



# Informe de Gestión 2022

**SIEMENS** | Fundación

*Este es un informe de un Fundación que ha basado su trabajo en diseñar e implementar soluciones a desafíos y problemas que en el día a día enfrentan la población más vulnerable, pero también la que impulsa nuestro desarrollo desde la diversidad. Vulnerables al cambio climático, la discriminación, la pobreza, pero sobre todo a la indiferencia.*

Cuando vemos a las mujeres en la Guajira yendo con sus hijas e hijos a la SMART CLINIC y oyendo por primera vez el palpitar de sus bebés; cuando vemos a los niños en los colegios en Barranquilla o en Sopó con un periódico STEM en sus manos leyéndolo con sus abuelas resolviendo ejercicios de ciencias; cuando los niños en Roncesvalles Tolima toman en la escuela agua potable; cuando al Urabá llega un violín a manos de una pequeña de 13 años ó a los niños de la Filarmónica Emberá recibir sus violines y flautas para apoyar los sonidos de los cantos de sus pueblos; ó cuando vemos materializado nuestro proyecto de tener un aula móvil de educación STEAM; sabemos que innovamos con sentido social porque la felicidad de estas comunidades es nuestra mejor forma de saber que estamos logrando las metas que nos trazamos, llevando soluciones que acercan mas a la gente al bienestar y realización de sus propias metas.

La felicidad es un objetivo del desarrollo social; es más que un indicador. La felicidad no es un efecto psicológico individual, la felicidad es un bien social resultado de mayor Desarrollo Humano, Bienestar y de Garantía de los Derechos. La eliminación de barreras es posible porque hemos identificado un problema que aqueja a las poblaciones más pobres, más discriminadas y vulnerables y hemos diseñado e implementado una solución que es: digna, pertinente, novedosa y sostenible.

Este informe da cuenta de soluciones pensadas con las comunidades y nuestros aliados, de soluciones que pusimos en marcha, soluciones que mejoran el acceso al agua, educación de calidad, salud de calidad, soluciones que mejoran el acceso a la cultura de paz.

La Fundación Siemens cuenta con proyectos que son replicables, programas que aplican la metodología de “Diseñar pensamientos” y con esto construye soluciones a problemas reales que enfrentan las comunidades.

Más de 36.000 personas fueron parte de nuestros proyectos, participaron de estos procesos de transformación y son muestra de que sí podemos hacer algo por mejorar las condiciones de vida de las personas.



# Propiedad Intelectual y Derechos de Autor

---

- La **Fundación Siemens** durante el desarrollo del ejercicio del 2022 dió cumplimiento a la protección de la ley de propiedad intelectual y derechos de autor en el marco de desarrollo de proyectos, programas y acciones de sus líneas de trabajo, respetando y asegurando la información producida y divulgada bajo los parámetros y criterios brindados por los aliados, empresas , instituciones, entre otros.



# Remuneración Dirección Ejecutiva 2022

La remuneración a la dirección ejecutiva de la Fundación Siemens Entidad Sin Ánimo durante el ejercicio del año 2022 fue de (ciento setenta y ocho millones quinientos mil pesos) **\$ 249.925.508 COP**, dando cumplimiento al contrato laboral vigente.

**Nivel actual:** las barras muestran el nivel actual de logro de cada una de las metas disponibles. Cuanto más larga la barra, más corta será la distancia que aún deberá recorrerse para alcanzar la meta en 2030. Los colores se refieren a los Objetivos.

**Evaluación de las tendencias:** en el anillo exterior se describe la tendencia utilizando los colores del semáforo para medir los avances hacia el logro de la meta.

- La meta se ha logrado o está en vías de lograrse
- Se ha avanzado, pero no lo suficiente

- No se ha avanzado o se aleja de la meta del ODS
- No se cuenta con datos (o estos son insuficientes)

### Objetivos

- 1: Fin de la pobreza
- 2: Hambre cero
- 3: Salud y bienestar
- 4: Educación de calidad
- 5: Igualdad de género
- 6: Agua limpia y saneamiento
- 7: Energía asequible y no contaminante
- 8: Trabajo decente y crecimiento económico
- 9: Industria, innovación e infraestructura
- 10: Reducción de las desigualdades
- 11: Ciudades y comunidades sostenibles
- 12: Producción y consumo responsables
- 13: Acción por el clima
- 14: Vida submarina
- 15: Vida de ecosistemas terrestres
- 16: Paz, justicia e instituciones sólidas
- 17: Alianzas para lograr los objetivos



## Análisis de avance de Colombia en el cumplimiento de los ODS 2022

Tomado de documento de la OCDE 2022

## Basic Integral Services



Development of sustainable and pertinent comprehensive solutions that improve access to drinking water and clean energy.

## Peace Culture

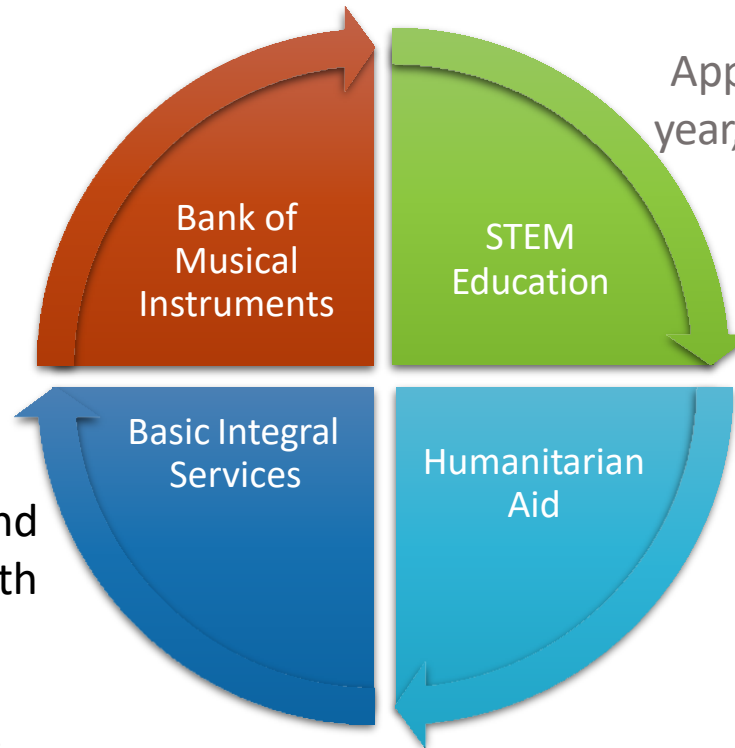


Program that seeks to strengthen cultural and artistic programs aimed at children and youth that promote peace and coexistence.

Beneficiaries Bank of Musical Instruments  
Approximately 1,000 boys and girls benefited per year.

6,000 children benefited from this program

**SIEMENS** | Fundación



## Science and Technology Education - STEM



STEM+ education

Development of pedagogical solutions, generate training spaces and methodologies.

Approximately 10,000 beneficiaries per year, including forums, workshops, digital classrooms, publications.

## Humanitarian Aid



Program that develops response solutions, especially those that have an impact on health and in crisis situations.

Humanitarian Aid 10,000 beneficiaries approx. Smart clinic, Hand washing stations, markets.



