

Código: P-24

Página: 1 de 23

Fecha efectiva:

Versión: 1.0

# **P- 24**

# MANUAL PARA VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS FIRMADOS EN ADOBE ACROBAT READER DC

Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:	Aprobado por:
Fecha: 19/03/2021	Fecha:	Fecha:

Documento Válido durante el día 19-mar.-21 La impresión de este documento se convierte en una copia NO CONTROLADA

PUBLICO OF A		REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ		Código: P-24
	DI	RECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRO	NICA	Página: 2 de 23
		MANUAL PARA VALIDACIÓN DE		Fecha efectiva:
ROTIDAD Y SECTION	U	ACROBAT READER DC		Versión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista		Revisado por:		Aprobado por:

## 1.0 PROPÓSITO

Indicar el procedimiento utilizado para validar un documento PDF firmado en Adobe Acrobat Reader DC, incluyendo la configuración inicial de los certificados de las Autoridades Raíz e Intermedias de la PKI de Panamá en dicho programa.

### 2.0 ALCANCE

Inicia con la descarga de los certificados y termina con la validación de un documento PDF firmado.

#### **3.0 REFERENCIAS**

https://helpx.adobe.com/es/acrobat/using/validating-digital-signatures.html

PUBLICO OF A		REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ		Código: P-24
	DIF	RECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRO	NICA	Página: 3 de 23
		MANUAL PARA VALIDACIÓN DE		Fecha efectiva:
RECTORE Y SECURITY		ACROBAT READER DC		Versión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista		Revisado por:		Aprobado por:

### **4.0 PROCEDIMIENTO**

4.1 Descarga de los certificados de las Autoridades de Certificación Raíz e Intermedias.

Para que los documentos firmados con los certificados emitidos por la **Dirección Nacional de Firma Electrónica** puedan ser validados en un programa como el Adobe Acrobat Reader DC, es necesario proceder con la descarga de los certificados de la jerarquía de las CAs, ingresando en la siguiente dirección: <u>http://www.pki.gob.pa/cert.htm</u>.



RO PUBLICO OF S	REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ		Código: P-24
	DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTROI	NICA	Página: 4 de 23
	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS FIRMADOS EN ADOR	RE	Fecha efectiva:
A DAD Y SECURIDO	ACROBAT READER DC		Versión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:		Aprobado por:

En la página se muestran tres (3) enlaces en el cuadro de **Certificados de la jerarquía de CA's** donde cada uno corresponde a un archivo de certificado (con extensión .crt), los cuales podrán ser descargados con la ayuda de nuestros navegadores (botón derecho del Mouse sobre el enlace y seleccionando **Guardar enlace como...** para así guardarlos en una carpeta).

# 4.2 Configuración del Adobe Acrobat Reader DC para validar documentos PDF con los certificados de las Autoridades de la PKI de Panamá

En la actualidad, se pueden utilizar diversos programas para realizar operaciones de firma y validación de documentos electrónicos, sin embargo, en este punto, cubriremos los aspectos necesarios para utilizar el Adobe Acrobat Reader DC. Si no contamos con este programa, podemos descargarlo en la siguiente dirección: <u>https://get.adobe.com/es/reader/</u> y realizar el proceso de instalación.

### 4.2.1 Importación de los Certificados de las CA Raíz e Intermedias

Una vez que ejecutamos el Adobe Acrobat Reader DC, debemos configurar los certificados de las Autoridades Certificadoras Raíz e Intermedias, descargados según las explicaciones del punto 4.1 de este documento. Para esto, nos dirigimos a la opción del menú Edición -> Preferencias (si utilizamos macOS, la opción se encuentra en Acrobat Reader -> Preferencias), seleccionamos Firmas y damos click en el tercer botón Más (Identidades y certificados de confianza).

RO PUBLICO OR S	REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ	Código: P-24	
	DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRO	Página: 5 de 23	
	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE	Fecha efectiva:	
A DAD Y SECTION	ACROBAT READER DC	Versión: <b>1.0</b>	
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:	Aprobado por:	

ategorias:	Firmac divitales	
Comentario	Timos oglates	
Documentos	Creación y aspecto	
General		
Pantalla completa	Opciones de control de creación de firma     Más     Más	i
Presentación de página		
3D y mutimedia	Verificación	
Accesibilidad		
Administrador de confianza	Controlar cómo y cuándo se verifican las firmas	
Buscar		
Confianza en contenido multimedia (heredado)		
Cuentas de correo electrónico	Identidades y certificados de confianza	
Firmas		
Formularios	Crear y administrar identidades para firmar	
Identidad	Administrar credenciales usadas para confiar en documentos	
Idioma		
Internet	Marca de hora del documento	
JavaScript		
Lectura	Configurar ajustes de servidor de marca de hora	
Medición (2D)		
Medición (3D)		
Medición (Geo)		
Multimedia (heredado)		
Ortografía		
Rastreador		
Revisión		
Seguridad		
Seguridad (mejorada)		
Servicios en línea de Adobe		
Unidades		

	RO PUBLICO OF A		REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ		Código: P-24
		DI	RECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRON	NICA	Página: 6 de 23
		П	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE	Fecha efectiva:	
	TOTO Y SECURITY	U	ACROBAT READER DC		Versión: <b>1.0</b>
	Elaborado por: Javier Batista		Revisado por:		Aprobado por:

Al realizar la acción anterior, se visualizará otra ventana llamada **Configuración de ID digital y certificados de confianza**. Allí seleccionamos la opción **Certificados de confianza** donde se listarán aquellos que están incluidos en el repositorio de Adobe.

digitales	🥜 Editar confianza  🥱 Import	ar 🧀 Exportar [ Totalles del	certificado 🙆 Quitar	
Cuentas de ID de itinerancia	Nombre	Emisor de certificado	Caduca	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	AKD QTSA2	KIDCA	2022.12.14 09:55:17 Z	
Archivos de ID digitales	AlfaSign Public CA	ALFATRUST ROOT CA	2015.10.07 13:57:59 Z	
IDs digitales de Windows	AlfaSign Qualified CA	ALFATRUST ROOT CA V2	2031.11.30 18:33:57 Z	
	Alfasign Qualified Root CA	Alfasign Qualified Root CA	2047.08.11 09:07:10 Z	
Módulos y distintivos PKCS#11	AlfaSign Time Stamping Authority	Alfasign Qualified Public CA	2027.08.27 10:08:15 Z	
	AlfaSign TSA Server < office@alfasi	AlfaSign Qualified CA	2017.04.02 03:41:38 Z	
ertificados de confianza	AlfaStamp TS Services	AlfaSign Qualified CA	2012.12.20 12:14:03 Z	
	AlfaTrust TS Services	AlfaSign Public CA	2012.11.16 08:54:47 Z	
	Állampolgári Tanúsítványkiadó	Főtanúsítványkiadó - Kormányzat	2030.12.18 11:27:19 Z	
	ALMERYS CUSTOMER SERVICES C	ALMERYS ROOT CA	2022.08.29 10:04:19 Z	
	ALMERYS ROOT CA	ALMERYS ROOT CA	2036.08.24 06:55:53 Z	
	ALMERYS USER SIGNING CA NB	ALMERYS ROOT CA	2022.08.29 10:30:40 Z	
	ANCERT Certificados FERN V2 < pk	ANCERT Certificados CGN V2	2030.05.25 00:01:00 Z	
	ANCERT Certificados Notariales C	ANCERT Certificados Notariales V2	2030.05.25 00:01:00 Z	
	ANCERT Certificados Notariales Pe	ANCERT Certificados Notariales V2	2030.05.25 00:01:00 Z	
	ANCERT Certificados para emplea	ANCERT Certificados CGN V2	2030.05.25 00:01:00 Z	
	ANF Assured ID CA1 <info@anf.es></info@anf.es>	ANF Global Root CA <info@anf.e< td=""><td>2024.02.29 11:17:23 Z</td><td></td></info@anf.e<>	2024.02.29 11:17:23 Z	
	ANF Global Root CA <info@anf.es></info@anf.es>	ANF Global Root CA <info@anf.e< td=""><td>2033.06.05 17:45:38 Z</td><td></td></info@anf.e<>	2033.06.05 17:45:38 Z	
	ANF High Assurance AP CA1	ANF Global Root CA	2026.05.18 15:08:29 Z	
	ANF High Assurance EV CA1	ANF Global Root CA	2026.05.18 14:48:24 Z	
	ANF Trusted EV CA1	ANF Trusted Root CA	2026.07.26 12:10:55 Z	
	ANF Trusted ID CA1	ANF Trusted Root CA	2026.07.26 12:10:45 Z	
	ANF Trusted PA CA1	ANF Trusted Root CA	2026.07.26 12:11:05 Z	
	ArubaPEC EU Qualified Certificates	ArubaPEC EU Qualified Certificate	2037.04.21 06:28:06 Z	
	ArubaPEC EU Qualified Certificates	ArubaPEC EU Qualified Certificate	2037.09.18 07:23:54 Z	
	BNI SnA	Cornorate Firma		
	Actalia S. n. A	corporate ritina		
	Emitido por - BNL S n A	Cornorate Firma		
	Actalia S.p.A.	corporate r inna		
	Actails S.p.A.	24.20.7		

En el listado debemos incluir los 3 certificados de las Autoridades de la PKI de Panamá, empezando con la Raíz (archivo **caraiz.crt**), utilizando el botón de **Importar**, el cual muestra la ventana **Elegir contactos para importar**.

