



La educación
es de todos

Mineducación

logros y retos del sector educativo



El Sector en cifras



Estudiantes

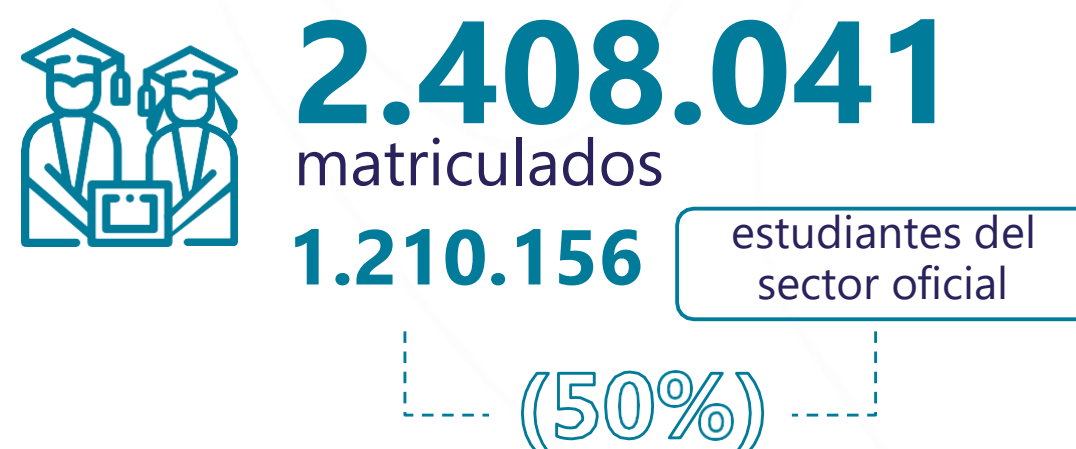
▶ Matrícula en educación preescolar, básica y media:



2.411.867
en zonas rurales

1.117.098
en jornada única

▶ Matrícula en educación superior:



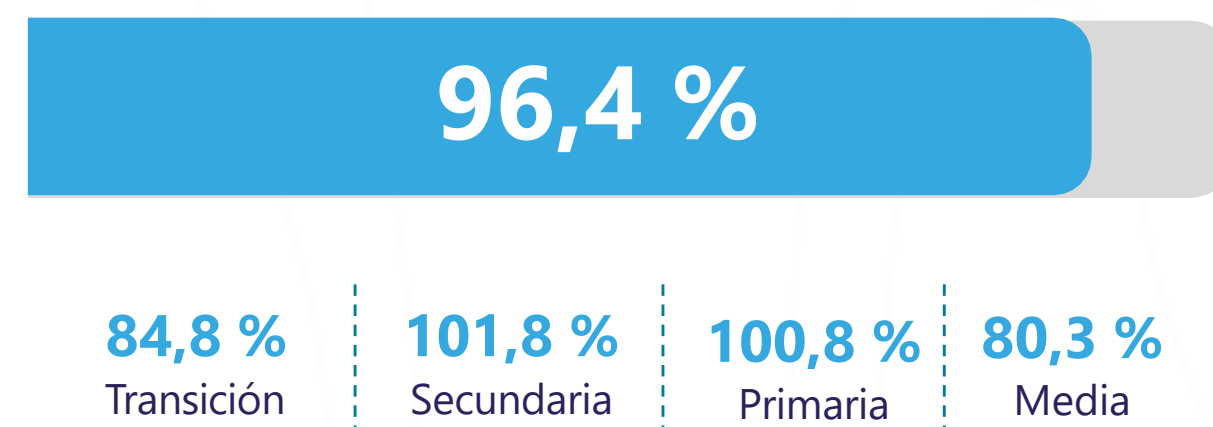
2.234.962
en pregrado

677.368
(técnicos y tecnólogos)

200.046
en programas virtuales

Coberturas (población según proyecciones 2005)

▶ En educación preescolar, básica y media:



▶ En educación superior:



