



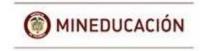


DICCIONARIO DE VARIABLES SABER PRO (GENERICAS) PERIODO 2016-2017

САМРО	2017	2016	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA				
INFORMACIÓN PERSONAL								
ESTU_TIPODOCUMENTO	х	x	Tipo de Documento	CC - Cédula de ciudadanía CE - Cédula extranjera CR - Certificado registraduría PC - Pasaporte colombiano PE - Pasaporte extranjero TI - Tarjeta de identidad				
ESTU_NACIONALIDAD	х	х	Nacionalidad	Texto				
ESTU_GENERO	х	х	Género	F - Femenino M - Masculino				
ESTU_FECHANACIMIENTO	х	х	Fecha de Nacimiento	[DD/MM/AAAA]				
ESTU_EXTERIOR	х	х	Indica si el estudiante presenta la prueba Saber Pro Exterior	NO SI				
PERIODO	х	х	Periodo del examen: 20172 Profesionales exterior, 20173 Profesionales, 20162 Profesionales exterior, 20163 Profesionales	20162 20163 20172 20173				
APLI_CONSECUTIVO	х	х	Id público del estudiante en Saber Pro	Texto				
ESTU_ESTUDIANTE	х	х	Indica si realizó la inscripción por medio de la Institución de Educación Superior (estudiante) o fue individual	ESTUDIANTE INDIVIDUAL				
ESTU_PAIS_RESIDE	х		Código del país donde reside actualmente el estudiante	Texto				
ESTU_ESTADOCIVIL		х	Estado civil	Casado Separado y/o Viudo Soltero Unión libre				

INFORMACIÓN DE CONTACTO

ESTU_DEPTO_RESIDE	х	х	Departamento de residencia	Texto
ESTU_COD_RESIDE_DEPTO	х	х	Código Dane del departamento de residencia	Rango [5,99] [99999 extranjero]
ESTU_MCPIO_RESIDE	х	х	Municipio de residencia	Texto
ESTU_COD_RESIDE_MCPIO	х	х	Código Dane del municipio de residencia	Rango [5001,99773] [99999 extranjero]
ESTU_AREARESIDE		х	Área de residencia	Área Rural Cabecera Municipal



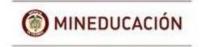




2017 2016	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA
--------------	-----------------------	-----------------------

DATOS ACADÉMICOS SABER PRO

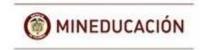
ESTU_COLE_TERMINO	х	х	Nombre del colegio donde terminó bachillerato	Texto
ESTU_CODDANE_COLE_TERMINO	х		Código Dane del colegio donde terminó bachillerato	Texto
ESTU_COD_COLE_MCPIO_TERMINO	х		Código Dane del municipio donde está ubicado el colegio donde terminó bachillerato	Texto
ESTU_OTROCOLE_TERMINO	х	х	Escriba el nombre completo del colegio donde terminó bachillerato sin abreviaciones	Texto
ESTU_TITULOOBTENIDOBACHILLER	х	х	Título de bachiller obtenido	Bachiller académico Bachiller técnico Bachiller pedagógico o normalista
ESTU_PORCENTAJECREDITOSAPROB		х	¿Qué porcentaje de créditos necesarios para optar el título, ha cursado y aprobado hoy?	No sigue el sistema de créditos Menos del 75% Entre el 76% y el 80% Entre el 81% y el 90% El 90% o más
ESTU_VALORMATRICULAUEXT	х		¿Cuál es el valor de la matrícula del último semestre cursado (sin considerar descuentos o becas) - SOLO PARA PRO EXTERIOR	No pago semestre Menos de 500 mil pesos Entre 500 mil y un millón de pesos Entre un millón y 3 millones de pesos Entre 3 y 5 millones Entre 5 y 7 millones Más de 7 millones
ESTU_VALORMATRICULAUNIVERSIDAD	x	×	¿Cuál es el valor de la matrícula del último semestre cursado (sin considerar descuentos o becas) ?	No pagó matrícula Menos de 500 mil Entre 500 mil y menos de 1 millón Entre 1 millón y menos de 2.5 millones Entre 2.5 millones y menos de 4 millones Entre 4 millones y menos de 5.5 millones Entre 5.5 millones y menos de 7 millones Más de 7 millones
ESTU_PAGOMATRICULAEXT	x		Los recursos con que usted canceló los semestres del año pasado eran en su mayoría: (SOLO PARA PRO EXTERIOR)	Becas o Subsidios Créditos Familiares Propios







