

Publicado en 2021



Cómo vamos en

educación *básica y media*

2019

Créditos



Unidad coordinadora Manizales Cómo Vamos

Director

Daniel Hurtado Cano –
director@manizalescomovamos.org

Líder técnico

Juan José Gaviria Salazar –
analisistecnico@manizalescomovamos.org

Líder Comunicaciones

Margarita Laverde Galvis –
comunicaciones@manizalescomovamos.org

Líder Proyectos Sociales

Santiago Urrea Yela–
proyectossociales@manizalescomovamos.org

Diseño y Diagramación

Alejandra Osorio Osorio –
diseno@manizalescomovamos.org
Jenny Grisales Arias

Impresión:

Editorial La Patria S.A Abril de 2021

Manizales Cómo Vamos agradece a todos los ciudadanos que nos proporcionaron sus valiosos comentarios para la construcción de la Encuesta de percepción ciudadana de Manizales 2020. Por sus contribuciones especiales agradecemos especialmente a:

Comité Directivo

Pablo Jaramillo Villegas
Gerente
Fundación Luker

Juan Eduardo Zuluaga Perna

Director
Caja de Compensación Familiar de
Caldas -Confa

Luz Adriana Alarcón González

Gerente General de Confa Salud
Caja de Compensación Familiar de
Caldas -Confa

Lina María Ramírez Londoño

Presidenta Ejecutiva
Cámara de Comercio de Manizales
por Caldas

Adriana Cristina Mejía Sánchez

Directora de la Unidad de
Innovación y Desarrollo Regional
Cámara de Comercio de Manizales
por Caldas

Santiago Villegas Yepes

Gerente General
CHEC Grupo EPM

Ángela María Betancourth Escobar

Directora Ejecutiva
Comité Intergremial de Caldas

Nicolás Restrepo Escobar

Director - Gerente
Editorial La Patria S.A

Carlos Alberto Mazeneth Dávila

Gerente
Efigas S.A. E.S.P

Erika Soledad Durán Pinzón

Subgerente Comercial
Efigas S.A. E.S.P.

Juan Carlos Quintero Naranjo

Gerente
Empresa Metropolitana de Aseo S.A
E.S.P.

Alejandro Ceballos Márquez

Rector
Universidad de Caldas

Patricia Salazar Villegas

Vicerrectora de Proyección
Universidad de Caldas

Hna. Elizabeth Caicedo Caicedo

Rectora
Universidad Católica de Manizales

Natalia Yepes Jaramillo

Gerente
Andi Seccional Caldas

Daniel Ricardo Uribe Parra

Director Ejecutivo
Fundación Corona



Comité técnico

Santiago Isaza Arango

Director de Educación
Fundación Luker

Ángela Cecilia Vásquez Escobar

Directora de Proyectos Especiales
Fundación Luker

Mateo Andrés Rivera Arbeláez

Estudios Económicos y
Competitividad
Cámara de Comercio de Manizales
por Caldas

Frandiney Henao Rios

Profesional Gestión Operativa
CHEC-Grupo EPM

José Fáber Hernández Ortiz

Investigador
Caja de Compensación Familiar de
Caldas -Confa

Martha Lucía Gómez Gómez

Editora Público
Editorial La Patria S.A

Mónica Cristina Posada Cifuentes

Directora Administrativa
Efigas S.A. E.S.P

Alejandra Correa González

Coordinadora Responsabilidad Social
Efigas S.A. E.S.P

Constanza Mejía Echeverry

Líder Fundación Centro de
Pensamiento Ambiental CEPA
Empresa Metropolitana de Aseo S.A
E.S.P.

Mónica Villegas Carrasquilla

Gerente de Proyectos Sociales
Fundación Corona

Jhoanna Echeverri Londoño

Docente - investigadora
Universidad Católica de Manizales

Comité de Comunicaciones

María Alejandra Gómez Uribe

Líder de comunicaciones
Fundación Luker

Margarita María Maya Ortega

Profesional relaciones externas
Caja de Compensación Familiar de
Caldas -Confa-

Tatiana López Franco

Profesional de comunicaciones
corporativas
Cámara de Comercio de Manizales
por Caldas

Catalina Arboleda Ramírez

Líder de Comunicaciones
CHEC Grupo EPM

Ana María Álvarez Jaramillo

Profesional equipo de
Comunicaciones
CHEC Grupo EPM

Camila Palacio Arce

Líder Estoy con Manizales
Comité Intergremial de Caldas

Aura Esperanza Giraldo Badillo

Jefe de Mercadeo y de la Unidad
Digital de La Patria
Editorial La Patria S.A

Gloria Matilde Hernández Clavijo

Coordinadora de Comunicaciones
Efigas S.A. E.S.P.

