



Informe de Auditoría Independiente

A los Administradores de la Autoritat de Certificació de la Comunitat Valenciana:

Hemos examinado las [Manifestaciones](#) realizadas por los Administradores de la Autoritat de Certificació de la Comunitat Valenciana, (en adelante ACCV) en su labor como emisora de certificados digitales, desarrollada durante el período que va desde el 1 de Octubre de 2005 al 31 de Marzo de 2006. En el citado periodo, la ACCV:

- Manifestó sus prácticas sobre la privacidad de la información y sus prácticas de negocio sobre la gestión del ciclo de vida de los certificados y claves ([ver CPS de ACCV](#)) y suministró tales servicios de acuerdo con dichas prácticas manifestadas.
- Mantuvo controles efectivos para suministrar una seguridad razonable de que:
 - La información del suscriptor fue autenticada adecuadamente por la actividad de registro, realizada por la propia ACCV y
 - La integridad de las claves y de los certificados gestionados por la ACCV fue establecida y protegida a través de sus ciclos de vida.
- Mantuvo controles efectivos para suministrar una seguridad razonable de que:
 - La información del suscriptor y de las partes relacionadas, estuvo restringida a las personas y recursos autorizados y, protegida frente a usos no especificados en las Manifestaciones de prácticas de negocio de la ACCV.
 - Se mantuvo la continuidad de las operaciones de gestión del ciclo de vida de las claves y de los certificados; y
 - El desarrollo, mantenimiento y operaciones de los sistemas de la ACCV fueron autorizados y realizados adecuadamente para mantener la integridad de los sistemas de la ACCV.

todo ello de acuerdo con los requisitos Webtrust que para las Autoridades de Certificación, imponen los [Criterios WebTrust para Autoridades de Certificación de AICPA y CICA](#).

Los Administradores de la Autoritat de Certificació de la Comunitat Valenciana son responsables de sus Manifestaciones. Nuestra responsabilidad es expresar una opinión acerca de dichas Manifestaciones, basada en el trabajo que hemos realizado.

Nuestro examen ha sido realizado de acuerdo con las normas específicas de revisión de los Criterios WebTrust para Autoridades de Certificación, establecidas por los organismos competentes en esta materia, que son el AICPA, el CICA y el Instituto de Censores de Jurados de Cuentas de España; dichas normas requieren que planifiquemos y ejecutemos nuestro examen para obtener una seguridad razonable de que las manifestaciones de los administradores de la ACCV no se han incumplido de forma significativa. Nuestro examen incluye:

1- Obtención y adecuada comprensión sobre:

- Las prácticas de privacidad de la información y de negocio de la gestión del ciclo de vida de las claves, de los certificados, y de los controles sobre la integridad ambos.
- La autenticidad y privacidad de la información del suscriptor y de las partes relacionadas
- La continuidad de las operaciones de gestión del ciclo de vida del certificado y de las claves y,



- El desarrollo, mantenimiento y aseguramiento de la integridad de los sistemas;

2- Realización de pruebas selectivas sobre transacciones ejecutadas de acuerdo con sus prácticas manifestadas de privacidad de la información y, con sus prácticas de negocio sobre la gestión del ciclo de vida de los certificados y claves

3- Prueba y evaluación de la eficacia operativa de los controles; y

4- Realización de otros procedimientos de revisión y evaluación, que hemos considerado necesarios sobre la base de las circunstancias de cada momento.

Entendemos que las pruebas y evaluaciones que hemos realizado nos suministran una base suficientemente para soportar razonablemente nuestra opinión.

A causa de las limitaciones inherentes en los propios controles del sistema, puede que existan errores o fraudes que no hayan sido detectados. Además, las conclusiones alcanzadas en periodos posteriores al de la fecha de nuestro informe, basada en nuestras afirmaciones, están sujetas al riesgo de que se hayan producido:

1. cambios en los controles o en el sistema establecido,
2. cambios en los requisitos de procesamiento,
3. cambios requeridos a causa del propio paso del tiempo, o
4. que el grado de cumplimiento de las políticas o procedimientos puedan alterar la validez de nuestras conclusiones.

El Sello de Confianza WebTrust para Autoridades de Certificación que aparece en el sitio web de ACCV, constituye una representación simbólica de los contenidos de este informe, y no va dirigido, ni debería ser interpretado, como base para actualizar este informe o suministrar cualquier confianza adicional.