САМРО	2017	2016	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA
ESTU_PAGOMATRICULABECA	х	х	Variable que define si el pago de matrícula es por beca	No Si
ESTU_PAGOMATRICULACREDITO	x	х	Variable que define si el pago de matrícula es mediante crédito	No Si
ESTU_PAGOMATRICULAPADRES	x	х	Variable que define si el pago de matrícula lo realizan los padres del estudiante	No Si
ESTU_PAGOMATRICULAPROPIO	х	х	Variable que define si el pago de matrícula es por recursos propios	No Si
ESTU_COMOCAPACITOEXAMENSB11	x	х	¿Cómo se preparó para el examen SABER 11?	No realizó ninguna prueba de preparación Repasó por cuenta propia Tomó un curso de preparación
ESTU_CURSODOCENTESIES	х	х	Se preparó para el examen Saber Pro en su IES con docentes de la institución (número de horas)	Menos de 20 horas Entre 20 y 30 horas Más de 30 horas
ESTU_CURSOIESAPOYOEXTERNO	х	х	Se preparó para el examen Saber Pro en un curso organizado por la institución con apoyo de un instituto de preparación de exámenes externos (número de horas)	Menos de 20 horas Entre 20 y 30 horas Más de 30 horas
ESTU_CURSOIESEXTERNA	х	х	Se preparó para el examen Saber Pro en un instituto de preparación de exámenes (número de horas)	Menos de 20 horas Entre 20 y 30 horas Más de 30 horas
ESTU_SIMULACROTIPOICFES	х	х	¿Qué actividades desarrolló en el curso de preparación para el examen Saber Pro?: Simulacros con preguntas tipo ICFES	No Si
ESTU_ACTIVIDADREFUERZOAREAS	х	х	¿Qué actividades desarrolló en el curso de preparación para el examen Saber Pro?: Clases de refuerzo en algunas áreas	No Si
ESTU_ACTIVIDADREFUERZOGENERIC	х	х	¿Qué actividades desarrolló en el curso de preparación para el examen Saber Pro?: Refuerzo en desarrollo de competencias genéricas	No Si
ESTU_PAISDOCUMENTOSB11	x		País de origen del documento de identidad con el cual presentó la prueba SABER 11	Texto
ESTU_TIPODOCUMENTOSB11	х	х	Tipo de documento de identidad con el cual presentó la prueba SABER 11	CC - Cédula de ciudadanía CE - Cédula extranjera CR - Certificado registraduría PC - Pasaporte colombiano PE - Pasaporte extranjero TI - Tarjeta de identidad



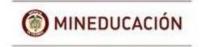




САМРО	2017	2016	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA
ESTU_SEMESTRECURSA	x	x	Semestre que cursa actualmente el estudiante	01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 o más

INFORMACIÓN SOCIOECONÓMICA

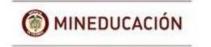
FAMI_HOGARACTUAL	х	х	Variable que indica si el hogar actual donde vive es permanente o temporal	Es habitual o permanente Es temporal por razones de estudio u otra razón
FAMI_CABEZAFAMILIA	х	х	¿Es usted jefe de hogar o cabeza de familia?	No Si
FAMI_NUMPERSONASACARGO	x	x	¿Cuantas personas dependen económicamente de usted? (Incluya parientes, no parientes y servicio doméstico que viven permanentemente en su hogar)	Ninguna Una Dos Tres Cuatro Cinco Seis Siete Ocho Nueve Diez Once Doce o más
FAMI_EDUCACIONPADRE	×	х	Nivel educativo más alto alcanzado por el padre	Ninguno Primaria incompleta Primaria completa Secundaria (Bachillerato) incompleta Secundaria (Bachillerato) completa Técnica o tecnológica incompleta Técnica o tecnológica completa Educación profesional incompleta Educación profesional completa Postgrado No sabe