# Strategic Lines



STEM Education



Integral Basic Services



Humanitarian Aid and Health



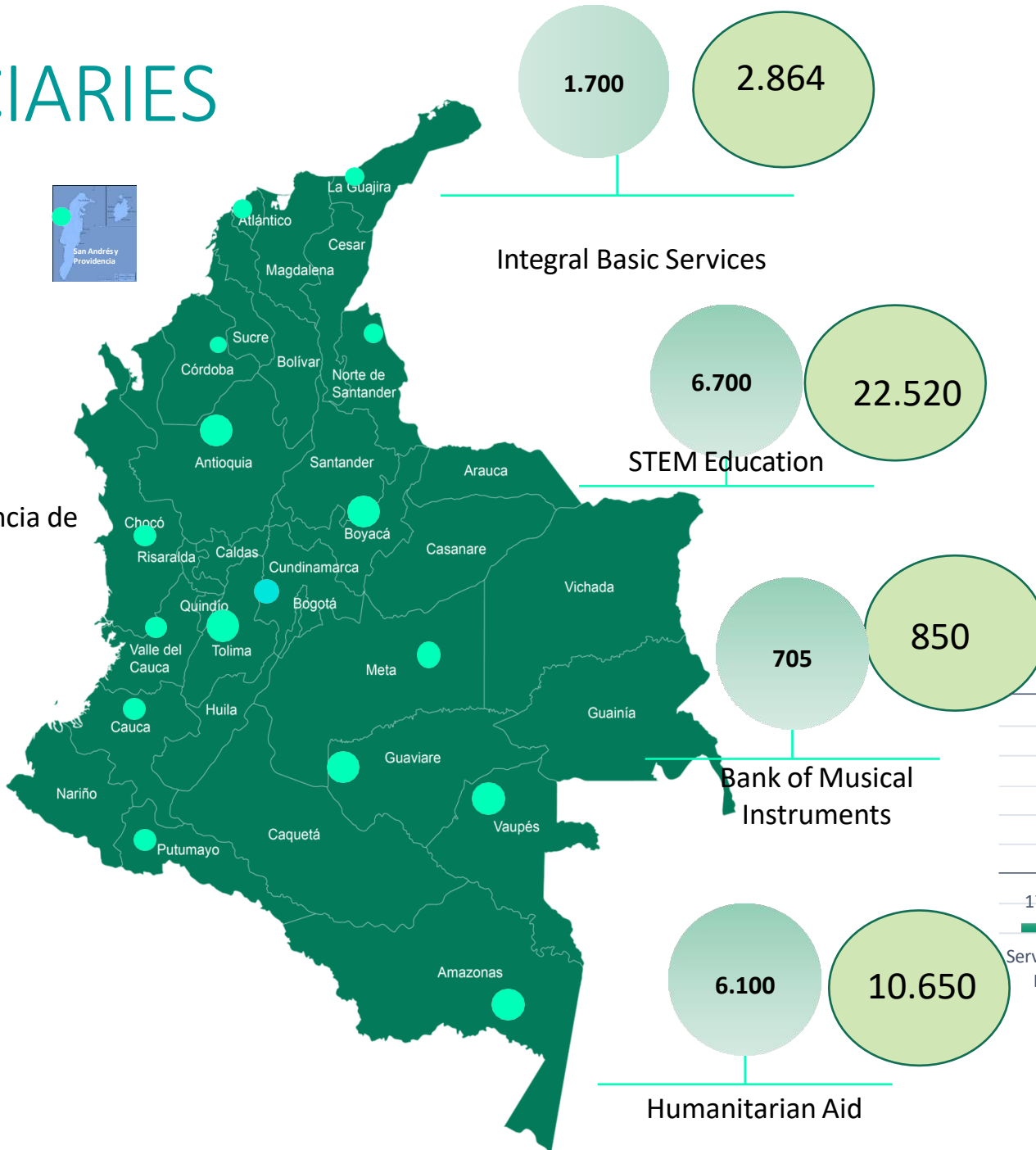
Peace Culture  
Bank of Musical Instruments

# BENEFICIARIES



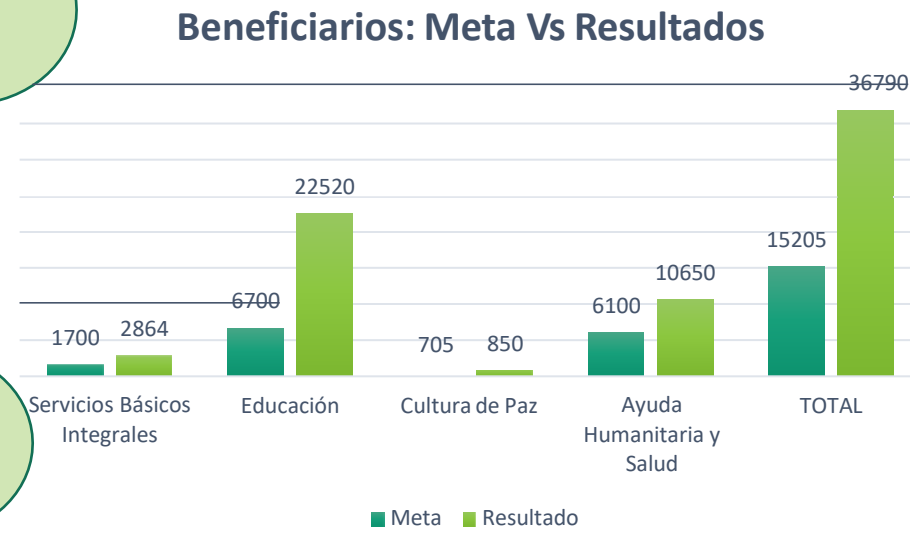
## Our focus

- Territorios con presencia de proyectos activos Fundación Siemens



**Goal 2022:**  
**15.205**  
**Beneficiaries**

**Resultados 2022**  
**36.790**  
**Beneficiarios**





Servicios Básicos Integrales					Educación					Banco de Instrumentos Musicales					Ayuda Humanitaria/Salud				
PROYECTO	Localización	Beneficiarios	ALIANZA	Avance general	Proyecto	Alianza	Localización	Beneficiarios	Avance general	Proyecto	Alianza	Beneficiarios	Localización	Avance general	Proyecto	Alianza	Localización	Beneficiarios	Avance General
Programa Vital Agua en Escuelas retorno al aula	Cundinamarca 4 escuela	500	FUNDACION ENEL	100	Foro STEM	Secretarias de Educación Medellín Ministerio de cultura	Medellin	200	100	Entrega de Instrumentos	Programa de semilleros de la Orquesta Filarmónica de Medellín, Fimarmonica embera	500	Urabá Antioquia	100	SMART CLINIC	Cruz Roja	Guajira	7000	100
Alianza Árboles del Agua Actualizacion de Arboles de Antioquia, 2 nuevos en Tolima y Diseño de Beunaventura	Antioquia, Tolima 4 comunidades	1000	FUNDACION ARGOS	100	Publicación STEM Talleres No 1	Universidad de la Sabana- Secretarias de educación locales	Cundinamarca, Barranquilla, Antioquia, Boyacá	2000	100	Donaciones de terceros de instrumentos	Filarmonica Embera, Filarmonica de Medelín, Fudagasuga; Filarmonica de Bogotá	12	Urabá, Bogotá, Fusagasuga	100	SMART CLINIC Campaña	Cruz Roja	Nacional	50	70
Comunidades Sostenibles SBI desalinizadora Guajira	Guajira, 3 comunidades	1000	ROTARY	100	Periodico STEM No 2	Universidad de la Sabana, Uninorte, Uniminuto	Cundinamarca, Barranquilla, Antioquia	4000	100	Concierto Banco de Instrumentos Musicales	Cancilleria y Filarmónica de Bogota	300	Bogotá	100	Desarrollo Modelo de replicabilidad Smart Clinic	Fundación Valle del Lili	Valle del Cauca		100
Alianza emprendimientos 4.0 mujeres y ODS	Antioquia	64	IMPACT HUB Y FUNDACION ARGOS	100	Aulas Digitales dotación Aula Movil	Colnodo, Alcaldías Locales, Fundación ENEL			80	Festival de Artes Vivas Tenjo	Alcaldía Municipal de Tenjo	100	Tenjo	100	TELEMEDICINA (12 centros de salud)	Fundación Valle del Lili	Pacífico	3000	100
Dieño programa Comunidades sostenibles Productivas	Valledupar		Fundación Postobón AFE	100	Regreso a la Escuela -Talleres Robótica _Convesatorio Francisco Cajiao	Vivero del Software, Alcaldías Locales, Fundación ENEL	Antioqua	160	100						Voluntariado SH Agua en Centros de salud	Siemens Healthineers	Guajira	500	100
Diseño Arboles del Agua Aulas Ambientales	Nacional		Taller Siemens	100	Participación Encuentro regional STEM con Stiftung Siemens	Siftung Siemens									Curso a Voluntarios	Siemens Healthineers	Nacional	100	100
Porgrama VITAL	Cundinamarca 2 veredas	300	Fundacion ENEL	100	Aula Movil BBVA y Fundación Siemens, acondicionamiento	BBVA	Nacional		100						Donación Campaña Ucrania	Siemens Carong Hands	Internacional		100
					Rutas STEAM	Stiftung Siemens y Caring Hands	Nacional		100										
					Virtual Educa: Cumbre de educación grupo coordinador	Virtual educa España, Secretaria de Educación de Medellín y UNISABANA	Nacional	16000	100										
					Alianza de responsabilidad social y STEAM / Alianza Territorios STEM	Ministerio de Educación; Stiftung, empresas y fundaciones	Nacional	25	100										
					BIORETO	Unisabana	Cundinamarca	100	100										
					Encuentro Territorios STEM	Ministerio de Educación; Stiftung, uniminuto	Nacional	40	100										