PUBLICO OF A	REGISTRO PÚBLICO DE PANAM	IÁ Código: P-24
	DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTR	Página: 7 de 23
	MANUAL PARA VALIDACIÓN DI	E Fecha efectiva:
REAL DOLD YSECHOLD	ACROBAT READER DC	Versión: 1.0
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:	Aprobado por:

Nombre	Corre	o electrónico	Quitar
			Examinar
			Buscar
rtificados			
rtificados sta lista muestra li Asunto	os certificados asociados al Emisor	contacto actualmente sele Caduca	ccionado. Detalles

En esa ventana presionamos **Examinar** y buscamos el archivo **caraiz.crt** en la carpeta donde lo descargamos, se selecciona y damos click en **Abrir**.

PUBLICO OF A	REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ		Código: P-24
	DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRO	NICA	Página: 8 de 23
	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS FIRMADOS EN ADOBE ACROBAT READER DC		Fecha efectiva:
A DATE OF THE STREET			Versión: 1.0
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:		Aprobado por:



En la ventana de **Elegir contactos para importar** se mostrará el nombre del certificado raíz **AUTORIDAD CERTIFICADORA DE PANAMÁ**, por lo que debemos seleccionar ese nombre pero en la lista inferior llamada **Certificados**, el cual habilita el botón **Confiar**...que debemos presionar y que muestra otra ventana llamada **Importar configuración de contactos** donde habilitaremos los permisos de confianza para ese certificado raíz, tal como se aprecia en las imágenes inferiores.

RO PUBLICO OF S	REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ	Código: P-24
	DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRON	Página: 9 de 23
	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS EIRMADOS EN ADOR	Fecha efectiva:
A COLOR SECURITY	ACROBAT READER DC	Versión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:	Aprobado por:

DE PANAMA		Examinar
		Examinar
		<u>B</u> uscar
III		•
asociados al cont r	acto actualmente seleccior Caduca	nado. Detalles
RIDAD CERTIFIC	08/05/2053 12:02:13	
	asociados al cont or	asociados al contacto actualmente seleccion or Caduca

PUBLICO DE	REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ	Código: <b>P-24</b>
	DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRON	Página: 10 de 23
	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE	Fecha efectiva:
TOTOLO Y SECURIDA	ACROBAT READER DC	Versión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:	Aprobado por:

nportar configuración de contactos	3
Detalles del certificado	
Asunto: AUTORIDAD CERTIFICADORA DE PANAMA	
Emisor: AUTORIDAD CERTIFICADORA DE PANAMA	
Uso: Firmar certificado (autoridad del certificado, CA), Firmar lista revocación certificados (CRL)	
Caducidad: 08/05/2053 12:02:13	
Confianza	
El certificado utilizado para firmar un documento debe estar designado como anclaje de confianza o tener como origen de cadena un anclaje de confianza para que la validación de la firma se realice correctamente. La comprobación de revocación no se realiza en un anclaje de confianza ni en uno superior a él.	
Utilizar este certificado como raíz de confianza	
Si la validación de firma se realiza correctamente, confíe en este certificado:	
☑ Documentos o datos firmados	
Documentos certificados	
Contenido dinámico	
✓ JavaScript privilegiado incrustado	
Operaciones privilegiadas del sistema (red, impresión, acceso a archivos, etc.)	
Detalles del certificado	
Ayuda Cancelar Cancelar	

RO PUBLICO OF A	F	REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ		Código: P-24
	DIRI	ECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRO	NICA	Página: 11 de 23
	DO	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE	RF	Fecha efectiva:
ROLDAD Y SECURITY		ACROBAT READER DC		Versión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista		Revisado por:		Aprobado por:

Para el certificado raíz, debemos seleccionar la opción Utilizar este certificado como raíz de confianza y adicional si deseamos podemos marcar las opciones inferiores de Documentos certificados, Contenido dinámico, JavaScript privilegiado incrustado y Operaciones privilegiadas del sistema; por si se requieren firmar documentos PDF dinámicos. Luego presionamos Aceptar en la ventana de Importar configuración de contactos y damos click en el botón de Importar de la ventana anterior Elegir contactos para importar, donde iniciará el proceso de importación que debe finalizar con el mensaje de Importación terminada, para finalmente presionar Aceptar.

Importación terminada	annesi tara
Detalles de la importaci	ón:
Se ha(n) importado 1 o	certificado(s) de emisor.
	Aceptar

PUBLICO DE SA	REGISTRO PÚBLICO DE PANA DIRECCIÓN NACIONAL DE FIRMA ELEC	MÁ TRÓNICA	Código: P-2	24
			Página: 12	de 23
	MANUAL PARA VALIDACIÓN	DE DOBE	Fecha efectiv	va:
COLOAD Y SECURITY	ACROBAT READER DC	DODL	Versión: 1.0	)
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:	Revisado por: Aprobado		do por:
Configuración de ID digital y certificad	os de confianza			-
<ul> <li>ID digitales</li> </ul>	🥜 Editar confianza  ล Importar 🏾 🧀 Export	tar [ The Detalles de	el certificado 🛛 🔕 Quita	ar
Cuentas de ID de itinerancia	Nombre	Emisor de certificad	lo	Caduca
Archivos de ID digitales	AUTORIDAD CERTIFICADORA DE PANAMA Autoridad Certificadora Raíz Nacional de Uruguay Autoridad de Certificación de lor Perintradores -	AUTORIDAD CERTIF Autoridad Certificad	FICADORA DE PANAMA dora Raíz Nacional de icación Baíz de los Regi	2053.05.08 17:02:13 2031.10.29 15:02:49 2028.06.06 15:06:11
IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKCS#1:	Autoridad de Certificación de los Registradores Autoridad de Certificación de los Registradores	Autoridad de Certifi Autoridad de Certifi	icación Raíz de los Regi icación de los Registra	2028.06.06 14:38:48 2028.06.06 14:38:48
Certificados de confianza	Autoridad de Certificacion Firmaprofesional CIF A AUTORIDAD DE SELLADO DE TIEMPO FNMT-RC Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v2 Autorité de certification personnes 2 Autorité de certification personnes 2 Autorité de Certification Personnes AAE Autorité de Certification Personnes AAE Autorité de Certification porteur AAE 3 étoiles Autorité de certification porteur AAE 3 étoiles V2 Autorité de certification porteur AAE 3 étoiles V3 Autorité de certification porteur AAE 3 étoiles V3 Autorité de certification porteur ACT 3 étoiles V2 Autorité de certification porteur ACT 3 étoiles V2 Autorité de certification porteur ACT 3 étoiles V2 Autorité de certification porteur ACT 3 étoiles V2 BalTstamp QTSA TSU2 Banca d'Italia Banca d'Italia Banca Desunce Succession Aut BankID Bankenes ID-tjeneste Bank CA 2	Autoridad de Certific FNMT-RCM Autorité de certifica Autorité de certifica Sutorité de certifica SSC Qualified Class Banca d'Italia Banca d'Italia Banca d'Italia	cacion Firmaprofesion adora Raiz Brasileira v2 tion Justice tion Justice tion Justice ation Racine ANTS/A V3 tion ANTS V2 tion ANTS V2 3 CA	2030.12.31 08:38:15 2022.11.25 12:04:39 2016.09.30 00:00:00 2019.07.24 00:00:00 2022.06.09 00:00:00 2019.07.24 00:00:00 2019.07.04 00:00:00 2019.07.04 00:00:00 2017.11.17 00:00:00 2023.04.19 00:00:00 2023.04.19 00:00:00 2022.05.15 11:34:54 2018.02.25 16:12:03 2034.11.24 09:13:33 2011.05.05 20:57:37 2021.11.04 09:21:12
	AUTORIDAD CERTIFIC FIRMA ELECTRONICA Emitido por: AUTORIDAD CERTIFICA FIRMA ELECTRONICA	CADORA DE PA	NAMA AMA	

Cuando se realiza el proceso de importación, el listado en la ventana de **Certificados de confianza** se actualizará y si buscamos por orden alfabético, debe aparecer el certificado de la **AUTORIDAD CERTIFICADORA DE PANAMA**, lo cual indica que el proceso se realizó correctamente.

