



AGUAS DE ARANZAZU S.A E.S.P
NIT. 810.002.003-1
"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Página: 1
Código: FO-GD-001
Versión: 001

Fecha: 2012/05/01

Código Postal
171040

Dependencia:

GERENCIA

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN ANUAL DE ACCIÓN AMBIENTAL DE ENERO A JUNIO DE 2018

OBJETIVO: Realizar seguimiento al cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Acción Ambiental de la Empresa Aguas de Aranzazu S.A.E.S.P. De Enero a Junio de 2018.

ESTRATEGIA CORPORATIVA	PERIODO	METAS Y PLAZO DE LA ESTRATEGIA	RECURSOS INVERTIDOS PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL	CUMPLIMIENTO
Control de pérdidas en el servicio de acueducto	Enero a Junio de 2.018	-Continuar con la Campaña casa a casa para detectar daños internos y si son estratos 1 y 2 ayudarles a solucionarlos (Empleados de la Empresa)	0	50% (Anexo 1)
	Enero a Junio de 2.018	Consecución e instalación de un sistema de medición del caudal en la Bocatoma Chambery	0	50% (Anexo 2)
	Enero a Junio de 2.018	Copia Resolución número 2018-1512 del 25 de Junio de 2.018: "POR LA CUAL SE APRUEBA UN PLAN DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA"	0	100% (Anexo 3)
		-Instalación de 60 micromedidores en los sitios que se detecte la falta de éstos	\$ 6.069.000	100% (Anexo 4)
		-Expansión del servicio a nuevos usuarios.	\$ 2.803.500	50% (Anexo 5)

"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"
Cra. 6 N.6-23, Te. 8510346
aguaran@gmail.com



AGUAS DE ARANZAZU S.A E.S.P
NIT.810.002.003-1
"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Página: 2
Código: FO-GD-001
Versión: 001

Fecha: 2012/05/01

Código Postal
171040

Dependencia:

GERENCIA

		-Reparar las fugas en válvulas ubicadas en la red urbana del acueducto.	0	0%
		-Mantener el 30% que es el porcentaje permitido por la CRA en pérdidas de agua.	0	50% (Anexo 6)
		-Búsqueda, detección y reparación de fugas en las redes de distribución de la zona urbana del Municipio.	\$ 11.576.355	100% (Anexo 7)
		-Jornadas educativas dirigidas a capacitar a los usuarios en el proceso de potabilización del agua.	0	50% (Anexo 8)
		-Talleres y charlas de sensibilización cultura del agua dirigidas a estudiantes de instituciones educativas.	0	100% (Anexo 9)
		-Cumplimiento de las normas en materia ambiental existentes, pago de la tasa uso de agua.	0	0%
		- Detección y reparación de daños en las redes de conducción de las dos (2) Bocatomas: Chambery y El Brillante.	\$ 8.860.000	50% (Anexo 10)
		Contratar los servicios de análisis de agua en un Laboratorio Certificado.	\$ 4.275.894	50% (Anexo 11)
		Suministro de insumos y productos químicos para el proceso de potabilización del agua en la planta de tratamiento.	\$ 10.821.689	50% (Anexo 12)

"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Cra. 6 N.6-23, Te. 8510346

aguaran@gmail.com



AGUAS DE ARANZAZU S.A E.S.P
NIT. 810.002.003-1
"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Página: 3
Código: FO-GD-001
Versión: 001

Fecha: 2012/05/01

Código Postal
171040

Dependencia:

GERENCIA

Puesta en marcha del PGIRS (Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	Enero a Junio de 2.018	- Generación empleo jefe cabeza de hogar del sector rural separación de inorgánicos en el PIRS.	\$ 4.806.136	100% (Anexo 13)	
		-Generación empleo directo para manejo del PIRS.	\$ 5.066.283	85.71% (Anexo 14)	
		-Venta reciclaje.	0	50% (Anexo 15)	
		-Campañas educativas casa a casa con el apoyo del servicio social del estudiantado para seguir con los procesos de los microorganismos eficientes E.M y el de Separación en la Fuente de lo inorgánico.	0	50% (Anexo 16)	
		-Campañas Ambientales rutas selectivas de recolección de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos adelantados por la Empresa.	0	50% (Anexo 17)	
		- Visitas al kiosco ambiental ubicado en la planta de tratamiento de estudiantes y comunidad en general para mostrar lo que se puede construir con los residuos inorgánicos	0	50% (Anexo 18)	
		- Disposición Final Relleno Sanitario La Esmeralda (EMAS).	\$ 21.755.558	50% (Anexo 19)	

