
SIEMENS | Fundación



INFORME 2019

FUNDACION SIEMENS

Elaborado por: Natalia García de Castro
Directora Fundación Siemens

Contenido

PRESENTACION INFORME 2019: POR UNA INFANCIA EN COMUNIDADES CON ESPERANZA	3
NUESTROS OBJETIVOS EN EL 2019	6
EDUCACION STEM	9
SERVICIOS BASICOS	14
CULTURA DE PAZ: BANCO DE INSTRUMENTOS MUSICALES	19
AYUDA HUMANITARIA	23
RECURSOS	25
FUNDACIÓN SIEMENS COLOMBIA SOMOS	26

Por una infancia en comunidades con esperanza

Son muchos los retos que enfrentan las fundaciones de vocación social, en Colombia, y en general en los países en desarrollo cuya característica fundamental es la inequidad ¹ En Colombia, el Gini está en 0.53 que ubica al país como el segundo más inequitativo de América Latina después de Honduras (0.537), y el séptimo en el mundo, según el BM-. Pero quizás, el más importante de estos desafíos es el de definir cuál es el valor agregado a partir de nuestra vocación institucional y la capacidad real de construir acciones concretas que materialicen los propósitos de una fundación como la Fundación Siemens. El principal reto es aportar de manera significativa al desarrollo y al cambio social con un aporte que debe ser pertinente, sostenible y basado en el reconocimiento de que su grupo objetivo, las comunidades más vulnerables especialmente los niños, son



a la vez el principal protagonista de su propio bienestar.

Esto significa, ir más allá de un concepto de reducción de pobreza desde la materialidad de lo mínimo y la necesidad como único foco, significa reconocer un enfoque humano del bienestar donde se cruzan al menos tres elementos fundamentales: contar con condiciones básicas necesarias, acceder al desarrollo de capacidades y oportunidades, y el bienestar vinculado a la felicidad.

La inequidad por su parte plantea otro reto que en buena medida se puede sintetizar en la “Calidad de las acciones”, y en cómo estas inciden en mejorar la “Calidad de las respuestas y los servicios”

porque esto es lo que ayuda a cerrar la brecha en sociedades profundamente inequitativas y desiguales como es el caso de América Latina en general y de Colombia en particular². En muchos casos el reto no es acceso, ni cubrimiento, es “calidad”: calidad del agua, calidad de la educación, calidad de los espacios de formación no formales, calidad de la prestación de la ayuda humanitaria entre otros.

Estas han sido las bases de la Fundación Siemens en Colombia, una comprensión de cuál es la grieta por donde queremos entrar a aportar a partir de cortar la brecha en las comunidades más vulnerables: mejorando la calidad de la educación basado en la educación STEM, acceso a tecnología adecuada que mejora la calidad del agua y complementa el acceso a energía, Aulas Virtuales que cortan la “brecha digital”, mejorar la calidad de la prestación del servicio de salud a población migrante, aumentar la calidad de la formación no formal y promover la creatividad con un programa del Banco de Instrumentos Musicales.

Este concepto de calidad reconoce que los niños y niñas en Colombia necesitan

para superar la inequidad y la transmisión intergeneracional de la pobreza teniendo acceso a servicios básicos, mejor educación y proyectos de vida que los protejan de la violencia y peor aún de la desesperanza.

El elemento común que quien lea este informe va a encontrar son rostros de niños y niñas felices... felices de beber agua potable después de con sus familias construyeron un “Árbol de Vida” con filtros de agua y energía solar, felices de sentarse en un parque con luz, niños de comunidades indígenas y afrodescendientes frente a computadores en regiones lejanas como la Guajira o el Cauca, pequeños jugando a aprender en los jardines infantiles en mitad del Putumayo que es el corazón de la Selva en Colombia.

Pero además de nuestro esfuerzo por estar en las comunidades, al mismo tiempo participamos activamente a través de generación de espacios de discusión como foros, grupos de trabajo y alianzas en la construcción de política pública de educación en ciudades como Medellín -una de las capitales Latinoamericanas de la 4ª revolución industrial-, y a nivel nacional en el debate

¹ Banco Mundial. Documentos Informe Anual 2019. 2019

² Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD). Informe sobre Desarrollo Humano 2019 “Más allá

del ingreso, más allá de los promedios, más allá del presente: desigualdades del desarrollo humano en el siglo XXI”. 2019.

sobre la política de atención a los migrantes en Colombia y la de acceso a agua potable y servicios básicos.

La esperanza es un valor fundamental para el desarrollo... pero es difícil tener esperanza cuando no hay agua potable, cuando la escuela no da espacios de participación a los niños, no permite la crítica, cuando no hay en el entorno un libro, un instrumento musical o espacio para la lúdica y la creatividad.