Los mismos pasos debemos realizarlos para los certificados de las **Autoridades de Certificación de Gobierno y Panamá Clase 2**, tal como se aprecian en las imágenes inferiores. Sólo se debe tener en cuenta que no debemos editar la confianza de dichos certificados (botón de **Confiar** en la ventana de **Importar configuración de contacto**) ya que ellos heredarán de forma automática la configuración de confianza que establecimos para el certificado raíz anteriormente, por lo que omitimos ese paso.

RO OF A	R	EGISTRO PÚBLICO DE PAN		Código: P-24
	DIRE	CCION NACIONAL DE FIRMA ELE	CTRONICA	Página: 13 de 23
		MANUAL PARA VALIDACIÓN		Fecha efectiva:
COLORD Y SECURITY	DOC	ACROBAT READER DC	ADOBE	Versión: 1.0
Elaborado Javier Bati	por: sta	Revisado por:		Aprobado por:
🔒 Configuración de ID digit	al y certificados de confianza			
✓ ID digitales		🥖 Editar confianza i Importar 🏓 Exp	portar 👔 Detalles de	el certificado 💿 Quitar
Cuentas de ID de	itinerancia	Nombre	Emisor de certificad	o Caduca
Archivos de ID di IDs digitales de V	gitales Vindows	Autor Elegir contactos para importar	AUTORIDAD CERTIF	TCADORA DE PANAMA 2053.05.08 17:02:13 Z
Módulos y distin Certificados de cont	tivos PKCS#11 īianza	Auto Auto Auto Auto Auto Auto Auto Auto	ccionar contactos para i nfianza de cualquier cert Correo electrónico	mportarlos a su lista de identidades de ificado asociado a los contactos que Quitar Examinar Buscar
Módulos y distin Certificados de cont	tivos PKCS#11 Tianza	Auto Auto Este cuadro de diálogo le permitirá selec confianza. También puede definir la cor importe. AUTC Auto Auto Auto Auto Auto Auto Auto Auto	ccionar contactos para i nfianza de cualquier cert Correo electrónico pociados al contacto actu	almente seleccionado.

Banc Banc Bank

Ayuda

Válido desde: 2013.05.08 17:02:13 Z

Válida hasta: 2053 05 08 17-02-13 7

Emitido por: AUTORIDAD CERTIFICADORA DE PANAMA FIRMA ELECTRONICA Confiar...

Cancelar

Importar

\* III

+

AD PUBLICO OF A	REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ		Código: <b>P-24</b>
	DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTROI	NICA	Página: 14 de 23
	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE	ξ.	Fecha efectiva:
A COUNTY SECURITY	ACROBAT READER DC		Versión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:		Aprobado por:



PUBLICO OF A	DI	REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ		Código: P-24
	DI	RECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTROP	NICA	Página: 15 de 23
	ח	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE	RE	Fecha efectiva:
NOTION AS CONTROL		ACROBAT READER DC		Versión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista		Revisado por:		Aprobado por:

Nombre	Correo elect	rónico	Quitar
📾 ca de gobierno de i	PANAMA		
			Examinar
			Buscar
sta lista muestra los certifi Asunto	cados asociados al contac Emisor	to actualmente seleccion Caduca	ado. Detalles
ta lista muestra los certifi Asunto CA DE GOBIERNO DE P	cados asociados al contac Emisor AUTORIDAD CERTIFIC	to actualmente seleccion Caduca 09/05/2033 3:43:19	ado.

AD PUBLICO OF A	REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ		Código: P-24
	DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRO	NICA	Página: 16 de 23
	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE	RE	Fecha efectiva:
NOTION SECTION	ACROBAT READER DC		Versión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:		Aprobado por:

Detalles de la im	portación:
Se ha(n) import	ado 1 certificado(s) de emisor.

ID digitales	🥖 Editar confianza \land Importar  Expo	rtar 👔 Detalles del certificado 🛛 🙆 Quita	ar
Cuentas de ID de itinerancia	Nombre	Emisor de certificado	Caduca
Analisian da 10 disitatan	CA DE GOBIERNO DE PANAMA	AUTORIDAD CERTIFICADORA DE PANAMA	2033.05.09 20:43:19
Archivos de ID digitales	CA di Firma Qualificata per Modello ATe	CA di Firma Qualificata per Modello ATe	2038.03.23 10:23:33
IDs digitales de Windows	CA Disig	KCA NBU SR	2011.10.09 11:21:58
	CA Disig	KCA NBU SR 3	2019.12.08 12:46:25
Módulos y distintivos PKCS#11	CA Disig QCA3	KCA NBU SR 3	2025.11.04 07:36:41
e	Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur< td=""><td>Ca Provincia di Brescia firma digitale a nor</td><td>2013.12.23 13:08:34</td></ur<>	Ca Provincia di Brescia firma digitale a nor	2013.12.23 13:08:34
Certificados de confianza	CA Qualificata BNL erogata da Actalis	CA Qualificata BNL erogata da Actalis	2031.09.25 12:33:14
	CA Qualificata Regione Campania erogata da Act	CA Qualificata Regione Campania erogata	2032.08.22 12:25:11
	CA 沃通根证书	CA 沃通根证书	2039.08.08 01:00:01
	Cachet - Ordre des Experts-Comptables	Ordre des Experts-Comptables	2031.05.09 00:00:00
	CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com></acedicom@edicomgroup.com>	CAEDICOM Root	2024.05.22 10:20:00
	CAMOSR	KCA NBU SR	2011.12.19 09:12:31
	CAMOSR2	KCA NBU SR 3	2019.12.09 08:58:07
	CCA India 2011	CCA India 2011	2016.03.11 06:48:52
	CCA India 2014	CCA India 2014	2024.03.05 10:10:49
	CDC - LEGALIA	CDC - RACINE	2027.01.08 00:00:00
	Cedacricert	Cedacricert	2008.12.22 10:52:22
	Cedacricert	Cedacricert	2010.04.21 09:52:38
	Cedacricert	Cedacricert	2019.06.09 08:42:53
	Cedacricert 2017	Cedacricert 2017	2037.05.29 13:07:08
	Cedacricert CA1 2017	Cedacricert CA1 2017	2037.08.08 09:25:54
	CedacricertCATS	CedacricertCATS	2024.04.09 09:27:39
	CedacricertCATS	CedacricertCATS	2014.04.21 12:20:35
	CenCert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych	Narodowe Centrum Certyfikacji (NCCert)	2020.10.26 23:59:59
	and a start with the	u u o com hance a	
		(111111)	
	CA DE GOBIERNO DE	PANAMA	
	FIRMA ELECTRONICA		
	Emitida por: AUTORIDAD CERTIFICA	ADORA DE PANAMA	
	EINING POLACIONIDAD CENTIFICA	DOIG DE FAIVAIVIA	
	FIRMA ELECTRONICA		
	Válido desde: 2013.05.09 20:43:19 Z		

PUBLICO OF A	REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ		Código: P-24
	RECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRONICA		Página: 17 de 23
	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE		Fecha efectiva:
ROLDADY SECURING	ACROBAT READER DC		Versión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:		Aprobado por:

ID digitales	🖉 Editor confirmer 🦾 Inventor 🧀 Enced	
	Zuitar contianza	
Cuentas de ID de itinerancia	Nombre	Detalles del certificado
	CA DE GOBIERNO DE PANAMA	Asunto: CA DE GOBIERNO DE PANAMA
Archivos de ID digitales	CA di Firma Qualificata per Modello ATe	Emiron AUTORIDAD CERTIFICADORA DE DANAMA
IDs digitales de Windows	CA Disig	Emisor. Autoradad centri icadona de Panama
ios algitales de Minaonis	CA Disig	Uso: Firmar certificado (autoridad del certificado, CA), Firmar lista revocación certificado
Módulos y distintivos PKCS#11	CA Disig QCA3	(CRL)
	Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur< td=""><td>Caducidad: 09/05/2033 3:43:19</td></ur<>	Caducidad: 09/05/2033 3:43:19
Certificados de confianza	CA Qualificata BNL erogata da Actalis	Confirme David and an
	CA Qualificata Regione Campania erogata da Act	Contianza Restricciones de normativa
	CA 沃通根证书	El contificado utilizado para firmar un documento debe estar decignado como anclaio
	Cachet - Ordre des Experts-Comptables	de confianza o tener como origen de cadena un anclaie de confianza para que la
	CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com></acedicom@edicomgroup.com>	validación de la firma se realice correctamente. La comprobación de revocación no
	CAMOSR	se realiza en un anclaje de confianza ni en uno superior a él.
	CAMOSR2	Utilizar este certificado como raíz de confianza
	CCA India 2011	
	CCA India 2014	Si la validación de firma se realiza correctamente, confíe en este
	CDC - LEGALIA	certificado:
	Cedacricert	U Documentos o datos firmados
	Cedacricert	Documentos certificados
	Cedacricert 2017	Contenido dinámico
	Cedacricert CA1 2017	
	CedacricertCATS	JavaScript privilegiado incrustado
	CedacricertCATS	Operaciones privilegiadas del sistema (red. impresión, acceso a
	CenCert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych	archivos, etc.)
	CA DE GOBIERNO DE F	
	FIRMA ELECTRONICA	Detalles del certificado
	Emitido por: AUTORIDAD CERTIFICA	
	EIRMA ELECTRONICA	
	FIGHA ELECTRONICA	Ayuda Aceptar Can

A continuación se muestran las imágenes del proceso de importación del certificado de la CA Panamá Clase 2.

RO BE STA	REGISTRO PÚBLICO I	DE PANAMÁ	Código: P-24
	DIRECCION NACIONAL DE FIR	DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRONICA	
	MANUAL PARA VALI	Fecha efectiva:	
ROTUDOY SECURIOS	ACROBAT READ	ER DC	Versión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por	:	Aprobado por:
<ul> <li>ID digitales</li> <li>Cuentas de ID de itinerancia</li> </ul>	Veditar confianza	Exportar Petalles del certifi Emisor de certificado	cado 🔇 Quitar
Cuentas de ID de itinerancia	Nombre	Emisor de certificado	Caduca *
Archivos de ID digitales	CA DE GOBIERNO DE PANAMA Elegir	a sha sha a sa	
	CA di Firma Qualificata per Model	ontactos para importar	in it females all the becau.
IDs digitales de Windows	CA di Firma Qualificata per Model CA Disig CA Disig CA Disig con	cuadro de diálogo le permitirá selecc fianza. También puede definir la conf	ionar contactos para importarlos a su lista de identidades o ianza de cualquier certificado asociado a los contactos que
IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKCS≠11 Certificados de confianza	CA di Firma Qualificata per Model CA Disig CA Disig CA Disig QCA3 Ca Provincia di Brescia firma digita	cuadro de diálogo le permitirá selecc fianza. También puede definir la conf orte. ontactos	ionar contactos para importarlos a su lista de identidades i ianza de cualquier certificado asociado a los contactos que
IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKCS#11 Certificados de confianza	CA di Firma Qualificata per Model CA Disig CA Disig QCA3 Ca Provincia di Brescia firma digita CA Qualificata BNL erogata da Act CA Qualificata Regione Campania	cuadro de diálogo le permitirá selecc fianza. También puede definir la conf orte. nntactos Nombre	ionar contactos para importarlos a su lista de identidades ianza de cualquier certificado asociado a los contactos que Correo electrónico Quitar
IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKCS#11 Certificados de confianza	CA di Firma Qualificata per Model CA Disig CA Disig CA Disig QCA3 Ca Provincia di Brescia firma digita CA Qualificata BNL erogata da Act CA Qualificata Regione Campania CA 沃通根证书 Cachet - Ordre des Experts-Compt	cuadro de diálogo le permitirá selecc fianza. También puede definir la conf onte. Intactos Nombre	ionar contactos para importarlos a su lista de identidades e ianza de cualquier certificado asociado a los contactos que Correo electrónico
IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKCS#11 Certificados de confianza	CA di Firma Qualificata per Model CA Disig CA Disig CA Disig CA Disig QCA3 Ca Provincia di Brescia firma digita CA Qualificata BNL erogata da Act CA Qualificata Regione Campania CA 沃通很证书 Cachet - Ordre des Experts-Compt CAEDICOM01 <acedicom@edicor CAMOSR</acedicom@edicor 	cuadro de diálogo le permitirá selecc fianza. También puede definir la conf orte. nntactos Nombre	ionar contactos para importarlos a su lista de identidades e ianza de cualquier certificado asociado a los contactos que Correo electrónico Quitar Examinar Buscar
IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKCS#11 Certificados de confianza	CA di Firma Qualificata per Model CA Disig CA Disig CA Disig CA Disig QCA3 Ca Provincia di Brescia firma digits CA Qualificata BNL erogata da Act CA Qualificata Regione Campania CA 沃通很证书 Cachet - Ordre des Experts-Compt CAEDICOM01 <acedicom@edicor CAMOSR CAMOSR CCA India 2011</acedicom@edicor 	cuadro de diálogo le permitirá selecc fianza. También puede definir la conf orte. nntactos Nombre	ionar contactos para importarlos a su lista de identidades e ianza de cualquier certificado asociado a los contactos que Correo electrónico Quitar Examinar Buscar
IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKCS≢11 Certificados de confianza	CA di Firma Qualificata per Model CA Disig CA Disig CA Disig CA Disig QCA3 Ca Provincia di Brescia firma digits CA Qualificata BNL erogata da Act CA Qualificata Regione Campania CA 沃通很证书 Cachet - Ordre des Experts-Compt CAEDICOM01 <acedicom@edicor CAMOSR CAMOSR CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - LEGALLA</acedicom@edicor 	cuadro de diálogo le permitirá selecc fianza. También puede definir la conf orte. Intactos Nombre vitificados sta lista muestra los certificados asoc	ionar contactos para importarlos a su lista de identidades ianza de cualquier certificado asociado a los contactos que Correo electrónico Quitar Examinar Buscar iados al contacto actualmente seleccionado.

J 🖉 📕 🕨 Javier E	. Batis	ta 🕨 Descargas 🕨 certificados	👻 🍫 Buscar cer	tificados 🖇
Organizar 🔻 Nueva	carpe	a		III • 🔟 🔞
🔆 Favoritos	-	Nombre	Fecha de modifica	Тіро
😺 Descargas	🗔 cagob.crt	11/05/2018 10:34	Certificado de seg	
🧮 Escritorio		📮 capc2.crt	11/05/2018 10:34	Certificado de seg
🗓 Sitios recientes		🗔 caraiz.crt	11/05/2018 10:34	Certificado de seg
Imagenes      Música      Subversion      Vídeos				
🖳 Equipo	-	•	m	
🚽 Equipo				

Ayuda

Cedacricert Cedacricert 2017 Cedacricert CA1 2017 CedacricertCATS CedacricertCATS

-

CenCert Centrum Certyfikatów Kw

~ . nn

Confiar...

