Ministerio de
Educación Nacional
República de Colombia

Libertad y Orden

RENDICIÓN DE CUENTAS
2009

Bogotá, D.C.

Marzo 24 de 2010

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

El Icfes en el plan sectorial de educación

Mejoramiento de la calidad	→	Evaluación de competencias en la educación básica, media y superior.
Eficiencia del sector	→	Transformación en Instituto de Evaluación

Ministerio de
Educación Nacional
República de Colombia

Libertad y Orden

GESTIÓN DE PRUEBAS

icfes mejor saber

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia

Libertad y Orden

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

Icfes Saber 5º y 9º

Qué evalúa	Competencias básicas
Áreas evaluadas	Lenguaje, matemáticas, ciencias naturales, ciencias sociales (2005 y 2009) y competencias ciudadanas (2002 y 2005)
Población	Estudiantes de 5º y 9º grados En los años 90 también se evaluaron estudiantes de 3º y 7º grados
Cobertura	Años 90: muestral 2002 en adelante: censal
Tipos de resultados	Puntajes promedio y niveles de desempeño
Información de contexto	Cuestionarios para estudiantes, padres de familia, docentes y rectores
Periodicidad	A partir de 2002: cada 3 años
Página web	www.icfes.gov.co
Resultados	Estamos en socialización resultados 2009

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

Icfes Saber 11º

Qué evalúa	Competencias básicas
Áreas evaluadas	Lenguaje, matemáticas, biología, física, química, ciencias sociales, filosofía, inglés y una de las siguientes interdisciplinarias: violencia y sociedad ó medio ambiente
Población	Estudiantes de grado 11 Egresados de la educación media
Cobertura censal	Estudiantes que culminan grado 11
Tipos de resultados	Puntajes promedio, niveles de desempeño, categoría de rendimiento (colegios)
Información de contexto	Información sociodemográfica, solicitada en el momento de inscripción de los estudiantes
Periodicidad	Semestral
Página web	www.icfes.gov.co
Resultados	Calendario B, 21 de Mayo 2010

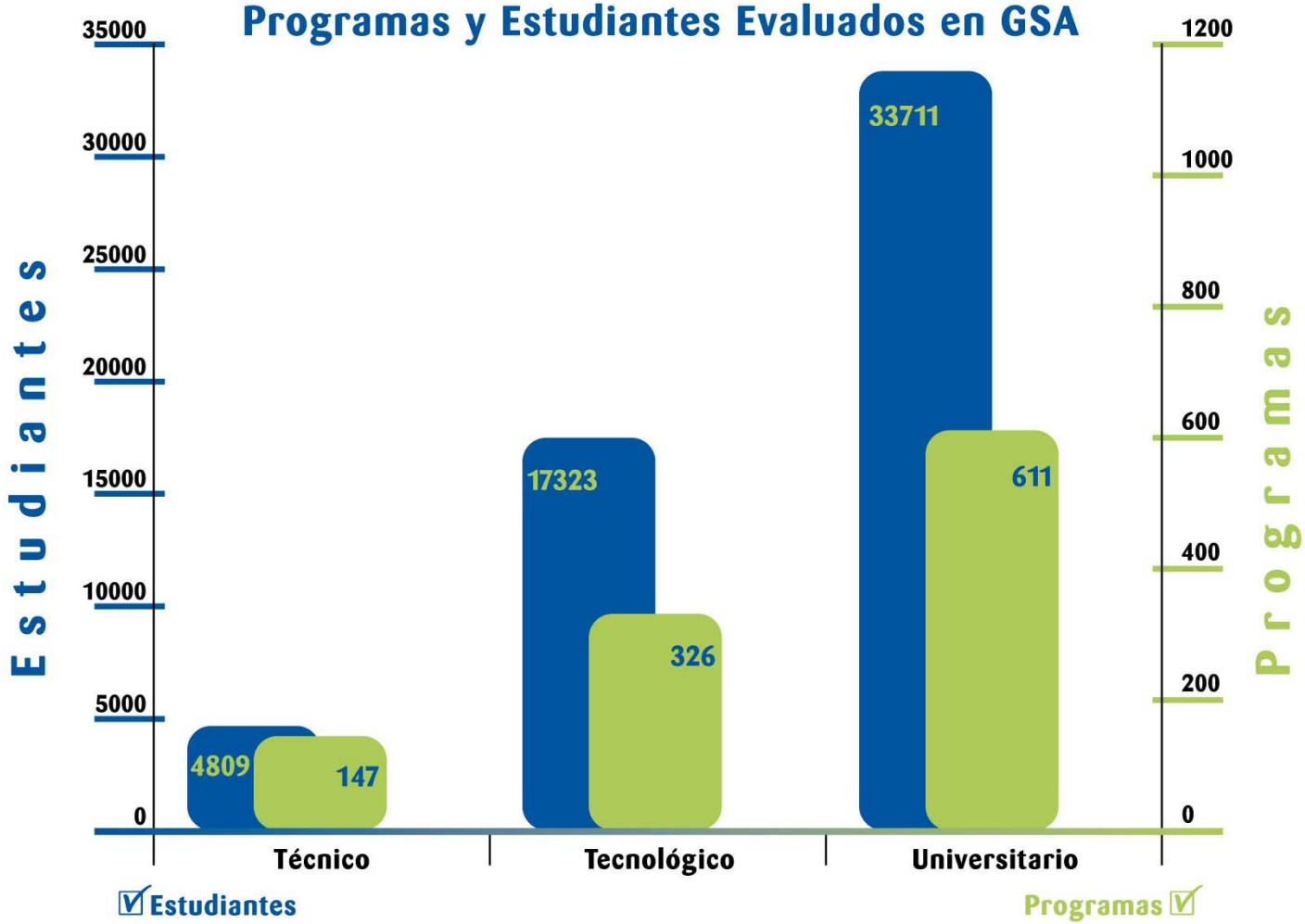
Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

