

DOCUMENTO TÉCNICO

Diccionario

CATÁLOGO DE DATOS ABIERTOS

DataIcfes

Examen Saber 11º

Última actualización a mayo de 2025

Documento técnico
Diccionario Examen Saber 11º

Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación
Calle 26 N. 69-76, Edificio Elemento, Torre II, piso 18, Bogotá, D. C.
Teléfono: (601) 4841410
proyectosinvestigacion@icfes.gov.co
<https://www.icfes.gov.co>

DOCUMENTO TÉCNICO
DataIcfes

Las bases de datos en DataIcfes corresponden a las distintas pruebas aplicadas por el Icfes y han sido dispuestas para que los usuarios de la información puedan hacer uso de ella en la generación de conocimiento orientado al mejoramiento y transformación de la calidad de la educación en Colombia basada en evidencia.

Autor
Oficina de Gestión de Proyectos de Investigación

Directora General
Elizabeth Blandón Bermúdez

Jefe de Oficina De Gestión de Proyectos de Investigación
Paola Guio Veloza

Advertencia:
Esta información no podrá ser alterada, modificada o enmendada. El Icfes no se responsabiliza por los resultados que obtengan los usuarios a partir del uso de las bases en DataIcfes en sus propios análisis, e invita a citar al Instituto como fuente de información.

Como citar esta base de datos en estilo APA:

Instituto Colombiano para la Evaluación de la Educación -Icfes. (agosto de 2024). DataIcfes: Repositorio de Datos Abiertos del Icfes. Examen Saber 11 [Conjunto de datos]. Recuperado de DataIcfes

Índice

1. Periodo 1996-1 a 1999-2.....	2
1.1 Disponibilidad de variables	4
2. Periodo 2000-1 a 2005-2.....	5
2.1 Disponibilidad de variables	10
3. Periodo 2006-1 a 2009-2.....	12
3.1 Disponibilidad de variables	19
4. Periodo 2010-1 a 2014-1.....	22
4.1 Disponibilidad de variables	31
5. Periodo 2014-2 a 2024-2.....	35
5.1 Disponibilidad de variables	42

1. Periodo 1996-1 a 1999-2

CAMPO	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA
periodo	Periodo de presentación del examen	Numérica
estu_consecutivo	Id público del inscrito	Texto
estu_estudiante	Indica si el inscrito realizó la inscripción por medio de un colegio (estudiante) o fue de manera particular (individual)	ESTUDIANTE INDIVIDUAL
cole_area_ubicacion	Área de ubicación de la Sede	U - Urbano R - Rural
cole_bilingue	El establecimiento educativo es bilingüe	0 - No 1 - Si
cole_calendario	Calendario académico del establecimiento	A - Calendario A B - Calendario B F - Flexible
cole_caracter_colegio	Carácter del establecimiento educativo	Académico Técnico Académico y Técnico Normalista Desconocido
cole_cod_dane_establecimiento	Código Dane del establecimiento	Texto
cole_cod_depto_ubicacion	Código Dane del departamento de la Sede	Numérica
cole_cod_mcpio_ubicacion	Código Dane del municipio donde está ubicada la Sede	Numérica
cole_codigo_icfes	Código Icfes de la sede-jornada	Texto
cole_genero	Indica el género de la población del Establecimiento.	M - Masculino F - Femenino X - Mixto
cole_inst_jornada	Nombre de la Jornada de la Institución	M - Mañana T - Tarde C - Completa u Ordinaria S - Sabatina-Dominical N - Noche
cole_naturaleza	Indica la naturaleza del establecimiento	1-No oficial 0-Oficial
cole_nombre_establecimiento	Nombre del Establecimiento	Texto
econ_sn_deuda_vivienda	Tiene deuda de vivienda	1 - Sí 0 - No
econ_sn_vivienda_propia	Vivienda propia	1 - Sí 0 - No
estu_act_prox_anno	Actividad que piensa realizar el próximo año.	1 -Trabajar 2 -Estudiar 3 -Estudiar y trabajar 4 -Aun no sabe
estu_carr_cod_deseada	Código identificador del programa académico que piensa estudiar. Ver tabla de equivalencias anexa.	Numérica
estu_edad	Edad del estudiante	Numérica
estu_genero	Género	0 - Femenino 1 - Masculino
estu_ies_cod_deseada	Código SNIES de la institución de educación superior donde le gustaría estudiar.	Numérica

estu_sost_personal	Para su sostenimiento personal depende de su familia	0 -En nada 1 -Parcialmente 0 -Totalmente
estu_tipodocumento	Tipo de Documento	C - Cédula de ciudadanía E - Cédula extranjera R - Certificado registraduría N - Número Único de Identificación Personal Q - Pasaporte colombiano P - Pasaporte extranjero V - Por verificar T - Tarjeta de identidad O - Otro
estu_trabaja	Trabaja actualmente	0 -No 1 -Si
fami_educacionmadre	Nivel educativo más alto alcanzado por la madre	1- Primaria 2- Secundaria 3- Técnico o tecnólogo 4- Universitario
fami_educacionpadre	Nivel educativo más alto alcanzado por el padre	1- Primaria 2- Secundaria 3- Técnico o tecnólogo 4- Universitario
fami_ing_fmiliar_mensual	Ingresos mensuales representado en salarios minimos mensuales.	0- Menos de un salario mínimo 1- Entre 1 y menos de 2 salarios mínimos 2- Entre 2 y menos de 3 salarios mínimos 3- Entre 3 y menos de 5 salarios mínimos 4- Entre 5 y menos de 7 salarios mínimos 5- Entre 7 y menos de 9 salarios mínimos 6- Entre 9 y menos de 11 salarios mínimos 7- Entre 11 y menos de 13 salarios mínimos 8- Entre 13 y menos de 15 salarios mínimos 9- 15 o más salarios mínimos
fami_num_aportantes	Número de personas de la familia que aportan al ingreso familiar mensual (si el participante aporta se incluye en la cifra) 0 a 9, +9	Numérica
fami_num_her_est_sup	Numero de hermanos(as) con estudios superiores terminados o en curso	Numérica
fami_num_hermanos	Número de hermanos.	Numérica
fami_personashogar	¿Cuántas personas conforman el hogar donde vive actualmente, incluido usted?	Numérica
fami_posicion_hermanos	Posición ocupada por el estudiante entre sus hermanos(as)	Numérica
fami_sn_lee_escribe_madre	Alfabetismo madre	0 -No 1 -Si
fami_sn_lee_escribe_padre	Alfabetismo padre	0 -No 1 -Si
punt_biologia	Puntaje Biología	Numérica
punt_fisica	Puntaje Física	Numérica
punt_geografia	Puntaje Geográfica	Numérica
punt_historia	Puntaje Historia	Numérica
punt_lenguaje	Puntaje Lenguaje	Numérica
punt_matematicas	Puntaje en matemáticas	Numérica
punt_quimica	Puntaje Química	Numérica
punt_sociales	Puntaje Sociales	Numérica

1.1 Disponibilidad de variables

Variable	19961	19962	19971	19972	19981	19982	19991	19992
cole_area_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_bilingue	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_calendario	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_caracter_colegio	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_dane_establecimiento	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_depto_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_mcpio_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_codigo_icfes	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_genero	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_inst_jornada	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_naturaleza	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_nombre_establecimiento	X	X	X	X	X	X	X	X
econ_sn_deuda_vivienda								X
econ_sn_vivienda_propia	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_act_prox_anno	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_carr_cod_deseada	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_consecutivo	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_edad		X	X	X	X	X	X	X
estu_estudiante	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_genero	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_ies_cod_deseada	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_sost_personal	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_tipodocumento	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_trabaja	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_educacionmadre	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_educacionpadre	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_ing_fmiliar_mensual	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_num_aportantes	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_num_her_est_sup	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_num_hermanos	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_personashogar	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_posicion_hermanos	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_sn_lee_escribe_madre	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_sn_lee_escribe_padre	X	X	X	X	X	X	X	X
Periodo	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_biologia	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_fisica	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_geografia	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_historia	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_lenguaje	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_matematicas	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_quimica	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_sociales	X	X	X	X	X	X	X	X

