RCA API

Cómo obtener las credenciales de conexión para la RCA API de AICA

Manual de Representante legal



Docuten

Docuten

ÍNDICE

1. Objetivos del presente manual 3
2. ¿Qué es el RCA API Y cuál es su objetivo? 3
3. ¿Cómo funciona? 3
4. ¿Cómo obtener las credenciales de acceso a RCA API? 3
    4.1. Cómo obtener las credenciales para el entorno de pruebas 3
    4.2. Cómo obtener las credenciales para el entorno de producción 7

1. Objetivos del presente manual

En este manual se recoge el proceso que debes seguir como cliente de Docuten y empresa "compradora" para obtener las credenciales de conexión para la RCA API de la AICA (Agencia de Información y Control Alimentarios).

2. ¿Qué es el RCA API y cuál es su objetivo?

RCA API es una interfaz programática para los servicios implementados en la solución RCA (Registro de Contratos Alimentarios). Es una parte clave de RCA, pues permite a terceros e integradores agregar dichos servicios a sus propias aplicaciones o soluciones empresariales.

El objetivo principal de RCA API es proporcionar un canal electrónico seguro, robusto y eficaz para aquellos operadores de la cadena (compradores) que deseen integrar los servicios expuestos por el sistema RCA.

3. ¿Cómo funciona?

RCA API se expone como un conjunto de servicios REST a los clientes a través de Internet y proporciona un interfaz JSON para el intercambio de datos. Los clientes pueden enviar solicitudes HTTPs a dichos servicios (previa obtención de credenciales de acceso), cumpliendo las especificaciones técnicas en materia de seguridad, protocolos de comunicación y estructuras de datos requeridas.

4. ¿Cómo obtener las credenciales de acceso a RCA API?

A continuación detallamos el paso a paso que debes seguir como cliente de Docuten para poder obtener las credenciales de acceso a la RCA API. Dichas credenciales nos las debes proporcionar de forma segura para que podamos registrar los documentos en la AICA en vuestro nombre, pudiendo así automatizar el proceso de registro de los contratos alimentarios.

Lo primero que debes tener en cuenta es que **existen dos entornos disponibles en la AICA, el entorno de pruebas y el entorno de producción.** El entorno de pruebas facilitará la integración antes de pasar a producción o hacer cambios sin usar datos reales.

Cada uno de los entornos tiene unas credenciales de conexión con la API diferentes, por lo que si quieres que hagamos uso de ambos entornos deberás proporcionarnos ambas. El proceso para su obtención en cada unos de los entornos es muy similar, si bien aquí os detallaremos ambos para evitar errores.

🧐 Lo fundamental a tener en cuenta:

- Cada entorno tiene sus propias credenciales de conexión con la RCA API (usuario y contraseña).
- Para poder obtener las credenciales de acceso a la API de RCA (de uno u otro entorno), se habrá de haber solicitado la petición de acceso, que es común a ambos entornos. Es decir, si se ha solicitado en el entorno sandbox, no será necesario que se vuelva a solicitar en el de producción.
- Se debe haber firmado el acuerdo de uso adecuado y responsable de la API en los entornos disponibles (pruebas y producción). Este acuerdo de uso no es común, sino que deberemos firmar un acuerdo por cada entorno.

4.1. Cómo obtener las credenciales para el entorno de pruebas

Los pasos que debes seguir para obtener tus credenciales en este entorno son:

1. Darte de alta, si todavía no lo has hecho, en la aplicación web de RCA como comprador en el entorno de pruebas. Para más información sobre este proceso concreto, consulta **el paso I de nuestro manual de puesta en marcha del proceso automatizado del Registro en AICA**. Si no tienes acceso a este manual, coméntanoslo y te lo remitiremos.

