

# SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MUNICIPAL

# SUBSECRETARÍA DE COBERTURA EDUCATIVA



# GUIAS DE APOYO PARA GENERAR REPORTES PLANOS Y SU DESCARGA

**Nota:** La ejecución de estos procesos son competencia exclusiva de cada Establecimiento Educativo, a través de usuario y contraseña autorizados por la SEMPASTO. Acceso restringido de SIMAT para usuarios y/o padres de familia.

**Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:**  
<https://www.sistemamatriculas.gov.co/simat/app>

# REPORTE DETALLADO

El Reporte Detallado es una herramienta de apoyo que permite realizar consultas de los diferentes estados de los estudiantes en SIMAT, registrados en el establecimiento educativo

(Estados:matriculado, retirado, graduado, nuevo, inscrito, asignado, cancelado, consulta familiar, asignado por continuidad, sin continuidad, estrategias de permanencia, entre otros.)

***Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:***

***<https://www.sistemamaticulas.gov.co/simat/app>***



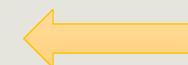
**PASTO**  
**LA GRAN CAPITAL**  
ALCALDÍA MUNICIPAL

Ministerio de  
Educación Nacional  
República de Colombia



Sistema de Matrícula Estudiantil de Educación Básica y Media

Usuario:



Ingrese usuario

Contraseña:



Ingrese  
contraseña

ENTRAR

Olvidé mi contraseña



**Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:**  
<https://www.sistemamatriculas.gov.co/simat/app>

# REPORTE DETALLADO

The screenshot displays the SIMAT (Sistema Integrado de Matriculas) interface. At the top, there is a navigation menu with the following items: Ayuda, Administración, Auditoría, Instituciones, Estudiantes, Proyecciones, Inscripciones, Matrícula, Reportes, and Configuración. The 'Reportes' menu item is highlighted with a yellow arrow pointing to a callout box that says '1. Clic en reportes'. Below the navigation menu, there is a user profile section with the following information: Nombre: GARCIA BENAVIDES SEGUNDO FAUSTINO, Secretaria: PASTO, Jerarquía: PASTO, Institución: (empty), Sede: (empty), and Calendario: A. To the right of the user profile, there is a dropdown menu with the following options: Reportes, Resolución 166, and Reportes Planos. The 'Reportes Planos' option is highlighted with a yellow arrow pointing to a callout box that says '2. Clic en reportes planos'. The top right corner of the interface shows the following information: Secretaría: PASTO, Calendario: A, Año Lectivo: 2021, and Versión: Versión 7.0.8.20 generada el 03/08/2021 4:38 PM SIMAT FRONT 18.

**Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:**  
<https://www.sistemamatriculas.gov.co/simat/app>

.: Generación Reportes :.



Jerarquía : *	NIVEL ACTUAL : PASTO ◀ PASTO ▶	Tipo de Reporte : *	1. DETALLADO DE ALUMNOS ▼
Año : *	2023		
Dane de la Institución :	<input type="text"/> <b>Verificar</b>	Institución :	<b>Limpiar</b>
Código de la Sede :	<input type="text"/> <b>Verificar</b>	Sede :	<b>Limpiar</b>
Jornada :	SELECCIONE... ▼		
Estados:	SELECCIONE... ▼		
<b>Generar en CSV</b>			

Seleccionar Año, digitar el código DANE de la Institución, clic en verificar (opcional código de la sede, seleccionar jornada y estado). **Dar Clic en: Generar en CSV**



**USUARIO:** GARCIA BENAVIDES SEGUNDO FAUSTINO  
**SECRETARÍA:** PASTO  
**CALENDARIO:** A  
**AÑO LECTIVO:** 2021  
**VERSIÓN:** Versión 7.0.8.20 generada el 03/08/2021 4:38 PM SIMAT\_FRONT\_13

Ayuda Administración Auditoría Instituciones Estudiantes Proyecciones Inscripciones Matricula Reportes Estrategias Salir

.: Mensaje .:

 El proceso fue enviado. Para conocer el resultado del proceso ingrese por la opcion Administracion/Procesos por Lotes.

**Aceptar**



El sistema genera el siguiente mensaje

**Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:**  
<https://www.sistemamatriculas.gov.co/simat/app>

The screenshot shows the SIMAT (Sistema Integrado de Matriculas) web application. At the top right, user information is displayed: Usuario: GARCIA BENAVIDES SEGUNDO FAUSTINO, Secretaría: PASTO, Calendario: A, Año Lectivo: 2021, and Versión: Versión 7.0.8.20 generada el 03/08/2021 4:38 PM SIMAT\_FRONT\_32. A red navigation bar contains the following menu items: Ayuda, Administración, Auditorio, Informes, Estrategias, and Salir. A dropdown menu is open under 'Administración', listing: Calendario Default, Cambiar Clave, Carga de Datos, Eliminar Persona, Gestión Traer Estudiante, Procesos Matrícula, Procesos por Lotes, and Usuarios. Two yellow callout boxes with arrows point to the 'Administración' menu item and the 'Procesos por Lotes' option in the dropdown. The main content area shows a user profile for GARCIA BENAVIDES SEGUNDO FAUSTINO with details for PASTO.