2. Periodo 2000-1 a 2005-2

CAMPO	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA
Periodo	Periodo de presentación del examen	Numérica
estu_consecutivo	Id público del inscrito	Texto
estu_estudiante	Indica si el inscrito realizó la inscripción por medio de un colegio (estudiante) o fue de manera particular (individual)	ESTUDIANTE INDIVIDUAL
cole_area_ubicacion	Área de ubicación de la Sede	U - Urbano R - Rural
cole_bilingue	El establecimiento educativo es bilingüe	0 - No 1 - Si
cole_calendario	Calendario colegio	1 - Calendario A 2 - Calendario B 3 - Flexible
cole_caracter_colegio	Carácter colegio	Académico Técnico Académico y Técnico Normalista Desconocido
cole_cod_dane_establecimiento	Código Dane del Establecimiento Educativo	Numérica
cole_cod_depto_ubicacion	Código Dane del departamento de la Sede	Numérica
cole_cod_mcpio_ubicacion	Código del municipio donde está ubicado el colegio donde cursa el año lectivo	Numérica
cole_codigo_icfes	Código Icfes de la sede-jornada	Numérica
cole_genero	Indica el género de la población del Establecimiento.	M - Masculino F - Femenino X - Mixto
cole_inst_jornada	Nombre de la Jornada de la Institución	M - Mañana T - Tarde C - Completa u Ordinaria S - Sabatina-Dominical N - Noche
cole_naturaleza	Indica la naturaleza del establecimiento	1-No oficial 0-Oficial
cole_nombre_establecimiento	Nombre del Establecimiento	Texto
desemp_profundizacion	Desempeño. Puntaje cualitativo asignado en la profundización	-1 = Indica que el estudiante no lo presentó GB = Nivel de desempeño grado Básico I = Nivel de desempeño grado I II = Nivel de desempeño grado II III = Nivel de desempeño grado III
econ_sn_deuda_vivienda	Tiene deuda de vivienda	1 - Sí 0 - No
econ_sn_vivienda_propia	Vivienda propia	1 - Sí 0 - No
estu_act_prox_anno	Actividad que piensa realizar el próximo año.	1 -Trabajar 2 -Estudiar 3 -Estudiar y trabajar 4 -Aun no sabe
estu_carr_cod_deseada	Código identificador del programa académico que piensa estudiar. Ver tabla de equivalencias anexa.	Numérica

estu_carrdeseada_razon	Razón más importante para la escogencia de la carrera	1 -Servir a la comunidad 2 -Seguir sus inclinaciones vocacionales 3 -Tener éxito y prestigio 4 -Mejorar posición social e ingresos 5 -Profundizar conocimientos específicos 6 -Responder a las expectativas de la familia
estu_depto_presentacion	Departamento donde presento el examen	Texto
estu_edad	Edad del inscrito	Numérica
estu_etnia	Etnia	1 -Comunidades negras 2 -Raizal (isleño) 3 -Paez 4 -Sikuani 5 -Arhuaco 6 -Emberá 7 -Guambiano 8 -Pijao 9 -Wayúu 1 -Zenú 11 -Pasto 12 -Cancuamo 13 -Inga 14 -Tucano 15 -Huitoto 16 -Cubeo 17 -Comunidad Rom(gitana) 99 -Otro
estu_fechanacimiento	Fecha de Nacimiento	[DD/MM/AAAA]
estu_genero	Género	0 - Femenino 1 - Masculino
estu_ies_cod_deseada	Código SNIES de la institución de educación superior donde le gustaría estudiar.	Numérica
estu_ies_cod_mpio_deseada	Código del municipio de la institución de educación superior donde le gustaría estudiar	Texto
estu_ies_dept_deseada	Departamento de la institución de educación superior donde le gustaría estudiar	Texto
estu_ies_deseada_nombre	Nombre de la institución de educación superior donde le gustaría estudiar	Texto
estu_ies_mpio_deseada	Municipio de la institución de educación superior donde le gustaría estudiar	Texto
estu_mcpio_presentacion	Municipio donde presento el examen	Texto
estu_pais_reside	País donde reside actualmente	Texto
estu_puesto	Puesto asignado al evaluado	Numérica
estu_razoninstituto	Razon IES deseada	1 -Influencia de los amigos 2 -Costos de la matrícula 3 -Prestigio de la institución 4 -Oportunidades de empleo 5 -Ubicación o cercanía 6 -Institución que mejor conoce 7 -Mayor posibilidad de ingreso 8 -Única institución que ofrece carrera de su interés
estu_reside_depto	Departamento de residencia del inscrito	Numérica
estu_reside_mcpio	Municipio de residencia del inscrito	Texto

estu_sost_personal	Para su sostenimiento personal depende de su familia	0 -En nada 1 -Parcialmente 2 -Totalmente
estu_tipodocumento	Tipo de Documento	C - Cédula de ciudadanía E - Cédula extranjera R - Certificado de registro N - Número Único de Identificación Personal Q - Pasaporte colombiano P - Pasaporte extranjero V - Por verificar T - Tarjeta de identidad O - Otro
estu_trabaja	Trabaja actualmente.	0 -No 1 -Si
fami_aportantes	Número de personas de la familia que aportan al ingreso familiar mensual (si el participante aporta se incluye en la cifra) 0 a 9, +9	Numérica
fami_deuda_vivienda	Tiene deuda de vivienda	N - No S - Si
fami_educacionmadre	Nivel educativo más alto alcanzado por la madre	1- Primaria 2- Secundaria 3- Técnico o tecnólogo 4- Universitario
fami_educacionpadre	Nivel educativo más alto alcanzado por el padre	1- Primaria 2- Secundaria 3- Técnico o tecnólogo 4- Universitario
fami_estrato_vivienda	Estrato socioeconómico de la vivienda donde reside actualmente su hogar habitual o permanente según el recibo del servicio de energía eléctrica	1-Estrato1 2-Estrato2 3-Estrato3 4-Estrato4 5-Estrato5 6-Estrato6
fami_ing_fmiliar_mensual	Ingresos mensuales representado en salarios minimos mensuales.	0- Menos de un salario mínimo 1- Entre 1 y menos de 2 salarios mínimos 2- Entre 2 y menos de 3 salarios mínimos 3- Entre 3 y menos de 5 salarios mínimos 4- Entre 5 y menos de 7 salarios mínimos 5- Entre 7 y menos de 9 salarios mínimos 6- Entre 9 y menos de 11 salarios mínimos 7- Entre 11 y menos de 13 salarios mínimos 8- Entre 13 y menos de 15 salarios mínimos 9- 15 o más salarios mínimos
fami_num_her_est_sup	Numero de hermano(a)s con estudios superiores terminados o en curso	Numérica
fami_num_hermanos	Número de hermanos.	Numérica

fami_ocupa_madre	Ocupación u oficio de la madre.	1. Empresarios 2. Administradores o gerentes 3. Profesionales independientes 4. Profesionales empleados 5. Trabajadores independientes 6. Trabajadores empleados 7. Rentistas 8. Obreros 9. Jubilados 10. Hogar 11. Estudiantes 12. Personas que en la actualidad no devengan ingreso por ningún concepto o están buscando trabajo.
fami_ocupa_padre	Ocupación u oficio del padre.	1. Empresarios 2. Administradores o gerentes 3. Profesionales independientes 4. Profesionales empleados 5. Trabajadores independientes 6. Trabajadores empleados 7. Rentistas 8. Obreros 9. Jubilados 10. Hogar 11. Estudiantes 12. Personas que en la actualidad no devengan ingreso por ningún concepto o están buscando trabajo.
fami_personashogar	¿Cuántas personas conforman el hogar donde vive actualmente, incluido usted?	Numérica
fami_posicion_hermanos	Posición ocupada por el estudiante entre sus hermanos(as)	Numérica
fami_sn_lee_escribe_madre	Alfabetismo madre	0 -No 1 -Si
fami_sn_lee_escribe_padre	Alfabetismo padre	0 -No 1 -Si
fami_vivienda_propia	S/N Vivienda propia	N - No S - Si
interdisciplinar_nombre	Nombre de interdisciplinar	MEDIO AMBIENTE VIOLENCIA Y SOCIEDAD
nombre_idioma	Nombre del Idioma elegido	ALEMÁN FRANCÉS INGLÉS
nombre_profundizacion	Componente flexible de la prueba. Código de la profundización seleccionada para presentar el examen	100 -Prof. Biología 101. Prof. Matemática 104. Prof. Historia 106. Prof. Lenguaje 108. Prof. Ciencias Sociales
punt_biologia	Puntaje asignado al evaluado.	Numérica
punt_filosofia	Puntaje asignado al evaluado.	Numérica
punt_fisica	Puntaje asignado al evaluado.	Numérica
punt_geografia	Puntaje asignado al evaluado.	Numérica
punt_historia	Puntaje asignado al evaluado.	Numérica
punt_ingles	Puntaje del inscrito en inglés	Numérica
punt_interdisciplinar	Puntaje asignado al evaluado en la prueba interdisciplinar	Numérica
punt_lenguaje	Puntaje asignado al evaluado.	Numérica
punt_matematicas	Puntaje asignado al evaluado.	Numérica

punt_quimica	Puntaje asignado al evaluado.	Numérica
tema3_idioma_cod	Idioma	51 -Ingles. A partir del 2006-2 el idioma obligatorio es el inglés 51 - Frances 53 - Alemán 99 - Estudiantes que fueron exonerados de presentar el examen de idioma
tema4_interdisciplinar_cod	Componente flexible de la prueba. Código área interdisciplinar seleccionada para presentar el examen	43 -Medio Ambiente 44 -Violencia y Sociedad 45 -Medios de Comunicación & Cultura

