILE ROOT  
Name (gn) THOMAS SIGNE CHILE ROOT

Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

Certificate fields details  
Version V3  
Serial Number 119575ceb4764616c6b66244191798954dfe937c  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIHZDCCBUygAwIBAgIUeZV1zrR2RhbGtmJEGReYIU3+k3wwDQYJKo  
ZIhvcNAQELBQAwwgExMzAxBgNVBAkMKnNIZSBjdXJyZW50IGFkZHIc3  
MgYXQgd3d3LnRob21hcy1zaWduZS5jbDEhMB8GCSqGSIb3DQEJARYS  
cHNjLWNsQHRoc2lnbmUuY29tMSAwHgYDVQQDBdUaG9tYXU2I

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

nbmUgQ2hpbGUgUm9vdDETMBEA1UEYQwKNzY5MzQwOTEtMjEgMB4GA1UECgwXVGhvbWFzIFNpZ25lIENoaWxlfmUuQS4xETAPBgNVBACmMCFNhbR4wHAYDVQQIDBVSVZdpw7NuE1dHJvcG9saXRhbmExCzAJBgNVBAYTAkNMMB4XDTI0MTAxNzEzMDUzNFoXDTQ0MTAxMjEzMDUzM1owgExMzAxBgNVBAkMKkNlZSBJdXJyZW50IGFkZHI3MgYXQgd3d3LnRob21hcy1zaWduZS5jbDEhMB8GCSqsGSIb3DQ EJARYScHNjLWNSQHRoc2lnbmUuY29tMSAwHgYDVQDDbUaG9tYXMGU2lnbmUgQ2hpbGUgUm9vdDETMBEA1UEYQwKNzY5MzQwOTEtMjEgMB4GA1UECgwXVGhvbWFzIFNpZ25lIENoaWxlfmUuQS4xETAPBgNVBACmMCFNhbR4wHAYDVQQIDBVSVZdpw7NuE1dHJvcG9saXRhbmExCzAJBgNVBAYTAkNMMIIClJANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAg8AMIICGkCAGeApDVyRYg4gt42CTQ4ZSmvZdfWC0OP6kxj/YvgDln5nxWgNkPvuzFSZjbXjB5OYb3DTBihwclxB0xElxSfGACI1V6SullCXlcRSsKEP1YodknjsFBMTgol3ZHtTidThXkeWPxKRbBHJWXOtnfjRaunWaDLbqCL6mdwL8F9/fsunt0qC1nf3PrOXx+eYk7aq/Q2OqhS34VGLVr5eDSJpr20yT0YN0BYuEk5LS1nQcBSdZYFEaMvmazCX2uwFl6Aajwa8kzSByaH05sKj1lhxu1iu3ZlZ2uZkxhytz0MYmCgByVeyNjvyF3boDJl1JGkwmabB4LgxE+na6Sd+Mskli2Oza6i6ZujJT0lewtOOn8q21o+dxqncJVWivh3PUTSX0avSc4X8ki9K20LJaze5AuNan/gUB3oUjJG0redlaBOHEKUItDVKj0Lf m4/46S0o294ytBvhxoFtN5JYOvYYNdI41v6l0rxzbNjazTGZgMMjK7Bf6uqXVsaERfKqHs68r1+FycR8Cxa6BYQlxN27X1h7Cp0rcBa2IfncWpgNxnq nGFfpk6+kSkLY8OnrOEKIAPfJN4mES+ubvVSzI6YK8D2JQfrsQD+IhBDY8nr8XPMEW2pjHwch/bmdOrM1YVjGDqAt5f+4KyzBtYfz/CwAultCpA HW3p2vTxadWOHC0CAwEAAaOB8TCB7jAPBgNVHRMBAf8EBTADAQH/MDoGA1UdIAQzMDEwLWYEVROgADANMCUGCCsGAQUFBwIBFhlo dHRwOi8vY3BzLWNSLnRoc2lnbmUuY29tMB0GA1UdDgQWBWBBQZljoW JuCifdsijG+7wiJs9KHavjAOBgNVHQ8BAf8EBAMCAQYwNwYDVROBDAwLoEScHNjLWNSQHRoc2lnbmUuY29tBgGCCsGAQQBwQEB0AwMCjc2OTM0MDkxLTlwNwYDVROSBDAwLoEScHNjLWNSQHRoc2lnbmUuY29tBgGCCsGAQQBwQEC0AwMCjc2OTM0MDkxLTlwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBAJ08T0m+Kyimv+k2JUiiBwbOX1uPLNfp4H2jhKdKtT7S9ZK29nuG1qdOvmgYSGeyYbbBw4ihUMaQvbTyHLSW1TshmiM0bTXiaUGjfyZPVUilMk76bSG0JCsfYk2A9rk7YO9tD2jnPCciqK8KbqmXAsvB3u5g03hnNS6I+YPUoaC0ZrduC0oeRDkCw/Qx9iUuECe7Usus5aVbqPvp2RUcZnfJWk5/7y2LVBK06coHMqPiN3GilcPNcDB5UNBZCJSqtgAYAy5aP94eKZrVws3i3BjrlUz/kUdBRyFdiCxEtCFrFvQOJxXWap6TG628SgEFSLeo609xQK8qh7wpz/4novOPQ5k8kgvyOu6GyKJfqc87FCmdrTMovDfWzuMn/ly1JdBRnXXpUb2H30m3JERYWRzJymC1SboFIY6615V/IrIU AUtBaabRiM+Xyyrh2lv51OxJrJlYMIKGZtGZWwx8UMcG2KUwJWXjrpN Xx9Woi7aVsvPKVna7Eo9MLCAnX7v7LvZqVFCe8WYd6EE6kxokRDkY0dt0yH5MYUuCqhx5Duj57bZKph8LI+DhplleHqMHytrIOFBPkyKgRwxY7B003UdHaAwyc57NzzfDaG+4sbdqO4Bd6t3j1hUhJrTmwgX90A0nfmRJ T6CiSRRdN1gBQoX1aw5uxot8cljmf


-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

sha256RSA

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------


Issuer CN	Thomas Signe Chile Root
Issuer O	Thomas Signe Chile S.A.
Issuer C	CL
SERIAL NUMBER	2.5.4.97 = 76934091-2
STREET	see current address at <a href="http://www.thomas-signe.cl">www.thomas-signe.cl</a>
Subject CN	Thomas Signe Chile Root
Serial Number	2.5.4.97 = 76934091-2
Subject O	Thomas Signe Chile S.A.
Subject C	CL
Valid from	jueves, 17 de octubre de 2024 10:05:34
Valid to	miércoles, 12 de octubre de 2044 10:05:33
Public Key	30 82 02 0a 02 82 02 01 00 a4 35 72 45 88 38 82 de 36 09 34 38 65 29 af 65 d7 d6 0b 43 8f ea 48 f1 fd 8b e0 0c 89 f9 9f 15 a0 36 43 ef bb 31 52 66 36 d7 8c 1e 4e 61 bd c3 4c 18 ae 87 07 08 c4 13 b1 10 8c 52 7c 60 02 97 55 7a 4a e9 65 09 79 5c 45 2b 0a 10 fd 58 a1 d9 27 8e c1 41 31 38 28 97 76 47 b5 39 5d 4e 15 e4 79 63 f1 29 16 c1 1c 95 97 3a d9 df 8d 16 ae 9d 66 83 2d ba 82 2f a9 9d c0 bf 05 f7 f7 ec ba 7b 74 a8 2d 67 7f 73 eb 39 7c 7e 79 89 3b 6a af d0 d8 ea a1 4b 7e 15 18 b5 6b e5 e0 d2 26 9a f6 d3 24 f4 60 dd 01 62 e1 24 e4 b4 b5 9d 07 01 49 d6 58 14 46 8c be 66 b3 71 7d ae c0 59 7a 01 a8 ef 6b c9 33 48 1c 9a 1f 4e 6c 2a 3d 65 87 1b b5 8a ed d9 95 9d ae 66 4c 61 ca dc f4 31 89 82 80 1c 95 7b 23 63 bf 21 77 6e 80 c9 26 29 75 24 69 30 99 a6 c1 e0 b8 31 13 e9 da e9 27 7e 32 c9 25 23 63 b3 6b a8 ba 66 e8 c9 4f 49 5e c2 da 0e 9f ca b6 d6 8f 9d c6 a9 dc 25 55 a2 be 1d cf 51 34 97 d1 ab d2 73 85 fc 90 8f 4a db 42 c9 6b 37 b9 02 e3 40 9f f8 14 07 7a 14 8c 91 b4 ad e7 48 68 13 87 10 a5 22 4c 35 64 8e 82 df 9b 8f f8 e9 2d 28 db de 32 b4 1b e1 c6 81 6d 37 92 58 39 56 18 35 d9 78 d6 fe a5 d2 bc 73 6c d8 da cd 31 99 80 c3 23 2b b0 5f ea ea 97 55 26 84 45 f2 aa 1e ce bc af 5f 85 c9 c4 7c 0b 16 ba 05 84 25 c4 dd bb 5f 58 7b 0a 9d 2b 70 16 b6 21 f9 dc 5a 98 0d c6 a9 c6 15 fa 64 eb e9 2c 90 b6 3c 3a 7a f4 10 a9 40 3d f2 49 37 89 84 4b eb 9b bd 54 b3 23 a6 0a f0 3d 89 41 fa ec 40 3f a5 22 10 43 63 c9 eb f1 73 cc 11 6d a9 8c 7c 1c 1f f6 e6 77 4a cc d5 85 63 18 3a 80 b7 97 fe e0 ac b3 06 d6 13 7f 3f c2 c0 0b a5 b4 2a 40 1d 6d e9 da f4 f1 69 d5 8e 1c 2d 02 03 01 00 01
Subject key identifier	19963a1626e0a27ddb228c6fbbc2226cf4a1dabe
Authority Key Identifier	19963a1626e0a27ddb228c6fbbc2226cf4a1dabe
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	46ab7db32a4cb25f2b19fa9922052031175a713f

#### 6.4. PSC: THOMAS SIGNE CHILE S.A.: THOMAS SIGNE CHILE AC FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>  
Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Service Name

Name (es) THOMAS SIGNE CHILE AC FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA  
Name (en) THOMAS SIGNE CHILE AC FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA  
Name (pt) THOMAS SIGNE CHILE AC FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA  
Name (gn) THOMAS SIGNE CHILE AC FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA

Current Status

<http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

Certificate fields details

Version V3  
Serial Number 12d1754ef26e780dce7a6a0de0a5405154192120  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIIRjCCBi6gAwIBAgIUETf1TvJueA3OemoN4KVAUVQZISAwDQYJKoZI  
hvcNAQELBQAwgwfExMzAxBgNVBAkMKnNIZSBjdXJyZW50IGFkZHIc3  
MgYXQgd3d3LnRob21hcy1zaWduZS5jbDEhMB8GCSqGSIb3DQEJARYS  
cHNjLWNsQHRoc2lnbmUuY29tMSAwHgYDVQDDbDUaG9tYXMGU2I  
nbmUgQ2hpbGUU9vdDEtMBEGA1UEYQWKNzY5MzQwOTETMjEg  
MB4GA1UECgwXVGhvbWVzIFNpZ25lIENoaWxIFMuQS4xETAPBgNVB  
AcMCFNhbnpYdVdMR4wHAYDVQQIDBVSZWdpw7NulE1dHJvcG9s  
aXRhbmExCzAJBgNVBAYTAKNMMB4XDTI0MTAxNzEzNTMwMFMoXDT  
Q0MTAxMjEzMDUzMTowggELMTowOAYDVQQDDDFUaG9tYXMGU2I  
nbmUgQ2hpbGUUgQUmRmlybWEgRWxlY3Ryw7NuaWNhIEF2YW56Y  
WRhMSAwHgYDVQKDBDUaG9tYXMGU2lnbmUgQ2hpbGUUy5BlJE  
TMBEGA1UEYQWKNzY5MzQwOTETMjEhMB8GCSqGSIb3DQEJARYScH  
NjLWNsQHRoc2lnbmUuY29tMTMwMQYDVQQJDCpZUWUgY3VycmVu  
dCBhZGRyZXNzIGF0IHd3dy50aG9tYXMTc2lnbmUuY2wxHjAcBgNVBAG  
MFVJl2nDs24gTWV0cm9wb2xpdGFuYTERMA8GA1UEBwwlU2FudGI  
hZ28xCzAJBgNVBAYTAKNMMIIClJANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAg8A  
MIIICgKCAgEA1Ks2NtqYK6P2dirgG0PmFs9YucWGJ2jNY3v6mKlEd822  
l1riO0cU29dAJRElZu6ZE2HDnORzbfngcWu2ozXg2dvV/kdcLbmK7wYa  
uSTRwBg7gB0On9M6TCVFaHT/DEFcr1A9gxL2HF7yGWJn/JFt4ft6pUn  
A5pPKlxXINz/JLDfcto5IVsAS664MNzCNSZHmtWor+JBZNUy4BAVhA  
4bH8t97/8fMrXqHV6tx//tDWh/TKpCqRZguLSmuvNpAFjIBIzeqSQbFda  
Wlt+4YMP9qHXIYqnYCeoussYnn9Bu/UIXCPJH/z3PtNyZvGlnDji0dE/d  
npgcQxRUgYkDbIt9khnqLCNPSI1coaKyqBZTWcuDZMn9WIV6qGr6cB6  
6EICdHa5vuchk/Gr/CjBD3K67LsG1au1gzSLT6pPFV/0qk99pinPwzMQ7  
HUuG5z2KJOBondeYJH+ZdT4dtH/ST6xQUd1QqAHpkZAnrYHvGsOTdl  
XEZkuwUll08nnQ6Kz2pq205zE4CoFZ60m6Ksuj8nSHuIRXpEVPS53Diz+  
sn+3PPsrR1gil0n85OubB/ZJ3qKLyuBV59QwdOZLnrIvEltjYcf1xsuwg  
QYHgdiWbdzvukUFRoktAIY8aUG6TI/Bw4xiqk4x1cD0QGZW+awYPrZ  
N0WAwSuSna32B+eZb0FzkCAwEAaOCAbcwggGzMBIGA1UdEwEB/  
wQIMAYBAf8CAQAwHwYDVR0jBBgwFoAUGZY6Fibgon3bloxvu8libPS  
h2r4wVQYIKwYBBQUHAQEESTBHMEUGCCsGAQUFBzACHjIodHRwOi8  
vY2VydHMtY2wudGhzaWduZS5jb20vdGhvbWVzX3NpZ25lX2NoaWxI  
X3Jvb3RjY5JcnQwNwYDVR0SBDAwLoEScHNjLWNsQHRoc2lnbmUuY2

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

9toBgGCCsGAQQBwQECOAwwWCjc2OTM0MDkxLTlwOgYDVR0gBDMwMTAvBgRVHSAAMCcwJQYIKwYBBQUHAgEWGWh0dHA6Ly9jcHMtY2wudGhzaWduZS5jb20wSAYDVR0fBEEwPzA9oDugOYY3aHR0cDovL2NybC1jbC50aHNpZ25lLmNvbS90aG9tYXNfc2lnbmVfY2hpbGVfcm9vdGNhLmNybDAdBgNVHQ4EFgQUI6YyFpEwjTxfFpQCNyVwvvh4gacwDgYDVR0PAQH/BAQDAgEGMDcGA1UdEQQwMC6BEbnZyY1jbEB0aHNpZ25lLmNvbAAYBggrBgEEAcEBAaAMDAAo3NjkzNDA5MS0yMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4ICAQBH+4pwjTn97rhRhXlRtft+ZUQxypGons2LPM/zqeH/Ojv1eJ9T1Gq9alT7OxhXm+U54MSMK3Zs3GRfbYk10j1G9gln9rmERF7z+DaRk17AaL7nL5eTomwf0a7c4ml6wtq1flfZoMxAAPiJR+KI7oQC DnT+/nAc3MP6zDQqsZV68ilZzkBz+6PB+hEERVYp91a02p4oUZFPnvq8JT0QQ5samZre6xO8e0jfhKR5VDCjXWt1KQ+kYfXs9HZ9moNvKlmdSHzkXE/Uf9VSYs4KdA1613NovWghoLcmMGejyKZufknvdJvLGvyD1gSMoNFFe7DRGVnYBy7g5HxOGLvUWV9iPSrOYXo07Zt+pHVmmQDs2sIoTJHz0DyRwSrIbZBURV0GJQMf8zLBdizlpy9lFQavo4wUDfeV+Dvdv1NdOmzWAOtJJjANDLkzLYqjBSwdKU0WfpQVOEnnRK95w6koAnhtmTjgqupbTK/LjVXCB6uLZLRPLBgMCRjDnHwg7B7J9H9yzz0DBL3Z21zgyrZH5w7U6WtFHTQ/XLWASRRrNkfvTTpbuXGqXsZ+xzNZ7EgFXFSupOrzCTR BqR9Vr1ef5PvNOknOxI9NTQ0jS7EmZQtKplGZ5iOQw+UA6jvhXzX0jkk1/QGAmZaHaGXmCTcX3D3Hg8mzc6600Vlvs+JqA==

-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN

Issuer O

Issuer C

SERIAL NUMBER

STREET

Subject CN

Serial Number

Subject O

Subject C

Valid from

Valid to

Public Key

sha256RSA

Thomas Signe Chile Root

Thomas Signe Chile S.A.

CL

2.5.4.97 = 76934091-2

see current address at [www.thomas-signe.cl](http://www.thomas-signe.cl)

Thomas Signe Chile AC Firma Electrónica Avanzada

2.5.4.97 = 76934091-2

Thomas Signe Chile S.A.


CL

jueves, 17 de octubre de 2024 10:53:00

miércoles, 12 de octubre de 2044 10:05:33

30 82 02 0a 02 82 02 01 00 d4 ab 36 35 3a 98 2b a3 f6 76 2a e0 1b 43  
e6 16 cf 58 b9 c5 86 27 68 cd 63 7b fa 98 a9 44 77 cd b6 97 5a e2 3b  
47 14 db d7 40 25 11 25 66 ee 99 13 61 c3 9c e4 73 6d f9 e0 71 6b b6  
a3 35 e0 d9 db d5 fe 47 5c 2d b9 8a ef 06 1a b9 24 d1 c0 18 3b 80 1d  
0e 9f d3 3a 4c 25 45 68 74 ff 0c 41 5c af 50 3d 83 12 f6 1c 5e f2 19 62  
67 fc 91 6d e1 fb 7a a5 49 c0 e6 93 ca 97 15 d7 20 dc ff 24 b0 df 0a da  
39 21 5b 00 4b ae b8 30 dc c2 35 26 47 9a d5 a8 af e2 41 25 93 54 cb  
80 40 56 10 38 6c 7f 2d f7 bf fc 7c ca d7 a8 75 7a b7 1f ff b4 35 a1 fd  
32 a9 0a a4 59 82 e2 d2 9a eb cd a4 01 63 20 19 73 7a a4 90 6c 57 5a  
58 bb 7e e1 83 0f f6 a1 d7 95 8a a7 60 27 a8 52 cb 18 9e 7f 41 bb f5  
25 5c 23 c9 1f fc f7 3e d3 58 ce f1 a5 9c 32 62 d1 d1 3f 76 7a 60 71 0c  
51 52 06 0a 74 19 6d f6 48 67 a8 b0 8d 3d 22 35 72 86 8a ca a0 59 4d



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

AQkBFhJwc2MtY2xAdGhzaWduZS5jb20xMzAxBgNVBAkMKnNIZSBjdXJyZW50IGFkZHI3MgYXQgd3d3LnRob21hcy1zaWduZS5jbDEeMBwGA1UECAwVUmVnacOzbiBNZXRYb3BvbGloYW5hMREwDwYDVQQHDAhTYW50aWFnbzELMAkGA1UEBhMCQ0wwggliMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4ICDwAwggIKAoICAQDKoUSpmfMUETfsbM1iyMgjn8OCO2nQrWEgDI5psnPPsNvnFcwgXun1p6rBBRM1/wqtwnvpG9qUl5+IDTvG9Dx6i6mitr83JmdcKZX007LUU4VAgIF+VXWxiy3yETvUfie9m7q7+NXJdzL8FSNN8YEjDVHRIHBF+yGpGX0zVE0rdcLlyGMTn+grMxXbWPJXOQDVRLOP4Df4rKdmtXwS/Ex4SYglc3TkQfXsQqclHdfo6llXsLtoe/ptA2tVnSkis2MBLvV8+cZUJTj5y7ftkWFtK7auOFIBHX7Tx1uo6vvyR2rVrZvoK16om869hJGkzt0gnLbJKIXhWYxRFcaMY2lclPomnsL0TGUiHeSQ9kKgTSCtEWWK2OwzKJo4203jzf3NMrkTgtM5vm39qTLHGE/9xBFOncxAvH7eW0D+U3NnmnOLc77t/Tn3uX3nQ1mUSMLBw9c3J/ZmBcmZdgjlbfcvzSS+ICIESllxYpJBTcto6x4VNRIB1JAN5zr/5Op9gdfuKlKRZYbDutLnO81XVt4KIEcSPZezfq1vpgmhg38Tsy8Fal4SOWQj6Ku83ZbzSg9XmSkOqNCHAN6BxDLW6iuuBdW1JUERaft4EplF0GjM4r8hNBfi6tVxvsafbJPpQyW9JS3+LiSMLtdvZFrRsyNIT+41gT3KfoeuNu6gd+QIDAQABo4IBzzCCAcsWegYDVR0TAQH/BAgwBgEB/wIBADAFBgNVHSMEGDAWgBQZljoWJUcifsdsijG+7wiJs9KHavjBVBggrBgEFBQCBAQRJMEcwRQYIKwYBBQUHMAKGOWh0dHA6Ly9jZXJ0cy1jbC50aHNpZ25lLmNvbS90aG9tYXNfc2lnbmVfy2hpbgVfcm9vdGNhLmNydDA3BgNVHRIEMDAugRjwc2MtY2xAdGhzaWduZS5jb22gGAYIKwYBBAAHBAQKgDBYKNzY5MzQwOTETMjA6BgNVHSAEMzAxMC8GBFUdIAAwJzAlBgggrBgEFBQCcARYZaHR0cDovL2Nwcy1jbC50aHNpZ25lLmNvbTAWBgNVHSUBAf8EDDAKBgggrBgEFBQCDCDBIBgNVHR8EQA/MD2gO6A5hdodHRwOi8vY3JsLWNsLnRoc2lnbmUuY29tL3Rob21hc19zaWduZV9jaGlsZV9yb290Y2EuY3JsMBOGA1UdDgQWBRRUDgcScR0J7C1VKVwwNcjPtSzaYTAOBgNVHQ8BAf8EBAMCAQYwNwYDVR0RBDAwLoEScHJLNWnsQHRoc2lnbmUuY29tBgGCCsGAQQBwQEBoAwMCjc2OTMOMDkxLTlwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggIBACAEAN8jcUc0/bF5PWkSV00NeMjCpH70B2wHggzsiotdEI85iEE2hUBNq4x9Bu0EZp8goP7MVGzxdjG9OnVqgkzW7VQTxOcQnyF9zgLIkFzap83OYdw0P+emlG6SOG4xcS3LEhikWo2pJx1ZfauJviToa94ex2TuBvS2mxTZP8FsZtm11K9zCbAJN51NfOMLp06XLbXm9shoN1aM2wxMhAppJL34fcbpf5c+gk2qZVWvhBeCn1qkUdkcnlUKsQlqMYo6NmFZWqee2zmZXhQyGZaTTqrXj0UelH4Sg64hoQ0Xq8lhFmNsfTtKg9tURJ8bwWadJ+3T8lloqifGLZtXtYx3+MdzDUuDqvKZklt+ZFysxG7vZiXz/QOp0U3OVnF7huWUIm6mTGEwg3I4gjDBVEOCkrzX9EVvYE5i+uTGBr3SVyUAv8/A8PM+dqplzJW2xjU8mFfBdRF6QdsE8/wlo2HklaPdxzXhKhaJOIhkgT1UoWVcsOSv8G4/e8ecTHRq61D6RfepcxTPyxkp7EAVKI1L0Tx6T1FKqEsf7MA+WgDdCurIYtbTs+zTTEHWM8jizXcXxwSQ53LsVJvduES+wik+4ncfjKpw/qYlkd7NnUliHmiHr/tiRNyvsOx7PJowHsk80Rn2hknq1tA/mRe3QnRM7ZzMsO43MmKPux4


-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:  
Issuer CN

sha256RSA  
Thomas Signe Chile Root

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------


Issuer O	Thomas Signe Chile S.A.
Issuer C	CL
SERIAL NUMBER	2.5.4.97 = 76934091-2
STREET	see current address at <a href="http://www.thomas-signe.cl">www.thomas-signe.cl</a>
Subject CN	Thomas Signe Chile AC TSA
Serial Number	2.5.4.97 = 76934091-2
Subject O	Thomas Signe Chile S.A.
Subject C	CL
Valid from	jueves, 17 de octubre de 2024 11:04:13
Valid to	miércoles, 12 de octubre de 2044 10:05:33
Public Key	30 82 02 0a 02 82 02 01 00 ca a1 44 a9 99 f3 14 12 d7 ec 6c cd 62 c8 c8 23 9e 39 fc 38 23 b6 9d 0a d6 12 00 e5 e6 9b 27 3c fb 0d be 71 5c c2 05 ee 9f 5a 7a ac 10 51 33 5f f0 aa dc 2f 9e 91 bd a9 49 79 f8 80 d3 bc 6f 43 c7 a8 ba 9a 2b 6b f3 72 66 75 c2 99 5f 4d 3b 2d 45 38 54 08 22 17 e5 57 5b 18 b2 df 21 13 bd 47 e2 7b d9 bb ab bf 8d 5c 97 73 2f c1 52 34 df 18 12 30 d5 1d 18 87 05 ff b2 1a 91 97 d3 35 44 d2 b7 5c 2e 5c 86 31 39 fe 80 ca d7 6d 63 c9 5c e4 03 56 b2 f4 3f 80 df e2 b2 83 9a d5 f0 4b f1 31 e1 26 20 95 cd d3 91 07 d7 b1 0a 9c 20 77 5f a3 a9 48 c4 bb 13 39 ef e9 b4 0d ad 54 d4 a4 89 2d 8c 04 bb d5 f3 e7 19 52 34 c9 b3 2e e3 7e d2 96 16 d2 bb 6a e3 85 20 11 d7 ed 3c 75 ba 8e af c9 1d ab 56 b6 6f a0 ad 7a a2 6f 3a f6 12 46 93 3b 74 82 72 db 24 a9 57 85 66 31 44 57 1a 31 8d a5 72 53 e8 9a 7b 0b d1 31 94 88 77 9d 42 5f 64 2a 04 d2 0a d1 16 2b 63 b0 cc a2 68 e3 6d 37 8f 37 f7 34 ca e4 4e 0b 4c e6 f9 b7 f6 a4 cb 1c 61 3f f7 10 45 38 d7 31 02 f1 fb 79 6d 03 f9 4d cd 9e 69 ce 2d ce fb b7 f4 e7 de e5 f7 9d 0d 66 51 23 0b 07 0f 5c dc 9f d9 31 b0 a6 65 d8 23 95 b7 1f bf 34 92 fa 50 88 11 22 25 c5 8a 49 05 37 2d a3 ac 78 54 d4 65 07 52 40 37 9c eb ff 93 a9 f6 07 5f b8 a2 ca 45 96 1b 0e eb 4b 9c ef 35 5d 5b 78 28 81 1c 48 f6 5e cd fc ea d6 fa 60 9a 18 37 f1 3b 32 f0 56 88 e1 23 96 42 3e 8a bb cd d9 6f 34 a0 f5 79 92 90 ea 8d 08 70 27 e8 1c 43 2d 6e a2 ba e0 5d 5b 52 54 11 16 9f b7 81 29 94 5d 06 8c ce 2b f2 13 41 7e 2e ad 57 1b ec 69 f6 c9 3e 94 32 5b d2 52 df e2 e2 48 c2 ed 76 f5 59 16 b4 6c c8 d9 53 fb 8d 60 4f 72 9f a1 eb 8d bb a8 1d f9 02 03 01 00 01
Subject key identifier	540e07120abd09ec2d55295c3035c8cfb5265a61
Authority Key Identifier	19963a1626e0a27ddb228c6fbbc2226cf4a1dabe
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	8fd86632f0912670e52f61cf964c535608478db8

#### 6.6. PSC: THOMAS SIGNE CHILE S.A.: THOMAS SIGNE CHILE AUTORIDAD DE SELLO DE TIEMPO – TSU 01

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

#### Service Name

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>  
Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.