   ‼️ Ten en cuenta que el proceso de alta como comprador es igual en ambos entornos. Lo único que cambia es la URL a través de la cual debes darte de alta, que en el caso del entorno de pruebas es: https://integra-servicio.mapa.gob.es/regcontratosaica

2. Hacer la solicitud de acceso a la API cumplimentando y firmando el acuerdo disponible para tal fin. El enlace al acuerdo es el siguiente👇

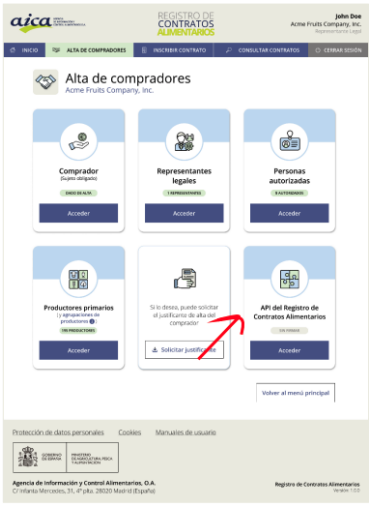
https://www.aica.gob.es/data/Upload/Peticion_Acceso_API_RCA_v02.pdf

👉 **Sobre los campos relacionados con "Responsable Técnico del solicitante"**

Si queréis que toda la parte técnica y de integración sea gestionada directamente por el equipo de Docuten con el AICA, completa los campos relativos a Responsable Técnico con los datos de Docuten que os indicamos a continuación:

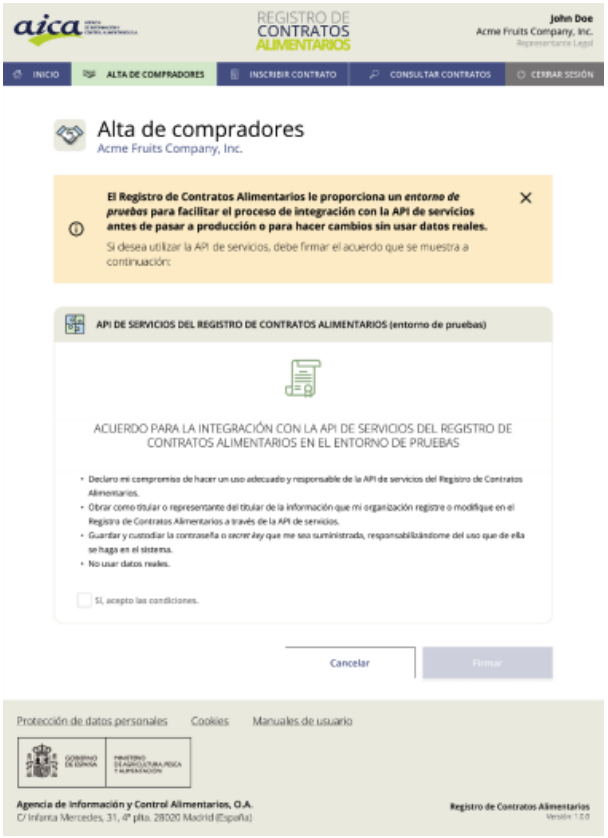
- Nombre y apellidos: Mar Bértoa
- Teléfono de contacto: 981269685
- Correo electrónico: aica@docuten.com

3. Tras cumplimentarlo y firmarlo has de enviarlo a cau.rca@tragsa.es, indicando en el asunto **"Petición de acceso a la API del Registro de Contratos Alimentarios"**.
4. Después de que obtengas una respuesta afirmativa que te permita hacer uso de la API, debes acceder a la aplicación web de RCA desplegada en el entorno de pruebas haciendo uso de tu certificado electrónico e ir a la tarjeta **"Alta de compradores"**.
5. A continuación, debes pulsar sobre el botón **"Acceder"** de la tarjeta "**API del Registro de Contrato Alimentarios"**, la cual te dará acceso al proceso de firma electrónica del **acuerdo de uso responsable de la API de servicios.**