 AGUAS DE ARANZAZU S.A. ESP NIT. 810.002.003-1 "EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"	AGUAS DE ARANZAZU S.A. E.S.P NIT. 810.002.003-1 "EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"		Página: 4 Código: FO-GD-001 Versión: 001
	Dependencia:	GERENCIA	Fecha: 2012/05/01
			Código Postal 171040

Formulación y ejecución de proyectos conjuntos con otros organismos e instituciones para mejorar los servicios públicos que presta.	Enero a Junio de 2.018	-Suministrar tapas de protección para medidores.	\$ 2.320.500	100% (Anexo 20)
Promoción y divulgación de acciones para el cumplimiento de las normas sobre vertimiento y disposición final de desechos sólidos y líquidos que se generan en Aranzazu.	Enero a Junio de 2.018	-El plan de manejo Ambiental Microcuenca Chamberry ya esta formulado. Para el cumplimiento del cronograma de actividades, se firman Convenios entre el Municipio y Corpocaldas. -Apoyar los programas de educación ambiental que se realicen en diferentes entidades e instituciones del Municipio. -Asistir a las reuniones y ser parte activa de los Consejos de: Desarrollo Sostenible del Municipio, el Interinstitucional de educación Ambiental CIDEAM y el Consejo de Política Social.	0	50% (Anexo 21)
		El Plan de Saneamiento y manejo de vertimientos, ya fue mediante Resoluciones Nro.186 de junio 02/09,305 de septiembre 01 de 2009 y 604 de noviembre 02/2012. Metas a cumplir vigencia 2018.	0	100% (Anexo 22)
				50% (Anexo 23)
				100% (Anexo 24)



AGUAS DE ARANZAZU S.A E.S.P
NIT.810.002.003-1
"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Página: 5
Código: FO-GD-001
Versión: 001

Fecha: 2012/05/01

Código Postal
171040

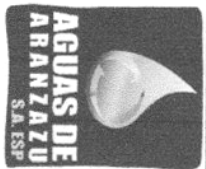
Dependencia:

GERENCIA

Aplicación Resolución 1433 del 12/12/2004, sobre planes de saneamiento y manejo de Vertimientos.	Enero a Junio de 2.018	-Detectar daños en el sistema de alcantarillado en la zona Urbana del Municipio. -Construcción de obras para la descontaminación hídrica de la Quebrada el Sargento en el Municipio de Aranzazu. -Pago a Corpocaldas por Evaluación y Seguimiento de Vertimientos Permiso de vertimientos. -Pago a Corpocaldas Tasa Retributiva según acuerdo de pago.	\$ 11.900.334	50% (Anexo 25)
Fortalecimiento de la participación ciudadana y comunitaria en la gestión de los servicios públicos domiciliarios	Enero a Junio de 2.018	-Apoyamos en los estudiantes de los diversos colegios para la realización de las campañas que debe hacer Aguas de Aranzazu S.A E.S.P y aplicación de encuestas a los usuarios.	0	50% (Anexo 26)
			0	0%
			\$ 17.480.765	50% (Anexo 27)
			0	50% (Anexo 28)

CLAUDIA PATRICIA GOMEZ MARTINEZ
Gerente

"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"
Cra. 6 N.6-23, Te. 8510346
aguaran@gmail.com



AGUAS DE ARANZAZU S.A. E.S.P.
NIT. 810.002.003-1
"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Página: 1
Código: FO-GD-001
Versión: 001

Fecha: 2012/05/01

Dependencia:

GERENCIA

Código Postal
171040

MATRIZ DE SEGUIMIENTO AL PLAN ANUAL DE ACCIÓN AMBIENTAL DE JULIO A DICIEMBRE DE 2018

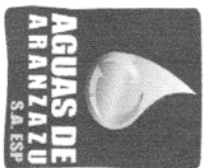
OBJETIVO: Realizar seguimiento al cumplimiento de las metas establecidas en el Plan de Acción Ambiental de la Empresa Aguas de Aranzazu S.A.E.S.P. De Julio a Diciembre de 2018.