Títulos en educación superior

482.122
títulos otorgados en 2018

220.842
En el sector oficial

Instituciones Educativas

▶ En educación preescolar, básica y media:



▶ En educación superior:



Talento Humano

▶ En educación preescolar, básica y media:



▶ En educación superior:



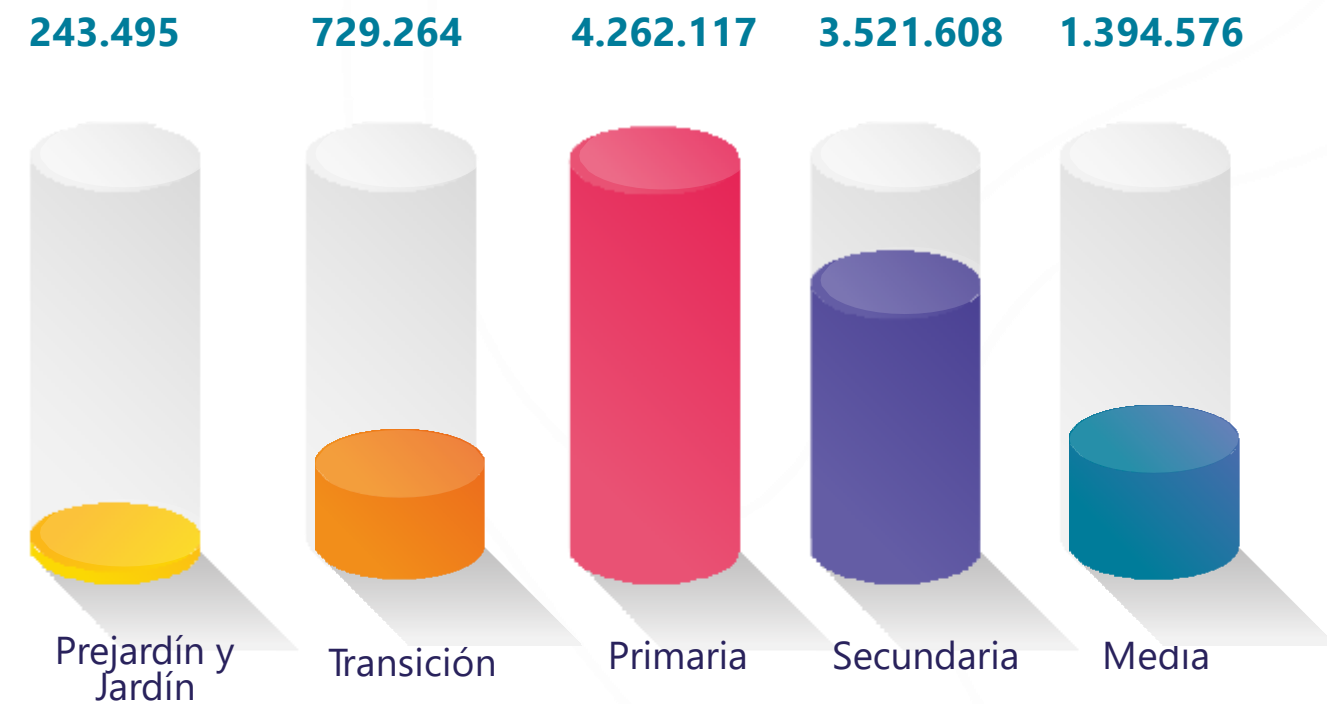
Programas a distancia



Matrícula por nivel educativo en preescolar, básica y media

Matrículas

Prejardín y Jardín	243.495
Transición	729.264
Primaria	4.262.117
Secundaria	3.521.608
Media	1.394.576