Es así como la Fundación Siemens, con recursos limitados, pero con el apoyo y participación de los colaboradores de Siemens y la dirección de su Junta Directiva que da cuenta del apoyo institucional a nuestro objetivo, puede

convertirse y ser reconocido en un catalizador de alianzas públicas y privadas a partir de las acciones concretas en territorio y de la movilización de voluntades con el fin de “No dejar a nadie atrás”³.

Esto, aunque parezca ambicioso, es nuestra meta objetiva: “Comunidades con esperanza”.

Natalia García de Castro
Directora Ejecutiva
Fundación Siemens
Colombia

³ Informe de ODS.

Nuestros objetivos en el 2019

Fortalecer el valor agregado de la Fundación

- Identificar las fortalezas que nos permiten incidir de manera más efectiva en mejorar las condiciones de vida de las personas especialmente los niños y sus comunidades.
- Contar con metodologías y modelos y programas propios que desarrollen soluciones con las comunidades a sus necesidades.

Garantizar la relación con el beneficiario directo

- Crear programas donde la Fundación llega al beneficiario directo: niños, niñas, comunidades vulnerables, comunidades indígenas, miembros de la comunidad educativa, maestros, padres de familia, estudiantes.
- Construir alianzas donde nuestra principal herramienta es conocer y trabajar con los beneficiarios partícipes de los programas.
- Ser ejecutores de los proyectos lo que nos permite disminuir costos de transacciones, que los programas lleguen a donde deben estar, y que seamos

Fortalecer nuestro trabajo teniendo como unidad de acción las Comunidades

- Nuestra labor es trabajar con y para el bienestar de las comunidades reconociendo que tanto su vulnerabilidad como sus oportunidades están dados por el trabajo colectivo, su vínculo con el territorio como su cultura.
- Desarrollo de programas nuevos que involucren a otros actores y abran la posibilidad de movilizar recursos de terceros.

Desarrollar la línea de trabajo de Cultura y de Ayuda Humanitaria

- En el caso de cultura, para ponernos en línea con la Fundación Stiftung y sus pilares desarrollamos una línea de trabajo en Cultura que además permitiera relacionarnos con otras fundaciones, con filántropos y con beneficiarios directos en todo el territorio: Banco de Instrumentos Musicales

Apoyo a iniciativas Humanitarias:

- Smart Clinic, apoyo a Siemens en el diseño de este programa, su enfoque, su gestión y desarrollo.
- Actividades movilizadoras de acciones con comunidades vulnerables en momentos de catástrofe como la respuesta en MOCOYA y en fechas emblemáticas como la Navidad.

OBJETIVO ADMINISTRATIVO

Con el fin de fortalecer la administración de la Fundación y sus recursos, de promover la participación de los empleados en la toma de decisiones y de crear mecanismos de control interno se crearon 3 instancias de apoyo a la Fundación:

- Creación de un Comité Financiero
- Creación de un Comité de Proyectos
- Secretario General

“Concentramos nuestra labor en 4 aspectos que garantizan el bienestar sostenido de los niños en condiciones de mayor vulnerabilidad y sus comunidades: servicios básicos, educación, cultura de paz y ayuda humanitaria”

Donde está la Fundación Siemens

SIEMENS | Fundación



Aliados

SIEMENS | Fundación

Aliados de nuestros programas en los territorios 2019

Aliados Internacionales
 Stiftung Siemens
 Alianzas Fundación Siemens



Beneficiarios:

SIEMENS | Fundación



EDUCACION STEM



Aspectos relevantes:

1. Apoyamos desde Colombia la estrategia regional de territorios STEM especialmente en Medellín
2. En 4 ciudades capitales se ha impulsado una estrategia de posicionamiento de la importancia de la educación en áreas STEM en: Bogotá, Medellín, Manizales y Barranquilla.
3. Desarrollamos un nuevo programa para cortar la brecha digital "Aulas digitales"
4. Estamos construyendo en Manizales una metodología propia de formación de pensamiento crítico desde la Primera Infancia

Durante 10 años la Fundación Siemens Colombia ha apoyado el desarrollo de metodologías de educación que mejore la calidad de la formación de las áreas de Ciencias, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas STEM en el sistema Educativo.

En este sentido, durante este periodo contribuimos en: Capacitación docente en metodologías del área STEM en el marco del Foro de STEM +H en Medellín, generar espacios de discusión de STEM en Medellín, Barranquilla y Manizales especialmente.

Participamos de la discusión que desde Stiftung Siemens se viene promoviendo sobre la relación entre los ODS y STEM.

Así mismo, se avanzó en el diseño y puesta en marcha de un nuevo programa "Aulas Digitales" que con los computadores dados de baja de Siemens y donados a la Fundación, programados con software educativo, mejorar el apoyo en el aula de clase y aportar a cortar la brecha digital.

