

Manual para ingreso de tránsitos Migratorios

28 de febrero 2023



Referencia: 0100
Fecha: 28/02/2023
Cliente: PDS
Ubicación: Aeropuerto de Carrasco

Contenido

1	Intr	oducción	4
2	Fur	cionalidades que permiten la seguridad en los puestos migratorios	5
	2.1	Acta de impedimento de salida	5
	2.2	Acta de impedimento de entrada automático	3
	2.3	Auditoría y control de ingreso del pasajero	7
	2.4	Captura huella viva y comparación	7
	2.5 los pa	Ingresar a los tripulantes de aeronaves de la misma forma biométrica que se ingresan a sajeros	
	2.6 búsqu	Mostrar imágenes capturadas de la persona y documentos, así como observaciones en la leda de movimientos migratorios	
	2.7	Formulario 66	3
3	Me	oras a funcionalidades existentes	3
4	Fur	ncionalidad nueva Captura de rostro biométrico	9



 Referencia:
 0100

 Fecha:
 28/02/2023

 Cliente:
 PDS

Ubicación: Aeropuerto de Carrasco

Hoja de control

Organismo	EC Solution	C Solutions			
Entregable	Manual para ingreso de tránsitos Migratorios				
Autor	QA				
Versión/Edición	0100	Fecha Versión	28/02/2023		
Aprobado por		Fecha Aprobación			
		Nº Total de Páginas	10		

Registro de cambios

Versión	Causa del Cambio	Responsable del Cambio	Fecha del Cambio
0100	Versión inicial	Ailyn del Pino Acosta	28/02/2023

Control de distribución

Nombre y Apellidos	
Ailyn del Pino Acosta	



 Referencia:
 0100

 Fecha:
 28/02/2023

 Cliente:
 PDS

 Ubicación:
 Aeropuerto de Carrasco

1 Introducción

El manual para ingreso de tránsitos Migratorios en su versión 1.0, tiene como objetivo documentar el software RAMM Bio en su nueva versión 1.10. El propósito de este documento es brindar toda la información necesaria a los operarios de los boxes de migraciones; que fueron los designados por la dirección nacional de migraciones para el control migratorio de todos los pasajeros del aeropuerto, tanto de arribos como de partidas.

El software RAMM Bio contiene una serie de funcionalidades que permiten la seguridad en los puestos migratorios, estas son:

- Acta de impedimento de salida;
- Acta de impedimento de entrada automático;
- Auditoría y control de ingreso del pasajero;
- Captura huella viva y comparación;
- Ingresar a los tripulantes de aeronaves de la misma forma biométrica que se ingresan a los pasajeros;
- Mostrar imágenes capturadas de la persona y documentos, así como observaciones en la búsqueda de movimientos migratorios;
- Formulario 66.

Con el fin de aumentar aún más la seguridad en los puestos migratorios se lleva a cabo el desarrollo de la funcionalidad: Captura de rostro biométrico.



2 Funcionalidades que permiten la seguridad en los puestos migratorios

2.1 Acta de impedimento de salida

En caso de que el funcionario de DNM detecte y considere (por ejemplo, por problema de documentación) que un pasajero que se debe ir no puede hacerlo, impida que el pasajero pueda viajar y utilice este módulo para registrar dicho impedimento. La funcionalidad de este módulo permite al operador del RAMM Bio cargar toda la información del pasajero y otros datos para luego generar automáticamente un acta que indique el motivo por el cual el pasajero no puede viajar. Una copia de esa acta se le entrega a la compañía a efectos de notificarle y para cobrar la multa estipulada. Esta opción permite imprimir directamente el acta como generar un archivo con extensión pdf.





Referencia: 0100
Fecha: 28/02/2023
Cliente: PDS
Ubicación: Aeropuerto de Carrasco

2.2 Acta de impedimento de entrada automático

Es similar al acta de impedimento de salida, se aplica en caso de que el funcionario de DNM detecte algún problema que considere según los motivos estipulados por DNM donde impida el ingreso al país. En este caso se realiza todo el procedimiento y se debe realizar un acta indicando el/los motivo(s). Se cargan otros datos del pasajero además de los datos del documento capturados con el lector de documento y se emite el acta correspondiente ya sea impreso o generando un archivo pdf.