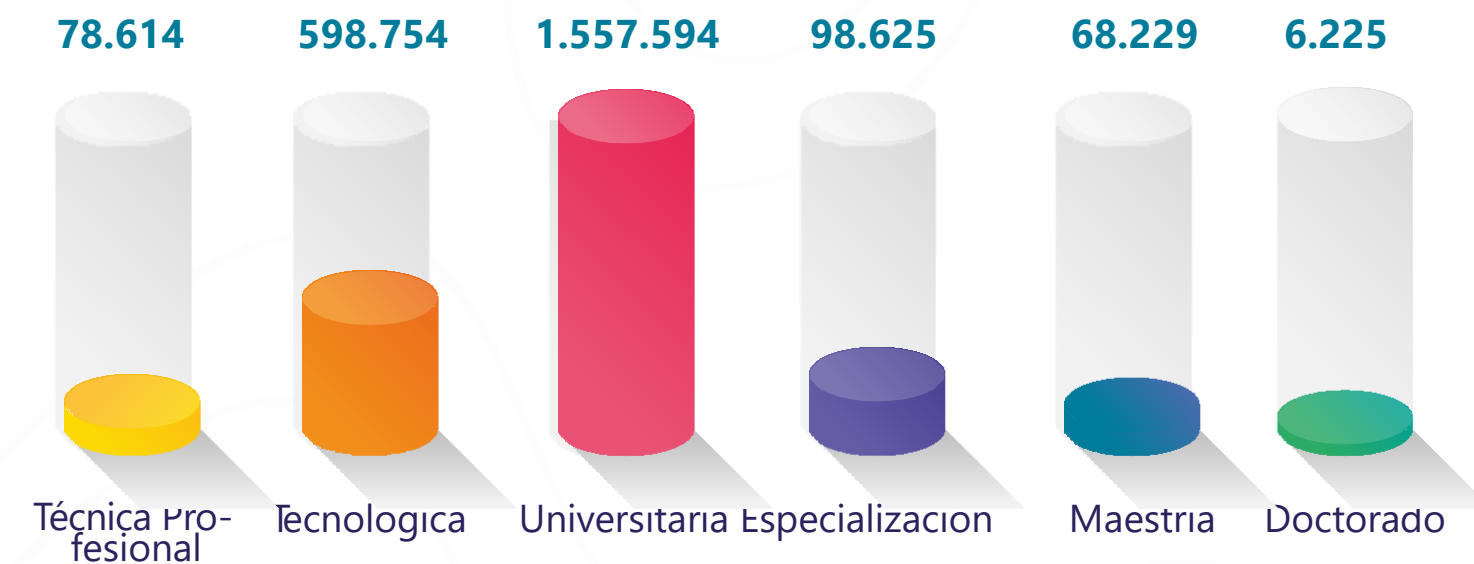


Total
10.151.060

Matrícula por nivel de formación en educación superior

Matrículas

Técnica Profesional	78.614
Tecnológica	598.754
Universitaria	1.557.594
Especialización	98.625
Maestría	68.229
Doctorado	6.225

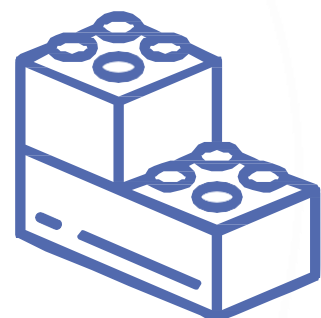


Total
2.408.041

Comprometidos
con la igualdad de
oportunidades



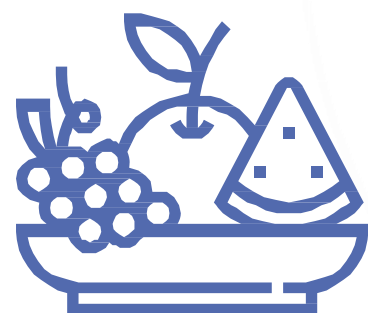
UNA PRIMERA INFANCIA PARA CRECER Y APRENDER



+ 110.000

Niñas y niños de preescolar aprenden, se divierten, reciben cuidados en salud, una alimentación balanceada y más beneficios

MÁS NIÑAS Y NIÑOS RECIBEN ALIMENTACIÓN NUTRITIVA



5.578.856

niñas y niños tengan toda la energía para jugar y el desarrollo cognitivo para aprender, fortalecimos el Programa de Alimentación Escolar – PAE.