	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Name (es) THOMAS SIGNE CHILE AUTORIDAD DE SELLO DE TIEMPO – TSU 01  
Name (en) THOMAS SIGNE CHILE AUTORIDAD DE SELLO DE TIEMPO – TSU 01  
Name (pt) THOMAS SIGNE CHILE AUTORIDAD DE SELLO DE TIEMPO – TSU 01  
Name (gn) THOMAS SIGNE CHILE AUTORIDAD DE SELLO DE TIEMPO – TSU 01

Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

Certificate fields details

Version V3  
Serial Number 2cfb4de4c9cfed1a6d4b552f9df38ee47250e0e5  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIHwzCCBaugAwIBAgIUlPtN5MnP7RptS1UvnfOO5HJQ4OUwDQYJK  
oZlhvcNAQELBQAwwGfMxljAgBgNVBAMMGVRob21hcyBTAwduZSBDa  
GlsZSBBQyBUU0ExIDAeBgNVBAoMF1Rob21hcyBTAwduZSBDaGlsZSB  
TLkEuMRMwEQYDVQRhDAo3NjkzNDA5MS0yMSEwHwYJKoZIhvcNAQ  
kBFhJwc2MtY2xAdGhzaWduZS5jb20xMzAxBgNVBAkMKnNIZSBjdXJyZ  
W50IGFkZHJlc3MgYXQgd3d3LnRob21hcy1zaWduZS5jbDEeMBwGA1  
UECAwVUmVnacOzbiBNZXRYb3BvbGloYW5hMREwDwYDVQQHDAhT  
YW50aWFnbzELMAkGA1UEBhMCQ0wwHhcNMjQxMDEzMTQxNzEy  
WhcNNDQxMDEyMTMwNTMzWjCCARQxQzBBBgNVBAMMOIRob21h  
cyBTAwduZSBDaGlsZSBBdXRvcmlkYWQgZGUgU2VsbG8gZGUgVGl1bX  
BvIOkAkyBUU1UgMDExIDAeBgNVBAoMF1Rob21hcyBTAwduZSBDaGls  
sZSBTLkEuMRMwEQYDVQRhDAo3NjkzNDA5MS0yMSEwHwYJKoZIhvc  
NAQkBFhJwc2MtY2xAdGhzaWduZS5jb20xMzAxBgNVBAkMKnNIZSBjd  
XJyZW50IGFkZHJlc3MgYXQgd3d3LnRob21hcy1zaWduZS5jbDEeMBw  
GA1UECAwVUmVnacOzbiBNZXRYb3BvbGloYW5hMREwDwYDVQQHDAhT  
AhTYW50aWFnbzELMAkGA1UEBhMCQ0wwggEiMA0GCSqGSIb3DQE  
BAQUAA4IBDwAwggEKAoIBAQCaj84jrrs27D2p9QtuZghdN42Edtq6Tv  
8IOgtGHSrWElhB8prDstmotKY/S5XP2GJeBc/T3dYplyKFxuzNnKfN8B4+  
0CzwlAuqda3WoNillyRjuZCVruugbH6HRONYmjCSU6Ejx5W3shaGKKp  
8oCkiKi27xmQaX7MMOJfYaVPdl+VK6V+CrIcsTT3RjjhOl1+Lqzq+gN  
3zf2Yi/U6p0WLSXUFhkrSVAYUJinyz74VTvhSWt7X5gsNfkgiaZzkZ2Q7U  
Zn1/29x04XiYW6UPAworobcOMrrjBe29wmaCjKt65FIKrnIm14N6GZd  
dSX2EfQYecC6m+TW95ICYza4qYlAgMBAAGjgglpMIICJTAMBgNVHRM  
BAf8EAjaAMB8GA1UdIwQYMBaAFFQOBxIKvQnsLVUpxDA1yM+1Jlph  
MH4GCCsGAQUFBwEBBHIwDBCBgggrBgEFBQcwAoY2aHR0cDovL2Nlc  
nRzLWNsLnRoc2lnbmUuY29tL3Rob21hc19zaWduZV9jaGlsZV90c2EuY  
3J0MCoGCCsGAQUFBzABhh5odHRwOi8vb2Nzc10c2EtY2wudGhzaW  
duZS5jb20wNwYDVR0SBDawLoEScHNjLWNsQHRoc2lnbmUuY29toBg  
GCCsGAQQBwQEC0AwWCjc2OTM0MDkxLTlwNwYDVR0RBDawLoESc  
HNjLWNsQHRoc2lnbmUuY29toBgGCCsGAQQBwQEBoAwMCjc2OTM0  
MDkxLTlwYDVR0gBG0wazBpBg4rBgEEAYORIGAEAAEBATBXMCUG  
CCsGAQUFBwIBFhloHRwOi8vY3BzLWNsLnRoc2lnbmUuY29tMC4GC  
CsGAQUFBwICMCIEMIcnRpZmljYWRvIHhBcmEgc2VsbG8gZGUgdGll  
bXBvMBYGA1UdJQEB/wQMMAoGCCsGAQUFBwMIMEUGA1UdHwQ+

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

MDwwOqA4oDaGNgh0dHA6Ly9jcmwtY2wudGhzaWduZS5jb20vdGh  
vbWfzX3NpZ25lX2NoaWxlX3RzYS5jcmwwHQYDVR0OBByEFM7tiOrO  
4aaXduVOzbV1BCj0+Q+vMA4GA1UdDwEB/wQEAWIGwDANBgkqhkiG  
9w0BAQsFAAOCAGeAw7bgAwHvmNFLXsAhsgkwtpsjZvxunUxVeuEJ4q  
ArVSxxL2TVb/JniFLAMQlcaCyoEpwRIhllkfH7FTzPR6xS/gVavLv2oHIZLH  
NPV1+eiZy9uux/qH1yemvjezK/r/F9wz9EQ/LY0yztVFgPnCKIdNbAdKG  
Xw4B6XBJcb2gv0t1NOzT7iCzKkTVFeCi+jjErdLabEwQeREXP5NYCQIsA  
Motk2zZvdcizZszWf7wIVSPpOuCsWEiSDEmGEIPh5t8xuD9c0BnbcDg3a  
JRn9pQxjHCciVid00AeqL9rnX/WWklWd/Hlz2AreT+d+/8Yl1e/n2cnK  
5s7+HiSY7U1CZ2axm/9ozpXshnr5QBuxYqjM2ak9mLzTfnmldfpFM1v  
9jvQgOrPXsXgWMYd7PiDNfsHx9vJwdlBjnVulDhuafh/M+grxGwz8EN  
MNdKaRINQYq+DzMJfi7u+r44OVMbV7+dCqxFRQmKF9hxZqvXVQCQi  
hA25gztLW2jgFGWjuXJ1u6XCtd1eKi5UUVswolXEikWD5aq6rkF8DzT2l  
yDrpPA7xdbHdueEPpKAw+c8Apsgfv/OfmCpFx9pLVBomxqFBdm2dh  
QtYs0oXUDA6zDU3xplUEdVeKis5Ra3D035hv5lnb/NH+IqIN0ePv9nVU  
nh0JOseekSBKvcCb7FNvhU0=

-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN

Issuer O

Issuer C

SERIAL NUMBER

STREET

Subject CN

Serial Number

Subject O

Subject C

Valid from

Valid to

Public Key

sha256RSA

Thomas Signe Chile AC TSA

Thomas Signe Chile S.A.

CL

2.5.4.97 = 76934091-2

see current address at [www.thomas-signe.cl](http://www.thomas-signe.cl)

Thomas Signe Chile Autoridad de Sello de Tiempo – TSU 01

2.5.4.97 = 76934091-2

Thomas Signe Chile S.A.

CL

jueves, 17 de octubre de 2024 11:17:12

miércoles, 12 de octubre de 2044 10:05:33

30 82 01 0a 02 82 01 01 00 9a 27 ce 23 ae bb 36 ec 3d a9 f5 0b 6e 66  
08 5d 37 8d 84 76 da ba 4e ff 08 d2 0b 46 1d 2a d6 12 58 41 f2 9a c3  
b2 d9 a8 b4 a6 3f 4b 95 cf d8 62 5e 05 cf d3 dd d6 29 23 22 85 c6 ec  
cd 9c a7 cd f0 1e 3e d0 2c f0 94 0b aa 75 ad d6 a0 d8 a5 97 24 63 b9  
90 95 ae eb a0 6c 7e 87 44 e3 58 9a 30 92 53 a1 23 c7 95 b7 b2 16 86  
28 aa 7c a0 29 22 2a 2d bb c6 64 1a 5f b3 0c 38 97 d8 69 53 dd 97 e5  
4a e9 5f 82 ac 87 2c 4d 3d d1 8e 38 4e 96 6d 7e 2e ab d9 ab e8 0d df  
37 f6 62 2f d4 ea 9d 16 2d 25 d4 16 19 2b 49 50 32 50 98 a7 cb 3e f8  
55 3b e1 49 6b 7b 5f 98 2c 35 f9 20 89 a6 73 91 9d 90 ed 46 67 d7 fd  
bd c7 4e 17 89 85 ba 50 f0 30 a2 ba 1b 70 e3 2b ae 30 5e db dc 26 68  
28 ca b7 ae 45 20 aa cd 22 6d 78 37 a1 99 75 d4 97 d8 47 d0 60 47 02  
ea 6f 93 5b de 48 09 8c da e2 a6 25 02 03 01 00 01

Subject key identifier

Authority Key Identifier

Key Usage

Thumbprint algorithm

ceed88eacee1a69776e54ecdb5750428f4f90faf


19963a1626e0a27ddb228c6fbbc2226cf4a1dabe

Firma digital, Sin repudio (c0)

sha256

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Thumbprint 04f427bd270ca163bbb04ddff8197ee2888a71f8

## 7. PSC: INVERSIONES ARANDANOS SPA.

### TSP Name

Name (es) ABANCERT  
Name (en) ABANCERT  
Name (pt) ABANCERT  
Name (pt) ABANCERT

### TSP Trade Name

Name (es) INVERSIONES ARÁNDANOS SPA.  
Name (en) INVERSIONES ARÁNDANOS SPA.  
Name (pt) INVERSIONES ARÁNDANOS SPA.  
Name (gn) INVERSIONES ARÁNDANOS SPA.  
Name (es) RUT N° 77.097.633-2  
Name (en) RUT N° 77.097.633-2  
Name (pt) RUT N° 77.097.633-2  
Name (gn) RUT N° 77.097.633-2  
Name (es) Prestador de Servicios de Certificación acreditado en Firma Electrónica Avanzada por R.A.EX. N° 202200309 de 28 febrero de 2022 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño.  
Name (en) Certification Services Provider accredited in Advanced Electronic Signature by R.A.EX. No. 202200309 of February 28, 2022 of the Undersecretary of Economy and Smaller Companies.  
Name (pt) Certificação de Provedor de Serviços credenciado em Assinatura Eletrônica Avançada pela R.A.EX. nº 202200309 de 28 de fevereiro de 2022 da Subsecretaria de Economia e Empresas de Pequeno Porte.  
Name (gn) Certificação de Provedor de Serviços credenciado em Assinatura Eletrônica Avançada pela R.A.EX. nº 202200309 de 28 de fevereiro de 2022 da Subsecretaria de Economia e Empresas de Pequeno Porte.

### Postal Addresses

Street Address (es) Román Díaz 1180, oficina 311, Providencia  
Locality (es) Santiago  
State Or Province (es) Región Metropolitana  
Postal Code (es) 7501085  
Country Name (es) CL  
Street Address (en) Román Díaz 1180, office 311, Providencia  
Locality (en) Santiago  
State Or Province (en) Región Metropolitana  
Postal Code (en) 7501085  
Country Name (en) CL  
Street Address (pt) Román Díaz 1180, escritório 311, Providencia  
Locality (pt) Santiago

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



State Or Province	(pt)	Región Metropolitana
Postal Code	(pt)	7501085
Country Name	(pt)	CL
Street Address	(gn)	Román Díaz 1180, oficina 311, Providencia-pe
Locality	(gn)	Santiago
State Or Province	(gn)	Región Metropolitana
Postal Code	(gn)	7501085
Country Name	(gn)	CL

Electronic Address		
URI	(es)	<a href="https://www.abancert.cl">https://www.abancert.cl</a>
URI	(en)	<a href="https://www.abancert.cl">https://www.abancert.cl</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.abancert.cl">https://www.abancert.cl</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.abancert.cl">https://www.abancert.cl</a>

TSP Information URI		
URI	(es)	<a href="https://www.abancert.cl/assets/doc/PoliticaCertificadosFEACPV1.pdf">https://www.abancert.cl/assets/doc/PoliticaCertificadosFEACPV1.pdf</a>
URI	(en)	<a href="https://www.abancert.cl/assets/doc/PoliticaCertificadosFEACPV1.pdf">https://www.abancert.cl/assets/doc/PoliticaCertificadosFEACPV1.pdf</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.abancert.cl/assets/doc/PoliticaCertificadosFEACPV1.pdf">https://www.abancert.cl/assets/doc/PoliticaCertificadosFEACPV1.pdf</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.abancert.cl/assets/doc/PoliticaCertificadosFEACPV1.pdf">https://www.abancert.cl/assets/doc/PoliticaCertificadosFEACPV1.pdf</a>
URI	(es)	<a href="https://www.abancert.cl/assets/doc/DeclaracionPracticasCertificacionV1.pdf">https://www.abancert.cl/assets/doc/DeclaracionPracticasCertificacionV1.pdf</a>
URI	(en)	<a href="https://www.abancert.cl/assets/doc/DeclaracionPracticasCertificacionV1.pdf">https://www.abancert.cl/assets/doc/DeclaracionPracticasCertificacionV1.pdf</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.abancert.cl/assets/doc/DeclaracionPracticasCertificacionV1.pdf">https://www.abancert.cl/assets/doc/DeclaracionPracticasCertificacionV1.pdf</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.abancert.cl/assets/doc/DeclaracionPracticasCertificacionV1.pdf">https://www.abancert.cl/assets/doc/DeclaracionPracticasCertificacionV1.pdf</a>

### 7.1. PSC: INVERSIONES ARANDANOS SPA.: ABANCERT CA ROOT - G2

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
-------------------------	---

Service Name		
Name	(es)	ABANCERT CA ROOT - G2
Name	(en)	ABANCERT CA ROOT - G2
Name	(pt)	ABANCERT CA ROOT - G2
Name	(gn)	ABANCERT CA ROOT - G2

Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>
----------------	---

Certificate fields details

Version	V3
Serial Number	55449ef227bce49d4d91ae115e177479
X509 Certificate	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIllejCCBmKgAwIBAgIQVUSe8ie85J1Nka4RXhd0eTANBgkqhkiG9w0B AQ0FADCBzETMBEGA1UEBRMKNzcwOTc2MzMtMjE1LWZlbnRlbnR1eS11 MCQ0wXHTAbBgNVBAGTFFFJIZ2lvbiBNZXRYb3BvbG10YW5hMREwDwY DVQqHEwhTYW50aWFnbzERMA8GA1UEChMIUQUJBTkNFUIQXIDAeBg NVBAsTF0F1dG9yaWRhZCBDZXJ0aWZpY2Fkb3JhMSQwIjYKZlJhbnR1eS11 AQkBFhVjb250YWN0b3NAYWJhbmNlcnQuY2wxHjAcBgNVBAMTFUFC QU5DRVJUJENBIFJPT1QgLSBHMjAeFw0yMTA5MDkxMzY2MjZaFw00 MTA5MDkxMzY2MjZaMIHPMRMwEQYDVQQFEwo3NzA5NzYyMy0y MQswCQYDVQQGEwJDTDEdMBsGA1UECBMUUWVnaW9uE1dHJvc G9saXRhbmExETAPBgNVBActCFNhbnpYWDvMREwDwYDVQQKEWh BQkFOQ0VSVDegMB4GA1UECXMxQXV0b3JpZGFkIENlcnRpZmljYWRv cmExJDAiBgkqhkiG9w0BCQEFWFNvb3R0eS11YmFuY2VydC5jb DEEMBwGA1UEAxMVQUJBTkNFUIQgQ0EgUk9PVCAtIEcyMIIiCjANBgk qhkiG9w0BAQEFAAOCAg8AMIICCGKCAgEAnOLSIEvFrypFESRLIKOzPK8 G8LJOeTxDTQ2KLgmi3fVXKvwslnchNuHakY5NH8NzFfq5L585to/MiG 5LvuigDm+1x7Qg5sp9+4G3B7RBojN/iE6x5VOg+n1SSFMMW7uBxXUzo WzBq4yQ0DpwQeonczlgAAUflnby8xgfnzDXjut+hr9pOt01Kcq/6E+8H9 ZC8D3By91gAKxh5gpNOVUPA8g5S0BKkAmVCCqbmX+bnbliipc/9o3T FUjlwvx2YzljAwNYUovy9KaX4lvoDhayEqqFu0JTXNISPrf+14HOyu2F6 NqwwF2rg3YL81XlvYZXJNQwBgPLleEQ/FGat7wUDeE1cJ1mRhsP9ueh QRBEqr21vBEVEtTzNCgAMBnXgEfkFNcndSHw7DhpdVehFq4omCzptn M0ljzKda7LjMBr+MdrwNGQcDbuWRXWasy4jGtpkX60cw3ogrp2t4F wxsZqHBO+dYkTzA/358tzHuxAGz1jGQoj2vuuVBT1ta0JSeW2zUBQGbI DvNWxD/gdHyZiNuoWcyBnRhwdEjFGkOOBdbiLaq2GEEKenMG3ndW3 6A6/4dqAQtbU1TEkEM3RLCtLs50MWjy+3/Xtfc0YBE0vJJYAQJgjEHQ wzSfen0jcfurU/kW8iVQ++EmE9SZrEZlxlb3uZ1J3gvbXktvG9dEAcwEAA aOCAk4wggJKMAsGA1UdDwQEAwIBBjATBgkrBgEEAYI3FAIEBh4EAEM AQTAPBgNVHRMBAf8EBTADAQH/MB0GA1UdDgQWBQpGf2NWBW 7AFpFcr3ZgD4wBwYR7TAQBgkrBgEEAYI3FQEEAwIBADCCAelGA1UdIA SCAdkwggHVMIIBoQYJKwYBBAGDuWUBMIIBWjCCAZQGCCsGAQUFB wICMIIBhh6CAYIATABhACAAdQB0AGkAbABpAHOAYQBjAGkAbwBuA CAAZABIACAAZQBzAHQAZQAgAGMAZQByAHQAaQBmAGkAYwBhAG QAbwAgAGUAacwB0AGEAIAAbzAHUAagBIAHQAYQAgAGEAIAbsAGEAc wAgAHAAbwBsAGkAdABpAGMAYQBzACAAZABIACAAyWBIAHIAAdABp AGYAaQBjAGEAZABvACAABDAFAAKQAgAHkAIAbWAHIAyQBjAHQA aQBjAGEAcwAgAGQAZQAgAGMAZQByAHQAaQBmAGkAYwBhAGMA aQBvAG4AIAAoAEMAUABTACKAIAHMAAdABHAGIAbABIAGMAaQB kAGEAcwAgAHAAbwByACAAQBCAEATgBDAEUAUgBUAC4AQwBM ACwAIAb5ACAAZABpAHMAcABvAG4AaQBIAgWAZQBzACAACAB1AGI AbABpAGMAYQBtAGUAbgB0AGUAIABIAG4AIAb3AHcAdwAuAGEAYg BhAG4AYwBIAHIAAdAAuAGMAbDAoBggrBgEFBQCARYcaHR0cHM6Ly

93d3cuYWJhbmNlcnQuY2wvP0RQZzANBkgkqhkiG9w0BAQ0FAAOCAG  
EARdFWIJ9Pi39cK55ve5jlorJUQeWZ7Ju00nFKj+FP7QAxJWoIFmuDXn  
R8kBoQ2IKvRYCvS+KaLhQc0zvgnOs4P0yUcEn+czmZjj2a+JOGzkDt0em  
uOECfHM7sPrdc1d/9sgciEnlhQDsNgVwzW8Vko+S61c31TP+n3jBKINc  
gtuWI3mzAbTWkdIpmfkm6SMstReghsGVO8ZL2QNX6FXs5T1O8+PO  
mgqTjvcSxhcdad6QoSfVhr89JyUykNE6SxgSrc9WKybkY/hnpUyJ29i1A  
nrHURnpCcXzflqH4azae8mS1pyeFxxTuoSHNI4ZN8jWwhbd9bULtT9e  
ou13tBAYS1t5glYKJsmz9T/wKd57N2Fvekctg85D6DZTORtq8pCcjeNz4  
bG4MOWHjvEMgG4lhjoJFuuqBvewnwrAoh1H64EFC/HXfQicMGjib8eS  
FPqijZjvq0bko4BgsQXYLNH80e+/O1oaNEXx/ud4f87EoxEeOPaQMXz  
BMbwoSYo7/zcSLhI0nz1bzEL7y+vEKJZVLByPFOWk2Auc71UzmuSEG0j  
ohAlgvykN/z/4im3U1Ouzhg7ztz0Hitg5R6IXoGgCV4+iLmHTfRIZmMR3  
2UgFt+DszS/6/3SbeJkrHQ2xyY0oa3Zea1U4eLwEZUjuH92ys9LulHrO0  
5mrvkyEX8Wq+M=  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

sha256RSA

Issuer CN ABANCERT CA ROOT - G2

Issuer E contactos@abancert.cl

Issuer OU Autoridad Certificadora

Issuer O ABANCERT

Issuer L Santiago

Issuer S Región Metropolitana

Issuer C CL

SERIAL NUMBER 77097633-2

Issuer CN ABANCERT CA ROOT - G2

Issuer E contactos@abancert.cl

Issuer OU Autoridad Certificadora

Issuer O ABANCERT

Issuer L Santiago

Issuer S Región Metropolitana

Issuer C CL

SERIAL NUMBER 77097633-2

Valid from jueves, 9 de septiembre de 2021 10:36:26

Valid to lunes, 9 de septiembre de 2041 10:46:25

Public Key  
30 82 02 0a 02 82 02 01 00 9c e2 d2 94 4b c5 af 2a 45 12 c4 4b 94 a3  
b3 3c af 06 f0 b2 4e 79 3c 43 4d 0d a4 2c 69 a2 dd f5 57 2a fc 2c 96  
77 21 36 e1 da 91 8e 4d 1f c3 73 15 fa ae e4 be 7c e6 da 3f 32 21 b9  
2e fb a2 80 39 be d7 1e d0 83 9b 29 f7 ee 06 dc 1e d1 06 88 cd fe 21  
3a c7 95 4e 83 e9 f5 49 21 4c 5b bb 81 5f 15 19 a1 6c c1 ab 8c 90 d0  
3a 70 41 ea 27 73 39 60 00 05 1f 22 76 f2 f3 18 1f 9f 30 d7 8e eb 7e  
86 bf 69 3a dd 35 29 ca bf e8 4f bc 1f d6 42 f0 3d c1 cb dd 60 00 ac 61  
e6 0a 4d d1 55 0f 03 c8 39 4b 40 4a 90 09 95 09 c0 aa 6e 6c 7e 6e 76  
e5 8a 2a 5c ff da 37 4c 55 23 97 0b f1 d9 8c b3 96 30 30 35 85 28 bf 7f  
4a 69 7e 25 be 80 e1 6b 21 2a a8 5b b4 25 35 cd 95 23 eb 7f ed 78 1c  
ec ae d8 5e 8d ab 0c 05 da b8 37 60 bf 35 5e 5b d8 65 72 4d 43 00 60

3c b2 1e 11 0f c5 19 ab 7b c1 40 de 13 57 09 d6 64 61 b0 ff 6e 7a 14  
 11 04 4a ab db 5b c1 11 51 2d 4f 33 42 80 03 01 9d 78 04 7e 41 4d 72  
 77 52 1f 0e c3 86 97 55 7a 11 6a e2 89 82 66 9b 67 33 49 63 ce 40 da  
 ec b2 66 06 bf 8c 76 bc 0d 19 07 03 6e e5 91 5d 66 ac cb 88 c6 b6 fa  
 64 5f ad 1c c3 7a 20 ae 9d ad e0 5c 31 b1 9a 87 07 4f 9d 62 44 f3 03  
 fd f9 f2 dc c7 bb 10 06 cf 58 c6 42 88 f6 be eb 95 05 3d 6d 6b 42 52  
 79 6d b3 50 14 06 6c 80 ef 35 6c 43 fe 07 47 c9 98 8d ba 85 9c c8 19  
 d1 87 07 44 8c 51 a4 38 e0 5d 6e 22 c0 ab 61 84 29 e9 cc 1b 79 dd 5b  
 7e 80 eb fe 1d a8 04 2d 6d 4d 53 12 41 0c dd 12 c2 b5 f2 ec e7 43 16  
 8f 2f b7 fd 7b 5f 88 2d 18 04 4d 2f 24 96 00 40 98 23 10 74 30 cd 21  
 5e 9f 48 dc 7e ea d4 fe 45 bc 89 54 3e b4 49 84 f5 26 6b 11 92 31 21  
 bd ee 67 52 77 82 f6 f1 92 db c6 f5 d1 02 03 01 00 01

Subject key identifier 2919fd8d5815bb005a4572bdd9803e30070611ed  
 Authority Key Identifier 2919fd8d5815bb005a4572bdd9803e30070611ed  
 Key Usage Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)  
 Thumbprint algorithm sha256  
 Thumbprint 82f4976eb34170f50e084b577bc3147ba89ba620

## 7.2. PSC: INVERSIONES ARANDANOS SPA.: ABANCERT FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name

Name (es) ABANCERT FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2  
 Name (en) ABANCERT FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2  
 Name (pt) ABANCERT FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2  
 Name (gn) ABANCERT FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2


Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

### Certificate fields details

Version V3  
 Serial Number 6c0000002a736fd4a8f64647d00000000002  
 X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
 MIIi9jCCBt6gAwIBAgITbAAAAAKnNv1Kj2RkfQAAAAAAjANBgkqhkiG  
 9w0BAQ0FADCBzETMBEGA1UEBRMKNzcwOTc2MzMtMjE1MDkxMzQ1MjE1  
 UEBhMCQ0wXHTAbBgNVBAGTFFFJIZ2lubiBNZXRYb3BvbG10YW5hMRE  
 wDwYDVQQHEWhTYW50aWFnbzERMA8GA1UEChMIUjBtMjE1MDkxMzQ1MjE1  
 DAeBgNVBAsTF0F1dG9yaWRhZCBkZXJ0aWZpY2Fkb3JhMSQwIlgYJKoZ  
 lhvcNAQkBFhVjb250YWN0b3NAYWJhbmNlcnQuY2wxHjAcBgNVBAM  
 TFUFCCQU5DRVJUIENBIFJPT1QgLSBMjE1MDkxMzQ1MjE1MDkxMzQ1MjE1  
 aFw00MDA5MDkxMzU4MDRaMIHiMRMwEQYDVQQFEwo3NzA5NzY  
 zMy0yMQswCQYDVQQGEWJDTEdMBsGA1UECBMUUmVnaW9uIE1l  
 dHJvcG9saXRhbmExETAPBgNVBACTCFNhbnRyYWdvMREwDwYDVQQQ