Importar Cancelar

PUBLICO OF A	REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ	Código: P-24
	DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRON	Página: 19 de 23
	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE	Fecha efectiva:
ROTION Y SECTION	ACROBAT READER DC	Versión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:	Aprobado por:

Nombre	Correo elect	rónico	Quitar
CA PANAMA CLASE	2	ionico	Quitar
			Examinar
			Buscar
rtificados sta lista muestra los certi Asunto	ficados asociados al contac	to actualmente seleccior	nado.
rtificados sta lista muestra los certi Asunto CA PANAMA CLASE 2	ficados asociados al contac Emisor	to actualmente seleccior Caduca 09/05/2033 3:44:14	nado. Detalles

PUBLICO DE A	REGISTRO PÚBLICO DE PAN	IAMÁ Co	ódigo: <b>P-24</b>
	DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELE		ágina: 20 de 23
	MANUAL PARA VALIDACIÓI		echa efectiva:
A COLO Y SECURITY	ACROBAT READER DC	Ve	ersión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:		Aprobado por:
		1	
	Importación terminada	1.000	
	Detalles de la importación:		
	Se ha(n) importado 1 certificado(s) de en	ilsor.	
		Aceptar	
	-		
Configuración de ID digital y certif	icados de confianza		
V ID digitales	🧪 Editar confianza   🐂 Importar 🛛 🚔 Exp	ortar 🏾 🍞 Detalles del certificad	lo 🙆 Quitar
<ul> <li><u>ID digitales</u></li> <li>Cuentas de ID de itinerance</li> </ul>	ia Nombre	ortar 👔 Detalles del certificac Emisor de certificado	do 📀 Quitar Caduca
ID digitales Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales	ia CA PANAMA CLASE 2	ortar Petalles del certificac Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA	do 😵 Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44:14
<ul> <li>ID digitales</li> <li>Cuentas de ID de itineranc</li> <li>Archivos de ID digitales</li> </ul>	ia Mombre Mombre CAPANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brezia firma digitale a norma <ur< td=""><td>ortar Detalles del certificac Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA  Ca Provincia di Brescia firma d CA Durificato PIN consta di</td><td>do 😵 Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44:14 ligitale a nor 2013.12.23 13:08:34 ?</td></ur<>	ortar Detalles del certificac Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Durificato PIN consta di	do 😵 Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44:14 ligitale a nor 2013.12.23 13:08:34 ?
ID digitales Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Médulos y distintivos PKC	ia Mombre CA PANAMA CLASE 2 CA PRANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA (法通知正告</ur 	ortar Detalles del certificado Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书	do 😵 Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44:14 ligitale a nor 2013.12.23 13:08:34 1 2031.09.25 12:33:14 ania erogata 2039.08.08 01:00:01
<ul> <li><u>ID digitales</u></li> <li>Cuentas de ID de itineranc</li> <li>Archivos de ID digitales</li> <li>IDs digitales de Windows</li> <li>Módulos y distintivos PKC</li> </ul>	ia Nombre Panata (CA PANAMA CLASE 2) Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata BRejone Campania erogata da Act. CA 沃通根证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables</ur 	ortar P Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃通很证书 Ordre des Experts-Comptables	do 😵 Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 Jigitale a nor 2013.12.23 13:08:34 ania erogata 2033.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 5 2031.05.09 00:00:00
<ul> <li>ID digitales</li> <li>Cuentas de ID de itineranc</li> <li>Archivos de ID digitales</li> <li>IDs digitales de Windows</li> <li>Módulos y distintivos PKC</li> <li>Certificados de confianza</li> </ul>	ia Mombre Antonica	ortar P Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root	do 😵 Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 Jigitale a nor 2013.12.23 13:08:34 a Actalis 2031.09.25 12:33:14 ania erogata 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 s 2031.05.09 00:00:0 2024.05.22 10:20:00
<ul> <li>ID digitales</li> <li>Cuentas de ID de itineranc</li> <li>Archivos de ID digitales</li> <li>IDs digitales de Windows</li> <li>Módulos y distintivos PKC</li> <li>Certificados de confianza</li> </ul>	ia Importar 产 Exp Nombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA X通程证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar Part Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR	do 😵 Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 Actalis 2031.09.25 12:33:14 ania erogata 2032.08.22 12:25:11 2033.08.09 10:00:00 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 09:12:31
<ul> <li>ID digitales</li> <li>Cuentas de ID de itineranc</li> <li>Archivos de ID digitales</li> <li>IDs digitales de Windows</li> <li>Módulos y distintivos PKC</li> <li>Certificados de confianza</li> </ul>	ia Nombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA Čatet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOMOL <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR CAMOSR</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar 论》 Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 茨通根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR CG L & 1 2011	do Caluca Caduca DE PANAMA Actalis ania erogata 2032.08.09 20:44.14 2013.12.23 13:08:34 2013.12.23 13:08:34 2013.12.23 13:08:34 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 ; 2031.05.09 00:00:00 2031.05.09 00:00:00 2031.22 21 02:00:01 2011.12.19 09:12:31 2019.12.09 06:58:07 2016.22 10:20:00 4:00 D
<u>ID digitales</u> Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Nombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA X通根证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR CAMOSR CCA India 2011 CC4 India 2011</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar 论》 Detailes del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICON Root KCA NBU SR KCA NBU SR KCA NBU SR CCA India 2011 CCA India 2014	do S Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 Actalis ania erogata 2032.08.02 12:2511 2039.08.08 01:00:01 ; 2031.05.09 00:00:00 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 09:12:31 2019.12.09 08:58:07 2016.03.11 66:48:52 2024.05.21 01:00:00
<u>ID digitales</u> Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Importar P Editar confianza Importar P Exp Nombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA 沃通根证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR2 CCA India 2014 CDC - I FGAI IA</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar 论》 Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR KCA NBU SR CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - RACINF	do      Quitar     Caduca     DE PANAMA     2033.05.09 20:44:14     2013.12.23 13:08:34     2013.12.23 13:08:34     2013.12.23 13:08:34     2033.08.025 12:33:14     ania erogata     2032.08.22 12:25:11     2039.08.08 01:00:01     2031.05.09 00:00:00     2011.12.19 09:12:31     2024.05.22 10:20:00     2011.12.19 09:12:31     2019.12.09 08:58:07     2016.03.11 06:48:52     2024.03.05 10:10:04     2022     2022.03.05 10:10:04     2022.05     2022
ID digitales Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Nombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA 沃通根证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - LEGALIA Cedacricent</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar Part Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata Regione Camp CA 沃通很证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - RACINE Cedacricent	do 😵 Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 ligitale a nor 2013.12.23 13:08:34 2031.09.25 12:33:14 ania erogata 2039.08.08 01:00:01 2039.08.08 01:00:01 2039.08.08 01:00:01 2039.08.08 01:00:01 2039.08.08 01:00:01 2019.12.99 00:58:07 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:57:22
<ul> <li>ID digitales</li> <li>Cuentas de ID de itineranc</li> <li>Archivos de ID digitales</li> <li>IDs digitales de Windows</li> <li>Módulos y distintivos PKC</li> <li>Certificados de confianza</li> </ul>	ia Nombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata RRU erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA 沃通根证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR2 CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - LEGALIA Cedacricent Cedacricent</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar Part Control Control Control Control Control Certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Orter des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR KCA NBU SR KCA NBU SR CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - RACINE Cedacricent	do & Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 Jigitale a nor 9 Actalis 2031.09.25 12:33:14 ania erogata 2039.08.28 21 22:5511 2039.08.08 01:00:01 5 2031.05.09 00:00:00 2011.12.19 09:12:31 2019.12.09 08:5807 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:22 2010.04.21 09:52:38
ID digitales Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Nombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA 沃通根证予 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR CAMOSR CAMOSR CAMOSR CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - LEGALIA Cedacricent Cedacricent</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar 论》 Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Ordre de Steperts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR KCA NBU SR CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - RACINE Cedacricent Cedacricent	Io S Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 Jigitale a nor 2013.12.23 13:08:34 2031.09.25 12:33:14 2031.09.25 12:33:14 2039.08.08 01:00:01 2031.05.09 00:000 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 09:123:1 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2010.42.12 10:52:28 2010.04.21 05:52:88 2019.06.09 08:42:53
<ul> <li><u>ID digitales</u></li> <li>Cuentas de ID de itineranc</li> <li>Archivos de ID digitales</li> <li>IDs digitales de Windows</li> <li>Módulos y distintivos PKC</li> <li>Certificados de confianza</li> </ul>	ia Nombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA 沃通根证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR CAMOSR CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - LEGALIA Cedacricent Cedacricent Cedacricent Cedacricent Cedacricent Cedacricent</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar 论》 Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - RACINE Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert	Io S Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 Actalis 2033.05.09 20:44.14 ania erogata 2013.12.23 13:08:34 2033.08.22 12:2511 2033.08.08 01:00:01 2033.05.09 00:00:00 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 09:15:31 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:28 2010.06.09 08:42:53 2019.06.09 08:42:53 2037.05.29 13:07:08