COLEGIOS QUE TRANSFORMAN VIDAS

Reactivamos las obras de infraestructura educativa:

alcanzamos

145

proyectos terminados, que tienen

3.167

aulas nuevas, mejoradas y/o especializadas

DE LA MANO DE DOCENTES Y DIRECTIVOS, TRANSFORMAMOS LAS REGIONES

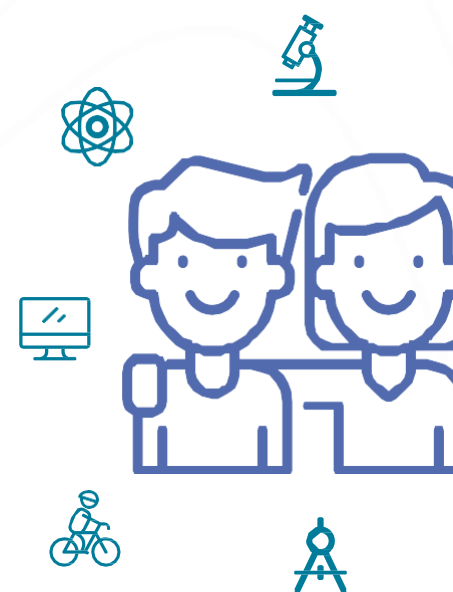


Los maestros y directivos docentes son los líderes de la transformación educativa en el país:

93.847

se beneficiaron de formación continua y focalizada hacia su región y contexto

+ TIEMPO EN LAS AULAS Y APRENDIENDO - NIÑOS Y JÓVENES EN LAS CALLES



Con más y mejores aprendizajes,

1.112.805

estudiantes de preescolar y primaria, es decir el

15,2 %

de la matrícula oficial, disfrutaron de oportunidades en artes, deportes, ciencias y tecnología, para alcanzar trayectorias educativas completas y fortalecer la Básica Primaria.

¡VOLVIERON LAS PRUEBAS SABER!



Evaluamos para avanzar, por eso rediseñamos las Pruebas Saber 3° 5° y 9° y vuelven las pruebas a partir de,

2020

con marcos conceptuales revisados, acceso a población con discapacidad, reconocimiento de la diversidad étnica e inclusión de competencias socioemocionales.

MÁS NIÑAS Y NIÑOS RURALES CON ACCESO A LA EDUCACIÓN

Seguimos acortando brechas entre educación urbana y rural. Incrementamos en



75 %

 la asignación de internados escolares en

Amazonas	Casanare	Guainía
Arauca	Guaviare	Putumayo
Vaupés	Vichada	

Pasando de **\$36** mil millones

\$63 mil millones

Así avanzamos en cumplimiento de la meta de fortalecer el **50 %** de las residencias escolares del país.

+ CALIDAD = + OPORTUNIDADES

Mejorar la calidad de la educación es brindar oportunidades a los niños, niñas y adolescentes para su desarrollo integral, reconocer su diversidad, su contexto y generar condiciones de inclusión y equidad. Por ello, el Programa **Todos a Aprender - PTA** llega