KEwhBQkFOQ0VSVDEgMB4GA1UECxMXQXV0b3JpZGFkIENlcnRpZmlj  
YWRvcnExMTAvBgNVBAMTKEFQCQU5DRVJUeZUk1BIEVMRUNUUK9  
OSUNBIEFWQU5aQURBIC0gRzlxJDAiBgkqhkiG9w0BCQEFWVnbnRh  
Y3Rvc0BhYmFuY2VydC5jbDCCAILwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggIPADCC  
CAgoCggIBAMtj8kzMIW2XfKOYh+kG6Vp3C2i0CR3Mvnn1Q5smrtpny  
m7WKD/qZ6k4WwZnEnH31iUCB3Ye1CrXruTsbtrQeXHn3le6qHE0Basl  
Q8qgMe/2La+5M8M7cP4OUg4n8wuF7RbIKTvrKTVszeet92LA1XvEPa  
uFhVxMjU+9AG3lykuO/4t4BYpzAr90my7/KLijnXryRhYJHwJKc/MSoeE  
kWyWaRxvWl8Fsj87+BL3o80z5yCz7hJzJRRqO8V2yuEOLR/VWdJuQK  
VdjA8LNLmJTZMCFEa464UTWxRfS+0min1lSg5RJoCsZ84wWc64Xub  
kBnUu/MReDKgxCtlIBC7/RXJkmS4mGjDizVXmJ3hDLhPtIhvkOudnxM3  
tbl857KzibRWtcr+DORLrHI5P6EOIVE3o4tLjnrFRRGYqe6kcrd/LkYUj6  
Hph3y2pS5SOOEB+c5jLXKgnpyvEUfCRakXgtz8DMAI/jR+im+HYvRoG6  
8IKJV7csyVOyr1HY3K4Sy8OtvppuQKBRANzn46aaoW9+GSv7blt2fsaKr  
X+BVtiTRulBSsViFZTndtylo6YcpT3QHOMXUCdt6N92dOf8BeqAfDRoD  
7d9MuwWqdW6pw9g1JpATowBK56+v9i2mqkVkbHFzpeRIL8pblm7C  
+IYfUwf+PAniqavY9mRXrA5/AgMBAAGjggK0MIICsDALBgNVHQ8EBA  
MCAQYwEAYJKwYBAGCNxUBBAMCAQAwHQYDVR0OBByEFLD4SekK  
gZ+grqy5zZe2hcF4X+IYMIIB4gYDVR0gBIIIB2TCCAdUwggHRBgrBgEEA  
YO5ZQlwggHCMIIIBIAYIKwYBBQUHAgIwggGGHoiBggBMAGEAIAIB1AH  
QAaQBsAGkAegBhAGMAAQBvAG4AIAABkAGUAIABIAHMAAdABIACAAY  
wBIAHIAAdABpAGYAaQBjAGEAZABvACAACAAZQBzAHQAYQAgAHMAAdQBq  
AGUAdABhACAAYQAgAGwAYQBzACAACABvAGwAaQB0AGkAYwBhA  
HMAIABkAGUAIABjAGUAcb0AGkAZgBpAGMAYQBkAG8AIAAoAEMA  
UAApACAaEQAgAHAAcBhAGMAAdABpAGMAYQBzACAABIAHIAHMAAdABp  
BIAHIAAdABpAGYAaQBjAGEAYwBpAG8AbgAgACgAQwBQAFMAKQAgA  
GUAcwB0AGEAYgBsAGUAYwBpAGQAYQBzACAACABvAHIAIABBAEIAQ  
QBOAEMARQBSAFQALgBDAEwALAAgAHkAIAABkAGkAcwBwAG8AbgB  
pAGIAbABIAHMAIABwAHUAYgBsAGkAYwBhAG0AZQBwAHQAZQAgA  
GUAbgAgAHcAdwB3AC4AYQBjAGEAbgBjAGUAcb0AC4AYwBsMCGG  
CCsGAQUFBwIBFhxodHRwczovL3d3dy5hYmFuY2VydC5jbC8/RFBDMB  
kGCSsGAQQBgjcUAgQMhgoAUwB1AGIAQwBBMA8GA1UdEwEB/wQ  
FMAMBaf8wHwYDVR0jBBgwFoAUKRn9jVgVuwBaRXK92YA+MAcGEe  
0wPQYDVR0fBDYwNDAYoDCgLoYsaHR0cDovL2Nybc5hYmFuY2VydC5  
jbC9hYmFuY2VydGNhcm9vdC1nMi5jcmwwDQYJKoZIhvcNAQENBQA  
DggIBAFqScMPgVsiCJwbZMdrR3C4yt505ggJX9tXGaAqAwhwFzzLvP6K  
720J/oZcNaDXvLg5bOuS1+Y8TOANYxrxATHJwxZHmL/fKUnhSj1OEIbG  
jD5pQI/8YB/Hse+4X+GxnGghVUyuOpP/tVdXsX2CdnWq2TMOjzJPJo7  
JnA4Oi5TcN7HmWY/dlgnjBNtgEkdPegH0kyi7IKy+xdxNVI3pzZbq8YkM  
4q6V+0xek8lLtdClscbaNfojaD29MJ2PVv0caRLZazo3DrtM+3RVkspOI1  
CZj71/WcskIBHBX16mAapb41STHpDp/jezL6DSglRuW5aXpS9Y/HjrGX  
zg0iDGwSCuySFSUoE4UhZ1wO8Je+l/m5XjMiZSrfVQFOPNRTIfveVI66X  
Ktw3XXcN1Vp73JE+DEC/2xeL250ldSz4TSBxCR1+JznDI7G44BYm+BG  
Dm6C6aXHrcIRZ67PIO0mXeprgPLGLblMDIw7g/zuNxDhAodt3l6IXpTgr  
fLpN9HJjrog7aD4ECw55uxPllbqOL4enIV+Cuzms/gH0Uj+9okNalulZDSz

	PQWcOKI//qTvuA/vEWpwjejcjgFHZdzswzLbMQrKpVI394os8uQ3lkiG2 OmOPsVJPtcBQbL786LgaphpderL+jQt3gEBINea0a1oxr9qWg7DY/Exu OHw8CXj5G -----END CERTIFICATE-----
Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	ABANCERT CA ROOT - G2
Issuer E	contactos@abancert.cl
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	ABANCERT
Issuer L	Santiago
Issuer S	Región Metropolitana
Issuer C	CL
SERIAL NUMBER	77097633-2
Issuer CN	ABANCERT FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2
Issuer E	contactos@abancert.cl
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	ABANCERT
Issuer L	Santiago
Issuer S	Región Metropolitana
Issuer C	CL
SERIAL NUMBER	77097633-2
Valid from	jueves, 9 de septiembre de 2021 10:48:04
Valid to	domingo, 9 de septiembre de 2040 10:58:04
Public Key	30 82 02 0a 02 82 02 01 00 cb 63 f2 4c cc 95 6d 97 7c a3 98 87 e9 06 e9 5a 77 0b 68 b4 09 1d cc be 79 f5 41 2b 26 ae da 67 ca 6e d6 28 3f ea 67 a9 38 5b 06 67 12 71 f7 d6 25 02 07 76 1e d4 2a d7 ae e4 ec 6e d4 6a 79 71 e7 de 57 ba a8 71 34 05 ab 08 43 ca a0 31 ef f6 2d af b9 33 c3 3b 70 fe 0e 52 0e 27 f3 0b 85 ed 16 c8 29 3b eb 29 35 6c cd e7 ad f7 62 c0 d5 7b c4 3d ab 85 85 5c 4c 8d 4f bd 00 6d c8 ca 4b 8e ff 8b 78 05 8a 73 02 bf 74 9b 2e ff 28 b8 a3 9d 7a f2 46 16 23 1d 62 4a 73 f3 12 a1 e1 24 5b 25 9a 47 1b f0 2f c1 6c 8f ce fe 04 bd e8 f3 4c f9 c8 2c fb 84 9c c9 25 14 6a 3b c5 76 ca e1 0e 2d 1f d5 59 d2 6e 40 a5 5d 8c 0f 0b 34 b9 a3 4d 36 4c 08 57 80 e3 ae 14 4d 6c 51 7d 2f b4 9a 29 f5 95 28 39 44 9a 02 b3 31 fc e3 05 9c eb 85 ee 6e 40 67 52 ef cc 45 e0 ca 83 10 ad 94 80 42 ef f4 57 26 49 92 e2 61 a3 0e 2c d5 5e 62 77 84 32 e1 3e d9 61 bc a3 ae 76 7c 4c de d6 c8 f3 9e ca 66 26 d1 5a d7 2b f8 33 91 2e b1 e5 e4 fe 84 3a 55 44 de 8e 2d 2e 39 eb 7d 14 46 62 a7 ba 91 ca dc 0f f2 c8 91 85 23 e8 7a 61 df 2d a9 4b 94 8e 38 40 7e 73 98 cb 5c a8 27 a7 2b c4 51 f0 91 6a 45 e0 b7 3f 03 30 02 3f 8d 1f a2 9b e1 d8 bd 1a 06 eb c2 0a 25 5e dc b3 25 4e ca bd 47 63 72 b8 4b 2f 0e b6 fa 69 b9 02 81 44 03 73 9f 8e 9a 6a 85 bd f8 64 af ed b9 6d d9 fb 1a 2a b5 fe 05 5b 62 4d 1b a5 05 2b 15 88 56 53 9d db 72 96 8e 98 72 94 f7 40 73 8c 5d 40 9d 8e de 8d f7 67 4e 7f c0 5e a8 07 c3 46 80 fb 77 d3 2e c1 6a 9d 5b aa 70 f6 0d 49 a4 04 e8 c0 12 b9 eb eb

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------


Subject key identifier	fd 8b 69 aa 91 59 1b 1c 5c e9 79 12 0b f2 96 c8 9b b0 be 21 87 d4 c1
Authority Key Identifier	ff 8f 02 78 aa 6a fc 93 f6 64 57 ac 0e 7f 02 03 01 00 01
Key Usage	b0f849e90a819fa0aeacb9cd97b685c1785fe218 2919fd8d5815bb005a4572bdd9803e30070611ed
Thumbprint algorithm	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint	sha256 d3303453e41b30c8527c5ce35e1d440cf61e0701

## 8. PSC: DOX PSC SPA.

TSP Name	
Name	(es) FIRMADOX
Name	(en) FIRMADOX
Name	(pt) FIRMADOX
Name	(gn) FIRMADOX
TSP Trade Name	
Name	(es) DOX PSC SPA.
Name	(en) DOX PSC SPA.
Name	(pt) DOX PSC SPA.
Name	(gn) DOX PSC SPA.
Name	(es) RUT N° 77.190.942-6
Name	(en) RUT N° 77.190.942-6
Name	(pt) RUT N° 77.190.942-6
Name	(gn) RUT N° 77.190.942-6
Name	(es) Prestador de Servicios de Certificación acreditado en Firma Electrónica Avanzada por R.A.EX. N° 202200985 de 26 mayo de 2022 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño.
Name	(en) Certification Services Provider accredited in Advanced Electronic Signature by R.A.EX. No. 202200985 of May 26, 2022 of the Undersecretary of Economy and Smaller Companies.
Name	(pt) Certificação de Provedor de Serviços credenciado em Assinatura Eletrônica Avançada pela R.A.EX. nº 202200985 de 26 de maio de 2022 da Subsecretaria de Economia e Empresas de Pequeno Porte.
Name	(gn) Proveedor de Servicios de Certificación ojeacreditáva Firma Electrónica Avanzada-pe R.A.EX rupive. No 202200985 26 jasypokõi 2022-pe Subsecretario de Economía ha Empresas Pequeñas.
Postal Addresses	
Street Address	(es) Fanor Velasco 85, oficina 303, Santiago
Locality	(es) Santiago
State Or Province	(es) Región Metropolitana
Postal Code	(es) 8320000
Country Name	(es) CL

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Street Address	(en)	Fanor Velasco 85, office 303, Santiago
Locality	(en)	Santiago
State Or Province	(en)	Región Metropolitana
Postal Code	(en)	8320000
Country Name	(en)	CL
Street Address	(pt)	Fanor Velasco 85, escritório 303, Santiago
Locality	(pt)	Santiago
State Or Province	(pt)	Región Metropolitana
Postal Code	(pt)	8320000
Country Name	(pt)	CL
Street Address	(gn)	Fanor Velasco 85, oficina 303, Santiago-pe
Locality	(gn)	Santiago
State Or Province	(gn)	Región Metropolitana
Postal Code	(gn)	8320000
Country Name	(gn)	CL

Electronic Address		
URI	(es)	<a href="https://www.firmadox.cl">https://www.firmadox.cl</a>
URI	(en)	<a href="https://www.firmadox.cl">https://www.firmadox.cl</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.firmadox.cl">https://www.firmadox.cl</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.firmadox.cl">https://www.firmadox.cl</a>

TSP Information URI		
URI	(es)	<a href="https://www.firmadox.cl/legales/">https://www.firmadox.cl/legales/</a>
URI	(en)	<a href="https://www.firmadox.cl/legales/">https://www.firmadox.cl/legales/</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.firmadox.cl/legales/">https://www.firmadox.cl/legales/</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.firmadox.cl/legales/">https://www.firmadox.cl/legales/</a>

### 8.1. PSC: FIRMADOX: FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA - ROOT

Service Type Identifier		<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name		
Name	(es)	FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - ROOT
Name	(en)	FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - ROOT
Name	(pt)	FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - ROOT
Name	(gn)	FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - ROOT
Current Status		<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>
Certificate fields details		
Version		V3
Serial Number		5da38a440082818e4df28ba4ae6491be
X509 Certificate		-----BEGIN CERTIFICATE-----




MIIIFHjCCBAagAwIBAgIQXaOKRACCgY5N8oukrmSRvjANBgkqhkiG9w0BAQsFADCBjDELMAkGA1UEBhMCQ0wxFjAUBgNVBAGTUDU1ldHJvcG9saXRhbmExETAPBgNVBACtCFNhbnpYwDvMREwDwYDVQQKEWhGaXJtYWRveDETMDEGA1UECXMKNzcxOTA5NDItNjEgMCgGA1UEAxMhRkISTUEgRUxvFQ0EgQVZBTlBpREtEgLSBST09UMB4XDTIxMTIxNTE4MzE1OVVoXDTM3MTIxNTE4NDE1OVowgYwxZAJBgNVBAYTAkNMMRYwFAYDVQQIEw1NZXRyb3BvbGloYW5hMREwDwYDVQQHEWhTYW50aWFnbnzERMA8GA1UEChMIRmlybWVkb3gxEzArBgNVBAsTCjczMTkwOTQyLTYxKjAoBgNVBAMTIUZJuk1BIEVMRUNUuk9OSUNBIEFWQU5aQURBIC0gUk9PVDCCASlwdQYJKoZlhcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAJR7UURsUZcVJ/pAulWLgXOfJvgi5NZQ/DdEMGuJjQy7rW1bY0bvq2LICSufc538vzAr0mteotvOR6yRdWTw71D6hSBllqJfIrnqSKcmkP1Bfh/hAzN7FklCCqmD+vLm2lpZ2dW0WJQ+T4jtJBbC1KmmOkG5xycS7o8f+nHdV12Lau/yU59NQ6M6UtRcW8Ky/asf54c0d8T0QSMHBX54qTwt9ZYjWc467EppTm71ir6JbcaB5YD+dcX++twaR/egY/gQXq+i3F9Zlj1ft0T/PusxAWMoVPBjvUT+3/K6YidGV1SEvvPy7uKMxCFa2q2+vKKkUisZzQzhXerbnEH/ECaWEAAaOCAXgwgGf0MBMGCSsGAQQBgcjUAAGHgQAQwBBMA4GA1UdDwEB/wQEAwIBhjASBgNVHRMBAf8ECDAGAQH/AgEBMBOGA1UdDgQWBRR5OOI7X9nhfUUtKQBepkij/fHcXJAQBgkrBgEEAYI3FQEEAwIBADCCAQYGA1UdIASB/jCB+zCB+AYJKwYBBAGDvSADMIHqMIG6BggrBgEFBQcCAjCBR6BqgBDAGUAcgB0AGkAZgBpAGMAYQBkAG8AIAbsAE8ATwBUACAAQwBBAC4AIABQAFMAQwAgAGUAbgAgAHAACgBvAGMAZQBzAG8AIAbKAGUAIABhAGMAcGBlAGQAaQB0AGEAYwBpAG8AbgAgAHAAbwByACAAbABhACAAUwB1AGIAcWBlAGMAcGBlAHQAYQByAGkAYQAgAGQAZQAgAEUAYwBvAG4AbwBtAGkAYQAuMCsGCCsGAQUFBwIBFh9odHRwOi8vY2xpZW50ZXMuZmlybWVkb3guY2wvY3BzMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAA4IBAQB9Cz2YPS4M4MDXWwgtXAcNOKfdy3I35vy0oL9pczlxEt2jbc6DyqFK/76UcdwwcY9rSgz5BP1CQq84iXV5JX3rFvccmxzH16ro+tW3VVEuN1HWEVd4eSWfEjW1waC8tvkhApo0oV8p6ySLLoJVs9LUOnUPGL8YlNiTiEXnMlMYPrGnOYI4KMg1ol8HtHgr160R1Yrm3XQ52rk5B/gqZD6XGk01U6YQPLsM/H8QEVqPFxOf6H4Y/WuzreNob4tKQVTukbBYk0GIYQvcgRu7X2b0PSF37qgcCAfrjA26ya2XfuJp+LB+xWHOL6dwUHVbTxojDGcmkK7elk9Fm5/COSW

-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - ROOT
Issuer OU	77190942-6
Issuer O	Firmadox
Issuer L	Santiago
Issuer S	Región Metropolitana
Issuer C	CL
Issuer CN	FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - ROOT
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	Firmadox
Issuer L	Santiago

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------


Issuer S	Región Metropolitana
Issuer C	CL
Valid from	miércoles, 15 de diciembre de 2021 15:31:59
Valid to	martes, 15 de diciembre de 2037 15:41:59
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 94 7b 51 44 6c 51 97 15 27 fa 40 ba 55 8b 81 73 9f 26 f8 22 e4 d6 50 fc 37 44 30 6b 89 8d 0c bb ad 6d 5b 63 46 ef 92 ad 8b 94 24 ae 7d ce 77 f2 fc c0 af 49 ad 7a 8b 6f 39 1e b2 45 d5 93 c3 bd 43 ea 14 81 20 8a 89 14 8a e7 a9 22 9c 9a 43 f5 05 f8 7f 84 06 67 ec 59 25 08 2a a6 0f eb cb 9b 69 69 67 67 56 d1 62 50 f9 3e 23 b4 90 5b 0b 52 a6 98 e9 20 4b 17 32 4b ba 3c 7f e9 c7 75 5d 76 2d ab bf c9 4e 7d 35 0e 8c e9 4b 51 71 6f 0a cb f6 ac 25 fe 78 73 47 7c 4f 44 12 30 70 57 e7 8a 93 c2 df 59 62 35 9c e3 ae c4 a6 94 e6 ef 58 ab e8 96 dc 68 1e 58 0f e7 5c 5f ef ad c1 a4 7f 7a 06 3f 81 05 ea fa 2d c5 f5 99 63 d5 fb 74 4f f3 ee b3 10 16 32 85 4f 06 3b d4 4f ed ff 2b a6 22 74 65 75 48 4b ef 3f 2e ee 28 c5 dc 15 ad aa db e5 4a 2a 45 22 b1 9c d0 66 15 de ad b9 de 1f f1 02 03 01 00 01
Subject key identifier	7938e97b5fd9e17d451391005ea64262fdf1dc5e
Authority Key Identifier	7938e97b5fd9e17d451391005ea64262fdf1dc5e
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	992f30042a98569804cc96831c46f5df8c92c6fb

## 8.2. PSC: FIRMADOX: FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA - FIRMADOX

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - FIRMADOX
Name	(en) FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - FIRMADOX
Name	(pt) FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - FIRMADOX
Name	(gn) FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - FIRMADOX
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>
Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	5f0000002df13d991731f9b6200000000002
X509 Certificate	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIHDTCCBfWgAwIBAgITXwAAAALfE9mRcx+bYgAAAAAAjANBgkqhkiG9w0BAQsFADCBjDELMAkGA1UEBhMCQ0wxJjAUBgNVBAGTUDU1dHJvcG9saXRhbmExETAPBgNVBACtCFNhbnRyYWdvMREwDwYDVQQKEwhGaXJtYWVveDEtMBEgA1UECXMKNzcxOTA5NDItNjEjEqMCGA1UEAxMhRkISTUEgRUxFQ1RST05JQ0EgQVZBTlplBREEdGlsBSt09UMB4XDTIxMTIxNTE5NDE0NVVoXDTM3MTIxNTE4NDE1OVowgbgxCzAJBgNVBAYT

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.


	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

AkNMMRYwFAYDVQQIEw1NZXRyb3BvbGI0YW5hMREwDwYDVQQHEwhTYW50aWFnbzERMA8GA1UEChMIRmlybWVkb3gxZzARBgNVBAStCjc3MTkwOTQyLTYxLjAsBgNVBAMTJUJlUk1BIEVMRUNUUK9OSUNBIEFWQU5aQURBIC0gRklSTUFET1gxJjAkBgkqhkiG9w0BCQEFW0NbnR hY3RvQGZpcm1hZG94LmNsLmNsMIIlBjANBgkqhkiG9w0BAQEFAAOCAQ8AMIIBCgKCAQEA vB085qljyl3J+LFVL7qFmb3A5cOjFNIc2E7JIXcY/2 F7W9mbSJJrqpdsXIM1gm2yV+XcktCJ4SHwrvwaGHhzOe04t3OsnE6yV RPWV0JMJ5MVI+0EX/5M+QE3LEj1UQmy3c008FQok4jH4yrVo0Z3nZA 7o9mCyj73ow6ti+fmhTFQH0BkGUgWYluPZ3QIEqxNExxLLFMLzAP7GS /XWW4ahBViCS9IMdapYy3QxcuJ9nY89KjkyaMGBzDfp78VHJNZY156c Rij+UX6NoBixTUZXW9jJeU8d5Bz4P+JXef8S2J9DORPeIMCDEQ8h8vn2 8vGZdDA6TDUehB+cQyxctmQIDAQABo4IDODCCAzQwEAYJKwYBBA GCNxBUBBAMCAQAwHQYDVR0OBBYEFMmeNIDTQZANUKRbJoYKP7m ZYL1nMIHTBgNVHSAEgcswwgcwgcUGCSsGAQQBg70gAzCBtzB0BggrB gEFBQcCAjBoHmYAQwBIAHIAAdABpAGYAAQBJAGEAZABvACAQZQBtA GkAdABpAGQAbwAgAHAAYQByAGEAIAABGAGkAcgBtAGEAIAABFAGwA ZQBJAHQAcgBvAG4AaQBJAGEAIAABAHYAYQBuAHoAYQBkAGEwHwYI KwYBBQUHAgEWE3d3dy5maXJtYWRveC5jbC9jcHMwHgYIKwYBBQU HAQwEWE3d3dy5maXJtYWRveC5jbC9jcDAZBgkrBgEAYI3FAIEDB4KAF MAdQBIAEMAQATALBgNVHQ8EBAMCAYYwEgYDVR0TAQH/BAGwBgEB /wIBADAFBgNVHSMEGDAWgBR5OOI7X9nhfUUtKQBepki/fHcXjCB7A YDVR0FBHkMIHhMIHeoIHboIHyoHVbGRhcDovLy9DTj1GSVJNQSUY MEVMRUNUUK9OSUNBJTiwQVZBTlpBREEMjAtJTIwUk9PVCxDTj1ST0 9ULVBST0QsQ049QORQLENOPVB1YmXpYyUyMETleSUyMFNlcnZpY2V zLENOPVnlcnZpY2VzLENOPUNvbmZpZ3VyYXRpb24sREM9RmlybWVkb 3gsREM9bG9jYWw/Y2VydGlmaWNhdGVzZXZvY2F0aW9uTGZzdD9iY XNIP29iamVjdENsYXNzPWNSTERpc3RyaWJ1dGlvlbBvaW50MIHeBggr BgEFBQcBAQSB0TCBzjCBywYIKwYBBQUHMAKGgb5sZGFwOi8vL0NOP UZJUK1BJTIwRUxhZjE1RST05JQ0EIMjBBVkfOWkFEQSUYmC0IMjBST09 ULENOPUFJQSxDTj1QdWJsaWMIMjBlZXkIMjBTZXJ2aWNlcyxDTj1TZX J2aWNlcyxDTj1Db25maWd1cmF0aW9uLERDPUPcm1hZG94LERDPW xvY2FsP2NBQ2VydGlmaWNhdGU/YmFzZT9vYmplY3RDdbGFzc2ljZXJ0a WZpY2F0aW9uQXV0aG9yaXR5MA0GCSqGSIb3DQEBcWUAA4IBAQB0 KI8o2CskUhfsw42IEOZBd7ANG+9LLUQhh2dfEix7w1vyHjqtW5mMI2y +793SjP Gicrh5vo55iGcP3ATTXYWxC9DI4qQ6vUVYsiUGn7/0t0v/5cKm ErveZADLL3bpBA3CnOPWWbvKgemR1FT9P81yUmCmgybkwR4z1P5/ LsJe9keBfGYSQwApCbqMS5dIOFhGgQohXsriDxftFgvU5aPw9hGnTA4 d3aHkkMcG5OOTq/Vv9nBffsyJqujJsOSh9npsfSG0delwHWKJUG2kd4oa 13uXT88k95pU+Gedlz1COYvtOY5mjm00iseKO/WGYeHII47NKR EG+ox WE5sPdSjz

-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:  
Issuer CN  
Issuer OU  
Issuer O

sha256RSA  
FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - ROOT  
77190942-6  
Firmadox

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------


Issuer L	Santiago
Issuer S	Región Metropolitana
Issuer C	CL
Issuer CN	FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - FIRMADOX
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	Firmadox
Issuer L	Santiago
Issuer S	Región Metropolitana
Issuer C	CL
Valid from	miércoles, 15 de diciembre de 2021 16:41:45
Valid to	martes, 15 de diciembre de 2037 15:41:59
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 bc 1d 3c e6 a2 23 ca 5d c9 f8 b1 55 2f ba 85 99 bd c0 e5 c3 a3 14 d2 48 73 61 3b 26 55 dc 63 fd 85 ed 6f 66 6d 22 49 ae a7 69 b1 72 0c d6 09 b6 c9 5f 97 72 4b 42 27 84 87 c2 bb f0 68 61 e1 cc e7 b4 e2 dd ce b2 71 3a c9 54 4f 59 5d 09 24 ce 4c 54 8f b4 11 7f f9 33 e4 04 dc b1 23 d5 44 26 cb 77 34 d3 c1 50 a2 4e 23 1f 8c ab 56 8d 19 de 76 40 ee 8f 66 0b 28 fb de 8c 3a b6 2f 9f 9a 14 c5 40 7d 01 90 65 20 59 89 6e 3d 9d d0 20 4a b1 34 4c 71 2c b1 4c 2f 30 0f ec 64 bf 5d 65 b8 6a 10 55 88 24 bd 94 c7 5a a5 8c b7 43 17 2e 27 d9 d8 f3 d2 a3 93 26 8c 18 1c c3 7e 9e fc 54 78 cd 65 8d 79 e9 c4 62 8f e5 17 e8 da 01 8b 14 d4 65 75 bd 8c 97 94 f1 de 41 cf 83 fe 25 77 9f f1 2d 89 f4 33 91 3d e2 0c 08 31 10 f2 1f 2f 9f 6f 2f 19 97 43 03 a4 c3 51 e8 41 fa a0 b2 c5 cc 93 99 02 03 01 00 01
Subject key identifier	c99e3650d341900d50a45b26860a3fb99960bd67
Authority Key Identifier	7938e97b5fd9e17d451391005ea64262fdf1dc5e
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	ac81d14dffa58bb532a163fbe64ef137f33945ea

### 9. PSC: E-DIGITAL PKI SPA.

TSP Name	
Name	(es) E-DIGITAL
Name	(en) E-DIGITAL
Name	(pt) E-DIGITAL
Name	(gn) E-DIGITAL
TSP Trade Name	
Name	(es) E-Digital PKI SPA.
Name	(en) E-Digital PKI SPA.
Name	(pt) E-Digital PKI SPA.
Name	(gn) E-Digital PKI SPA.
Name	(es) RUT N° 77.423.125-0
Name	(en) RUT N° 77.423.125-0

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Name	(pt)	RUT N° 77.423.125-0
Name	(gn)	RUT N° 77.423.125-0
Name	(es)	Prestador de Servicios de Certificación acreditado en Firma Electrónica Avanzada por R.A.EX. N° 202202626 de 03 octubre de 2022 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño.
Name	(en)	Certification Services Provider accredited in Advanced Electronic Signature by R.A.EX. No. 202202626 of October 3, 2022 of the Undersecretary of Economy and Smaller Companies.
Name	(pt)	Certificação de Provedor de Serviços credenciado em Assinatura Eletrônica Avançada pela R.A.EX. nº 202202626 de 3 de outubro de 2022 da Subsecretaria de Economia e Pequenas Empresas.
Name	(gn)	Proveedor de Servicios de Certificación ojeacreditáva Firma Electrónica Avanzada-pe R.A.EX rupive. No 202202626 3 de octubre 2022 Subsecretario de Economía ha Empresas Pequeñas.