<u>ID digitales</u> Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Nombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA Da Campania erogata da Act. CA India 2014 CDC - LEGALIA Cedacricent Cedacricent Cedacricet 2017 Cedacricet CAI 2017</ur 	ortar 论》 Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR KCA NBU SR CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - RACINE Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert 2017 Cedacricet CAI 2017	Io S Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 Jacobia 2013.12.23 13:08:34 Actalis 2013.12.23 13:08:34 ania erogata 2013.12.23 13:08:34 2031.09.25 12:33:14 2039.08.08 01:00:01 2031.05.09 00:00:00 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 09:12:31 2019.12.09 08:58:07 2016.3.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:22 2010.04.21 09:52:32 2019.06.09 08:42:53 2037.08.08 09:25:54 2037.08.08 09:25:54
<u>ID digitales</u> Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Médulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Nombre CAPRANAMACLASE2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA 次通程证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR2 CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - LEGALIA Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert CAI 2017 CedacricertCATS</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar Part Control Co	do & Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44:14 ligitale a nor a Actalis ania erogata 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 2039.08.08 01:00:01 2039.08.08 01:00:01 2039.08.08 01:00:01 2019.12.99 00:50:07 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:22 2010.04.21 09:52:38 2019.06.09 08:42:53 2037.08.08 09:25:54 2024.04.09 09:27:39 2027.3
<u>ID digitales</u> Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Mombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur> <li>S#11</li> <li>CA X, Marking A, Case 2, Ca Andro 2, Ca And</li></ur>	ortar Part Control Co	Io S Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 iligitale a nor. 1 Actalis 2031.09.25 12:33:14 ania erogata 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 5 2033.05.09 00:00:00 2011.12.19 091:25:00 2019.12.09 08:58:07 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:19 2019.12.09 08:42:33 2019.06.09 08:42:53 2037.08.08 09:25:54 2024.04.09 09:27:39 2014.04.21 12:20:55
UD digitales Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Importan P Exp ia Nombre P Exp CA PANAMA CLASE 2 CA Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata Regione Campania erogata da Acta S#11 CA 沃通根证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR2 CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - LEGALIA Cedacricent Cedacricent Cedacricent Cedacricent 2017 CedacricentCATS CedacricentCATS Centore Carbination Kwalfikowanych Carbination Kwalfikowanych</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar Part Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA CA Provincia di Brescia firma d CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃道根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR KCA NBU SR CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - RACINE Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert 2017 CedacricertCATS CedacricertCATS Narodowe Centrum Certyfikas	Io S Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 Iigitale a nor 2013.12.23 13:08:34 ania erogata 2013.12.23 13:08:34 2039.08.08 01:00:01 2039.08.08 01:00:01 2039.08.08 01:00:01 2031.05.09 00:00:00 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 09:12:31 2019.12.09 08:5807 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:28 2010.04.21 09:52:38 2037.05.29 13:07:08 2037.05.29 13:07:08 2037.05.29 13:07:08 2037.05.29 13:07:08 2037.05.29 13:07:08 2037.05.29 13:07:08 2037.08.08 09:25:54 2024.04.21 12:20:35 2014.04.21 12:20:35 2014.04.21 23:25:59 2014.04.21 23:25:59 2015.04.21 2015.04.
<u>ID digitales</u> Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Mombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA 沃通根证予 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR CAMOSR CAMOSR CAMOSR CAMOSR CAMOSR CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - LEGALIA Cedacricent Cedacricent Cedacricent Cedacricent 2017 Cedacricent CAI 2017</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar P Detalles del certificac Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Ordre de Steperts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR CAEDICOM Root KCA NBU SR CA India 2014 CCA India 2014 CDC - RACINE Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert CAI 2017 Cedacricert CAI S Narodowe Centrum Certyfikac Narodowe Centrum Certyfikac	io & Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 iigitale a nor 2013.12.23 13:08:34 2031.09.25 12:33:14 ania erogata 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 5 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 09:12:31 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:28 2010.04.21 09:52:38 2019.06.09 08:42:53 2037.05.29 13:07:08 2037.05.29 13:07:08
<u>ID digitales</u> Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Nombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA 沃通根证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR CAMOSR CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - LEGALIA Cedacricent Cedacricent Cedacricent Cedacricent Cedacricent CAI 2017 Cedacricent CAI 2017 Cedacricent CATS CenCert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych CenCert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych CenCert OTSP CA</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar 论 Detalles del certificac Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA CA Qualificata ADM CERTIFICADORA CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR CCA India 2014 CCC - RACINE Cedacricert Cata Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas	io S Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 Jigitale a nor 2013.12.23 13:08:34 A ctalis 2031.09.25 12:33:14 i ania erogata 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 5 2031.05.09 00:00:00 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 09:12:31 2019.03 10 6:04:65:2 2024.03.05 10:10:49 i 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:22 2010.04 21 09:52:38 2019.06.09 08:42:53 2037.08.08 09:25:54 2014.04.21 12:20:35 2014.04.21 1
UD digitales Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Nombre CA PRANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA CA Usalificata Regione Campania erogata da Act. CA KJB MEITE Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR2 CCA India 2011 CCA Carcicent Cata Cedacricent Cata Cedacricent CAI 2017 Cedacricent CAI 2017 C</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar 论文 Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR CCA India 2011 CCA India 2011 Cedacricert Cedacricert Cedacricert CATS Cedacricert CATS Cedacricert CATS Cedacricert CATS Cedacricet CATS Cedacricet CATS Cedacricet CATS Cedacricet CATS Cedacricet CATS Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas	Interpretation         Caduca           DE PANAMA         2033.05.09 20:44:14           ligitale a nor         2013.12.23 13:08:34           i Actalis         2013.12.23 13:08:34           ania erogata         2013.09.25 12:33:14           2032.08.22 12:25:11         2039.08.08 01:00:01           2039.08.08 01:00:01         2024.05.22 10:20:00           2011.12.19 09:12:31         2011.12.19 09:12:31           2010.02 10:10:04:09         2027.01.08 00:00:00           2010.04.21 09:52:32         2010.04.21 09:52:32           2010.04.21 09:52:33         2037.05.29 13:07:08           2037.05.29 13:07:08         2037.05.29 13:07:08           2037.05.29 13:07:08         2024.04.09 09:27:39           2024.04.09 09:27:39         2020:10.26 23:59:59           201 (NCCert)         2019.03.06 23:59:59:59           201 (NCCert)         2019.03.06 23:59:59:59           201         2019.03.06 23:59:59:59           201         2028.05.18 23:59:59:59
UD digitales Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Importar P Exp Nombre CA PRANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA X远程证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR CAMOSR2 CCA India 2011 CCA Cadacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert CAI 2017 Cedacricert CAI 2017 CedacricertCATS CenCert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych CenCert Centrum Kwalifikowanych Znaczników C CenCert QTSP CA CenCert QTSP TSA</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar 论论 Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA CA Qualificata ANL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR CCA India 2014 CCA India 2014 CDC - RACINE Cedacricert Ced	do Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.99 20:44:14 iigitale a nor a Actalis ania erogata 2013.12.23 13:08:34 2013.12.23 13:08:34 2013.09.25 12:33:14 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 10:0001 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 091:231 2019.12.09 08:58:07 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:22 2010.04.21 09:52:38 2019.06.09 08:42:59 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:22 2010.04.21 09:52:54 2037.05.29 13:07:08 2037.05.29 13:07:08 2037.05.20 13:05 2037.05.20 13
<ul> <li><u>ID digitales</u></li> <li>Cuentas de ID de itineranc</li> <li>Archivos de ID digitales</li> <li>IDs digitales de Windows</li> <li>Módulos y distintivos PKC</li> <li>Certificados de confianza</li> </ul>	ia Nombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata Regione Campania erogata da Acta S#11 CA 沃通根证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR2 CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - LEGALIA Cedacricent Cedacricent Cedacricent Cedacricent 2017 CedacricentCATS Cencert CATS Cencert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych Cencert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych Cencert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych Cencert QTSP CA Cencert QTSP TSA *</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar 论》 Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃道根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR KCA NBU SR CA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - RACINE Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert CAI 2017 CedacricertCAI S Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas	io Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 iligitale a nor 2013.12.23 13:08:34 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 2039.08.08 01:00:01 2031.05.09 00:00:00 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 09:12:31 2019.12.09 08:58:07 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:22 2010.04 21 09:52:38 2037.05.29 13:07:08 2037.05.29 13:07 2010.05.25.59 2010.05.18 25:59.59 2010.05.18 25:59.59 2010.05.18 25:59.59 2010.05.18 25:59.59 2010.05.18 25:59.59 2010.05.18 25:59.59 2010.05.18 25:59.59 2010.05.18 25:59 2010.05.18 25:59.59 2010.05.18 25:59 2010.05.18 25:59 2010.05.18 25:59 2