Programado plan 2022

Acciones o programas adicionales al plan 2022

## Panel de Control

# Avance Programas y Proyectos Fundación

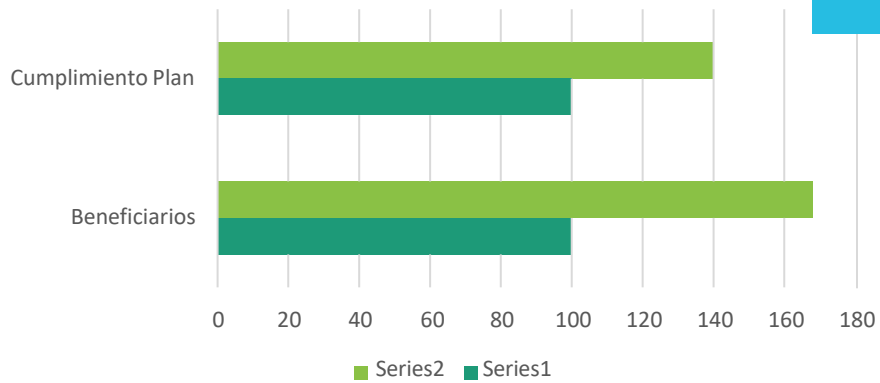
# 2022

## SIEMENS | Fundación

# Integral Basic Services



Servicios Básicos metas Vs resultados



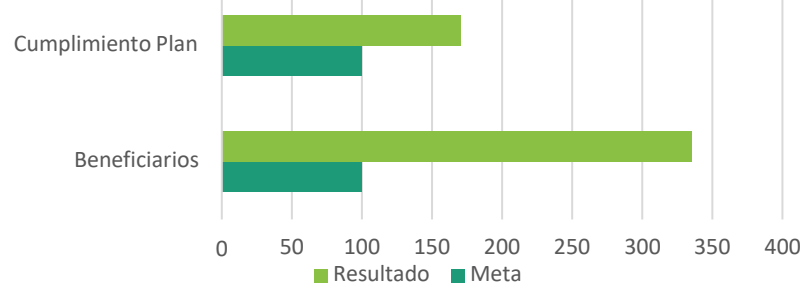
Beneficiarios (numero de personas)	1700 personas	2864 personas
Cumplimiento Plan (porcentaje)	100 %	140 %



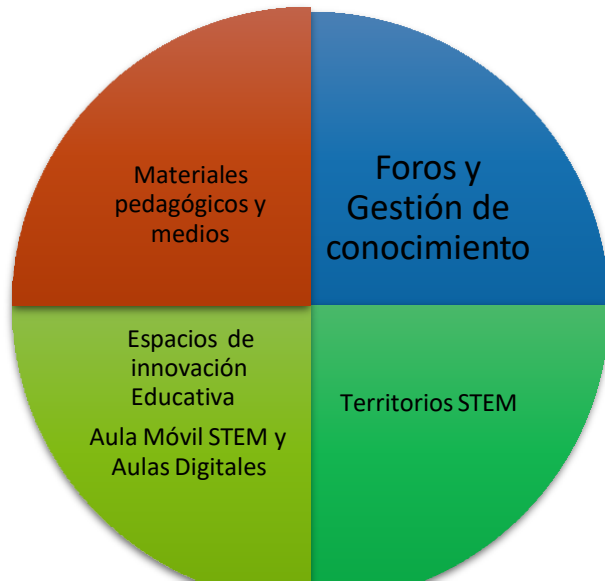


# Educación STEM

Educación STEM- Meta Vs Resultado



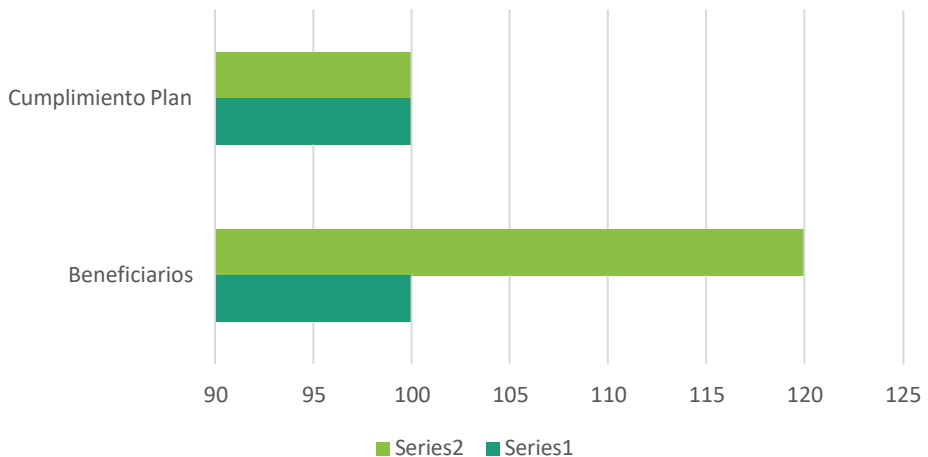
Beneficiarios Numero de personas	6700	22500
Cumplimiento Plan	100%	170%