2.1 Disponibilidad de variables

Variable	20001	20002	20011	20012	20021	20022	20031	20032	20041	20042	20051	20052
cole_area_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_bilingue	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_calendario	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_caracter_colegio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_dane_establecimiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_depto_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_mcpio_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_codigo_icfes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_genero	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_inst_jornada	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_naturaleza	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_nombre_establecimiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
desemp_profundizacion											X	X
econ_sn_deuda_vivienda	X	X	X	X	X	X						
econ_sn_vivienda_propia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_act_prox_anno	X	X	X	X	X	X						
estu_carr_cod_deseada	X	X	X	X	X	X	X	X				
estu_carrdeseada_razon	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_consecutivo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_depto_presentacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
estu_edad	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_estudiante	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_etnia											X	X
estu_fechanacimiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_genero	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_ies_cod_deseada	X	X	X	X	X	X			X			
estu_ies_cod_mpio_deseada											X	X
estu_ies_dept_deseada											X	X
estu_ies_deseada_nombre											X	X
estu_ies_mpio_deseada											X	X
estu_mcpio_presentacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
estu_pais_reside											X	X
estu_puesto											X	X
estu_razoninstituto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_reside_depto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
estu_reside_mcpio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
estu_sost_personal	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
estu_tipodocumento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_trabaja	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

fami_aportantes	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
fami_deuda_vivienda	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
fami_educacionmadre	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_educacionpadre	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
fami_estrato_vivienda	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_ing_fmiliar_mensual	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
fami_num_her_est_sup	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
fami_num_hermanos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_ocupa_madre	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
fami_ocupa_padre	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
fami_personashogar	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
fami_posicion_hermanos	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_sn_lee_escribe_madre	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
fami_sn_lee_escribe_padre	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
fami_vivienda_propia	X	X	X	X	X	X	X	X	X			
interdisciplinar_nombre											X	X
nombre_idioma											X	X
nombre_profundizacion											X	X
Periodo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_biologia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_filosofia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_fisica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_geografia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_historia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_ingles	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_interdisciplinar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
punt_lenguaje	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_matematicas	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_quimica	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
tema3_idioma_cod	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
tema4_interdisciplinar_cod	X	X	X	X	X	X						

3. Periodo 2006-1 a 2009-2

CAMPO	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA
Periodo	Periodo de presentación del examen	Numérica
estu_consecutivo	Código consecutivo identificador del inscrito	Texto
estu_estudiante	Indica si el inscrito realizó la inscripción por medio de un colegio (estudiante) o fue de manera particular (individual)	ESTUDIANTE INDIVIDUAL
cole_bilingue	El establecimiento educativo es bilingüe	0-No 1-Sí
cole_area_ubicacion	Área de ubicación de la Sede	U - Urbano R - Rural
cole_calendario	Calendario del establecimiento educativo	1 - Calendario A 2 - Calendario B 3 - Flexible
cole_caracter_colegio	Carácter colegio	Académico Técnico Académico y Técnico Normalista Desconocido
cole_cod_dane_establecimiento	Código Dane del Establecimiento Educativo	Numérica
cole_cod_depto_ubicacion	Código Dane del departamento de la Sede	Numérica
cole_cod_icfes	Código interno del Icfes para los establecimientos educativos	Numérica
cole_cod_mcpio_ubicacion	Código Dane del municipio donde está ubicada la Sede	Numérica
cole_codigo_icfes	Código Icfes de la sede-jornada	Numérica
cole_genero	Género de la población estudiantil que atiente el establecimiento educativo del inscrito	M-Masculino F-Femenino X-Mixto
cole_inst_jornada	Nombre de la Jornada de la Institución	M - Mañana T - Tarde C - Completa u Ordinaria S - Sabatina-Dominical N - Noche
cole_naturaleza	Naturaleza del establecimiento educativo	1-No oficial 0-Oficial
cole_nombre_establecimiento	Nombre de la sede educativa	Texto
desemp_idioma	Puntaje asignado al evaluado en la prueba de idioma. El valor de -1 indica que el estudiante no contestó ninguna pregunta de la prueba	-1 = Indica que el estudiante no lo presentó A- A1 A2 B+ B1
desemp_profundizacion	Desempeño. Puntaje cualitativo asignado en la profundización	-1 = Indica que el estudiante no lo presentó GB = Nivel de desempeño grado Basico I = Nivel de desempeño grado I II = Nivel de desempeño grado II III = Nivel de desempeño grado III

estu_ano_matricula_primer	Año en el que el inscrito presentó primero de primaria	Numérica
estu_ano_matricula_sexto	Año en el que el inscrito presentó sexto grado	Numérica
estu_ano_termino_bachill	Año en que salió de bachiller	Numérica
estu_ano_termino_quinto	Año en el que el inscrito presentó quinto grado	Numérica
estu_anos_colegio_actual	Número de años que ha estudiado en el colegio actual	1-Un año 2-Dos años 3-Tres años 4-Cuatro años 5-Cinco años 6-Seis años 7-Siete años 8-Ocho años 9-Nueve años 10-Diez años 11-Once o más años
estu_anos_preescolar	Número de años de educación preescolar del inscrito	Numérica
estu_area_reside	Área donde reside el inscrito	1 - Cabecera municipal 2 - Rural
estu_carrdeseada_razon	Razón más importante para la escogencia de la carrera	1 -Servir a la comunidad 2 -Seguir sus inclinaciones vocacionales 3 -Tener éxito y prestigio 4 -Mejorar posición social e ingresos 5 -Profundizar conocimientos específicos 6 -Responder a las expectativas de la familia
estu_carrdeseada_tipo	Tipo de carrera que desea estudiar el inscrito	0-Ninguna 1-Técnica 2-Tecnológica 3-Profesional
estu_cod_reside_mcpio	Código del municipio de residencia del inscrito	Numérica
estu_cuantos_cole_estudio	Número de colegios en los que el inscrito estudió	1-Dos colegios 2-Tres colegios 3-Cuatro colegios o más
estu_depto_presentacion	Departamento de presentación del examen	Texto
estu_edad	Edad del inscrito	Numérica
estu_etnia	¿Cuál es el grupo étnico minoritario al que pertenece?	Texto
estu_fechanacimiento	Fecha de Nacimiento	[DD/MM/AAAA]
estu_genero	Género del inscrito	0 - Femenino 1 - Masculino
estu_ies_cod_deseada	Código SNP de la institución de educación superior donde le gustaría estudiar	Texto
estu_ies_cod_mpio_deseada	Código del municipio de la institución de educación superior donde le gustaría estudiar	Numérica
estu_ies_dept_deseada	Departamento de la institución de educación superior donde le gustaría estudiar	Texto
estu_ies_deseada_nombre	Nombre de la institución de educación superior donde le gustaría estudiar	Texto

estu_ies_mpio_deseada	Municipio de la institución de educación superior donde le gustaría estudiar	Texto
estu_mcpio_presentacion	Municipio de presentación del examen	Texto
estu_mes_termino_bachill	Mes en el que terminó el bachillerato	Numérica
estu_pais_reside	Código del país de residencia del inscrito con codificación ISO 3166 alpha-2	Numérica
estu_por_amigosestudiando	El inscrito desea estudiar en IES deseada porque cuenta con amigos estudiando en esa IES	0 - No 1 - Sí
estu_por_influenciaalguien	En la elección de carrera deseada influyeron amigos, padres o familiares	0 - No 1 - Sí
estu_por_orientacionvocacional	En la elección de carrera deseada influyó la orientación vocacional recibida en el colegio	0-No 1-Sí 2- No recibió orientación vocacional
estu_por_otrarazon	El inscrito desea estudiar en IES deseada por otra razón	0 - No 1 - Sí
estu_por_tradicionfamiliar	En la elección de carrera deseada influyó la tradición familiar	0 - No 1 - Sí
estu_por_ubicacion	El inscrito desea estudiar en IES deseada por ubicación o cercanía	0 - No 1 - Sí
estu_por_unicaqueofrece	El inscrito desea estudiar en IES deseada por ser la única institución que ofrece carrera de su interés	0 - No 1 - Sí
estu_prestigioinstitucion	El inscrito desea estudiar en IES deseada por prestigio de la institución	0 - No 1 - Sí
estu_puesto	Puesto general del inscrito en el examen	Numérica
estu_razoninstituto	Razón del inscrito para elegir una posible IES	1-Influencia de los amigos 2-Costos de la matrícula 3-Prestigio de la institución 4-Oportunidades de empleo 5-Ubicación o cercanía 6-Institución que mejor conoce 7-Mayor posibilidad de ingresos 8-Única institución que ofrece carrera de su interés
estu_reprobo_cuarto	El inscrito reprobó cuarto de primaria	0 - No 1 - Sí
estu_reprobo_decimo	El inscrito reprobó décimo	0 - No 1 - Sí
estu_reprobo_noveno	El inscrito reprobó noveno	0 - No 1 - Sí
estu_reprobo_octavo	El inscrito reprobó octavo	0 - No 1 - Sí
estu_reprobo_once_mas	El inscrito reprobó undécimo	0 - No 1 - Sí
estu_reprobo_primero	El inscrito reprobó primero de primaria	0 - No 1 - Sí
estu_reprobo_quinto	El inscrito reprobó quinto de primaria	0 - No 1 - Sí