UD digitales Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Importar P Exp Nombre CAPANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata BRUL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA Ximuta Catalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA Ximuta Catalis CA AXIMUTA Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR CAMOSR CAMOSR CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - LEGALIA Cedacricent Cedacricent Cedacricent CAI 2017 Cedacricent CAI 2</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar 论》 Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Ordre de Sxperts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR CCA India 2014 CCA India 2014 CCA India 2014 CCC - RACINE Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert CAI 2017 Cedacricert CAI S Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas	io Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 iigitale a nor 2013.12.23 13:08:34 2031.09.25 12:33:14 ania erogata 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 2031.05.09 00:000 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 09:12:31 2019.03.10 16:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:23 2010.04 21 09:52:38 2019.06.09 08:42:53 2037.05.29 13:07:08 2037.05.29 13:07:08 2037.08.08 09:25:54 2024.04.09 09:27:39 2014.04.09 09:27:39 2014.04.09 09:27:39 2014.04.09 09:27:39 2014.04.21 12:20:35 iji (NCCert) 2019.03.06 23:59:59 iji (NCCert) 2019.03.06 23:59:59 iji 2028.05.18 23:59:59 iji
UD digitales Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Módulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Mombre CAPANAMA CLASE2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur> <li>S≠11</li> <li>CA KJAMAM CLASE2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur> <li>CA Qualificata BNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA KJAMEET# Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR2 CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2017 Cedacricert Cedacricert CAI 2017 Cedacricert CAI 2017 Cedacricert CATS Cedacricert CATS Cedacricert CATS Cencert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych CenCert Centrum Kwalifikowanych Znaczników C CenCert QTSP CA CenCert QTSP TSA CAPANAMA CLASE 2 FIRMA ELECTRONIC</acedicom@edicomgroup.com></li> </ur></li></ur>	ortar 论文 Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata Regione Camp CA 沃通根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR CCA India 2011 CCA India 2011 Cedacricert Cedacricert Cedacricert CATS Cedacricert CATS CATS CATS CATS CATS CATS CATS CATS	do Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20-44.14 ligitale a nor P Actalis ania erogata 2013.12.23 13:08:34 2031.09.25 12.33:14 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 091:231 2019.12.09 08:58:07 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:22 2010.04.21 09:52:38 2019.06.09 08:42:53 2037.05.29 13:07:08 2037.05.29 13:07 2037.05.29 13:07
UD digitales Cuentas de ID de itineranc Archivos de ID digitales IDs digitales de Windows Médulos y distintivos PKC Certificados de confianza	ia Importar P Exp Nombre CA PANAMA CLASE2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata RNL erogata da Actalis CA MOSR CAMOSR CAMOSR CAMOSR CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2017 Cedacricent Cedacricent Cedacricent Cedacricent CAT 2017 CedacricentCATS Cencert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych Cencert Centrum Kwalifikowanych Znaczników C Cencert QTSP CA Cencert QTSP TSA CA PANAMA CLASE 2 FIRMA ELECTRONIC Emitido por: AUTORIDAD CERTIFIC</ur 	ortar Part Control Certificate Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata Regione Camp CA 沃道俄证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR KCA NBU SR CA India 2011 CCA India 2017 Cedacricert Cedacricert Cedacricert CATS Cedacricert CATS Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas	do & Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44:14 ligitale a nor 1 Actalis 2031.09.25 12:33:14 ania erogata 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 2024.05.22 10:20:00 2011.21.9 09:58:07 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2019.22 10:52:22 2010.04.21 09:52:38 2019.06.09 08:42:53 2037.08.08 09:25:54 2024.04.09 09:27:39 2014.04.21 12:20:55:59 307.01.06 23:59:59 307.02.05 23 12:35:59:59 307.02.05 23 12:35:59 307.02.05 23 12:35:59
<ul> <li><u>ID digitales</u></li> <li>Cuentas de ID de itineranc</li> <li>Archivos de ID digitales</li> <li>IDs digitales de Windows</li> <li>Módulos y distintivos PKC</li> <li>Certificados de confianza</li> </ul>	ia Mombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata RNL erogata da Actalis CA MOSR CAMOSR CAMOSR CALDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CCA India 2011 CCA India 2017 Cedacricent Cedacricent Cedacricent CAI 2017 Cedacricent CAI 2017 Cedacri</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar Part Part Part Part Part Part Part	Io S Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 ifigitale a nor. 2013.12.23 13:08:34 2031.09.25 12:33:14 ania erogata 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 5 2031.05.09 00:00:00 2011.12.19 091:25:00 2019.12.09 08:58:07 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:01 2019.22 10:52:22 2010.04.21 09:52:38 2019.06.09 08:42:53 2037.08.08 09:25:54 2024.04.09 09:27:39 2014.04.21 12:20:55:95 ji (NCCert) 2019.03.06 23:59:59 ji 2028.05.18 23:59:59 2010.05.18 23:59 2010.05.18 23:59:59 2010.05.18 23:59 2010.05.18 23:5
<ul> <li><u>ID digitales</u></li> <li>Cuentas de ID de itineranc</li> <li>Archivos de ID digitales</li> <li>IDs digitales de Windows</li> <li>Módulos y distintivos PKC</li> <li>Certificados de confianza</li> </ul>	ia          Nombre          CA PANAMA CLASE 2         Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur>       CA Qualificata BNL erogata da Actalis         CA Qualificata BNL erogata da Actalis         CA Qualificata BNL erogata da Actalis         CA XQualificata BNL erogata da Actalis         CA XXMMA CLASE 2         Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur>       CA Qualificata Regione Campania erogata da Actalis         CA XXM RET         Cachet - Ordre des Experts-Comptables         CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com>         CAMOSR         CCA India 2011         CCA India 2017         Cedacricert         Cedacricert 2017         CedacricertCATS         Cencert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych         Cencert Centrum Kwalifikowanych Znaczników C         Cencert QTSP CA         Cencert QTSP TSA         Ca PANAMA CLASE 2         FIRMA ELECTRONIC         Finitido por: AUTORIDAD CERTIFIC         FIRMA ELECTRONICA</acedicom@edicomgroup.com></ur></ur>	ortar 论论 Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata Regione Camp CA 沃道根证书 Ortre de Seperts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR KCA NBU SR CA India 2011 CCA India 2014 CDC - RACINE Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert 2017 CedacricertCATS CedacricertCATS Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas	Io S Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 Iigitale a nor. 2013.12.23 13:08:34 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 5 2031.05.09 00:00:00 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 09:12:31 2019.12.09 08:5807 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:152:22 2010.421 09:52:38 2019.06.09 08:42:53 2037.08.08 09:25:54 2024.04.09 09:27:39 2014.04.21 12:20:35 2037.08.08 09:25:54 2024.04.09 09:27:39 2014.04.21 12:20:35 2014.04.21 12:20:35 2019.06.02 35:59:59 ji (NCCert) 2019.03.06 23:59:59 ji 2028.05.18 23:59:59 ji 2028.05.18 23:59:59
<ul> <li><u>ID digitales</u></li> <li>Cuentas de ID de itineranc</li> <li>Archivos de ID digitales</li> <li>IDs digitales de Windows</li> <li>Módulos y distintivos PKC</li> <li>Certificados de confianza</li> </ul>	ia Nombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata RNL erogata da Actalis CA Qualificata RNL erogata da Actalis CA Qualificata RNL erogata da Actalis CA Qualificata REgione Campania erogata da Act. CA 沃道根证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR CAMOSR2 CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - LEGALIA Cedacricent Cedacricent Cedacricent Cedacricent Control CedacricentCATS CenCert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych CenCert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych CenCert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych CenCert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych CenCert Centrum Kwalifikowanych Znaczników C CenCert QTSP TSA Ca PANAMA CLASE 2 FIRMA ELECTRONICA Válido desde: 2013.05.09 20:44:14 Z Válido hasta: 2033.05.09 20:44:14 Z</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar 论论 Detalles del certificad Emisor de certificado AUTORIDAD CERTIFICADORA CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃道根证书 Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR KCA NBU SR CA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - RACINE Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert 2017 Cedacricert CATS CedacricertCATS CedacricertCATS CedacricertCATS Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas CatoricertCATS CedacricertCATS CedacricertCATS CedacricertCATS CedacricertCATS CedacricertCATS CedacricertCATS CedacricertCATS CedacricertCATS CedacricertCATS Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas CatoricertCATS	io S Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 Iigitale a nor. 2013.12.23 13:08:34 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 5 2031.05.09 00:00:00 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 09:12:31 2019.12.09 08:5807 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:22 2010.04.21 09:52:38 2037.05.29 13:07:08 2037.05.29 15:07 2057.05.28 12:07 2057.05.28 12:07 2057.05.
<ul> <li><u>ID digitales</u></li> <li>Cuentas de ID de itineranc</li> <li>Archivos de ID digitales</li> <li>IDs digitales de Windows</li> <li>Módulos y distintivos PKC</li> <li>Certificados de confianza</li> </ul>	ia Nombre CA PANAMA CLASE 2 Ca Provincia di Brescia firma digitale a norma <ur CA Qualificata RNL erogata da Actalis CA Qualificata Regione Campania erogata da Act. CA 次通根证书 Cachet - Ordre des Experts-Comptables CAEDICOM01 <acedicom@edicomgroup.com> CAMOSR CAMOSR CAMOSR2 CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - LEGALIA Cedacricent Cedacricent Cedacricent Cedacricent Cedacricent Cat 2017 CedacricentCATS CenCert Centrum Certyfikatów Kwalifikowanych CenCert QTSP TSA Cancert QTSP TSA Cancert QTSP TSA Cancert Centrum State Control Cancert Centrum Certyfikatów Stalifikowanych CenCert QTSP TSA Cancert QTSP TSA Cancert Contrum Certyfikatów Stalifikowanych CenCert QTSP TSA Cancert QTSP TSA</acedicom@edicomgroup.com></ur 	ortar Parties of a certificate Emisor de certificato AUTORIDAD CERTIFICADORA Ca Provincia di Brescia firma d CA Qualificata BNL erogata da CA Qualificata Regione Camp CA 沃道根证书 Ordre de Seperts-Comptables CAEDICOM Root KCA NBU SR KCA NBU SR KCA NBU SR CA India 2011 CCA India 2011 CCA India 2014 CDC - RACINE Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cedacricert Cat 2017 CedacricertCATS CedacricertCATS CedacricertCATS Narodowe Centrum Certyfikas Narodowe Centrum Certyfikas	io Quitar Caduca DE PANAMA 2033.05.09 20:44.14 ingitale a nor 2013.12.23 13:08:34 ania erogata 2032.08.22 12:25:11 2039.08.08 01:00:01 5. 2031.05.09 00:00:00 2024.05.22 10:20:00 2011.12.19 09:12:31 2019.12.09 08:58:07 2016.03.11 06:48:52 2024.03.05 10:10:49 2027.01.08 00:00:00 2008.12.22 10:52:22 2010.04.21 09:52:38 2037.05.29 13:07:08 2037.05.29 13:07:08 2037.08 09:02:59 201.04.21 12:20:55.59 201.04.21 12:20:55.59 201