#### Postal Addresses

Street Address	(es)	Badajos 100, piso 15, oficina 1519, Las Condes
Locality	(es)	Santiago
State Or Province	(es)	Región Metropolitana
Postal Code	(es)	7560908
Country Name	(es)	CL
Street Address	(en)	Badajos 100, 15th floor, office 1519, Las Condes
Locality	(en)	Santiago
State Or Province	(en)	Región Metropolitana
Postal Code	(en)	7560908
Country Name	(en)	CL
Street Address	(pt)	Badajos 100, 15º andar, escritório 1519, Las Condes
Locality	(pt)	Santiago
State Or Province	(pt)	Región Metropolitana
Postal Code	(pt)	7560908
Country Name	(pt)	CL
Street Address	(gn)	Badajos 100, piso 15, oficina 1519, Las Condes
Locality	(gn)	Santiago
State Or Province	(gn)	Región Metropolitana
Postal Code	(gn)	7560908
Country Name	(gn)	CL


#### Electronic Address

URI	(es)	<a href="https://www.signapis.com">https://www.signapis.com</a>
URI	(en)	<a href="https://www.signapis.com">https://www.signapis.com</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.signapis.com">https://www.signapis.com</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.signapis.com">https://www.signapis.com</a>

#### TSP Information URI

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>  
Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

sHkMB0GA1UdDgQWBQIzZEUveGiosQcam48PCi3yOrB5DAOBgNVH  
Q8BAf8EBAMCAYYwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAJZYVADWCPYeyj  
Z3S6nCGGKvUUA19WFif2QF0qTd8wVSlwx1gmkJ08OeX6R7djKIKLC5  
lknEcf5eDTg3Ouq5jcveH2hiXT+MpXSodr0m7imC3h0OgZmX/oVa+JW  
Wvku2gJsrGXi2ijuBC87Evo2LgvYmG7jwY3I6/nDT0WpjRMF/NaJt7QzS  
0Xfel7YQ6YU/rany4j9hpErxm7dh6YQhp2Bq4K99hsSnYXpD6TClwoio  
OBiNvs7sorUFI43Vvcnv2DY7t4f9sBbmAaiBOxBg8fOf0JkzI0QnG2t30W  
hTcVHJg+QgAGgGCSEuXz5yQRp8uzmAZjgRiQ7BqE6/M8OM=  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN

Issuer OU

Issuer O

Issuer L

Issuer E

Issuer C

Issuer CN

Issuer OU

Issuer O

Issuer L

Issuer E

Issuer C

Valid from

Valid to

Public Key

sha256RSA

Autoridad Certificadora Raiz Signapis

77423125-0

E-Digital PKI

Santiago

contacto@signapis.com

CL

Autoridad Certificadora Raiz Signapis

77423125-0

E-Digital PKI

Santiago

contacto@signapis.com

CL

jueves, 23 de junio de 2022 11:03:23

domingo, 20 de junio de 2032 11:03:22

30 82 01 0a 02 82 01 01 00 d4 7e a5 30 e8 15 a9 be f2 cc 70 8f 54 b4  
8c 23 ad 46 53 fa 29 c2 63 cf 83 95 c2 c7 81 1f b9 8f a2 57 b0 f9 b4 81  
71 ec 37 ca e9 f8 c3 90 84 99 64 cc e2 ae 31 50 28 69 9f 83 48 4e 55  
84 24 ba f8 ad 64 fd c4 8d c6 24 d8 b6 aa 02 f6 e4 e3 c0 46 ad e7 57  
71 5a 28 3a cc 27 8e ff e9 5c 53 92 b5 86 2b 8d 78 e9 5a cd 08 7d 8a  
d4 b1 f2 25 44 19 48 e8 ac 35 7a 19 c7 ac 8d 7f a8 c6 e1 78 1a e5 71  
05 77 27 5f d2 dd 59 c8 15 11 bb 18 be dc 50 bc 01 67 36 c6 6a a4 4c  
85 64 e7 e9 9a d7 d0 2f f6 b0 f4 e5 53 e9 36 1f c2 ad fe 14 97 d2 08  
0a 13 47 35 3b 64 e7 97 e7 f7 41 63 cc b0 e4 04 b6 11 c3 df 6f 2c c5  
2b 80 5e df 2a 4d 0b c2 59 0b 0e 18 19 2d 18 24 a6 a2 51 18 12 c8 a5  
68 31 8f 6d ac bd 83 4a b7 7d e9 fb ef d8 6a 80 c5 01 bd 5b 8d a2 7d  
64 70 e7 8a cd 93 13 d2 bb 3f ad 02 03 01 00 01

Subject key identifier

Authority Key Identifier

Key Usage

Thumbprint algorithm

Thumbprint


25cd9114bde1a2a2c41c6a6e3c3c28b7c8eac1e4

25cd9114bde1a2a2c41c6a6e3c3c28b7c8eac1e4

Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de  
revocación de certificados (CRL) (06)

sha256

838c7a7d60b4be067f84d1c6fbbd8f2c4bdaf0e2

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------


## 9.2. PSC: E-DIGITAL PKI SPA.: AUTORIDAD CERTIFICADORA FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA SIGNAPIS

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) AUTORIDAD CERTIFICADORA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA SIGNAPIS
Name	(en) AUTORIDAD CERTIFICADORA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA SIGNAPIS
Name	(pt) AUTORIDAD CERTIFICADORA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA SIGNAPIS
Name	(gn) AUTORIDAD CERTIFICADORA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA SIGNAPIS
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>
Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	44537f4a8894d9d0da78b183504670a171b62592
X509 Certificate	<pre>-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIEkjCCA3qgAwIBAgIUURFN/SoiU2dDaeLGDUEZwoXG2JZlWdQYJKoZI hvcNAQELBQAwwMxJDAlBgkqhkiG9w0BCQEFWFnvbnRhY3RvQHNP pZ25hcGlzLmNvbTEuMCwGA1UEAwwlQXV0b3JpZGFKIENlcnRpZmljY WRvcmlEgUmFpeiBTaWduYXBpczETMBEGA1UECwwKNzcmMjMjMjUt MDEWMBQGA1UECgwvNRS1EaWdpdGFsIFBLSTERMA8GA1UEBwwlU 2FudGlhZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28x TMyMDYyMDE1MDMyMlowgbkxJDAlBgkqhkiG9w0BCQEFWFnvbnR hY3RvQHNPpZ25hcGlzLmNvbTEuMCwGA1UEAwwlQXV0b3JpZGFKIENl cnRpZmljYWRvcmlEgUmFpeiBTaWduYXBpczETMBEGA1UECwwKNzcm MjMjMjUtMDEWMBQGA1UECgwvNRS1EaWdpdGFsIFBLSTERMA8GA1UEB wwlU2FudGlhZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28x nbmFwaXMxZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28x tRGlhZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28xZ28x QGEwJDTDCCASlWdQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAM 2nUp+C1iilP9C7MXWXwOJMYDW1PrZKiipj4v1XubDID9I2ZDs2hR6wQ mxsz4/P0hwNKqFXZdLscGA3HHbCCnKgExF6o1yUoZZwjQ+KtIvNqE M48D1llo5GVbpBwlinWA5Fdh+o9E5K0G2bGnKosNikmMJ4QIDR6uM BUUDTDrGd+rR4t94uKPUjCbpZLmGhsvSyd5XDZIFBLC3oDannsVc0O8h UptoZQwJ6bz3U2KEnn0a7O9FkT3RaOfgblakti4gzMscQj0Ee6824UiVx 9THQx1jDNZDGxUpXDYuTHGm1ymWHRdVYyHL+Po2mdtUtON1QB13 1x3uOYok/GSIt808CAwEAAaOBpTCBojAPBgNVHRMBAf8EBTADAQH/ MB8GA1UdIwQYMBaAFcXNkRS94aKixBxqbjw8Klfl6sHkMCMGA1UdE QQcMBqGAYIKwYBBAHBAQKgDBYKNzcmMjMjMjUtMDAaBgNVHSA EEzARMA8GDSsGAQQB8QRAgEAAQMwHQYDVR0OBBYEFMG8Avko XDCvdMMK0kklcQMldzUMA4GA1UdDwEB/wQEAwIBhJANBgkqhkiG 9w0BAQsFAAOCAQEAlg10cKe5fhjk/cPaC3v82RmC+J5Fr/+zX70t8HAM ozg5SNL04K8bSRpSueKtn/bjHESktCR3bOP/TJ2JYTKKE6ZLySd+ZWXFM</pre>

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

vMYVNVXvUE3ed/DbiKnrhPNoiTuNGwpp4llvq+kFGie+7xfOcgbu0f9G  
KVH0Hrk7NBuod3iNNVTXiq8UUNpOZkKV28+QJOexfv9Ecklq5rp7J43r  
8Lml7T9mH+G5WUnNtiLImYdaRptzJplQaxHOHdLSzdGy3ZXul5wAwc  
UMb0OrP/yWqFcusKjaBc6bvL6SQ+wI4rFmBXsC0nqXlvG64NH5yfY3r  
U/2fa4G0NRgFW2QCkreRyyA==  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:


Issuer CN	Autoridad Certificadora Raiz Signapis
Issuer OU	77423125-0
Issuer O	E-Digital PKI
Issuer L	Santiago
Issuer E	contacto@signapis.com
Issuer C	CL
Issuer CN	Autoridad Certificadora Firma Electronica Avanzada Signapis
Issuer OU	77423125-0
Issuer O	E-Digital PKI
Issuer L	Santiago
Issuer E	contacto@signapis.com
Issuer C	CL
Valid from	jueves, 23 de junio de 2022 11:20:39
Valid to	domingo, 20 de junio de 2032 11:03:22
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 cd a7 52 9f 82 d6 29 4f f4 2e cc 5d 65 f0 38 93 18 0d 6d 4f ad 92 a2 8a 98 f8 bf 55 ee 6c 32 03 f4 8d 99 0e cd a1 47 ac 10 9b 1b 33 e3 f3 f4 87 03 4a a8 55 d9 74 bb 1c 18 0d c7 1d b0 82 9c a8 04 c4 5e a8 d7 25 28 65 9c 23 43 e2 ad 21 59 d4 a9 e3 38 f0 3d 48 96 8e 46 55 ba 41 c0 88 a7 58 0e 45 76 1f a8 f4 4e 4a d0 6d 9b 1a 72 a8 b0 d2 24 98 c2 78 42 50 d1 ea e3 01 50 34 c3 ae d1 9d fa b4 78 b7 de 2e 28 f5 23 09 ba 59 2e 61 a1 b2 f4 b2 77 95 c3 64 81 41 2c 2d e8 0d a9 ec b1 57 34 3b c8 54 a6 da 19 43 02 7a 6f 3d d4 d8 a1 27 9f 46 bb 3b d1 64 4f 74 5a 39 f8 1b 21 a9 2d 8b 88 33 32 c7 10 8f 41 1e eb cd b8 52 25 71 f5 31 d0 c7 58 c3 35 90 c6 c5 4a 57 0d 8b 93 1c 69 b5 ca 65 87 ac 3b d8 c8 72 fe 3e 8d a6 76 d5 2d 38 dd 50 07 5d f5 c7 7b 8e 62 89 3f 19 28 ad f3 4f 02 03 01 00 01
Subject key identifier	c1bc02f9285c30af74c30ad2491c95c40c95dcd4
Authority Key Identifier	25cd9114bde1a2a2c41c6a6e3c3c28b7c8eac1e4
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	898754341a2ca8087e19e4fc1cae2d64b5ea6d67

**10. PSC: MICROSYSTEM S.A.**

TSP Name	
Name	(es) MICROSYSTEM
Name	(en) MICROSYSTEM


<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Name	(pt)	MICROSYSTEM
Name	(gn)	MICROSYSTEM
<b>TSP Trade Name</b>		
Name	(es)	Microsystem S.A.
Name	(en)	Microsystem S.A.
Name	(pt)	Microsystem S.A.
Name	(gn)	Microsystem S.A.
Name	(es)	RUT N° 94.099.000-9
Name	(en)	RUT N° 94.099.000-9
Name	(es)	Prestador de Servicios de Certificación acreditado en Firma Electrónica Avanzada por R.A.EX. N° 202300607 de 16 marzo 2023 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño.
Name	(en)	Certification Services Provider accredited in Advanced Electronic Signature by R.A.EX. No. 202300607 of March 16, 2023 of the Undersecretary of Economy and Smaller Companies.
Name	(pt)	Certificação de Provedor de Serviços credenciado em Assinatura Eletrônica Avançada pela R.A.EX. nº 202300607 de 16 de março de 2023 da Subsecretaria de Economia e Empresas de Pequeno Porte.
Name	(gn)	Provedor de Servicios de Certificación ojeacreditáva Firma Electrónica Avanzada-pe R.A.EX rupive. No 202300607 16 de marzo 2023 Subsecretario de Economía ha Empresas Pequeñas.
<b>Postal Addresses</b>		
Street Address	(es)	José Miguel de la Barra 536, piso 7, Santiago
Locality	(es)	Santiago
State Or Province	(es)	Región Metropolitana
Postal Code	(es)	8320000
Country Name	(es)	CL
Street Address	(en)	José Miguel de la Barra 536, 7th floor, Santiago
Locality	(en)	Santiago
State Or Province	(en)	Región Metropolitana
Postal Code	(en)	8320000
Country Name	(en)	CL
Street Address	(pt)	José Miguel de la Barra 536, 7º andar, Santiago
Locality	(pt)	Santiago
State Or Province	(pt)	Región Metropolitana
Postal Code	(pt)	8320000
Country Name	(pt)	CL
Street Address	(gn)	José Miguel de la Barra 536, 7ha piso, Santiago-pe
Locality	(gn)	Santiago
State Or Province	(gn)	Región Metropolitana
Postal Code	(gn)	8320000
Country Name	(gn)	CL




	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

NG3NzSA+EkkWzOwuKAhFGtPM15RjhPOct3N3Q9uZsWIXLqeo7/5a3j  
oyQ1KYeHzW5XUWmoXVym8zHNAaJhkSCgboY4vGn8uTfJaTE8o6LciV  
2bCnx832lwN7eVrDZOGQkspBl/aRO4BH2zYE73JcEKX+GR1C3jid3bG0  
nF6V4759BuYFr+Xo8iyA29YyiRVu+WtGWx3K/OO57qMihfL4KgxDhb1  
yNbXic127MeMcsyNM09qidDAo11BUw6cS38gZJhJLf2eAaiDsYZLXzol  
Pif2u4qmkLtl5HE+8RpfI9Rvo5LFB1a7HdHv3YQaQdiu8qdsqM5AHPbh  
GA+ZbW17mj1DgpyS2mzah7dWR6qW5dBYzYT18jvKb1RpZf6dJ4s3M  
dwe+Rvi05kfQOC5S+IWrsKCarg6+yHHTjpk4AONGk7soOlh/HNq0ITbs  
sNGWanmuJ5A1h2A3jI3SucwNvaxNaN7vVI8UuKsd4mHM38ZWATt8+  
vkA3sXc3yuTLxqYCR/vbMazCPTXCWofYnJMxZx6zrphFjfbTrZDoaD1ud  
5eINdhyc6YZt7yTWX4f6lrcfIikKEM/cDWXeZus7Xm0C0H92EyRagMBA  
AGjggJEMiICQDAPBgNVHRMBAf8EBTADAQH/MB8GA1UdIwQYMBaA  
FLWz+NsykfLzteFfZRzhg0wqsfrzMIIB2wYDVR0gBIIB0jCCAc4wggHKBg  
orBgEEAYOnBwEKMIIbUjAqBggrBgEFBQcCARYeaHR0cHM6Ly93d3cub  
WlJcm9zeXNOZW0uY2wvY3BzMIIBigYIKwYBBQUHAgIwggF8HoIbeABF  
AGwAIAB1AHMAbwAgAGQAZQAgAGUAcwB0AGUAIABJAGUAcgB0AG  
kAZgBpAGMAYQBkAG8AIAIAHMAAdABhACAacwB1AGoAZQB0AG8AI  
ABhACAAbABhAHMAIABwAG8AbABpAHQAaQBjAGEAcwAgAHkAIAB  
wAHIAyQBJAHQAaQBjAGEAcwAgAGQAZQAgAGMAZQByAHQAaQBm  
AGkAYwBhAGMAaQBvAG4AIAAoAEMAUAAGAHkAIABDFAAUwApA  
CAAZQBzAHQAYQBiAGwAZQBjAGkAZABhAHMAIABwAG8AcgAgAE0A  
aQBjAHIAbwBzAHkAcwB0AGUAbQAgAFMALgBBAC4ALAAGAGQAaQB  
zAHAAbwBuAGkAYgBsAGUAcwAgAHAAdQBiAGwAaQBjAGEAbQBIAG  
4AdABIACAAZQBwACAAaAB0AHQAcaBzADoALwAvAHcAdwB3AC4Ab  
QBpAGMAcgBvAHMAeQBzAHQAQZQBtAC4AYwBsAC8AYwBwAHMwH  
QYDVR0OBByEFLWz+NsykfLzteFfZRzhg0wqsfrzMA4GA1UdDwEB/wQ  
EAwIBhjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAGEAATYFsEn/a4JtsBYf/imov9Y  
7INKopPHnl1NcnGPjZllpEKZsSD87T8idStjNUYtSB6o0SqpJPZbcjPO0tMa  
5MOT02+ULXI1K40S4c1T5MROmnzk+xqPHg2eaXaWCLHfSG2/H/7ye  
XPzq3nj+JRq54rcnwPnYFP2IXAU7oS0wXYA9Wz81mmBZ4YxKw3ursfP  
RHOT3kzBFGPJMGpqtCHG1/RKImZrVN9uMarCq1UQNqbofVXRN09U  
hi6ZRjyLICJQfrdayyFEGxPiHYqDk12kidUGmN6VYcf676S0askpMfBDzX  
ba7ggtjzNRK5ExD/XuYX/NWhlyKMdBAVQctKiXqJdJPGrMmeoJKUCZ5  
7nhxMQZoL0WukByToHgHP1M40IoPHGPjCemHZ/t1ELkg09s7uq71k  
q+PBRMLvUvOupAEULeFsyrSjDdoqXUGt93JI613yXDyXS1hRzwhwCY  
WUIkmLxtOQ8YdYeMm8i0C99qtOcwuku6XtLWd/9zv0volQb6cj9fU6  
wKC6V7CW9pof9b6DiFBU2NiFmrKsTUf8IXMQg0lk02WdoHq+Hsk9W  
KxjLPjoFtioXKfIDxucS3G96Galr6M/mrPouFSVUdJPVq6jQ/RArZ8c5Yt0j  
xWlgM8TsPDIztXkd8hUEUdwUbibGcBJ9HKbssiCCLMbZOz5uolGtso=  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	Microsystem Root CA - P1
Issuer OU	94099000-9
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	Microsystem S.A.

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Issuer L	Santiago
Issuer E	soportepki@microsystem.cl
Issuer C	CL
Issuer CN	Microsystem Root CA - P1
Issuer OU	94099000-9
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	Microsystem S.A.
Issuer L	Santiago
Issuer E	soportepki@microsystem.cl
Issuer C	CL
Valid from	jueves, 5 de enero de 2023 12:22:34
Valid to	miércoles, 31 de diciembre de 2042 12:22:34
Public Key	30 82 02 0a 02 82 02 01 00 cc 34 32 76 0f 62 2d 26 f6 a4 de 8a a1 94 f9 05 5f 2f 08 3c e9 9c 5b 43 69 8e 33 c8 4c 28 0b 2c 0f 3b 1b 9b fc b8 1b 46 3f c3 b5 83 c3 b3 1b 68 7e d1 16 5e 5e ca 7f 03 49 ed 66 bf 83 46 dc dc d2 03 e1 0a 91 6c ce c2 e2 80 84 51 ad 3c cd 79 46 38 4f d0 2b 77 37 74 3d b9 9b 16 95 72 ea 7a 8e ff e5 ad e3 a3 24 35 29 87 87 cd 6e 57 51 69 a8 5d 5c a6 f3 31 cd 01 a2 61 91 20 a0 6e 86 38 bc 69 fc b9 37 c9 69 31 3c a3 a2 dc 89 5d 9b 0a 7c 7c df 69 70 37 b7 95 ac 36 4e 19 09 2c a4 19 7f 69 13 b8 04 7d b3 60 4e f7 25 c1 0a 5f e1 91 d4 2d e3 89 dd db 1b 49 c5 e9 5e 3b e7 d0 6e 60 5a fe 5e 8f 22 c8 0d bd 63 28 91 56 ef 96 b4 65 b1 dc af ce 3b 9e ea 32 28 5f 2f 82 a0 c4 38 5b d7 23 5b 5e 27 35 db b3 1e 31 cb 32 34 ca 3d aa 27 43 02 8d 75 05 4c 3a 71 2d fc 81 91 e3 70 92 df d9 e0 1a 88 3b 18 64 b5 f3 a0 83 e2 7f 6b b8 aa 69 0b b6 5e 47 13 ef 11 a5 f9 7d 46 fa 39 2c 50 75 6b b1 dd 1e fd d8 41 a4 1d 8a ef 2a 76 ca 8c e4 01 e9 6e 11 80 f9 96 d6 d7 b9 a3 d4 38 29 c9 2d a6 cd a8 7b 75 64 7a a9 6e 5d 05 8c d8 4f 5f 23 bc a6 f5 46 96 5f e9 d2 78 b3 73 1d c1 ef 91 56 2d 39 91 f4 0e 0b 94 be 95 6a ec 28 26 ab 83 af b2 1c 74 e3 a6 4e 00 38 d1 a4 ee ca 0e 96 1f c7 36 ad 25 4d bb 2c 34 65 9a 9e 6b 89 e4 0d 61 d8 0d e3 23 74 ae 73 03 6f 6b 13 5a 37 bb d5 97 c5 2e 2a c7 78 98 73 37 f1 95 80 4e df 3e be 40 37 b1 77 37 ca e4 cb c6 a6 02 47 fb db 31 ac c2 3d 35 c2 5a 81 72 9c 93 31 67 1e b3 ae 98 45 8d f0 53 ad 90 e8 68 3d 6e 77 97 88 35 d8 72 73 a6 19 b7 bc 93 59 7e 1f ea 5a dc 7c 82 24 28 43 3f 70 35 97 79 9b ac ed 79 b4 0b 41 fd d8 4c 91 02 03 01 00 01
Subject key identifier	b5b3f8db3291f2f3b5e15f651ce1834c2ab1faf3
Authority Key Identifier	b5b3f8db3291f2f3b5e15f651ce1834c2ab1faf3
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	328a79d91057a38bd468e18a684c74f6c9be3155

## 10.2. PSC: MICROSYSTEM S.A.: MICROSYSTEM FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA - P1

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.


