

INVERSIONES EJECUTADAS EN 2012

A continuación se relacionan las inversiones ejecutadas por Aguas de Urabá en la vigencia 2012, algunas de ellas asociadas al plan de inversiones de esta vigencia y otras que se generan de acuerdo a las necesidades que se presentan en cada uno de los sistemas, para garantizar así, la correcta operación de estos. Cabe resaltar que todas estas inversiones fueron ejecutadas con recursos propios de la Empresa.

Municipio de Apartadó:

Durante la vigencia 2012, en el municipio de Apartadó se invirtieron aproximadamente cuatro mil ciento cincuenta y nueve millones cuatrocientos noventa y nueve mil noventa y ocho pesos **(\$4.159.499.098)**, los cuales se distribuyeron como se relaciona en el siguiente cuadro:

TIPO DE CONTRATO	TOTAL INVERSION	IMPACTO
Construcción de la ampliación y optimización de la planta de potabilización y obras accesorias en el municipio de Apartadó Antioquia.	\$3.521.018.737	Para garantizar la cobertura, continuidad y calidad en la prestación del servicio, y de acuerdo al crecimiento del municipio. Se hace necesario ampliar la capacidad de potabilización de la planta existente en 150 litros por segundo, quedando finalmente ésta, en 400 litros por segundo.
Interventoría para la construcción de la ampliación y optimización de la planta de potabilización y obras accesorias en el municipio de Apartadó – Antioquia.	\$153.717.982	Para la correcta ejecución del contrato de obra N°03 de 2010, en cumplimiento de las especificaciones técnicas descritas, se contrató la interventoría externa. La Firma realizó la interventoría al contrato de obra hasta el 26 de marzo de 2012.
Apoyo técnico y administrativo, para la supervisión de los contratos de obra, que están en ejecución por parte de Aguas de Urabá.	\$22.800.000	Para continuar con la interventoría del contrato de obra, para la ampliación de la planta, se contrató el apoyo técnico de un profesional en el área de la ingeniería, apoyado este con el personal del Área de Proyectos de Infraestructura de Aguas de Urabá.
Suministro, transporte e instalación de escalas, pasarela de acceso y cubierta de protección del macromedidor en la planta de potabilización del municipio de Apartadó.	\$23.700.000	Como parte de la inversión realizada en la planta de tratamiento, se construyó la escalera, cubierta de macromedidor y pasarela de comunicación entre plantas, para permitir el acceso a la nueva estructura y proporcionar protección al macro medidor.
Suministro de equipos, reactivos y materiales de laboratorio para las plantas potabilizadoras de agua operadas por Aguas de Urabá S.A E.S.P(grupo 1 y 3).	\$20.400.526	Se adquieren equipos de laboratorio como fotómetro, clorímetro, turbidímetro, conductímetro, jarras, agitador, para el control de la calidad del agua producida por Aguas de Urabá.
Fabricación, suministro, transporte, montaje e instalación de siete (7) tanques para almacenamiento de agua potable, según la norma awwa d-103(87)- sección 10,4 y la realización de las obras accesorias necesarias para los municipios de Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó.	\$42.792.934	Se aumenta capacidad de almacenamiento en 1650m3, con lo cual impacta el indicador de continuidad y cobertura en un sector de la comuna 1, Serranía Laureles, Vélez, entre otros barrios. Esta inversión es adicional a la reportada en vigencias anteriores de los tanques 20 de Enero y Laureles.

