



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Página 1 de 14

**ACUERDO CD N° 028 DE 2014
(ABRIL 30 DE 2014)**

Por medio del cual se aprueba modificar parcialmente el Plan Financiero y Metas del Plan de Acción 2012-2015 de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC- para la vigencia fiscal de 2014 en la modalidad de traslado y adición.

El Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca – CVC- en uso de sus facultades legales y estatutarias, en especial de las contenidas en la Ley 99 de 1993, el Decreto 1200 de 2004, los Estatutos Corporativos, y

CONSIDERANDO:

Que el Consejo Directivo de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca - CVC-, mediante el Acuerdo CD N°045 del 21 de diciembre 2012, aprobó el Plan de Acción 2012-2015 conforme a la normatividad vigente y a las directrices del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible.

Que de conformidad con el artículo 12 del Decreto 1200 del 20 de abril de 2004, el Director General podrá solicitar ajustes al Plan de Acción, debidamente soportados técnica y financieramente.

Que en el capítulo 7 del Plan de Acción 2012-2015 se describen los criterios e instrumentos que permiten la modificación del Plan acorde a los requerimientos de la Ley 99 de 1993 y al Decreto 1200 de 2004.

Que en dicho capítulo se establece que las modificaciones al Plan de Acción deben ser solicitadas y justificadas por el Director General al Consejo Directivo, el cual deberá analizar dichas justificaciones y determinar si aprueba o no la respectiva modificación.

Que el Director General de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca –CVC- presentó al Consejo Directivo en sesión del 30 de Abril de 2014, una solicitud de ajuste al Plan Financiero y Metas del Plan de Acción 2012 - 2015, en la modalidad de traslado y adición con base en las siguientes consideraciones:

- Que en la vigencia 2013 se priorizaron líneas de proyectos para ser incorporados en el Plan de Acción 2012-2015 en el Programa 6 - Protección y mejoramiento del ambiente en asentamientos urbanos, con recursos provenientes del 50% de la sobretasa ambiental de Cali correspondientes a la vigencia 2013.
- Que algunos de estos proyectos definieron recursos de la vigencia 2013 para financiar las vigencias 2014 y 2015 de los mismos, los cuales requieren ser incorporados tal como se aprobaron en los Acuerdos de Consejo Directivo del año 2013 y que se detallan a continuación:



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Acuerdo CD N°028 de 2014 (30/04/2014)
Página 2 de 14

Prog.	Cód.	Proyecto	Vigencia 2014	Vigencia 2015	No. Acuerdo
6	1809	Conformación de un centro de gestión ambiental y promoción de la sustentabilidad en el Zoológico Municipal de Cali	314.875.557		019 del 21/03/2013
6	1810	Recuperación ambiental y paisajística del espacio público asociado a los humedales Panamericano y El Retiro en la Comuna 22 e Isaías Duarte Cancino en la Comuna 15 de la ciudad de Santiago de Cali	768.250.000		019 del 21/03/2013
6	1811	Plan de manejo silvicultural del área urbana del municipio de Santiago de Cali	320.000.000		019 del 21/03/2013
6	1821	Monitoreo, control y seguimiento de calidad del aire y fuentes fijas y móviles de emisiones atmosféricas del área urbana de Santiago de Cali.		360.000.000	024 del 10/04/2013
6	1823	Montaje y puesta en marcha de la red de monitoreo automática del recurso hídrico superficial del Municipio de Cali	533.730.793	587.225.417	022 del 10/04/2013