2.3 Auditoría y control de ingreso del pasajero

Esta funcionalidad permite al operador del RAMM Bio auditar las anteriores entradas del pasajero al territorio con el mismo número de documento.

2.4 Captura huella viva y comparación

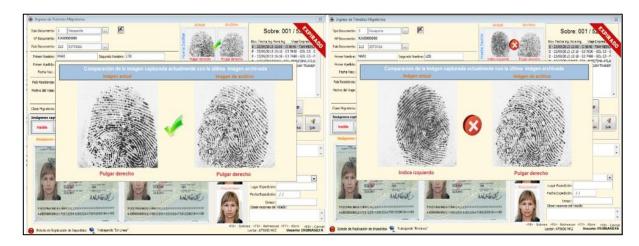
La captura de huella dactilar tiene una previsualización que permite al funcionario de DNM visualizar y verificar la correcta posición del dedo, además presenta indicaciones como: mueva el dedo hacia arriba, presione más fuerte, etc. de modo que el funcionario ayude al pasajero a realizar una captura exitosa.



Una funcionalidad importante es, por ejemplo, un pasajero que entra al país y al hacer Migraciones queda registrada toda la información así como imágenes del documento y captura de huella. Al momento que el pasajero sale del país se realiza la comparación de la huella capturada actualmente con la huella de archivo capturada en el momento que ingreso al país verificando que sea el mismo pasajero. Es una herramienta más que ayuda al inspector de DNM a verificar la autenticación del pasajero.



Referencia: 0100
Fecha: 28/02/2023
Cliente: PDS
Ubicación: Aeropuerto de Carrasco



2.5 Ingresar a los tripulantes de aeronaves de la misma forma biométrica que se ingresan a los pasajeros

La funcionalidad permite al operador del RAMM Bio ingresar de la misma manera que se ingresa a los pasajeros, a los tripulantes que tengan que pasar por control migratorio.

2.6 Mostrar imágenes capturadas de la persona y documentos, así como observaciones en la búsqueda de movimientos migratorios

La funcionalidad permite al operador del RAMM Bio previsualizar los documentos y las observaciones de los movimientos en una ventana emergente.

2.7 Formulario 66

La funcionalidad permite al operador del RAMM Bio llenar los campos del Formulario 66.

Para más detalles sobre las funcionalidades existentes consultar los manuales de uso del producto.

3 Mejoras a funcionalidades existentes

En la pantalla principal además de mostrar la versión del RAMM Bio también se muestra la versión de la Librería de documentos ya que esta es la que se cambia con mayor frecuencia, en este caso V4.4.4025.





 Referencia:
 0100

 Fecha:
 28/02/2023

 Cliente:
 PDS

 Ubicación:
 Aeropuerto de Carrasco

4 Funcionalidad nueva Captura de rostro biométrico

La captura de rostro biométrico tiene una interfaz que permite al funcionario de DNM visualizarla y corregirla en caso de ser necesario. A partir de un conjunto de indicaciones se puede evitar una mala captura de rostro, por ejemplo: cuando la boca está abierta se muestra en la parte inferior de la captura.

Si el cuadro que enfoca la captura se muestra en color verde y no aparece ninguna indicación de corrección (1), entonces se procede a realizar la captura manual a partir del botón "Captura Manual" (2) y posteriormente se guarda mediante el botón "Guardar" (3).





 Referencia:
 0100

 Fecha:
 28/02/2023

 Cliente:
 PDS

 Ubicación:
 Aeropuerto de Carrasco

Cuando un pasajero entra al país y pasa por Migraciones queda registrada toda la información de este, con las imágenes del documento, captura de huella y captura de rostro biométrico. Cuando el pasajero decide salir del país se realiza la comparación de la captura de rostro actual con la captura de rostro archivada en el momento que ingreso al país, verificando que sea el mismo pasajero. Es una herramienta más que ayuda al inspector de DNM a verificar la autenticación del pasajero, aumentando así la seguridad en los puestos migratorios.