Ana María Granada

Gestora de Comunicaciones
Efigas S.A. E.S.P.

Úrsula Toro Uribe

Jefe de comunicaciones internas y
externas
Empresa Metropolitana de Aseo S.A
E.S.P.

Laura González Rivera

Jefe de Comunicaciones
Universidad Católica de Manizales

Adriana Salazar Villegas

Coordinadora de Comunicaciones y
Prensa
Universidad de Caldas



Programa Manizales Cómo Vamos

Carrera 23 No. 26-60
Edificio Cámara de Comercio de
Manizales por Caldas
Manizales/Colombia
Teléfono: (+576) 880-2490
Correo electrónico:
info@manizalescomovamos.org
Página web:
www.manizalescomovamos.org
Twitter: @mzalescomovamos
Facebook.com/ManizalesComoVamos
Instagram: manizalescomovamos

Las opiniones expresadas en este informe son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no comprometen a las entidades públicas o privadas que apoyan el programa o que suministraron información para su elaboración.





PRESENTACIÓN

Educar, propósito y aspiración humana, acto por medio del cual trascendemos lo que somos para llegar a ser lo que quisiéramos ser como sociedad.

Esta cartilla comparte cómo vamos en educación básica y media, es un visita a través de indicadores de procesos, de eficiencia interna y de logro académico para reconocer aspectos de la educación que tenemos, vivimos y experimentamos en nuestra ciudad de Manizales.

Les invitamos también a conocer y explorar el portal de visualización sobre educación básica y media. Es una forma interactiva de entender nuestras cifras, nuestra realidad.



La plataforma y el texto completo están disponibles en

www.manizalescomovamos.org

1 PROCESOS (EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA)

Matrícula Total en Educación Básica y Media (sin Transición)



- Entre **2009** y **2019** hubo una disminución del **24%** en los estudiantes matriculados en Manizales.
- De los **52.760** matriculados en el sistema educativo municipal en el **2019**, el **21%** asistieron a instituciones educativas (IE) privadas y el **78%** lo hicieron a IE oficiales.



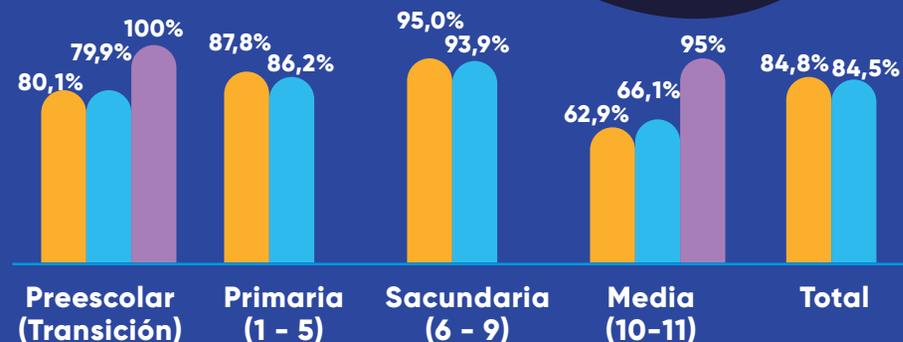
Matrícula Total (2002 - 2019)



Cobertura Bruta

- Por cada **10 niños** y jóvenes en edad escolar, **9** asistieron **a secundaria**
- En Media**, **6 de cada 10** jóvenes en edad escolar son cubiertos por el sistema educativo municipal

Tasas de cobertura bruta en Preescolar, Primaria, Secundaria, Media y metas ODS (años 2018 y 2019)