- Que en reunión realizada el 27 de enero de 2014 entre la CVC, el Municipio de Santiago de Cali y el Departamento Administrativo de Gestión del Medio Ambiente, DAGMA fueron priorizadas acorde con lo establecido en el Plan de Gestión Ambiental del Municipio –PGAM y en el Plan de Desarrollo Municipal 2012-2015, las líneas de proyectos a ejecutarse en la zona urbana de Santiago de Cali, para ser financiadas tanto con recursos de la vigencia 2014, como con excedentes financieros de vigencias anteriores.
- Que dicha priorización está consignada en el Acta de Reunión Externa N°01 del 27 de enero de 2014 suscrita por Rodrigo Guerrero Velasco- Alcalde del Municipio de Santiago de Cali, Martha Cecilia Landazábal Marulanda - Directora del DAGMA, Oscar Libardo Campo Velasco- Director de la CVC, Ruben Dario Materón Muñoz – Director Técnico Ambiental, Sonia Collazos Aldana- Asesora Dirección General CVC y María Elena Salazar Prado- Directora de Planeación de CVC.
- Que dentro de los proyectos nuevos priorizados que requieren recursos de excedentes financieros de vigencias anteriores para ser incorporados al PROGRAMA 6 - Protección y mejoramiento del ambiente en asentamientos urbanos, en el Plan de Acción 2012-2015 para las vigencias 2014 y 2015, se tienen:
 - ✓ Proyecto 1843 "Estudios de viabilidad y diseños arquitectónicos y paisajísticos de Estación de Clasificación y Aprovechamiento (ECA) de residuos sólidos aprovechables en Santiago de Cali", por un valor total de \$535.500.000 a ejecutarse en la vigencia 2014.
 - ✓ Proyecto 1844 "Manejo postdecomiso y disposición final de los especímenes rescatados de fauna silvestre y estrategia de educación para desincentivar su extracción y tenencia en la zona urbana de Santiago de Cali", por un valor total de \$717.369.500 de los cuales \$383.096.000 corresponden a la vigencia 2014 y \$334.273.500 para el 2015.

Comprometidos con la vida



- ✓ Proyecto 1845 "Diseño e implementación de la campaña de divulgación, promoción y educación para el adecuado manejo y disposición final segura de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE, generados por el sector domiciliario de la zona urbana en el municipio de Santiago de Cali" por un valor total de \$200.000.000 para ser ejecutados en la vigencia 2014.
 - ✓ Proyecto 1846 "Implementación del Observatorio Ambiental para el monitoreo de los recursos y servicios ambientales del territorio municipal de Santiago de Cali", por un valor total de \$1.070.400.000, de los cuales \$541.800.000 corresponden a la vigencia 2014 y \$528.600.000 para el 2015.
 - ✓ Proyecto 1847 "Diseño arquitectónico, paisajístico y ecológico de corredores ambientales en los ríos de Santiago de Cali", por un valor de \$4'9.948.311 para ejecutarse en la vigencia 2014.
 - ✓ Proyecto 1848 "Recuperación paisajística y ambiental del espacio público asociado a la franja forestal protectora del río Cañaveralejo entre calle 5 a carrera 50 margen izquierda y calle 5 a carrera 53 margen derecha" por un valor total de \$1.688.086.289, de los cuales \$955.913.669 corresponden a la vigencia 2014 y \$732.172.620 para el 2015.
 - ✓ Proyecto 1849 "Control y manejo integrado de la hormiga arriera en las zonas verdes públicas de las 22 comunas de la ciudad de Santiago de Cali", por un valor total de \$961.143.375, de los cuales \$668.136.000 corresponden a la vigencia 2014 y \$293.007.375 para el 2015.
 - ✓ Proyecto 1850 "Establecimiento de la Estación de Transferencia y Aprovechamiento de Escombros de Santiago de Cali", por valor de \$7.080.500.000, de los cuales \$6.601.900.000 corresponden a la vigencia 2014 y \$478.600.000 para el 2015.
 - ✓ Proyecto 1851 "Formulación e implementación fase I del programa de gestión ambiental empresarial en Santiago de Cali", por un valor total de \$522.400.000 para la vigencia 2014.
- Que dentro de los proyectos priorizados que requieren recursos adicionales de excedentes financieros de vigencias anteriores y que deben ser incorporados al PROGRAMA 6 - Protección y mejoramiento del ambiente en asentamientos urbanos, en el Plan de Acción 2012-2015 para las vigencias 2014 y 2015 se tuvieron las siguientes consideraciones:
 - Que se hace necesario complementar los diseños de las obras de control de erosión y del dique de contención sobre el río Meléndez en el tramo urbano comprendido entre la autopista Simón Bolívar y el Canal interceptor Sur, realizar la compensación forestal entre la Calle 5 y la desembocadura en el Canal Interceptor