1. Clic en administración

2. Clic en procesos por lotes

**Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:**  
<https://www.sistemamatriculas.gov.co/simat/app>



**4. Clic en la lupa**

1. Ingresar el año

2. Seleccionar el proceso (opcional)

3. Seleccionar el proceso: detallado alumnos (opcional)

Usuario: GARCIA BENAVIDES SEGUNDO FAUSTINO  
Secretaría: PASTO  
Calendario: A  
Año Lectivo: 2021  
Versión: Versión 7.0.8.20 generada el 03/08/2021 4:38 PM SIMAT\_FRONT\_20

NIVEL ACTUAL : PASTO  
Año : \* [ ] Proceso : SELECCIONE...  
Rango fechas : [ ] a [ ]  
Buscar solo procesos de segundo.garcia

ID	Año	Usuario	R	tado	Mensaje	Fecha_Inicial	Fecha Fin	Proceso	Secretaria	Jerarquia	Calendario	Institución	Sede	Jornada	Eliminar
----	-----	---------	---	------	---------	---------------	-----------	---------	------------	-----------	------------	-------------	------	---------	----------

***Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:***  
<https://www.sistemamatriculas.gov.co/simat/app>



# SIMAT Sistema Integrado de Matriculas

**Usuario:** GARCIA BENAVIDES SEGUNDO FAUSTINO  
**Secretaría:** PASTO  
**Calendario:** A  
**Año Lectivo:** 2021  
**Versión:** Versión 7.0.8.20 generada el 03/08/2021 4:38 PM SIMAT\_FRONT\_13

[Ayuda](#) [Administración](#) [Auditoría](#) [Instituciones](#) [Estudiantes](#) [Proyecciones](#) [Inscripciones](#) [Matrícula](#) [Reportes](#) [Estrategias](#) [Salir](#)

:: Consulta de Procesos y su estado ::



**NIVEL ACTUAL :**  
 PASTO  
 PASTO

**Año :**  **Proceso :** SELECCIONE...

**Rango fechas :**  a

Buscar solo procesos de segundo.garcia

Procesos por Lotes

<<< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 >>>

ID	Año	Usuario	Resultado	Mensaje	Fecha	Calendario	Institución	Sede	Jornada	Eliminar
6330192	2021	segundo.garcia		En Procesamiento...	2021-09-24					
6330054	2021	artemio	Resultado		2021-09-24		I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL			
6329963	2021	patricia.narvaez	Resultado	Procesado	2021-09-24					
6328617	2021	INEM1	Resultado	Procesado	2021-09-24	2021-09-24	DETALLADO DE ALUMNOS PASTO	PASTO	A	
6328581	2021	INEM1	Resultado	Procesado	2021-09-24	2021-09-24	DETALLADO DE ALUMNOS PASTO	PASTO	A	
6328250	2021	victoria	Resultado	Procesado	2021-09-24	2021-09-24	DETALLADO DE ALUMNOS PASTO	SEMPASTO	A	

Seleccione el archivo a descargar el cual generara un archivo comprimido

Abra el archivo comprimido



# SIMAT Sistema Integrado de Matriculas

**Usuario:** GARCIA BENAVIDES SEGUNDO FAUSTINO  
**Secretaría:** PASTO  
**Calendario:** A  
**Año Lectivo:** 2021  
**Versión:** Versión 7.0.8.20 generada el 03/08/2021 4:38 PM SIMAT\_FRONT\_13

[Ayuda](#) [Administra](#) [Proyecciones](#) [Inscripciones](#) [Matricula](#) [Reportes](#) [Estrategias](#) [Salir](#)

Descargue el resultado que requiera

**NIVEL ACTUAL :**  
 PASTO  
 PASTO

**Año :** \* 2021 **Proceso :** SELECCIONE...

**Rango fechas :** [ ] a [ ] **Buscar solo procesos de segundo.garcia**

Procesos por Lotes

<<< 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 >>>

ID	Año	Usuario	Resultado	Mensaje	Fecha_Inicial	Fecha Fin	Proceso	Secretaría	Jerarquia	Calendario	Institución	Sede	Jornada	Eliminar
6330192	2021	segundo.garcia		En Procesamiento...	2021-09-27		DETALLADO DE ALUMNOS	PASTO	PASTO	A				
6330054	2021	artemio	Resultado	Procesado	2021-09-27	2021-09-27	DETALLADO DE ALUMNOS	PASTO	SEMPASTO	A	I.E.M. ARTEMIO MENDOZA CARVAJAL			
6329963	2021	patricia.narvaez	Resultado	Procesado	2021-09-27	2021-09-27	DETALLADO DE ALUMNOS	PASTO	PASTO	A				
6328617	2021	INEM1	Resultado	Procesado	2021-09-24	2021-09-24	DETALLADO DE ALUMNOS	PASTO	PASTO	A	I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ			
6328581	2021	INEM1	Resultado	Procesado	2021-09-24	2021-09-24	DETALLADO DE ALUMNOS	PASTO	PASTO	A	I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ			
6328250	2021	victoria	Resultado	Procesado	2021-09-24	2021-09-24	DETALLADO DE ALUMNOS	PASTO	SEMPASTO	A	I.E.M. LA VICTORIA			

**Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:**  
<https://www.sistemamatriculas.gov.co/simat/app>



**SIMAT Sistema Integrado de Matriculas**

Secretaría: PASTO  
 Calendario: A  
 Año Lectivo: 2021  
 Versión: Versión 7.0.8.20 generada el 03/08/2021 4:38 PM SIMAT\_FRONT\_13

Ayuda Administración Auditoría Instituciones Estudiantes Proyecciones Inscripciones Matrícula Reportes Estrategias Salir