estu_reprobo_segundo	El inscrito reprobó segundo de primaria	0 - No 1 - Sí
estu_reprobo_septimo	El inscrito reprobó séptimo	0 - No 1 - Sí
estu_reprobo_sexto	El inscrito reprobó sexto	0 - No 1 - Sí
estu_reprobo_tercero	El inscrito reprobó tercero de primaria	0 - No 1 - Sí
estu_reside_depto	Departamento de residencia del inscrito	Texto
estu_reside_mcpio	Municipio de residencia del inscrito	Texto
estu_tipodocumento	Tipo de Documento	C - Cédula de ciudadanía E - Cédula extranjera R - Certificado registraduría N - Número Único de Identificación Personal Q - Pasaporte colombiano P - Pasaporte extranjero V - Por verificar T - Tarjeta de identidad O - Otro
estu_total_alumnos_curso	Numero de compañeros en el grupo	Numérica
estu_trabaja	Trabaja actualmente.	0 -No 1 -Si
estu_veces_estado	Veces que el estudiante ha presentado el examen de estado	Numérica
estu_zona_reside	Zona de residencia del inscrito	1- NORTE 2- ORIENTE 3- OCCIDENTE 4- SUR 5- CENTRO 6- NORORIENTE 7- SURORIENTE 8- NOROCCIDENTE 9-SUROCCIDENTE 10-UNICA
fami_acueducto	El hogar cuenta con servicio de acueducto	0 - No 1 - Sí
fami_alcantarillado	El hogar cuenta con servicio de alcantarillado	0 - No 1 - Sí
fami_aseo	El hogar cuenta con servicio de recolección de basuras	0 - No 1 - Sí
fami_automovil	Cantidad de automóviles particulares con que cuenta su hogar	0-Ninguno 1- Uno 2-Dos o mas
fami_celular	Tiene servicio de teléfono móvil	0-Ninguno 1-Uno 2-Dos o mas
fami_computador	Tiene computador en su hogar	0-No 1-Sí, con conexión a internet 2-Sí, sin conexión a internet 3-Uno 4-Dos o mas
fami_cuartos_hogar	Número de cuartos de la residencia incluyendo y comedor	Numérica
fami_dormitorios_hogar	Número de dormitorios del hogar del inscrito	Numérica
fami_dvd	El hogar cuenta con reproductores DVD	0 - No 1 - Sí

fami_educa_hermano	Nivel educativo de alguno de los hermanos mayores	1 - Primaria incompleta 2 - Primaria completa 3 - Secundaria (Bachillerato) incompleta 4 - Secundaria (Bachillerato) completa 5 - Educación técnica o tecnológica incompleta 6 - Educación técnica o tecnológica completa 7 - Educación profesional incompleta 8 - Educación profesional completa 9 - Postgrado 88 - No tiene hermanos mayores 99 - No sabe
fami_educacionmadre	Nivel educativo más alto alcanzado por la madre	1- Primaria 2- Secundaria 3- Técnico o tecnólogo 4- Universitario
fami_educacionpadre	Nivel educativo más alto alcanzado por el padre	1- Primaria 2- Secundaria 3- Técnico o tecnólogo 4- Universitario
fami_electricidad	El hogar cuenta con servicio de energía eléctrica	0 - No 1 - Sí
fami_estrato_vivienda	Estrato socioeconómico de la residencia del estudiante según factura de energía	1 - Estrato 1 2 - Estrato 2 3 - Estrato 3 4 - Estrato 4 5 - Estrato 5 6 - Estrato 6
fami_estufa	Tiene estufa en el hogar	0 - No 1 - Sí
fami_hermanos_estudian	Todos los hermanos entre 5 y 15 años asisten a un jardín, colegio o centro educativo.	1 - Todos ellos estudian 2 - Algunos de ellos estudian 88 - No tiene hermano entre 5 y 15 años
fami_horno	El hogar cuenta con horno eléctrico o a gas	0 - No 1 - Sí
fami_ing_fmiliar_mensual	Ingresos mensuales del hogar representado en salarios mínimos mensuales	1-Menos de 1 SMLV 2-Entre 1 y menos de 2 SMLV 3-Entre 2 y menos de 3 SMLV 4-Entre 3 y menos de 5 SMLV 5-Entre 5 y menos de 7 SMLV 6-Entre 7 y menos de 10 SMLV 7-Mas de 10 SMLV
fami_internet	El hogar cuenta con servicio de internet	0 - No 1 - Sí
fami_lavadora	El hogar cuenta con lavadora	0 - No 1 - Sí
fami_microondas	El hogar cuenta con horno microondas	0 - No 1 - Sí

fami_motocicleta	Cantidad de motocicletas con que cuenta el hogar	0-Ninguno 1- Uno 2-Dos o mas
fami_nevera	El hogar cuenta con nevera o enfriador	0 - No 1 - Sí
fami_nivel_sisben	Nivel de SISBEN en que está clasificada la familia	Texto
fami_num_hermanos	Numero de hermanos. (El valor 10 se refiere a 10 hermanos o más)	Numérica
fami_ocupa_madre	Ocupación u oficio de la madre.	1. Empresarios 2. Administradores o gerentes 3. Profesionales independientes 4. Profesionales empleados 5. Trabajadores independientes 6. Trabajadores empleados 7. Rentistas 8. Obreros 9. Jubilados 10. Hogar 11. Estudiantes 12. Personas que en la actualidad no devengan ingreso por ningún concepto o están buscando trabajo.
fami_ocupa_padre	Señale aquella labor que sea más similar al trabajo que realizó su padre durante la mayor parte del último año:	1. Empresarios 2. Administradores o gerentes 3. Profesionales independientes 4. Profesionales empleados 5. Trabajadores independientes 6. Trabajadores empleados 7. Rentistas 8. Obreros 9. Jubilados 10. Hogar 11. Estudiantes 12. Personas que en la actualidad no devengan ingreso por ningún concepto o están buscando trabajo.
fami_pisos_hogar	Material de los pisos que predomina en la vivienda	1-Tierra, arena 2-Cemento, gravilla, ladrillo 3-Madera burda, tabla, tablón 4-Madera pulida, baldosa, tableta, mármol, alfombra
fami_posicion_hermanos	Posición ocupada por el estudiante entre sus hermanos(as)	Numérica

fami_sanitario	El hogar cuenta con servicio de sanitario	0 - No tiene servicio de sanitario 1 - Es de uso exclusivo del hogar 2 - Es de uso compartido con otros hogares 3 - No está conectado ni a alcantarillado ni a pozo séptico 4 - Está conectado ni a alcantarillado ni a pozo séptico
fami_servicio_television	El hogar cuenta con servicio cerrado de televisión	0 - No 1 - Sí
fami_sn_lee_escribe_madre	Alfabetismo madre	0 -No 1 -Si
fami_sn_lee_escribe_padre	Alfabetismo padre	0 -No 1 -Si
fami_telefono_fijo	El hogar cuenta con servicio de teléfono fijo	0 - No 1 - Sí
fami_televisor	El inscrito tiene televisor en su hogar	0-Ninguno 1- Uno 2-Dos o mas
nombre_idioma	Nombre del Idioma elegido	ALEMÁN FRANCÉS INGLÉS
nombre_interdisciplinar	Nombre de interdisciplinar	MEDIO AMBIENTE VIOLENCIA Y SOCIEDAD
nombre_profundizacion	Componente flexible de la prueba. Código de la profundización seleccionada para presentar el examen	100 -Prof. Biología 101. Prof. Matemática 104. Prof. Historia 106. Prof. Lenguaje 108. Prof. Ciencias Sociales
punt_biologia	Puntaje del inscrito en biología	Numérica
punt_c_sociales	Puntaje del inscrito en ciencias sociales	Numérica
punt_filosofia	Puntaje del inscrito en filosofía	Numérica
punt_fisica	Puntaje del inscrito en física	Numérica
punt_geografia	Puntaje asignado al evaluado en geografía	Numérica
punt_historia	Puntaje asignado al evaluado en historia	Numérica
punt_ingles	Puntaje del inscrito en inglés	Numérica
punt_interdisciplinar	Puntaje del inscrito en el componente interdisciplinar	Numérica
punt_lenguaje	Puntaje del inscrito en lenguaje	Numérica
punt_matematicas	Puntaje del inscrito en matemáticas	Numérica
punt_profundizacion	Puntaje del inscrito en la profundización	Numérica
punt_quimica	Puntaje del inscrito en química	Numérica

3.1 Disponibilidad de variables

Variables	20061	20062	20071	20072	20081	20082	20091	20092
cole_area_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_bilingue	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_calendario	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_caracter_colegio	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_dane_establecimiento	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_depto_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_mcpio_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_codigo_icfes	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_genero	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_inst_jornada	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_naturaleza	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_nombre_establecimiento	X	X	X	X	X	X	X	X
desemp_idioma				X	X	X	X	X
desemp_profundizacion	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_ano_matricula_primero								X
estu_ano_matricula_sexto								X
estu_ano_termino_bachill	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_ano_termino_quinto								X
estu_anos_colegio_actual								X
estu_anos_preescolar								X
estu_area_reside	X		X	X	X	X	X	X
estu_carrdeseada_razon	X	X	X	X	X	X	X	
estu_carrdeseada_tipo							X	X
estu_cod_reside_mcpio	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_consecutivo	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_cuantos_cole_estudio								X
estu_depto_presentacion	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_edad	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_estudiante	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_etnia	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_fechanacimiento	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_genero	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_ies_cod_mpio_deseada	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_ies_dept_deseada	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_ies_deseada_nombre	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_ies_mpio_deseada	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_mcpio_presentacion	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_mes_termino_bachill					X	X	X	X
estu_pais_reside	X	X	X	X	X	X	X	X

