



## NUEVOS AJUSTES A LAS FUNCIONALIDADES DEL SIMAT VERSIÓN 7.0.8.01

A continuación, se detallan los ajustes realizados a las funcionalidades del Sistema Integrado de Matrícula SIMAT, disponibles en ambiente de producción desde el 2 de febrero de 2019.

### 1. REGISTRO DE ESTUDIANTES EXTRANJEROS CON DOCUMENTO NACIONAL

Cuando el país de origen de un estudiante es diferente a Colombia, pero cuenta con un documento de identificación colombiano, el sistema habilita los siguientes tipos de identificación:

- ✓ REGISTRO CIVIL
- ✓ TARJETA DE IDENTIDAD
- ✓ CÉDULA DE CIUDADANIA
- ✓ CERTIFICADO DE CABILDO

Una vez seleccionado el tipo de documento, el sistema habilita las variables departamento de expedición y municipio de expedición del documento para que el usuario seleccione un departamento y municipio colombiano.

- Las variables departamento de nacimiento y municipio de nacimiento quedan por defecto como "NO APLICA".
- Para estudiantes extranjeros con documentos nacionales el sistema NO solicita el dato *fecha de vencimiento documento*.

IDENTIFICACION *	
Número Unico de Identificación	DANBAR407123821
Fecha del Estado: * (dd/mm/aaaa)	18/12/2018
Estado Alumno *	INSCRITO
 País de Origen	VENEZUELA
Fecha de vencimiento documento (dd/mm/aaaa)	
Tipo ID *	RC:REGISTRO CIV... 
Número *	10589654
Departamento de Expedición *	BOGOTÁ, D.C.
Municipio de Expedición *	BOGOTÁ, D.C.
Género *	MASCULINO
Fecha de Nacimiento: * (dd/mm/aaaa)	21/11/2011 
Departamento de Nacimiento *	NO APLICA
Municipio de Nacimiento *	NO APLICA



- Al intentar seleccionar Colombia como país de origen y un tipo de documento para extranjeros: Cédula de extranjería, P.E.P, Visa o TMF, el sistema genera una alerta de procedimiento no válido.

**Año Lectivo:**  
**Versión:**

ayuda Administración Instituciones Estudiantes Proyecciones Inscripciones Matrícula Reportes Estrat

No puede seleccionar COLOMBIA con este tipo de documento

: Alumno - Consulta de Alumnos :.

INFORMACIÓN DEL

**DATOS DE IDENTIFICACION :**

Número Unico de Identificación DANBAR407102903

Fecha del Estado: \* (dd/mm/aaaa) 18/12/2018

País de Origen COLOMBIA

Tipo ID \* VISA

Departamento de Expedición \* NO APLICA

Al actualizar la información de un estudiante (extranjero o nacional) con tipo de documento NES, el sistema conserva el número asignado inicialmente.

## 2. REGISTRO DE ESTUDIANTES EXTRANJEROS

Cuando se registran estudiantes extranjeros, el sistema valida los distintos tipos de documentos de acuerdo con la siguiente tabla:

Tipo ID	Tipo de dato	Longitud	Validación
Cédula de extranjería	Numérico	6 caracteres	Solicita dato: "FECHA DE VENCIMIENTO"
P.E.P (Permiso Especial de Permanencia)	Numérico	15 caracteres	Solicita dato: "FECHA DE VENCIMIENTO"
Visa	Alfanumérico	30 caracteres	Solicita dato: "FECHA DE VENCIMIENTO"
TMF (Tarjeta de movilidad fronteriza)	Numérico	Mínimo 8 - Máximo 11	Solicita dato: "FECHA DE VENCIMIENTO"

A continuación, se muestra un ejemplo de las validaciones de tipo de dato y longitud (alfanumérico y caracteres) en la variable número de documento, para cada tipo de documento extranjero:



La educación  
es de todos

Mineducación

NOMBRE_ALUMNO	AÑO	ESTADO	TIPO_DOCUMENTO	DOCUMENTO
VARGAS ROJAS DANIEL SANTIAGO	2018	INSCRITO	CE	789456
NOMBRE_ALUMNO	AÑO	ESTADO	TIPO_DOCUMENTO	DOCUMENTO
VARGAS ROJAS DANIEL SANTIAGO	2018	INSCRITO	PEP	789456789652321
NOMBRE_ALUMNO	AÑO	ESTADO	TIPO_DOCUMENTO	DOCUMENTO
VARGAS ROJAS DANIEL SANTIAGO	2018	INSCRITO	VISA	896523218018985644
NOMBRE_ALUMNO	AÑO	ESTADO	TIPO_DOCUMENTO	DOCUMENTO
VARGAS ROJAS DANIEL SANTIAGO	2018	INSCRITO	TMF	89652321

El sistema habilita el campo *fecha de vencimiento documento* cuando se selecciona cualquier tipo de documento para extranjeros: Cédula de extranjería, P.E.P, T.M.F o Visa. Su diligenciamiento es obligatorio.