12.660

sedes de

866

municipios



3.880

tutores acompañan a

72.182

docentes de estas sedes

LIBROS QUE LLEGAN A TODOS LOS RINCONES

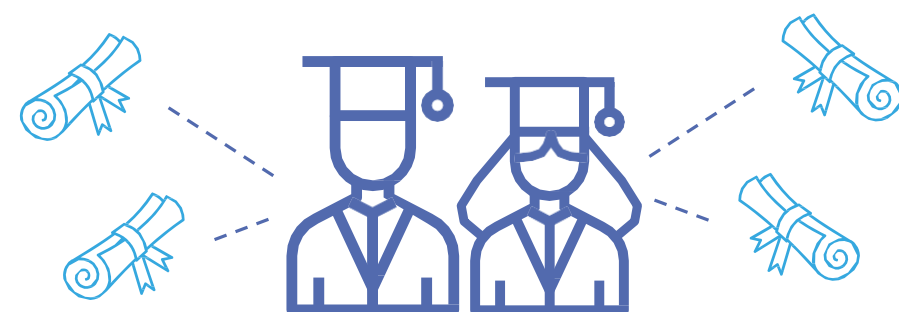


Fortalecemos las competencias de las niñas, niños y jóvenes con la entrega de

11,4 millones

de textos a través de los programas: **Todos a Aprender, Bilingüismo y Jornada Única.**

¡LA DOBLE TITULACIÓN ES UNA REALIDAD!



A 2019 más de

140.000

bachilleres de todo el país culminaron 2019 con dos títulos: **bachiller y técnico**. De esta manera fortalecemos sus capacidades y brindamos mayores oportunidades para su desarrollo en el mundo laboral.

INGRESAR, GRADUARSE Y PROGRESAR CON LA EDUCACIÓN SUPERIOR

Queremos que nuestros jóvenes en territorios urbanos y rurales tengan mejores posibilidades para acceder y permanecer en la Educación Superior. Por eso creamos el programa,

Generación **E**

que ya llega a
78.640
jóvenes

provenientes
de

1.094
municipios de los
32 departamentos

Le _____
estamos
a la cumpliendo
educación



2. Una primera infancia para crecer y aprender:



Hoy,
110.000

mil niños de preescolar de instituciones educativas oficiales gozan de educación inicial de calidad y con atención integral.

En el cuatrienio serán **500 mil niños de primera infancia beneficiados**. De la meta país de 2 millones de niños y niñas menores de 5 años con acceso a educación inicial.

1.433.367 fueron atendidos en 2019

3. Educación rural en todos los rincones:

Trabajamos por una educación que reduzca las brechas y genere igualdad de oportunidades entre el campo y la ciudad. En 2019 **iniciamos la construcción de la Política de Educación Rural**, con énfasis en orientaciones curriculares y proyectos educativos institucionales, bienestar y permanencia, desarrollo profesoral, innovación y productividad. Se autorizó a la Nación para la contratación de un empréstito externo con la banca multilateral hasta por

USD \$60 millones

Para financiar la mejora de las trayectorias educativas en zonas rurales focalizadas. De igual modo, 12 instituciones de educación superior incluyeron en la primera versión de sus Planes de Fomento a la Calidad, 25 proyectos relacionados con la línea de inversión en fortalecimiento de la educación regional y fomento de la educación rural.



+ Tiempo en las aulas y aprendiendo,

- niños y jóvenes en las calles:



Avanza mos en el fortalecimiento de las trayectorias educativas completas, permitiendo que

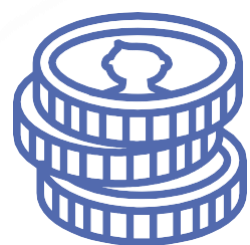
1.112.805

Estudiantes de preescolar y básica primaria accedan hoy a la jornada única disfruten de más y mejor tiempo de calidad en la escuela, cumpliendo de esta manera con la meta del 15 % de la matrícula oficial en 2019 y así llegar en 2020 al 24 %.

4. Bienestar y desarrollo de docentes y directivos que transforman las regiones:

Reconocemos el rol de los docentes y directivos, y promovemos su dignificación como líderes de las transformaciones educativas. **Hemos honrado los acuerdos suscritos** y evidencia de ello es el pago de la bonificación, cierre de brechas salariales, protección a la vida, seguridad e integridad; evaluación con carácter diagnóstico formativa; y la designación del defensor del usuario en salud.