Terminación de las construcciones de las estructuras portantes para los tanques elevados de almacenamiento de agua potable (Laureles, 20 de Enero, La Gloria, El Paraíso y Casanova), en los municipios de Apartadó, Chigorodó, y Turbo.	\$355'357.567	Esta inversión impacta el índice de continuidad y cobertura del servicio de acueducto, aumentando la capacidad de almacenamiento en 1.650 m3. Esta inversión es adicional a la reportada en vigencias anteriores de los tanques 20 de Enero y Laureles.
Extensión de redes de impulsión para la zona sur del municipio de Apartadó e interconexión de los tanques de almacenamiento, en los municipios de Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó.	\$15'061.309	Para garantizar la correcta operación de los tanques de almacenamiento y sistemas de bombeo se hace la interconexión y se extienden las redes de distribución necesarias para llevar el agua de la planta de tratamiento a los tanques de almacenamiento.
Estudio topográfico altiplanimétrico, para diseño de redes de acueducto y alcantarillado en los municipios de Chigorodó, Turbo, Carepa y Apartadó.	\$2'335.000	Estos estudios hacen parte de los insumos necesarios para el diseño de las redes a construir, con el fin de garantizar la cobertura del servicio principalmente en el barrio Policarpa, en el municipio de Apartadó.
Suministro de equipos, reactivos y materiales de laboratorio para las plantas potabilizadoras de agua operadas por Aguas de Urabá (grupo 2).	\$639.450	Se compran neveras para el almacenamiento de los reactivos químicos utilizados en la medición de la calidad del agua cruda y tratada en las plantas de tratamiento operadas por Aguas de Urabá.
compra de tanques de almacenamiento de agua adaptables a vehículos transporte para atender casos de desabastecimiento en los municipios y corregimientos operados por Aguas de Urabá.	\$1.675.593	Adquisición de tanques de almacenamiento adaptables a los vehículos para atender emergencias de desabastecimiento en los diferentes sistemas operados por Aguas de Urabá.

Corregimiento El Reposo:

Durante la vigencia 2012, en el corregimiento El Reposo, del municipio de Apartadó, se invirtieron aproximadamente catorce millones doscientos cincuenta y un mil trescientos veintitrés pesos (**\$14.251.323**) los cuales se distribuyeron como se relaciona en el siguiente cuadro:

TIPO DE CONTRATO	TOTAL INVERSION	IMPACTO
Estudio geotécnico para el diseño de infraestructuras necesarias en el municipio de Turbo y corregimiento El Reposo, Apartadó.	\$1'510.752	Se realizan los estudios geotécnicos para la ampliación de la planta de tratamiento del corregimiento El Reposo.
Suministro de equipos, reactivos y materiales de laboratorio para las plantas potabilizadoras de agua operadas por Aguas de Urabá (grupo 1 y 3).	\$10'425.528	Se adquieren equipos de laboratorio como fotómetro, clorímetro, turbidímetro, conductímetro, jarras, agitador, para el control de la calidad del agua producida por Aguas de Urabá.

Suministro de equipos, reactivos y materiales de laboratorio para las plantas potabilizadoras de agua operadas por Aguas de Urabá (grupo 2).	\$639.450	Se compran neveras para el almacenamiento de los reactivos químicos utilizados en la medición de la calidad del agua cruda y tratada en las plantas de tratamiento operadas por Aguas de Urabá.
Compra de tanques de almacenamiento de agua adaptable adaptables a vehículos para su transporte, con los cuales atender casos de desabastecimiento en los municipios y corregimientos operados por Aguas de Urabá.	\$1.675.593	Adquisición de tanques de almacenamiento adaptables a los vehículos para atender emergencias de desabastecimiento en los diferentes sistemas operados por Aguas de Urabá.

Municipio de Chigorodó:

Durante la vigencia 2012, en el municipio de Chigorodó se invirtieron aproximadamente Tres mil cinco millones ciento cincuenta mil cuatrocientos nueve pesos **(\$3.005'150.409)** los cuales se distribuyeron como se relaciona en el siguiente cuadro:

