



# BIometric ID

**LECTORES DE HUELLAS  
RATIFICADOS PARA  
EL USO DEL SERVICIO**

**LECTORES DE HUELLAS  
RATIFICADOS PARA  
EL USO DEL SERVICIO**

# BIometric ID

## **Modelos de lectores de huellas dactilares**

- 1) *Modelos Digital Persona 4500 y 5300*
- 2) *Modelos Futronic FS88H*

A continuación, se muestran las características de los lectores de huellas requeridos para usar el servicio de BIometric ID.

---

**LECTORES DE HUELLAS  
RATIFICADOS PARA  
EL USO DEL SERVICIO**

# BIometric ID

## Fabricante Digital Persona



a) **Modelo 4500 (lector de huellas dactilares USB óptico)**

Solución sólida para la autenticación biométrica mediante huellas dactilares, con tecnología óptica de escaneo de huellas dactilares garantiza una excelente calidad de imagen, lo que significa que puede capturar detalles precisos de las huellas, lo que es crucial para una identificación confiable, recubierto de silicona añade otra capa de precisión al permitir la lectura precisa de una amplia gama de huellas, incluso si están ubicadas en ángulos diferentes

### **Características principales:**

- Tamaño compacto
- Excelente calidad de imagen
- Rápida captura de imagen
- Datos de huellas dactilares cifrados
- Compatible con los kits de desarrollo de software (SDK) de DigitalPersona para la verificación biométrica

**LECTORES DE HUELLAS  
RATIFICADOS PARA  
EL USO DEL SERVICIO**

# BIometric ID

## Fabricante Digital Persona

**a) Modelo 5300 Lector de huellas dactilares con puerto USB y certificación FIPS 201/PIV, FAP 30**



El Digital Persona 5300 de HID es un lector óptico compacto que cumple con las normas FIPS 201/PIV y Mobile ID FAP 30. El diseño del lector le permite cumplir con los requerimientos de alto volumen en aplicaciones a gran escala de inscripción y autenticación comercial y de identificación civil. El Digital Persona 5300 viene con una superficie de vidrio que tiene grado de protección IP64 y es muy resistente al daño químico y físico, lo que lo hace ideal para entornos extremos.

### **Características principales:**

- Tamaño compacto
- Excelente calidad de imagen
- Rápida captura de imagen
- Datos de huellas dactilares cifrados
- Compatible con los kits de desarrollo de software (SDK) de DigitalPersona para la verificación biométrica

**LECTORES DE HUELLAS  
RATIFICADOS PARA  
EL USO DEL SERVICIO**

# BIometric ID

## Fabricante Futronic FS88H

El lector de huellas FS88H es un dispositivo de captura monodactilar de alta calidad, compacto y robusto, con un costo eficiente. Fue certificado por el FBI para cumplir con la especificación de calidad de imagen PIV-071006 para el lector de un solo dedo cumpliendo con el Estándar de procesamiento de información federal de los EE. UU. 201 (FIPS 201) para la verificación de la identificación personal (PIV) de los empleados y contratistas federales.

**Características principales:**



- Certificación FIPS 201/PIV
- Certificado por el FBI
- Tecnología de sensor CMOS y un sistema óptico preciso
- Detección de dedo en vivo (LFD)
- Puerto UBS 2.0
- Sistema IAFIS
- Rechazo de huella dactilar falsa
- Resolución 500 dpi

 Huella Digital	 Certificado FBI	 Detección de Huella Falsa	 Sistema AFIS	 USB 2.0	 Verificación de Identidad
---	--	--	---	--	--

**LECTORES DE HUELLAS  
RATIFICADOS PARA  
EL USO DEL SERVICIO**

# BIometric ID

## Fabricante Futronic FS88H



\*Notas: RACSA no es proveedor de estos lectores, solo sugiere el uso de estos debido a su funcionamiento para una excelente experiencia de cliente.

Las especificaciones mínimas que se brindan a continuación son alternativas para adquirir lectores huellas de otras marcas las cuales no han sido probados en el servicio, en caso de adquisición se deben de hacer las pruebas correspondientes sin compromiso.

# Especificaciones mínimas de dos alternativas de lectores de huellas

## 1. Lector de menor Perfil

- Lector monodactilar
- Interfase USB
- Sensor óptimo de al menos 14x22mm
- Imágenes capturadas a 500 dpi.
- Lector con capturas de en 256 niveles de gris.
- Cumplimiento con los estándares ISO 19794-4 (manejo de imágenes de Lector de menor Perfil)

## 2. Lector con alta seguridad

- Lector monodactilar
- Interfase USB
- Sensor óptimo de al menos 23x23mm
- Imágenes capturadas a 500 dpi.
- Lector con capturas de en 256 niveles de gris.
- Detección de dedo falso
- Cumplimiento con los estándares ISO 19794-4 (manejo de imágenes de compresión WSQ)
- Cumplimiento con los estándares ISO 19794-2 (intercambio biométrico de datos)
- Cumplimiento con los estándares ANSI/INCITS 378 (intercambio biométrico de datos)



**BIometric ID**