Por último, se durante un año se ha desarrollado en Manizales un proceso de diseño de metodologías de trabajo en aula con niños entre 3 y 6 años en los jardines infantiles de la Caja de Compensación Familiar, para que desde la primera infancia se promueva el desarrollo de pensamiento crítico como base del desarrollo de pensamiento científico.

Por último, se ha participado activamente en las actividades promovidas por Stiftung Siemens a nivel regional, una parte de ello con la financiación del apoyo especializado de la universidad de los Andes y por otra con la participación en los espacios de discusión sobre un proceso de discusión de ampliación del trabajo en educación vinculado al desarrollo sostenible en general y a los Objetivos de Desarrollo Sostenible, donde de manera transversal aporta la educación STEM.

Foros Educación STEM

Foro Medellín STEM+ H

En Medellín se ha promovido el programa Territorios STEM, con la capacitación de docentes y la participación técnica en la construcción de políticas públicas que promuevan una educación de calidad en el marco del Objetivo 4 del ODS.

El pasado 29 de agosto se llevó a cabo el III Foro Internacional STEM+H titulado 'Escuelas para la Cuarta Revolución Industrial' en la Ciudad de Medellín.

Este Foro, organizado por la Alcaldía de Medellín, contó con el acompañamiento técnico y el apoyo de la Fundación Siemens y Stiftung Siemens.

La Fundación Siemens, apoyo técnica y financieramente el desarrollo de la mesa de "género y educación STEM" que tenía como invitada especial al evento fue la Ministra de Educación del Ecuador, la señora Monserrat Creamer, quien estuvo a cargo del discurso inaugural del evento. La directora de la fundación presentó la conferencia sobre la importancia de la participación de las familias y el trabajo intergeneracional para promover una mayor participación de las niñas en las áreas de educación STEM. También apoyamos el desarrollo de los talleres sobre educación STEM con maestros expertos de la Universidad Tecnológica de Munich.

Aliados: Secretaria de Educación de Medellín, Stiftung Siemens.

Inversión de Fundación Siemens: Material para el desarrollo del Taller realizado por la Universidad Tecnológica de Munich en el marco del Programa Experimento y apoyo logística de participación expertos nacionales e internacionales.

Recursos El evento fue organizado por la Secretaria de Educación de Medellín y la Fundación hizo un parte complementario.

Beneficiarios: 100 docentes Talleres y docentes que participaron en el foro. Estimado de niños beneficiarios 4000 niños.

Link: <https://fundacion Siemens.co/fundacion-siemens-apoyo-el-iii-foro-internacional-stem-h-en-medellin/>



Participación en Cátedra Europa- Barranquilla Universidad del Norte

En el marco de la Cátedra Europa organizado por la Universidad del Norte en Barranquilla, este año tuvo como país invitado a Alemania. Dentro de la agenda se contó con un espacio de discusión sobre la importancia de la Educación STEM vinculado a la formación de las humanidades y al desarrollo humano.

El evento se desarrolló con la participación de la Fundación Siemens, con una conferencia sobre la experiencia de Medellín y una presentación de la Directora de la Fundación sobre la importancia del pensamiento crítico en el desarrollo de competencias ciudadanas.

Aliados: Universidad del Norte y Secretaría de Educación de Medellín.

Beneficiarios: 150 maestros de centros de educación públicos y privados

Recursos: el evento es organizado por la Universidad del Norte y la Fundación por su parte apoyo con la participación de Directora y de Experta de Secretaria de Educación de Medellín en el dialogo específico sobre STEM.

Link: <https://www.uninorte.edu.co/web/grupo-prensa/noticia?articleId=14231842&groupId=73923>



Participación Diálogo internacional en Educación STEM 2019

La Fundación Siemens Colombia participó en el Diálogo internacional sobre ODS y STEM en Berlín organizado por Stiftung Siemens. Este encuentro conto con expertos a nivel mundial que debatieron sobre cómo puede aportar la Educación STEM a la agenda de desarrollo vinculada al Cambio Climático y al logro de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

Organizado por: Stiftung Siemens, Fundación BOSCH y Pequeños científicos.

Recursos: el evento es organizado por Stiftung Siemens y Fundación Bosch, la Fundación financió la participación Directora en evento y talleres.

Link: <https://www.siemens-stiftung.org/press-releases/stem-education-for-sustainable-development-international-conference-in-berlin/>



AULAS DIGITALES SOSTENIBLES

Comienza el programa en 2019 Este programa de la Fundación Siemens, Aulas Digitales busca reducir la brecha digital entre las comunidades más vulnerables. Este programa se lleva a cabo gracias a las computadoras desarmadas que están reparadas y a las que se instalan programas educativos para servir como apoyo en el aula para los maestros y también para uso comunitario. El programa consiste en la instalación de entre 5 y 6 computadoras en escuelas o espacios comunitarios y en la capacitación de su uso.