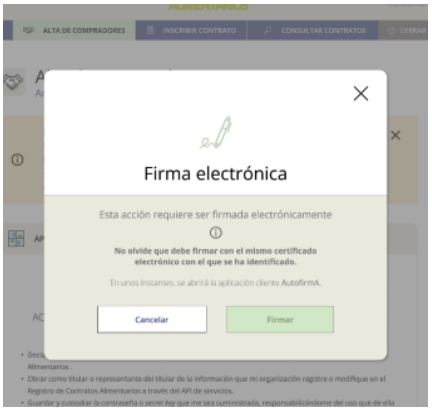
🧐 Esta tarjeta no estará visible hasta que, desde AICA, no te den el ok al uso de la API. Es decir, si has hecho la solicitud, pero aún no te la han concedido, cuando accedas a la web no verás esta tarjeta. Asimismo, una vez concedido, y hasta que el acuerdo de uso no sea firmado, el estado de la tarjeta "API del Registro de Contratos Alimentarios" será "SIN FIRMAR". Una vez firmado, el estado será "FIRMADO".

6. Seguidamente, como representante legal, debes **leer detenidamente el acuerdo, aceptar las condiciones y firmarlo electrónicamente.**



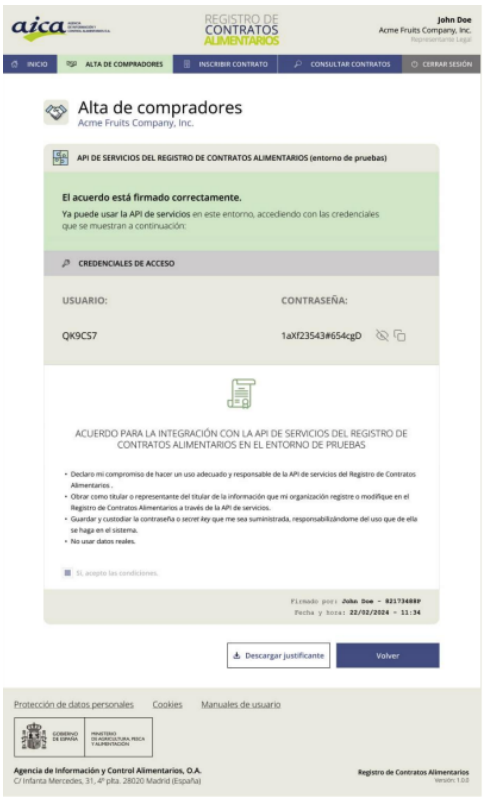
Para activar el botón **"Firmar"**, solo tienes que marcar la casilla de verificación **"Sí, acepto las condiciones".**

7. Al pulsar en el botón "Firmar", se muestra una ventana emergente para confirmar el proceso de firma electrónica.

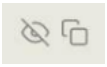


8. Para seguir con el proceso de firma como representante, solo tienes que pulsar sobre el botón "**Firmar**". A través de AutoFirma podrás firmar el acuerdo con el mismo certificado electrónico con

el cual has accedido a la aplicación web. El proceso termina con la confirmación de la firma del acuerdo en el entorno de pruebas. Desde ahí mismo podrás descargar el justificante firmado electrónicamente.



En ese mismo momento, en tu pantalla también verás las credenciales de acceso y conexión con la RCA API del **entorno de pruebas**. Son un usuario y una contraseña generados automáticamente por el sistema. La contraseña se muestra oculta con asteriscos por motivos de seguridad (solo debes pulsar sobre el icono del ojo para mostrarla y en los dos cuadrados para copiarla en el portapapeles).



9. **Comparte tus credenciales con Docuten de forma segura a través de los medios definidos por tu organización.** En caso de tener dudas en este proceso, contacta con nosotros, estaremos encantados de ayudarte.

ℹ️ En cualquier momento, como representante legal de la empresa compradora, tendrás la posibilidad de volver a entrar en la tarjeta **"API del Registro de Contratos Alimentarios"** para descargar el justificante o ver las credenciales de acceso de nuevo.