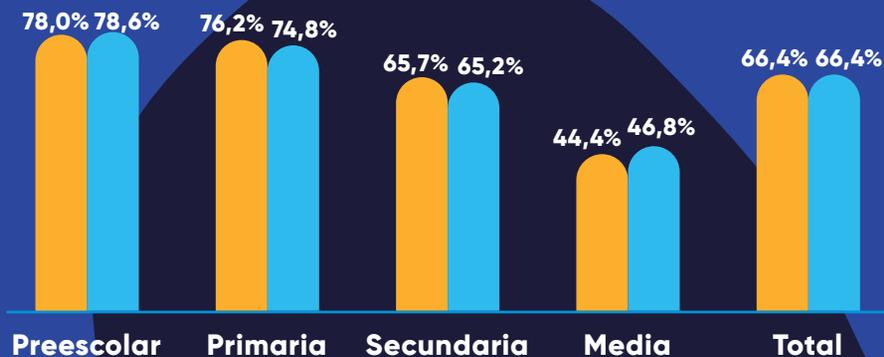


Cobertura Neta

Tasas de cobertura neta en preescolar, primaria, secundaria y media (años 2018 y 2019)



2018 2019



Fuente: Cálculos MCV con base en Secretaría de Educación de Municipal y proyecciones de población DANE (Censo 2018)

Instituciones educativas por comunas/corregimientos

- **La Comuna Palogrande** cuenta con el **mayor número** de **IE** y el mayor número de **estudiantes matriculados** en educación básica y media por cada 1000 habitantes.
- **Corregimiento El remanso** tiene la **mayor proporción** de **estudiantes matriculados** y número de **instituciones educativas** en el área rural.

Número de estudiantes matriculados por comunas en instituciones de educación básica y media por cada 1.000 habitantes.



Fuente: Cálculos MCV con base en SIMAT y Secretaría de Planeación Municipal

Matrícula Jornada Única

Proporción de la matrícula en jornada única por comunas y corregimientos en Manizales (2018)

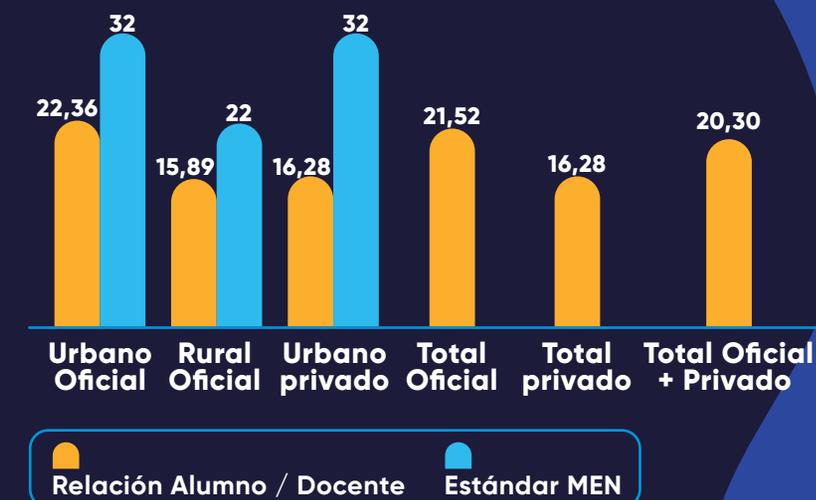
COMUNA O CORREGIMIENTO		% MATRÍCULA EN JU
Tesorito	Comuna	70%
Palogrande		68%
San José		66%
Atardeceres		63%
Universitaria		53%
La Macarena		38%
Cumanday		38%
La Fuente		37%
La Estación		33%
Ecoturístico Cerro de Oro		33%
Ciudadela del Norte		22%
Cristalina	Corregimiento	100%
El Remanso		73%
Colombia		50%
El Manantial		49%
Panorama		47%
Agroturístico		44%

Fuente: Cálculos MCV con base en SIMAT (Anexo 6A) SEM - 2018

Relación Alumno - Docente

- En Manizales en 2018, por cada **20 estudiantes** había **1 docente**.
- La relación alumno docente en **2018** estuvo **por encima del estándar** definido por el Ministerio de Educación Nacional.