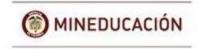
САМРО	2017	2016	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA
FAMI_EDUCACIONMADRE	×	x	Nivel educativo más alto alcanzado por la madre	Ninguno Primaria incompleta Primaria completa Secundaria (Bachillerato) incompleta Secundaria (Bachillerato) completa Técnica o tecnológica incompleta Técnica o tecnológica completa Educación profesional incompleta Educación profesional completa Postgrado No sabe
FAMI_OCUPACIONPADRE	x	×	Ocupación u oficio del padre	Patrón o empleador Obrero o empleado de empresa particular Obrero o empleado del gobierno Trabajador por cuenta propia Jornalero o peón Empleado doméstico Trabajador familiar sin remuneración Trabajador sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares Pensionado Desempleado Otra actividad u ocupación No aplica
FAMI_OCUPACIONMADRE	x	×	Ocupación u oficio de la madre	Patrón o empleador Obrero o empleado de empresa particular Obrero o empleado del gobierno Trabajador por cuenta propia Jornalero o peón Empleado doméstico Trabajador familiar sin remuneración Trabajador sin remuneración en empresas o negocios de otros hogares Pensionado Desempleado Otra actividad u ocupación No aplica
FAMI_ESTRATOVIVIENDA	x	x	Estrato socioeconómico de su vivienda según recibo de energía eléctrica	Estrato 0 Estrato 1 Estrato 2 Estrato 3 Estrato 4 Estrato 5 Estrato 6







САМРО	2017	2016	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA
FAMI_PERSONASHOGAR	×	×	¿Cuántas personas conforman el hogar donde vive actualmente, incluido usted?	Una Dos Tres Cuatro Cinco Seis Siete Ocho Nueve Diez Once Doce o más
FAMI_CUARTOSHOGAR	x	x	En total, ¿en cuántos cuartos duermen las personas de su hogar?	Una Dos Tres Cuatro Cinco Seis Siete Ocho Nueve Diez o más
FAMI_TIENEINTERNET	х	х	¿Su hogar cuenta con servicio o conexión a internet?	No Si
FAMI_TIENESERVICIOTV	х		¿Su hogar cuenta con servicio cerrado de televisión?	No Si
FAMI_TIENECOMPUTADOR	х	х	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Computador	No Si
FAMI_TIENELAVADORA	х	х	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Máquina lavadora de ropa	No Si
FAMI_TIENEHORNOMICROOGAS	x	x	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Horno Microondas u Horno eléctrico o a gas	No Si
FAMI_TIENETELEVISOR		х	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Televisor	No Si
FAMI_TIENEAUTOMOVIL	х	х	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Automóvil particular	No Si
FAMI_TIENEMOTOCICLETA	x	х	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Motocicleta	No Si
FAMI_TIENECONSOLAVIDEOJUEGOS	х		¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Consola para juegos electrónicos (PlayStation, Xbox, Nintendo, etc.) (SOLO PARA PRO EXTERIOR)	No Si



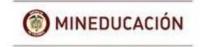




САМРО	2017	2016	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA
FAMI_NUMLIBROS	х	х	¿Cuántos libros físicos o electrónicos hay en su hogar excluyendo periódicos, revistas, directorios telefónicos y libros del colegio?	0 A 10 LIBROS 11 A 25 LIBROS 26 A 100 LIBROS MÁS DE 100 LIBROS
FAMI_CUANTOSCOMPARTEBAÑO	х		¿Con cuántas personas comparte usted el baño en su hogar? (SOLO PARA PRO EXTERIOR)	1 2 3 o 4 5 o 6 Más de 6 Ninguna
ESTU_DEDICACIONLECTURADIARIA	х	х	Usualmente, ¿cuánto tiempo al día dedica a leer por entretenimiento?	No leo por entretenimiento 30 minutos o menos Entre 30 y 60 minutos Entre 1 y 2 horas Más de 2 horas
ESTU_DEDICACIONINTERNET	х	х	Usualmente, ¿cuánto tiempo al día dedica a navegar en internet? Excluya actividades académicas	Menos de una hora Entre 1 y 3 horas Más de 4 horas
ESTU_HORASSEMANATRABAJA	х	х	¿Cuántas horas trabajó usted durante la semana pasada?	0 Menos de 10 horas Entre 11 y 20 horas Entre 21 y 30 horas Más de 30 horas
ESTU_TIPOREMUNERACION	х	х	¿Usted recibe algún tipo de remuneración por trabajar?	No Si, en efectivo Si, en especie Si, en efectivo y especie