estu_por_amigosestudiando								X
estu_por_influenciaalguien								X
estu_por_orientacionvocacional								X
estu_por_otrarazon								X
estu_por_tradicionfamiliar								X
estu_por_ubicacion								X
estu_por_unicaqueofrece								X
estu_prestigioinstitucion								X
estu_puesto	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_razoninstituto	X	X	X	X	X	X	X	
estu_reprobo_cuarto								X
estu_reprobo_decimo								X
estu_reprobo_noveno								X
estu_reprobo_octavo								X
estu_reprobo_once_mas								X
estu_reprobo_primero								X
estu_reprobo_quinto								X
estu_reprobo_segundo								X
estu_reprobo_septimo								X
estu_reprobo_sexto								X
estu_reprobo_tercero								X
estu_reside_depto	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_reside_mcpio	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_tipodocumento	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_total_alumnos_curso								X
estu_trabaja	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_veces_estado	X		X	X	X	X	X	X
estu_zona_reside	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_acueducto					X	X	X	
fami_alcantarillado					X	X	X	
fami_aseo					X	X	X	
fami_automovil	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_celular	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_computador	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_cuartos_hogar	X		X	X	X	X	X	X
fami_dormitorios_hogar	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_dvd	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_educa_hermano			X	X	X	X	X	
fami_educacionmadre	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_educacionpadre					X	X	X	X
fami_electricidad					X	X	X	
fami_estrato_vivienda	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_estufa					X	X	X	

fami_hermanos_estudian			X	X	X	X		
fami_horno	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_ing_fmiliar_mensual					X	X	X	X
fami_internet	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_lavadora	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_microondas	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_motocicleta					X	X		
fami_nevera	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_nivel_sisben	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_num_hermanos	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_ocupa_madre	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_ocupa_padre	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_pisos_hogar	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_posicion_hermanos	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_sanitario					X	X	X	X
fami_servicio_television	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_sn_lee_escribe_madre			X	X	X	X		
fami_sn_lee_escribe_padre			X	X	X	X		
fami_telefono_fijo	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_televisor	X		X	X	X	X	X	
nombre_idioma	X	X	X	X	X	X	X	X
nombre_interdisciplinar	X	X	X	X	X	X	X	X
nombre_profundizacion	X	X	X	X	X	X	X	X
Periodo	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_biologia	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_c_sociales	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_filosofia	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_fisica	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_geografia	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_historia	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_ingles	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_interdisciplinar	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_lenguaje	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_matematicas	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_profundizacion	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_quimica	X	X	X	X	X	X	X	X

4. Periodo 2010-1 a 2014-1

CAMPO	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA
periodo	Periodo de presentación del examen	Numérica
estu_consecutivo	Id público del inscrito	Texto
estu_estudiante	Indica si el inscrito realizó la inscripción por medio de un colegio (estudiante) o fue de manera particular (individual)	ESTUDIANTE INDIVIDUAL
cole_area_ubicacion	Área de ubicación de la sede	RURAL URBANO
cole_bilingue	Indica si el establecimiento es bilingüe o no	N - No S - Sí
cole_calendario	Calendario académico del establecimiento	A B OTRO
cole_caracter	Indica el carácter del establecimiento	ACADÉMICO TÉCNICO TÉCNICO/ACADÉMICO NO APLICA
cole_cod_dane_establecimiento	Código Dane del establecimiento	Texto
cole_cod_dane_sede	Código de la sede	Texto
cole_cod_depto_ubicacion	Código Dane del departamento de la sede	Numérica
cole_cod_mcpio_ubicacion	Código Dane del municipio donde está ubicada la sede	Numérica
cole_codigo_icfes	Código Icfes de la sede-jornada	Texto
cole_depto_ubicacion	Nombre del departamento donde está ubicada la sede	Texto
cole_genero	Indica el género de la población del establecimiento.	FEMENINO MASCULINO MIXTO
cole_jornada	Jornada de la sede	COMPLETA MAÑANA NOCHE SABATINA TARDE
cole_mcpio_ubicacion	Nombre del municipio donde está ubicada la sede	Texto
cole_naturaleza	Indica la naturaleza del establecimiento	NO OFICIAL OFICIAL
cole_nombre_establecimiento	Nombre del Establecimiento	Texto
cole_nombre_sede	Nombre de la Sede	Texto
cole_sede_principal	Indica si es o no la sede principal	N - No S - Sí
desemp_ingles	Desempeño en inglés	A- A1 A2 B+ B1
desemp_profundiza_biologia	Nivel de desempeño del componente flexible de profundización en Biología	I II III GB

desemp_profundiza_csociales	Nivel de desempeño del componente flexible de profundización en Ciencias Sociales	I II III GB
desemp_profundiza_lenguaje	Nivel de desempeño del componente flexible de profundización en Lenguaje	I II III GB
desemp_profundiza_matematica	Nivel de desempeño del componente flexible de profundización en Matemáticas	I II III GB
estu_anomatriculaprimero	Año en que se matriculó por primera vez en 1° de primaria	Texto
estu_anomatriculasesto	Año en que se matriculó por primera vez en 6° grado	Texto
estu_anoscolegioactual	Años que lleva estudiando en el colegio actual en el que está terminando el último año de bachillerato	1 año 2 años 3 años 4 años 5 años 6 años 7 años 8 años
estu_anospreescolar	Cantidad de años de educación preescolar que cursó el estudiante	Ninguno Uno Dos Tres
estu_anoterminobachiller	Año en que terminó el bachillerato	Numérica
estu_anoterminoquinto	Año en que terminó y aprobó 5° de primaria	Texto
estu_antecedentes	Variable que indica si el estudiante presentó o no el módulo de antecedentes escolares	No Si
estu_areareside	Área de Residencia	Área Rural Cabecera Municipal
estu_cod_depto_presentacion	Departamento del municipio de presentación del examen	Rango [5, 99]
estu_cod_iesdeseada	Código de la institución en la que desea estudiar	Texto
estu_cod_mcpio_presentacion	Código Dane del municipio presentación del examen	Numérica
estu_cod_mcpioiesdeseada	Código del municipio de ubicación de la institución deseada	Numérica
estu_cod_programadeseado	Código del programa académico que desea estudiar	Numérica
estu_cod_reside_depto	Código Dane del departamento de residencia	Rango [5,99] [99999 extranjero]
estu_cod_reside_mcpio	Código Dane del municipio de residencia	Rango [5001,99773] [99999 extranjero]
estu_cuantoscolegioestudio	Número de Establecimientos educativos diferentes en los que estudió primaria y secundaria	Dos colegios Tres colegios Cuatro colegios o mas
estu_depto_presentacion	Código Dane del departamento del municipio de presentación del examen	Texto
estu_depto_reside	Departamento de residencia	Texto
estu_etnia	¿Cuál es el grupo étnico minoritario al que pertenece?	Texto

estu_expectativas	Variable que indica si el estudiante presentó o no el módulo de expectativas	No Si
estu_fechanacimiento	Fecha de Nacimiento	[DD/MM/AAAA]
estu_genero	Género	F - Femenino M - Masculino
estu_iesdeseada	Nombre de la institución en la que desea estudiar	Texto
estu_ingresar_prog_edusuperior	¿Qué tan probable es que el próximo año ingrese a un programa de Educación Superior?	Con toda seguridad voy a ingresar a un programa de Educación Superior Es poco probable que ingrese a un programa de Educación Superior Es probable que ingrese a un programa de Educación Superior No voy a continuar estudiando
estu_instporamigosestudiando	Razón por la que escogió la institución: Amigos estudiando en esa institución	No Si
estu_instporcostomatrícula	Razón por la que escogió la institución: El costo de la matrícula está a su alcance	No Si
estu_instporoportunidades	Razón por la que escogió la institución: Brinda mejores/mayores oportunidades de empleo	No Si
estu_instporotrazon	Razón por la que escogió la institución: otra razón	No Si
estu_instporprestigio	Razón por la que escogió la institución: prestigio de la institución	No Si
estu_instporubicacion	Razón por la que escogió la institución: Por la ubicación y cercanía	No Si
estu_instporunicaqueofrece	Razón por la que escogió la institución: Es la única que ofrece la carrera que desea	No Si
estu_mcpio_presentacion	Municipio de presentación del examen	Numérica
estu_mcpio_reside	Municipio de Residencia	Numérica
estu_mcpioiesdeseada	Municipio de ubicación de la institución deseada	Numérica
estu_meterminobachiller	Mes en que terminó el bachillerato	Numérica
estu_motivo_presentavalidacion	Motivo por el cual usted presenta el examen de validación	Desea continuar estudiando Exigencias laborales Mejorar su condición sociocultural Para conocer la prueba para preparar estudiantes Para ingresar a la educación superior Para prepararse para el examen de Estado Otro
estu_nacionalidad	Nacionalidad	Texto
estu_pais_reside	País donde reside actualmente el estudiante	Texto
estu_privado_libertad	Respuesta del evaluado si actualmente se encuentra privado de la libertad	N - No S - Sí
estu_progorientacionvocacional	Razón por la que escogió el programa académico: La orientación vocacional/	No Si No recibió, consultó o participó