Relación alumno/docente por sector y zona en Manizales (año 2018)

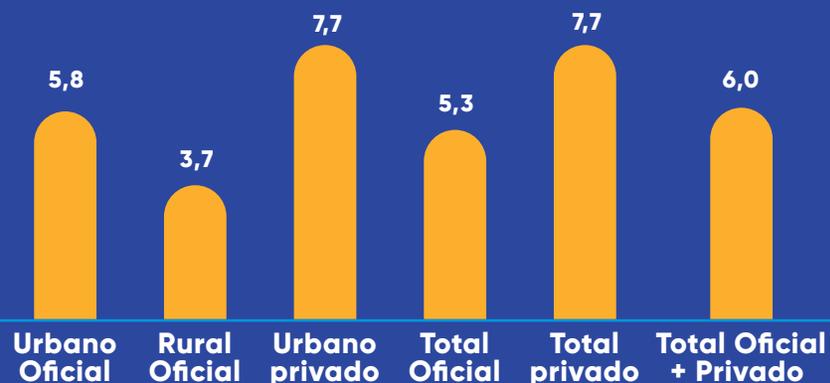


Fuente: Elaboración MCV con base en DANE y SIMAT



Recurso Educativos, conectividad y uso de TIC

Relación alumno/equipo de cómputo por sector y zona en Manizales (año 2018)

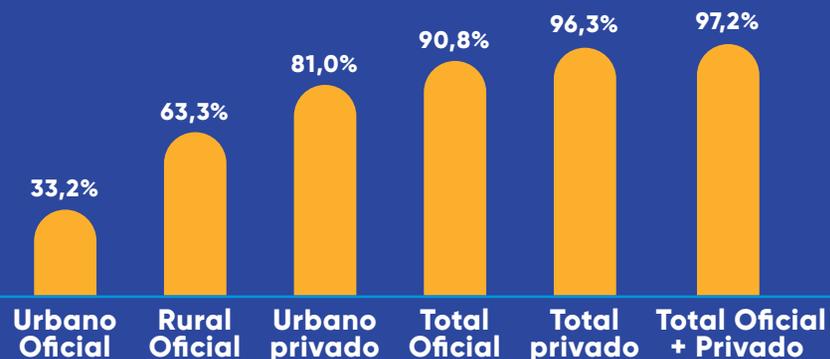


Fuente: Cálculos MCV con base en DANE y SIMAT

Acceso a internet en el hogar

- Por cada **10 estudiantes** entre 5 y 19 años en **estrato 1**, **solo 3** tenían acceso a **internet**.

Porcentaje de la población entre 5 y 19 años con acceso a internet (fijo o móvil) en Manizales (año 2018)



Fuente: DANE. Censo Nacional de Población y Vivienda 2018.



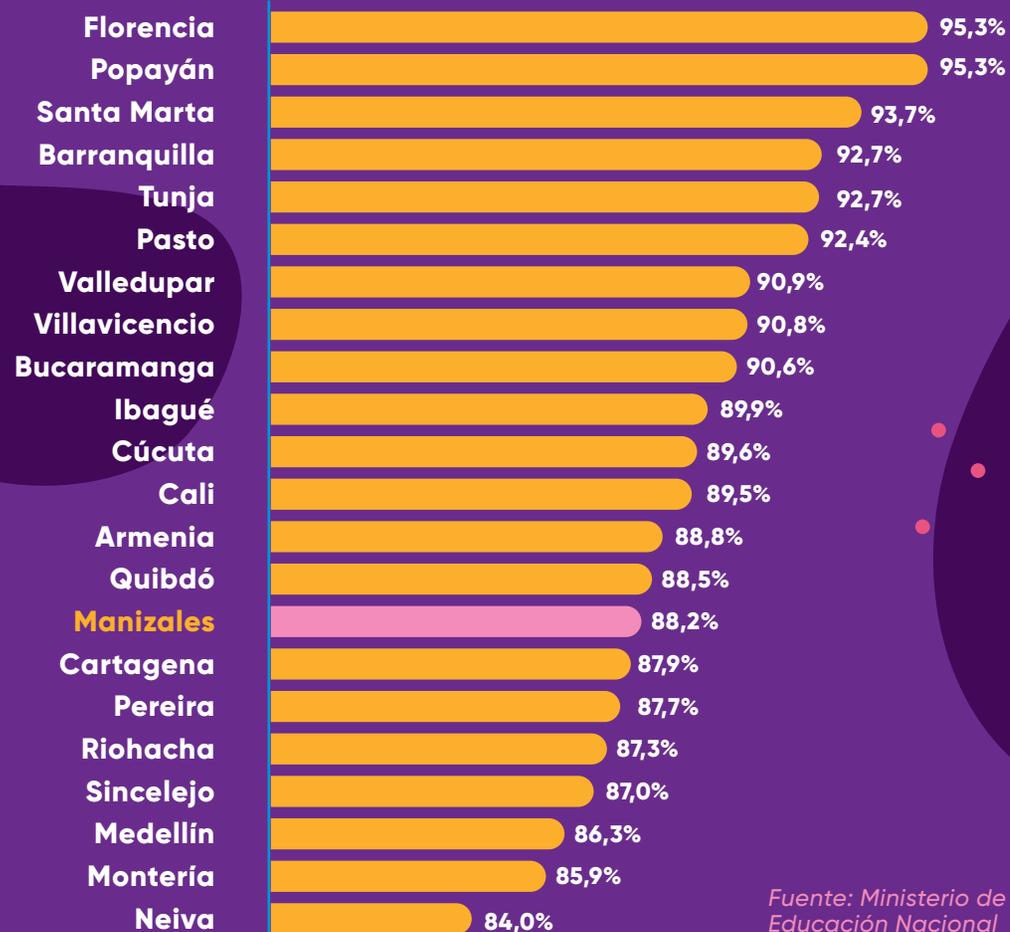
2 EFICIENCIA INTERNA (EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA)

