

Programa de Autenticación Biométrica

**Aso
Ban
Caria**



Tabla de Contenido

1 Antecedentes normativos

2 Programa autenticación biométrica

3 Beneficios – Valores Agregados

4 Servicios de autenticación biométrica

A hand holding a glowing globe with a fingerprint overlay, symbolizing global security or digital identity. The background is dark blue with a blurred figure of a person in a suit. The text "Antecedentes Normativos" is centered in white.

Antecedentes Normativos

Antecedentes Normativos

Ley 527 de 1999

Define y reglamenta el acceso y uso de los mensajes de datos, del comercio electrónico y de las **firmas digitales**.

Esta Ley estableció el **reconocimiento jurídico a los mensajes de datos**, en las mismas condiciones que se ha otorgado para los soportes que se encuentren en medios físicos.

Decreto Ley 019 de 2012

Los artículos 17 y 18 exigen que los trámites y actuaciones que se cumplan ante las entidades públicas y los particulares que ejerzan funciones administrativas donde se exija la obtención de la huella dactilar como medio de identificación inmediata, se hará por **medios electrónicos**.

Para lo cual se deberá coordinar en temas de interoperabilidad con la Registraduría Nacional del Estado Civil.

Normatividad Vigente Expedida por RNEC



La Resolución 5633 de 2016, tiene por objeto reglamentar las condiciones y procedimientos a seguir por parte de los particulares autorizados por la Ley, **para el acceso y consulta a los datos y a las bases de datos** de la información que produce y administra la Registraduría Nacional del Estado Civil.

Hacen parte integral de la Resolución 5633, **el Anexo Técnico No 1 junio 2016** “EVALUACION TÉCNICA DE INTEROPERATIVIDAD Y COTEJO BIOMÉTRICO CON LA BASE DE DATOS DE LA REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL.”

Anexo Técnico No 2 Versión 2.0. diciembre 2018 “INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA PARA EL PROCESO DE AUTENTICACION BIOMÉTRICA”

The image features a hand in the lower-left corner, with the index finger touching a glowing fingerprint scanner. The scanner is a rectangular frame containing a circular fingerprint pattern. The background is a dark blue with a repeating hexagonal grid pattern. On the left side, there are faint, light blue circuit-like lines and nodes. In the top-left corner, there is a solid orange vertical bar. The text 'Programa de Autenticación Biométrica' is centered in white, with 'Programa de Autenticación' on the top line and 'Biométrica' on the bottom line.

Programa de Autenticación Biométrica

Programa de Autenticación Biométrica



Convenio Asobancaria con RNEC

Representación

Asobancaria representa ante la RNEC a las entidades Bancarias y Financieras que deseen suscribir servicios de Autenticación Biométrica.

Convenio RNEC

Único contrato que permite a las entidades suscribir por medio de mandato un solo contrato a través de Asobancaria.

Respaldo

Gremio que representa los intereses del sector ante RNEC y los servicios de acceso a sus base de datos Biográfica y Biométrica.

Aliado Tecnológico

El sector cuenta con la experiencia y el respaldo del operador biométrico con mayor trayectoria en la prestación de servicios biométricos (Certicámara)

Servicios

Servicios de autenticación biométrica que permite consolidar Proyectos de Inmaterialización en los procesos financieros.



Beneficios – Valores Agregados

Beneficios del Convenio con RNEC



Permite la agregación de volúmenes y economías de escala lo que **genera mejores precios.**

Al mes de julio 2022 **se han realizado más de 77 MM** de transacciones de autenticación biométrica.

Existe **una única tarifa** del servicio, por tanto las Entidades no deben gestionar tarifas con la RNEC ni el Operador Biométrico.

El contrato **se suscribe únicamente con Asobancaria** generando mayor rapidez y eficiencia en la implementación del proyecto.

Asobancaria y Certicámara realizan **acompañamiento continuo** en todas las etapas del proyecto.

Principales Valores Agregados

Principales beneficios para el Cliente/Usuario:

- Mejora la experiencia del Cliente/Usuario.
- Minimización del tiempo de minutos a segundos.

Principales beneficios para las Entidades Financieras:

- Mitigación de suplantación en un 99%.
- Transformación digital con la ejecución de políticas de “cero papel”.
- Mecanismo mas fuerte de validación de identidad en el País (RNEC).
- Reduce costos en los procesos bancarios (almacenamiento y custodia documental).
- Garantiza técnica y jurídicamente los documentos electrónicos.



Principales valores agregados del operador

certicámara.
Validez y seguridad jurídica electrónica

Posee un matcher certificado a nivel mundial. Certificado NIST MINEX III (estándar mundial para el cumplimiento y verificación de huellas dactilares sobre el matcher de cotejo).

Se encuentra certificada por la RNEC como Operador Biométrico y a su vez tiene las calidades de Entidad de certificación abierta de la ONAC.

Como Entidad de Certificación Digital y Tercero de confianza permite hacer un proceso de autenticación biométrica y de firma electrónica integrando los siguientes servicios:

Cuenta con un Data Center Tier IV para el alojamiento de la infraestructura de servicio de huella, que permite tener una disponibilidad del servicio en un 99.6%.

