



ONAC ACREDITA A:

ANDES SERVICIO DE CERTIFICACION DIGITAL S. A

NIT. 900.210.800-1

Av. Calle 26 No. 69C - 03 Torre B Oficina 701 Edificio Capital Center II,Bogotá D.C., Colombia.

La acreditación de este Organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto al Criterio Específico de Acreditación:

CEA 3.0-07 V2.

Criterios para la Acreditación de Entidades de Certificación Digital

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

16-ECD-004

Fecha publicación del Otorgamiento: 2016-12-12

Fecha de Renovación: 2019-12-12

Fecha publicación última actualización: 2022-12-28

Fecha de vencimiento: 2024-12-11

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acred itados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR



Director Ejecutivo

flefanders Giraldo



SERVICIOS DE CERTIFICACION DIGITAL (1)	ACTIVIDADES DE CERTIFICACIÓN Artículo 161 del Decreto Ley 0019 de 2012 (2)	DOCUMENTOS NORMATIVOS O TÉCNICOS Anexos CEA- 3.0-07 (3)
Emisión de certificados digitales para Representación legal en dispositivos Locales o Centralizados.	Emitir certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas naturales o jurídicas.	DCA on (Chita years outlided final
	3. Emitir certificados en relación con la persona que posea un derecho u obligación con respecto a los documentos enunciados en los literales f) y g) del artículo 26 de la Ley 527 de 1999.	RSA 2048 bits para entidad final RSA 4096 bits para la CA Raíz y Subordinadas SHA256 con RSA Encryption RFC 5280 mayo 2008 RFC 6960 junio de 2013 RFC 3647 noviembre 2003 FIPS 140-2 Level 3 mayo 2001 ITU-T_X509 octubre 2019
	4. Ofrecer o facilitar los servicios de generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas.	110 1 <u>-</u> 7509 octable 2019
	1. Emitir certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas naturales o jurídicas.	DCA 20.48 hite ways entired final
Emisión de certificados digitales para Pertenencia a Empresa en dispositivos Locales o Centralizados.	3. Emitir certificados en relación con la persona que posea un derecho u obligación con respecto a los documentos enunciados en los literales f) y g) del artículo 26 de la Ley 527 de 1999.	RSA 2048 bits para entidad final RSA 4096 bits para la CA Raíz y Subordinadas SHA256 con RSA Encryption RFC 5280 mayo 2008 RFC 6960 junio de 2013 RFC 3647 noviembre 2003 FIPS 140-2 Level 3 mayo 2001 ITU-T_X509 octubre 2019
	4. Ofrecer o facilitar los servicios de generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas.	110-1 ⁻ V203 octubile 5013





SERVICIOS DE CERTIFICACION DIGITAL (1)	ACTIVIDADES DE CERTIFICACIÓN Artículo 161 del Decreto Ley 0019 de 2012 (2)	DOCUMENTOS NORMATIVOS O TÉCNICOS Anexos CEA- 3.0-07 (3)
Emisión de certificados digitales para Función Pública en dispositivos Locales o Centralizados	 Emitir certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas naturales o jurídicas. Emitir certificados en relación con la persona que posea un derecho u obligación con respecto a los documentos enunciados en los literales f) y g) del artículo 26 de la Ley 527 de 1999. 	RSA 2048 bits para entidad final RSA 4096 bits para la CA Raíz y Subordinadas SHA256 con RSA Encryption RFC 5280 mayo 2008 RFC 6960 junio de 2013 RFC 3647 noviembre 2003 FIPS 140-2 Level 3 mayo 2001 ITU-T_X509 octubre 2019
	 4. Ofrecer o facilitar los servicios de generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas. 1. Emitir certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas 	
Emisión de certificados digitales para Profesional titulado en dispositivos Locales o Centralizados	naturales o jurídicas. 3. Emitir certificados en relación con la persona que posea un derecho u obligación con respecto a los documentos enunciados en los literales f) y g) del artículo 26 de la Ley 527 de 1999.	RSA 2048 bits para entidad final RSA 4096 bits para la CA Raíz y Subordinadas SHA256 con RSA Encryption RFC 5280 mayo 2008 RFC 6960 junio de 2013 RFC 3647 noviembre 2003 FIPS 140-2 Level 3 mayo 2001 ITU-T_X509 octubre 2019
	4. Ofrecer o facilitar los servicios de generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas.	110-1_N09 octable 2019





