

Alcance de la acreditación aprobado

SERVICIOS DE CERTIFICACION DIGITAL (1)	ACTIVIDADES DE CERTIFICACIÓN Artículo 161 del Decreto Ley 0019 de 2012 (2)	DOCUMENTOS NORMATIVOS O TÉCNICOS Anexos CEA-4.1-10 (3)
Certificados de firma digital: (Certificado de Representación de Empresa/Entidad).	Emisión de certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas naturales o jurídicas.	Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048. Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003).
	Emisión de certificados sobre la verificación respecto de la alteración entre el envío y recepción del mensaje de datos y de documentos electrónicos transferibles.	Formatos de firma digital: RFC5126 (02/2008), RFC5652 (09/2009); XAdES (W3C-N20-02/2003), PAdES (TS-102-778 07/2009). Dispositivo criptográfico: HSM FIPS 140 Nivel 3. Validación del estado del certificado: RFC 5280 (05/2008), RFC 6960 (06/2013).
	Emisión 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.	Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048. Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003).
	Generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas.	Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048. Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003). Validación del estado del certificado: RFC 5280 (05/2008), RFC 6960 (06/2013).
Certificados de firma digital:	Emisión de certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas naturales o jurídicas.	Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048.

(Certificado de Pertenencia a Empresa/Entidad)		Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003).
	Emisión de certificados sobre la verificación respecto de la alteración entre el envío y recepción del mensaje de datos y de documentos electrónicos transferibles.	Formatos de firma digital: RFC5126 (02/2008), RFC5652 (09/2009); XAdES (W3C-N20-02/2003), PAdES (TS-102-778 07/2009). Dispositivo criptográfico: HSM FIPS 140 Nivel 3. Validación del estado del certificado: RFC 5280 (05/2008), RFC 6960 (06/2013).
	Emisión 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.	Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048. Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003).
	Generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas.	Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048. Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003). Validación del estado del certificado: RFC 5280 (05/2008), RFC 6960 (06/2013).
Certificados de firma digital: (Certificado de Profesional Titulado)	Emisión de certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas naturales o jurídicas.	Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048. Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003).
	Emisión de certificados sobre la verificación respecto de la alteración entre el envío y recepción del mensaje de datos y de documentos electrónicos transferibles.	Formatos de firma digital: RFC5126 (02/2008), RFC5652 (09/2009); XAdES (W3C-N20-02/2003), PAdES (TS-102-778 07/2009). Dispositivo criptográfico: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003). Validación del estado del certificado: RFC 5280 (05/2008), RFC 6960 (06/2013).

	Emisión 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.	<p>Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048.</p> <p>Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003).</p>
	Generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas.	<p>Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048.</p> <p>Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003). Validación del estado del certificado: RFC 5280 (05/2008), RFC 6960 (06/2013).</p>
Certificados de firma digital: (Certificado de Titular de Función Pública)	Emisión de certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas naturales o jurídicas.	<p>Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048.</p> <p>Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003).</p>
	Emisión de certificados sobre la verificación respecto de la alteración entre el envío y recepción del mensaje de datos y de documentos electrónicos transferibles.	<p>Formatos de firma digital: RFC5126 (02/2008), RFC5652 (09/2009); XAdES (W3C-N20-02/2003), PAdES (TS-102-778 07/2009).</p> <p>Dispositivo criptográfico: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003). Validación del estado del certificado: RFC 5280 (05/2008), RFC 6960 (06/2013).</p>
	Emisión 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.	<p>Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048.</p> <p>Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003).</p>
	Generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas.	<p>Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048.</p>

		<p>CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048.</p> <p>Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003). Validación del estado del certificado: RFC 5280 (05/2008), RFC 6960 (06/2013).</p>
<p>Certificados de firma digital: (Certificado digital persona natural)</p>	<p>Emisión de certificados en relación con las firmas electrónicas o digitales de personas naturales o jurídicas.</p>	<p>Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048.</p> <p>Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003).</p>
	<p>Emisión de certificados sobre la verificación respecto de la alteración entre el envío y recepción del mensaje de datos y de documentos electrónicos transferibles.</p>	<p>Formatos de firma digital: RFC5126 (02/2008), RFC5652 (09/2009); XAdES (W3C-N20-02/2003), PAdES (TS-102-778 07/2009). Dispositivo criptográfico: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003). Validación del estado del certificado: RFC 5280 (05/2008), RFC 6960 (06/2013).</p>
	<p>Emisión 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.</p>	<p>Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048.</p> <p>Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003).</p>
	<p>Generación de los datos de creación de las firmas digitales certificadas.</p>	<p>Algoritmo de firma: CA RAIZ SHA2, CLAVE 4096. CA SUBORDINADA SHA2, CLAVE 2048. CERTIFICADOS ENTIDAD FINAL, SHA2, CLAVE 2048.</p> <p>Contenido del certificado digital: RFC 5280 (05/2008). Ciclo de vida de los certificados digitales: RFC 3647 (11/2003). Repositorio de certificados (LDAP): RFC4523 (06/2006). Generación de claves: HSM FIPS 140-2 Nivel 3 (CN4-12/2003). Validación del estado del certificado: RFC 5280 (05/2008), RFC 6960 (06/2013).</p>