Destinamos



\$1 billón

para el pago de la sanción por mora y optimizamos el trámite del pago de cesantías. Creamos la Comisión Nacional de Salud, que avanza en una solución estructural y concertada con los prestadores del servicio, pues al momento se evidencia inoportunidad y la apertura de procesos administrativos por incumplimiento. En aras de fortalecer su liderazgo, buscamos transformar sus prácticas pedagógicas para favorecer los aprendizajes de niñas y niños. educadores

A la fecha,



93.847

han participado de procesos de formación continua y situada, y 69 Escuelas Normales tienen acompañamiento del **Programa Todos a Aprender - PTA**



Más niñas y niños reciben
alimentación nutritiva:



En 2019, aumentamos en



45,3 %

los recursos de la Nación para la operación del Programa de Alimentación Escolar - PAE, alcanzando a una inversión de \$1,075 billones, cifra que representa **5.6 millones de estudiantes beneficiados** durante todo el calendario escolar. Asimismo, avanzamos en la puesta en **funcionamiento de la Unidad Administrativa de Alimentación Escolar**, para fortalecer la financiación, ampliar la cobertura en las regiones, promover la transparencia y asegurar la calidad y oportunidad del Programa. En las zonas rurales, llegamos en 2019 a 1,9 millones de beneficiarios, cumpliendo la meta establecida para este año

5. Colegios que transforman vidas:

A través del Fondo de Financiamiento de la Infraestructura Educativa (FFIE) se construirán

12.671

aulas entre nuevas, mejoradas y especializadas, que beneficiarán a **más de 500 mil estudiantes en todo el territorio nacional.**

Terminaremos la construcción de



541 colegios

para los alumnos que van desde preescolar hasta grado 11 y complementar la Jornada Única escolar, el 62 % de estos proyectos venían con graves retrasos en su cumplimiento. Gracias a decisiones jurídicas, técnicas y presupuestales del presidente Iván Duque, hemos comunicado 133 terminaciones anticipadas por incumplimiento, logramos la cesión de **65 proyectos a nuevos contratistas y se ha reasignado 269 obras.**

A hoy, de los **541 proyectos, 145 han sido terminados, que benefician a 127.210 estudiantes ; 114 proyectos están en fase de diseño y obra, 13 están por iniciar, financiados con regalías; y 269 están en proceso de reactivación con nuevos contratistas.**

Asignamos la primera convocatoria para el mejoramiento de infraestructura educativa rural por \$170 mil millones, para beneficiar a los 32 departamentos y 557 instituciones en todo el país. Además, con el mecanismo de **Obras por Impuestos, empresas materializaron inversiones por más de**

\$60.000 millones

en más de 40 municipios, para brindar mejores espacios para el aprendizaje en instituciones educativas ubicadas en zonas afectadas por la pobreza y el conflicto

logros 2019

B. Un futuro con progreso

1. Mejorar la calidad de la educación:

El Programa Todos a Aprender – PTA busca mejorar los aprendizajes de los estudiantes en las áreas de lenguaje y matemáticas, y promover el tránsito entre transición y primaria mediante la transformación de las prácticas de aula.

En 2019, **3.984 tutores acompañaron a 72.182 docentes en 4.112 establecimientos educativos oficiales y 13.022 sedes** (66 % rurales), distribuidas en 866 municipios en 32 departamentos, **beneficiando a 2 millones de niños y niñas** de la matrícula oficial de transición y primaria

Además, se distribuyen y entregaron



8.4 millones

de textos educativos de lenguaje y matemáticas

2. ¡Volvieron las Pruebas Saber, una Evaluación para avanzar!:

La evaluación permite establecer el nivel de los aprendizajes esperado de los estudiantes, mediante su paso por el proceso educativo y valorar el impacto de dichos procesos.



En 2019

se rediseñaron y pilotearon las **pruebas Saber 3°, 5° y 9°** que se aplicarán de manera censal a partir de

2020

Estas pruebas ahora tendrán varias mejoras: accesibilidad para la población con discapacidad, avance en el reconocimiento de la diversidad étnica en la construcción de las pruebas e inclusión de competencias socioemocionales y de preguntas que evalúan las habilidades de escritura, entre otras.