	profesional recibida en el colegio	
estu_progporbuscandocarrera	Razón por la que escogió el programa académico: La participación en uno de los talleres de Encuentros juveniles del programa Buscando carrera del Ministerio de Educación nacional.	No Si No recibió, consultó o participó
estu_progporcolombiaprende	Razón por la que escogió el programa académico: La información o guía buscado carrera contenida en el portal www.colombiaprende.edu.co o en otros portales institucionales.	No Si No recibió, consultó o participó
estu_progporinfluenciaalguien	Razón por la que escogió el programa académico: Influencia de amigos, padres o familiares	No Si
estu_progporinterespersonal	Razón por la que escogió el programa académico: Interés personal	No Si
estu_progpormejorarposicsocial	Razón por la que escogió el programa académico: Posibilidad de mejorar la posición social y/o económica	No Si
estu_progportradicionfamiliar	Razón por la que escogió el programa académico: Tradición familiar	No Si
estu_programadeseado	Nombre del programa académico que desea estudiar	Texto
estu_puesto	Puesto del usuario en una prueba (no aplica para todos los años)	Rango [1, 1000]
estu_punt_esperado_ingles	Puntaje esperado en el área de Inglés:	Alto (Entre 70,01 o más) Bajo (Entre 30,01 puntos y 50,00 puntos) Medio (Entre 50,01 puntos y 70,00 puntos) Muy bajo (Entre 0 y 30 puntos)
estu_punt_esperado_lenguaje	Puntaje esperado en el área de Lenguaje:	Alto (Entre 70,01 o más) Bajo (Entre 30,01 puntos y 50,00 puntos) Medio (Entre 50,01 puntos y 70,00 puntos) Muy bajo (Entre 0 y 30 puntos)
estu_punt_esperado_matematicas	Puntaje esperado en el área de Matemáticas:	Alto (Entre 70,01 o más) Bajo (Entre 30,01 puntos y 50,00 puntos) Medio (Entre 50,01 puntos y 70,00 puntos) Muy bajo (Entre 0 y 30 puntos)
estu_razonretirocolegio	Razón de suspensión de estudios	Por dificultades académicas Por dificultades en el colegio con compañeros Por dificultades en el colegio con docentes o directivos Por enfermedad Por falta de colegio cerca de la casa Por falta de cupo Por falta de interés en estudiar Por otra razón Por razones económicas

estu_recibesalario	¿Recibe algún salario por trabajar?	No Si
estu_reprobocuarto	¿Reprobó cuarto?	No Si
estu_reprobodecimo	¿Reprobó décimo?	No Si
estu_reprobonoveno	¿Reprobó noveno?	No Si
estu_reprobooctavo	¿Reprobó octavo?	No Si
estu_reprobooncemas	¿Reprobó undécimo?	No Si
estu_reproboprimer	¿Reprobó primero?	No Si
estu_reproboquinto	¿Reprobó quinto?	No Si
estu_reprobosegundo	¿Reprobó segundo?	No Si
estu_reproboseptimo	¿Reprobó séptimo?	No Si
estu_reprobosexto	¿Reprobó sexto?	No Si
estu_reprobotertero	¿Reprobó tercero?	No Si
estu_salario_esperadobachiller	Salario esperado si Termina el bachillerato y no realiza ninguna otra clase de estudios:	Entre 1 y 2 SMLV Entre 3 y 4 SMLV Entre 5 y 7 SMLV Entre 8 y 10 SMLV Menos de 1 Salario Mínimo Legal Vigente (SMLV) (En 2013 el salario mínimo es de 589.500) Más de 10 SMLV
estu_salario_esperadoprofesi	Salario esperado si Ingresa a una universidad y termina una carrera profesional:	Entre 1 y 2 SMLV Entre 3 y 4 SMLV Entre 5 y 7 SMLV Entre 8 y 10 SMLV Menos de 1 Salario Mínimo Legal Vigente (SMLV) (En 2013 el salario mínimo es de 589.500) Más de 10 SMLV
estu_salario_esperadotecnico	Salario esperado si Realiza estudios técnicos o tecnológicos:	Entre 1 y 2 SMLV Entre 3 y 4 SMLV Entre 5 y 7 SMLV Entre 8 y 10 SMLV Menos de 1 Salario Mínimo Legal Vigente (SMLV) (En 2013 el salario mínimo es de 589.500) Más de 10 SMLV
estu_seretirocolegio	¿Alguna vez tuvo que suspender sus estudios?	No Si, menos de un año escolar Si, un año escolar SI, 2 años escolares o más
estu_tieneetnia	¿Pertenece usted a un grupo étnico minoritario?	No Si
estu_tipocarreradeseada	Tipo de carrera deseada	Ninguna Profesional Tecnológica Técnica

estu_tipodocumento	Tipo de Documento	CC - Cédula de ciudadanía CE - Cédula extranjera CR - Certificado registraduría NUIP - Número Único de Identificación Personal PC - Pasaporte colombiano PE - Pasaporte extranjero PV - Por verificar TI - Tarjeta de identidad V - Pendiente por verificación
estu_totalalumnoscurso	Cantidad de estudiantes en el salón de clases	Texto
estu_trabajaactualmente	¿Trabaja usted actualmente?	No Sí, 20 horas o más a la semana Sí, menos de 20 horas a la semana
estu_valorpensioncolegio	Valor mensual de la pensión que paga actualmente	No paga Pensión Menos de 87.000 Entre 87.000 y menos de 120.000 Entre 120.000 y menos de 150.000 Entre 150.000 y menos de 250.000 250.000 o más
estu_vecespresentoexamen	¿Cuántas veces ha presentado el examen SB11? Para ESTUDIANTES	Ninguna vez Una vez Dos veces Tres veces o más
fami_cuartoshogar	En total, ¿en cuántos cuartos duermen las personas de su hogar?	Una Dos Tres Cuatro Cinco Seis Siete Ocho Nueve Diez Once Doce o más
fami_educacionmadre	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_educacionpadre	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

fami_estratovivienda	Estrato socioeconómico de su vivienda según recibo de energía eléctrica	Estrato 1 Estrato 2 Estrato 3 Estrato 4 Estrato 5 Estrato 6
fami_ingresofmiliarmensual	¿Cuál es el total de ingresos mensuales de su hogar, en términos de salarios mínimos (SM)?	Menos de 1 SMLV Entre 1 y menos de 2 SMLV Entre 2 y menos de 3 SMLV Entre 3 y menos de 5 SMLV Entre 5 y menos de 7 SMLV Entre 7 y menos de 10 SMLV 10 o más SMLV
fami_nivelsisben	Puntaje de SISBEN en el que está clasificada su familia	Nivel 1 Nivel 2 Nivel 3 Está clasificada en otro nivel del SISBEN No está clasificada por el SISBEN
fami_ocupacionmadre	Ocupación u oficio de la madre	Empleado con cargo como director o gerente general Empleado de nivel auxiliar o administrativo Empleado de nivel directivo Empleado de nivel técnico o profesional Empleado obrero u operario Empresario Hogar Otra actividad u ocupación Pensionado Pequeño empresario Profesional independiente Trabajador por cuenta propia
fami_ocupacionpadre	Ocupación u oficio del padre	Empleado con cargo como director o gerente general Empleado de nivel auxiliar o administrativo Empleado de nivel directivo Empleado de nivel técnico o profesional Empleado obrero u operario Empresario Hogar Otra actividad u ocupación Pensionado Pequeño empresario Profesional independiente Trabajador por cuenta propia
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_pisoshogar	¿Cuál es el material de los pisos que predomina en su vivienda?	Cemento, gravilla, ladrillo Madera burda, tabla, tablón Madera pulida, baldosa, tableta, mármol, alfombra Tierra, arena
fami_telefono	¿Con cuáles de los siguientes servicios públicos, privados o comunales cuenta su hogar?: Teléfono (fijo)	No Si
fami_tiene_celular	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Servicio de teléfono móvil	No Si
fami_tiene_nevera	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Nevera	No Si
fami_tiene_serviciotv	¿Su hogar cuenta con servicio cerrado de televisión?	No Si
fami_tieneautomovil	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Automóvil particular	No Si
fami_tienecomputador	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Computador	No Si
fami_tienedvd	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: DVD	No Si
fami_tienehorno	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Horno eléctrico o a gas	No Si
fami_tieneinternet	¿Su hogar cuenta con servicio o conexión a internet?	No Si
fami_tienelavadora	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Máquina lavadora de ropa	No Si
fami_tienemicroondas	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Horno microondas	No Si
punt_biologia	Puntaje Biología	Número
punt_ciencias_sociales	Puntaje en Ciencias Sociales	Número
punt_filosofia	Puntaje Filosofía	Número
punt_fisica	Puntaje Física	Número
punt_ingles	Puntaje inglés	Número
punt_interdisc_medioambiente	Puntaje del componente flexible interdisciplinar Medio Ambiente	Número
punt_interdisc_violenciaysoc	Puntaje del componente flexible interdisciplinar Violencia y Sociedad	Número
punt_lenguaje	Puntaje Lenguaje	Número
punt_matematicas	Puntaje en matemáticas	Número
punt_profundiza_biologia	Puntaje del componente flexible de profundización en Biología	Número
punt_profundiza_csociales	Puntaje del componente flexible de profundización en Ciencias Sociales	Número
punt_profundiza_lenguaje	Puntaje del componente flexible de profundización en Lenguaje	Número
punt_profundiza_matematica	Puntaje del componente flexible de profundización en Matemáticas	Número
punt_quimica	Puntaje Química	Número
recaf_punt_c_naturales	Puntaje recalificado para Ciencias Naturales	Número

recaf_punt_ingles	Puntaje recalificado para Inglés	Número
recaf_punt_lectura_critica	Puntaje recalificado para Lectura Crítica	Número
recaf_punt_matematicas	Puntaje recalificado para Matemáticas	Número
recaf_punt_sociales_ciudadanas	Puntaje recalificado para Sociales y Ciudadanas	Número