INFORMACIÓN DE LA IES

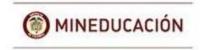
INST_COD_INSTITUCION	х	х	Código de la Institución de Educación Superior	Numérica
INST_NOMBRE_INSTITUCION	х	х	Nombre de la Institución de Educación Superior	Texto
ESTU_PRGM_ACADEMICO	х	х	Nombre del programa académico que estudia	Texto
ESTU_SNIES_PRGMACADEMICO	х	х	Código SNIES del programa académico que estudia	Numérica







САМРО	2017	2016	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA
GRUPOREFERENCIA	x	x	Nombre del Grupo de Referencia al que pertenece el programa académico del estudiante	1 BELLAS ARTES Y DISEÑO 2 CIENCIAS NATURALES Y EXACTAS 3 CIENCIAS SOCIALES 4 HUMANIDADES 5 DERECHO 6 COMUNICACIÓN, PERIODISMO Y PUBLICIDAD 7 CIENCIAS MILITARES Y NAVALES 8 CIENCIAS AGROPECUARIAS 9 ADMINISTRACIÓN Y AFINES 10 EDUCACIÓN 11 ARQUITECTURA Y URBANISMO 12 INGENIERÍA 13 SALUD 14 MEDICINA 16 TECNOLOGICO EN ADMINISTRACIÓN Y TURISMO 27 NORMALES SUPERIORES 30 RECREACIÓN Y DEPORTES 31 ECONOMIA 32 CONTADURÍA Y AFINES 33 PSICOLOGÍA 34 ENFERMERÍA
ESTU_PRGM_CODMUNICIPIO	х	х	Código del municipio donde se ofrece el programa académico	Numérica
ESTU_PRGM_MUNICIPIO	х	х	Nombre del municipio donde se ofrece programa académico	Texto
ESTU_PRGM_DEPARTAMENTO	х	х	Nombre del departamento donde se ofrece el programa académico	Texto
ESTU_NIVEL_PRGM_ACADEMICO	х	х	Nivel del programa académico	UNIVERSITARIO
ESTU_METODO_PRGM	х	х	Metodología del programa académico	PRESENCIAL DISTANCIA DISTANCIA VIRTUAL
ESTU_NUCLEO_PREGRADO	х	х	Nombre del núcleo de pregrado al que pertenece el programa académico	Texto
ESTU_INST_CODMUNICIPIO	х	х	Código del municipio donde está ubicada la IES	Numérica
ESTU_INST_MUNICIPIO	х	х	Nombre del municipio donde está ubicada la IES	Texto
ESTU_INST_DEPARTAMENTO	х	х	Nombre del departamento donde está ubicada la IES	Texto
INST_CARACTER_ACADEMICO	х	х	Carácter académico de la IES	UNIVERSIDAD INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA INSTITUCIÓN TECNOLÓGICA TÉCNICA PROFESIONAL
INST_ORIGEN	x	х	Naturaleza u origen de la IES	NO OFICIAL - CORPORACIÓN NO OFICIAL - FUNDACIÓN OFICIAL DEPARTAMENTAL OFICIAL MUNICIPAL OFICIAL NACIONAL REGIMEN ESPECIAL







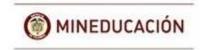
CAMPO 20 0 DESCRIPCIÓN DEL CAMPO OPCIONES DE	SPUESTA
--	---------