Debe especificar la Fecha de Vencimiento del Documento del alumno

o - Consulta de Alumnos .:

INFORMACIÓN DEL ALUMNO

IDENTIFICACION .:

Número Unico de Identificación	DANBAR407102903		
Fecha del Estado: * (dd/mm/aaaa)	18/12/2018	Estado Alumno *	INSCRITO
Pais de Origen	VENEZUELA	Fecha de vencimiento documento (dd/mm/aaaa)	<input type="text"/>
Tipo ID *	VISA	Número *	8569854

El sistema valida la fecha de vencimiento del documento, si la fecha es menor a la fecha actual (fecha del estado), se genera el siguiente mensaje informativo:

.: Mensaje .:



**El registro del alumno VARGAS ROJAS DANIEL SANTIAGO, se realizó satisfactoriamente. El documento del alumno 789456 se encuentra vencido. El cambio de estado se realizó. Mensaje informativo: Los estudiantes están obligados a cumplir con las normas migratorias vigentes. Por favor, verifique la situación migratoria del estudiante y actualice su información.**

Aceptar

- Validación de la funcionalidad NES para extranjeros  
El NES puede asignarse a estudiantes extranjeros que no tienen normalizada su situación migratoria en el país, con el fin de realizar el proceso de matrícula. Al realizar esta asignación, el sistema crea un número aleatorio que no genera conflicto con otro número registrado previamente en el sistema.



Las variables departamento y municipio de expedición del documento y departamento y municipio de nacimiento, quedan por defecto como “NO APLICA”.

### 3. REGISTRO DE ACUDIENTES EXTRANJEROS

- Acudiente extranjero con documento nacional  
El sistema permite el registro de acudientes o padres de familia nacionalizados colombianos. Al realizar esta selección el sistema habilita las variables departamento de expedición y municipio de expedición del documento para que el usuario seleccione un departamento y municipio colombiano.

<b>Pais de Origen</b>	VENEZUELA	
<b>Tipo Documento *</b>	CC:CÉDULA DE CIUDADANÍA	
<b>Primer Apellido *</b>	ROJAS	
<b>Primer Nombre *</b>	JENNY	
<b>Dirección :</b>		
<b>Departamento de Expedición *</b>	BOGOTÁ, D.C.	
<b>Parentesco *</b>	MADRE	
<b>Adicionar Familiar</b>		

Ejemplo de acudiente extranjero registrado con documento colombiano.

<b>Adicionar Familiar</b>			
FAMILIAR_O_ACUDIENTE	PARENTESCO	ACUDIENTE	TIPO_DOCUMENTO
ROJAS RIAÑO JENNY	MADRE	N	CC

Se agrega un nuevo botón que permite guardar la información de la creación de un nuevo acudiente.

<b>Pais de Origen</b>	VENEZUELA	<b>Fecha de vencimiento documento (dd/mm/aaaa)</b>	10/12/2018
<b>Tipo Documento *</b>	PEP:PERMISO ESPECIAL DE PERMANENCI...	<b>Documento *</b>	125489
<b>Primer Apellido *</b>	VARGAS	<b>Segundo Apellido:</b>	SANCHE
<b>Primer Nombre *</b>	ARTURO	<b>Segundo Nombre:</b>	
<b>Dirección :</b>		<b>Telefono :</b>	
<b>Departamento de Expedición *</b>	NO APLICA	<b>Municipio de Expedición *</b>	NO APLICA
<b>Parentesco *</b>	PADRE	<b>Acudiente</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Guardar Familiar</b>			



Se agrega un nuevo botón el cual permite actualizar la información únicamente del familiar seleccionado cuando el estudiante tiene dos o más familiares, también se agrega un nuevo botón para cancelar la edición de un familiar y permitir seleccionar otro familiar.