La eficacia y significación de los controles específicos de la ACCV y su efecto en las manifestaciones sobre riesgos de control para los suscriptores y para las partes relacionadas depende de la interacción de estos con los citados controles y de otros factores presentes en el sistema del suscriptor o de sus partes relacionadas. En nuestro examen no hemos contemplado el desarrollo de procedimientos para evaluar la eficacia de los controles en el sistema del suscriptor o en los de sus partes relacionadas.

Este informe no incluye ninguna opinión profesional acerca de la calidad de los servicios prestados por la ACCV, ni de su idoneidad para los objetivos concretos de cualquier suscriptor, más allá de los cubiertos por los Criterios WebTrust para Autoridades de Certificación.

En nuestra opinión, las Manifestaciones de los Administradores de ACCV, en relación con sus Prácticas como Autoridad de Certificación, para el periodo comprendido entre el 1 de Octubre de 2005 y el 31 de Marzo de 2006, están adecuadamente formuladas, en todos sus aspectos significativos, en base a los Criterios Webtrust para Autoridades de Certificación del programa AICPA/CICA .

Seguridad y Sistemas de Información S.L.



Prácticas y políticas de certificación

Prácticas de Certificación

- ▶ [Declaración de Prácticas de Certificación.](#)
- ▶ [Política de Privacidad.](#)

Políticas de Certificación

- ▶ [Política de Certificación de certificados reconocidos en soporte software para ciudadanos.](#)
- ▶ [Política de Certificación de certificados reconocidos en dispositivo seguro para ciudadanos.](#)
- ▶ [Política de Certificación de certificados reconocidos de entidad.](#)
- ▶ [Servidores con soporte SSL.](#)
- ▶ [Servidores de VPN.](#)
- ▶ [Firma de código.](#)
- ▶ [Firma de aplicaciones.](#)
- ▶ [Política de Sellado de Tiempo.](#)

Prácticas de Certificación Derogadas

Políticas de Certificación Derogadas

Prácticas de certificación

▶ [Declaración de Prácticas de Certificación.](#)

▶ [RESOLUCIÓN de 10 de octubre de 2005, de la Secretaría Autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, por la que se da publicidad a la Declaración de Prácticas de Certificación.](#) DOGV número 5131 de fecha 09.11.2005

▶ [Política de Privacidad de la ACCV.](#)

Políticas de Certificación

▶ [Política de Certificación de certificados reconocidos en soporte software para ciudadanos.](#)

▶ [RESOLUCIÓN de 10 de octubre de 2005, de la Secretaría Autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, por la que se da publicidad a las declaraciones de políticas de certificación de certificados reconocidos en dispositivo seguro para ciudadanos y de certificados reconocidos en soporte software para ciudadanos.](#) (DOGV número 5130 de fecha 08.11.2005)

▶ [Política de Certificación de certificados reconocidos en dispositivo seguro para ciudadanos.](#)

▶ [RESOLUCIÓN de 10 de octubre de 2005, de la Secretaría Autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, por la que se da publicidad a las declaraciones de políticas de certificación de certificados reconocidos en dispositivo seguro para ciudadanos y de certificados reconocidos en soporte software para ciudadanos.](#) (DOGV número 5130 de fecha 08.11.2005)

▶ [Política de Certificación de certificados reconocidos de entidad.](#)

▶ [Servidores con soporte SSL.](#)

▶ [RESOLUCIÓN de 6 de mayo de 2003, de la Dirección General de Telecomunicaciones y Modernización, por la que se da publicidad a la política de certificación para servidores con soporte SSL.](#) DOGV número 4502 de fecha 19.05.2003



▶ **Servidores de VPN.**

▶ [RESOLUCIÓN de 10 de diciembre de 2003, de la Secretaría Autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, por la que se da publicidad a la política de certificación para servidores de VPN.](#) DOGV número 4666 de fecha 9.01.2004

▶ **Firma de código.**

▶ [RESOLUCIÓN de 8 de abril de 2003, de la directora general de Telecomunicaciones y Modernización, por la que se da publicidad a la Política de Certificación para Firma de Código.](#) DOGV número 4484 de fecha 22.04.2003

