



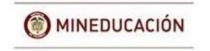


DICCIONARIO DE VARIABLES SABER PRO (GENERICAS) PERIODO 2016-2017

| 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 |



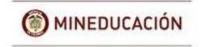




| 2017 2016 | DESCRIPCIÓN DEL CAMPO | OPCIONES DE RESPUESTA |
|--------------|-----------------------|-----------------------|
|--------------|-----------------------|-----------------------|

DATOS ACADÉMICOS SABER PRO

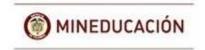
| ESTU_COLE_TERMINO | х | х | Nombre del colegio donde terminó bachillerato | Texto |
|--------------------------------|---|---|--|--|
| ESTU_CODDANE_COLE_TERMINO | х | | Código Dane del colegio donde terminó bachillerato | Texto |
| ESTU_COD_COLE_MCPIO_TERMINO | х | | Código Dane del municipio donde 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 |



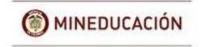




| САМРО | 2017 | 2016 | DESCRIPCIÓN DEL CAMPO | OPCIONES DE RESPUESTA |
|--------------------|------|------|--|--|
| ESTU_SEMESTRECURSA | x | x | Semestre que cursa actualmente el estudiante | 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 o más |

INFORMACIÓN SOCIOECONÓMICA

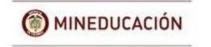
| FAMI_HOGARACTUAL | х | х | Variable que indica si el hogar actual donde vive es permanente o temporal | Es habitual o permanente Es temporal por razones de estudio u otra razón |
|------------------------|---|---|---|---|
| FAMI_CABEZAFAMILIA | х | х | ¿Es usted jefe de hogar o cabeza de familia? | 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 |







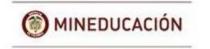
| САМРО | 2017 | 2016 | DESCRIPCIÓN DEL CAMPO | OPCIONES DE RESPUESTA |
|----------------------|------|------|--|---|
| FAMI_EDUCACIONMADRE | × | x | Nivel educativo más alto alcanzado por la madre | Ninguno Primaria incompleta Primaria completa Secundaria (Bachillerato) incompleta Secundaria (Bachillerato) 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 | х | ¿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 | x | ¿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 |



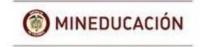




| САМРО | 2017 | 2016 | DESCRIPCIÓN DEL CAMPO | OPCIONES DE RESPUESTA |
|------------------------------|------|------|---|--|
| FAMI_NUMLIBROS | х | х | ¿Cuántos libros físicos o electrónicos hay en su hogar excluyendo periódicos, revistas, directorios telefónicos y libros del colegio? | 0 A 10 LIBROS 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

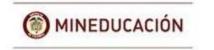
| INST_COD_INSTITUCION | х | х | Código de la Institución de Educación Superior | Numérica |
|--------------------------|---|---|---|----------|
| INST_NOMBRE_INSTITUCION | х | х | Nombre de la Institución de Educación Superior | Texto |
| ESTU_PRGM_ACADEMICO | х | х | Nombre del programa académico que 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 |







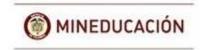
| CAMPO 20 0 DESCRIPCIÓN DEL CAMPO OPCIONES DE | SPUESTA |
|--|---------|
|--|---------|

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 |