# Cultura de Paz

Banco de Instrumentos Meta Vs Resultados %

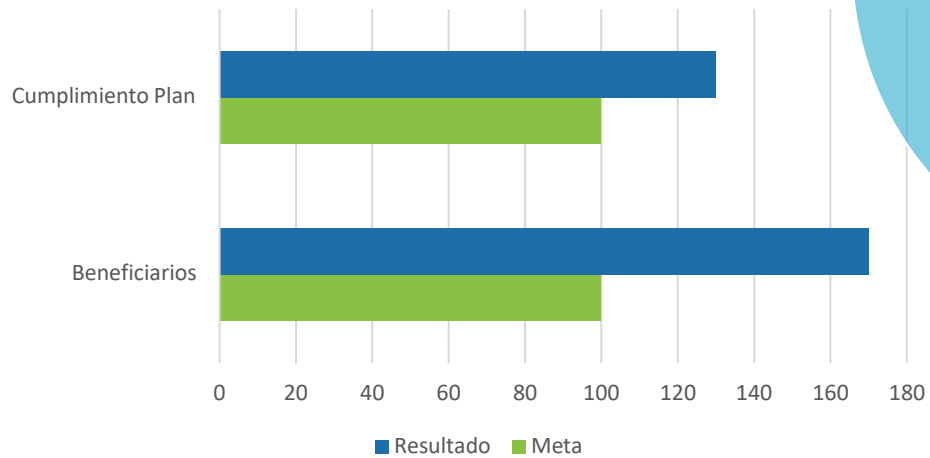


Beneficiarios numero de personas	705	850
Cumplimiento Plan porcentaje	100	100

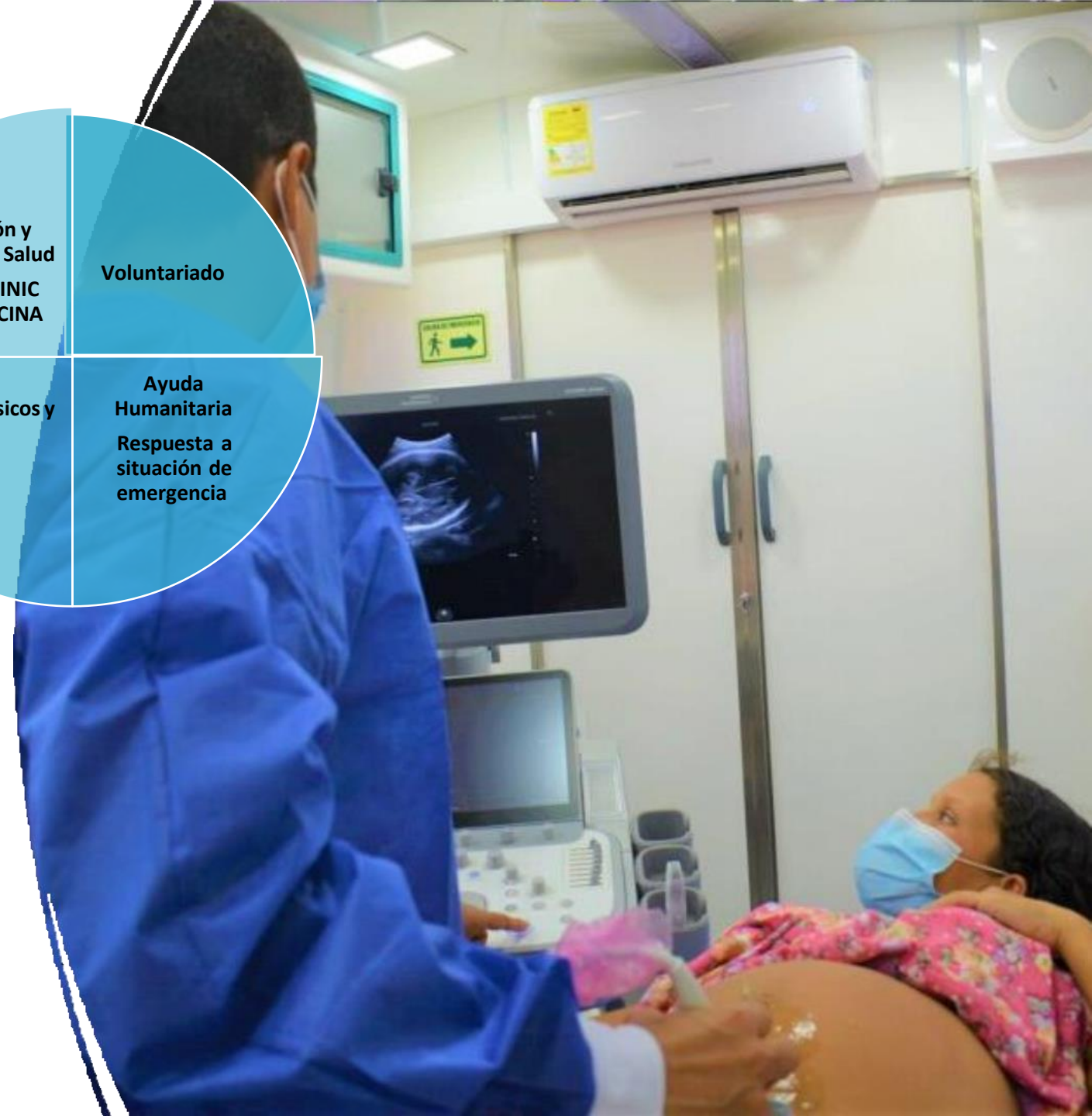


# Salud y Ayuda Humanitaria

Salud y Ayuda Humanitaria

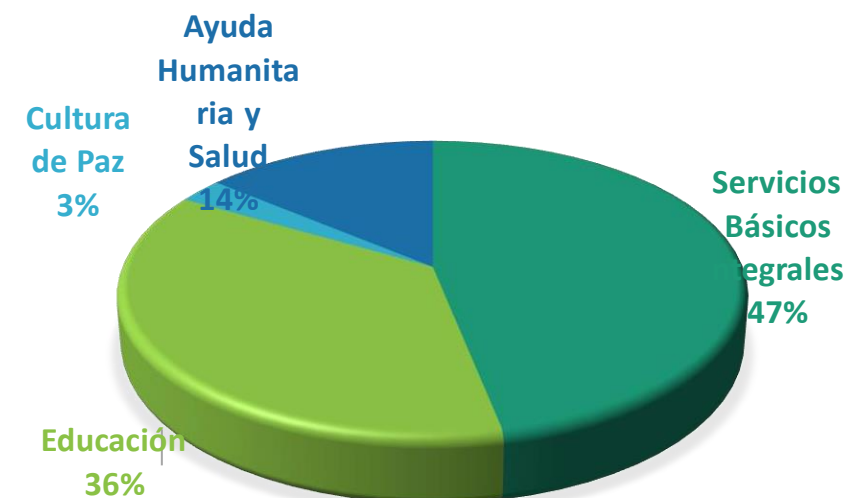
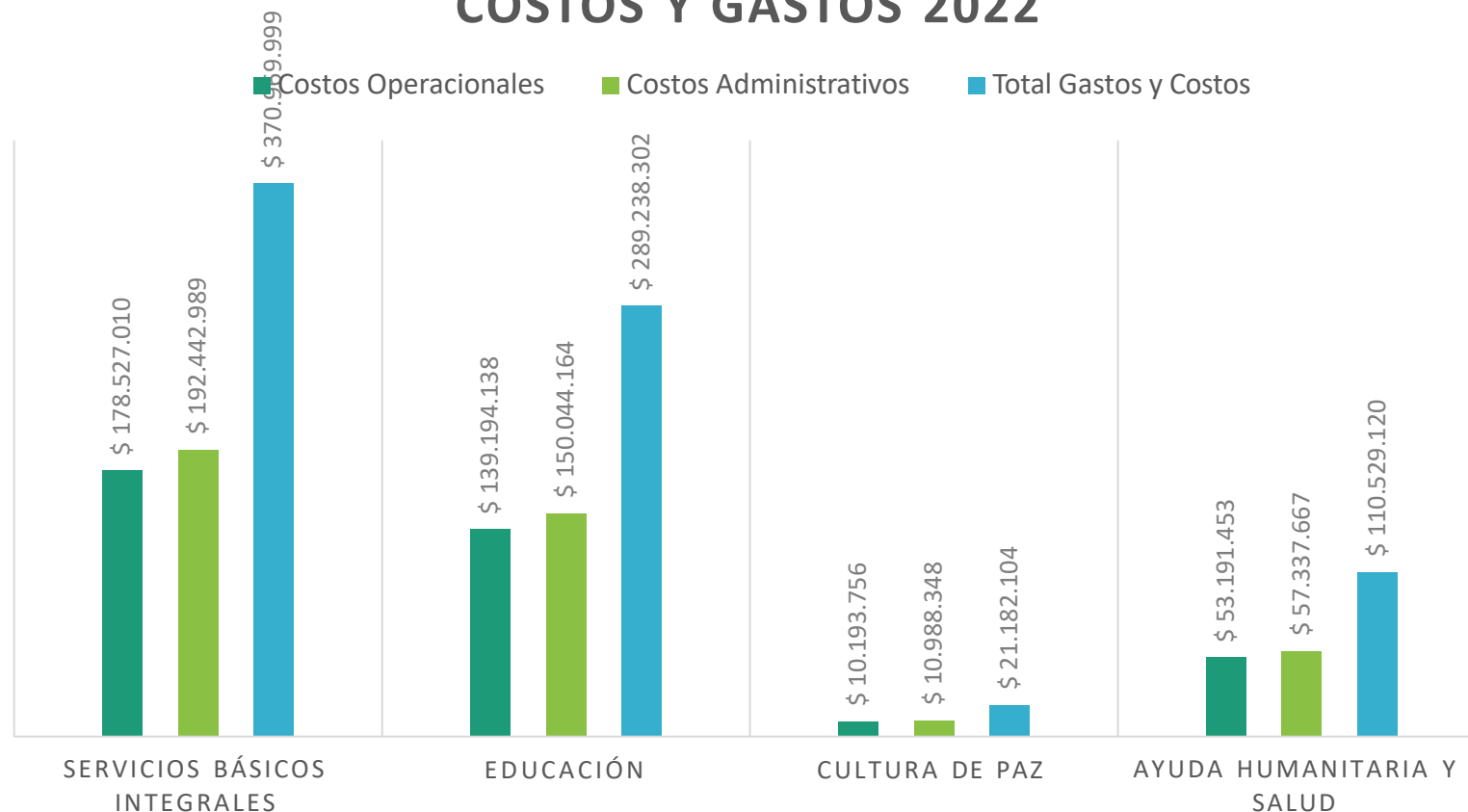