TIPO DE CONTRATO	TOTAL INVERSIÓN	IMPACTO
Reposición de redes secundarias de alcantarillado y obras complementarias, en el municipio de Chigorodó, Antioquia - etapa I.	\$20'761.073	Se optimiza el sistema de recolección secundaria con reposición de aproximadamente 1.500m de tubería en diferentes diámetros, cuyo material fue PVC. Esta obra corresponde a la primera etapa, en la vigencia 2013 se continuará con la segunda y tercera etapa. Se garantiza así, y de acuerdo a los resultados de la modelación hidráulica, el servicio a 2039.
Reposición de redes secundarias de alcantarillado y obras complementarias, en el municipio de Chigorodó, Antioquia - Etapa II.	\$928'193.828	Esta inversión corresponde a la segunda etapa para la optimización del sistema de recolección de aguas residuales en el municipio, para garantizar el servicio a 2039.
Reposición de redes secundarias de alcantarillado y obras complementarias, en el municipio de Chigorodó, Antioquia - Etapa III.	\$112'761.465	En la tercera etapa se instalan 375.03 metros de tubería en material PVC, en diámetros de 6",8" y 12" para optimización del sistema de recolección de aguas residuales en el municipio y garantizar el servicio a 2039.
Suministro de tubería y accesorios para la reposición y construcción de redes de alcantarillado en los municipios de Carepa y Chigorodó.	\$152.355.057	Se celebró contrato de suministro de tuberías y accesorios para la reposición de la segunda etapa de redes secundarias de alcantarillado en los municipios de Carepa y Chigorodó.
Apoyo técnico y administrativo, para la supervisión de los contratos de obra, que están en ejecución por parte de Aguas de Urabá.	\$15.200.000	Para la interventoría de la segunda etapa del contrato de reposición de redes en el municipio de Chigorodó, se contrató el apoyo técnico de un profesional en el área de la ingeniería.

Inversión del operador Conhydra para la operación en el municipio de Chigorodó.	\$18'605.406	Esta inversión corresponde a la reposición de tramos de redes de acueducto y acometidas en el municipio de Chigorodó.
Construcción de colector el bohío y obras complementarias, etapa I, en el municipio de Chigorodó.	\$1.010'761.438	En materia de transporte de aguas residuales, se planteó la necesidad de construir la primera etapa de los colectores principales en este municipio que tiene como finalidad interceptar las descargas existentes de redes de alcantarillado y transportarlas hasta el sitio de tratamiento. El contrato se encuentra en ejecución. Con este contrato se está dando cumplimiento al PSMV.
Empalmes tanque la gloria en el municipio de Chigorodó.	\$17'063.923	Se realiza el empalme en el tanque La Gloria, para la entrada en funcionamiento de éste.
Apoyo técnico en campo para la supervisión de los contratos de obra, que están en ejecución por parte de Aguas de Urabá.	\$15'200.000	Para la interventoría de la primera etapa del contrato de colectores en el municipio de Chigorodó, se contrató el apoyo técnico de un profesional en el área de la ingeniería.
Apoyo técnico en campo para la supervisión de los contratos de obra, que están en ejecución por parte de Aguas de Urabá.	\$7.600.000	Para continuar con la interventoría de la primera etapa del contrato de colectores en el municipio de Chigorodó, se contrató el apoyo técnico de un profesional en el área de la ingeniería. Este contrato se encuentra en ejecución.
Clorador de 100 PPD REF 480-1-100 (planta de tratamiento).	\$2'030.000	Adquisición de clorador para contribuir al indicador de calidad del agua tratada en este municipio.
Fabricación, suministro, transporte, montaje e instalación de siete tanques para almacenamiento de agua potable, según la norma awwa d-103(87)- sección 10,4 y la realización de las obras accesorias necesarias para los municipios de Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó.	\$42'792.934	Se aumenta capacidad de almacenamiento en 1.650m3, con lo cual impacta el indicador de continuidad. Esta inversión es adicional a la ya reportada en vigencias anteriores de los tanques La Gloria y Paraíso.
Terminación de las construcciones de las estructuras portantes para los tanques elevados de almacenamiento de agua potable (Laureles, 20 de Enero, La Gloria, El paraíso y Casanova), en los Municipios de Apartadó, Chigorodó, y Turbo.	\$355'357.567	Esta inversión impacta el índice de cobertura del servicio de acueducto, aumentando la capacidad de almacenamiento en 1.650 m3. Esta inversión es adicional a la ya reportada en vigencias anteriores de los tanques La Gloria y Paraíso.
Extensión de redes de impulsión para la zona sur del municipio de Apartadó e interconexión de los tanques de almacenamiento, en los municipios de Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó.	\$15'061.309	Para garantizar la correcta operación de los tanques de almacenamiento y sistemas de bombeo se hace la interconexión y se extienden las redes de impulsión necesarias para llevar el agua de la planta de tratamiento a los tanques de almacenamiento.