SERVICIOS DE CERTIFICACION DIGITAL (1)	ACTIVIDADES DE CERTIFICACIÓN Artículo 161 del Decreto Ley 0019 de 2012 (2)	DOCUMENTOS NORMATIVOS O TÉCNICOS Anexos CEA- 3.0-07 (3)
Emisión de certificados digitales para Persona Natural en dispositivos Locales o Centralizados	 Emitir certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas naturales o jurídicas. Emitir certificados en relación con la persona que posea un derecho u obligación con respecto a los documentos enunciados en los literales f) y g) del artículo 26 de la Ley 527 de 1999. 	RSA 2048 bits para entidad final RSA 4096 bits para la CA Raíz y Subordinadas SHA256 con RSA Encryption RFC 5280 mayo 2008 RFC 6960 junio de 2013 RFC 3647 noviembre 2003 FIPS 140-2 Level 3 mayo 2001 ITU-T_X509 octubre 2019
	4. Ofrecer o facilitar los servicios de generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas.	
Emisión de certificados digitales para Persona Jurídica dispositivos Locales o Centralizados	 Emitir certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas naturales o jurídicas. Emitir certificados en relación con la persona que posea un derecho u obligación con respecto a los documentos enunciados en los literales f) y g) del artículo 26 de la Ley 527 de 1999. 	RSA 2048 bits para entidad final RSA 4096 bits para la CA Raíz y Subordinadas SHA256 con RSA Encryption RFC 5280 mayo 2008 RFC 6960 junio de 2013 RFC 3647 noviembre 2003 FIPS 140-2 Level 3 mayo 2001 ITU-T_X509 octubre 2019
	4. Ofrecer o facilitar los servicios de generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas.	





SERVICIOS DE CERTIFICACION	ACTIVIDADES DE CERTIFICACIÓN	DOCUMENTOS NORMATIVOS O TÉCNICOS Anexos CEA-
DIGITAL (1)	Artículo 161 del Decreto Ley 0019 de 2012 (2)	3.0-07 (3)
Emisión de certificados digitales para Persona Jurídica	 Emitir certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas naturales o jurídicas. Emitir certificados en relación con la persona que posea un derecho u obligación con respecto a los documentos enunciados en los literales f) y g) del artículo 26 de la Ley 527 de 1999. Ofrecer o facilitar los servicios de generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas. 	RSA 2048 bits para entidad final RSA 4096 bits para la CA Raíz y Subordinadas SHA256 con RSA Encryption RFC 5280 mayo 2008 RFC 6960 junio de 2013 RFC 3647 noviembre 2003 FIPS 140-2 Level 3 mayo 2001 ITU-T_X509 octubre 2019 PKCS#10





SERVICIOS DE CERTIFICACION	ACTIVIDADES DE CERTIFICACIÓN	DOCUMENTOS NORMATIVOS O TÉCNICOS Anexos CEA-
DIGITAL (1)	Artículo 161 del Decreto Ley 0019 de 2012 (2)	3.0-07 (3)
Emisión de certificados digitales para Comunidad Académica en dispositivos Locales o Centralizados	 Emitir certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas naturales o jurídicas. Emitir certificados en relación con la persona que posea un derecho u obligación con respecto a los documentos enunciados en los literales f) y g) del artículo 26 de la Ley 527 de 1999. Ofrecer o facilitar los servicios de generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas. 	RSA 2048 bits para entidad final RSA 4096 bits para la CA Raíz y Subordinadas SHA256 con RSA Encryption RFC 5280 mayo 2008 RFC 6960 junio de 2013 RFC 3647 noviembre 2003 FIPS 140-2 Level 3 mayo 2001 ITU-T_X509 octubre 2019