Beneficiarios		
Numero de personas	6100	10650
Cumplimiento Plan		
Porcentaje	100	130



# Gastos y Costos por línea de trabajo 2022

## COSTOS Y GASTOS 2022

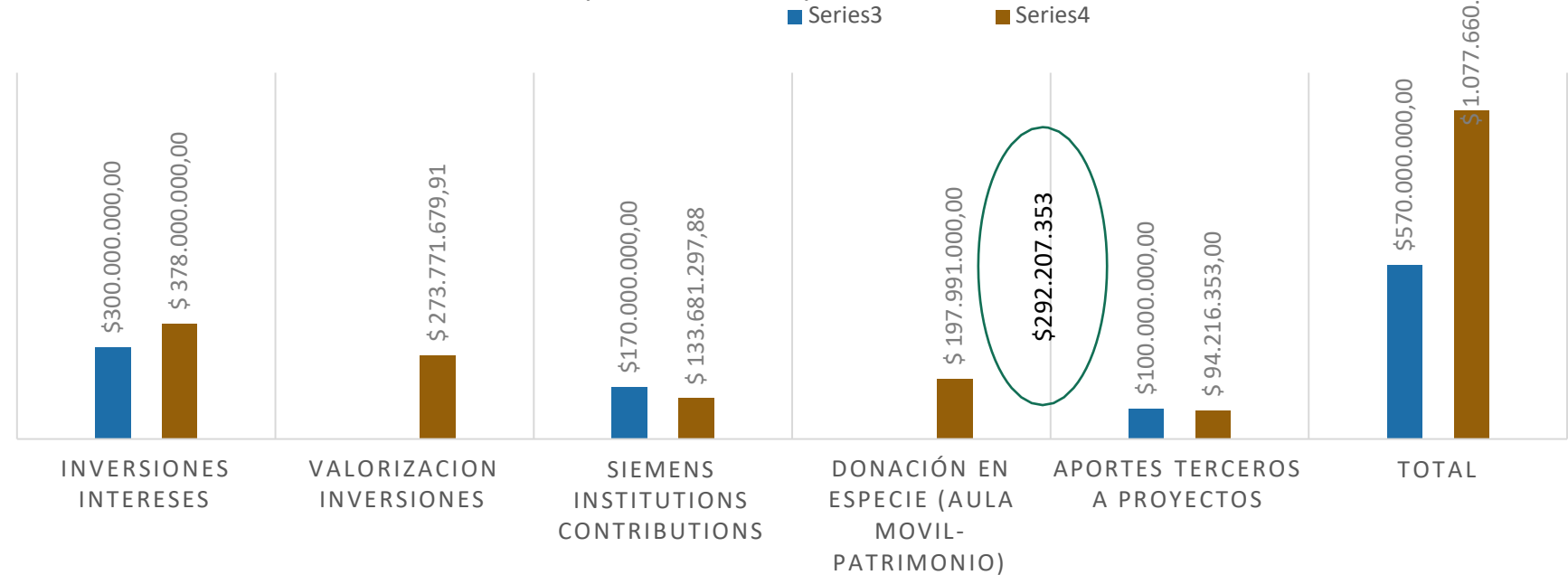


Línea de Trabajo	Costos Operacionales	Costos Administrativos	Total Gastos y Costos	Porcentaje
Servicios Básicos Integrales	\$158.727.010	\$ 192.442.989	\$ 351.169.999	43%
Educación	\$ 182.194.138	\$ 150.044.164	\$ 332.238.302	41%
Cultura de Paz	\$ 10.193.756	\$ 10.988.348	\$ 21.182.104	3%
Ayuda Humanitaria y Salud	\$ 53.191.453	\$ 57.337.667	\$ 110.529.120	14%
	<b>\$404.306.357</b>	<b>\$ 410.813.167</b>	<b>\$ 815.119.525</b>	<b>100%</b>