3. ¡La doble titulación es una realidad!:

Promovemos la generación de oportunidades para **ofrecer a los jóvenes un certificado técnico** además de su diploma de bachiller, que les reconoce unas **competencias generales y específicas necesarias** para continuar en programas tecnológicos o ingresar al mercado laboral.



A diciembre de 2019, más de

140.000 estudiantes

se graduaron con doble titulación

Llegamos a **4.470 sedes educativas de 952 municipios y 31 departamentos** que ofrecen 126 programas relacionados con economía naranja, la Cuarta Revolución Industrial y el desarrollo agrícola y sostenible. Además de la formación técnica y académica, el Ministerio de Educación **implementa la estrategia de Orientación Socioocupacional, Proyecta-T**, que brinda herramientas a los jóvenes para facilitar la toma de decisiones informadas sobre su futuro y fortalece su proyecto de vida, que se lleva a cabo en **30 Secretarías de Educación, beneficiando a**



10 mil
estudiantes



1.500 mil
docentes
acompañados

4. Generación E, la generación que piensa diferente:

Comprometidos con el acceso, bienestar y permanencia de los jóvenes en la educación superior, el Programa Generación E permite que hoy



de los 32 departamentos estudien en instituciones de educación superior públicas y privadas. Generación E acompaña a sus estudiantes con un programa de mentorías y una plataforma de innovación social para potenciar sus proyectos de vida y fortalecer un liderazgo que transforme realidades en temas de empleabilidad, emprendimiento y soluciones locales a retos locales.

5. Herramientas digitales al servicio de la ciudadanía:

Creamos los "SuperNova", una estrategia para promover la educación con enfoque STEM+A (Ciencia, Tecnología, Ingeniería, Matemáticas y Artes). Esta estrategia adelanta acciones como los

"NovaCamp"

campamentos donde los estudiantes y docentes desarrollan retos en ciencia, robótica, software y comunicación audiovisual, promoviendo la creatividad, el pensamiento computacional y creativo y las habilidades del siglo XXI. **También, creamos el Laboratorio de Innovación Educativa para estimular en las Instituciones de Educación Superior una respuesta ágil a los cambios, a través de innovación,** transformación digital y desarrollo de proyectos concretos.

6. Entornos Escolares para la convivencia y la ciudadanía:

Busca que los niños, niñas y adolescentes desarrollen competencias para ejercer sus derechos, tengan comportamientos éticos y tomen decisiones asertivas para su vida; que las familias fortalezcan sus capacidades para proteger y acompañarlos en su **desarrollo y, finalmente, que contemos con entornos seguros** y protectores para garantizar los proyectos de vida de los niños, niñas y adolescentes. En 2019 entregamos material didáctico para desarrollar habilidades socioemocionales a 350.000 niños y niñas y 10.000 docentes de Instituciones educativas;



Instituciones educativas oficiales y privadas inicia ron la operación del portal de Convivencia Escolar -SIUCE-; y se diseñaron tres (3) protocolos de prevención y cuidado sobre consumo de SPA, conducta suicida y violencia de género.

logros 2019

C. Colombia hacia una sociedad del conocimiento

7. Misión de Sabios:

El informe central de la Misión contiene recomendaciones para convertir a Colombia en una sociedad donde el conocimiento sea mejor valorado y se convierta en la base de un desarrollo humano, sostenible y con equidad.

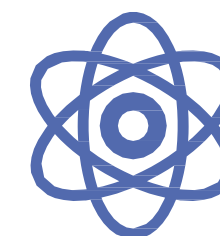
La Misión propone tres programas centrales en educación:

- 1 Universalización de la educación de calidad con atención integral a la primera infancia
- 2 Universalización de la educación **media diversificada**
- 3 Transformar el Sistema de Formación de Maestros.