Todos los componentes tecnológicos que hacen parte de la solución son redundantes localmente, lo cual minimiza el riesgo de indisponibilidad del servicio. Para el caso en que el servicio de huella este expuesto públicamente (vía internet), contamos con un certificado de sitio seguro, SSL, garantizando el cifrado de la información.

Sigue los lineamientos de las buenas prácticas de innovación dispuestos por ICONTEC y Cámara de Comercio de Bogotá, cuenta con el Sello WebTrust, Certificación ISO 27001 de 2013 relativa a Seguridad de la Información y Certificación ISO 9001 de 2008 relativa al Sistema de Gestión de Calidad.

Servicios de Certificación Digital.

Estampado Cronológico o Sello de Tiempo.

Archivo y Conservación de Mensajes de Datos.

The background features a hand with a fingerprint scanner on the left and a network diagram on the right. The network diagram consists of a central padlock icon connected to several peripheral icons representing different devices and services: a laptop, a smartphone, a desktop monitor, a tablet, and two cloud storage icons. The entire scene is set against a dark blue background with a grid pattern and a large, faint fingerprint graphic.

Servicios de Autenticación Biométrica

Autenticación biométrica en sucursales



Autenticación biométrica autogestión

- Módulo de autogestión, llamado tótem, quiosco o gabinete
- Por lo general es un PC.
- Se conecta un captor biométrico por USB.
- Aplicación de fácil interacción con el usuario.



Estaciones Desatendidas

Autenticación biométrica móvil

- Sistema operativo Android
- Captor biométrico integrado Morpho
- Homologado bajo Anexo Técnico 2 Versión 1 de la RNEC.
- Aplicaciones web o aplicaciones nativas en Android (APK)



Autenticación biométrica móvil

- Compatible con todos los sistemas operativos de los dispositivos móviles.
- Captor biométrico con módulo Morpho.
- Homologado bajo Anexo Técnico 2 Versión 1 de la RNEC.
- Necesita de un servidor centralizado en la infraestructura para poder funcionar.



MODELO MÓVIL CON CAPTOR WIFI INTEGRADO

Captore Biométricos

#	MARCA	FABRICANTE	MODELO	TIPO	DISTRIBUIDOR	ALCANCE	FECHA HOMOLOGACIÓN (AAAA/MM/DD)
1	BIOMINI SLIM 2S	SUPREMA INC.	BIOMINI SLIM 2S	USB - ESTACIONES FIJAS	KANAL SUPREMA COLOMBIA SAS Resellers autorizados: • Informática El Corte Inglés (IECISA) • Certicámara • Homini • Blueontech • Simobi	ANEXO TEC. 2 V2	2021/03/15
2	ID SCREEN MPH-MB003A	IDEMIA	ID SCREEN MPH-MB003A	MOVIL - INTEGRADO	IDEMIA	ANEXO TEC. 2 V2	2021/03/15
3	THALES	THALES	CSD101i	USB - ESTACIONES FIJAS	THALES COLOMBIA S.A.	ANEXO TEC. 2 V2	2021/01/26
4	IDEMIA	IDEMIA	MSO-301	USB - ESTACIONES FIJAS	IDEMIA	ANEXO TEC. 2 V2	2019/11/20
5	HID LUMIDIMG	HID GLOBAL	Lumidigm V421-NC-01	USB - ESTACIONES FIJAS	IDCO Solutions S.A.S.	ANEXO TEC. 2 V2	2019/01/17



¿Cómo vamos en el sector?

Entidades agremiadas Beneficiadas

Producción

 **Bancolombia**

 **Banco AV Villas**



porvenir 
sólo hay uno

 **Banco
Caja Social**


Banco de Occidente

Banco de Bogotá

BBVA

BBVA

Asset Management
Sociedad Fiduciaria

 **Bancoomeva**

 **banco popular**

 **RCI COLOMBIA**
COMPAÑÍA DE FINANCIAMIENTO

 **Sufi**

 **Banco
Falabella**

 **mibanco**



**Aso
Ban
Caria**

Biometria Facial & Cedula Digital



**REGISTRADURÍA
NACIONAL DEL ESTADO CIVIL**

- Continuo acompañamiento y socialización a las entidades
- Adopción de la cédula digital – entre 100 mil y 120 mil cédulas emitidas con equivalente digital.
- Lideramos los pilotos de Biometria facial con la Registraduría Nacional que permitirá autenticar clientes y usuarios del sector financiero.
- 10 entidades manifestaron interés en los pilotos.
- La biometría facial impulsará la inclusión financiera y genera más acceso a los servicios financieros.



Principales beneficios

- 1 Mayor **seguridad**.
- 2 **Imposibilidad de falsificación** o adulteración.
- 3 Identificación y autenticación **biométrica**.
- 4 **Identificación no presencial** en trámites a través de la web.
- 5 **Evita la suplantación** o usurpación de identidad.
- 6 **Garantiza la protección** de datos personales.
- 7 **Genera confianza en los trámites y servicios** de las entidades públicas y privadas.
- 8 Permite la verificación de **identidad de forma segura por parte de las autoridades**.

GRACIAS

Datos de Contacto:

Biometria@asobancaria.com

Síguenos en nuestras redes sociales:



Asobancaria Colombia



@asobancaria



@Asobancaria



www.asobancaria.com