# Resultados

ESTADOS DE RESULTADOS  
INGRESOS, DONACIONES, CAMBIOS PATRIMONIO

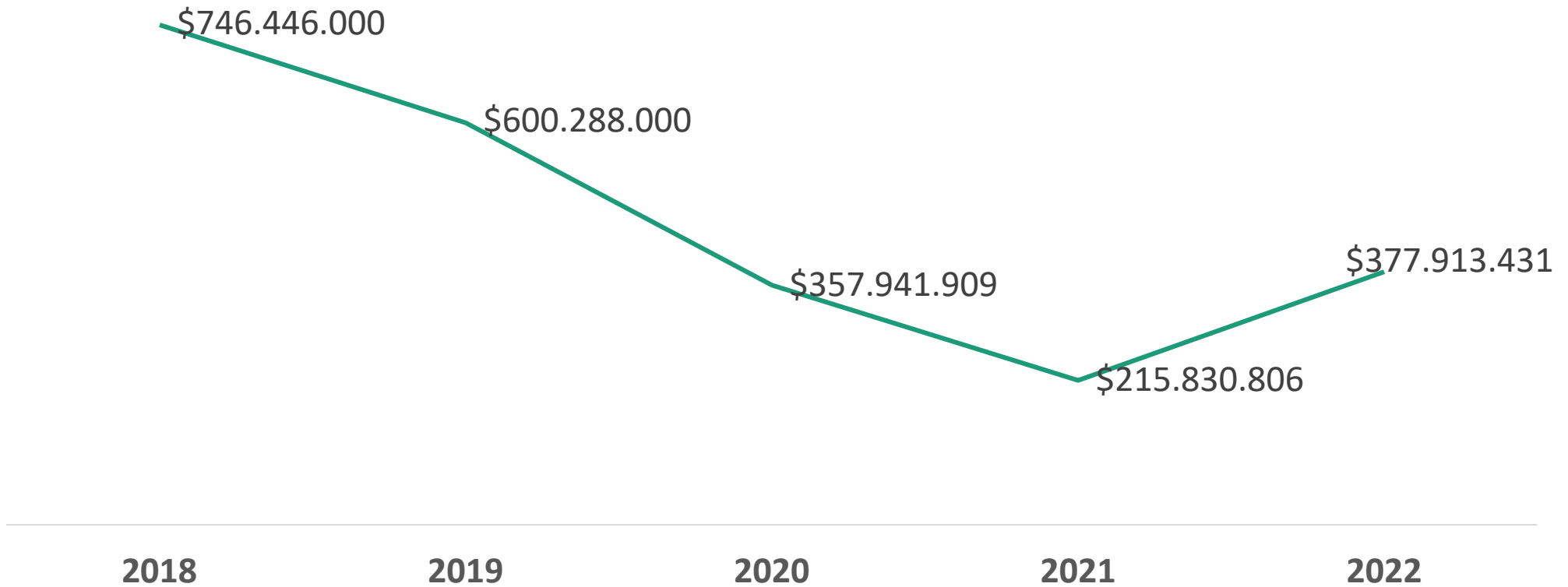


	Esperado COP	Resultados COP
Inversiones intereses	\$ 300.000.000,00	\$377.910.127
Valorizacion Inversiones		\$273.858.249
Siemens institutions contributions	\$ 170.000.000,00	\$ 60.770.900
Aportes Terceros (aportes proyectos+ donación en especie Aula Móvil)	\$ 100.000.000,00	\$365.117.751
<b>Total</b>	<b>\$ 570.000.000,00</b>	<b>\$ 1.077.656.427</b>

# Intereses de Inversiones Fundación

Intereses de Inversiones

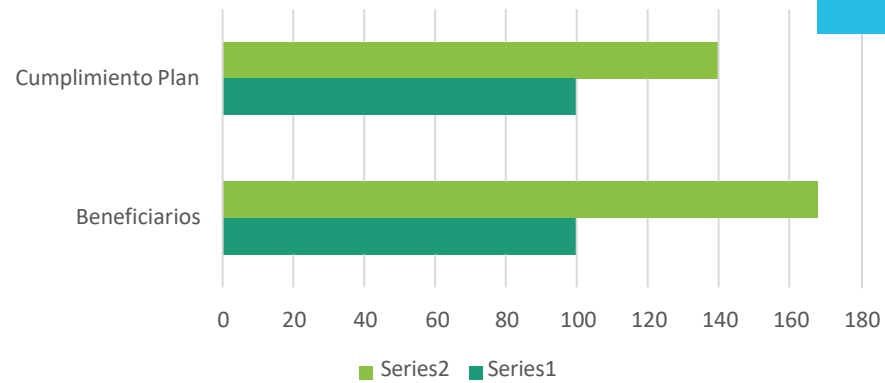
— Series1



# Integral Basic Services



Servicios Básicos metas Vs resultados



Beneficiarios (numero de personas)	1700 personas	2864 personas
Cumplimiento Plan (porcentaje)	100 %	140 %





# Integral Basic Services



**Árboles del Agua,  
Roncesvalles**

**Tolima**

Puesta en Marcha de 2 Árboles del agua (HUBS de agua Potable y Energía Solar)



**Árboles del Agua, Río Claro Antioquía**

La Fundación Siemens , realizó las mejoras estructurales de los dos árboles del agua en el municipio de Río Claro Antioquía.



**Taller Árboles del Agua**

Se desarrollo el Taller de Árboles del agua junto con el equipo de la Fundación Argos con el objetivo de hacer replicable este proyecto en otros municipios y ciudades del País.



**Programa VITAL:  
Guaduas**

Puesta en Marcha de dos soluciones de potabilización en paralelo , en el acueducto veredal Montañanegra del municipio de Guaduas Cundinamarca. Beneficiando al proceso productivo de la comunidad que ahora cuenta con la certificación INVIMA para la comercialización de sus productos paneleros.



**Programa VITAL: Puerto Salgar**

Puesta en marcha de dos puntos de hidratación segura y entrega de kits de potabilización portables a la comunidad de San Antonio de Pto Salgar





**Comunidades Sostenibles**  
**Desalinizadora en la Guajira**  
Puesta en Marcha de la planta  
desalinizadora con Rotary



**Programa Gestores del Agua**  
Seguimos con la formación integral en  
el cuidado de los recursos naturales en  
el marco de las soluciones de agua ya  
instaladas .

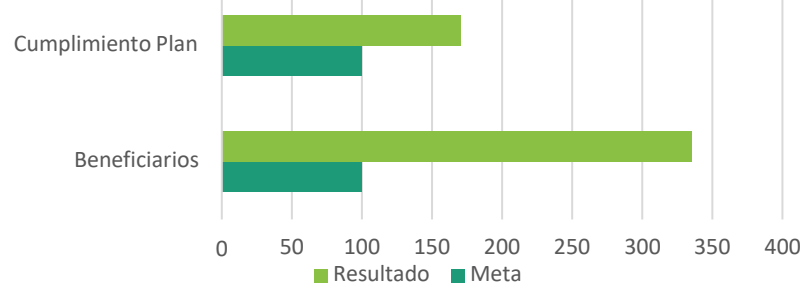
Antioquia, Tolima, Cundinamarca



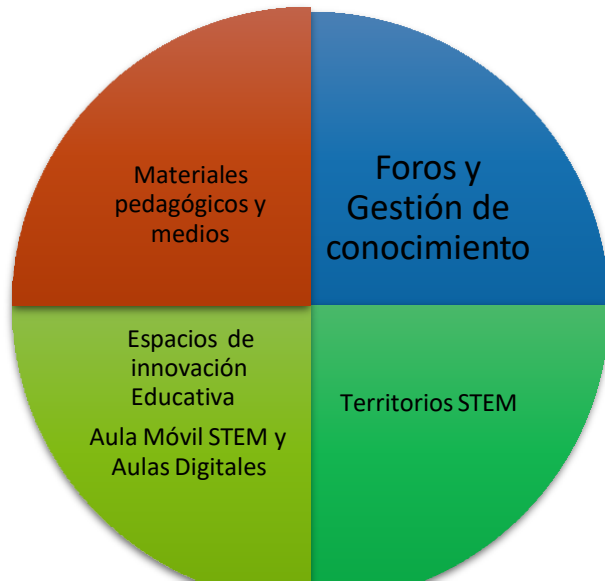


# Educación STEM

Educación STEM- Meta Vs Resultado



Beneficiarios Numero de personas	6700	22500
Cumplimiento Plan	100%	170%





# STEAM Education



## Programa Experimento Antioquia

La Fundación Siemens y los colegios oficiales de la Secretaria de educación de Medellín continúan impulsando el programa experimento al interior de las aulas.

Programa STEAM  
Experimento Boyacá  
Alianza COMFABOY



## Virtual Educa

Participación en la Cumbre Global de educación 2022.