FAMILIARES

**Pais de Origen** COLOMBIA  **Fecha de vencimiento documento (dd/mm/aaaa)**

**Tipo Documento \*:** CC:CÉDULA DE CIUDADANÍA  **Documento \*:** 522

**Primer Apellido \*:** ROJAS  **Segundo Apellido:** RIA

**Primer Nombre \*:** JENNY  **Segundo Nombre:** CO

**Dirección :** CLL 36D 1-34  **Telefono :** 305

**Departamento de Expedición \*:** BOGOTÁ, D.C. ...  **Municipio de Expedición \*:** BOGOTÁ, D.C. ...

**Parentesco \*:** MADRE  **Acudiente**

Para que los cambios de los familiares queden guardados debe guardar el alumno.

**Actualizar Familiar** **Cancelar**

FAMILIAR_O_ACUDIENTE	PARENTESCO	ACUDIENTE	TIPO_DOCUMENTO	DOCUMENTO
VARGAS ARTURO	PADRE	N	CC	85965478

Al seleccionar la opción de cancelar, el sistema presenta el listado de familiares del estudiante.

**Primer nombre \*:**  **Segundo nombre:**

**Dirección :**  **Telefono :**

**Departamento de Expedición \*:** SELECCIONE...  **Municipio de Expedición \*:**

**Parentesco \*:** SELECCIONE...  **Acudiente**

**Añadir Familiar**

FAMILIAR_O_ACUDIENTE	PARENTESCO	ACUDIENTE	TIPO_DOCUMENTO	DOCUMENTO	TELEFONO	Modificar	Eliminar
ROJAS RIAÑO JENNY	MADRE	N	CE	7458965412			
VARGAS SANCHEZ ARTURO	PADRE	N	PE	1254896521			

- La validación de los tipos de documentos extranjeros de los acudientes y familiares es idéntica a la citada anteriormente para estudiantes extranjeros.

Tipo ID	Tipo de dato	Longitud	Validación
Cédula de extranjería	Numérico	6 caracteres	Solicita dato: "FECHA DE VENCIMIENTO"
P.E.P (Permiso Especial de Permanencia)	Numérico	15 caracteres	Solicita dato: "FECHA DE VENCIMIENTO"
Visa	Alfanumérico	30 caracteres	Solicita dato: "FECHA DE VENCIMIENTO"
TMF (Tarjeta de movilidad fronteriza)	Numérico	Mínimo 8 - Máximo 11	Solicita dato: "FECHA DE VENCIMIENTO"



#### 4. NUEVAS VARIABLES DEL REPORTE DINÁMICO

Ahora el reporte dinámico cuenta con nuevas variables para selección del usuario y generación del reporte. Se adicionan al formulario de selección las siguientes variables:

- ✓ SECTOR
- ✓ ZONA SEDE
- ✓ PAÍS DE ORIGEN

<input type="checkbox"/> Género	<input type="checkbox"/> Sisben
<input checked="" type="checkbox"/> País origen	
Información de Residencia	
<input type="checkbox"/> Dirección	<input type="checkbox"/> Teléfono
<input type="checkbox"/> Departamento de Residencia	<input type="checkbox"/> Municipio de Residencia
<input type="checkbox"/> Estrato	
Información de Desplazados	
<input type="checkbox"/> Población Víctima de Conflicto	
<input type="checkbox"/> Departamento Expulsor	<input type="checkbox"/> Municipio Expulsor
Orígenes	
<input type="checkbox"/> Proviene del Sector Privado	<input type="checkbox"/> Proviene de Otro Municipio
<input type="checkbox"/> Instituto de Bienestar Familiar	
Características Especiales	
<input type="checkbox"/> Discapacidades	<input type="checkbox"/> Capacidades
<input type="checkbox"/> Etnia	<input type="checkbox"/> Resguardo
Información Académica	
<input type="checkbox"/> Jornada	<input type="checkbox"/> Grado
<input type="checkbox"/> Caracter	<input type="checkbox"/> Especialidad
<input type="checkbox"/> Grupo	<input type="checkbox"/> Modelo Educativo
<input type="checkbox"/> Matrícula Contratada	<input type="checkbox"/> Repitente
<input type="checkbox"/> Nuevo en Establecimiento Educativo	<input type="checkbox"/> Fuente de recursos
Establecimiento Educativo	
<input type="checkbox"/> Estado	<input type="checkbox"/> Año
<input type="checkbox"/> Fecha Estado	
<input type="checkbox"/> Jerarquía	
<input type="checkbox"/> Dane Institución	<input type="checkbox"/> Institución
<input type="checkbox"/> Consecutivo Sede	<input type="checkbox"/> Sede
<input checked="" type="checkbox"/> Sector	<input checked="" type="checkbox"/> Zona sede