#### 4.2.2 Prueba para validar un documento PDF firmado con el Adobe Acrobat Reader DC

Después de configurar los certificados de las CA, se podrá realizar una prueba validando un documento PDF firmado con una tarjeta emitida por la Dirección Nacional de Firma Electrónica. Para realizar esta acción, abrimos el documento firmado, dando doble click sobre el archivo en el explorador de Windows (o el sistema operativo en uso) o utilizando la opción del Adobe Reader **Archivo -> Abrir**. Una vez que tenemos el documento abierto, deberá aparecer una barra celeste en la parte superior con el mensaje "**Firmado y todas las firmas son válidas**".

RO PUBLICO OF S	REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ		Código: P-24
	DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTROI	NICA	Página: 22 de 23
	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE		Fecha efectiva:
COLUMN Y SECURING	ACROBAT READER DC		Versión: <b>1.0</b>
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:		Aprobado por:



Incluso, en alguna parte del documento debería estar la imagen de la firma, la cual fue colocada por el usuario firmante (usualmente tiene el nombre del usuario con la fecha de firma o alguna imagen de la firma manuscrita del firmante) y al dar click en dicha imagen, deberá aparecer una ventana indicando que la firma es válida y si deseamos ver con detalle los datos del firmante, podemos dar click en **Propiedades de la firma** -> **Mostrar certificado de firmante** y aparecerá una ventana con los datos del usuario que firmó el documento, donde adicionalmente se indicará que fue emitido por la **CA DE GOBIERNO DE PANAMA** (funcionarios) o **CA PANAMA CLASE 2** (personas naturales, profesionales, entre otros).

De esta forma, se realiza el proceso de validación de un documento firmado con una tarjeta emitida por la Dirección Nacional de Firma Electrónica.

RO PUBLICO OF S	REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ	Código: I	P-24
	DIRECCION NACIONAL DE FIRMA ELECTRO	Página: 2	23 de 23
	MANUAL PARA VALIDACIÓN DE DOCUMENTOS FIRMADOS EN ADOR	Fecha efe	ctiva:
NOTION SECURITY	ACROBAT READER DC	Versión:	1.0
Elaborado por: Javier Batista	Revisado por:	Aprob	oado por:

	lyuda					
Inicio Herramientas	SOLICITUD-CERT-F ×				?	Iniciar sesión
🖺 🕈 🖶 🖂 Q	(†) (j) 1 / 1		\$ # \$	l		
🔗 Certificados •	Ø	🏂 Firmar digitalmente 🛛 🗋	Marca de hora 🛛 🔗 Validar toda	as las firmas		×
5.						
6.						
Uso M	IVI (B/.5.00) Banco Hipoteca	ario (B/.5.00) Otro	S Bancos Estado de validación de La firma es V EDUARDO - - No ha habi - El docume	: la firma (ÁLIDA, firmada por [F] NOMBRE BATIST, ID 8-765-223 <jbatista@registro-publico. ido modificaciones en: documento desde to está firmado por el usurio actual.</jbatista@registro-publico. 	A MARTÍNEZ JAVIER gob.pa>. : que se firmó.	30.00)
C. DATO	S DEL PRESENTAN	TE O SOLICIT	ANTE			
Nombre c	ompleto: BATISTA	Firmado digitali por [F] NOMBRE MARTÍNEZ JAVII	nente BATISTA ER	<u>P</u> ropiedades de l	a firma	
	MARTINEZ JAVI	IER EDUARDO - ID 8	-765-223			

		Visor de	certificados			
Este cuadro de diálogo le perm	nite ver los de	talles del c	ertificado y tod	a su cadena d	de emisión. Los	detalles
corresponden a la entrada sele	eccionada.	antradas				
Mostrar todas las rutas de ce	runcación enc	ontradas				
AUTORIDAD CERTIFICA	Resumen	Detalles	Revocación	Confianza	Normativas	Aviso legal
CA DE GOBIERNO D		[F] N	OMBRE BATISTA	MARTÍNEZ JA	VIER EDUARD	) - ID
[F] NOMBRE BAI		FUNC	CIONARIO			
	Emitido p	oor: CA D	E GOBIERNO DE	PANAMA		
		FIRM	A ELECTRONICA			
	Válido des	de: 2020	/03/19 09:13:36	-05'00'		
	Válido has	sta: 2022	/03/19 09:13:36	-05'00'		
	Uso desea	do: Sin	rechazar, Prote	cción de corre	o electrónico, 2	.5.29.37.0
			Ex	portar		
<ol> <li>La ruta del certificado sele</li> </ol>	eccionado es v	rálida.				
Las comprobaciones de va	alidación de ru	ta y de revo	ocación se realiza	aron a partir de	e la hora segura	a (marca de
hora):	00'					
2020/04/02 21:25:03 -05	00					
2020/04/02 21:25:03 -05 Modelo de validación: she	11					
2020/04/02 21:25:03 -05' Modelo de validación: she	1				( Annuta )	