:: Consulta de Procesos y su estado ::

NIVEL ACTUAL : PASTO  
 Año : 2021 Proceso : SELECCIONE...  
 PASTO

1. Clic para abrir el documento

Nombre	Tamaño	Comprimido	Tipo
..			Folder
proc6329963.bt	32.006.291	5.475.595	Text Docu

Seleccionado 32.006.291 bytes en 1 fichero Total 32.006.291 bytes en 1 fichero

FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA	FECHA
2021-09-27	2021-09-27	2021-09-27	2021-09-27	2021-09-27	2021-09-27	2021-09-27	2021-09-27	2021-09-27	2021-09-27
6330054	2021	artemio	Resultado	Procesado	2021-09-27	20	09		
6329963	2021	patricia.narvaez	Resultado	Procesado	2021-09-27	20	09		
6328617	2021	INEM1	Resultado	Procesado	2021-09-24	20	09		
6328581	2021	INEM1	Resultado	Procesado	2021-09-24	20	09		
6328250	2021	victoria	Resultado	Procesado	2021-09-24	20	09		
6327317	2021	ITSIM	Resultado	Procesado	2021-09-23	20	09		
6326710	2021	INEM1	Resultado	Procesado	2021-09-23	2021-			

DETALLADO DE INSCRITOS NO. PASTO PASTO A I.E.M. LUIS DELEIN INSUASTY

**Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:**  
<https://www.sistemamatriculas.gov.co/simat/app>

Control + E para seleccionar toda la información y control + C para copiarla

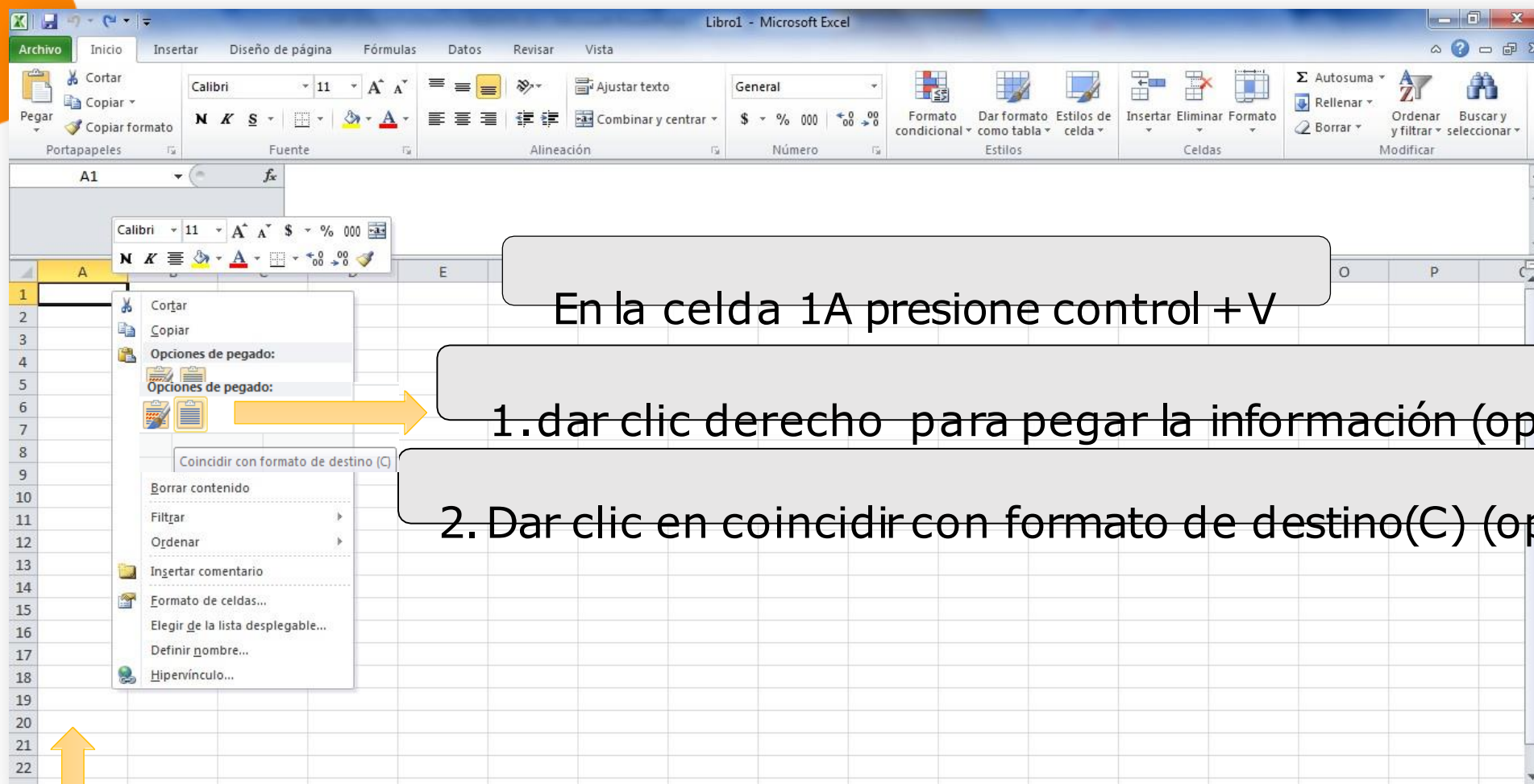
1. Clic en Edición (opcional)