4.1 Disponibilidad de variables

Variable	20101	20102	20111	20112	20121	20122	20131	20132	20141
cole_area_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_bilingue	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_calendario	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_caracter	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_dane_establecimiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_dane_sede	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_depto_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_mcpio_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_codigo_icfes	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_depto_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_genero	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_jornada	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_mcpio_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_naturaleza	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_nombre_establecimiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_nombre_sede	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_sede_principal	X	X	X	X	X	X	X	X	X
desemp_ingles	X	X	X	X	X	X	X	X	X
desemp_profundiza_biologia	X	X	X	X	X	X	X	X	X
desemp_profundiza_csociales	X	X	X	X	X	X	X	X	X
desemp_profundiza_lenguaje	X	X	X	X	X	X	X	X	X
desemp_profundiza_matematica	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_anomatriculaprimero		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_anomatriculasesto		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_anoscolegioactual		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_anospreescolar		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_anoterminobachiller	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_anoterminoquinto		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_antecedentes		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_areareside	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_cod_depto_presentacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_cod_iesdeseada		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_cod_mcpio_presentacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_cod_mcpioiesdeseada		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_cod_programadeseado							X	X	X
estu_cod_reside_depto	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_cod_reside_mcpio	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_consecutivo	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_cuantoscolegioestudio		X	X	X	X	X	X	X	X

estu_depto_presentacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_depto_reside	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_estudiante	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_etnia	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_expectativas							X	X	X
estu_fechanacimiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_genero	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_iesdeseada		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_ingresar_prog_edusuperior							X	X	X
estu_instporamigosestudiando		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_instporcostomatricula		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_instporoportunidades		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_instporotrazon		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_instporprestigio		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_instporubicacion		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_instporunicaqueofrece		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_mcpio_presentacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_mcpio_reside	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_mcpioiesdeseada		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_meterminobachiller	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_motivo_presentavalidacion	X	X	X	X	X	X			
estu_nacionalidad	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_pais_reside	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_privado_libertad	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_progorientacionvocacional							X	X	X
estu_progporbuscandocarrera							X	X	X
estu_progporcolombiaaprende							X	X	X
estu_progporinfluenciaalguien							X	X	X
estu_progporinterespersonal							X	X	X
estu_progpormejorarposicsocial							X	X	X
estu_progportradicionfamiliar							X	X	X
estu_programadeseado							X	X	X
estu_puesto	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_punt_esperado_ingles							X	X	X
estu_punt_esperado_lenguaje							X	X	X
estu_punt_esperado_matematicas							X	X	X
estu_razonretirocolegio		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_recibesalario							X	X	X
estu_reprobocuarto		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_reprobodecimo		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_reprobonoveno		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_reprobooctavo		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_reprobooncemas		X	X	X	X	X	X	X	X

estu_reproboprimer		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_reproboquinto		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_reprobosegundo		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_reproboseptimo		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_reprobosexto		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_reprobotercero		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_salario_esperadobachiller							X	X	X
estu_salario_esperadoprofesi							X	X	X
estu_salario_esperadotecnico							X	X	X
estu_seretirocolegio		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_tipocarreradeseada		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_tipodocumento	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_totalalumnoscurso		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_trabajaactualmente	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_valorpensioncolegio	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_vecespresentoexamen	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_cuartoshogar	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_educacionmadre	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_educacionpadre	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_estratovivienda	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_ingresofmiliarmensual	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_nivelsisben	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_ocupacionmadre	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_ocupacionpadre	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_personashogar	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_pisoshogar	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_telefono	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tiene_celular	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tiene_nevera	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tiene_serviciotv	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tieneautomovil	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tienecomputador	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tienedvd	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tienehorno	X	X	X	X		X	X	X	X
fami_tieneinternet	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tienelavadora	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tienemicroondas	X	X	X	X	X	X	X	X	X
periodo	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_biologia	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_ciencias_sociales	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_filosofia	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_fisica	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_ingles	X	X	X	X	X	X	X	X	X

punt_interdisc_medioambiente	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_interdisc_violenciaysoc	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_lenguaje	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_matematicas	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_profundiza_biologia	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_profundiza_csociales	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_profundiza_lenguaje	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_profundiza_matematica	X	X	X	X	X	X	X	X	X
punt_quimica	X	X	X	X	X	X	X	X	X
recaf_punt_c_naturales					X	X	X	X	X
recaf_punt_ingles					X	X	X	X	X
recaf_punt_lectura_critica					X	X	X	X	X
recaf_punt_matematicas					X	X	X	X	X
recaf_punt_sociales_ciudadanas					X	X	X	X	X

5. Periodo 2014-2 a 2024-2

CAMPO	DESCRIPCIÓN DEL CAMPO	OPCIONES DE RESPUESTA
periodo	Periodo de presentación del examen	Numérica
estu_consecutivo	Id público del inscrito (SB11)	Texto
estu_estudiante	Indica si el inscrito realizó la inscripción por medio de un colegio (estudiante) o fue de manera particular (individual)	ESTUDIANTE INDIVIDUAL
estu_tipodocumento	Tipo de Documento	CC – Cédula de ciudadanía CE – Cédula extranjera CR – Certificado registraduría CCB – Certificado de cabildo NES – Número establecido por la SE PC – Pasaporte colombiano PE – Pasaporte extranjero RC – Registro civil PEP– Permiso Especial de Permanencia NUIP – Número único de Identificación Persona V - Por verificar TI – Tarjeta de identidad
cole_area_ubicacion	Área de ubicación de la Sede	RURAL URBANO
cole_bilingue	Indica si el Establecimiento es bilingüe o no	N - No S – Sí
cole_calendario	Calendario académico del Establecimiento	A B OTRO
cole_caracter	Indica el carácter del Establecimiento	ACADÉMICO TÉCNICO TÉCNICO/ACADÉMICO NO APLICA Numérica
cole_cod_dane_establecimiento	Código Dane del Establecimiento Educativo	Numérica
cole_cod_dane_sede	Código Dane de la Sede	Numérica
cole_cod_depto_ubicacion	Código Dane del departamento de la Sede	Numérica
cole_cod_mcpio_ubicacion	Código Dane del municipio donde está ubicada la Sede	Numérica
cole_codigo_icfes	Código Icfes de la sede-jornada	Numérica
cole_depto_ubicacion	Nombre del departamento donde está ubicada la Sede	Texto
cole_genero	Indica el género de la población del Establecimiento.	FEMENINO MASCULINO MIXTO

cole_jornada	Jornada de la Sede	COMPLETA MAÑANA NOCHE SABATINA TARDE UNICA
cole_mcpio_ubicacion	Nombre del municipio donde está ubicada la Sede	Texto
cole_naturaleza	Indica la naturaleza del Establecimiento	NO OFICIAL OFICIAL
cole_nombre_establecimiento	Nombre del Establecimiento	Texto
cole_nombre_sede	Nombre de la Sede	Texto
cole_sede_principal	¿Esta es la sede principal del Establecimiento Educativo?	N - No S - Sí
desemp_c_naturales	Desempeño ciencias naturales	Numérica
desemp_ingles	Desempeño en inglés	A- A1 A2 B+ B1
desemp_lectura_critica	Desempeño en lectura crítica	Numérica
desemp_matematicas	Desempeño matemáticas	Numérica
desemp_sociales_ciudadanas	Desempeño sociales y ciudadanas	Numérica
estu_agregado	Indica si el estudiante pertenece a la marca de agregado, la cual determina si será tenido en cuenta en el informe nacional de resultados	N - No S - Sí
estu_cod_depto_presentacion	Código Dane del departamento de presentación del examen	Numérica
estu_cod_mcpio_presentacion	Código Dane del municipio presentación del examen	Numérica
estu_cod_reside_depto	Código Dane del departamento de residencia	Numérica [99999 extranjero]
estu_cod_reside_mcpio	Código Dane del municipio de residencia	Numérica [99999 extranjero]
estu_dedicacioninternet	Usualmente, ¿cuánto tiempo al día dedica a navegar en internet? Excluya actividades académicas	No Navega Internet 30 minutos o menos Entre 30 y 60 minutos Entre 1 y 3 horas Más de 3 horas
estu_dedicacionlecturadiaria	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_depto_presentacion	Departamento de presentación del examen	Texto
estu_depto_reside	Departamento de residencia	Texto
estu_discapacidad	Indica si el estudiante presenta alguna condición de discapacidad	N - No S - Sí
estu_etnia	¿Cuál es el grupo étnico minoritario al que pertenece?	Texto
estu_fechanacimiento	Fecha de Nacimiento	[DD/MM/AAAA]
estu_generacione	Identifica si el evaluado cumple con los requisitos necesarios para ser beneficiario del programa Generación E	GENERACION E - EXCELENCIA DEPARTAMENTAL GENERACION E - EXCELENCIA NACIONAL GENERACION E - GRATUIDAD NO
estu_genero	Género	F - Femenino M - Masculino
estu_grado	Grado en el que se encuentra matriculado el estudiante en el SIMAT al momento de presentar la prueba como ESTUDIANTE	Numérica
estu_horassemanatrabaja	¿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_inse_individual	Índice Socioeconómico del evaluado	Numérica
estu_mcpio_presentacion	Municipio de presentación del examen	Texto
estu_mcpio_reside	Municipio de Residencia	Texto
estu_nacionalidad	Nacionalidad	Texto
estu_nse_establecimiento	Nivel Socioeconómico del Establecimiento	Numérica
estu_nse_individual	Nivel Socioeconómico del evaluado	NSE1 NSE2 NSE3 NSE4
estu_pais_reside	País donde reside actualmente	Texto
estu_pilopaga	Identifica si el evaluado cumple con los requisitos necesarios para ser beneficiario del programa Ser Pilo Paga	NO SER PILO PAGA - CREDITO CONDONABLE SER PILO PAGA - ETNIA SER PILO PAGA MOCOA - CREDITO CONDONABLE SER PILO PAGA PAZCIFICO - CREDITO CONDONABLE
estu_privado_libertad	¿Se encuentra privado de la libertad?	N - No S - Sí
estu_repite	Código único del estudiante en repitencia de la prueba, permitiendo rastrear si el mismo	Numérica [0 No ha repetido el examen Saber 11°]