Suministro de tubería para la construcción de los colectores en los municipios de Carepa y Chigorodó.	\$286.787.366	Se celebró contrato de suministro de tuberías en diámetros de 18" a 33" en material Novafort y Novaloc para la construcción de la primera etapa de los colectores en el municipio de Chigorodó.
Estudio topográfico altiplanimetrico, para diseño de redes de acueducto y alcantarillado en los municipios de Chigorodó, Turbo, Carepa y Apartadó.	\$2.304.000	Estos estudios hacen parte de los insumos necesarios para el diseño de las redes a construir, con el fin de garantizar la cobertura del servicio principalmente en el barrio Brisas de Urabá en el municipio de Chigorodó.
Suministro de equipos, reactivos y materiales de laboratorio para las plantas potabilizadoras de agua operadas por Aguas de Uraba (grupo 2).	\$639.450	Se compran neveras para el almacenamiento de los reactivos químicos utilizados en la medición de la calidad del agua cruda y tratada.
Compra de tanques de almacenamiento de agua adaptables a vehículos para su transporte, y así atender casos de desabastecimiento en los municipios y corregimientos operados por aguas de Urabá.	\$1'675.593	Adquisición de tanques de almacenamiento adaptables a los vehículos para atender el emergencias de desabastecimiento en los diferentes sistemas operados por Aguas de Urabá.

Municipio de Turbo:

Durante la vigencia 2012, en el municipio de Turbo se invirtieron aproximadamente seiscientos setenta y cuatro millones ciento noventa y dos mil setecientos cuarenta y nueve pesos (**\$674.192.749**) los cuales se distribuyeron como se relaciona en el siguiente cuadro:

TIPO DE CONTRATO	TOTAL INVERSION	IMPACTO
Suministro de bombas para la captación superficial en el municipio de Turbo.	\$19'199.999	Se adquiere bomba centrífuga de construcción eje libre, fabricada en hierro fundido bajo la norma ASTM A-48 para la barcaza flotante de la captación superficial de agua en el río Turbo. Lo anterior con el fin de aumentar el caudal que ingresa actualmente a la planta de tratamiento de agua potable, tendiendo a mejorar la cantidad y la continuidad del servicio dentro del casco urbano.
Suministro y transporte de bomba sumergible especial para drenaje, para la captación del municipio de turbo, Antioquia.	\$44'080.000	Teniendo en cuenta que este equipo suministra el 60% del agua requerida para el abastecimiento de la población del municipio de Turbo se contrató el suministro del equipo de drenaje con las especificaciones requeridas, para abastecer los 7.403 usuarios que actualmente se encuentran vinculados a la Empresa.

Pago de perjuicios por trazado de línea topográfica, en el municipio de Turbo-Antioquia.	\$560.000	Se realizó el pago de perjuicios generados al propietario del predio, donde se instalará la conducción para el pozo profundo en el municipio de Turbo.
Suministro, transporte e instalación de bombas centrífugas sumergibles para la estación de bombeo de aguas residuales ciudadela, en el municipio de Turbo.	\$168'902.490	Con el fin de garantizar la continuidad en la prestación del servicio de alcantarillado en el municipio de Turbo y en aras de mejorar las condiciones de saneamiento básico de la población, se contrató del suministro de bombas sumergibles, las cuales se instalaron en la estación de bombeo de aguas residuales Ciudadela, con el fin de aumentar la capacidad hidráulica del sistema de bombeo para manejar los flujos de aguas residuales que llegan a la estación.
Estudio geotécnico para la construcción de un tanque elevado en la nueva fuente de captación, del municipio de Turbo, Antioquia.	\$5'684.960	Se realizan los estudios geotécnicos para la construcción de un tanque de almacenamiento de agua con capacidad de 200m3, para el pozo profundo en el municipio de Turbo.
Suministro de equipos, reactivos y materiales de laboratorio para las plantas potabilizadoras de agua operadas por Aguas de Uraba (grupo 1 y 3).	\$20'018.669	Se adquieren equipos de laboratorio como fotómetro, clorímetro, turbidímetro, conductímetro, jarras, agitador, para el control de la calidad de agua producida por Aguas de Urabá.
Estudio geotécnico para el diseño de infraestructuras necesarias en el municipio de Turbo y corregimiento El Reposo, Apartadó.	\$4'360.245	Se realizan los estudios geotécnicos para la construcción de las estructuras necesarias para el funcionamiento de un pozo profundo en el municipio de Turbo, un desarenador en la bocatoma del municipio de Turbo para ampliar la capacidad en 90 l/s adicionales a la unidad existente y la construcción de una caseta para trasladar los equipos eléctricos de la bocatoma de Turbo, necesarios para el funcionamiento del sistema.
Fabricación, suministro, transporte, montaje e instalación de siete tanques para almacenamiento de agua potable, según la norma awwa d-103(87)- sección 10,4 y la realización de las obras accesorias necesarias para los municipios de Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó.	\$21'396.467	Se aumenta capacidad de almacenamiento en 1.650m3, con lo cual se impactan los indicadores de continuidad y cobertura. Esta inversión es adicional a la ya reportada en vigencias anteriores del tanque Casanova.
Terminación de las construcciones de las estructuras portantes para los tanques elevados de almacenamiento de agua potable (Laureles, 20 de Enero, La Gloria, El Paraíso y Casanova), en los municipios de Apartadó, Chigorodó, y Turbo.	\$355.357.567	Esta inversión impacta el índice de cobertura del servicio de acueducto, aumentando la capacidad de almacenamiento en 1.650 m3.
Extensión de redes de impulsión para la zona sur del municipio de Apartadó e interconexión de los tanques de almacenamiento, en los Municipios de Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó.	\$15'061.309	Para garantizar la correcta operación de los tanques de almacenamiento y sistemas de bombeo se hace la interconexión y se extienden las redes de distribución necesarias para llevar el agua de la planta de tratamiento a los tanques de almacenamiento.