Aliados: Siemens, COLNODO



11

Recursos: Siemens dona a la Fundación Siemens los computadores dados de baja, Fundación Siemens cubre el mantenimiento y arreglo de los equipos y logística, COLNODO cubre la capacitación en las comunidades.

Aulas Digitales en La Guajira

Este Programa liderado por la Fundación Siemens y COLNODO instalaron y capacitaron a las comunidades indígenas de la Guajira. En la Escuela Santa Rita, Dibulla se realizó la instalación de 6 (seis) computadores con un servidor de contenidos que permite a los profesores de la escuela acceder a material educativo y a los niños interactuar con diferentes contenidos.



Se realizó la capacitación de los funcionarios de la Fundación Shipia en el uso de los computadores y en seguridad digital. También se realizó la instalación de un servidor de contenidos y red local para el acceso a internet.

En la escuela Ranchería Mashalerrain se realizó la instalación de 5 (cinco) computadores y un servidor de contenidos para la escuela de la comunidad y la capacitación de los profesores sobre el uso de los equipos de computo y sobre el manejo de los contenidos educativos aplicados al desarrollo de sus clases.

Se realizó una última visita a la comunidad indígena de Machonutchi para evaluar la viabilidad de conexión a internet en la ranchería.

Así mismo, se efectuó la dotación de sillas y mesas plásticas que permitieron adaptar las aulas como punto de integración y reunión de la comunidad.

Link: <https://fundacion Siemens.co/aulas-digitales-sostenibles-en-la-guajira/>

Aulas Digitales en Buenos Aires cauca

Capacitaciones y talleres realizados en la Vereda La Esperanza en Buenos Aires, Cauca

Se cuenta con 5 computadores en una aula comunitaria con contenidos locales, ubicado en el sitio que es el núcleo de la red. Los computadores del aula alojan una enciclopedia virtual, servicio de radio en línea, chat local.

Instaladas en 2018 seguimiento y capacitación 2019.



Red Comunitaria Maní, Casanare.

Para la red Comunitaria de Maní, Casanare se pusieron a disposición de la comunidad 5 computadores portátiles, que fueron entregados a la Junta de Acción Comunal de la vereda El Viso.

Los computadores fueron entregados para que funcionen en la escuela de la vereda, donde niños y adolescentes puedan utilizarlos como apoyo para realizar búsquedas académicas y fortalecer sus conocimientos educativos.

Además los computadores se han utilizado en distintos talleres realizados con la comunidad para fortalecer sus conocimientos en uso de internet.



12

Se realizaron capacitaciones de uso básico de computadores, uso de redes sociales, creación de contenidos. Instaladas 2019.

STEM en Primera Infancia- programa Manizales

En alianza con la Caja de Compensación familiar CONFA, se ha venido trabajado durante un año en un modelo de desarrollo pedagógico para fortalecer las bases de la áreas STEAM en educación en primera infancia. Este proceso se ha llevado a cabo en 3 jardines infantiles con 18 docentes, 12 auxiliares, 5 catedráticos y 1 psicóloga, beneficiando a 700 niños y niñas.

El programa se base en el proyectos de aula, basando su aprendizaje integral entorno a preguntas contextualizadas en su día a día, con alta participación de los núcleos familiares.

Este apoyo se ha dado con el experto Francisco Cajiao Asesor del Ministerio de Educación Nacional y exrector de la Universidades Pedagógicas y Universidad Distrital.

Aliados: CONFA, Unidad Pedagógica.

Recursos: Inversión Fundación en Experto Nacional, taller con maestras para modelo de Proyectos en Aula y CONFA aporta la logística y todo el soporte institucional.



SERVICIOS BASICOS



Aspectos Relevantes:

1. Contar con un programa de formación, hacer procesos de apropiación directa con las comunidades
2. Construir con las comunidades modelos replicables de soluciones integrales más allá del agua potable incluyendo energía solar.
3. Beneficiar a las comunidades no solo a las escuelas: lo cual tiene un impacto en la salud de los niños porque reciben agua potable no solo en la escuela sino también en sus casas, así mismo se benefician las familias completas.
4. Acercarnos directamente a comunidades indígenas y comunidades víctimas del del conflicto.
5. Alianzas con otras fundaciones empresariales.
6. Reconocimiento directo a la Fundación Siemens por un programa propio.