	estudiante ha presentado la prueba en más de un periodo	
estu_tieneetnia	¿Pertenece usted a un grupo étnico minoritario?	No Si
estu_tiporemuneracion	¿Usted recibe algún tipo de remuneración por trabajar?	No Si, en efectivo Si, en especie Si, en efectivo y especie
fami_comecarnepescadohuevo	¿Cuántas veces por semana se comen los siguientes alimentos en su hogar? Carne (pollo, pavo, res, cordero, cerdo, conejo, etc.), pescados o huevos	1 o 2 veces por semana 3 a 5 veces por semana Nunca o rara vez comemos eso Todos o casi todos los días
fami_comecerealfrutoslegumbre	¿Cuántas veces por semana se comen los siguientes alimentos en su hogar? Cereales (avena, granola), frutos secos (almendras, maní) o legumbres (frijoles, garbanzos, lentejas)	1 o 2 veces por semana 3 a 5 veces por semana Nunca o rara vez comemos eso Todos o casi todos los días
fami_comelechederivados	¿Cuántas veces por semana se comen los siguientes alimentos en su hogar? Leche o derivados (queso, yogurt, etc.)	1 o 2 veces por semana 3 a 5 veces por semana Nunca o rara vez comemos eso Todos o casi todos los días
fami_cuartoshogar	En total, ¿en cuántos cuartos duermen las personas de su hogar?	Uno Dos Tres Cuatro Cinco Seis o más
fami_educacionmadre	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 Aplica No sabe

fami_educacionpadre	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 Aplica No sabe
fami_estrato vivienda	Estrato socioeconómico de la vivienda según recibo de energía eléctrica	Estrato 1 Estrato 2 Estrato 3 Estrato 4 Estrato 5 Estrato 6 Sin Estrato
fami_numlibros	¿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_personashogar	¿Cuántas personas conforman el hogar donde vive actualmente, incluido usted?	1 a 2 3 a 4 5 a 6 7 a 8 9 o más
fami_situacioneconomica	Con respecto al año inmediatamente anterior, la situación económica de su hogar es:	Igual Mejor Peor
fami_tieneautomovil	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Automóvil particular	No Si
fami_tienecomputador	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Computador	No Si
fami_tieneconsolavideojuegos	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Consola para juegos electrónicos (PlayStation, Xbox, Nintendo, etc.)	No Si
fami_tienehornomicroogas	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Horno Microondas u Horno eléctrico o a gas	No Si
fami_tieneinternet	¿Su hogar cuenta con servicio o conexión a internet?	No Si
fami_tienelavadora	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Máquina lavadora de ropa	No Si

fami_tienemotocicleta	¿Cuáles de los siguientes bienes posee su hogar?: Motocicleta	No Si
fami_tieneserviciotv	¿Su hogar cuenta con servicio cerrado de televisión?	No Si
fami_trabajolabormadre	Señale aquella labor que sea más similar al trabajo que realizó su madre durante la mayor parte del último año:	Es agricultor, pesquero o jornalero. Es dueño de un negocio grande, tiene un cargo de nivel directivo o gerencial. Es dueño de un negocio pequeño (tiene pocos empleados o no tiene, por ejemplo, tienda, papelería, etc. Es operario de máquinas o conduce vehículos (taxista, chofer). Es vendedor o trabaja en atención al público. Tiene un trabajo de tipo auxiliar administrativo (por ejemplo, secretario o asistente). Trabaja como personal de limpieza, mantenimiento, seguridad o construcción. Trabaja como profesional (por ejemplo, médico, abogado, ingeniero). Trabaja en el hogar, no trabaja o estudia. Trabaja por cuenta propia (por ejemplo, plomero, electricista). Pensionado. No sabe. No aplica
fami_trabajolaborpadre	Señale aquella labor que sea más similar al trabajo que realizó su padre durante la mayor parte del último año:	Es agricultor, pesquero o jornalero. Es dueño de un negocio grande, tiene un cargo de nivel directivo o gerencial. Es dueño de un negocio pequeño (tiene pocos empleados o no tiene, por ejemplo, tienda, papelería, etc. Es operario de máquinas o conduce vehículos (taxista, chofer). Es vendedor o trabaja en atención al público. Tiene un trabajo de tipo auxiliar administrativo (por ejemplo, secretario o asistente). Trabaja como personal de limpieza, mantenimiento, seguridad o construcción. Trabaja como profesional (por ejemplo, médico, abogado, ingeniero). Trabaja en el hogar, no trabaja o estudia. Trabaja por cuenta propia (por ejemplo, plomero, electricista). Pensionado. No sabe. No aplica
percentil_c_naturales	Percentil ciencias naturales	Numérica
percentil_global	Percentil global en que se encuentra el evaluado	Numérica
percentil_ingles	Percentil en inglés	Numérica
percentil_lectura_critica	Percentil lectura crítica	Numérica
percentil_matematicas	Percentil matemáticas	Numérica

percentil_sociales_ciudadanas	Percentil sociales y ciudadanas	Numérica
punt_c_naturales	Puntaje en ciencias naturales	Numérica
punt_global	Puntaje total obtenido	Numérica
punt_ingles	Puntaje inglés. <i>El valor de -1 indica que el estudiante no contestó ninguna pregunta</i>	Numérica
punt_lectura_critica	Puntaje en lectura crítica	Numérica
punt_matematicas	Puntaje en matemáticas	Numérica
punt_sociales_ciudadanas	Puntaje sociales y ciudadanas	Numérica

5.1 Disponibilidad de variables

Variables	20142	20151	20152	20161	20162	20171	20172	20181	20182	20191	20192	20201	20202	20211	20212	20221	20222	20231	20232	20241	20242
cole_area_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_bilingue	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_calendario	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_caracter	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_dane_establecimiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_dane_sede	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_depto_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_cod_mcpio_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_codigo_icfes	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_depto_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_genero	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_jornada	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_mcpio_ubicacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_naturaleza	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_nombre_establecimiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_nombre_sede	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
cole_sede_principal	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
desemp_c_naturales				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
desemp_ingles	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
desemp_lectura_critica				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
desemp_matematicas				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
desemp_sociales_ciudadanas				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_agregado	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_cod_depto_presentacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_cod_mcpio_presentacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_cod_reside_depto	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_cod_reside_mcpio	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_consecutivo	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_dedicacioninternet						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_dedicacionlecturadiaria						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_depto_presentacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_depto_reside	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_discapacidad				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_estudiante	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_etnia	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X
estu_fechanacimiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_generacione								X	X	X	X	X	X		X						

estu_genero	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_grado	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_horassemanatrabaja						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_inse_individual	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_mcpio_presentacion	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_mcpio_reside	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_nacionalidad	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_nse_establecimiento				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_nse_individual	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_pais_reside	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_pilopaga	X	X	X	X	X	X	X	X													
estu_privado_libertad	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_repite				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_tieneetnia			X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X	X
estu_tipodocumento	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
estu_tiporemuneracion						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_comecarnepescadohuevo						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_comecerealfrutoslegumbres						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_comelechederivados						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_cuartoshogar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_educacionmadre	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_educacionpadre	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_estratovivienda	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_numlibros		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_personashogar	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_situacioneconomica						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tieneautomovil	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tienecomputador	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tieneconsolavideojuegos						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tienehornomicroogas						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tieneinternet	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tienelavadora	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tienemotocicleta						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_tieneserviciotv	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_trabajolabormadre						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
fami_trabajolaborpadre						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
percentil_c_naturales				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
percentil_global				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
percentil_ingles				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
percentil_lectura_critica				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
percentil_matematicas				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
percentil_sociales_ciudadanas				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

periodo	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
punt_c_naturales	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
punt_global	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
punt_ingles	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
punt_lectura_critica	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
punt_matematicas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
punt_sociales_ciudadanas	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x