4.2. Cómo obtener las credenciales para el entorno de producción

Los pasos que debes seguir para obtener tus credenciales en este entorno son:

1. Darte de alta, si todavía no lo has hecho, en la aplicación web de RCA como comprador en el entorno de producción. Para más información sobre este proceso concreto, consulta **el paso I de nuestro manual de puesta en marcha del proceso automatizado del Registro en AICA**. Si no tienes acceso a este manual, coméntanoslo y te lo remitiremos.

   ‼️ Ten en cuenta que el proceso de alta como comprador es igual en ambos entornos. Lo único que cambia es la URL a través de la cual debes darte de alta, que en el caso del entorno de producción es: https://servicio.mapa.gob.es/regcontratosaica/InicioClave.aao

2. Hacer la solicitud de acceso a la API cumplimentando y firmando el acuerdo disponible para tal fin. El enlace al acuerdo es el siguiente👇

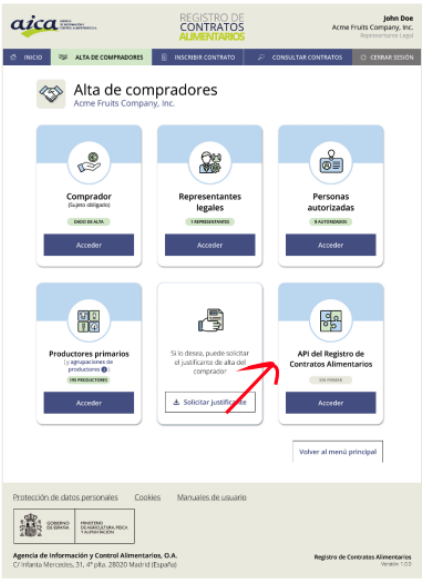
https://www.aica.gob.es/data/Upload/Peticion_Acceso_API_RCA_v02.pdf

👉 **Sobre los campos relacionados con "Responsable Técnico del solicitante"**

Si queréis que toda la parte técnica y de integración sea gestionada directamente por el equipo de Docuten con el AICA, completa los campos relativos a Responsable Técnico con los datos de Docuten que os indicamos a continuación:

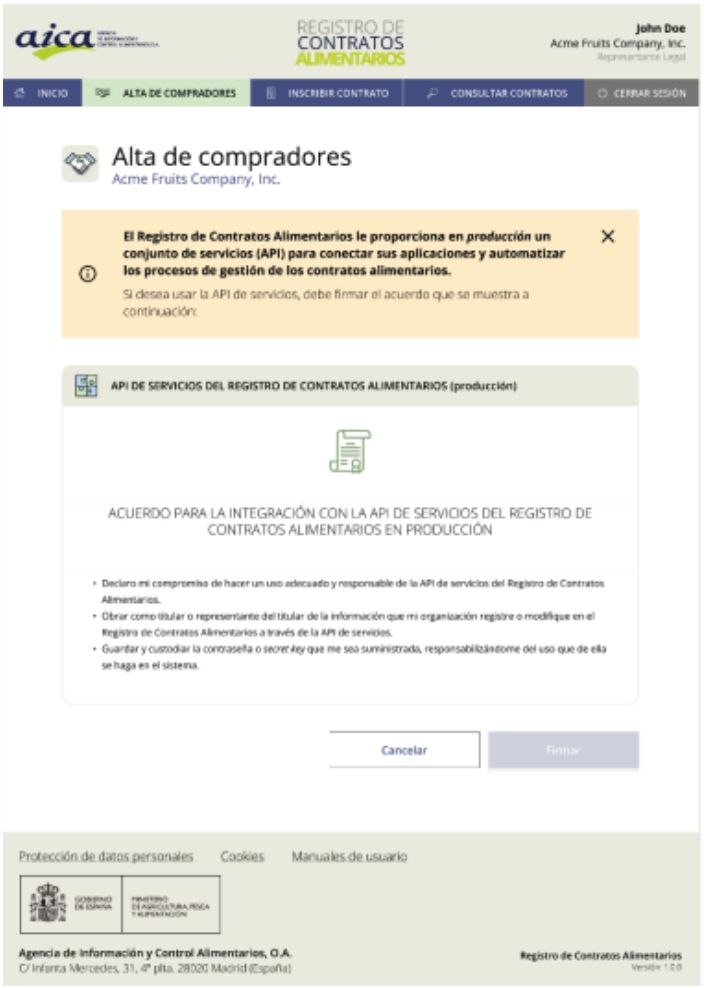
- Nombre y apellidos: Mar Bértoa
- Teléfono de contacto: 981269685
- Correo electrónico: aica@docuten.com