DATOS CITACIÓN DEL EXAMEN

ESTU_PRIVADO_LIBERTAD	х	х	Respuesta del evaluado si actualmente se encuentra privado de la libertad	N - No S - Si
ESTU_COD_MCPIO_PRESENTACION	х	х	Código Dane del municipio presentación del examen	Numérica
ESTU_MCPIO_PRESENTACION	х	х	Municipio de presentación del examen	Texto
ESTU_DEPTO_PRESENTACION	х	х	Código Dane del departamento del municipio de presentación del examen	Texto
ESTU_COD_DEPTO_PRESENTACION	х	х	Departamento del municipio de presentación del examen	Numérica

RESULTADOS

MOD_RAZONA_CUANTITAT_PUNT	х	х	Puntaje razonamiento cuantitativo	Rango [0, 300]
MOD_RAZONA_CUANTITAT_DESEM	х	х	Nivel de desempeño razonamiento cuantitativo	Rango [1, 4]
MOD_RAZONA_CUANTITATIVO_PNAL	х	х	Percentil nacional razonamiento cuantitativo	Rango [1, 100]
MOD_RAZONA_CUANTITATIVO_PGREF	х	х	Percentil por grupo de referencia razonamiento cuantitativo	Rango [1, 100]
MOD_LECTURA_CRITICA_PUNT	х	х	Puntaje lectura crítica	Rango [0, 300]
MOD_LECTURA_CRITICA_DESEM	х	х	Nivel de desempeño lectura crítica	Rango [1, 4]
MOD_LECTURA_CRITICA_PNAL	х	х	Percentil nacional lectura crítica	Rango [1, 100]
MOD_LECTURA_CRITICA_PGREF	х	х	Percentil por grupo de referencia lectura crítica	Rango [1, 100]
MOD_COMPETEN_CIUDADA_PUNT	Х	х	Puntaje competencias ciudadanas	Rango [0, 300]
MOD_COMPETEN_CIUDADA_DESEM	х	х	Nivel de desempeño competencias ciudadanas	Rango [1, 4]
MOD_COMPETEN_CIUDADA_PNAL	х	х	Percentil nacional competencias ciudadanas	Rango [1, 100]
MOD_COMPETEN_CIUDADA_PGREF	х	х	Percentil por grupo de referencia competencias ciudadanas	Rango [1, 100]
MOD_INGLES_PUNT	х	х	Puntaje inglés	Rango [0, 300]
MOD_INGLES_DESEM	х	x	Nivel de desempeño inglés	"-A1" "A2" "B1" "B2"
MOD_INGLES_PNAL	Х	х	Percentil nacional inglés	Rango [1, 100]
MOD_INGLES_PGREF	х	х	Percentil por grupo de referencia inglés	Rango [1, 100]







САМРО	2017	2016	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA
MOD_COMUNI_ESCRITA_PUNT	х	Х	Puntaje comunicación escrita	Rango [0, 300]
MOD_COMUNI_ESCRITA_DESEM	х	х	Nivel de desempeño comunicación escrita	Rango [1, 4]
MOD_COMUNI_ESCRITA_PNAL	х	х	Percentil nacional comunicación escrita	Rango [1, 100]
MOD_COMUNI_ESCRITA_PGREF	х	х	Percentil por grupo de referencia comunicación escrita	Rango [1, 100]
PUNT_GLOBAL	х		Puntaje total obtenido	Numérica
PERCENTIL_GLOBAL	х		Percentil global en que se encuentra el evaluado	Rango [1, 100]

VARIABLES ADICIONALES

ESTU_INSE_INDIVIDUAL	х	х	Índice socioeconómico a nivel de estudiante	Numérica
ESTU_NSE_INDIVIDUAL	x	х	Nivel socioeconómico a nivel de estudiante	NSE1 NSE2 NSE3 NSE4
ESTU_NSE_IES	х		Nivel Socioeconómico de la Institución de Educación Superior	Numérica
ESTU_ESTADOINVESTIGACION	x	x	Identifica los usuarios que están en proceso de investigación en el Icfes	PRESENTE CON LECTURA TARDÍA PUBLICAR VALIDEZ OFICINA JURÍDICA NO SE COMPROBO IDENTIDAD DEL EXAMINADO