SERVICIOS DE CERTIFICACION	ACTIVIDADES DE CERTIFICACIÓN	DOCUMENTOS NORMATIVOS O TÉCNICOS Anexos CEA-
DIGITAL (1)	Artículo 161 del Decreto Ley 0019 de 2012 (2)	3.0-07 (3)
Emisión de certificados digitales para Facturación Electrónica	 Emitir certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas naturales o jurídicas. Emitir certificados en relación con la persona que posea un derecho u obligación con respecto a los documentos enunciados en los literales f) y g) del artículo 26 de la Ley 527 de 1999. Ofrecer o facilitar los servicios de generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas. 	RSA 2048 bits para entidad final RSA 4096 bits para la CA Raíz y Subordinadas SHA256 con RSA Encryption RFC 5280 mayo 2008 RFC 6960 junio de 2013 RFC 3647 noviembre 2003 FIPS 140-2 Level 3 mayo 2001 ITU-T_X509 octubre 2019 PKCS#10





SERVICIOS DE CERTIFICACION DIGITAL (1)	ACTIVIDADES DE CERTIFICACIÓN Artículo 161 del Decreto Ley 0019 de 2012 (2)	DOCUMENTOS NORMATIVOS O TÉCNICOS Anexos CEA- 3.0-07 (3)
Estampado cronológico	5. Ofrecer o facilitar los servicios de registro y estampado cronológico en la generación, transmisión y recepción de mensajes de datos.	RSA 2048 bits para entidad final RSA 4096 bits para la CA Raíz y Subordinadas SHA256 con RSA Encryption RFC 5905 junio de 2010 FIPS 140-2 Level 3 mayo 2001 RFC 3161 agosto 2001 RFC 3628 noviembre 2003 ITU-T_X509 octubre 2019
Correo electrónico certificado	 5. Ofrecer o facilitar los servicios de registro y estampado cronológico en la generación, transmisión y recepción de mensajes de datos. 9. Cualquier otra actividad relacionada con la creación, uso o utilización de firmas digitales y electrónicas 	RFC 5126 Febrero 2008 CMS Advanced Electronic Signatures (CAdES) ETSI 319 142-1 Abril 2016 RFC 3161 agosto 2001 INTERNET X.509 PUBLIC KEY Infrastructure time-stamp protocol (TSP) "Protocolo estampado cronológico / time stamping". RFC 5905 JUNIO 2010 Network Time Protocol VERSION 4: Protocol and algorithms specification "fuente de tiempo"





ANDES SERVICIO DE CERTIFICACION DIGITAL S. A 16-ECD-004 ACREDITACIÓN CEA 3.0-07 V2.

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SERVICIOS DE CERTIFICACION	ACTIVIDADES DE CERTIFICACIÓN	DOCUMENTOS NORMATIVOS O TÉCNICOS Anexos CEA-
DIGITAL (1)	Artículo 161 del Decreto Ley 0019 de 2012 (2)	3.0-07 (3)
SMS Certificado	 5. Ofrecer o facilitar los servicios de registro y estampado cronológico en la generación, transmisión y recepción de mensajes de datos. 9. Cualquier otra actividad relacionada con la creación, uso o utilización de firmas digitales y electrónicas 	RFC 5126 Febrero 2008 CMS Advanced Electronic Signatures (CAdES) ETSI 319 142-1 Abril 2016 RFC 3161 agosto 2001 INTERNET X.509 PUBLIC KEY Infrastructure time-stamp protocol (TSP) "Protocolo estampado cronológico / time stamping". RFC 5905 JUNIO 2010 Network Time Protocol VERSION 4: Protocol and algorithms specification "fuente de tiempo"

Requisitos para la entidad de certificación digital

Ley 527 de 1999 Decreto Ley 0019 de 2012 Decreto 333 de 2014

Sitios cubiertos por la acreditación

Sede principal: Av. Calle 26 No. 69C - 03 Torre B Oficina 701 Edificio Capital Center II, Bogotá D.C., Colombia

Datacenter Principal: Telmex Colombia S.A. (Claro) / Autopista Medellín kilómetro 7 Parque Empresarial Celta Trade Park vía Bogotá Bodega 32 Triara, Funza, Cundinamarca,

Colombia.

Datacenter Alterno: CIRION TECHNOLOGIES COLOMBIA S.A.S. Carrera 68 No. 169A -73, Bogotá D.C., Colombia.