#### 5. CARGUE DE ARCHIVOS PLANOS AJUSTADOS CON LA VARIABLE PAÍS DE ORIGEN

- Para todos los cargues la variable país de origen debe alimentarse con el código de la divipola internacional.
- Los cargues se ajustaron para:
  - ✓ Anexo 5A
  - ✓ Alumnos de ciclos



- Se modifica la estructura del archivo para el cargue y se incluyen las variables:
  - ✓ Sistema de responsabilidad penal adolescente
  - ✓ Apoyo académico especial
  - ✓ País de origen

## 6. GENERACIÓN DE LOS ANEXOS Y REPORTES

Los anexos de la Resolución 166 y algunos reportes del sistema ahora cuentan con la variable país de origen. Los anexos:

- ✓ Anexo 6A (matricula oficial)
- ✓ Anexo 5A (matricula privada)
- ✓ Anexo 13A (estrategias de permanencia)

Los reportes:

- ✓ Detallado de estudiantes
- ✓ Reporte dinámico
- ✓ Reporte de acudientes

	BB	BC	BD	BE	BF
CO_VAI	NUM_CONV	PER_ID	APOYO_ACA	SRPA	PAIS_ORIGEN
		36699845	1	1	
		43194537	1	1	COLOMBIA
		48481097			
		49273926			VENEZUELA
		50213833			
		50213836			
		50213970			
		50213999			
		50239545			
		50243181			

La variable únicamente se mostrará en el reporte cuando el estudiante sea marcado en la aplicación con un país determinado, de lo contrario el campo saldrá en blanco.



## 7. ASIGNACIÓN DE INSCRITOS

Mediante la ejecución de un script se ajusta el estado de la inscripción para aquellos registros que presentaban “INSCRIPCIÓN ASIGNADA” dejándola sin asignación y permitiendo la asignación por el menú rectores.

Se ajustan los estados de datos NULL de algunos registros que presentaban inconsistencias y por lo tanto no aparecían por la aplicación.

INFORMACION DE LA INSCRIPCION	
Número de formato *:	896521451221
Fecha Recepción *: (dd/mm/aaaa)	30/01/2019
Secretaría *:	<b>NIVEL ACTUAL : M.E.N.</b> ◀ M.E.N. ▼ ▶
Año *:	2019
Comentario:	
Asignada:	<input type="checkbox"/>
INFORMACION ADICIONAL DE MATRICULA	
Proviene de sector privado:	<input type="checkbox"/>
Institución de Bienestar:	
INFORMACION DE INSTITUCIONES	

## ANTES DE LA EJECUCIÓN DEL SCRIPT

2019						
ANO	ESTADO	MOTIVO	INICIO	FIN	SECRETARIA	JERARQUIA
2019	NUEVO		10/01/2019		M.E.N.	M.E.N.
2019	INSCRITO		10/01/2019		M.E.N.	M.E.N.
2019	ASIGNADO	ASIGNACION DE NUEVOS POR RECTOR	10/01/2019		BOGOTA	LOCALIDAD 19
2019	ASIGNADO	ASIGNACION DE NUEVOS POR RECTOR	10/01/2019		BOGOTA	LOCALIDAD 19
2019	MATRICULADO		24/01/2019		BOGOTA	LOCALIDAD 19





## DESPUÉS DE LA EJECUCIÓN DEL SCRIPT

<b>ANO</b>	<b>ESTADO</b>	<b>MOTIVO</b>	<b>INICIO</b>	<b>FIN</b>	<b>SECRETARIA</b>
2019	NUEVO		10/01/2019	10/01/2019	M.E.N.
2019	INSCRITO		10/01/2019	10/01/2019	M.E.N.
2019	ASIGNADO	ASIGNACION DE NUEVOS POR RECTOR	10/01/2019	10/01/2019	BOGOTA
2019	ASIGNADO	ASIGNACION DE NUEVOS POR RECTOR	10/01/2019	24/01/2019	BOGOTA
2019	MATRICULADO		24/01/2019		BOGOTA