2. Clic en copiar (opcional)

ID	Sede	Jornada	Eliminar									
63301												
63300												
63299												
63286												
63285												
6328250	2021	victoria	Resultado	Procesado	2021-09-24	2021-09-24	DETALLADO DE ALUMNOS	PASTO	SEMPASTO	A	I.E.M. LA VICTORIA	
6327317	2021	ITSIM	Resultado	Procesado	2021-09-23	2021-09-23	DETALLADO DE ALUMNOS	PASTO	SEMPASTO	A	I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL	
6326710	2021	INEM1	Resultado	Procesado	2021-09-23	2021-	DETALLADO DE INSCRITOS NO	PASTO	PASTO	A	I.E.M. LUIS DELEFIN INSUASTY	

**Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:**

<https://www.sistemamatriculas.gov.co/simat/app>



En la celda 1A presione control + V

1. dar clic derecho para pegar la información (opcional)

2. Dar clic en coincidir con formato de destino(C) (opcional)

***Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:***

<https://www.sistemamatriculas.gov.co/simat/app>

Clic en «A» para seleccionar la columna

Libro1 - Microsoft Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Calibri 11 A A Ajustar texto General

Cortar Copiar Pegar Copiar formato Portapapeles Fuente Alineación Combinar y centrar Número Formato condicional Dar formato como tabla Estilos de celda Insertar Eliminar Formato Celdas Autosuma Rellenar Borrar Ordenar y filtrar Buscar y seleccionar Modificar

A1 ANO;ETC;ESTADO;JERARQUIA;INSTITUCION;DANE;CALENDARIO;SECTOR;SEDE;CODIGO\_DANE\_SEDE;CONSECUTIVO;ZONA\_SEDE;JORNADA;GRADO\_COD;GRUPO;MODELO;MOTIVO;FECHAINI;FECHAFIN;NUI;ESTRATO;SISBEN\_TRES;PER\_ID;DOC;TIPODOC;APELLIDO1;APELLIDO2;NOMBRE1;NOMBRE2;GENERO;FECHA\_NACIMIENTO;BARRIO;EPS;TIPO DE SANGRE;MATRICULA CONTRATADA;FUENTE\_RECURSOS;INTERNADO;NUM\_CONTRATO;APOYO\_ACADEMICO\_ESPECIAL;SRPA;DISCAPACIDAD;PAIS\_ORIGEN;CORREO

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	ANO;ETC;ESTADO;JERARQUIA;INSTITUCION;DANE;CALENDARIO;SECTOR;SEDE;CODIGO_DANE_SEDE;CONSECUTIVO;ZONA_SEDE;JORNADA;GRADO_COD;GRUPO;MODELO;MOTIVO;FECHAINI;FECHAFIN;NUI;ESTRATO;SISBEN_TRES;PER_ID;DOC;TIPODOC;APELLIDO1;APELLIDO2;NOMBRE1;NOMBRE2;GENERO;FECHA_NACIMIENTO;BARRIO;EPS;TIPO DE SANGRE;MATRICULA CONTRATADA;FUENTE_RECURSOS;INTERNADO;NUM_CONTRATO;APOYO_ACADEMICO_ESPECIAL;SRPA;DISCAPACIDAD;PAIS_ORIGEN;CORREO															
2	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL;152001001064;A;OFICIAL;I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL;152001001064;15200100106401;URBANA;TARDE;09;0904;EDUCACIÓN															
3	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL;152001001064;A;OFICIAL;I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL;152001001064;15200100106401;URBANA;TARDE;08;0802;EDUCACIÓN															
4	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ;152001003105;A;OFICIAL;CEDIT SAN RAFAEL;152001003661;15200100310502;URBANA;NOCTURNA;26;2601;PROGRAMA PARA JÓVENES EN EX															
5	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. CIUDADELA DE PAZ;152001006589;A;OFICIAL;IEM CIUDADELA DE PAZ SEDE CENTRAL MAGDALENA;152001006589;15200100658901;URBANA;MAÑANA;08;0802;EDUCACIÓN T															
6	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL;152001001064;A;OFICIAL;I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL;152001001064;15200100106401;URBANA;TARDE;09;0902;EDUCACIÓN															
7	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. GUALMATAN;252001000186;A;OFICIAL;ESC RUR MIX JONGOVITO;252001000194;25200100018602;RURAL;ÚNICA;02;0201;EDUCACIÓN TRADICIONAL;;2021-01-17 21:26:47;;YA															
8	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. SAN JOSE BETHLEMITAS;152001000718;A;OFICIAL;I.E.M. SAN JOSE BETHLEMITAS - SEDE PRINCIPAL;152001000718;15200100071801;URBANA;MAÑANA;09;0902;EDUCACIÓN															
9	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ;152001000785;A;OFICIAL;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL;152001000785;15200100078501;URBANA;ÚNICA;10;															
10	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ;152001000785;A;OFICIAL;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL;152001000785;15200100078501;URBANA;MAÑANA;															
11	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ;152001000785;A;OFICIAL;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL;152001000785;15200100078501;URBANA;ÚNICA;10;															
12	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. OBONUCO;452001004024;A;OFICIAL;ESC INTEG # 2 DE OBONUCO;252001002006;45200100402403;RURAL;MAÑANA;05;0501;EDUCACIÓN TRADICIONAL;;2021-02-15 21:08:59;															
13	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. MARIA GORETTI;152001000599;A;OFICIAL;I.E.M. MARIA GORETTI - SEDE PRINCIPAL;152001000599;15200100059901;URBANA;MAÑANA;11;1101;EDUCACIÓN TRADICIONAL;;2															
14	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. MARIA GORETTI;152001000599;A;OFICIAL;I.E.M. MARIA GORETTI - SEDE PRINCIPAL;152001000599;15200100059901;URBANA;MAÑANA;10;1005;EDUCACIÓN TRADICIONAL;;2															
15	2021;PASTO;MATRICULADO;PASTO;LICEO JOSE FELIX JIMENEZ;252001006656;A;OFICIAL;ESC OFIC MARIDIAZ;152001000696;25200100665603;URBANA;MAÑANA;01;0101;EDUCACIÓN TRADICIONAL;;2021-03-10 21:36:11;;S															
16	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ;152001000785;A;OFICIAL;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL;152001000785;15200100078501;URBANA;MAÑANA;															
17	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. LICEO CENTRAL DE NARIÑO;152001001706;A;OFICIAL;I.E.M. LIC CENTRAL DE NARIÑO - SEDE PRINCIPAL;152001001706;15200100170601;URBANA;TARDE;04;0401;EDUCACIÓN															
18	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ;152001003105;A;OFICIAL;I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ - SEDE PRINCIPAL;152001003105;15200100310501;URBANA;MAÑANA;01;0101;EDU															
19	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO;152001000661;A;OFICIAL;I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO - SEDE PRINCIPAL;152001000661;15200100066101;URBANA;MAÑANA;02;0205;I															
20	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ;252001000470;A;OFICIAL;I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ - SEDE PRINCIPAL;252001000470;25200100047001;RURAL;TARDE;08;0802;EDUCACIÓN TRADICIC															
21	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. OBONUCO;452001004024;A;OFICIAL;I.E.M. OBONUCO - SED RINCIPAL;452001004024;45200100402401;RURAL;NOCTURNA;23;2301;PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAE															
22	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. CIUDADELA EDUCATIVA DE PASTO;152001005051;A;OFICIAL;C # 5 EL CARMEN;152001001021;15200100505103;URBANA;MAÑANA;04;0401;EDUCACIÓN TRADICIONAL;;202															