Service Name

Name (es) MICROSYSTEM FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - P1  
Name (en) MICROSYSTEM FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - P1  
Name (pt) MICROSYSTEM FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - P1  
Name (gn) MICROSYSTEM FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - P1

Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel>

Certificate fields details

Version V3  
Serial Number 3cdde3521a13729662fc181a0263219e10f06911  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIH7TCCBdWgAwIBAgIUPN3jUhoTcPzi/BgaAmMhnhDwaREwDQYJK  
oZlhvcNAQELBQAwdg4xCzAJBgNVBAYTAKNMMR0wGwYDVQQIDBR5  
ZWdpb24gTWV0cm9wb2xpdGFuYTERMA8GA1UEBwwIU2FudGhZ28  
xGTAXBgNVBAoMEE1pY3Jvc3lzdGVtIFMuQS4xIDAeBgNVBAsMF0F1d  
G9yaWRhZCBdZXJ0aWZpY2Fkb3JhMRMwEQYDVQQLDAo5NDA5OTA  
wMCO5MSEwHwYDVQQDDDBhNaWNyb3N5c3RlbnB5b290IENBIC0gUD  
ExKDAmBgkqhkiG9w0BCQEWGXNvcG9ydGVwa2IAbWljcm9zeXN0ZW  
OuY2wwHhcNMjMwMTA1MTUzMTI1WhcNNDIxMjMxMTUyMjMwMTUz  
CB8TElMAKGA1UEBhMCQ0wHTAbBgNVBAGMFFJZ2lvbiBNZXRYb3B  
vbGl0YW5hMREwDwYDVQQHDAhTYW50aWFnbzEZMBCGA1UECgwQ  
TWljcm9zeXN0ZW0gUy5BljEgMB4GA1UECwwXQXV0b3JpZGFkIENlcn  
RpZmljYWRvcmlEzARBgNVBAsMCjk0MDk5MDAwLTKxNDAYBgNVB  
AMMK01pY3Jvc3lzdGVtIEZpcmlhIEVsZW50cm9uaWNhIEF2YW56Y6Y  
RhIC0gUDEKDAmBgkqhkiG9w0BCQEWGXNvcG9ydGVwa2IAbWljcm  
9zeXN0ZW0uY2wwggEiMAOGCSqGSib3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKA  
oIBAQC6zhcgSYoGZTWOkoAdXgertH0y41E7hsLDsCkQ19V744ZCNo3N  
JmYC42EeCEOUDt1KcXoFi9FiT3h60dN8t2KAsR62TIQcX3DovJT7c2yish  
XZt8Tk6jKojCCbGF3bM6ve+emKxKJXUgvaTxsyaaMRWEruy8HjVU+A8  
DFw2R5oztg4LOLxhPT8LWxy87/6qlu/Qs6GUEyFuGmr+NrwqdUPG0s  
21PjW5RrBBDMW4oCI2OYValp9MR8NuQPS3IFaGpcfept5pnd7iGu7  
EwkKpLuswIX0rxHh2VDZe8lhRuMK/PeWyPcgloJkPKu47psx3tRQAW  
Euvrd8W8qsRqbO+1AgMBAAGjggKMMIICiDASBgNVHRMBAf8ECDAGA  
QH/AgEAMB8GA1UdIwQYMBaAFLWz+NsykflZteFfZRzhg0wqsfrzMIIB  
2wYDVROgBIB0jCCAc4wggHKBgorBgEEAYOnBwEKMIIIBujCCAYoGCCs  
GAQUFBwICMIIBfB6CAXgARQBsACAAdQBzAG8AIAABKAGUAIABIAHM  
AdABIACAAYwBIAHIAAdABpAGYAaQBjAGEAZABvACAAZQBzAHQAYQA  
gAHMAdQBqAGUAdABvACAAAYQAgAGwAYQBzACAACABvAGwAaQB0  
AGkAYwBhAHMAIAB5ACAACABYAGEAYwB0AGkAYwBhAHMAIABkAG  
UAIABjAGUAcgB0AGkAZgBpAGMAYQBjAGkAbwBuACAABDAFAAIA  
B5ACAAQwBQAFMAKQAgAGUAcwB0AGEAYgBsAGUAYwBpAGQAYQ  
BzACAACABvAHIAIABNAGkAYwByAG8AcwB5AHMAdABIAAG0AIABTAC  
4AQQAUACwAIAABkAGkAcwBwAG8AbgBpAGIAbABIAHMAIABwAHUA

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------


YgBsAGkAYwBhAG0AZQBwAHQAZQAgAGUAbgAgAGgAdAB0AHAACw  
A6AC8ALwB3AHcAdwAuAG0AaQBjAHIAbwBzAHkAcwB0AGUAbQAuA  
GMABAAvAGMAcABzMCoGCCsGAQUFBwIBFh5odHRwczovL3d3dy5t  
aWNyY3N5c3Rlbn55bC9jcHMwQwYDVR0fBDwwOjA4oDagNIYyaHR0c  
DovL2Nybc5jY55tc3lzLmNsL01pY3Jvc3lzdGVtX1Jvb3RfQ0FfLV9QMS5j  
cmwwHQYDVR0OBByEFGQIFvFyVnXyE9NGS1N4JEi7ITpMA4GA1UdD  
wEB/wQEAWIBhjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAZbeb2DA1oj767V  
UXhR/MWXT2IDh5TD9ZZXtNWARwkyDIZaMSasriztXKJICMYVnbapL  
Aeg6Q3cktmf3+py7+FqJCIVanRGUKULQFAjsPg9/LtpD4wxvH6lk66i5p  
2mfaFIOamEvu+frDJ7sDZEw3l8ITMboQIMiGGeuYVj1GsBMtSOIklii1e  
ZZ491icOAnD0uJeATsZOckw5CF4LT7yPtrtDbyaectXG3akN/pxM8uLAc  
yArG92+XUSk1jqQgf1LulzdDsVBYUR+9bA7Bw/ZcYebdX9FAEzID0of0C  
V6YNWf1dvpgmVXroHlaGs2AJYN5DosRxb7ZaGBmW98Y3CHRxts/+fE  
0b2+23pnP4mdC+FLevn1xjzQmQYghwCrkkVlqR3PSaGnHKrdIBrB0i2K  
kU2xOYiJcaWCBLQ2WoUgDIKVsqw2p7otSghAsaElyK+xcERgmCd+Kz  
TVgtCPebP+XRKRBSwuk33do0uZsb40L3eurP2FrOnxie4TXIKvrXfco2my  
OIRu2m4MVVBYRrMDqbZ7s5u/3hV84X53SmYRI40KyTi3Pxp4CW4vZ  
Gt+5TlcNqpXYOedL86VDI/Gp7F3rHfRSho3mmAFLvE/DB2jS6t+IAYGO  
YREpyaiK/C4HCthPhRozJ4DDwixPFJrwn5Ctg9DVvHz+TSWz8Y=  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN	sha256RSA
Issuer OU	Microsystem Root CA - P1
Issuer OU	94099000-9
Issuer O	Autoridad Certificadora
Issuer L	Microsystem S.A.
Issuer E	Santiago
Issuer C	soportepki@microsystem.cl
Issuer CN	CL
Issuer OU	Microsystem Firma Electronica Avanzada - P1
Issuer OU	94099000-9
Issuer O	Autoridad Certificadora
Issuer L	Microsystem S.A.
Issuer L	Santiago
Issuer E	soportepki@microsystem.cl
Issuer C	CL
Valid from	jueves, 5 de enero de 2023 12:31:25
Valid to	miércoles, 31 de diciembre de 2042 12:22:34
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 ba ce 17 20 49 8a 06 65 3c 34 2a 80 1d 5e 07 ab b4 7d 32 e3 51 3b 86 c2 c3 b0 29 10 d7 d5 7b e3 86 42 36 8d cd 26 66 02 e3 61 1e 08 43 94 4d dd 4a 71 7a 05 8b d1 62 4f 78 7a d1 d3 7c b7 62 80 b1 1e b6 4c 84 31 0b 70 e8 bc 94 fb 73 6c a2 b2 15 d9 b7 c4 e4 ea 32 a8 24 20 9b 18 5d db 33 ab de f9 e9 8a c4 a2 57 52 0b da 4f 1b 32 69 a3 11 58 4a ee cb c1 e3 55 4f 80 f0 31 70 d9 1e 68 ce d8 38 2c e2 f1 84 f4 fc 2d 6c 72 f3 bf fa aa 5b bf 42 ce 86 50 4c 85 b8 69 ab f8 da f0 a9 d5 0f 1b 4b 36 d4 f8 d6 e5 1a c1 04 33 16 e2 80 88 d8

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Subject key identifier Authority Key Identifier Key Usage  Thumbprint algorithm Thumbprint	e6 15 6a 5a 7d 31 1f 0d b9 03 d2 dc 81 5a 1a 97 1f 7a 98 6d e6 99 dd ee 21 ae ec 4c 24 2a 92 ee b3 02 17 d2 bc 47 87 65 43 65 ef 25 85 1b 8c 2b f3 de 5b 23 dc 82 5a 09 26 43 ca bb 8e e9 b3 1d ed 45 00 16 12 eb eb 77 c5 bc aa c4 6a 6c ef b5 02 03 01 00 01 6425205bc5c959d7c84f4d192d4de09122ec84e9 b5b3f8db3291f2f3b5e15f651ce1834c2ab1faf3 Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06) sha256 853a0ae67ecace2cc3b44e9b8746d66f9bee00b9
---	--

### 10.3. PSC: MICROSYSTEM S.A.: MICROSYSTEM FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA EN LINEA - P1

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) MICROSYSTEM FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA EN LINEA - P1
Name	(en) MICROSYSTEM FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA EN LINEA - P1
Name	(pt) MICROSYSTEM FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA EN LINEA - P1
Name	(gn) MICROSYSTEM FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA EN LINEA - P1
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>


#### Certificate fields details

Version	V3
Serial Number	65d1c3855abca6ab74914adfc0460ec3ae1c9995
X509 Certificate	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIH9jCCBd6gAwIBAgIUzdHDhVq8pqt0kUrfwEYOW64cmZUwDQYJKo ZihvcNAQELBQAwgd4xCzAJBgNVBAYTAkNMMR0wGwYDVQQIDBR5Sz Wdpb24gTWV0cm9wb2xpdGFuYTERMA8GA1UEBwwIU2FudGhZ28x GTAXBgNVBAoMEEE1pY3Jvc3lzdGVtIFMuQS4xIDAEBgNVBAwMF0F1dG 9yaWRhZCZBDZl0aWZpY2Fkb3JhMRMwEQYDVQQLDAo5NDA5OTAw MC05MSEwHwYDVQQDBhNaWNyb3N5c3RlbnR5b290IENBIC0gUDE xKDAmBqkqhkiG9w0BCQEWGXNvcG9ydGVwa2lAbWljcm9zeXN0ZW0 uY2wwHhcNMjQxMDA5MTczNzU2W3hcnNDIxMDA1MTczNzU2W3hcnD +jELMAkGA1UEBhMCQ0wHTAbBgNVBAGMFFJlZlviBNZXRyb3Bvb Gl0YW5hMREwDwYDVQQHDAhTYW50aWFnbzEzMmBGA1UECgwQT Wljcm9zeXN0ZW0gUy5BLjEgMB4GA1UECwwXQXV0b3JpZGFkIENlcnR pZmljYWRvcmlExEzARBgNVBAsMCjk0MDk5MDAwLTKxPTA7BgNVBA MMNE1pY3Jvc3lzdGVtIEZpcmlhIEVsZWNOcm9uaWNhIEF2YW56YWR hIGVulExpbmVhIC0gUDEKDAmBqkqhkiG9w0BCQEWGXNvcG9ydGV wa2lAbWljcm9zeXN0ZW0uY2wwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4I BDwAwggEKAoIBAQP0umwa6UDDhP9BPzBze2Ejz4MczAPy2RP12Ls BDYj7KAoMQIKrRmIMt0h3JZp94uFy8Zi2jwHUTE3a6ZNA4y8axVoQ K85eA/4JGHh91P3dYXo99MkUAIDpDTEd5z7aZpT7fAe6P5IZDoojOI0Q

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

3mS0Jb2+NxYHhTLK+jy5Ua0c2Mjr6XpPf6jSC74NG8ji+Dk1pVbPiNmYP  
EV62Cw4cs7i6ZpRd++JoWT/o2wWF+8AEynB80Pv0AKh2RrqlDlBAx1P  
9hkYWcPLg+zFyp1+e2U6VepTiav1KIS6RE3zvxF58AnLlzgjLYZonP/Qym  
s1U3BDy7MnO3urvNntWa+GdRAgMBAAGjggKMMIICiDASBgNVHRM  
BAf8ECDAGAQH/AgEAMBA8GA1UdIwQYMBaAFLWz+NsykflzteFfZrzhg  
0wqsfzrMIIB2wYDVR0gBIIB0jCCAc4wggHKBgorBgEEAYOnBwEKMIIBuj  
CCAYoGCCsGAQUFBwICMIIBf6CAXgARQBsACAAdQBzAG8AIAIBkAGU  
AIBIAHMAAdABIACAAYwBIAHIAAdABpAGYAaQBjAGEAZABvACAACzQBz  
AHQAYQAgAHMAAdQBqAGUAdABvACAAYQAgAGwAYQBzACAACABvA  
GwAaQB0AGkAYwBhAHMAIAIB5ACAACABYAGEAYwB0AGkAYwBhAH  
MAIAIBkAGUAIABjAGUAcgb0AGkAZgBpAGMAYQBjAGkAbwBuACAAC  
ABDAFAAIAIB5ACAAQwBQAFMAKQAgAGUAcwb0AGEAYgBsAGUAYw  
BpAGQAYQBzACAACABvAHIAIAIBNAGkAYwByAG8AcwB5AHMAAdABIA  
G0AIABTAC4AQQAUAcwAIAIBkAGkAcwBwAG8AbgBpAGIAAbABIAHMAI  
ABwAHUAYgBsAGkAYwBhAG0AZQBUAHQAZQAgAGUAbgAgAGgAdAB  
0AHAACwA6AC8ALwB3AHcAdwAuAG0AaQBjAHIAAbwBzAHkAcwB0AG  
UAbQAuAGMAbAAvAGMAcABzMCoGCCsGAQUFBwIBFh5odHRwczov  
L3d3dy5taWNyb3N5c3Rlbn55bC9jcHMwQwYDVR0fBDwwOjA4oDagNI  
YyaHR0cDovL2Nybc5jY5S5tc3lzLmNsL01pY3Jvc3lzdGVtX1Jvb3RfQ0FfL  
V9QMS5jcmwwHQYDVR0OBByEFMYN5+vEqgfbMOu2+Q7GlyVXF5gl  
MA4GA1UdDwEB/wQEAWIBhjANBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAgEAWev  
VsblofNXtuhoSjMnNu0Ycvpc57lbr6lpFpuPoG6w8GUQcSF3gGRcgE6ef  
ab/6zZcAT5qtu4ohnVBYDhXHWBck/Qaich/q3VTvtVqET49IXaWkrGg  
N8Ph2ysj9yPcStmXqnvMycZpyfZVLYo4rrQM+zSPJsw+8XpMEHMUor  
PscvwTLFOlRhH3GRd1tp4oKRg3C411/UwJINSce+eGFN3MhBvZ54dS  
aW+FJ4a0J7qmN4wg6NB34Lq3Vryy/u/WU8XOcRuMxxu5xDA3g6jj+Q  
cglGPVyy0IFRu75kCXHciipYqHyJh3CF+eM3rSSyJdfDjO+T8+HmK5fxvSi  
xgAxVuhT7K+/ZcgioRjgPkyXBTa+PmaY63itwkOTdle6GqGtFrlKsHYCGO  
ydNyCQhslZhyJUOgjFpLY54IGsuRdlqGd7f6EBVpiuzYZnDm7kmimNI+  
Rs/dE2r6bpZLTa8Prq/1LFnl4ND+zu/nYjvh/+mKueNV1Q95+IW1SW3rE  
W1EwSHbi9j/a2wHSbOynRUIRnD5lt3n1SmowU2DuFNKOa4h+ObnkjP  
lduxtFVp4gczrVk4zrTWHAvysfkZXgao6QHq00XVUW1+vrWr+5CVXPlg  
uoxrFKDYv5u8F0Qf7HDoOYng2QJ82LWmP1oFDMOx3XkUFOAE7mQZ  
PKeJzvKY915I=


-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN	sha256RSA
Issuer OU	Microsystem Root CA - P1
Issuer OU	94099000-9
Issuer O	Autoridad Certificadora
Issuer L	Microsystem S.A.
Issuer E	Santiago
Issuer C	soportepki@microsystem.cl
Issuer CN	CL
Issuer OU	Microsystem Firma Electronica Avanzada en Linea - P1
	94099000-9

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>


Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	Microsystem S.A.
Issuer L	Santiago
Issuer E	soportepki@microsystem.cl
Issuer C	CL
Valid from	miércoles, 9 de octubre de 2024 14:37:56
Valid to	domingo, 5 de octubre de 2042 14:37:56
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 cf d2 e9 b0 6b a5 03 0e 13 fd 04 fc c1 cd ed 84 8f 3e 0c 73 30 0f cb 64 4f d7 62 ec 04 36 23 ec a0 28 31 09 4a ad 19 88 32 dd 21 dc 96 69 f7 8b 85 cb c6 62 da 3c 07 51 31 37 6b a6 4d 02 6e 32 f1 ac 55 a1 02 bc e5 e0 3f e0 91 87 87 dd 4f dd d6 17 a3 df 4c 91 40 08 0e 90 d3 11 de 73 ed a6 69 4f b7 c0 7b a3 f9 21 90 e8 a2 33 88 d1 0d e6 4b 42 5b db e3 71 60 78 53 2c af a3 cb 95 1a d1 cd 8c 8e be 97 a4 f7 fa 8d 20 bb e0 d1 bc 8e 2f 83 93 5a 55 6c f8 8d 99 83 c4 57 ad 82 c3 87 2c ee 2e 99 a5 17 7e f8 9a 16 4f fa 36 c1 61 7e f0 01 32 9c 1f 34 3e fd 00 2a 1d 91 ae a2 dd 94 10 31 d4 ff 61 91 85 9c 3c b8 3e cc 5c a9 d7 e7 b6 53 a5 5e a5 38 9a bf 52 a5 4b a4 44 df 3b f1 17 9f 00 9c b9 73 82 32 d8 66 89 cf fd 0c a6 b3 55 37 04 3c bb 32 73 b7 ba bb cd 9e d5 9a f8 67 51 02 03 01 00 01 c60de7ebc4aa07db30ebb6f90ec6232557152808
Subject key identifier	c60de7ebc4aa07db30ebb6f90ec6232557152808
Authority Key Identifier	b5b3f8db3291f2f3b5e15f651ce1834c2ab1faf3
Key Usage	Firma digital, Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (86)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	ff95ebc7e0f34aa0b566c74f5f53391ed18cfe36

### 11. PSC: CERTIFICADORA DEL SUR SPA.

TSP Name	
Name	(es) CERTIFICADORA DEL SUR
Name	(en) CERTIFICADORA DEL SUR
Name	(pt) CERTIFICADORA DEL SUR
Name	(gn) CERTIFICADORA DEL SUR
TSP Trade Name	
Name	(es) CERTIFICADORA DEL SUR SPA.
Name	(en) CERTIFICADORA DEL SUR SPA.
Name	(pt) CERTIFICADORA DEL SUR SPA.
Name	(gn) CERTIFICADORA DEL SUR SPA.
Name	(es) RUT N° 77.058.910-K
Name	(en) RUT N° 77.058.910-K
Name	(pt) RUT N° 77.058.910-K
Name	(gn) RUT N° 77.058.910-K

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Name (es) Prestador de Servicios de Certificación acreditado en Firma Electrónica Avanzada por RAEX202401693 de 05 junio 2024 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño.

Name (en) Certification Services Provider accredited in Advanced Electronic Signature by RAEX202401693 of June 05, 2024 of the Undersecretary of Economy and Smaller Companies.

Name (pt) Certificação de Provedor de Serviços credenciado em Assinatura Eletrônica Avançada pela RAEX202401693 de 05 de junho de 2024 da Subsecretaria de Economia e Empresas de Pequeno Porte.

Name (gn) Proveedor de Servicios de Certificación oacreditáva Firma Electrónica Avanzada RAEX202401693 5 de junio 2024 Subsecretaría de Economía ha Empresas Pequeñas-pe.

Postal Addresses

Street Address (es) Lautaro 867, Los Ángeles

Locality (es) Provincia del Bío Bío

State Or Province (es) VIII Región

Postal Code (es) 4440000

Country Name (es) CL

Street Address (en) Lautaro 867, Los Angeles

Locality (en) Bío Bío Province

State Or Province (en) Region VIII

Postal Code (en) 4440000

Country Name (en) CL

Street Address (pt) Lautaro 867, Los Angeles

Locality (pt) Província de Bío Bío

State Or Province (pt) Região VIII

Postal Code (pt) 4440000

Country Name (pt) CL

Street Address (gn) Lautaro 867, Los Ángeles-pe

Locality (gn) Bío Bío retãvore

State Or Province (gn) Región VIII rehegua

Postal Code (gn) 4440000

Country Name (gn) CL

Electronic Address

URI (es) <https://www.certificadoradelsur.cl/website/>

URI (en) <https://www.certificadoradelsur.cl/website/>

URI (pt) <https://www.certificadoradelsur.cl/website/>

URI (gn) <https://www.certificadoradelsur.cl/website/>

TSP Information URI

URI (es) [https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/politicas\\_certificados.pdf](https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/politicas_certificados.pdf)

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

URI	(en)	<a href="https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/politicas_certificados.pdf">https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/politicas_certificados.pdf</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/politicas_certificados.pdf">https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/politicas_certificados.pdf</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/politicas_certificados.pdf">https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/politicas_certificados.pdf</a>
URI	(es)	<a href="https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/practicas_certificacion.pdf">https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/practicas_certificacion.pdf</a>
URI	(en)	<a href="https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/practicas_certificacion.pdf">https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/practicas_certificacion.pdf</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/practicas_certificacion.pdf">https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/practicas_certificacion.pdf</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/practicas_certificacion.pdf">https://www.certificadoradelsur.cl/website/documentos/practicas_certificacion.pdf</a>

### 11.1. PSC: CERTIFICADORA DEL SUR SPA.: CERTIFICADORA DEL SUR ROOT CA-C3

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>	
Service Name		
Name	(es)	CERTIFICADORA DEL SUR ROOT CA-C3
Name	(en)	CERTIFICADORA DEL SUR ROOT CA-C3
Name	(pt)	CERTIFICADORA DEL SUR ROOT CA-C3
Name	(gn)	CERTIFICADORA DEL SUR ROOT CA-C3
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>	
Certificate fields details		
Version	V3	
Serial Number	43c2e62690b55386	
X509 Certificate	<pre>-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIeOTCCA4mgAwIBAgIIQ8LmJpC1U4YwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgd 0xCzAJBgNVBAYTAkNMMR4wHAYDVQQKBDBVZXJ0aWZpY2Fkb3JhIG RlYCBTdXlxPjA8BgNVBAsMNVRlcm1pbm9zIGRlIFVzbyBlbiBodHRwcz oVt3d3dy5jZXJ0aWZpY2Fkb3JhZGVsc3VyLmNsMRMwEQYDVQQRDAo3 NzA1ODkxMC1LMSkwJwYDVQQDDCBVZXJ0aWZpY2Fkb3JhIGRlYCBT dXlxUm9vdCBDQS1DMzEuMCwGCSqGSIb3DQEJARYFY29udGFjdG9AY 2VydGlmaWNhZG9yYWRlbnHN1ci5jbDAeFw0yMzEwMjEwOTA3NTRaF w00MzEwMjEwOTA3NTRaMIHdMQswCQYDVQQGEwJDTDEeMBwGA 1UECgwVQ2VydGlmaWNhZG9yYSBkZWwgU3VyMT4wPAYDVQQLDD VUZlJtaW5vcyBkZSBVc28gZW4gaHR0cHM6Ly93d3dy5jZXJ0aWZp Y2Fkb3JhZGVsc3VyLmNsMRMwEQYDVQQRDAo3NzA1ODkxMC1LMSkw JwYDVQQDDCBVZXJ0aWZpY2Fkb3JhZGVsc3VyLmNsMRMwEQYDVQQR DAo3NzA1ODkxMC1LMSkwJwYDVQQDDCBVZXJ0aWZpY2Fkb3JhIGRlY CBTdXlxUm9vdCBDQS1DMzEuMCwGCSqGSIb3DQEJARYFY29udGFjdG9 AY2VydGlmaWNhZG9yYWRlbnHN1ci5jbDEtMDE2MDE2MDE2MDE2MDE 2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2 MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2 MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2 MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2 MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2 MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2 MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2 MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2MDE2 kZWxzdxluY2wwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIB</pre>	

AQCENR9LkrOdYHS2yhsvCfar/a/33nUah7v4JOv4SKR3VbISaY0SEsBtO  
97fsyl0hI0LsympwKWR0j1HUebJPSXknTiyDiyhx5wZLmYVjdPH+4fnee  
4LT4mPjZx6ExAz8ewX7eZNBt3KivqA0boo9VQ5cR9WGeNGyrZPvmy  
W32Bn8VXDawxoywlq3xbLDQri3cZk4QLHOMjA2LXqBrY54TGlzaZ26r  
Gi7LHWRBGQ+PjNVSS/u2Rj0VZ/WWq6RobY7HHRFVj1iN7R/aRa3kaM  
8O04knIsTHZ7mMtlp5TEKEYzsl0kq9bo4ilq7XWfgCZwE6p7MZFBGk7  
H8mRR17uUtCDRagMBAAGjYzBhMB0GA1UdDgQWBBT/7rESucAYhcv  
6hLVZvxSGuptN8TAPBgNVHRMBAf8EBTADAQH/MB8GA1UdIwQYMB  
aAFP/usRK5wBiFy/qEtVm/Fla6m03xMA4GA1UdDwEB/wQEAWIBhJAN  
BgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEAgHpzA/PyHwMVeTS+BexuVJouTZFQL  
xWx+J7sJ3mPp22sLxQHel7MUulw5S1osVNkrg6QGVfyaxGRupj8COFn  
X40iOLIDNn+VB9YpydgRFIJ7/gd9sLuDNPRNqm0Ykw6+prLQu7W8P/L  
g3tK1uLS4sw++FIQVPT9QoiFnA69nk6P7osfMuSZPSe6TavypBXmyA+  
P6IXBn7i9/UBuV9KknGs2KVrbXAtko+zBAwkljCUEw93LjVZ4TFC5byA  
LznEkSicLLdeS70xkLFldDXtlo91ldjkEZPOzmbMFM/8er3x5zO229se3EJ  
NT1tyBGvG3XXcX5yWf5I7QTcgsXm6A==  
-----END CERTIFICATE-----


Signature algorithm:

Issuer CN	sha256RSA
Issuer I	Certificadora del Sur Root CA-C3
Issuer OU	77058910-K
Issuer O	Terminos de Uso en <a href="https://www.certificadoradelsur.cl">https://www.certificadoradelsur.cl</a>
Issuer E	Certificadora del Sur
Issuer C	contacto@certificadoradelsur.cl
Issuer CN	CL
Issuer I	Certificadora del Sur Root CA-C3
Issuer OU	77058910-K
Issuer O	Terminos de Uso en <a href="https://www.certificadoradelsur.cl">https://www.certificadoradelsur.cl</a>
Issuer E	Certificadora del Sur
Issuer C	contacto@certificadoradelsur.cl
Valid from	CL
Valid to	miércoles, 25 de octubre de 2023 16:07:54
Public Key	domingo, 25 de octubre de 2043 16:07:54

30 82 01 0a 02 82 01 01 00 84 35 1f 4b 92 b3 9d 60 74 b6 ca 1b 2f 09  
f6 ab fd af f7 de 75 1a 87 bb f8 24 eb f8 48 a4 77 55 b9 52 69 8d 12 12  
c0 6d 3b de df b3 22 34 86 5d 0b b3 29 a9 c0 a5 91 d2 3d 47 51 e6 c9  
3d 25 e4 9d 38 b2 0c 8c a1 c7 9c 19 2e 66 15 8d d3 c7 fb 87 e7 79 ee  
0b 4f 89 8f 8d 9c 7a 13 10 33 f1 ec 17 ed e6 4d 6d 3d ca 8a fa 80 d1 ba  
28 f5 54 39 71 1f 56 19 e3 46 ca b6 4f be 6c 96 df 60 67 f1 55 c3 6b 0c  
68 cb 02 2a df 16 cb 0d 0a e2 dd c6 64 e1 02 c7 38 c8 c0 d8 b5 ea 06  
b6 39 e1 31 a5 cd a6 76 ea b1 a2 ec b1 d6 44 11 90 f8 f8 cd 55 2e 7f bb  
64 63 d1 56 7f 59 6a ba 46 86 d8 ec 71 eb 15 58 f5 88 de d1 fd a4 5a  
de 46 8c f0 e3 b8 92 72 2c 4c 76 7b 98 cb 48 a7 94 c4 28 46 33 b0 8d  
24 ab d6 e8 e2 22 2a ed 75 9f 80 26 70 13 aa 7b 31 91 41 1a 4e c7 f2  
64 51 d7 bb 94 b4 20 d1 02 03 01 00 01  
ffeeb112b9c01885cbfa84b559bf1486ba9b4df1

Subject key identifier

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>  
Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Authority Key Identifier	ffeeb112b9c01885cbfa84b559bf1486ba9b4df1
Key Usage	Firma digital, Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (86)
Thumbprint algorithm	sha256
Thumbprint	32f0a5804b2e04ba989dbdb48191f51ff469bd1b


### 11.2. PSC: CERTIFICADORA DEL SUR SPA.: FIRMA ELECTRÓNICA AVANZADA CERTIFICADORA DEL SUR

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CERTIFICADORA DEL SUR
Name	(en) FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CERTIFICADORA DEL SUR
Name	(pt) FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CERTIFICADORA DEL SUR
Name	(gn) FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CERTIFICADORA DEL SUR
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/recognisedatnationallevel</a>