Conferencias para maestros sobre 4ª Revolución Industrial y retos educativos

Muestra de los programas y proyectos de la Fundación

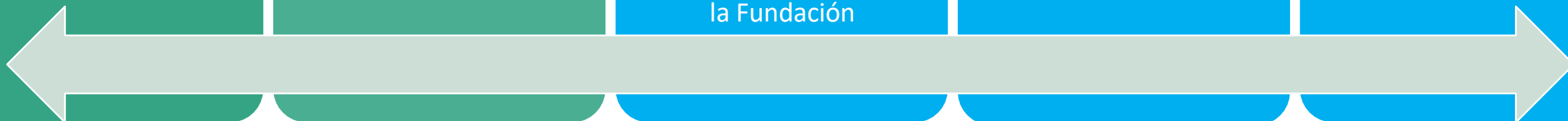


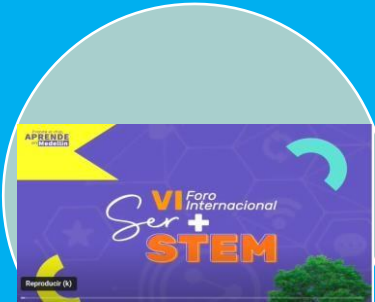
**Fecha:**  
25 de mayo de 2022  
**Hora:**  
4:00 p. m.  
**Lugar:**  
Mova (Cra.53 # 73-115)

Regreso a Clases taller con maestros de desafíos del retorno al aula- Varios conferencistas



Formación de mujeres emprendedoras – Alianza Emprendimiento 4.0





## Foro STEM y Smart Cities

La Fundación Siemens participó en el Foro STEM 2022, con la participación de expertos en educación que brindaron una mirada actual sobre la educación y la cultura hacia un enfoque social



## Encuentro Territorios STEM

Alianza estratégica entorno al desarrollo de programas y proyectos alrededor de la educación STEAM

Beneficiarios: 40 instituciones (Empresas, Universidades, Fundaciones)



## Rutas STEM

Fortalecimiento de las capacidades de formación y STEM en los territorios. Espacios virtuales para la sinergia de estrategias y metodologías pedagógicas con los actores de los territorios.



## Periódico STEM Talleres

Talleres de formación STEM con primera edición de periódico- Barranquilla – Cundinamarca- Antioquia



## 2da Edición Periódico STEM

Alianza estratégica con Universidad de la Sabana, UNINORTE y UNIMINUTO para el desarrollo de la segunda edición del periódico STEM.



## Aula Móvil de Educación STEAM y ODS

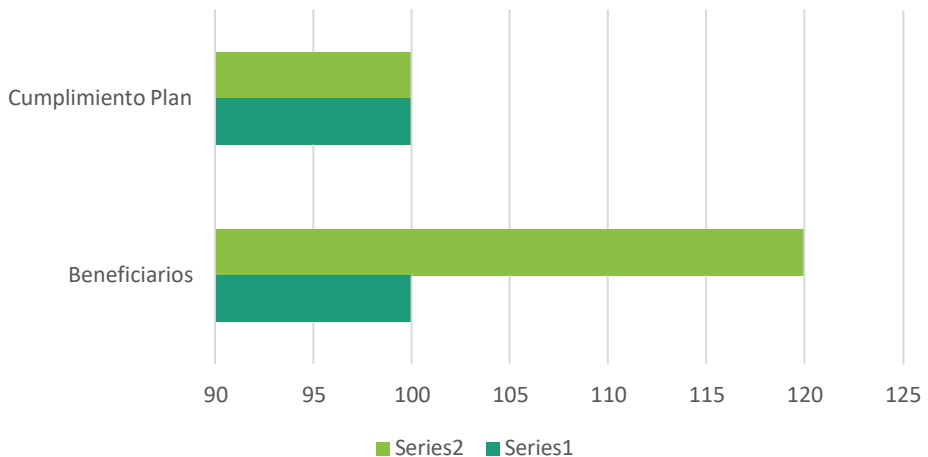
Aula Móvil de educación STEAM y ODS, Fundación Siemens en Alianza con el BBVA

Más de 250 niños, niñas y maestros beneficiados en sus primeras jordanas

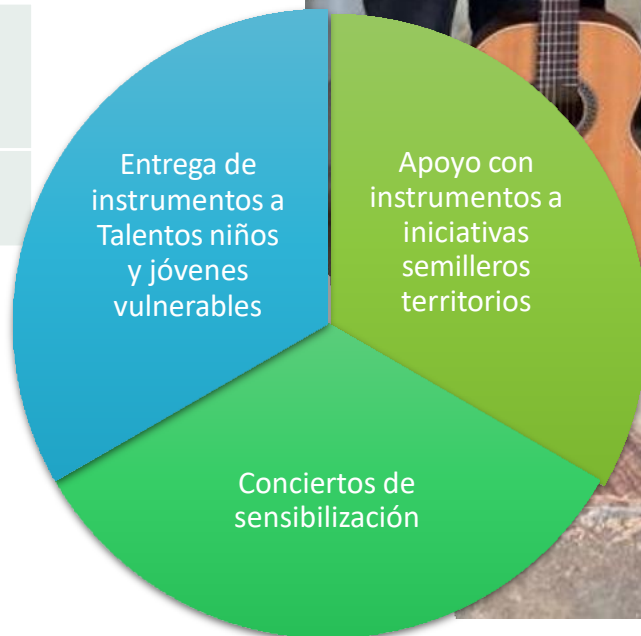


# Cultura de Paz

Banco de Instrumentos Meta Vs Resultados %



Beneficiarios numero de personas	705	850
Cumplimiento Plan porcentaje	100	100





# Peace Culture



### Donación Instrumentos

Donación de un Violonchelo a María Paz Yulis Paternina beneficiaria del programa de FILARMED del proyecto Sinfónico de Urabá



### Donación Instrumentos

El Banco de Instrumentos de la Fundación Siemens entrego a Andrés Guerrero y a Danna Céspedes familias migrantes de la Orquesta Filarmónica de Fusagasugá un clarinete a cada uno para continuar con su formación musical.



### Apoyo Festival de Artes Viva , Tenjo

Apoyo logístico para el desarrollo del Festival Artes Vivas desarrollado en el municipio de Tenjo.



### Filarmónica Embera

La Fundación Siemens entrego a la Orquesta Filarmónica Emberá Chamí 100 flautas dulce para seguir impulsando la formación musical y se entregaron 3 violines por parte de los colaboradores de Siemens Energy



### Concierto Filarmónica de Bogotá

A través del Banco de Instrumentos se realizó la entrega de 4 violines y 1 violonchelo a los niños y niñas de los programas de formación avanzada de la OFB



### Entrega Flautas Dulces a la Orquesta Filarmónica de Medellín

Apoyamos la formación Musical en zonas apartadas del País de la Mano con la Orquesta Filarmónica de Medellín