3. Tras cumplimentarlo y firmarlo has de enviarlo a cau.rca@tragsa.es, indicando en el asunto **"Petición de acceso a la API del Registro de Contratos Alimentarios".**
4. Después de que obtengas una respuesta afirmativa que te permita hacer uso de la API, debes acceder a la aplicación web de RCA desplegada en el entorno de producción haciendo uso de tu certificado electrónico e ir a la tarjeta **"Alta de compradores".**
5. A continuación, debes pulsar sobre el botón **"Acceder"** de la tarjeta "**API del Registro de Contratos Alimentarios"**, la cual te dará acceso al proceso de firma electrónica del **acuerdo de uso responsable de la API de servicios.**



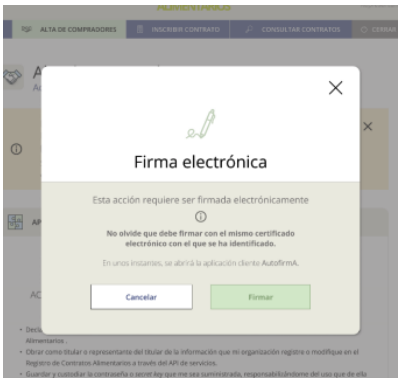
🧐 Esta tarjeta no estará visible hasta que, desde AICA, no te den el ok al uso de la API. Es decir, si has hecho la solicitud, pero aún no te la han concedido, cuando accedas a la web no verás esta tarjeta. Asimismo, una vez concedido, y hasta que el acuerdo de uso no sea firmado, el estado de la tarjeta "API del Registro de Contratos Alimentarios" será "SIN FIRMAR". Una vez firmado, el estado será "FIRMADO".

6. Seguidamente, cómo representante legal debes **leer detenidamente el acuerdo, aceptar las condiciones y firmarlo electrónicamente.**



Para activar el botón **"Firmar"**, solo tienes que marcar la casilla de verificación **"Sí, acepto las condiciones".**

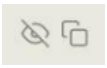
7. Al pulsar en el botón "Firmar", se muestra una ventana emergente para confirmar el proceso de firma electrónica.



8. Para seguir con el proceso de firma como representante, solo tienes que pulsar sobre el botón "**Firmar**". A través de AutoFirma podrás firmar el acuerdo con el mismo certificado electrónico con el cual has accedido a la aplicación web. El proceso termina con la confirmación de la firma del acuerdo en el entorno de producción. Desde ahí mismo podrás descargar el justificante firmado electrónicamente.



En ese mismo momento, en tu pantalla también verás las credenciales de acceso y conexión con la RCA API del **entorno de producción**. Son un usuario y una contraseña generados automáticamente por el sistema. La contraseña se muestra oculta con asteriscos por motivos de seguridad (solo debes pulsar sobre el icono del ojo para mostrarla y en los dos cuadrados para copiarla en el portapapeles).



9. Comparte tus credenciales con Docuten de forma segura a través de los medios definidos por tu organización. En caso de tener dudas en este proceso, contacta con nosotros, estaremos encantados de ayudarte.

ℹ️ En cualquier momento, como representante legal de la empresa compradora, tendrá la posibilidad de volver a entrar en la tarjeta **“API del Registro de Contratos Alimentarios”** para descargar el justificante o ver las credenciales de acceso de nuevo.