#### Certificate fields details

Version	V3
Serial Number	48c57b9554976cef
X509 Certificate	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIFDjCCA/agAwIBAgIISMV7IVSxbO8wDQYJKoZIhvcNAQELBQAwgd0 xCzAJBgNVBAYTAKNMMR4wHAYDVQQKDBVDZXJ0aWZpY2Fkb3JhIGRl bCBTdXlXpJA8BgNVBAsMNVRlcm1pbm9zIGRlIFVzbyBlbiBodHRwczov L3d3dy5jZXJ0aWZpY2Fkb3JhZGVsc3VyLmNsMRMwEQYDVQQRDAo3N zA1ODkxMC1LMSkwJwYDVQQDDCBZDZXJ0aWZpY2Fkb3JhIGRlIGRl bCBTdXlXpJA8BgNVBAsMNVRlcm1pbm9zIGRlIFVzbyBlbiBodHRwczov L3d3dy5jZXJ0aWZpY2Fkb3JhZGVsc3VyLmNsMRMwEQYDVQQRDAo3N zA1ODkxMC1LMTkwNwYDVQQDDDBGaXJtYSBFBGVjdHJvbmlyYSBDbm FuemFkYSBDBZDZXJ0aWZpY2Fkb3JhIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRl IGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRl IGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRlIGRl lJYWRvcmlkZmVzZXIuY2wwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwA wggEKAoIBAQCuVks20PVRi32JLoYFLyqd/GVNbxExGpVvqLDIexuVx4V UXrZYoaoMnERvUUVUb7ncy61xZMTWRuDWH52DBvHswB6sQdq9Yoh e2SshDZ9/KfEBOVCP9eyQ8H+laYa5LHSihF6N8dFjhROHua4FAP44lcv OZzYoD9k9kEOMCacq5s5fe4L9FRH5U76L55d2rBp4yzNbykCfW2t7US tdScgt/lwQYsHlhfg8vROEnTEeB1iZ0usha9gKVCeO3/sRoQRdpkOvlAsw v7OJsQ7GpiYB+oIKSoaFCBMQxc2yKZzyNuPkhUb8WG5Rq4acW+F/pi KSH1HntLCu69N/sau/beE5AgMBAAGjgZywgZMwHQYDVR0OBBYEFD Egj9FMVUudiplhpkd6UuPBqrFiMA8GA1UdEwEB/wQFMAMBaf8wHw </pre>

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>  
Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

YDVR0jBBgwFoAU/+6xErnAGIXL+oS1Wb8UhrqbTfEwDgYDVR0PAQH/  
BAQDAgGGMDAGA1UdEQQpMCegJQYIKwYBBAHBAQKgGTAXoAlBAK  
ERMA+gAwIBAKEIMAYbBG51bGwwDQYJKoZIhvcNAQELBQADggEBAE  
cfQ5qA3HpTNX2aOPIQiyCi5VWbIviGusNnA7iuLgQgpVc7uQVU4S9Aka  
a0BVPj4SELXiriqQoZ0ZqVZkDMFhIMPq7gphfJpoC9UIBJcr3Eh0Ze+3Hv  
iqbP+JriUNFreU5FPtRlywXhZlozLg9+A8dRQ1GED599XJN9N5VJ/d0E3f  
oaOq8532kli8h8qhD6h13OQ9+PSoDfaOkCX052LfwL+1NnEmgvTDIo4y  
ccf03AF7JF3rsgm77Z1hw0KkEbSpA3sNr72K9aMvu1p/vtmR60wOGy9  
5U7qlZh8ypPfoE8VFvsKjwl2hsWlfgbCIPnPOU8saaTKOymeyzQ4cEQ5  
1I=

-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN

Issuer I

Issuer OU

Issuer O

Issuer E

Issuer C

Issuer CN

Issuer OU

Issuer OU

Issuer O

Issuer E

Issuer C

Valid from

Valid to

Public Key

sha256RSA

Firma Electronica Avanzada Certificadora del Sur

77058910-K

Terminos de Uso en <https://www.certificadoradelsur.cl>

Certificadora del Sur

contacto@certificadoradelsur.cl

CL

Firma Electronica Avanzada Certificadora del Sur

77058910-K

Terminos de Uso en <https://www.certificadoradelsur.cl>

Certificadora del Sur

contacto@certificadoradelsur.cl

CL

miércoles, 25 de octubre de 2023 16:06:18

miércoles, 21 de enero de 2043 16:06:18

30 82 01 0a 02 82 01 01 00 ae 56 4b 36 d0 f5 51 8b 7d 89 2e 86 05 2f  
2a 9d fc 65 4d 6f 11 31 18 fb d5 a8 b0 c8 7b 1b 95 c7 85 54 5e b6 58  
a1 aa 0c 9c 44 6f 51 59 54 6f b9 dc cb ad 71 64 c4 d6 46 e0 d6 1f 9d 83  
06 f1 ec c0 1e ac 41 da bd 62 88 5e d9 2b 21 0d 9f 7f 29 f1 01 39 50 8f  
f5 ec 90 f0 7f a5 69 86 b9 2c 74 88 84 5e 8d f1 d1 63 85 13 87 51 ae 05  
00 fe 38 95 cb ce 67 36 28 0f d9 3d 90 43 8c 09 a7 2a e6 ce 5f 7b 82 fd  
15 11 f9 53 be 8b e7 97 76 ac 1a 78 cb 33 5b ca 40 9f 5b 6b 7b 51 2b  
5d 49 c8 2d fe 5c 10 62 c1 e5 85 f8 3c bd 13 84 9d 31 1e 07 58 99 d2  
eb 21 6b d8 0a 55 c1 0e df fb 11 a1 04 5d a6 43 af 20 0b 30 bf b3 89 b1  
0e c6 a6 26 01 fa 89 4a 4a 86 85 08 13 10 5d cd b2 29 9c f2 36 e3 e4  
85 46 fc 58 6e 51 ab 86 9c 5b e1 7f a6 22 92 1f 51 e7 b4 b0 ae eb d3 7f  
b1 ab bf 6d e1 39 02 03 01 00 01

Subject key identifier

Authority Key Identifier

Key Usage

Thumbprint algorithm

Thumbprint

31208fd14c56eb9d8a9221a6477a51b3c1aab162

ffeeb112b9c01885cbfa84b559bf1486ba9b4df1

Firma digital, Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (86)

sha256

eecca5b5365f91a8f28c8de30a8de35a839142f9

## 12. PSC: E-PARTNERS SPA.

Mediante R.A.EX N° 20220379 de 09 marzo de 2022, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, se ha dejado sin efecto la acreditación de la empresa E-Partners como Prestador de Servicios de Certificación de Firma Electrónica Avanzada, por cese voluntario en la prestación de sus servicios y a su vez, se ha dispuesto la cancelación de su inscripción en el registro de la Entidad Acreditadora.

### TSP Name

Name	(es)	PAPERLESS
Name	(en)	PAPERLESS
Name	(pt)	PAPERLESS
Name	(gn)	PAPERLESS

### TSP Trade Name

Name	(es)	E-PARTNERS SPA.
Name	(en)	E-PARTNERS SPA.
Name	(pt)	E-PARTNERS SPA.
Name	(gn)	E-PARTNERS SPA.
Name	(es)	RUT N° 96.915.310-6
Name	(en)	RUT N° 96.915.310-6
Name	(pt)	RUT N° 96.915.310-6
Name	(gn)	RUT N° 96.915.310-6
Name	(es)	Mediante R.A.EX N° 20220379 de 09 marzo de 2022, de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, se ha dejado sin efecto la acreditación de la empresa E-Partners como Prestador de Servicios de Certificación de Firma Electrónica Avanzada, por cese voluntario en la prestación de sus servicios y a su vez, se ha dispuesto la cancelación de su inscripción en el registro de la Entidad Acreditadora.
Name	(en)	Through R.A.EX No. 20220379 of March 9, 2022, of the Undersecretary of Economy and Smaller Companies, the accreditation of the company E-Partners as a Provider of Advanced Electronic Signature Certification Services has been annulled, due to voluntary termination in the provision of its services and in turn, the cancellation of its registration in the registry of the Accrediting Entity has been arranged.
Name	(pt)	Por meio do R.A.EX nº 20220379, de 9 de março de 2022, da Subsecretaria de Economia e Empresas de Pequeno Porte, foi anulado o credenciamento da empresa E-Partners como Prestadora de Serviços Avançados de Certificação de Assinatura Eletrônica, por rescisão voluntária na prestação de seus serviços e, por sua vez, foi providenciado o cancelamento de seu registro no registro da Entidade Credenciadora.
Name	(gn)	R.A.EX No 20220379 rupive 9 de marzo 2022, Subsecretario de Economía ha Empresas Pequeñas, oñemboyke acreditación empresa E-Partners ha'éva Proveedor de Servicios de Certificación de Firma

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



Electrónica Avanzada, péva terminación voluntaria ome'êvo umi servicio orekóva ha a su vez, oñembosako'i cancelación orekóva registro registro Entidad Acreditante-pe.

Postal Addresses

Street Address	(es)	Enrique Foster Sur 20, piso 5, Las Condes
Locality	(es)	Santiago
State Or Province	(es)	Región Metropolitana
Postal Code	(es)	7550000
Country Name	(es)	CL
Street Address	(en)	Enrique Foster Sur 20, 5th floor, Las Condes
Locality	(en)	Santiago
State Or Province	(en)	Región Metropolitana
Postal Code	(en)	7550000
Country Name	(en)	CL
Street Address	(en)	Enrique Foster Sur 20, 5º andar, Las Condes
Locality	(en)	Santiago
State Or Province	(en)	Región Metropolitana
Postal Code	(en)	7550000
Country Name	(en)	CL
Street Address	(en)	Enrique Foster Sur 20, 5o piso, Las Condes-pe
Locality	(en)	Santiago
State Or Province	(en)	Región Metropolitana
Postal Code	(en)	7550000
Country Name	(en)	CL

Electronic Address

URI	(es)	<a href="https://www.e-partners.cl">https://www.e-partners.cl</a>
URI	(en)	<a href="https://www.e-partners.cl">https://www.e-partners.cl</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.e-partners.cl">https://www.e-partners.cl</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.e-partners.cl">https://www.e-partners.cl</a>

TSP Information URI

URI	(es)	<a href="https://www.e-partners.cl/politicas/">https://www.e-partners.cl/politicas/</a>
URI	(en)	<a href="https://www.e-partners.cl/politicas/">https://www.e-partners.cl/politicas/</a>
URI	(pt)	<a href="https://www.e-partners.cl/politicas/">https://www.e-partners.cl/politicas/</a>
URI	(gn)	<a href="https://www.e-partners.cl/politicas/">https://www.e-partners.cl/politicas/</a>

**12.1. PSC: E-PARTNERS SPA.: PAPERLESS ROOT CA**


Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name

Name	(es)	PAPERLESS ROOT CA
Name	(en)	PAPERLESS ROOT CA

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.


	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Name (pt) PAPERLESS ROOT CA  
Name (gn) PAPERLESS ROOT CA

Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/deprecatedatnationallevel>

Certificate fields details

Version V3  
Serial Number 4a61c4e9a772579a4038c385be5b53e1  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIEbTCCA1WgAwIBAgIQSmHE6adyV5pAOMOFvltT4TANBgkqhkiG9w0BAQUFADCBBvDELMakGA1UEBhMCQ0wxHTAbBgNVBAGTFFJIZ2lvb  
iBNZXRYb3BvbGloYW5hMREwDwYDVQQHEWhTYW50aWFnbzESMBA  
GA1UEChMJUEFQRVJMRVNTMSAwHgYDVQQLEXdBdXRvcmlkYWQgQ  
2VydGhmaWNhZG9yYTEpMCCGCSqGSIb3DQEJARYaY29tdW5pY2FjaW  
9uZXNAcGtpY2hpbGUuY2wxGjAYBgNVBAMTEVBUEVSTEVTUyBST09  
UIENBMB4XDTEzMDIyMjE1MDEzNVVoXDTQzMDIyMjE1MTEzMTowgb  
wxCzAJBgNVBAYTAkNMRR0wGwYDVQQIEwRSZDdpb24gTWV0cm9  
wb2xpdGFuYTERMA8GA1UEBxMIU2FudGhZ28xEjAQBGNVBAoTCVBB  
UEVSTEVTUyEgMB4GA1UECxMXQXV0b3JpZGFKIENlcnpZmljYWVvc  
mExKTAkBgkqhkiG9w0BCQEWGmNvbXVuaWNhY2lvbmVzQHBraWN  
oaWxlMnNsMR0wGAYDVQQDEwFQVVFUkxU1MgUk9PVCBDQTCCA  
SlwDQYJKoZIhvcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBBAK+y5zx2yHEeyW  
hV7WPzk/vQGjRrcmp9uKyJKiRARBEg5gQyJWOi+zReanfHol/9ZRJ1xS  
mPdhNGVOKWmZuHQi8llhqxRpvkewu/1f6jTswbHhtlv3+0j185M3q/X  
3YLcH5bK9E5500gXwBVd3tZur++F9WmLDG4s9rNQ4XmeKbiH5FjCA0  
qM57ga/UnTG2oLMw14UTNz6kLQ+Hv9ciCYC5m8/mqTpxFeY843sM  
9/+JnJur64tAg2TSyQON+QAmk9JRI2/D4ediyLGcl/HBKY18Xr09uW+gx  
VWdlbKiAMpFegVH9sk9w/JEkeBxQifW+tkfRG0DnW+PNFMHQsDg1k  
CAwEAAANpMGcwEwYJKwYBBAGCNxQCBAYeBABDAEEwDgYDVR0PA  
QH/BAQDAgGGMA8GA1UdEwEB/wQFMAMBAf8wHQYDVRO0BBYEF  
BwYNjD/6hTiH132iefFEAwvBPEhMBAGCSsGAQQBgjcVAQDAgEAMA  
0GCSqGSIb3DQEBBQUAA4IBAQAQZKTYGyOX/jKf7Kk7frvfON+MBJquD  
/+K1chVOJbNaj00U3bGZZ3uOY6XvSuJyd4qOiBtmTR9z32wqYMWTT+  
+stiH3gdBuERsK8vQfde5cmYTRpHvYSnbWSAA/ddMGwZ6mrLhwZN9  
3oEUcUvp0pdS6UeAm4qQ/+kWI4iqBpm3m+Jk5vImxR9ygD1+yy2vr+  
KLuzVuPgNHBYKYOkDVewzRIGVu7nJUdUwawHfBxx/zeT8SSeMariNV  
N8abitlxKoQ1KaptU5ij71luVR91fExDa9JP26du5WbttLJLLI9M62nIPZL  
heG0VR4i/iJkrJQ5eHRZDZRrhKd7kSMfaw/B  
-----END CERTIFICATE-----  
Signature algorithm: sha256RSA  
Issuer CN PAPERLESS ROOT CA  
Issuer OU Autoridad Certificadora  
Issuer O PAPERLESS  
Issuer L Santiago  
Issuer E comunicaciones@pkichile.cl


	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Issuer C	CL
Issuer CN	PAPERLESS ROOT CA
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	PAPERLESS
Issuer L	Santiago
Issuer E	comunicaciones@pkichile.cl
Issuer C	CL
Valid from	viernes, 22 de febrero de 2013 12:01:35
Valid to	domingo, 22 de febrero de 2043 12:11:33
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 af b2 e7 3c 76 c8 71 1e c9 68 55 ed 63 f3 93 fb d0 1a 34 6b 72 6a 7d b8 ac 89 2a 24 40 44 11 06 e6 04 32 25 63 a2 fb 34 5e 69 e9 df 1e 82 3f f5 94 49 d7 14 a6 3d d8 4d 19 53 8a 5a 66 6e 1d 08 bc 22 58 6a c5 1a 6f 91 ec 2e ff 57 fa 8d 3b 30 6c 71 ed 96 fd fe d2 3d 7c e4 cd ea fd 7d d8 2d c1 f9 6c af 44 4b 93 b4 81 7c 01 55 dd ed 66 ea fe f8 5f 56 98 b0 c6 e2 cf 6b 35 0e 17 99 e2 9b 88 7e 45 8d c0 34 a8 ce 7b 81 af d4 9d 31 b6 a0 b3 30 d7 85 13 37 3e a4 2d 0f 87 bf d7 22 09 80 b9 9b cf e6 a9 3a 73 c4 57 98 f3 8d ec 33 df fe 26 72 6e af ae 2d 02 0d 93 4b 24 0e 37 e4 00 9a 4f 49 46 5d bf 0f 87 9d 8b 22 c6 70 9f c7 04 a6 35 f1 7a f4 f6 e5 be 83 15 56 74 86 ca 88 03 29 15 e8 15 1f db 24 f7 0f c9 12 47 81 c5 08 85 5b eb 64 7d 11 b4 0e 75 be 3c d1 4c 1d 04 9d 83 59 02 03 01 00 01
Subject key identifier	1c183630ffea14e21f5df689e7c5100c2f04f121
Authority Key Identifier	1c183630ffea14e21f5df689e7c5100c2f04f121
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	sha1RSA
Thumbprint	df652d273ad7e47a513c4d28819ec6d7b5aff2b7

## 12.2. PSC: E-PARTNERS SPA.: PAPERLESS ROOT CA

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) PAPERLESS ROOT CA
Name	(en) PAPERLESS ROOT CA
Name	(pt) PAPERLESS ROOT CA
Name	(gn) PAPERLESS ROOT CA
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/deprecatedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/deprecatedatnationallevel</a>
Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	40504ce7feb82a9b4cb85b5dc75bdde7
X509 Certificate	-----BEGIN CERTIFICATE-----



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Valid to: viernes, 12 de abril de 2047 19:56:56

Public Key: 30 82 01 0a 02 82 01 01 00 af b2 e7 3c 76 c8 71 1e c9 68 55 ed 63 f3 93 fb d0 1a 34 6b 72 6a 7d b8 ac 89 2a 24 40 44 11 06 e6 04 32 25 63 a2 fb 34 5e 69 e9 df 1e 82 3f f5 94 49 d7 14 a6 3d d8 4d 19 53 8a 5a 66 6e 1d 08 bc 22 58 6a c5 1a 6f 91 ec 2e ff 57 fa 8d 3b 30 6c 71 ed 96 fd fe d2 3d 7c e4 cd ea fd 7d d8 2d c1 f9 6c af 44 4b 93 b4 81 7c 01 55 dd ed 66 ea fe f8 5f 56 98 b0 c6 e2 cf 6b 35 0e 17 99 e2 9b 88 7e 45 8d c0 34 a8 ce 7b 81 af d4 9d 31 b6 a0 b3 30 d7 85 13 37 3e a4 2d 0f 87 bf d7 22 09 80 b9 9b cf e6 a9 3a 73 c4 57 98 f3 8d ec 33 df fe 26 72 6e af ae 2d 02 0d 93 4b 24 0e 37 e4 00 9a 4f 49 46 5d bf 0f 87 9d 8b 22 c6 70 9f c7 04 a6 35 f1 7a f4 f6 e5 be 83 15 56 74 86 ca 88 03 29 15 e8 15 1f db 24 f7 0f c9 12 47 81 c5 08 85 5b eb 64 7d 11 b4 0e 75 be 3c d1 4c 1d 04 9d 83 59 02 03 01 00 01

Subject key identifier: 1c183630ffea14e21f5df689e7c5100c2f04f121

Authority Key Identifier: 1c183630ffea14e21f5df689e7c5100c2f04f121

Key Usage: Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)

Thumbprint algorithm: sha1RSA

Thumbprint: 867fcf8ca4b8b2a01ab1cac0c8e0ca8fa6ee8cba

### 12.3. PSC: E-PARTNERS SPA.: PAPERLESS CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA

Service Type Identifier: <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name:

- Name (es): PAPERLESS CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
- Name (en): PAPERLESS CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
- Name (pt): PAPERLESS CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
- Name (gn): PAPERLESS CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA

Current Status: <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/deprecatedatnationallevel>

Certificate fields details:

Version: V3

Serial Number: 6111532e000000000002

X509 Certificate: -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIeozCCA4ugAwIBAgIKYRFTLgAAAAAAjANBgkqhkiG9w0BAQUFAD  
CBvDELMAkGA1UEBhMCQ0wxHTAbBgNVBAGTFFJIZ2lubiBNZXRYb3Bv  
bGl0YW5hMREwDwYDVQQHEWhTYW50aWFnbzESMBAGA1UEChMJ  
UEFQRVJMRVNTMSAwHgYDVQQLEXdBdXRvcmlkYWQgQ2VydGlmaW  
NhZG9yYTEpMCCcGCSqGSIb3DQEJARYaY29tdW5pY2FjaW9uZXNACGtp  
Y2hpbGUuY2wzGjAYBgNVBAMTEVBBUEVSTEVTUyBST09UIENBMB4X  
DTEzMDIyMjE1MjIxN1oXDTM4MDIyMjE1MzIxN1owgdIxZCZAJBgNVBA  
YTAkNMMR0wGwYDVQQQIExRSZSWdpc24gTWV0cm9wb2xpdGFuYTER  
MA8GA1UEBxMIUzFudGlhZ28xZjAQBgNVBAoTCVBBUEVSTEVTUzEg


<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

MB4GA1UECxMXQXV0b3JpZGFkIENlcnRpZmljYWRvcnExMDAuBGNV  
BAMTJ1BBUEVSTEVTUyBDQSBGVSJNQSBFTEVDVFJPTkIDQSBVBkFO  
WkFEQTEpMCcGCSqGSIb3DQEJARYaY29tdW5pY2FjaW9uZXNAcGtpY  
2hpbGUuY2wwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBA  
QDSe2/GPt/pFO94bZp/p4IYRtC4BmlkLsddsEGgka/ZKXpvt6M9so/FY1  
hGWp3LRrkQWEyNZ8AYeTqsTxj/KD1XfSOBUNbsCXLHeEhXSp//dT2U  
Zn8IWtINijEdDik9VellbI0YbI5Ru/tl71ic9BMv0ecXuSfRwPosFm9dDOM  
ITzkTI5QIltod2CTIm8M4bb4zo6eJHG4befUdaoInPR7+KZ0I3+Kg5a7rJ  
ZU+hujBzdrq9xwWsr6uKHG4yW7EKFNNpbDqobkoso/3qca/CkOzHzp  
XiZ7cmg/B2cU73afx296sxp+7nZTSL5snKhz7AA1eKqp6ePI/b6+GNR8vr  
dnAgMBAAGjY4wgYswDwYDVR0TAQH/BAUwAwEB/zAdBgNVHQ4EF  
gQUYDBKuITWNdm7HG9iGyEClyGJ8MwwCwYDVR0PBAQDAgGGMBA  
GCSsGAQQBgjcVAQQDAgEAMbkGCSsGAQQBgjcUAQGMHgoAUwB1A  
GIAQwBBMB8GA1UdIwQYMBaAFBwYNjD/6hTiH132iefEAwwBPEhM  
A0GCSqGSIb3DQEBBQUAA4IBAQBUNqBhe7Ks9SOUX+YIKy3OLsqc/  
q95e84hzzZePzvXfkoormDcMWRkwCxAww8yAKyfq4VJ0sMR8S9vht  
APf1IV0xYwqg/p3CihwT8A1nawzD1LyfWltsY55HV/K2gyK3JHu/4EYK+  
sbTfXM5/GKmdRDclGE6b1iiGr+VyiE82U2jy6hUsVysp9hjGQgitBNsPk3  
rRcnQRVczjC44gIGELHZV/KnWUnmWZSTMEe04Bbb0JTq86nQvRdK8  
HTIQSROI0CILNzZwsWbgzz8fvhFkByoAK6LBusxhk65yIFQfbvAyBkLqd  
H6RGRY4SLm3pWclYgdSg8Cg/myCv8jKPYp  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN	PAPERLESS ROOT CA
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	PAPERLESS
Issuer L	Santiago
Issuer E	comunicaciones@pkichile.cl
Issuer C	CL
Issuer CN	PAPERLESS CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	PAPERLESS
Issuer L	Santiago
Issuer E	comunicaciones@pkichile.cl
Issuer C	CL
Valid from	viernes, 22 de febrero de 2013 12:22:17
Valid to	lunes, 22 de febrero de 2038 12:32:17
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 d2 7b 6f c6 3e df e9 14 ef 78 6f 3a 7f a7 89 58 46 d0 b8 06 69 64 2e c7 5d b0 41 a0 91 af d9 29 7a 6f b7 a3 3d b2 8f c5 63 58 46 5a 9d cb 46 b9 10 58 4c 8d 67 c0 18 79 3a ac 4f 18 ff 28 3d 57 7d 23 9b 50 d6 ec 09 72 c7 78 48 57 4a 9f ff 75 3d 94 66 7f 08 5a d9 4d 8a 31 1d 0e 29 3d 55 e9 65 6c 8d 18 6c 8e 51 bb fb 65 ef 58 9c f4 13 2f d1 e7 17 b9 27 d1 c0 fa 2c 16 6f 5d 0c e3 08 4f 39 13 97 94 08 22 da 1d d8 24 c8 9b c3 38 6d be 33 a3 a7 89 1c 68 b8 6d e7 d4 75 aa 08 9c f4 7b f8 a6 74 97 7f 8a 83 96 bb ac 96 54 fa 1b a3 07 37

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Subject key identifier	6b ab dc 70 5a ca fa b8 a1 c6 e3 25 bb 10 a1 4d 36 96 c3 aa 86 e4 a2
Authority Key Identifier	ca 3f de a7 1a fc 29 0e cc 7c e9 5e 26 7b 72 68 3f 07 67 14 ef 76 9f c7
Key Usage	6f 7a b3 1a 7e ee 76 53 48 be 6c 9c a8 73 ec 00 35 78 aa a9 e9 e3 e5 fd be be 18 d4 7c be b7 67 02 03 01 00 01
Thumbprint algorithm	60304ab884d635d9bb1c6f621b2102972189f0cc
Thumbprint	1c183630ffea14e21f5df689e7c5100c2f04f121

Firma digital, Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (86)

sha1RSA


1f5a50c15815871747ad3430f26086f3d6fe9d77

#### 12.4. PSC: E-PARTNERS SPA.: PAPERLESS CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) PAPERLESS CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Name	(en) PAPERLESS CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Name	(pt) PAPERLESS CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Name	(gn) PAPERLESS CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/deprecatedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/deprecatedatnationallevel</a>
Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	15438f2400010000000e
X509 Certificate	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIEyDCCA7CgAwIBAgIKFUOPJAABAAAADJANBgkqhkiG9w0BAQsFAD CBvDELMAKGA1UEBhMCQ0wHTAbBgNVBAGTFFJIZ2lubiBNZXRYb3Bv bGI0YW5hMREwDwYDVQQHEWhTYW50aWFnbzESMBAGA1UEChMJ UEFQRVJMRVNTMSAwHgYDVQQLEXdBdXRvcmlkYWQgQ2VydGhmaW NhZG9yYTEpMCCGCSqGSIb3DQEJARYaY29tdW5pY2FjaW9uZXNAcGtp Y2hpbGUuY2wxGjAYBgNVBAMTEVBBUEVSTEVTUyBST09UIENBMB4X DTE3MDQxMjlyNTkzOV0xDTQyMDQxMjlyMDkzOV0wgdGlxZCZAJBgNV BAYTAKNMMR0wGwYDVQQIEhRSZWdpb24gTWV0cm9wb2xpdGFuYT ERMA8GA1UEBxMIU2FudGhhZ28xZjAqBgNVBAoTCVBBUEVSTEVTUzE gMB4GA1UECzMxMjlyNTkzOV0xDTQyMDQxMjlyMDkzOV0wgdGlxZCZAJBgNV VBAMTJ1BBUEVSTEVTUyBDQSBGSVJNQSBFTEVDVFJPTkIDQSBVb3Bv WkFEQTEpMCCGCSqGSIb3DQEJARYaY29tdW5pY2FjaW9uZXNAcGtpY 2hpbGUuY2wwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBAQUAA4IBDwAwggEKAoIBA QDSe2/GPt/pFO94bZp/p4IYRtC4BmlkLsddsEGgka/ZKXpvt6M9so/FY1 hGWp3LRrkQWEyNZ8AYeTqsTxj/KD1XfSOBUNbsCXLHeEHXSp//dT2U Zn8IWtlNijEdDik9VellbI0YbI5Ru/tl71ic9BMv0ecXuSfRwPosFm9dDOM ITzkTI5QIItod2CTIm8M4bb4zo6eJHG4ibefUdaolnPR7+KZ0I3+Kg5a7rJ ZU+hujBzdrq9xwWsr6uKHG4yW7EKFNNpbDqobkoso/3qca/CkOzHzp