Estudio topográfico altiplanimetrico, para diseño de redes de acueducto y alcantarillado en los municipios de Chigorodó, Turbo, Carepa y Apartadó.	\$17'256.000	Estos estudios hacen parte de los insumos necesarios para el diseño de las redes a construir, con el fin de garantizar la cobertura del servicio principalmente en los barrios Buenos Aires, El Bosque y Brisas del Mar, en el municipio de Turbo.
Suministro de equipos, reactivos y materiales de laboratorio para las plantas potabilizadoras de agua operadas por Aguas de Urabá (grupo 2).	\$639.450	Se compran neveras para el almacenamiento de los reactivos químicos utilizados en la medición de la calidad del agua cruda y tratada.
Compra de tanques de almacenamiento de agua adaptables a vehículos transporte para atender casos de desabastecimiento en los municipios y corregimientos operados por Aguas de Urabá.	\$1'675.593	Adquisición de tanques de almacenamiento adaptables a los vehículos para atender emergencias de desabastecimiento en los diferentes sistemas operados por Aguas de Urabá.

Municipio de Carepa:

Durante la vigencia 2012, en el municipio de Carepa se invirtieron aproximadamente tres mil ochocientos setenta y cinco millones setenta y siete mil cuarenta y cuatro pesos (**\$3.875.077.044**) los cuales se distribuyeron como se relaciona en el siguiente cuadro:

TIPO DE CONTRATO	TOTAL INVERSION	IMPACTO
Suministro de tubería y accesorios para la reposición y construcción de redes de alcantarillado en los municipios de Carepa y Chigorodó.	\$223'388.111	Se adquirió el material necesario y de acuerdo a las especificaciones dadas por el consultor para realizar la optimización del sistema de alcantarillado de este municipio. Esta inversión se utilizó en la etapa II.
Reposición de redes secundarias de alcantarillado y obras complementarias, en el municipio de Carepa, Antioquia - etapa II.	\$1.094'119.372	Esta inversión corresponde a la segunda etapa para la optimización del sistema de recolección de aguas residuales en el municipio de Carepa, para garantizar el servicio a 2039.
Apoyo técnico en campo, para la supervisión de los contratos de obra, que están en ejecución por parte de Aguas de Urabá.	\$8'800.000	Para la correcta ejecución del contrato de reposición de redes de alcantarillado en el municipio, se contrató el apoyo técnico de un profesional en el área de la ingeniería.
Suministro de tubería de polietileno de 14" y soldadura de la tubería en el tramo de conducción de agua tratada a la altura de la vereda El Palmar, en el municipio de Carepa, Antioquia.	\$66.423.682	Se repone tramo de la conducción de agua tratada en tubería de polietileno de acuerdo a las bondades de este material para contrarrestar los constantes movimientos de tierra producidos por la saturación del suelo. Con esta reposición se mantiene la continuidad del servicio, dadas las constantes fallas geológicas presentadas en el tramo.