▶ **Firma de aplicaciones.**

▶ [RESOLUCIÓN de 12 de noviembre de 2004, de la Secretaría Autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, por la que se da publicidad a las declaraciones de políticas de certificación de certificados de aplicación, de certificados reconocidos en dispositivo seguro para ciudadanos y de certificados reconocidos en soporte software para ciudadanos.](#) DOGV número 4897 de fecha 03.12.2004

▶ **Política de Sellado de Tiempo.**

▶ [RESOLUCIÓN de 15 de septiembre de 2005, de la Secretaria Autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, por la que se da publicidad a la Política de Sellado de Tiempo de la Autoridad de Certificación de la Comunidad Valenciana \(ACCV\).](#) DOGV número 5101 de fecha 27.09.2005

Prácticas de Certificación Derogadas

▶ **Declaración de Prácticas de Certificación. (Derogada)**

▶ [RESOLUCIÓN de 10 de septiembre de 2004, de la secretaria autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la información, por la que se da publicidad a la Declaración de Prácticas de Certificación.](#) DOGV número 4844 de fecha 17.10.2004 **(Derogada)**

▶ **Declaración de Prácticas de Certificación. (Derogada)**

▶ [RESOLUCIÓN de 1 de octubre de 2002, por la que se da publicidad a la declaración de prácticas de certificación.](#) DOGV número 4364 de fecha 24.10.2002 **(Derogada)**

Políticas de Certificación Derogadas

▶ **Política de Certificación de certificados reconocidos en soporte software para ciudadanos. (Derogada)**

▶ [RESOLUCIÓN de 30 de septiembre de 2003, de la Secretaría Autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, por la que se da publicidad a la política de certificación para certificados reconocidos en soporte software para ciudadanos.](#) DOGV número 4609 de fecha 16.10.2003 **(Derogada)**

▶ **Política de Certificación de certificados reconocidos en soporte software para ciudadanos. (Derogada)**

▶ [RESOLUCIÓN de 12 de noviembre de 2004, de la Secretaría Autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, por la que se da publicidad a las declaraciones de políticas de certificación de certificados de aplicación, de certificados reconocidos en dispositivo seguro para ciudadanos y de certificados reconocidos en soporte software para ciudadanos.](#) DOGV número 4897 de fecha 03.12.2004 **(Derogada)**



▶ **Política de Certificación de certificados reconocidos en dispositivo seguro para ciudadanos. (Derogada)**

▶ RESOLUCIÓN de 19 de septiembre de 2003, de la secretaria autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, por la que da publicidad a la política de certificación para certificados reconocidos en dispositivo seguro para ciudadanos. DOGV número 4601 de fecha 03.10.2003 **(Derogada)**

▶ **Política de Certificación de certificados reconocidos en dispositivo seguro para ciudadanos. (Derogada)**

▶ **Política de Certificación de certificados reconocidos en dispositivo seguro para ciudadanos. (Derogada)**

▶ RESOLUCIÓN de 12 de noviembre de 2004, de la Secretaría Autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, por la que se da publicidad a las declaraciones de políticas de certificación de certificados de aplicación, de certificados reconocidos en dispositivo seguro para ciudadanos y de certificados reconocidos en soporte software para ciudadanos. DOGV número 4897 de fecha 03.12.2004 **(Derogada)**

▶ **Correo y aplicaciones seguras. (Derogada)**

▶ RESOLUCIÓN de 20 de enero de 2002, de la directora general de Telecomunicaciones y Modernización, por la que se da publicidad a la política de certificación para correo y aplicaciones seguras. DOGV número 4443 de fecha 19.02.2003 **(Derogada)**

▶ RESOLUCIÓN de 28 de enero de 2005, de la Secretaria Autonómica de Telecomunicaciones y Sociedad de la Información, por la que se deroga la política de certificación para correo y aplicaciones seguras. DOGV número 4944 de fecha 11.02.2005 **(Derogada)**

▶ **Firma de aplicaciones. (Derogada)**

▶ RESOLUCIÓN de 6 de mayo de 2003, de la Dirección General de Telecomunicaciones y Modernización, por la que se da publicidad a la política de certificación para aplicaciones informáticas. DOGV número 4502 de fecha 19.05.2003 **(Derogada)**