Una vez realizado el proceso este será el resultado

1. Entra en la pestaña Datos

2. Clic en texto en columnas

3. Clic en Delimitado

4. Clic en siguiente

Asistente para convertir texto en columnas - paso 1 de 3

El asistente estima que sus datos son Delimitados.  
Si esto es correcto, elija Siguiente, o bien elija el tipo de datos que mejor los describa.

Tipo de los datos originales

Elija el tipo de archivo que describa los datos con mayor precisión:

- Delimitados - Caracteres como comas o tabulaciones separan campos.
- De ancho fijo - Los campos están alineados en columnas con espacios entre uno y otro.

Vista previa de los datos seleccionados:

1	ANO; ETC; ESTADO; JERARQUIA; INSTITUCION; DANE; CALENDARIO; SECTOR; SEDE;
2	2021; PASTO; MATRICULADO; SEMPASTO; I. E. M. TECNICO INDUSTRIAL; 15200
3	2021; PASTO; MATRICULADO; SEMPASTO; I. E. M. TECNICO INDUSTRIAL; 15200
4	2021; PASTO; MATRICULADO; SEMPASTO; I. E. M. AURELIO ARTURO MARTINEZ;
5	2021; PASTO; MATRICULADO; SEMPASTO; I. E. M. CIUDADELA DE PAZ; 1520010

**Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:**  
<https://www.sistemamatriculas.gov.co/simat/app>



Libro1 - Microsoft Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Desde Access Desde web Desde texto De otras fuentes \* Conexiones existentes Actualizar todo \* Conexiones Propiedades Editar vínculos

Ordenar y filtrar Ordenar Filtro Avanzadas

Herramientas de datos Texto en columnas duplicadas Validación de datos Consolidar Análisis Y si Agrupar Desagrupar Subtotal

Esquema

Mostrar detalle Ocultar detalle

A1 ANO;ETC;ESTADO;JERARQUIA;INSTITUCION;DANE;CALENDARIO;SECTOR;SEDE;CODIGO\_DANE\_SEDE;CONSECUTIVO;ZONA\_SEDE;JORNADA;GRADO\_COD;GRUPO;MODELO;MOTIVO;FECHAINI;FECHAFIN;NUI;ESTRATO;SISBEN\_TRES;PER\_ID;DOC;TIPODOC;APELLIDO1;APELLIDO2;NOMBRE1;NOMBRE2;GENERO;FECHA\_NACIMIENTO;BARRIO;EPS;TIPO DE SANGRE;MATRICULA CONTRATADA;FUENTE\_RECURSOS;INTERNADO;NUM\_CONTRATO;APOYO\_ACADEMICO\_ESPECIAL;SRPA;DISCAPACIDAD;PAIS\_ORIGEN;CORREO

Asistente para convertir texto en columnas - paso 2 de 3

Esta pantalla le permite establecer los separadores contenidos en los datos. Se puede ver cómo cambia el texto en la vista previa.