Sur con 3.200 árboles según resolución del DAGMA de Enero 30 de 2014, la elaboración del estudio de Prospección de suelos en el marco de estudios y diseños para sistemas de laminación de picos de crecientes, la construcción de dique marginal para el control de inundaciones y la protección de orillas en el tramo urbano del río Meléndez entre la Autopista Simón Bolívar y la desembocadura en el Canal Interceptor Sur, razón por la cual se requiere adicionar al proyecto 1740 "Construcción de obras de mitigación y control de inundaciones en diferentes cuencas hidrográficas de la zona urbana del Municipio de Santiago de Cali" la suma de \$4.794.210.000 de los cuales \$1.838.040.000 corresponden a la vigencia 2014 y \$2.956.170.000 para la vigencia 2015.

- Que teniendo en cuenta que la construcción del muro en concreto reforzado que se había previsto realizar a través del proyecto 1813 "Adecuación y recuperación de las obras de control de inundaciones en la margen izquierda del río Cali" afectaría la ronda del río Cali perjudicando el espacio utilizado por la comunidad como sitio de recreación y esparcimiento y que implicaría la erradicación de casi la totalidad de los árboles existentes, se hace necesario la construcción de un muro o dique en suelo reforzado con geo-sintéticos y la compensación arbórea de 800 árboles, razón por la cual se necesita adicionar recursos al proyecto por valor de \$458.121.451 a la vigencia 2014.
- Que el proyecto 1814 "Implementación de las actividades de restauración y obras de bioingeniería en áreas de protección ambiental y áreas degradadas de la zona de ladera en las comunas 1, 18 y 20" que tiene como propósito elaborar los estudios y diseños de obras de estabilización de suelos requeridas en las comunas 1, 18, y 20, lo cual comprende estudios de geotecnia, topografía, hidrología e hidráulica de los sitios seleccionados y el diseño de las obras de estabilización se requiere trasladar los saldos disponibles de la vigencia 2013 al 2014 por \$110.000.000 y adicionar recursos a la vigencia 2014 por \$140.000.000 para un total de \$250.000.000.
- Que el proyecto 1817 "Implementación de ruta piloto de recolección selectiva de residuos sólidos en el Sector Nororiente de Cali" requiere adicionar \$20.000.000 a la vigencia 2014, para adecuar el espacio transitorio para realizar la disposición de residuos sólidos aprovechables.
- Que debido al rediseño del trazado del colector interceptor de aguas residuales en el sector de Bella Suiza Bajo dadas las condiciones presentadas en el terreno, lo anterior implica costos adicionales para culminar su construcción, por lo que se hace necesario adicionar en la vigencia 2014 recursos por valor de \$261.276.861 al proyecto 1820 "Construcción de colector interceptor de aguas residuales en el sector de Bella Suiza Bajo para descontaminar el río Cañaveralejo".
- Que el proyecto 1827 "Manejo Silvicultural de árboles priorizados por su generación de riesgo en el área urbana del municipio de Santiago de Cali" requiere adicionar \$152.000.000 a la vigencia 2014, para complementar la interventoría y asistencia técnica para el mismo.



- Que con el propósito de realizar el censo de la población arbórea de 13 comunas del área urbana de Cali y la formulación del Plan Maestro de Silvicultura urbana al incorporar el componente de caracterización de espacios públicos, se requiere adicionar al proyecto 1811 "Plan de manejo silvicultural del área urbana del municipio de Santiago de Cali" la suma de \$4.224.590.000 de los cuales se requieren de excedentes financieros de vigencias anteriores \$1.084.029.745 para la vigencia 2014 y \$585.500.000 para 2015.
- Que para complementar la financiación requerida para la vigencia 2014 del proyecto 1811 "Plan de manejo silvicultural del área urbana del municipio de Santiago de Cali" se debe trasladar la suma de \$ 2.555.060.255 de los recursos de la vigencia 2014 asignados al proyecto 0695 "Inversiones Zona Urbana Cali".