Programa Educación y Servicios Básicos Integrales: Gestores del Agua



Una de las estrategias más importantes ha sido vincular el programa de educación y el de servicios básicos con el programa Gestores del Agua que permite formar en herramientas pedagógicas en Gestión Integral del Agua a maestros y comunidades beneficiarias de las soluciones de potabilización del agua y acceso a energía solar. En este sentido se realizaron talleres en Gestión Integral del agua en las comunidades indígenas donde se instalaron los filtros de agua en Mocoa, en la comunidad de Mapiripán Meta donde se instaló una solución integral del Agua y con las comunidades Wayuu en la Guajira.

Programa Gestores del Agua en Mapiripán Meta

Como parte del programa con Colciencias y UNIMINUTO, para mejorar el acceso al agua potable, la Fundación Siemens diseñó e impartió el taller con la comunidad de Mapiripán- Meta, donde fue uno de los territorios mas afectados por el conflicto armado en Colombia. Hoy una comunidad líder en la búsqueda de soluciones sostenibles social, económica y ambientalmente.

Aliados: UNIMINUTO, COLCIENCIAS y Fundación Siemens.

Recursos: Este programa se desarrolló en el marco de una convocatoria de Colciencias, UNIMINUTO ejecuto dichos recursos y la Fundación Siemens aportó con la construcción de un HUB de Energia y Agua y con la capacitación a la comunidad como Gestores del Agua.
Capacitación 2018 y 2019

Link: <https://fundacionsiemens.co/gestion-integral-del-agua-en-mapiripan-meta-fundacion-siemens-uniminuto-y-colciencias/>



Programa Gestores del Agua con comunidades indígenas de la Guajira

La Fundación Siemens participó del Taller sobre gestión y manejo del recurso hídrico y empoderamiento de las mujeres, liderado por OnuMujeres, que se realizó en las comunidades indígenas de Machonutchi y Mashalerrain, Municipio de Uribia, en el Departamento de La Guajira, como parte de la participación se evaluaron las posibilidades de instalar soluciones de agua potable en las comunidades.

Aliados: ONUMUJERES y Universidad Nacional

Recursos: ONU Mujeres y la Universidad Nacional aportan en un proceso de investigación comunitaria y con su programa de empoderamiento de las mujeres. La Fundación Siemens aporta con la capacitación en gestión de agua e identificación de una solución sostenible para mejorar la calidad del agua en las comunidades Wuayuu.



Proyecto de Manejo y Tratamiento del Agua en Mapiripán Meta: El Árbol del Agua

En Mapiripán Meta 200 personas de la comunidad de víctimas del conflicto armado cuentan con agua potable en escuelas y fincas productivas. La Fundación Siemens instaló un HUB de agua y energía solar.

La Fundación Siemens, Colciencias, Uniminuto y Polygrow sumamos esfuerzos, experiencia y capacidad técnica para poner en marcha el proyecto “ Manejo y tratamiento del agua mediante tecnologías apropiadas en la inspección de la cooperativa-Mapiripán (Meta) con apropiación social del conocimiento mediante las TICS” con el que buscamos instalar soluciones de acceso agua potable en la comunidad “La Cooperativa” de Mapiripán, zona que ha sido afectada por el conflicto armado en Colombia.

Este proyecto hace parte de del Consorcio Ideas para la Paz de Colciencias, donde se busca que comunidades víctima del conflicto mejoren sus condiciones de vida como parte de un proceso de reconciliación sostenible a nivel territorial.

De nuestra parte, La Fundación Siemens, quiere aportar no solo la tecnología de potabilización del agua sino los procesos de apropiación comunitaria de las soluciones y el diseño de una estrategia social y ambientalmente pertinente y sostenible.

Instalamos una solución de potabilización de agua y de acceso a energía solar en un HUB denominado Árbol del Agua en Mapiripán Meta con el apoyo de la comunidad.

Hoy la comunidad cuenta con un lugar de encuentro con energía y agua, un parque ecológico que sirve para construir comunidad, para tener acceso a servicios básicos y para aportar acciones concretas frente al cambio climático.

Aliados: UNIMINUTO, COLCIENCIAS y Fundación Siemens.

Recursos: Este programa se desarrolló en el marco de una convocatoria de Colciencias, UNIMINUTO ejecuto dichos recursos y la Fundación Siemens aportó con la construcción de un HUB de Energía y Agua y con la capacitación a la comunidad como Gestores del Agua.

Capacitación 2018 y 2019

Link: <https://fundacion Siemens.co/gestion-integral-del-agua-en-mapiripan-meta-fundacion-siemens-uniminuto-y-colciencias/>

San Antonio del Tequendama, Cundinamarca: Programa VITAL

Junto con la Fundación Enel y la Fundación Siemens hemos puesto en marcha el Programa VITAL: Vida, Innovación, Tecnología y Agua Limpia, para mejorar el acceso a agua potable de los niños y niñas de Cundinamarca y sus comunidades. Sumando nuestros programas “Buena Energía” de la F. Enel y el de “Gestores de Agua” de la FS de Servicios Básicos y educación STEAM.