Separadores

Tabulación  Punto y coma  Coma  Espacio  Otro:

Considerar separadores consecutivos como uno solo

Calificador de texto: \*

Vista previa de los datos

ANO	ETC	ESTADO	JERARQUIA	INSTITUCION	DANE
2021	PASTO	MATRICULADO	SEMPASTO	I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL	1
2021	PASTO	MATRICULADO	SEMPASTO	I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL	1
2021	PASTO	MATRICULADO	SEMPASTO	I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ	1
2021	PASTO	MATRICULADO	SEMPASTO	I.E.M. CIUDADELA DE PAZ	1

Cancelar < Atrás Siguiendo > Finalizar

1. Coloca los separadores en la selección "punto y coma"

2. Clic en finalizar

**Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:**  
<https://www.sistemamatriculas.gov.co/simat/app>

Libro1 - Microsoft Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Desde Access Desde web Desde texto De otras fuentes Conexiones existentes Actualizar todo Conexiones Propiedades Editar vínculos

Conexiones Ordenar y filtrar

Herramientas de datos

Esquema

ANO;ETC;ESTADO;JERARQUIA;INSTITUCION;DANE;CALENDARIO;SECTOR;SEDE;CODIGO\_DANE\_SEDE;CONSECUTIVO;ZONA\_SEDE;JORNADA;GRADO\_COD;GRUPO;MODELO;MOTIVO;FECHAINI;FECHAFIN;NUI;ESTRATO;SISBEN\_TRES;PER\_ID;DOC;TIPODOC;APELLIDO1;APELLIDO2;NOMBRE1;NOMBRE2;GENERO;FECHA\_NACIMIENTO;BARRIO;EPS;TIPO DE SANGRE;MATRICULA CONTRATADA;FUENTE\_RECURSOS;INTERNADO;NUM\_CONTRATO;APOYO\_ACADEMICO\_ESPECIAL;SRPA;DISCAPACIDAD;PAIS\_ORIGEN;CORREO

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
1	ANO;ETC;ESTADO;JERARQUIA;INSTITUCION;DANE;CALENDARIO;SECTOR;SEDE;CODIGO_DANE_SEDE;CONSECUTIVO;ZONA_SEDE;JORNADA;GRADO_COD;GRUPO;MODELO;MOTIVO;FECHAINI;FECHAFIN;NUI;ESTRATO;SISBEN_TRES;PER_ID;DOC;TIPODOC;APELLIDO1;APELLIDO2;NOMBRE1;NOMBRE2;GENERO;FECHA_NACIMIENTO;BARRIO;EPS;TIPO DE SANGRE;MATRICULA CONTRATADA;FUENTE_RECURSOS;INTERNADO;NUM_CONTRATO;APOYO_ACADEMICO_ESPECIAL;SRPA;DISCAPACIDAD;PAIS_ORIGEN;CORREO															
2	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL;152001001064;A;OFICIAL;I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL;152001001064;15200100106401;URBANA;TARDE;09;0904;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-01-17 21:26:47;YAL															
3	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL;152001001064;A;OFICIAL;I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL;152001001064;15200100106401;URBANA;TARDE;08;0802;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-02-15 21:08:59;															
4	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ;152001003105;A;OFICIAL;CEDIT SAN RAFAEL;152001003661;15200100310502;URBANA;NOCTURNA;26;2601;PROGRAMA PARA JÓVENES EN EXTRAESPECIAL;152001000718;15200100071801;URBANA;MAÑANA;09;0902;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
5	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. CIUADDELA DE PAZ;152001006589;15200100658901;URBANA;MAÑANA;08;0802;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-02-15 21:08:59;															
6	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL;152001001064;A;OFICIAL;I.E.M. TECNICO INDUSTRIAL DE PASTO - SEDE PRINCIPAL;152001001064;15200100106401;URBANA;TARDE;09;0902;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-02-15 21:08:59;															
7	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. GUALMATAN;252001000186;A;OFICIAL;ESC OFICIAL NARIÑO;152001000696;25200100069603;URBANA;MAÑANA;01;0101;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
8	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. SAN JOSE BETHLEMITAS;152001000718;15200100071801;URBANA;MAÑANA;09;0902;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
9	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ;152001000785;15200100078501;URBANA;MAÑANA;09;0902;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
10	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ;152001000785;15200100078501;URBANA;MAÑANA;09;0902;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
11	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ;152001000785;A;OFICIAL;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL;152001000785;15200100078501;URBANA;ÚNICA;10;1005;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
12	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. OBONUCCO;452001004024;A;OFICIAL;ESC INTEG # 2 DE NARIÑO;15200100402403;RURAL;MAÑANA;05;0501;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-02-15 21:08:59;															
13	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. MARIA GORETTI;152001000599;A;OFICIAL;I.E.M. MARIA GORETTI - SEDE PRINCIPAL;152001000599;15200100059901;URBANA;MAÑANA;11;1101;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
14	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. MARIA GORETTI;152001000599;A;OFICIAL;I.E.M. MARIA GORETTI - SEDE PRINCIPAL;152001000599;15200100059901;URBANA;MAÑANA;10;1005;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
15	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. MARIA GORETTI;152001000599;A;OFICIAL;I.E.M. MARIA GORETTI - SEDE PRINCIPAL;152001000599;15200100059901;URBANA;MAÑANA;10;1005;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
16	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ;152001000785;A;OFICIAL;I.E.M. LUIS DELFIN INSUASTY RODRIGUEZ - SEDE PRINCIPAL;152001000785;15200100078501;URBANA;MAÑANA;09;0902;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
17	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. LICEO CENTRAL DE NARIÑO;152001001706;15200100170601;URBANA;TARDE;04;0401;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
18	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. AURELIO ARTURO MARTINEZ;152001003105;15200100310501;URBANA;MAÑANA;01;0101;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
19	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. NORMAL SUPERIOR DE PASTO;152001000661;15200100066101;URBANA;MAÑANA;02;0205;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
20	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. MARCO FIDEL SUÁREZ;252001000470;25200100047001;RURAL;TARDE;08;0802;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
21	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. OBONUCCO;452001004024;A;OFICIAL;ESC OFICIAL NARIÑO;152001000696;25200100069603;URBANA;MAÑANA;01;0101;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															
22	2021;PASTO;MATRICULADO;SEMPASTO;I.E.M. CIUADDELA EDUCATIVA DE PASTO;152001005051;A;OFICIAL;ESC # 5 EL CARMEN;152001001021;15200100505103;URBANA;MAÑANA;04;0401;EDUCACIÓN TRADICIONAL;2021-03-10 21:36:11;S															