Interventoría de la terminación de la construcción de la estructura portante para el tanque elevado de almacenamiento (San Francisco), en el municipio de Carepa.	\$4'379.394	Contrata la interventoría externa para el cumplimiento a cabalidad de las especificaciones y exigencias del contrato.
Apoyo técnico en campo, para la supervisión de los contratos de obra, que están en ejecución por parte de Aguas de Urabá.	\$18'999.999	Para la correcta ejecución de la primera etapa de los colectores en el municipio de Carepa, se contrato el apoyo técnico de un profesional en el área de la ingeniería.
Fabricación, suministro, transporte, montaje e instalación de siete tanques para almacenamiento de agua potable, según la norma awwa d-103(87)- sección 10,4 y la realización de las obras accesorias necesarias para los municipios de Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó.	\$42.792.934	Se aumenta capacidad de almacenamiento en 1.500m3, con lo cual impacta el indicador de continuidad y cobertura.
Terminación de las construcciones de las estructuras portantes para los tanques elevados de almacenamiento de agua potable (Laureles, 20 de Enero, La Gloria, El Paraíso y Casanova), en los municipios de Apartadó, Chigorodó, y Turbo.	\$355'357.567	Esta inversión impacta el índice de cobertura del servicio de acueducto, aumentando la capacidad de almacenamiento en 1.750 m3.
Extensión de redes de impulsión para la zona sur del Municipio de Apartadó e interconexión de los tanques de almacenamiento, en los Municipios de Turbo, Apartadó, Carepa y Chigorodó.	\$15'061.309	Para garantizar la correcta operación de los tanques de almacenamiento y sistemas de bombeo se hace la interconexión y se extienden las redes de impulsión necesarias para llevar el agua de la planta de tratamiento a los tanques de almacenamiento.
Suministro de tubería para la construcción de los colectores en los municipios de Carepa y Chigorodó.	\$314'295.374	Se celebró contrato de suministro de tuberías en diámetros de 18" a 33" en material Novafort y Novaloc para la construcción de la primera etapa de los colectores en el municipio de Carepa.
Suministro de equipos, reactivos y materiales de laboratorio para las plantas potabilizadoras de agua operadas por Aguas de Uraba (grupo 2).	\$639.450	Se compran neveras para el almacenamiento de los reactivos químicos utilizados en la medición de la calidad del agua cruda y tratada.
Compra de tanques de almacenamiento de agua adaptables a vehículos transporte para atender casos de desabastecimiento en los municipios y corregimientos operados por Aguas de Urabá.	\$1'675.593	Adquisición de tanques de almacenamiento adaptables a los vehículos para atender emergencias de desabastecimiento en los diferentes sistemas operados por Aguas de Urabá.
Construcción de colector y obras complementarias, Etapa I, dos grupos, construcción de colector y obras complementarias, etapa I, en el municipio de Carepa, Antioquia.	\$1.729'144.259	En materia de transporte de aguas residuales, se planteo la necesidad de construir la primera etapa de los colectores principales en este municipio que tiene como finalidad interceptar las descargas existentes de redes de alcantarillado y transportarlas hasta el sitio de tratamiento. El contrato se encuentra en ejecución.

Corregimiento de Belén de Bajirá del municipio de Mutatá:

Durante la vigencia 2012, en el corregimiento de Belén de Bajirá del municipio de Mutatá se invirtieron aproximadamente diecisiete millones trescientos setenta y siete mil seiscientos seis pesos (\$17.377.606) los cuales se distribuyeron como se relaciona en el siguiente cuadro:

TIPO DE CONTRATO	TOTAL INVERSION	IMPACTO
Suministro de equipos, reactivos y materiales de laboratorio para las plantas potabilizadoras de agua operadas por Aguas de Urabá (grupo 1 y 3).	\$15.062.563	Se adquieren equipos de laboratorio como fotómetro, clorímetro, turbidímetro, conductímetro, jarras, agitador, para el control de la calidad de agua producida por Aguas de Urabá.
Suministro de equipos, reactivos y materiales de laboratorio para las plantas potabilizadoras de agua operadas por Aguas de Urabá (Grupo 2).	\$639.450	Se compran neveras para el almacenamiento de los reactivos químicos utilizados en la medición de la calidad del agua cruda y tratada.
Compra de tanques de almacenamiento de agua adaptables a vehículos de transporte para atender casos de desabastecimiento en los municipios y corregimientos operados por Aguas de Urabá.	\$1'675.593	Adquisición de tanques de almacenamiento adaptables a los vehículos para atender emergencias de desabastecimiento en los diferentes sistemas operados por Aguas de Urabá.

Proyectos Presentados al Ministerio de Vivienda Ciudad y Territorio

Aguas de Urabá presentó diez (10) proyectos, los cuales fueron radicados en el Ministerio de Vivienda Ciudad y territorio para ser ejecutados como recursos donados por medio del convenio 143 y recursos de la liquidación de EADE y apalancamiento financiero aprovechando la tasa compensada de FINDETER.

A continuación se relacionan los proyectos radicados para ser ejecutados con recursos donados:

OBJETO PROYECTO	VALOR	DESCRIPCIÓN	ESTADO
EXTENSION REDES DE ALCATARILLADO BARRIO JULIA OROZCO, MUNICIPIO DE TURBO – ANTIOQUIA.	\$1.331'000.000	Extensión de 2.3km de redes de alcantarillado en el barrio Julia Orozco del municipio de Turbo. Se estima la vinculación 286	Viabilizado. En proceso de formalización con la Gobernación de Antioquia para la ejecución por parte

		nuevos usuarios.	de Aguas de Urabá.
OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE APARTADÓ, ANTIOQUIA, ETAPA 2.	\$997'278.380	Optimización del sistema con la extensión de redes para cierre de circuitos y mejoramiento de capacidad hidráulica en algunos sectores.	Viabilizado. Pendiente de formalización por parte del Ministerio para iniciar los procesos de contratación.
OPTIMIZACIÓN DE REDES DE ACUEDUCTO DEL MUNICIPIO DE CAREPA, ANTIOQUIA.	\$155'157.593	Se realizará la extensión de 11.2km de redes de acueducto en el Barrio Santillana. Se pretende la vinculación de 103 nuevos usuarios.	Viabilizado. Pendiente de formalización por parte del Ministerio para iniciar los procesos de contratación.
OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE CHIGORODÓ.	\$985'120.825	Con el proyecto se realizará la extensión de 1.6km, se suministrarán 1.018 medidores, se instalarán dos (2) macromedidores uno para el tanque Paraíso y el otro para el tanque La Gloria.	Viabilizado. Pendiente de formalización por parte del Ministerio para iniciar los procesos de contratación.
OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO MUNICIPIO DE TURBO.	\$1.264'852.011	Con el proyecto se realizará la extensión de 4.4km, se suministrarán 1.936 medidores.	Viabilizado. Pendiente de formalización por parte del Ministerio para iniciar los procesos de contratación.

A continuación se relacionan los proyectos radicados para ser ejecutados con recursos FINDETER, todos estos se encuentran radicados y se espera respuesta del evaluador para atender las observaciones y continuar con el proceso de viabilización:

Municipio	Proyecto	Tubería	Metros	Usuarios Beneficiados	Costo Proyecto
TURBO	Barrio San Martín	8"	1.624	246	\$702'194.997,07
APARTADÓ	Barrio Parroquial	8" - 20"	3.773	79	\$1.432'964.244,30
	Barrio Pueblo Nuevo			337	
	Barrio Nueva Civilización			51	
CAREPA	Colector Etapa II	33", 36" y 39"	1.413	Casco urbano	\$2.309'554.235,11

CHIGORODÓ	Colector El Bohío	16"	2.831	Casco urbano	\$3.893'261.727,36
		36", 39" y 42"			
	Barrio Brisas de Urabá	8", 10" y 12"	874	142	\$746'471.596,15
	Barrio Kennedy			53	