17

Nuestra primera comunidad beneficiaria fue la de San Antonio del Tequendama en Cundinamarca, donde los niños y niñas del Colegio IE Mariano Santamaría sede -Pueblo Nuevo, dejaron sus huellas plasmadas en un muro como señal del Pacto por Cuidar el Agua, ellos celebran de esta manera que ahora cuentan con Agua Potable en su escuela y se capacitan como Generación Gestora del Agua. Sabemos que el cumplimiento de la agenda de los Objetivos de Desarrollo Sostenible depende del acceso de las comunidades a agua potable ODS6, y que de esta depende mejorar la salud, la nutrición, el acceso a la educación y la reducción de la pobreza para que se corte la transmisión intergeneracional de la pobreza.

Aliados: Fundación ENEL y Fundación Siemens.

Recursos: Este año la Fundación Siemens aportó el costo de los filtros y capacitación en escuelas. Para el 2020 esta programado el mismo aporte de la Fundación ENEL al programa.

Link: <https://fundacion Siemens.co/programa-vital-agua-en-las-escuelas-fundacion-enel-y-fundacion-siemens/>

Mocoa- Putumayo: todos los niños de los Jardines del ICBF con agua potable

Se instalaron 4 filtros y están comprometidos 4 mas a instalar en diciembre 10 con el fin de que el 100% de los Jardines infantiles del municipio cuenten con Agua Potable. 2018-2019

. Como parte del acompañamiento que ha realizado la Fundación Siemens tras la avalancha que afecto al Municipio de Mocoa, Departamento del Putumayo, ésta realizó la instalación de soluciones de potabilización en los Centros de Desarrollo Infantil, La Libélula, Caritas Felices, Nueva Esperanza y en una Comunidad Indígena del municipio.

Aliados: ICBF

Recursos: El programa completo que comenzó en el 2017 contó con aportes de los empleados de Siemens, de Siemens S.A y este año con aportes de la FS que permitieron llegar al 100% de los jardines infantiles del ICBF en Mocoa.



CULTURA DE PAZ: BANCO DE INSTRUMENTOS MUSICALES

Garantizar que niños, niñas y jóvenes de escasos recursos, y que se hayan destacado en los procesos de formación musical de la Fundación Nacional Batuta, y el sistema de Orquestas Juveniles de la Orquesta Filarmónica de Bogotá cuenten con instrumentos musicales propios para profundizar su proceso de aprendizaje y formación musical en casa.



Información relevante

- En Colombia los niños y niñas de las zonas más pobres y vulnerables del país necesitan otras oportunidades, soñar con proyectos de vida donde puedan llegar a ser músicos, científicos, ingenieros. Ese es el verdadero objetivo de nuestro programa STEAM; fortalecer los espacios de formación de alta calidad donde los niños mejoran sus habilidades para tener pensamiento crítico, científico y creativo.
- El Banco de Instrumentos Musicales es una iniciativa de la Fundación Siemens que busca, a través de alianzas con formadores de niños, niñas y adolescentes en música, garantizar que niños, niñas y jóvenes de comunidades vulnerables en Colombia, cuenten con instrumentos propios

19

para profundizar su proceso de formación y creación musical desde sus hogares.

- Actualmente trabajamos en alianza con el Programa Nacional Batuta y el Proyecto Educativo de la Orquesta Filarmónica de Bogotá.
- La Fundación Nacional Batuta brinda formación musical a 40.000 niños en 196 centros de formación musical en 102 municipios en los 32 departamentos del país. El programa de formación de la Orquesta Filarmónica de Bogotá forma a 22.000 niños en 17 localidades en Bogotá.
- También hemos venido trabajando con Orquestas Municipales que actualmente no cuentan con instrumentos para brindar formación musical como lo son la Orquesta de Papel de Sogamoso.
- **Entre el mes de mayo y el mes de noviembre entregamos instrumentos musicales a 103 niños, niñas y jóvenes en cinco departamentos del país.**
- **31 OFB, 17 a Batuta, 55 a la Orquesta de Papel.**

Aliados: Orquesta Filarmónica de Bogotá, Batuta.

Recursos: Recursos propios FS, Donaciones de Empleados de Siemens, Recursos de otras empresas, recursos de otras fundaciones. No todos los recursos fueron recibidos por la Fundación, en algunos casos las empresas compraron directamente los instrumentos a ser donados dentro del programa.

• Lanzamiento del Banco de Instrumentos Musicales

El pasado 28 de mayo la Fundación Siemens hizo el lanzamiento oficial del Banco de Instrumentos Musicales, en alianza con la Fundación Nacional Batuta y el Proyecto Educativo de la Orquesta Filarmónica de Bogotá. Este evento tuvo lugar en el auditorio del Gimnasio Moderno en Bogotá.