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

```

XiZ7cmg/B2cU73afx296sxp+7nZTSL5snKhz7AA1eKqp6ePI/b6+Gnr8vr
dnAgMBAAGjgbMwgbAwDwYDVR0TAQH/BAUwAwEB/zAdBgNVHQ4
EFgQUYDBKuITWNdm7HG9iGyEClYgJ8MwwCwYDVR0PBAQDAgGGM
BAGCSsGAQQBgjcVAQQDAgEBMCMGCSsGAQQBgjcVAgQWBBQfWID
BWBWHF0etNDDyYIbz1v6ddzAZBgkrBgEEAYI3FAIEDB4KAFMAADQBiA
EMAQTAFBgNVHSMEGDAWgBQcGDYw/+oU4h9d9onnxRAMLwTxITA
NBgkqhkiG9w0BAQsFAAOCAQEAL/i4dFlfrDkjMH5NIBq1rjQIHgOmgN
e53zZojk4wQfU0aSwyaZ2ObZYaLUS93McGrkutePC3xLmVxu+5I5ycFIL
FOBCISyNTwtq+6Y2K4JwQNVdsdGPYDt459aRiKs5ORxbuFBPA2hk7Rw
KaSuyvQCXX8pP641Q1f8GQLcwl4uBbtjJNR0wo5nStDePwELpVvYk
GPYRAvYoEjkiSiFR2aVHezyEMC2fBFj+lwFrHWRT0JVUJ6Y+z9C0FI+Zc
kP7H9HYB9PRB+0SaEz4nxy8zrpj4R5BZ3Gd9B8pWHmQMCIM+R9v8Q
t6UZSr6bOw7sfAu34sEPOgzdx9FO2I4IA==
-----END CERTIFICATE-----

```

Signature algorithm:

Issuer CN

Issuer OU

Issuer O

Issuer L

Issuer E

Issuer C

Issuer CN

Issuer OU

Issuer O

Issuer L

Issuer E

Issuer C

Valid from

Valid to

Public Key

```

sha256RSA
PAPERLESS ROOT CA
Autoridad Certificadora
PAPERLESS
Santiago
comunicaciones@pkichile.cl
CL
PAPERLESS CA FIRMA ELECTRONICA AVANZADA
Autoridad Certificadora
PAPERLESS
Santiago
comunicaciones@pkichile.cl
CL

```

miércoles, 12 de abril de 2017 19:59:39

sábado, 12 de abril de 2042 20:09:39

```

30 82 01 0a 02 82 01 01 00 d2 7b 6f c6 3e df e9 14 ef 78 6f 3a 7f a7
89 58 46 d0 b8 06 69 64 2e c7 5d b0 41 a0 91 af d9 29 7a 6f b7 a3 3d
b2 8f c5 63 58 46 5a 9d cb 46 b9 10 58 4c 8d 67 c0 18 79 3a ac 4f 18
ff 28 3d 57 7d 23 9b 50 d6 ec 09 72 c7 78 48 57 4a 9f ff 75 3d 94 66 7f
08 5a d9 4d 8a 31 1d 0e 29 3d 55 e9 65 6c 8d 18 6c 8e 51 bb fb 65 ef
58 9c f4 13 2f d1 e7 17 b9 27 d1 c0 fa 2c 16 6f 5d 0c e3 08 4f 39 13 97
94 08 22 da 1d d8 24 c8 9b c3 38 6d be 33 a3 a7 89 1c 68 b8 6d e7 d4
75 aa 08 9c f4 7b f8 a6 74 97 7f 8a 83 96 bb ac 96 54 fa 1b a3 07 37
6b ab dc 70 5a ca fa b8 a1 c6 e3 25 bb 10 a1 4d 36 96 c3 aa 86 e4 a2
ca 3f de a7 1a fc 29 0e cc 7c e9 5e 26 7b 72 68 3f 07 67 14 ef 76 9f c7
6f 7a b3 1a 7e ee 76 53 48 be 6c 9c a8 73 ec 00 35 78 aa a9 e9 e3 e5
fd be be 18 d4 7c be b7 67 02 03 01 00 01

```

Subject key identifier

Authority Key Identifier

Key Usage

60304ab884d635d9bb1c6f621b2102972189f0cc


1c183630ffea14e21f5df689e7c5100c2f04f121

Firma digital, Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (86)

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Thumbprint algorithm  
Thumbprint

sha1RSA  
c509c645908f3c34322b4db3ee2848421d886b73

### 13. PSC: TOC S.A.


Mediante R.A.EX N° 202100976 de 01 junio de 2021 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, ratificada por Resolución Ministerial Exenta N° 5 de 26 julio de 2021, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, se ha dejado sin efecto la acreditación de la empresa TOC S.A. como Prestador de Servicios de Certificación de Firma Electrónica Avanzada, cancelándose su inscripción en el registro de la Entidad Acreditadora.

#### TSP Name

Name (es) TOC  
Name (en) TOC  
Name (pt) TOC  
Name (gn) TOC

#### TSP Trade Name

Name (es) TOC S.A.  
Name (en) TOC S.A.  
Name (pt) TOC S.A.  
Name (gn) TOC S.A.  
Name (es) RUT N° 76.085.903-6  
Name (en) RUT N° 76.085.903-6  
Name (pt) RUT N° 76.085.903-6  
Name (gn) RUT N° 76.085.903-6  
Name (es) Mediante R.A.EX N° 202100976 de 01 junio de 2021 de la Subsecretaría de Economía y Empresas de Menor Tamaño, ratificada por Resolución Ministerial Exenta N° 5 de 26 julio de 2021, del Ministerio de Economía, Fomento y Turismo, se ha dejado sin efecto la acreditación de la empresa TOC S.A. como Prestador de Servicios de Certificación de Firma Electrónica Avanzada, cancelándose su inscripción en el registro de la Entidad Acreditadora.  
Name (en) Through R.A.EX No. 202100976 of June 1, 2021 of the Undersecretary of Economy and Smaller Companies, ratified by Exempt Ministerial Resolution No. 5 of July 26, 2021, of the Ministry of Economy, Development and Tourism, it has been left without effect the accreditation of the company TOC S.A. as a Provider of Advanced Electronic Signature Certification Services, canceling its registration in the registry of the Accrediting Entity.  
Name (pt) Por meio do R.A.EX nº 202100976 de 1º de junho de 2021 da Subsecretaria de Economia e Empresas de Pequeno Porte, ratificado pela Resolução Ministerial Isenta nº 5 de 26 de julho de 2021, do Ministério da Economia, Desenvolvimento e Turismo, ficou sem efeito a acreditação da empresa TOC S.A. como Prestador de Serviços de

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

**Name** (gn) Certificação Avançada de Assinatura Eletrónica, cancelando a sua inscrição no registo da Entidade Credenciadora.  
R.A.EX No 202100976 rupive 1 de junio 2021 Subsecretario de Economía ha Empresa Pequeña, omoañeteva'ekue Resolución Ministerial Exenta No 5 26 de julio 2021, Ministerio de Economía, Desarrollo y Turismo, ojeheja efecto'yre pe acreditación empresa TOC S.A. rehegua. ha'eháicha Proveedor de Servicios Avanzados de Certificación de Firma Electrónica, omboykévo registro orekóva registro Entidad Acreditante-pe.

**Postal Addresses**


**Street Address** (es) Suecia 0142, oficina 202, Providencia  
**Locality** (es) Santiago  
**State Or Province** (es) Región Metropolitana  
**Postal Code** (es) 7500000  
**Country Name** (es) CL  
**Street Address** (en) Sweden 0142, office 202, Providence  
**Locality** (en) Santiago  
**State Or Province** (en) Región Metropolitana  
**Postal Code** (en) 7500000  
**Country Name** (en) CL  
**Street Address** (pt) Sweden 0142, office 202, Providence  
**Locality** (pt) Santiago  
**State Or Province** (pt) Región Metropolitana  
**Postal Code** (pt) 7500000  
**Country Name** (pt) CL  
**Street Address** (gn) Sweden 0142, office 202, Providence  
**Locality** (gn) Santiago  
**State Or Province** (gn) Región Metropolitana  
**Postal Code** (gn) 7500000  
**Country Name** (gn) CL

**Electronic Address**

**URI** (es) <https://www.toc.cl>  
**URI** (en) <https://www.toc.cl>  
**URI** (pt) <https://www.toc.cl>  
**URI** (gn) <https://www.toc.cl>

**TSP Information URI**

**URI** (es) <https://www.toc.cl>  
**URI** (en) <https://www.toc.cl>  
**URI** (pt) <https://www.toc.cl>  
**URI** (gn) <https://www.toc.cl>

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

### 13.1. PSC: TOC S.A.: TOC ROOT CA

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name

Name (es) TOC ROOT CA

Name (en) TOC ROOT CA

Name (pt) TOC ROOT CA

Name (gn) TOC ROOT CA

Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/deprecatedatnationallevel>

#### Certificate fields details

Version V3


Serial Number 32f843171e30e0bb45c829c90d0a0296

X509 Certificate

```

-----BEGIN CERTIFICATE-----
MIIEQzCCAyugAwIBAgIQMvhDFx4w4LtFyCnJDQoCljANBgkqhkiG9w0
BAQsFADCbPzELMAkGA1UEBhMCQ0wxHTAbBgNVBAGTFFFJlZ2lvbiBN
ZXRYb3BvbGl0YW5hMREwDwYDVQQHEWhTYW50aWFnbzEMMAoGA
1UEChMDVE9DMSAwHgYDVQQLEXdBdXRvcmlkYWQqQ2VydGlmaW
NhZG9yYTEgMB4GCSqGSIb3DQEJARYRc29wb3J0ZXBraUB0b2MuY2w
xFDASBgNVBAMTC1RPQyBST09UIENBMB4XDTE2MDgxMTE0Mjk1MV
oXDTQ2MDgxMTE0Mzk1MVowgacxCzAJBgNVBAYTAKNMMR0wGwY
DVQQIExRSZWdpb24gTWV0cm9wb2xpdGFuYTERMA8GA1UEBxMIU2
FudGlhZ28xDDAKBgNVBAoTA1RPQzEgMB4GA1UECzMxQXQV0b3JpZG
FkIENlcnRpZmljYWRvcmlkYDQwYDQwYDQwYDQwYDQwYDQwYDQw
a2IAdG9jLmNsMRQwEgYDVQQDEWtUT0MgUk9PVCBQTCASlWdQY
JKoZlhcNAQEBBQADggEPADCCAQoCggEBAMPF4Y0bCNonIik7i+d+u
ZmZkAmN8hv6brULxLRudUJY9EaNwMY8b5IbHfyPPc3aTVJNzQ6AFo
dh81j+/K6lh8jg+ipo/8KBG02rSxacvdZylFiyRxW1pwboR+opW635Ds7
MfRkZ0q36D/8sHQ36coWwE5Ee/ia1aOe3JkPER6OsTz0sCLdKuYxzuh
XFa/AqKyUFS3zhD1kWwkV80+YbimCFT4FhrGjSLI2InMSiaKbhMuGvA
RH212qg9LhqTfiYelAp7Z8GD9ErviEuvpJ3j2kVOb7aTbrWclIAGAn3cgPI
HVmyP+BGz4FfZ4f/36lzn2jMdkd1dkpeA3yTBqYxckCAwEAAANpMGc
wEwYJKwYBBAGCNxQCBAYeBABDAEEwDgYDVROPAQH/BAQDAgGG
MA8GA1UdEwEB/wQFMAMBAf8wHQYDVRO0BBYEFJFTFQRLZ+gV3g
RB/0va9fDR2xD0MBAGCSsGAQQBgjcVAQQDAgEAMA0GCSqGSIb3DQ
EBCwUAA4IBAQB09YpDhHeV/cYX8m3mxhbEHNsyHM7D6KNI77hq0
70O1S2wDO2uFuqQl3yBQenVgvM1OqRnM5VG45rJ7xwvRH+9x8n2P
8Z7nnUBZxqAM+RjG3zd1x0Kg4OgLGgxEzrSl1OJlBFDspO/b/XxSKPVF4
CvHHXOjYgPKqf14vAOIglX5iew5QnW5jODMkTD3TGHLeo6cH6FlzV+L
5XhYqIqU5wBTAa2b/bsChHFRABYYMhAU74qZnGIBpzIVCRwoBUfmp
G0mgCNx2NnIQzfy3V+gysMyZhREXm72+2PGjVFjB41TAZ1F+eF+Sh
ckHBVJzpBtm/hOXA7QFjUqxX0iMd5
-----END CERTIFICATE-----

```

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	TOC ROOT CA
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	TOC
Issuer L	Santiago
Issuer E	soportepki@toc.cl
Issuer C	CL
Issuer CN	TOC ROOT CA
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	TOC
Issuer L	Santiago
Issuer E	soportepki@toc.cl
Issuer C	CL
Valid from	jueves, 11 de agosto de 2016 11:29:51
Valid to	sábado, 11 de agosto de 2046 11:39:51
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 c3 c5 e1 83 9b 08 da 27 20 82 bb 8b e7 7e b9 99 99 90 09 8d f2 1b fa 6e b5 0b c4 b4 6e 75 42 58 f4 46 8d c0 c6 3c 6f 92 1b 1d fc b2 3c f7 37 69 35 49 37 34 3a 00 5a 1d 87 cd 63 fb f2 ba 22 1f 23 83 e8 a9 a3 ff 0a 04 6d 36 ad 2c 5a 72 f7 59 ca 51 62 c9 1c 56 d6 9c 1b a1 1f a8 a5 6e b7 e4 3b 3b 31 f4 64 66 8a b7 e8 3f fc b0 74 37 e9 ca 16 c0 4e 44 7b f8 80 d5 a3 9e dc 99 29 11 1e 8e b1 3c f4 b0 22 dd 2a e6 31 ce e8 57 15 af c0 a8 ac 94 15 2d f3 84 3d 64 5b 09 15 f3 4f 98 6e 29 82 15 3e 05 1e b1 a3 48 b9 76 22 73 12 89 a2 9b 84 cb 86 bc 04 47 db 5d aa 83 d2 e1 a9 37 c8 61 e9 40 a7 b6 7c 18 3f 44 ae f8 84 ba fa 49 de 3d a4 54 e6 fb 69 36 eb 59 c9 48 00 60 27 dd c8 0f 20 75 66 c8 ff 81 1b 3e 05 7d 9e 1f ff 7e a5 ce 7d a3 31 d9 1d d5 d9 29 78 0d f2 4c 1a 98 c5 c9 02 03 01 00 01
Subject key identifier	915315044b67e815de0441ff4bdaf5f0d1db10f4
Authority Key Identifier	915315044b67e815de0441ff4bdaf5f0d1db10f4
Key Usage	Firma digital, Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (86)
Thumbprint algorithm	sha1RSA
Thumbprint	9a2f4b53f9b42952806dbc704a9f832026f3283d


### 13.2. PSC: TOC S.A.: TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/SvcType/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/SvcType/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA
Name	(en) TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA
Name	(pt) TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA
Name	(gn) TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA

Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/deprecatedatnationallevel>


<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Certificate fields details

Version	V3
Serial Number	2b000000032d2d8ffaeea8151500000000003
X509 Certificate	<pre> -----BEGIN CERTIFICATE----- MIIEGjCCA2qgAwIBAgITKwAAAAMtLY/67qgVFQAAAAAAzANBgkqhki G9w0BAQsFADCBpzELMAkGA1UEBhMCQ0wxHTAbBgNVBAGTFFJIZ2lv biBNZXRYb3BvbGl0YW5hMREwDwYDVQQHEWhTYW50aWFnbzEMM AoGA1UEChMDVE9DMSAwHgYDVQQLEXdBdXRvcmlkYWQgQ2VydGI maWNhZG9yYTEgMB4GCSqGSIb3DQEJARYRc29wb3J0ZXBraUB0b2M uY2wxFDASBgNVBAMTC1RPQyBST09UIENBMB4XDTE2MDgxMTE0NT AyMlOxDTQxMDgxMTE1MDAyMlowgb0xCzAJBgNVBAYTAkNMMR0w GwYDVQQIExRSZWdpb24gTWV0cm9wb2xpdGFuYTERMA8GA1UEBx MIU2FudGhZ28xDDAKBgNVBAoTA1RPQzEgMB4GA1UECXMxQXV0b 3JpZGFkIENlcnRpZmljYWRvcmlkYWRvcmlkYWRvcmlkYWRvcmlk TEVDVFJPTkIDQSBBVkFOWkFEQSBQTEgMB4GCSqGSIb3DQEJARYRc 29wb3J0ZXBraUB0b2MuY2wwggEiMA0GCSqGSIb3DQEBQUAA4IBD wAwggEKAoIQAQc6jzbUCmf7ObF9rAp+Zl6nsDulmer5KjgZxfaWxHdDI R4R3U8XSuEMNQ0/r/l27jiaKhsG0Nn4j/FHZsypt+GT10P6RFv1KtUVm kRG2TW3WPU12TG0/D5hEMio8mRk0c8iL0iCXTn8SQxe2Whb2zaSwe jL/MMC06+a4zifP00pSYkOM1l6SnZ27L/U4nhHAf0TB1MGR4h4uFIDPs tTbiX7S1b9ri0xfl6BRv3iR95qVoFf+CvLV8SsiznSWQFQ3XGzKxNSvb9ro H7ewI9WLH+5co3K3durfuAm+p2Nylqf9/2+ghW55BZkeWFmm36evS snXHqNtdVqVW5QqWW4sn7LAgMBAAGjY4wgYswEAYJKwYBBAGCN xUBBAMCAQAwHQYDVROBBYEFcagogRTAvAttqd41B57HHVum6rd MBkGCSsGAQQBgjcUAQQMhgoAUwB1AGIAQwBBMAsGA1UdDwQEA wIBhjAPBgNVHRMBAf8EBTADAQH/MB8GA1UdIwQYMBaAFJFTFQRLZ +gV3gRB/0va9fDR2xD0MA0GCSqGSIb3DQEBGwUAA4IBAQB0oqhAAR T8gMwdHfzSNp6Y5ka2VnbirbLHBRCU/J2jnluUyZCUyTvOGUnxMPKJ 3j3DXMBtSB4fuD6NVwaTdgKfns2uf3z/1Srv8ZVh6Xw6ecrQ0dqtoP4 hnyC+DFJcKKSIGYfX1v8kvXLziNaZriplY9SdFbePmC7j5L4FOXqDBStYvC m3Z9Dmv9lks/6zWdFF5tNXk6jLxrAQUfPweGT0+IlaZUYMgZtSsEmm6J csCPwt8CTy4jrrk6hE6DMWeEt9lLdf85vprgtJwCnRDgr2+GrJJLugmHai HEyAocv0BI0IIAs1UIGoAWGjZgCIAALevr6CzhbOnM1s4TF2aI -----END CERTIFICATE----- </pre>
Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	TOC ROOT CA
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	TOC
Issuer L	Santiago
Issuer E	soportepki@toc.cl
Issuer C	CL
Issuer CN	TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA CA
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	TOC

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Issuer L	Santiago
Issuer E	soportepki@toc.cl
Issuer C	CL
Valid from	jueves, 11 de agosto de 2016 11:50:22
Valid to	domingo, 11 de agosto de 2041 12:00:22
Public Key	30 82 01 0a 02 82 01 01 00 ba 8f 36 d4 0a 67 fb 39 b1 7d ac 0a 7e 66 5e a7 b0 3b 88 99 ea f9 2a 38 19 c5 f6 96 c4 77 43 95 1e 11 dd 4f 17 4a e1 0c 35 0d 3f af f9 76 ee 38 9a 2a 1b 06 d0 d9 f8 8f f1 47 66 cc a9 b7 e1 93 d7 43 fa 44 5b f5 2a d5 15 9a 44 46 d9 35 b7 58 f5 35 d9 31 b4 fc 3e 61 10 c8 a8 f2 64 64 d1 cf 22 2f 48 82 5d 39 fc 49 0c 5e d9 68 5b db 36 92 c1 e8 cb fc c3 02 d3 af 9a e3 38 9f 3f 4d 29 49 89 0e 33 59 7a 4a 76 76 ec bf d4 e2 78 47 01 fd 13 07 53 06 47 88 78 b8 59 43 3e cb 53 6e 25 fb 4b 56 fd ae 2d 31 7c be 81 46 fd e2 47 de 6a 56 81 5f f8 2b cb 57 c4 ac 8b 39 d2 59 01 50 dd 71 b3 2b 13 52 bd bf 6b a0 7e de c0 8f 56 2c 7f b9 72 8d ca dd db ab 7e e0 26 fa 9d 8d c8 8a 9f f7 fd be 82 15 b9 e4 16 64 79 61 66 9b 7e 9e bd 2b 27 5c 7a 8d b5 d5 6a 55 6e 50 a9 65 b8 b2 7e cb 02 03 01 00 01
Subject key identifier	26a0a2045302f02db6a778d41e7b1c756e9baadd
Authority Key Identifier	915315044b67e815de0441ff4bdaf5f0d1db10f4
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)
Thumbprint algorithm	sha1RSA
Thumbprint	4730512c3753c72e957b2bb269eabe2c53841b37

### 13.3. PSC: TOC S.A.: TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2

Service Type Identifier	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC">http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC</a>
Service Name	
Name	(es) TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2
Name	(en) TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2
Name	(pt) TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2
Name	(gn) TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2
Current Status	<a href="http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/deprecatedatnationallevel">http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/deprecatedatnationallevel</a>
Certificate fields details	
Version	V3
Serial Number	5a87120bd177b0b0
X509 Certificate	-----BEGIN CERTIFICATE----- MIIHwzCCBqugAwIBAgIIWocSC9F3sLAWDQYJKoZIhvcNAQENBQAwwga cxZAJBgNVBAYTAKNMMR0wGwYDVQQIEExRSZSWdpb24gTWV0cm9w b2xpdGFuYTERMA8GA1UEBxMIU2FudGhhZ28xDDAKBgNVBAoTA1RP QzEgMB4GA1UECXMxQXV0b3JpZGFkiENlcnRpZmljYWRvcnExIDAEBg kqhkiG9w0BCQEWEWEXNvcG9ydGVva2lAdG9jLmNsMRQwEgYDVQQDE

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.



**SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO  
ENTIDAD ACREDITADORA**


TSL ID: 20241206  
Versión: 8

**Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación**

wtUT0MgUk9PVCBDQTAeFw0xODAzMDcxOTUwNDhaFw00MzAzMD  
cxOTUwNDhaMIHXMSAwHgYJKoZlhvcNAQkBFhFzb3BvcnRlcGtpQHRv  
Yy5jbDEsMCoGA1UEAwwjVE9DIEZJUk1BIEVMRUNUUK9OSUNBIEFW  
QU5aQURBIC0gRzIxZezARBgNVBAUTCjc2MDg1OTAzLTYxIDAeBgNVBA  
sMF0F1dG9yaWRhZCBdZXJ0aWZpY2Fkb3JhMQ8wDQYDVQQKDAZUT  
0MgU0ExETAPBgNVBACMCFNhbnpYwDvMR0wGwYDVQQIDBR5ZW  
dpc24gTWV0cm9wb2xpdGFuYTELMAkGA1UEBhMCQ0wwggliMAOG  
CSqGSIb3DQEBAQUAA4ICDwAwggIKAoIQAQDNvnC8nVThc9uNYKkw  
wVbf3woNJ+V63mA9jhm47eNphlAy4veL9GbuVJ4KXxg7tpTCQ5w2Xb  
kQcJ2UVge/0zWypzXkjYtODLbTRFXtliTk9y01ARX1GnfDcrljCPvleU/h  
osDb/fNz7u9Szo72ntDONun8UTlkjx3Avuf/7ziz8YPOJ07+ZdkQ5/5WM  
M3pCBFh4hjDMQn1ZhJETfgKjrgBb5VtmFsf+56SR+hvYT4dV3Af+R4Ls  
CtAAHzf/+hQaAAA6frklh7B5wxSm+mDCR/oaQLcmu+UttuXWxPT0zSn  
G1pv4sAaD8yCcTVuXVihBTZ6touiC1qOKj5v3rvyRq+7fKHQeZfB0fB7+  
cX65ViwmpjKyeqMir0hKPCHLAER0UUI5npj8AnnaCSn7V9c6UpKZTw  
w/x3sVV1wzgZDhchIHX1YnyatUYJLeVaPt3eqysoQbzcQJM5I17yzDGial  
fm8jH79PggvpG9aBHTzZN7gGoul8h+yxSVBoNONTfoVnog8y+3UQew  
UBC7w2XgfeB2PniA5pQP1byV6PNw/cfSAJ++upzYmXOX+vIkExSKIH1E  
/+C5m+Nm3z5C2CGPFIsdvJz1M1eb2IP2QrRBPB15W8cF+2MSzW1Yb  
ZCoDxiTbq/GkBOjOhHvQZwEwZvzkkExgftI8GllK051KR5mxPwIDAQAB  
o4ICvzCCArswHQYDVROOBBYEF7ku8HIWgzPYB0hMfjG2An+U0qxM  
A8GA1UdEwEB/wQFMAMBAf8wHwYDVROjBBgwFoAUKVMVBETn6BX  
eBEH/S9r18NHbEPQwggHrBgNVHSAEggHiMIIB3jCCAdoGCSsGAQQBg  
vYnATCCAcswlwYIKwYBBQUHAgEWF2h0dHA6Ly9maXJtYS50b2MuY2  
wvY3BzMIIBogYIKwYBBQUHAgIwggGUHoIBkABQAHIAZQBzAHQAYQB  
kAG8AcgAgAGQAZQAgAFMAZQByAHYAaQBjAGkAbwBzACAAZABIAC  
AAQwBIAHIAAdABpAGYAaQBjAGEAYwBpAPMAbgAgAGUAbgAgAEYAa  
QByAG0AYQAgAEUAbABIAGMAdABYAG8AbgBpAGMAYQAgAEAdgB  
hAG4AegBhAGQAYQAgAC4AIABQAFMAQwAgAFQATwBDACAAYQBJA  
HIAZQBkAGkAdABhAGQAbwAgAHMAZQBnAPoAbgAgAFIALgBBAC4AI  
ABFAHgAZQBuAHQAYQAgAE4AugAgADEAOQAAdIALAAGAGQAZQA  
gADEANwAgAGQAZQAgAEoAdQBAGkAbwAgAGQAZQAgADIAMAAX  
ADYALAAgAGQAZQAgAGwAYQAgAFMAdQBIAHMAZQBjAHIAZQB0AG  
EAcgDtAGEAIAkAGUAIABFAGMABwBuAG8AbQDtAGEALAAgAHkAIA  
BFAG0AcABYAGUAcwBhAHMAIABkAGUAIABNAGUAbgBvAHIAIABUA  
GEAbQBhAPEwMQYDVROfBCowKDAmoCSgloYgaHR0cDovL2ZpcmlhL  
nRvYy5jbC9yb290X3RvYy5jcmwwDgYDVROPAQH/BAQDAgGGMDYGA  
1UdEQQvMC2BEXNvcG9ydGVwa2lAdG9jLmNsoBgGCCsGAQQBwQEB  
oAwWCjc2MDg1OTAzLTYwDQYJKoZlhvcNAQENBQADggEBAG5RN7j0  
UDS4DGscaskia1BTKL19x8wYWhKRJwWcFFtRbPgMF1KRi5ILA1/86Er  
DA6MjOjsaWzKEEnMgVHCFRwXg0LoyG1yGKNIQND+rPU3+9r/1YyD+a  
yh8IDFKp5N+MxUMQ7c1xIkUoaAChR9pdkwSrSEV9nd1MvIglgbz27  
EVQ4D7QeZGxj68casVnLHZWnMf4pAixs0ILBPEoSzOe19SE9vv3TjGw  
WBa2jYRNEErFiMujxiH73P2vY7xpZhWrhlo8YUpTd5hYO4JpBTGn/7gs6

	mt0MvV/5YHMbqX0jA7AFajCbxoQ34SBVRENxueYT90A2AWLPtq9/9
	DoA3rw=
	-----END CERTIFICATE-----
Signature algorithm:	sha256RSA
Issuer CN	TOC ROOT CA
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	TOC
Issuer L	Santiago
Issuer E	soportepki@toc.cl
Issuer C	CL
Issuer CN	TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA - G2
Issuer OU	Autoridad Certificadora
Issuer O	TOC
Issuer L	Santiago
Issuer E	soportepki@toc.cl
Issuer C	CL
Valid from	miércoles, 7 de marzo de 2018 16:50:48
Valid to	sábado, 7 de marzo de 2043 16:50:48
Public Key	30 82 02 0a 02 82 02 01 00 cd be 70 bc 9d 54 e1 73 db 8d 60 a9 30 c1 56 df df 0a 0d 27 e5 7a de 60 3d 8e 19 b8 ed e3 69 86 50 32 e2 f7 8b f4 66 ee bc 9e 0a 5d 78 3b b6 94 c2 43 9c 36 5d b9 10 70 9d 94 56 07 bf d3 35 b2 a7 3c 64 8d 8b 4e 0c b6 d3 44 55 ed 22 24 e4 f7 2d 35 01 15 f5 1a 77 c3 0a b2 e3 20 23 ef 21 e5 3f 86 8b 03 6f f7 cd cf bb bd 49 9a 3b da 7b 43 3a 7b a7 f1 44 e5 92 3c 77 02 fb 9f ff bc e2 cf c6 0f d0 93 bb f9 97 64 43 9f f9 58 c3 37 a4 20 45 87 88 63 0c c4 27 d5 98 49 11 31 60 2a 3a e0 05 be 55 b6 61 6c 7f ee 7a 49 1f a1 bd 84 f8 75 5d c0 7f e4 78 2e c0 ad 00 01 f3 7f ff a1 41 a0 00 03 a7 eb 92 58 7b 07 9c 31 4a 6f a6 0c 24 7f a2 a4 4b 72 6b be 52 db 6e 5d 6c 4f 4f 4c d2 9c 6d 69 bf 8b 00 68 3f 32 09 c4 d5 b9 75 62 1c 14 d9 ea da 2e 88 2d 6a 38 a8 f9 bf 7a ef c9 1a be ed f2 87 40 4c c5 7c 1d 1f 07 bf 9c 5f ae 55 8b 09 a9 a6 32 b2 7a a3 22 af 48 4a 3c 21 cb 00 44 74 51 42 39 9e 98 fc 02 79 da 09 29 fb 57 d7 3a 52 92 99 4f 0c 3f c7 7b 15 57 5c 33 81 90 e1 72 19 47 5f 56 27 c9 ab 54 60 92 de 55 a3 ed dd ea b2 b2 84 1b cd c4 09 33 92 35 ef 2c c3 1a 26 a5 7e 6f 23 1f bf 4f 82 0b e9 1b d6 81 1d 3c d9 37 b8 06 a2 e9 7c 87 ec b1 49 50 68 34 e3 53 7e 85 67 a2 0f 32 fb 75 10 7b 05 01 0b bc 36 5e 07 de 07 63 e7 88 0e 69 40 fd 5b c9 5e 8f 37 0f dc 7d 20 09 fb eb a9 cd 89 97 39 7f af 22 41 31 48 a8 87 d4 4f fe 0b 99 be 36 6d f3 e4 2d 82 18 f1 48 b1 db c9 cf 53 35 79 bd a5 3f 64 2b 44 13 c1 d7 95 bc 70 5f b6 31 2c d6 d5 86 d9 0a 80 f1 89 36 ea fc 69 01 d2 33 a1 1e f4 19 c0 4c 19 bf 39 24 13 18 1f b4 82 3c 1a 59 4a d3 9d 4a 45 29 b1 3f 02 03 01 00 01
Subject key identifier	3ee4bbc1c85a0ccf601d2131f8c6d809fe534ab1
Authority Key Identifier	915315044b67e815de0441ff4bdaf5f0d1db10f4
Key Usage	Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de revocación de certificados (CRL) (06)



