

Colorado Measures of Academic Success

(Las Medidas del Éxito Académico de Colorado)

EXPECTATIVAS PARA EL AÑO ESCOLAR 2016-17



COLORADO
Department of Education

www.cde.state.co.us

Resumen

En el 2009, el estado de Colorado aprobó estándares académicos más rigurosos para asegurar que todos los estudiantes de Colorado estén preparados para la universidad y el éxito profesional. Completamente implementados en el año escolar 2013-14, los *Colorado Academic Standards* (Estándares Académicos de Colorado) establecieron una serie de directrices claras y consistentes sobre lo que los estudiantes deben de saber y ser capaces de hacer en cada nivel de grado en [10 materias](#), incluyendo: artes del lenguaje Inglés (ELA), matemáticas, ciencias y estudios sociales. Estos estándares más rigurosos fueron diseñados por educadores e investigadores, con una aportación significativa de líderes de instituciones educativas de nivel superior y de la fuerza laboral para ayudar a preparar a los estudiantes a la vida después de la preparatoria. Antes de aprobar estos estándares, una alta cantidad de estudiantes en Colorado se estaban graduando de la preparatoria sin las habilidades necesarias para resolver problemas y sin las habilidades de pensamiento crítico que necesitan para tener éxito en la universidad y en la fuerza laboral. Estos estándares están diseñados para cambiar eso.

La Necesidad de Estándares Rigurosos



Figura 1

¿Cuál es la diferencia de estos estándares?

A través de todas las 10 materias, los estándares exigen más de los estudiantes y maestros que en años anteriores

RIGOR

Los estudiantes usan investigación, pensamiento crítico y procesos creativos para resolver problemas

RELEVANCIA

Los estudiantes se involucran en escenarios del mundo real que requieren la aplicación y la transferencia de conceptos y habilidades

ALFABETIZACIÓN DISCIPLINARIA

Los estudiantes aprenden a hablar, pensar, trabajar y argumentar como matemáticos, artistas, científicos, autores e historiadores



Exámenes Alineados con los Estándares Rigurosos

Para medir con precisión el dominio y las expectativas de estas habilidades en estudiantes, el estado de Colorado seleccionó una nueva evaluación que se alinea con los [Colorado Academic Standards](#). Los exámenes de las *Colorado Measures of Academic Success CMAS* (Medidas del Éxito Académico de Colorado) son la herramienta que el estado usa como la medida común del progreso de los estudiantes al final de cada nivel de grado en las materias de artes del lenguaje Inglés, matemáticas, ciencias y estudios sociales. Los exámenes están diseñados para ser administrados en línea y cuentan con una variedad de preguntas interactivas que son más interesantes y se alinean con prácticas de enseñanza y aprendizaje del siglo 21^o.

Los exámenes alineados con los estándares educativos, ayudan a que los educadores y padres puedan saber cómo sus estudiantes se están desempeñando y creciendo con el tiempo, y también como se comparan con sus compañeros a través del distrito y el estado. En el caso de los exámenes *CMAS* en artes del lenguaje Inglés y matemáticas, los estudiantes y padres también podrán comparar el desempeño en estos exámenes con otros estudiantes a través del país.

Exámenes de Estudios Sociales y Ciencias

Los exámenes estatales de ciencias y estudios sociales que miden los *Colorado Academic Standards* fueron administrados en línea en Colorado por primera vez en el año escolar 2013-2014. El [Departamento de Educación de Colorado](#), el contratista de exámenes *Pearson* y educadores de Colorado colaboraron para desarrollar estos exámenes asegurando que estuvieran alineados con los *Colorado Academic Standards*, al igual que incluyeran maneras innovadoras de medir el conocimiento y entendimiento estudiantil.

Exámenes de Matemáticas y Artes del Lenguaje Inglés

Como fue requerido por la ley estatal, los exámenes de Colorado en artes del lenguaje Inglés y matemáticas fueron elaborados en colaboración con un consorcio de estados, conocidos como [PARCC](#), o Partnership for Assessment of Readiness for College and Careers (Asociación para la Evaluación de la Preparación para la Universidad y Carreras Profesionales), que se unieron para desarrollar una manera unida de medir el desempeño de los estudiantes basándose en los estándares más rigurosos de la preparación para la universidad y fuerza laboral. Colorado es un miembro del consejo directivo de *PARCC* y educadores de Colorado estuvieron altamente involucrados en el desarrollo de los exámenes.

Exámenes 2016-17

En el año escolar 2016-17, los exámenes *CMAS* se llevarán a cabo del 10 al 28 de abril. Sin embargo, el Departamento de Educación de Colorado permitirá que los distritos empiecen a administrar los exámenes de artes del lenguaje Inglés y matemáticas de una a tres semanas antes, si no pueden completar los exámenes dentro del plazo asignado debido a limitaciones en el número de computadoras u otros aparatos necesarios para la administración de los exámenes. La ventana de administración de exámenes de artes del lenguaje Inglés y matemáticas es un máximo de seis semanas.

Adicionalmente, una ley estatal permite que los distritos usen una versión en papel de cualquier examen estatal.