Tasa de aprobación

- **9 de cada 10 estudiantes** fueron **promovidos** al siguiente grado escolar entre 2018-2019
- El nivel con **mayor tasa de aprobación** fue **transición: 105%**
- **Secundario** tuvo la **menor tasa de aprobación: 81%**
- **La tasa de aprobación de Manizales** con respecto a otras 22 ciudades en el país fue la **8ª más baja**



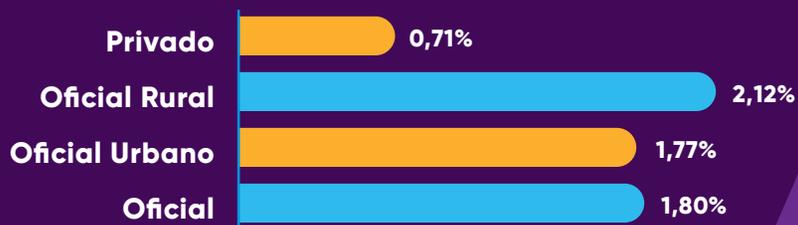
Tasa de aprobación de estudiantes del sector oficial en 23 ciudades de Colombia (2019)



Fuente: Ministerio de Educación Nacional

- **La tasa de deserción en grado Sexto fue la más alta** entre todos los niveles y grados en básica y media: **3,2**
- Por **cada 10 estudiantes que desertaron** del sistema educativo en 2018-2019, **6 eran hombres y 4 mujeres**
- **La tasa de deserción en Manizales fue la quinta más baja** del país.

Tasa de deserción por sectores en educación básica y media en Manizales (2018-2019)

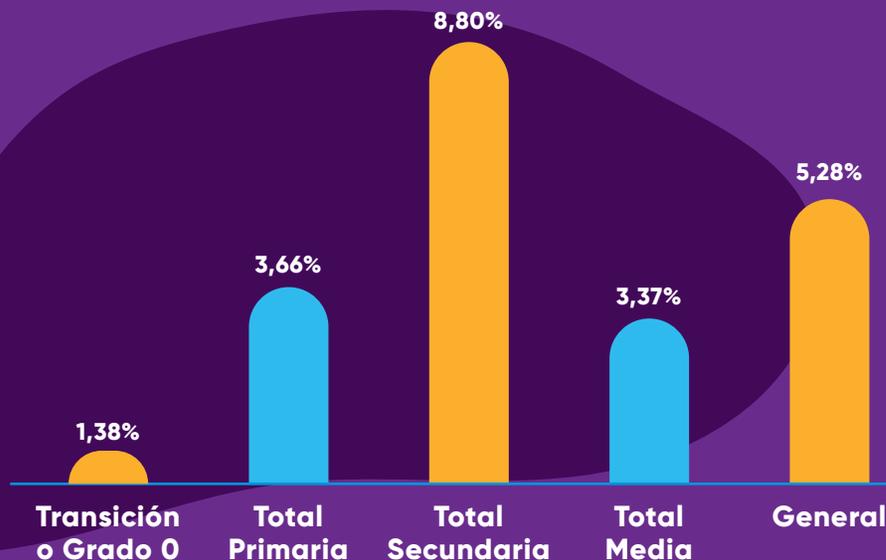


Fuente: Secretaría de Educación Municipal



Tasa de Repitencia

Tasa de repitencia por niveles de educación básica y media en Manizales (2018-2019)