Recursos: Fundación Siemens, presentaciones donadas por OFB y Batuta.



• Donación Centro Musical Batuta de Puerto Asís

El 8 de agosto el Banco de Instrumentos Musicales de la Fundación Siemens hizo entrega de 5 instrumentos musicales a Talentos Batuta del Centro Sinfónico de Puerto Asís, Putumayo. En el marco de este evento se llevó a cabo un concierto con todos los integrantes

20

de este centro musical en presencia de María Claudia Parías, Presidenta Ejecutiva de la Fundación Nacional Batuta, y la comunidad.

Recursos: Fundación Siemens

- **Management Workshop Get Momentum**

El pasado 10 de septiembre el Banco de Instrumentos Musicales de la Fundación Siemens y GP EPC TS LA de Siemens hicieron entrega de instrumentos musicales a 7 jóvenes que hacen parte del proyecto educativo de la Orquesta Filarmónica de Bogotá.

El acto de entrega tuvo lugar en el marco del management workshop GP EPC TS de Latinoamérica que tenía como slogan «GET MOMENTUM», dirigido a

los líderes regionales. Todos los gerentes de GP EPC TS de Latinoamérica se unieron para hacer realidad el pilar 'Business to Society.' En ese sentido, los sueños, el talento y la perseverancia de los jóvenes sirvieron de inspiración para las actividades que se llevaron a cabo a lo largo de la jornada.

Recursos: Fundación Siemens y Siemens GP



- **Town Hall Meeting**

El pasado 11 de octubre se llevó a cabo el Town Hall Meeting, un evento con el Sr. Joe Kaeser, CEO Global de Siemens AG, el cual coincidió con el aniversario no. 65 de Siemens en Colombia. En el marco de este evento se realizó un concierto con 16 integrantes de la Orquesta Centro Musical Batuta de Fontibón en una de las bodegas de Siemens y se entregaron 11 instrumentos musicales para los jóvenes de la Fundación Nacional Batuta- seccional Bogotá.

Recursos: Donaciones empleados Siemens.



- **Orquesta de Papel de Sogamoso**

La Orquesta de Papel es una iniciativa pedagógica de la Institución Educativa Silvestre Arenas del municipio de Sogamoso, Boyacá.

La Orquesta de Papel cuenta actualmente con más de 50 integrantes, entre 5 y 13 años de edad. El 18 de octubre gracias a una donación conjunta de la Fundación Siemens, la Fundación El Nogal, STI Eventos con Altura SAS y la Universidad ECCI, se hizo entrega de 55 instrumentos musicales propios en un evento en el Club El Nogal. Todos



estos niños ahora cuentan con instrumentos musicales reales con los que podrán iniciarse en este maravilloso mundo de la música.

Recursos: Eventos con Altura SAS, la Universidad ECCI, Gruas STI y Fundación Siemens.

- **Vamos a la Filarmónica**

El 17 de noviembre el Banco de Instrumentos Musicales hizo entrega de 11 instrumentos musicales en el marco del evento Vamos a la Filarmónica en el Teatro Jorge Eliécer Gaitán.

Vamos a la Filarmónica es el evento más importante para promover el talento de los jóvenes que hacen parte del Proyecto Educativo de la Orquesta Filarmónica de Bogotá (OFB.)

Este evento fue transmitido en vivo por Canal Capital y contó con la asistencia de más de 1.600 personas, entre ellos integrantes del Proyecto Educativo de la Orquesta Filarmónica de Bogotá y sus familias.

Recursos: Fundación Handson



- **Empresa privada se une al banco de Instrumentos Musicales**

Durante la realización de la tradicional Novena de Aguinaldos en el Centro comercial Iserra 100, se hizo la entrega al Coro Juvenil Batuta de 10 violines y un violonchelo donado por Iserra 100.

Recursos: Iserra y Fundación Siemens



AYUDA HUMANITARIA

- En 2018 apoyamos la reconstrucción de Mocoa para que tuvieran agua potable.
- En el 2019 contribuimos a mejorar la respuesta a la crisis humanitaria en la Guajira.
- En el 2020 nos comprometemos a apoyar que las madres gestantes en zonas de influencia de migración con la Smart Clinic de Siemens SA y Siemens Healthineers.
- La Fundación se encarga de apoyar la gestión de la clínica para garantizar que llegue a los beneficiarios directos.
- Promover Alianzas.
- Movilizar acciones de formación y acompañamiento.

