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:

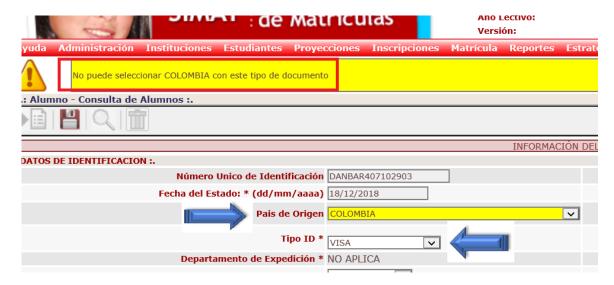
- ✓ REGISTRO CIVIL
- ✓ TARJETA DE IDENTIDAD
- ✓ CÉDULA DE CIUDADANIA
- ✓ CERTIFICADO DE CABILDO

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.



 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.



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:

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	89652321801898564
NOMBRE_ALUMNO	AÑO	ESTADO	TIPO DOCUMENTO	DOCUMENTO
			-	

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.



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:

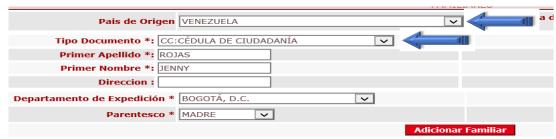


Validación de la funcionalidad NES para extranjeros
 El NES puede asignarse a estudiantes extranjeros que no tienen normalizada su situación migratoria en el país, con el fin de realizar el proceso de matrícula. Al realizar esta asignación, el sistema crea un número aleatorio que no genera conflicto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

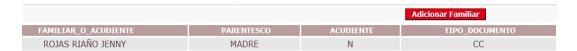
Las variables departamento y municipio de expedición del documento y departamento y municipio de nacimiento, quedan por defecto como "NO APLICA".

3. REGISTRO DE ACUDIENTES EXTRANJEROS

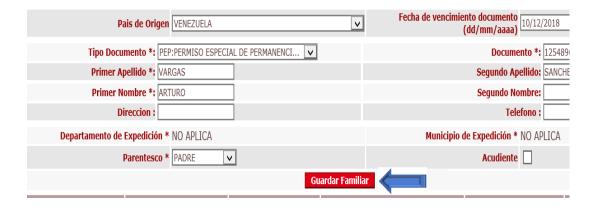
Acudiente extranjero con documento nacional
 El sistema permite el registro de acudientes o padres de familia nacionalizados
 colombianos. Al realizar esta selección el sistema habilita las variables
 departamento de expedición y municipio de expedición del documento para
 que el usuario seleccione un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



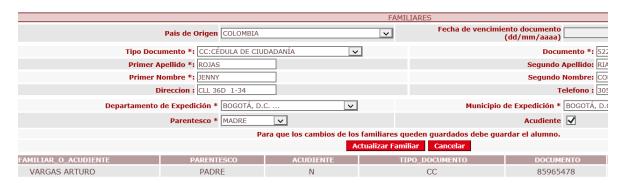
Ejemplo de acudiente extranjero registrado con documento colombiano.



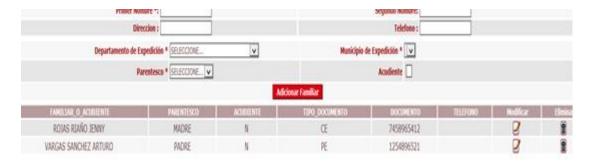
Se agrega un nuevo botón que permite guardar la información de la creación de un nuevo acudiente.



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.



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



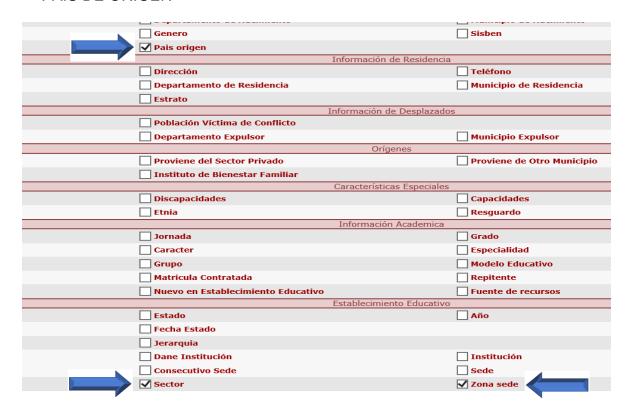
 La validación de los tipos de documentos extranjeros de los acudientes y familiares es idéntica a la citada anteriormente para estudiantes extranjeros.

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



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

	ВВ	BC	BD		BE.	BF	A
D_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 *	NIVEL ACTUAL: M.E.N. M.E.N. M.E.N.
Año *:	2019
Comentario:	
Asignada:	
INFORMACION ADICIONAL DE MATRICULA	A
Proviene de sector privado	
Institución de Bienestar	
INFORMACION DE INSTITUCIONES	

ANTES DE LA EJECUCIÓN DEL SCRIPT



DESPUÉS DE LA EJECUCIÓN DEL SCRIPT

ANO	ESTADO	мотіvо	INICIO	FIN	SECRETARIA
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