	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Thumbprint algorithm sha1RSA  
Thumbprint 03670c8ab5e96650e9ba7f0e5801ea007c2f8bbb

#### 13.4. PSC: TOC S.A.: TOC AUTORIDAD DE SELLO DE TIEMPO (TSA) - G1

Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/TSA/QTST>

##### Service Name

Name (es) TOC AUTORIDAD DE SELLO DE TIEMPO (TSA) - G1  
Name (en) TOC AUTORIDAD DE SELLO DE TIEMPO (TSA) - G1  
Name (pt) TOC AUTORIDAD DE SELLO DE TIEMPO (TSA) - G1  
Name (gn) TOC AUTORIDAD DE SELLO DE TIEMPO (TSA) - G1

Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/deprecatedatnationallevel>

##### Certificate fields details

Version V3  
Serial Number 29624f61588cdcc8  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIHxzCCBq+gAwIBAgIIKWJPYViM3MgwDQYJKoZIhvcNAQENBQAwgacx  
CzAJBgNVBAYTAKNMMR0wGwYDVQQIEXRhZ28xZWV0cm9wY2xpZGFuY  
TERMA8GA1UEBxMIU2FudGhZ28xZDZAKBgNVBAoTAR1RPQzEgMB4GA1  
UECxmXQXV0b3JpZGFkiENlcnRpZmljYWRvcmlhZGAgBgkqhkiG9w0B  
CQEWEXNvcG9ydGVva2lAdG9jLmNsMRQwEgYDVQQDEwtUT0MgUk9P  
VCBBDQTAeFw0xODAzMDcxOTE3MzRaFw00MzAzMDcxOTE3MzRaMIIH  
fMSAwHgYJKoZIhvcNAQkBFhFzb3BvcnRlcGtpQHRvYy5jbDE0MDI  
GAIUEAwwrVE9DIEF1dG9yaWRhZCBkZSBTZWxsbyBkZSBuUaWVtcG8  
gKFRtQSkglSBHMTETMBEGA1UEBRMKNzYwODU5MDMtNjEgMB4GA1UE  
CwwXQXV0b3JpZGFkiENlcnRpZmljYWRvcmlhZGAgBgNVBAoMBIRP  
QyBTQTERMA8GA1UEBwwlU2FudGhZ28xHTAbBgNVBAGMFFJIZ2lvbi  
BNZXRyb3BvbGloYW5hMQswCQYDVQQGEWJDTDCCAILwDQYJKoZIhvc  
NAQEBBQADggIPADCCAgCggIBALONHnmMPQMsh4JWxN0lyltrmtsc9  
XvC9rzC+clYREdtn341Aqwl2Ei1yCblzMBqVZJckazl+rINwgJcRAc  
R8+zSEqsVMejMuG/q/LDlIny1M+AH9W3Ll6SbxzVOjsy/S9nS4jrH  
KKukKLaX0Wtc/nb6m09gmlwNmSKw0ytoCdUu/HoGcVvRAFm+BWc9t  
Gy6gNODjHg2YvFMRSIdNsZdCXAY0pynOFJdyWfVg/NxGBK6AGyPgv  
VIZqrJ0l268ySz/ui1RVx9KL74hA8ckDF6btYiYqHlBP3dYcogHYC+  
Cjx3y6JShW4HhKsxnixW9u2Jff1ALnzKUtgdN8MYVSwx9KAENkNdpA  
dMpsaQXypLoN/PDoNkv+KpyxVRjg3/b6nqg3DjIYuzcFbLWqqzHT6f  
lT4JYj8m0TgDtDosw1REFgD6qIDbiiJ5NW00Q12IFWRALG7MEEYt4H  
cu2dcpeRNfWDC40YGcWY0p5QXfXEh6Sc7iYZz+Y1O5dwPaVhTU6R  
FFJSZEI5r6W+89YhtfPbnr6RlXEFYBznS4tVwqrxNgQS9kxUASgT0  
UtRhcf3uahRc/JlpapbE1PnDT0CcCsxWc7OdubeRaRmrCylkVBQbwjx  
T2O6PdZSeuZQnkDobcry7lpPbj+crNEJMKMKaRoemqzsg1CFL9OTfuy  
NSBkbAgMB AAGjggK7MIIctzAdBgNVHQ4EFgQUR/pwTnsKjNdHNS3D  
bKWYoMFRc

<https://www.entidadacreditadora.gob.cl>

Avenida Libertador Bernardo O'Higgins 1449, Santiago Downtown Torre 2, piso 11, Santiago de Chile.

hUwDwYDVR0TAQH/BAUwAwEB/zAfBgNVHSMEGDAWgBSRUxUES2f  
oFd4EQf9L2vXw0dsQ9DCCAecGA1UdIASCAAd4wggHaMIIB1gYJKwYBB  
AGC9icBMII BxzAjBggrBgEFBQcCARYXaHR0cDovL2ZpcmlhLnRvYy5jbC  
9jcHMwggGeBggrBgEFBQcCAjCCAZAeggGMAFAAcgBIAHMAAdABhAG  
QAbwByACA AZABIACAAUwBIAHIA dgBpAGMAaQBvAHMAIABkAGUAI  
ABDAGUAcgB0AGkAZgBpAGMAYQBjAGkA8wBuACA AZQBwACA AUwB  
IAGwAbABhAGQAbwAgAGQAZQAgAFQAaQBIA G0AcABvACAALgAgAF  
AAUwBDACA AVABPAEMA IABhAGMAc gBIA GQAaQB0AGEAZABvACA A  
cwBIA GcA+gBuACA AUgAuAEEALgAgAEUAeABIAG4AdABhACAATgC6A  
CAAMwA5ADEANwAsACA AZABIACAAMAA2ACA AZABIACAARABpAG  
MAaQBIA G0AYgByAGUAIABkAGUAI AAYADAAMQA2ACwAIABkAGUAI  
ABsAGEAIABTAHUAYgBzAGUAYwByAGUAdABhAHIA7QBhACA AZABIA  
CAARQBjAG8AbgBvAG0A7QBhACwAIAB5ACAARQBtAHAACgBIAHMA  
YQBzACA AZABIACAATQBIAG4AbwByACA AVABhAG0AYQDxAG8ALgAg  
MDEGA1UdHwQqMCGwJqAkoCKIGh0dHA6Ly9maXJtYS50b2MuY2w  
vcm9vdF90b2MuY3JsMA4GA1UdDwEB/wQEAwIBhAj2BgNVHREELzAt  
gRFz3BvcnRlcGtpQHRvYy5jbKAYBggrBgEEAcEBAaAMFgo3NjA4NTkw  
My02MA0GCSqGSIb3DQEBDQUAA4IBAQA nmMuRRzU/qblYtcyKs6lF  
ApHuaWYKqnPUGjl2PnLHeT1jRRc3vEOKOYkyw/jOX7FJKPjGutVJw+U  
GPIODLU4o6JCwsXYdu+LfAGKf9cv30ZKINwfmGyDGTp7HBCWcAk7du  
7M8BkkOryY2AucMr3LQOsMOSJIMososG7ANUuw/72HvvVIHeg8lLu  
dD5T+3DocR/TKi7GJiHILB/ZVnDyuG7tnpUGofMalcZnt0kTNbzz/Y2Vf  
QtHCMB9XuHcXviiPg7CKM7ZAc6LLXLbXZULFwt12eTfcHEGMwkTD67  
rMa71F42d7nTcRHSYD6kStFnlmhfneFRKOlhKLPulzmQ  
-----END CERTIFICATE-----

Signature algorithm:

Issuer CN	sha256RSA
Issuer OU	TOC ROOT CA
Issuer O	Autoridad Certificadora
Issuer L	TOC
Issuer E	Santiago
Issuer C	soportepki@toc.cl
Issuer CN	CL
Issuer OU	TOC Autoridad de Sello de Tiempo (TSA) - G1
Issuer O	Autoridad Certificadora
Issuer L	TOC
Issuer E	Santiago
Issuer C	soportepki@toc.cl
Valid from	CL
Valid to	miércoles, 7 de marzo de 2018 16:17:34
Public Key	sábado, 7 de marzo de 2043 16:17:34
	30 82 02 0a 02 82 02 01 00 bd 0d 1e 79 8c 3d 03 2c 87 82 56 c4 dd 25 ca 5b 6b 9a db 1c f5 7b c2 f6 bc c2 f9 c9 58 44 47 6d 9f 7e 35 02 ac 08 d8 48 b5 c9 c6 e5 cc c6 ea 55 92 5c 91 ac e5 fa b2 0d c2 02 5c 44 07 11 f3 ec d2 12 ab 15 31 e8 cc b8 6f ea fc b0 e5 96 7c b5 33 e0 07 f5 6d cb 97 a4 9b c7 35 4e 8e cc bf 4b d9 d2 e2 3a c7 28 ab a4 28 b6 97

d1 6b 5c fe 76 fa 9b 4f 60 9a 5c 0d 99 22 b0 d3 2b 68 09 d5 2e fc 7a  
06 71 55 6b 00 53 3e 05 67 3d b4 6c ba 80 d3 83 8c 78 36 62 f1 4c 45  
22 1d 36 c6 5d 09 70 18 d2 9c a7 38 52 5d c9 61 55 83 f3 71 18 12 ba  
00 6c 8f 82 f5 48 66 aa c9 d2 5d ba f3 24 b3 fe e8 b5 45 5c 7d 28 be  
f8 84 0f 1c 90 31 7a 6e dc a2 21 8a 87 95 b3 f7 75 87 28 80 76 02 f8  
28 f1 df 2e 89 4a 15 b8 1e 12 ac c6 78 9a 5d 6f 6e d8 97 df d4 02 e7  
ce 45 2d 81 d3 7c 31 85 52 c3 1f 4a 00 43 64 35 da 40 74 ca 6c 69 05  
d8 a4 ba 0d fc f0 e8 34 ab fe 2a 9c b1 55 18 e0 df f6 fa 9e a8 37 0e 39  
58 62 ec dc 15 b9 0b 5a aa b3 1d 3e 9f 21 3e 09 62 3f 26 d1 38 03 b4  
3a 2c c3 54 44 16 00 fa aa 50 db 8a 22 79 35 6d 34 43 5d a5 15 64 40  
2c 6e cc 10 46 2d e0 77 2e d9 d7 29 79 13 5f 58 30 b8 d1 81 9c 59 8d  
29 e5 05 df 5c 41 fa 49 ce e2 61 9c fe 63 53 b9 77 03 da 56 14 d4 e9  
11 5f 25 26 44 97 9a fa 5b ef 3d 62 1b 5f a5 b9 eb e9 19 57 11 f6 18  
07 39 d2 e2 d5 70 aa bc 4d 81 04 bd 93 15 00 b2 04 f4 52 d4 61 72 17  
f7 b9 a8 51 73 f2 48 a5 aa 5b 13 53 e7 0d 3d 02 70 2b 31 59 ce ce 76  
e6 de 45 a4 66 ac 2c 88 91 50 50 6f 08 f1 4f 63 ba 3c 3c d2 7a e6 50  
9e 40 e8 6d ca f2 ee 5a 4f 6c 9f 9c ac d1 09 30 a3 0a 69 1a 1e 9a ac ec  
83 50 85 2f d3 93 7e ec 8d 48 19 1b 02 03 01 00 01

Subject key identifier 47fa704e7b248cd747352dc36ca598a0c1517215  
Authority Key Identifier 915315044b67e815de0441ff4bdaf5f0d1db10f4  
Key Usage Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de  
revocación de certificados (CRL) (06)  
Thumbprint algorithm sha1RSA  
Thumbprint 36e090bb009f2d4171362588e6b502886c363240

### 13.5. PSC: TOC S.A.: TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA BIOMETRICA - G1


Service Type Identifier <http://uri.etsi.org/TrstSvc/Svctype/CA/QC>

Service Name  
Name (es) TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA BIOMETRICA - G1  
Name (en) TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA BIOMETRICA - G1  
Name (pt) TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA BIOMETRICA - G1  
Name (gn) TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA BIOMETRICA - G1

Current Status <http://uri.etsi.org/TrstSvc/TrustedList/Svcstatus/deprecatedatnationallevel>

Certificate fields details  
Version V3  
Serial Number 4c2a4712dce466de  
X509 Certificate -----BEGIN CERTIFICATE-----  
MIIHZjCCBragAwIBAgIITCpHEtzkZt4wDQYJKoZIhvcNAQENBQAwgacxC  
zAJBgNVBAYTAkNMMR0wGwYDVQQIExRSZWdpb24gTWV0cm9wb2x  
pdGFuYTERMA8GA1UEBxMIU2FudGlhZ28xDDAKBgNVBAoTAR1RPQzE  
gMB4GA1UECxMXQXV0b3JpZGFkiENlcnRpZmljYWRvcmExIDAeBgkqh


kiG9w0BCQEWEXNvcG9ydGVwa2IAdG9jLmNsMRQwEgYDVQDEwtU  
T0MgUk9PVCBDQTAeFw0xODAzMDcxOTQwMzZaFw00MzAzMDcxOT  
QwMzZaMIHiMSAwHgYJKoZlhcNAQkBFhFzb3BvcnRlcGtpQHRvYy5jb  
DE3MDUGA1UEAwwuVE9DIEZJUK1BIEVMRUNUUK9OSUNBIEFWQU5  
aQURBIEJTT01FVFJJQ0EgLSBHMtETMBEGA1UEBRMKNzYwODU5MD  
MtNjEgMB4GA1UECwwXQXV0b3JpZGFkIENlcnRpZmljYWRvcmlhZDZl  
NBgNVBAoMBIRPQyBTQTERMA8GA1UEBwwlU2FudGhZ28xHTAbBg  
NVBAGMFFJlZ2lubiBNZXRyb3BvbGloYw5hMQswCQYDVQGEWJDTD  
CCAILwDQYJKoZlhcNAQEBBQADggIPADCCAgoCggIBAMAnAFIy4qM  
gRfpQHzqif/Y5teqank1cUExRM4Ad74XQZ1NUVXCMr2jAUsAlj4Tfx4B  
HYZNGyn9PGab6FWYzKbMT9NZzu0qaaSQ+ObeuQ+KqWH2WAFpX8b  
ZTbOWij4JcEa9t2UDUWWIsqcEfn8nfym0DxHdi6HVzE8yONw/GgUVY  
16U+Q16zXdW3qYgX8d+nlg8sm9M4OCdXCTKaBQY0dE8mN95DTECj  
aaiOs1KOWRoSBb63/Li1ZBY0MBzNZ3l6uTx3IMJP97s9KtD9BodqSC4c  
+DtBIQfWbHe7rvFpD1fZyRc2fexwR6ChhEtCMxOz/Ti8FW+bOqBy1hX  
eQ2JILABzoinP3JG2dm7GaavcleLUa+TV8w2vb5Y+fXmECrP9FINA5Vh  
2z2jk8nFuLXWeipWsTn42aeuBkP1tKCWFV6ZjwpKrlCyyCDxRca3eJU  
rDjUih9axDS5WInaMqSpjpQ5R+vrAfOpjmtE3Nw7z46gDAKY2jp77ZVgB  
bnG7OsgU3hazxckleK+YYU6KQPWFqFJNw+qWK0HIj4TpxiFDmWZj6C  
/w+lww6QBQi+v0x/TVqPIUEpU8nAHn6fnqD/ieMO89DI2ZYokEz5txcZ  
peNGupRsuIOBHWWiiayBhdnqzj6+Z4JzWUbFNkUZleEkTuQxfjfiCMbV  
xTgDDNI5YSc84VAgMBAAGjggK/MIIcuzAdBgNVHQ4EFgQUr3RrNY2  
DdrQeaP39WrAf2IibkQwDwYDVROTAQH/BAUwAwEB/zAfBgNVHSME  
GDAWgBSRUxUES2foFd4EQf9L2vXw0dsQ9DCCAesGA1UdIASCAelwgg  
HeMIIIB2gYJKwYBBAGC9icBMIIByzAjBggrBgEFBQcCARYXaHR0cDovL2  
Zpcm1hLnRvYy5jbC9jcHMwggGiBggrBgEFBQcCAjCCAQZeggGQAFAAc  
gBIAHMAAdABhAGQAbwByACAAZABIACA AUwBIAHIAAdgBpAGMAAQBv  
AHMAIABkAGUAIABDAGUAcgB0AGkAZgBpAGMAYQBJAgkA8wBuAC  
AAZQBwACAARgBpAHIAbQBhACAARQBsAGUAYwB0AHIAbWwBuAGKAY  
wBhACAAQQB2AGEAbgB6AGEAZABhACAALgAgFAAUwBDACA AVAB  
PAEMAIABhAGMAcGBlAGQAaQB0AGEAZABvACAACwBlAGcA+gBuAC  
AAUgAuAEEALgAgAEUAeABIAG4AdABhACAATgC6ACAAMQA5ADAA  
MgAsACAAZABIACAAMQA3ACAAZABIACAASgB1AG4AaQBvACA AZABI  
ACAAMgAwADEANgAsACAAZABIACAAbABhACA AUwB1AGIAcWBlAG  
MAcGBlAHQAYQByAO0AYQAgAGQAZQAgAEUAYwBvAG4AbwBtAO0A  
YQAsACA AeQAgAEUAbQBwAHIAZQBzAGEAcwAgAGQAZQAgAE0AZQ  
BuAG8AcgAgAFQAYQBtAGEA8TAxBgNVHR8EKjAoMCAgJKAIhiBodHR  
wOi8vZml5bWEudG9jLmNsL3Jvb3RfdG9jLmNybDAOBgNVHQ8BAf8EB  
AMCAYYwNgYDVROBc8wLYERC29wb3J0ZXBraUB0b2MuY2yGAYIK  
wYBBAHBAQGgDBYKNzYwODU5MDMtNjANBkgkqhkiG9w0BAQ0FAAO  
CAQEASxiDmT70vkysfKUwNeBg1lSaacnR9l6coomqLRXd02XtGfs9vrTz  
xslJRoyPruIkRBP+sl/zG8CC2otB6xLoLKw+bUL6LtkdPF0Dw4gYf4gGVUJ  
77e7ZZfA9vcbtXB/zXXVfjHMdD4OJg2YOZdhm1ErMiye5K7eWfjp90/5  
+/0xh1OPeAXucROCuxvlp4bZicSOIno5zPr0xXAKjsG85cYnQS8fj9aB  
7BDZfPdRM83e7zEpPUtq/KLERBnByXwnsmlhcWWTu06B3A86TooFO

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

```

utzP9PVI7eiXxf4Cn571FtmITsrlwslOKGDHTJD7AUpYtSp6uCrW+MgOj
XSVS/Xg==
-----END CERTIFICATE-----
Signature algorithm: sha256RSA
Issuer CN: TOC ROOT CA
Issuer OU: Autoridad Certificadora
Issuer O: TOC
Issuer L: Santiago
Issuer E: soportepki@toc.cl
Issuer C: CL
Issuer CN: TOC FIRMA ELECTRONICA AVANZADA BIOMETRICA - G1
Issuer OU: Autoridad Certificadora
Issuer O: TOC
Issuer L: Santiago
Issuer E: soportepki@toc.cl
Issuer C: CL
Valid from: miércoles, 7 de marzo de 2018 16:40:36
Valid to: sábado, 7 de marzo de 2043 16:40:36
Public Key: 30 82 02 0a 02 82 02 01 00 c0 27 00 59 60 63 8a 8c 81 17 e9 40 7c ea
89 ff d8 e6 d7 aa 6a 79 35 71 41 31 44 ce 00 77 be 17 41 9d 4d 51 55
c2 99 1d a3 01 4b 00 96 3e 13 7f 1e 01 1d 86 4d 1b 29 fd 3c 66 9b e8
55 98 cc a6 cc 4f d3 59 ce ed 2a 69 a4 90 f8 e6 de b9 0f 8a a9 61 f6 58
07 cf c7 c6 d9 4d b3 96 8a 3e 09 70 46 bd b7 65 03 51 65 a5 b2 a7 04
7e 7f 27 7f 29 b4 0f 11 dd 8b a1 d5 cc 4f 32 38 dc 3f 1a 05 15 63 5e
94 f9 0d 7a cd 77 56 de a6 20 5f c7 7e 9e 58 3c b2 6f 4c e0 e0 9d 5c
24 ca 68 14 18 d1 d1 3c 98 df 79 0d 31 02 8d a6 a2 3a cd 4a d1 64 68
48 16 fa df f2 e2 d5 90 58 d0 c0 73 35 9d e5 ea e4 f1 dc 83 09 3f de ec
f4 ab 43 f4 1a 1d a9 20 b8 73 e0 ed 04 84 1f 59 b1 de ee bb c5 a4 3d
5f 67 24 5c d9 f7 b1 c1 1e 82 86 11 2d 08 cc 4e cf f4 e2 f0 55 be 6c ea
81 cb 58 57 79 0d 89 94 b0 01 ce 82 27 3f 72 46 d9 d9 bb 19 a6 af 70
87 8b 51 af 93 57 cc 36 bd be 58 f9 f5 e6 10 2a cf f4 52 0d 03 95 61
db 3d a3 93 c9 c5 b8 b5 d6 7a 2a 56 b1 39 f8 d9 a7 ae 06 43 f5 b4 a0
96 15 5e 99 8f 0a 4a ac b7 32 c8 20 f1 45 c6 b7 78 95 2b 0e 35 22 87
d6 b1 0d 2e 56 22 76 8c a9 2a 63 a5 0e 51 fa fa c0 7c ea 63 9a d1 37
37 0e f3 e3 a8 03 00 a6 36 8e 9e fb 65 58 01 6e 71 bb 3a c8 14 de 16
b3 c5 c9 25 78 af 98 61 4e 8a 40 f5 85 a8 52 4d c3 ea 96 2b 41 c8 8f
84 e9 c6 21 43 99 66 63 e8 2f f0 fa 5c 30 e9 00 50 8b eb f4 c7 f4 d5 a8
f9 54 12 95 3c 9c 01 e7 e9 f9 ea 0f f8 9e 30 ef 3d 0e 5d 99 62 89 04 cf
9b 71 71 9a 5e 34 6b a9 46 cb 88 38 11 d6 5a 28 9a c8 18 5d 9e ac e3
eb e6 78 27 35 94 6c 53 64 51 92 1e 12 44 ee 43 17 e3 7e 20 8c 6d 5c
53 80 30 cd 23 96 12 73 ce 15 02 03 01 00 01
Subject key identifier: af7447acd6360ddad079a3f7f56ac07f62256e44
Authority Key Identifier: 915315044b67e815de0441ff4bdaf5f0d1db10f4
Key Usage: Firma de certificados, Firma CRL sin conexión, Firma de lista de
revocación de certificados (CRL) (06)

```

	<b>SUBSECRETARÍA DE ECONOMÍA Y EMPRESAS DE MENOR TAMAÑO</b> <b>ENTIDAD ACREDITADORA</b>  <b>Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación</b>	TSL ID: 20241206 Versión: 8
---	--	--------------------------------

Thumbprint algorithm  
Thumbprint

sha1RSA  
bc0435d8521ad9f7f3940dbaa175303d33cd0ac6

**INFORMACIÓN DEL DOCUMENTO**

Nombre del documento:	Registro Público de Prestadores de Servicios de Certificación		
Generado por:	Héctor Fuentes Vallejos (Analista de la Entidad Acreditadora)		
Revisado por:	Eduardo Espinoza Gutiérrez (Coordinador de la Entidad Acreditadora)		
Aprobado por:	Eduardo Espinoza Gutiérrez	Fecha de aprobación:	20241206
Oficializado por:	Entidad Acreditadora	Entrada en vigencia:	20241206

FIRMA ANALISTA ENTIDAD ACREDITADORA	FIRMA COORDINADOR ENTIDAD ACREDITADORA