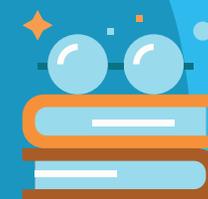
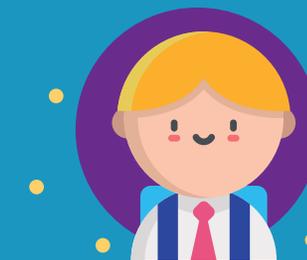
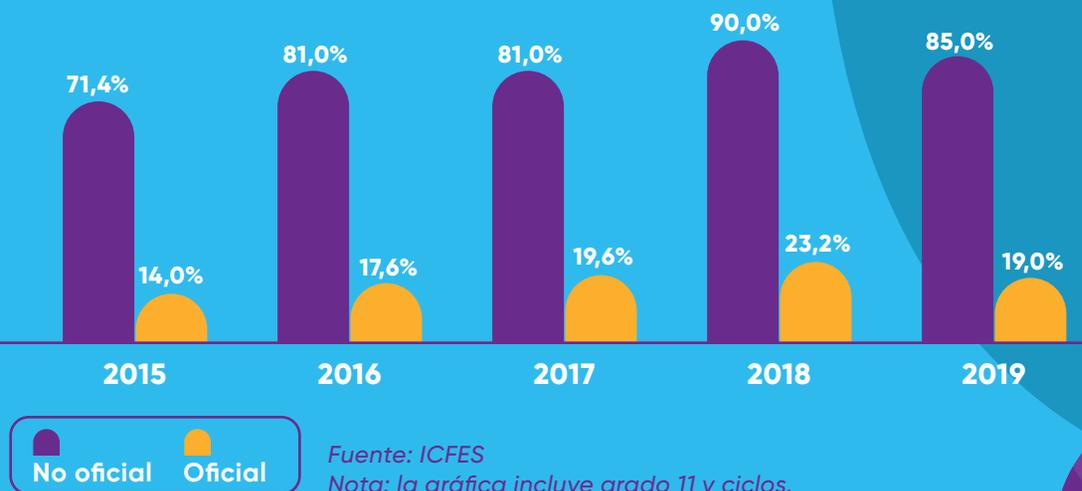
Fuente: Secretaría de Educación Municipal



3 LOGRO ACADÉMICO (EDUCACIÓN BÁSICA Y MEDIA)

- El **85%** de las IE del **sector no oficial** obtuvieron una **calificación mínima de A** en las pruebas saber 11.
- Sólo **11 IE del sector oficial** alcanzaron las **calificaciones más altas** de las Pruebas Saber 11 (A+: 1; A: 10)

Proporción de IE en niveles A+ y A en las pruebas saber 11 (2015-2019)



- El **68%** de los estudiantes en Manizales en 2019 alcanzaron un **nivel máximo de A1 en la prueba Saber-inglés**, tan solo el **2%** de los estudiantes alcanzaron un **nivel de B+** que indica mínimo un nivel de suficiencia de B2.

Porcentaje de estudiantes según nivel de rendimiento en inglés de las pruebas saber 11 (2019-II) (incluye grado 11 y ciclos)



Fuente: ICFCES

Nota: la gráfica incluye grado 11 y ciclos.



- En el caso de las **pruebas EGRA** todos los grados en Primaria experimentaron **mejoras en fluidez lectora**.
- En el caso de las **pruebas EGMA** se experimentaron mejoras **en sumas y restas** en todos los grados de Primaria (excepto, en Sumas en 5°).

Fluidez Lectora comparada por puntaje de entrada y salida, por grado y según el estándar (palabras leídas por minuto)



Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Fundación Luker

Recuerda, *la plataforma y el texto completo*
están disponibles en:

www.manizalescomovamos.org





Cómo vamos en
educación
básica y media

2019