Estas y otras propuestas son objeto de estudio por parte del Ministerio y se han aprovechado para dinamizar la Mesa de Educación de la Gran Conversación Nacional.

8. Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación:

El 5 de diciembre, el presidente Iván Duque firmó el decreto que creó el Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación. Este Ministerio será una **entidad articuladora, con la capacidad de generar políticas públicas y definir lineamientos para el sector de la ciencia, tecnología e innovación en Colombia**, y se encargará de avanzar en el logro de los tres retos y las cinco misiones emblemáticas planteadas por los comisionados, siendo una de ellas la de



“Educar con calidad para el crecimiento, la equidad y el desarrollo humano”.

9. La Educación Superior pública más fortalecida de la historia:

Asignamos más de

\$4,5 billones

en el cuatrienio para fortalecer la Educación Superior pública, una apuesta responsable y coherente, que demuestra el compromiso del presidente Iván Duque con la educación superior y con los acuerdos, resultado del diálogo con diferentes actores y sectores.

De estos recursos, en 2019 ya fueron asignados más de

\$1,26 billones

para funcionamiento, inversión, pasivos, infraestructura y el fortalecimiento a las capacidades científicas, tecnológicas y de innovación.

las instituciones de educación superior públicas tendrán recursos por \$4,7 billones, a los que se suman los recursos de regalías del bienio, que corresponden a \$750 mil millones. ¡Así también honramos el acuerdo! A estas cifras se suman todos los demás avances en el acuerdo, reiterando que estamos cumpliendo los compromisos con la educación pública del país.

10. Sistema de Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior:

Con este sistema buscamos asegurar la calidad de la formación y fomentar una cultura del mejoramiento continuo.



En 2019 se expidió el decreto que regula el trámite de Registro Calificado (**Decreto 1330 de 2019**)

Y reconoce la diversidad de las instituciones; y diseñamos un sistema de información que permitirá a las instituciones de educación superior radicar sus solicitudes en línea y hacer seguimiento al proceso acorde con la diversidad, la naturaleza y el carácter académico, **definiendo tiempos claros para cada etapa.**

11. Sistema Nacional de Cualificaciones

La implementación del Sistema de Cualificaciones contribuirá al objetivo de contar con una fuerza laboral y empresarial formada que impulse la productividad. En 2019 trabajamos con varias entidades del Gobierno y el acompañamiento de la Consejería Presidencial para la Gestión del Cumplimiento, para avanzar en dicho propósito. El Marco Nacional de **Cualificaciones, como instrumento de este sistema**, permite organizar, dar coherencia y pertinencia a la oferta educativa.

En alianza con el Consejo Privado de Competitividad, en 2019 se diseñó el modelo de institucionalidad y gobernanza del Marco. Se avanzó también en la **construcción de catálogos de cualificaciones** en el sector Construcción y 2 categorías de la Economía Naranja:



Industrias Creativas



Creaciones Funcionales,
Software de Medios y de
Contenidos

En 2020 y 2021 avanzaremos con los sectores de Moda, Químico, Farmacéutico, Turismo y Aero náutica, y la categoría de Artes y Patrimonio de la Economía Naranja.

12. ¿Llegó la hora de convalidar?

¡¡¡Fácil!!! En el marco de la campaña



“Estado Simple, Colombia Ágil”

después de ajustes y de reconocer y entender las necesidades de los ciudadanos, [presentamos el nuevo proceso de convalidación, que reduce el tiempo en el trámite, disminuye el número de documentos solicitados, amplía los medios de pago electrónicos](#) y el usuario puede hacer seguimiento al estado de su solicitud.

Con estos cambios, el proceso de convalidaciones logra una reducción de más del **50 %** en el tiempo del trámite. Paralelamente, adelantamos un proceso de descongestión para agilizar la respuesta a las solicitudes represadas.

#ElFuturoEsDeTodos

#LaEducaciónEsDeTodos

www.mineduccion.gov.co

 Mineduccion

 @Mineduccion

 @Mineduccion