ESTRATEGIA CORPORATIVA	PERIODO	METAS Y PLAZO DE LA ESTRATEGIA	RECURSOS INVERTIDOS PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL	CUMPLIMIENTO
Control de pérdidas en el servicio de acueducto	De Julio a Diciembre de 2.018	-Continuar con la Campaña casa a casa para detectar daños internos y si son estratos 1 y 2 ayudarlos a solucionarlos (Empleados de la Empresa)	0	50% (Anexo 1)
	De Julio a Diciembre de 2.018	Consecución e instalación de un sistema de medición del caudal en la Bocatoma Chambery	\$ 10.868.502	50% (Anexo 2)
	De Julio a Diciembre de 2.018	Copia Resolución número 2018-1512 del 25 de Junio de 2.018: "POR LA CUAL SE APRUEBA UN PLAN DE USO EFICIENTE Y AHORRO DEL AGUA"	0	100% (Anexo 3)
		-Instalación de 60 micromedidores en los sitios que se detecte la falta de éstos	\$ 3.034.500	50% (Anexo 4)

"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Cra. 6 N.6-23, Te. 8510346

aguaran@gmail.com



AGUAS DE ARANZAZU S.A.E.S.P
NIT.810.002.003-1
"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Página: 2
Código: FO-GD-001
Versión: 001
Fecha: 2012/05/01

Dependencia:

GERENCIA

Código Postal
171040

-Instalación de 2 macromedidores de 6", a la salida de la Planta de Tratamiento.	\$ 5.236.000	100% (Anexo 5)
-Expansión del servicio a nuevos usuarios.	\$ 4.978.231	50% (Anexo 6)
-Reparar las fugas en válvulas ubicadas en la red urbana del acueducto.	\$ 2.463.300	50% (Anexo 7)
-Mantener el 30% que es el porcentaje permitido por la CRA en pérdidas de agua.	0	50% (Anexo 8)
-Búsqueda, detección y reparación de fugas en las redes de distribución de la zona urbana del Municipio.	\$ 20.058.587	50% (Anexo 9)
-Jornadas educativas dirigidas a capacitar a los usuarios en el proceso de potabilización del agua.	0	50% (Anexo 10)
-Talleres y charlas de sensibilización cultura del agua dirigidas a estudiantes de instituciones educativas.	0	Se cumplió primer semestre
-Cumplimiento de las normas en materia ambiental existentes, pago de la tasa uso de agua.	\$ 10.689.435	100% (Anexo 11)
-Cumplimiento de las normas en materia ambiental existentes, pago a Compocaldas por servicios de evaluación y seguimiento del trámite de concesión de	\$ 621.206	100% (Anexo 12)

"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Cra. 6 N.6-23, Te. 8510346
aguaran@gmail.com



AGUAS DE ARANZAZU S.A.E.S.P
NIT. 810.002.003-1
"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Página: 3
Código: FO-GD-001
Versión: 001

Fecha: 2012/05/01

Dependencia:

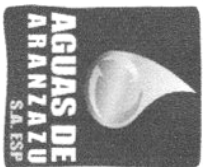
GERENCIA

Código Postal
171040

aguas.	- Detección y reparación de daños en las redes de conducción de las dos (2) Bocatomas: Chambery y El Brillante.	\$ 17.205.600	50% (Anexo 13)
	Contratar los servicios de análisis de agua en un Laboratorio Certificado.	\$ 4.275.894	50% (Anexo 14)
	Suministro de insumos y productos químicos para el proceso de potabilización del agua en la planta de tratamiento.	\$ 16.450.422	50% (Anexo 15)
	Gestionar recursos en el Plan Departamental de Caldas, Secretaría de Vivienda y Municipio para poder realizar reposiciones en los Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado.	0	50% (Anexo 16)
	Recolección, transporte y disposición final de residuos especiales generados en la Planta de Tratamiento.	\$ 670.680	50% (Anexo 17)
Puesta en marcha del PGIRS (Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos.	- Generación empleo jefe cabeza de hogar del sector rural separación de inorgánicos en el PIRS.	\$ 4.943.454	50% (Anexo 18)
	-Generación empleo directo para manejo del PIRS.	\$ 968.080	50% (Anexo 19)
	-Venta reciclaje.	0	50% (Anexo 20)
De Julio a Diciembre de 2.018			

"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Cra. 6 N.6-23, Te. 8510346
aguaran@gmail.com



AGUAS DE ARANZAZU S.A.E.S.P
NIT.810.002.003-1
"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Página: 4
Código: FO-GD-001
Versión: 001

Fecha: 2012/05/01

Dependencia:

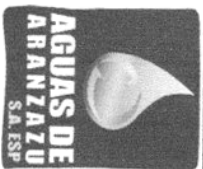
GERENCIA

Código Postal
171040

		- Campañas educativas casa a casa con el apoyo del servicio social del estudiantado para seguir con los procesos de los microorganismos eficientes E.M y el de Separación en la Fuente de lo inorgánico.	\$ 297.600	50% (Anexo 21)
		- Campañas Ambientales rutas selectivas de recolección de residuos sólidos orgánicos e inorgánicos adelantados por la Empresa.	0	50% (Anexo 22)
		- Visitas al kiosco ambiental ubicado en la planta de tratamiento de estudiantes y comunidad en general para mostrar lo que se puede construir con los residuos inorgánicos.	0	50% (Anexo 23)
		- Disposición Final Relleno Sanitario La Esmeralda (EMAS).	\$ 23.520.181	50% (Anexo 24)
		- Suministrar tapas de protección para medidores.	0	Se cumplió en el primer semestre
Formulación y ejecución de proyectos conjuntos con otros organismos e instituciones para mejorar los servicios públicos que presta.	De Julio a Diciembre de 2.018	- El plan de manejo Ambiental Microcuenca Chamberly ya esta formulado. Para el cumplimiento del cronograma de actividades, se firman Convenios entre el Municipio y Corpocaldas.		50% (Anexo 25)

"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Cra. 6 N.6-23, Te. 8510346
aguaran@gmail.com



AGUAS DE ARANZAZU S.A. E.S.P.
NIT. 810.002.003-1
"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Página: 5
Código: FO-GD-001
Versión: 001

Fecha: 2012/05/01

Dependencia:

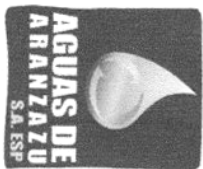
GERENCIA

Código Postal
171040

Promoción y divulgación de acciones para el cumplimiento de las normas sobre vertimiento y disposición final de desechos sólidos y líquidos que se generan en Aranzazu.	De Julio a Diciembre de 2.018	-Apoyar los programas de educación ambiental que se realicen en diferentes entidades e instituciones del Municipio.	0	50% (Anexo 26)
		-Asistir a las reuniones y ser parte activa de los Consejos de: Desarrollo Sostenible del Municipio, el Interinstitucional de educación Ambiental CIDeAM y el Consejo de Política Social.	0	50% (Anexo 27)
		El Plan de Saneamiento y manejo de vertimientos, ya fue mediante Resoluciones Nro.186 de junio 02/09,305 de septiembre 01 de 2009 y 604 de noviembre 02/2012. Metas a cumplir vigencia 2018.	0	50% (Anexo 28)
		-Detectar daños en el sistema de alcantarillado en la zona Urbana del Municipio.	\$ 31.174.816	50% (Anexo 29)
Aplicación Resolución 1433 del 12/12/2004, sobre planes de saneamiento y manejo de Vertimientos.	De Julio a Diciembre de 2.018	-Construcción de obras para la descontaminación hídrica de la Quebrada el Sargento en el Municipio de Aranzazu.	0	50% (Anexo 30)

"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Cra. 6 N.6-23, Te. 8510346
aguaran@gmail.com



AGUAS DE ARANZAZU S.A.E.S.P
NIT.810.002.003-1
"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Página: 6
Código: FO-GD-001
Versión: 001

Fecha: 2012/05/01

Dependencia:

GERENCIA

Código Postal
171040

		-Pago a Corporaldas por Evaluación y Seguimiento de Vertimientos Permiso de vertimientos.	\$ 235.901	100% (Anexo 31)
		-Pago a Corpocaldas Tasa Retributiva según acuerdo de pago.	\$ 16.776.918	50% (Anexo 32)
		- Promover de forma permanente entre la comunidad aranzacita conjuntamente con la Administración Municipal e instituciones ambientales la importancia de identificar el tipo de sustancias que se vierten a las fuentes de agua en Aranzazu.	\$ 202.300	100% (Anexo 33)
Fortalecimiento de la participación ciudadana y comunitaria en la gestión de los servicios públicos domiciliarios	De Julio a Diciembre de 2.018	-Apoyamos en los estudiantes de los diversos colegios para la realización de las campañas que debe hacer Aguas de Aranzazu S.A E.S.P y aplicación de encuestas a los usuarios.	\$ 285.600	50% (Anexo 34)

CLAUDIA PATRICIA GOMEZ MARTINEZ

Gerente

"EFICIENCIA Y TRANSPARENCIA"

Cra. 6 N.6-23, Te. 8510346

aguaran@gmail.com