SMART CLINIC

2019-2022

En Colombia hay actualmente más de un millón de inmigrantes de Venezuela, lo que ha generado una crisis humanitaria que afecta especialmente a mujeres y niños. Por esta razón, gracias a la donación de Siemens AG y Siemens Healthineers, la Fundación Siemens ha apoyado el diseño y la gestión de la construcción de una Clínica Inteligente, que será operada por la Cruz Roja de Colombia y que permitirá el cuidado de madres y madres. niños, previniendo enfermedades y mejorando la salud materna e infantil. Esta unidad móvil es un proyecto que abarca el compromiso de la Fundación Siemens de apoyar la gestión de la Unidad y la gestión de los recursos de construcción y su supervisión para los próximos años.

Recursos de construcción donados por Siemens AG y Siemens Healthineers: \$ 1,050,000 millones de **Socios:** Siemens AG, Siemens Healthineers, Cruz Roja Colombiana, Fundación Siemens.



Navidad haciendo felices los niños de nuestros programas

Como parte de las celebraciones navideñas se entregaron 279 regalos, 218 a niñas y niños en centros de desarrollo infantil en Bogotá y Puerto Asís, Mocoa, Sibundoy y la Hormiga, en el departamento de Putumayo, y 51 a personas de la tercera edad en el Hogar La Candelaria en el Municipio de Chía.

Aporte: Empleados de Siemens en Colombia.



Mercado Social

La Fundación Siemens Colombia, a través del mercado social anual, apoya a artesanos en la comercialización de sus productos en las instalaciones de la Planta en Tenjo durante las fechas navideñas.

Los días 12 y 13 de diciembre del 2019 del Mercado Social participaron artesanos con productos de diferentes partes de Colombia como la Chamba Tolima, La guajira y diversos municipios de Cundinamarca.

Aliados: FUPAD- OEA con su programa Aliwa de mercado Social, Cooperativas de la Chamba, Fundación Shipia.



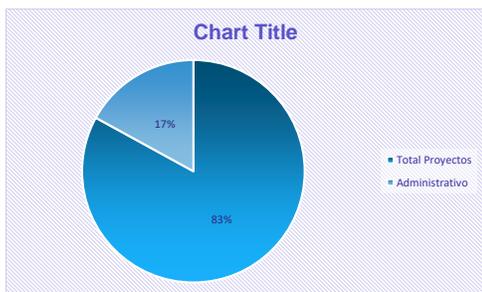
RECURSOS

Línea de trabajo	Aporte Fundación Siemens	Donaciones recibidas FS	Aliados Ejecución Directa	Aporte Especie FS	Donaciones en especie terceros	Total
Educación	\$ 111.750.000		\$ 79.000.000			\$ 190.750.000
Servicios Básicos	\$ 72.513.000		\$ 351.777.590	\$ 31.800.000		\$ 456.090.590
Cultura	\$ 92.146.479	\$ 14.417.000	\$ 39.000.000			\$ 146.563.479
Humanitario	\$ 12.500.000	\$ 688.000.000			\$ 8.010.000	\$ 708.010.000
Comunicaciones y materiales	\$ 12.000.000					\$ 12.000.000
	\$ 300.909.479	\$ 702.417.000	\$ 469.777.590	\$ 31.800.000	\$ 8.010.000	\$ 1.513.414.069

Ejecutado Fundación 2019	\$ 1.003.326.479
Total Proyectos	\$ 1.513.414.069
Ejecutado sin Smart Clinic	\$ 315.326.479
Administrativo	\$ 310.241.000
Comprometido Smart Clinic 2020	\$ 319.392.226

Resumen inversión en proyectos Vs gastos administrativos

Total Proyectos	\$ 1.513.414.069
Administrativo	\$ 310.241.000



Fundación Siemens Colombia somos

Miembros de la Junta Directiva de la Fundación Siemens (por orden alfabético):

- Guilherme de Mendoca
- Reinaldo García
- Jorge Alberto Gonzalez
- Rosa Fandiño
- Stephan Maudanz
- Francisco Velez
- Ulrike Wahl

Directora Ejecutiva Fundación:

- Natalia Garcia de Castro

Apoyo Administrativo y de proyectos:

- Maria Fernanda Castillo

Comités de Proyecto y Financiero:

- Erley Cardenas
- Tatiana Rodriguez Chacón
- Diana Garcia
- Heydi Carolina Hernandez
- José Daniel Torres
- Jaime Andrés Uribe

Secretario General, Director Adjunto, Soporte Legal y Contabilidad:

- Carlos Salazar
- Eliacid Heredia
- Astrid Cordero
- Jorge Urrego
- Luz Dary

Agradecemos el apoyo de todas las personas de las empresas que soportan nuestra labor de manera voluntaria desde las diferentes áreas de las compañías Siemens: Comunicaciones, Real Estate, Seguridad, Compras, Tesorería, Administración.