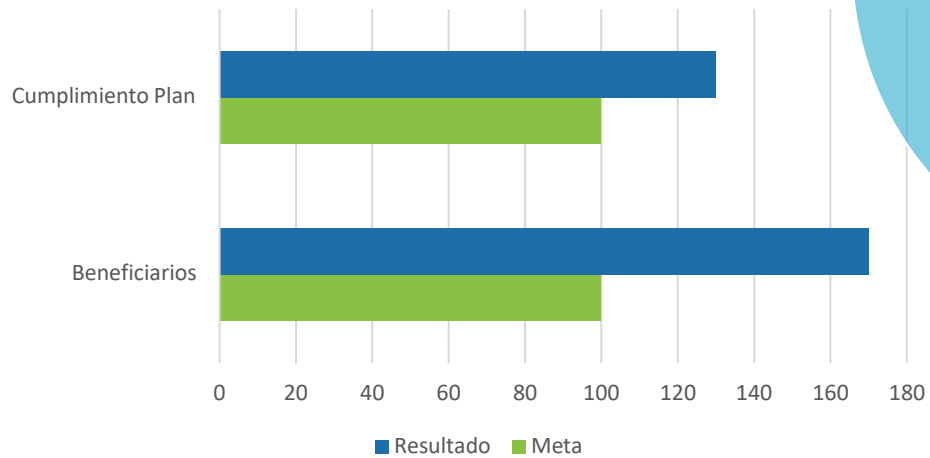


### Concierto de la Orquesta Filarmónica Emberá en Ministerio de relaciones Exteriores

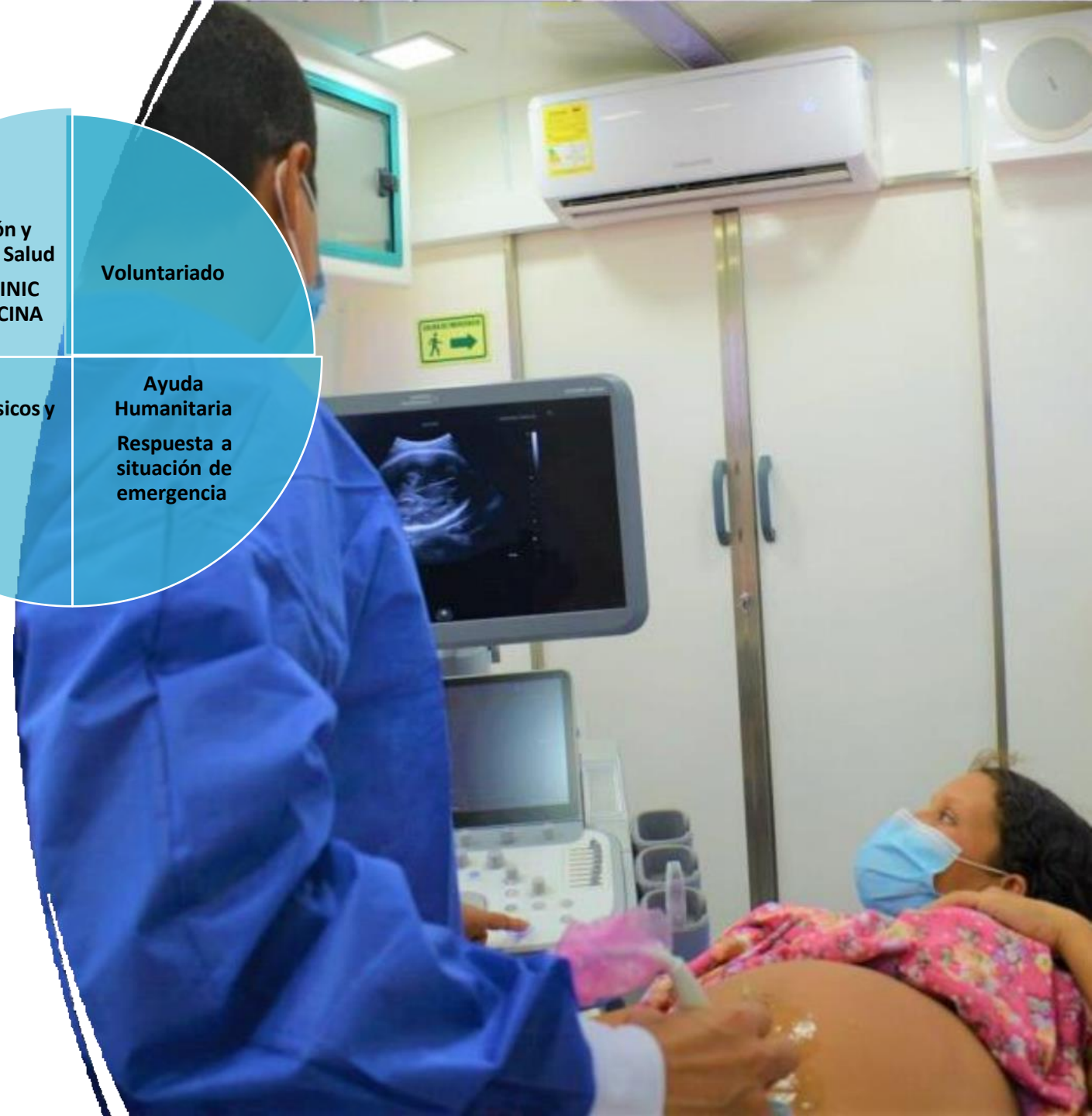


# Salud y Ayuda Humanitaria

Salud y Ayuda Humanitaria



Beneficiarios		
Numero de personas	6100	10650
Cumplimiento Plan		
Porcentaje	100	130





### Smart Clinic

#### Jornadas Especializadas

La Unidad Móvil de Salud Smart Clinic continuo con su recorrido en la Guajira colombiana prestando atención especializada.

**Beneficiarios: 13,310**



### Ayuda en Emergencia Invernal

La SMART CLINIC se suma a la respuesta humanitaria en la emergencia invernal en septiembre atendiendo población vulnerbale



### Telemedicina

Seguimos apoyando el programa de Telemedicina de la Fundación Valle del Lili , que busca mejorar la gestión hospitalaria y la capacidad resolutiva de hospitales de baja complejidad ubicados en zonas vulnerables del Valle del Cauca, Cauca y Nariño. A través de procesos de formación y de acompañamiento



### Cabina Audiología

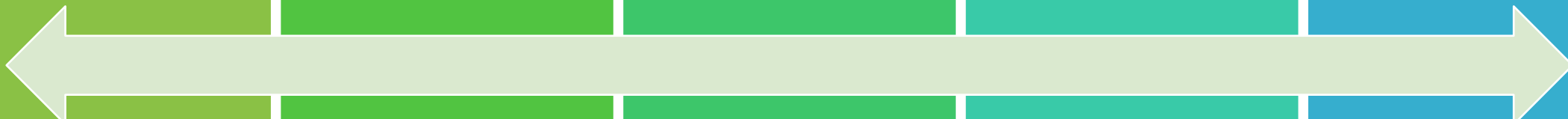
La Fundación Siemens, gracias a la Donación de Siemens Energy entrego en Comodato a la Fundación ICAL Para el niño sordo, la cabina de Audiología para el examen de niños y niñas.

**Beneficiarios: más de 30 niños y niñas**



### Encuentro ANDI Valle para promover programa Hospital Padrino

Espacio de conversación para la promoción y búsqueda de alianzas estratégicas para el mejoramiento de las condiciones de salud.





# Estado de resultados

**Fundacion Siemens - Entidad sin Animo de Lucro**  
**Estados de resultados**  
**Por los años terminados el 31 de Diciembre de**  
**Expresados en miles de pesos**

	2022		2021	
<b>Ingresos :</b>				
Ingresos Operacionales (Nota 12)		605.808		455.761
Costos operacionales (Nota 13)		404.306		371.552
<b>Excedente Bruto</b>		<b>201.501</b>		<b>84.209</b>
<b>Gastos operacionales:</b> (Nota 14)				
De administración		410.813		352.373
<b>(Deficit)Excedente operacional</b>		<b>-209.312</b>		<b>-268.164</b>
<b>Ingresos y gastos no operacionales</b> (Nota15)				
Ingreso por ajuste en pago impuesto	0		0	
Ingreso por Valor presente inversiones	<u>273.858</u>	273.858	<u>17.217</u>	17.217
Egresos no operacionales				
Gastos Financieros y Bancarios	1.002		1.020	
Otros egresos	<u>14.648</u>	15.650	<u>6.085</u>	7.106
<b>Excedente ( Deficit) antes de impuesto</b>		<b>48.896</b>		<b>-258.053</b>
<b>Impuesto de renta</b> ( Nota 09 )				
Impuesto de renta corriente año actual	3.229	0	0	
Impuesto de renta corriente año anterior	0	3.229	0	0
<b>Excedente del Ejercicio</b>		<b>45.667</b>		<b>-258.053</b>

# Partners