Población atendida 2009
Icfes Saber 11º

Tipo	Inscritos	Evaluados	%
Estudiantes	535.625	523.687	97,77%
Egresados	138.961	137.569	99,00%
Validantes	15.024	14.912	99,25%
Total	689.610	676.168	98,05%

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

Programas y Estudiantes Evaluados en GSA



Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

PISA

Qué evalúa	Competencias para desempeñarse en contextos globales
Área evaluada	Lenguaje (comprensión de lectura), matemáticas y ciencias naturales
Población	Estudiantes de 15 años de edad
Cobertura	Muestras representativas a nivel nacional
Tipos de resultados	Puntajes promedio y niveles de desempeño
Información de contexto	Cuestionarios para estudiantes, docentes y rectores
Periodicidad	Cada 3 años. En cada ciclo se hace énfasis en una de las áreas evaluadas
Página web	www.icfes.gov.co
Resultados	Diciembre 2010

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

SERCE

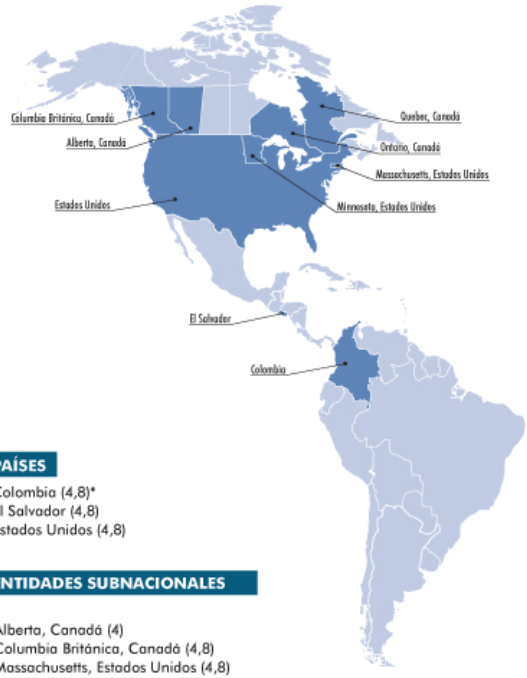
Qué evalúa	Conocimientos y competencias
Áreas evaluadas	Lectura, escritura, matemáticas y ciencias naturales (2006)
Población	En 1997: estudiantes latinoamericanos de 3º y 4º grados En 2006: estudiantes latinoamericanos de 3º y 6º grados
Cobertura	Muestras representativas a nivel nacional, y también por sector y zona
Tipos de resultados	Puntajes promedio y niveles de desempeño
Información de contexto	Cuestionarios para estudiantes, docentes y rectores
Periodicidad	Previsión de realizarse cada 5 años
Página web	www.icfes.gov.co

TIMSS

Qué evalúa	Conocimientos y competencias
Áreas evaluadas	Matemáticas y ciencias naturales
Población	En 1995: estudiantes de 7º y 8º grado En 2007: estudiantes de 4º y 8º grado
Cobertura	Muestras representativas a nivel nacional En 2007: representatividad por sector y zona (Colombia)
Tipos de resultados	Puntajes promedio y niveles de desempeño
Información de contexto	Cuestionarios para estudiantes, docentes y rectores
Periodicidad	Cada cuatro años, a partir de 1995
Página web	www.icfes.gov.co

