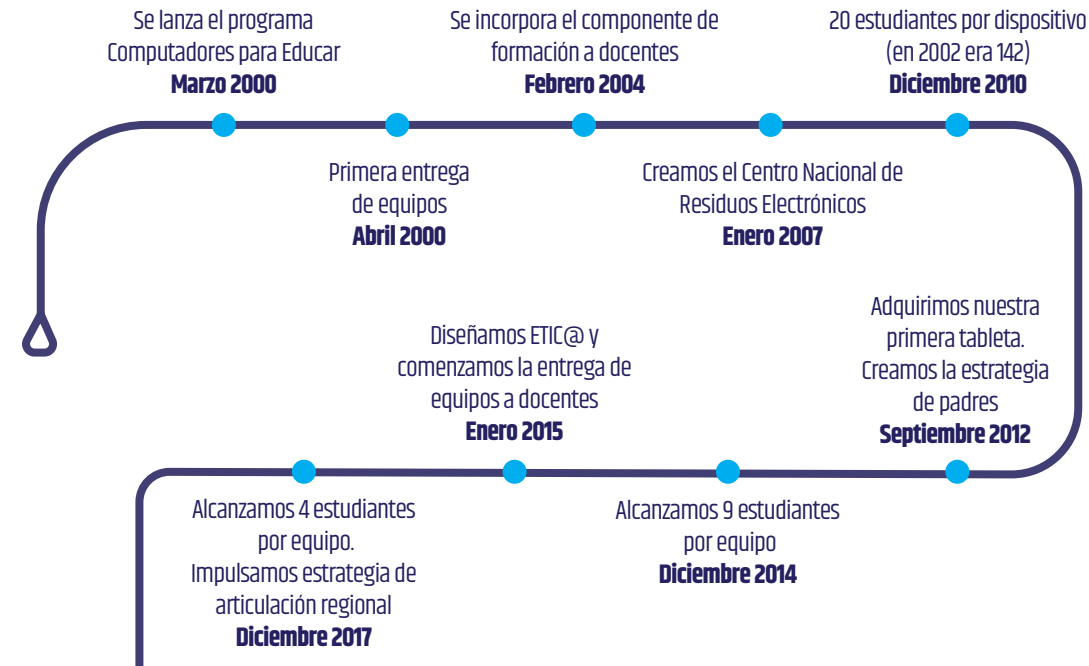


Computadores para Educar,
una solución que integra
tecnología y formación
docente para los niños de
Colombia.

Nuestra historia



¿Para qué las TIC en la educación?

Para **inspirar con tecnología** a más niños, jóvenes y adultos, con el fin de formar un pensamiento crítico a través de la **innovación educativa**, como un mecanismo para encontrar soluciones novedosas a los problemas y retos que puedan enfrentar a diario en sus regiones y con ello contribuir a mejorar la calidad educativa.



[illegible]

Es una **asociación entre entidades públicas, creada en el año 2000** en el marco del documento CONPES 3063 de 1999, y según lo dispuesto en el Decreto 2324 de 2000. Sus socios son: Ministerio TIC, Ministerio de Educación Nacional y el Sena. Actualmente es la entidad de gobierno encargada de ejecutar gran parte de la política de acceso, uso y apropiación de las TIC para la educación.

La fórmula

La integración de acciones orientadas a mejorar el acceso a la tecnología, junto con el desarrollo de estrategias de uso y apropiación han sido la fórmula de Computadores para Educar para impactar de manera positiva la calidad de la educación en Colombia.

En casi **18 años de gestión**, Computadores para Educar ha llegado al **100% de los municipios del país** y al 99.8% de las sedes educativas, beneficiando a más de 8 millones de

estudiantes. Con una inversión cercana a 1.9 billones de pesos ha entregado más de **2.5 millones de equipos** en un trabajo conjunto con las entidades territoriales.

Este esfuerzo sería insuficiente, sin la formación en TIC a los docentes y directivos docentes. **Cerca de 143 mil docentes han sido formados y más de 1.1 millón de padres de familia han recibido sensibilización** básica sobre el uso de la tecnología.



Tecnología y responsabilidad ambiental

Un capítulo trascendente lo representa el manejo de la basura electrónica que surge al cabo de 5 o 6 años de la entrega de equipos, lo que demanda la recolección de cada sede educativa para realizar su disposición final. Esta gestión es realizada en Bogotá, en el Centro de Aprovechamiento de Residuos Electrónicos. **Más de 5.500 toneladas de residuos electrónicos** (165 mil equipos obsoletos) **han sido procesados** en condiciones ambientalmente adecuadas.

¿Cuál es el impacto de entregar tecnología para la educación?

La gestión desarrollada por Computadores para Educar ha sido evaluada en tres momentos: por la Universidad de los Andes (2010), el Centro Nacional de Consultoría (2014) y la Universidad Nacional (2018). En estos estudios destacan los siguientes resultados: en las sedes dotadas con tecnología y donde se ha impartido formación, la deserción escolar ha disminuido en un 3.6% y la repitencia ha reducido en 4.3%. Las sedes

educativas han mejorado su posición, gracias al resultado en las pruebas de Saber en 10.6%, y el ingreso a la educación superior aumentó en 7.5% (CNC, 2014). En el tema ambiental la Universidad Nacional calculó que la gestión realizada por Computadores para Educar en los últimos 4 años, evitó la emisión de 2.799 toneladas de dióxido de carbono a la atmosfera, el equivalente al capturado durante 10 años, por 19.775 árboles.



¿Para qué las TIC en la educación?

Para **inspirar con tecnología** a más niños, jóvenes y adultos, con el fin de formar un pensamiento crítico a través de la **innovación educativa**, como un mecanismo para encontrar soluciones novedosas a los problemas y retos que puedan enfrentar a diario en sus regiones y con ello contribuir a mejorar la calidad educativa.



Esta es una frase **inspiradora** de nuestro programa, muy importante que se debe mostrar.

“Para **inspirar** con tecnología a más niños.”

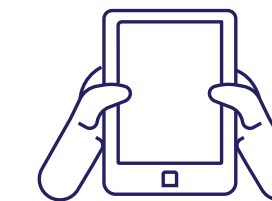
Pepito Pérez



¿Quiénes somos?

Es una **asociación entre entidades públicas, creada en el año 2000** en el marco del documento CONPES 3063 de 1999, y según lo dispuesto en el Decreto 2324 de 2000. Sus socios son: Ministerio TIC, Ministerio de Educación Nacional y el Sena. Actualmente es la entidad de gobierno encargada de ejecutar gran parte de la política de acceso, uso y apropiación de las TIC para la educación.

Nuestra Fórmula



Acceso



Apropiación



Sostenibilidad



Para
inspirar con
tecnología
a más niños.”