Microsoft Excel

¿Desea reemplazar el contenido de las celdas de destino?

Aceptar Cancelar

Clic en Aceptar

Hoja1 Hoja2 Hoja3

Recuento: 73214 100%

**Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:**  
<https://www.systemamatriculas.gov.co/simat/app>

Libro1 - Microsoft Excel

Archivo Inicio Insertar Diseño de página Fórmulas Datos Revisar Vista

Desde Access Desde web Desde texto De otras fuentes Conexiones existentes Actualizar todo Conexiones Propiedades Editar vínculos Avanzadas

Ordenar y filtrar Ordenar Filtro Volver a aplicar

Herramientas de datos Texto en columnas Quitar duplicados Validación de datos Consolidar Análisis Y si Agrupar Desagrupar Subtotal Esquema

D5 f\_x SEMPASTO

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	ANO	ETC	ESTADO	JERARQUIA	INSTITUCION	DANE	CALE	SECTOR	SEDE	CODIGO_DANE	CONSECUTIVO	ZONA_SEDE	JORNADA	GRADO_COD	GRUPO	MODELO	MOTIVO	FE
2	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. TECNI	152001001064	A	OFICIAL	I.E.M. TECNI	152001001064	15200100106401	URBANA	TARDE	9	904	EDUCACIÓN TRADICIONAL	06	
3	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. TECNI	152001001064	A	OFICIAL	I.E.M. TECNI	152001001064	15200100106401	URBANA	TARDE	8	802	EDUCACIÓN TRADICIONAL	06	
4	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. AUREL	152001003105	A	OFICIAL	CREDIT SAN F	152001003661	15200100310502	URBANA	NOCTURNA	26	2601	PROGRAMA PARA JÓVENI	10	
5	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. CIUDA	152001006589	A	OFICIAL	IEM CIUDA	152001006589	15200100658901	URBANA	MAÑANA	8	802	EDUCACIÓN TRADICIONAL	14	
6	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. TECNI	152001001064	A	OFICIAL	I.E.M. TECNI	152001001064	15200100106401	URBANA	TARDE	9	902	EDUCACIÓN TRADICIONAL	06	
7	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. GUALM	252001000186	A	OFICIAL	ESC RUR MIX	252001000194	25200100018602	RURAL	ÚNICA	2	201	EDUCACIÓN TRADICIONAL	17	
8	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. SAN JC	152001000718	A	OFICIAL	I.E.M. SAN JC	152001000718	15200100071801	URBANA	MAÑANA	9	902	EDUCACIÓN TRADICIONAL	16	
9	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. LUIS D	152001000785	A	OFICIAL	I.E.M. LUIS D	152001000785	15200100078501	URBANA	ÚNICA	10	1005	EDUCACIÓN TRADICIONAL	16	
10	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. LUIS D	152001000785	A	OFICIAL	I.E.M. LUIS D	152001000785	15200100078501	URBANA	MAÑANA	6	610	EDUCACIÓN TRADICIONAL	10	
11	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. LUIS D	152001000785	A	OFICIAL	I.E.M. LUIS D	152001000785	15200100078501	URBANA	ÚNICA	10	1010	EDUCACIÓN TRADICIONAL	17	
12	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. OBON	452001004024	A	OFICIAL	ESC INTEG #	252001002006	45200100402403	RURAL	MAÑANA	5	501	EDUCACIÓN TRADICIONAL	15	
13	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. MARIA	152001000599	A	OFICIAL	I.E.M. MARIA	152001000599	15200100059901	URBANA	MAÑANA	11	1101	EDUCACIÓN TRADICIONAL	10	
14	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. MARIA	152001000599	A	OFICIAL	I.E.M. MARIA	152001000599	15200100059901	URBANA	MAÑANA	10	1005	EDUCACIÓN TRADICIONAL	05	
15	2021	PASTO	MATRICULA	PASTO	LICEO JOSE F	252001006656	A	OFICIAL	ESC OFIC MA	152001000696	25200100665603	URBANA	MAÑANA	1	101	EDUCACIÓN TRADICIONAL	10	
16	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. LUIS D	152001000785	A	OFICIAL	I.E.M. LUIS D	152001000785	15200100078501	URBANA	MAÑANA	9	909	EDUCACIÓN TRADICIONAL	20	
17	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. LICEO	152001001706	A	OFICIAL	I.E.M. LIC CEI	152001001706	15200100170601	URBANA	TARDE	4	401	EDUCACIÓN TRADICIONAL	15	
18	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. AUREL	152001003105	A	OFICIAL	I.E.M. AUREL	152001003105	15200100310501	URBANA	MAÑANA	1	101	EDUCACIÓN TRADICIONAL	06	
19	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. NORM	152001000661	A	OFICIAL	I.E.M. NORM	152001000661	15200100066101	URBANA	MAÑANA	2	205	EDUCACIÓN TRADICIONAL	04	
20	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. MARC	252001000470	A	OFICIAL	I.E.M. MARC	252001000470	25200100047001	RURAL	TARDE	8	802	EDUCACIÓN TRADICIONAL	10	
21	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. OBON	452001004024	A	OFICIAL	I.E.M. OBON	452001004024	45200100402401	RURAL	NOCTURNA	23	2301	PROGRAMA PARA JÓVENI	10	
22	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. CIUDA	152001005051	A	OFICIAL	ESC # 5 EL CA	152001001021	15200100505103	URBANA	MAÑANA	4	401	EDUCACIÓN TRADICIONAL	17	