Países TIMMS

PAÍSES Y ENTIDADES SUBNACIONALES PARTICIPANTES EN TIMSS 2007



PAÍSES

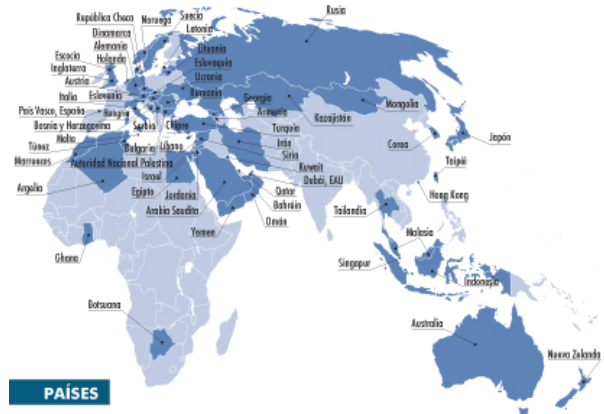
Colombia (4,8)*
El Salvador (4,8)
Estados Unidos (4,8)

ENTIDADES SUBNACIONALES

Alberta, Canadá (4)
Columbia Británica, Canadá (4,8)
Massachusetts, Estados Unidos (4,8)
Minnesota, Estados Unidos (4,8)
Ontario, Canadá (4,8)
Quebec, Canadá (4,8)

* Los números entre paréntesis corresponden a los grados evaluados en cada país o entidad subnacional.

PAÍSES Y ENTIDADES SUBNACIONALES PARTICIPANTES EN TIMSS 2007



PAÍSES

Alemania (4)
Arabia Saudita (8)
Argelia (4,8)
Armenia (4,8)
Australia (4,8)
Austria (4)
Autoridad Nacional Palestina (8)
Bahréin (8)
Bosnia y Herzegovina (8)
Botsuana (8)
Bulgaria (8)
Chipre (8)
Corea (8)
Dinamarca (4)
Egipto (8)
Escocia (4,8)
Eslovaquia (4)
Eslovenia (4,8)
Georgia (4,8)
Ghana (8)
Holanda (4)
Hong Kong (4,8)
Hungría (4,8)
Indonesia (8)
Inglaterra (4,8)
Irán (4,8)
Israel (8)
Italia (4,8)
Japón (4,8)
Jordania (8)
Kazajistán (4)
Kuwait (4,8)
Letonia (4)
Líbano (8)
Lituania (4,8)
Malasia (8)
Malta (8)
Marruecos (4,8)
Mongolia (4,8)
Noruega (4,8)
Nueva Zelanda (4)
Omán (8)
Qatar (4,8)
República Checa (4,8)
Rumania (8)
Rusia (4,8)
Serbia (8)
Singapur (4,8)
Siria (8)
Suecia (4,8)
Tailandia (8)
Taipéi (4,8)
Túnez (4,8)
Turquía (8)
Ucrania (4,8)
Yemen (4)

ENTIDADES SUBNACIONALES

Dubái, Emiratos Árabes Unidos (4,8)
País Vasco, España (8)

ICCS

Qué evalúa	Conocimientos y actitudes
Área evaluada	Educación cívica
Población	Estudiantes de 8º grado (14 años, aprox.)
Cobertura	Muestras representativas a nivel nacional
Tipos de resultados	Puntajes promedio y niveles de desempeño
Información de contexto	Cuestionarios para estudiantes, docentes y rectores
Periodicidad	Cada 10 años
Página web	www.icfes.gov.co
Resultados	Junio 2010

Ministerio de Educación Nacional
República de Colombia
Libertad y Orden

PIRLS

Qué evalúa	Competencias
Área evaluada	Lenguaje (comprensión de lectura)
Población	Estudiantes de 4º grado
Cobertura	Muestras representativas a nivel nacional Para PIRLS 2011: representatividad por sector y zona (Colombia)
Tipos de resultados	Puntajes promedio y niveles de desempeño
Información de contexto	Cuestionarios para estudiantes, docentes y rectores
Periodicidad	Cada 5 años
Página web	www.icfes.gov.co

Ministerio de
Educación Nacional
República de Colombia

Libertad y Orden

Servicios de Evaluación

Examen de selección para el ingreso a la carrera docente
Apoyo técnico para el diseño y aplicación de pruebas de selección

Ministerio de
Educación Nacional
República de Colombia

Libertad y Orden

TRANSFORMACIÓN Y MODERNIZACIÓN DEL ICFES

Ministerio de
Educación Nacional
República de Colombia

Libertad y Orden

Objeto del nuevo Icfes

1. Evaluar la calidad de la educación en todos sus niveles y promover investigaciones sobre los factores que inciden en ella

2. Ofrecer información pertinente y oportuna que contribuya al mejoramiento de la calidad de la educación

3. Es también parte de su objeto realizar otras evaluaciones relacionadas con la educación, para personas naturales o jurídicas, públicas o privadas, en el país o en el exterior