Calendario 2016-17 de Exámenes Estatales en Colorado

AGOSTO 2016

Resultados de los exámenes de *CMAS* en artes del lenguaje Inglés, matemáticas, ciencias, estudios sociales, PSAT y ACT se publicaran

ABRIL 10 – 28, 2017

Ventana de administración para exámenes de *CMAS* en artes del lenguaje Inglés, matemáticas, ciencias y estudios sociales,

ABRIL 11, 2017

Administración del examen SAT a estudiantes del 11^o grado

ABRIL 11 o 12, 2017

Administración del examen PSAT a estudiantes del 10^o grado

VERANO 2017

Resultados de los exámenes *CMAS* en artes del lenguaje Inglés, matemáticas, ciencias y estudios sociales, al igual que PSAT y SAT estarán disponibles

¿Qué exámenes tomarán los estudiantes?

	ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS	Grados 3º al 9º		CIENCIAS	Grado 5º, 8º y 11º
	MATEMÁTICAS	Grados 3º al 9º		PSAT	Grado 10º
	ESTUDIOS SOCIALES	Grados 4º, 7º Será administrado basándose en una muestra de escuelas, las cuales participaran una vez cada tres años		SAT	Grado 11º

¿Porque son importantes los exámenes a nivel estatal?

Los exámenes CMAS son la única herramienta de medida común para estudiantes de grados 3 a 9 en Colorado. La participación en esto exámenes es importante porque los resultados ayudan a estudiantes, padres, escuelas y distritos entender si los estudiantes están dominando el contenido que necesitan saber al final de cada año escolar y si están preparados para la universidad o una carrera después de la graduarse. Al mismo tiempo, la ley estatal requiere que los consejos escolares locales desarrollen una póliza permitiendo que los padres puedan excusar a su estudiante/s de participar en uno o más exámenes. Conforme a la ley, los distritos no pueden imponer consecuencias negativas a los estudiantes o padres si los padres excusan a su estudiante/s de cualquier examen. Igualmente, distritos no pueden imponer carga a estudiantes para desalentar la participación en los exámenes.

Horas de Exámenes Estatales 2016-17 (Tentativo)

	 ARTES DEL LENGUAJE INGLÉS *	 MATEMÁTICAS*	 ESTUDIOS SOCIALES **	 CIENCIAS	 PSAT	 SAT	TOTAL DE HORAS
Grado 3	4.25	4	-	-	-	-	8.25
Grado 4	4.5	4	(4)	-	-	-	8.5 (12.5)
Grado 5	4.5	4	-	4	-	-	12.5
Grado 6	5.16	4	-	-	-	-	9.16
Grado 7	5.16	4	(4)	-	-	-	9.16 (13.16)
Grado 8	5.16	4	-	4	-	-	13.16
Grado 9	5.16	4.5	-	-	-	-	9.66
Grado 10	-	-	-	-	2.75	-	2.75
Grado 11	-	-	-	3	-	3	5

Los exámenes se dividirán es sesiones individuales que tomaran de 60 a 110 minutos.

**Algunos estudiantes de Colorado participarán en la prueba de campo de CMAS en artes del lenguaje Inglés que tomara de 90 a 110 minutos de preguntas que se podrán utilizar en los próximos años.*

***Exámenes de ciencias sociales se administraran en bases de muestreo con escuelas participando cada tres años*

****Estudiantes que elijan tomar la sección adicional opcional de composición le agregara una hora a su examen de SAT*



¿Cómo se usarán los exámenes estatales?

Los padres deben saber si su estudiante está aumentando su conocimiento y habilidades que necesitan para tener éxito en el complejo mundo de hoy. *CMAS* es la única medida común para los estudiantes de Colorado que ayuda a padres y educadores a entender si los estudiantes han dominado el contenido que necesitan saber para el final de cada año escolar con fin de que estén en camino al éxito universitario y profesional. Los padres también pueden usar los resultados del examen *CMAS* para ver como sus estudiantes y escuelas se comparan con otros estudiantes y escuelas en el distrito y estado, y pueden comparar con otros estados en las materias de arte del lenguaje Inglés y matemáticas.

Las escuelas y distritos pueden usar los resultados de *CMAS* para mejorar instrucción o para desarrollar apoyos adicionales y enriquecimientos para los estudiantes que necesitan ayuda con el dominio de los estándares académicos.

Los resultados *CMAS* del año escolar 2015-16 se usaran para las calificaciones de acreditación del 2016 para escuelas y distritos y para las evaluaciones de maestros durante el año escolar 2016-17.

El Departamento de Educación de Colorado (*CDE*) no asigno nuevas calificaciones a distritos o escuelas durante el otoño del 2015, esto significa que las escuelas y distritos conservaron la calificación que se les asigno al final del 2014. Las calificaciones se otorgarán nuevamente en el otoño del 2016. Aun después de que los resultados de los exámenes *CMAS* formen parte de las medidas de responsabilidad académica de escuelas y distritos – otros factores aun aplican.

¿Cuándo estarán disponibles los resultados?

Los resultados del examen *CMAS* del 2016 en artes del lenguaje Inglés, matemáticas, ciencias y estudios sociales al igual que el examen *PSA* y *SAT* serán publicados en Agosto. Los resultados de los exámenes de la primavera del 2017 se esperan que sean publicados en el verano.

¿Dónde puedo aprender más?

- Para aprender más visite, <http://www.cde.state.co.us/communications/resourcesforparents>