Hoja1 Hoja2 Hoja3

Una vez terminado el proceso ya mencionado, este debería ser el resultado

En este momento el reporte detallado cuenta con todo los datos del Establecimiento Educativo por columnas, dar clic en guardar, finaliza el proceso.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
1	ANO	ETC	ESTADO	JERARQUIA	INSTITUCION	DANE	CALE	SECTOR	SEDE	CODIGO_DANE	CONSECUTIVO	ZONA_SEDE	JORNADA	GRADO_COD	GRUPO	MODELO	MOTIVO	FE
2	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. TECNIC	152001001064	A	OFICIAL	I.E.M. TECNIC	152001001064	15200100106401	URBANA	TARDE	9	904	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
3	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. TECNIC	152001001064	A	OFICIAL	I.E.M. TECNIC	152001001064	15200100106401	URBANA	TARDE	8	802	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
4	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. AUREL	152001003105	A	OFICIAL	CEDIT SAN F	152001003661	15200100310502	URBANA	NOCTURNA	26	2601	PROGRAMA PARA JÓVENES		
5	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. CIUDA	152001006589	A	OFICIAL	IEM CIUDAD	152001006589	15200100658901	URBANA	MAÑANA	8	802	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
6	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. TECNIC	152001001064	A	OFICIAL	I.E.M. TECNIC	152001001064	15200100106401	URBANA	TARDE	9	902	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
7	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. GUALM	252001000186	A	OFICIAL	ESC RUR MIX	252001000194	25200100018602	RURAL	ÚNICA	2	201	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
8	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. SAN JC	152001000718	A	OFICIAL	I.E.M. SAN JC	152001000718	15200100071801	URBANA	MAÑANA	9	902	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
9	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. LUIS D	152001000785	A	OFICIAL	I.E.M. LUIS D	152001000785	15200100078501	URBANA	ÚNICA	10	1005	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
10	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. LUIS D	152001000785	A	OFICIAL	I.E.M. LUIS D	152001000785	15200100078501	URBANA	MAÑANA	6	610	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
11	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. LUIS D	152001000785	A	OFICIAL	I.E.M. LUIS D	152001000785	15200100078501	URBANA	ÚNICA	10	1010	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
12	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. OBON	452001004024	A	OFICIAL	ESC INTEG #	252001002006	45200100402403	RURAL	MAÑANA	5	501	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
13	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. MARIA	152001000599	A	OFICIAL	I.E.M. MARIA	152001000599	15200100059901	URBANA	MAÑANA	11	1101	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
14	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. MARIA	152001000599	A	OFICIAL	I.E.M. MARIA	152001000599	15200100059901	URBANA	MAÑANA	10	1005	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
15	2021	PASTO	MATRICULA	PASTO	LICEO JOSE F	252001006656	A	OFICIAL	ESC OFIC MA	152001000696	25200100665603	URBANA	MAÑANA	1	101	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
16	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. LUIS D	152001000785	A	OFICIAL	I.E.M. LUIS D	152001000785	15200100078501	URBANA	MAÑANA	9	909	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
17	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. LICEO	152001001706	A	OFICIAL	I.E.M. LIC CE	152001001706	15200100170601	URBANA	TARDE	4	401	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
18	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. AUREL	152001003105	A	OFICIAL	I.E.M. AUREL	152001003105	15200100310501	URBANA	MAÑANA	1	101	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
19	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. NORM	152001000661	A	OFICIAL	I.E.M. NORM	152001000661	15200100066101	URBANA	MAÑANA	2	205	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
20	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. MARC	252001000470	A	OFICIAL	I.E.M. MARC	252001000470	25200100047001	RURAL	TARDE	8	802	EDUCACIÓN TRADICIONAL		
21	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. OBON	452001004024	A	OFICIAL	I.E.M. OBON	452001004024	45200100402401	RURAL	NOCTURNA	23	2301	PROGRAMA PARA JÓVENES		
22	2021	PASTO	MATRICULA	SEMPASTO	I.E.M. CIUDA	152001005051	A	OFICIAL	ESC # 5 EL CA	152001001021	15200100505103	URBANA	MAÑANA	4	401	EDUCACIÓN TRADICIONAL		

**Ingrese a SIMAT desde cualquier navegador:**  
<https://www.sistemamatriculas.gov.co/simat/app>





# EQUIPO SIMAT CORREO ELECTRONICO:

[cobertura@sempasto.gov.co](mailto:cobertura@sempasto.gov.co)

**Cecilia Navia Martínez**

*Subsecretaria de Cobertura Educativa (e)*

*Patricia Narváez Meneses. Profesional Universitaria Administradora SIMAT-DUE*





# Gracias