Que por consiguiente, con el fin de atender los requerimientos mencionados en los considerandos anteriores se hace necesario modificar el Plan Financiero del Plan de Acción 2012-205 incorporando a la vigencia 2014 la suma de \$16.829.018.387 y a la vigencia 2015 la suma de \$6.855.548.912 con las fuentes de financiación que se detallan en el siguiente cuadro:

Proyecto	Fuente	Nombre Fuente	2014	2015
0695	1053	Sobretasa Ambiental Cali	-2.555.060.255	
1740	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	1.838.040.000	2.956.170.000
1809	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	314.875.557	0
1810	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	768.250.000	0
1811	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	1.404.029.745	585.500.000
	1053	Sobretasa Ambiental Cali	2.555.060.255	
1813	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	458.121.451	0
1814	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	250.000.000	0
1817	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	20.000.000	0
1820	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	261.276.861	0
1821	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	0	360.000.000
1823	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	533.730.793	687.225.417
1827	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	152.000.000	0
1843	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	535.500.000	0
1844	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	383.096.000	334.273.500
1845	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	200.000.000	0
1846	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	541.800.000	528.600.000
1847	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	419.948.311	0
1848	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	955.913.669	732.172.620
1849	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	668.136.000	293.007.375
1850	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	6.601.900.000	478.600.000
1851	1253	Excedentes Financieros Sobretasa Ambiental Cali	522.400.000	0
TOTAL			16.829.018.387	6.855.548.912



- Que en concordancia con las normas legales vigentes y con base en las consideraciones presentadas por la Administración, se procede por medio de este Acuerdo a efectuar los ajustes al Plan Financiero y Metas del Plan de Acción 2012-2015 para las vigencias fiscales de 2014 y 2015 según el detalle consignado en el mismo.

Que en consideración a lo antes expuesto,

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar una modificación al Plan Financiero del Plan de Acción 2012-2015 en la modalidad de traslado a la vigencia 2014 por valor de \$1.936.856.350 y \$947.225.417 en la vigencia 2015, para un total de \$2.884.081.767 tal como se detalla en el siguiente cuadro:

**PLAN DE ACCIÓN 2012-2015
PROGRAMACIÓN AJUSTADA DEL PLAN FINANCIERO**

Pro	Cod.	Proyecto	Traslado	Programación Financiera					TOTAL
				Vigencia	2012	2013	2014	2015	
6	1809	Conformación de un centro de gestión ambiental y promoción de la sustentabilidad en el Zoológico Municipal de Cali	\$ 314.875.557	Actual	0	644.010.851	314.875.557	0	958.886.408
				Propuesta	0	644.010.851	314.875.557	0	958.886.408
6	1810	Recuperación ambiental y paisajística del espacio público asociado a los humedales Panamericano y El Retiro en la Comuna 22 e Isaías Duarte Cancino en la Comuna 15 de la ciudad de Santiago de Cali	\$ 768.250.000	Actual	0	1.890.600.000	768.250.000	0	2.658.850.000
				Propuesta	0	1.890.600.000	768.250.000	0	2.658.850.000
6	1811	Plan de manejo silvicultural del área urbana del municipio de Santiago de Cali	\$ 320.000.000	Actual	0	392.746.729	320.000.000	0	712.746.729
				Propuesta	0	392.746.729	320.000.000	0	712.746.729
6	1821	Monitoreo, control y seguimiento de calidad del aire y fuentes fijas y móviles de emisiones atmosféricas del área urbana de Santiago de Cali	\$ 360.000.000	Actual	0	680.000.000	1.090.000.000	360.000.000	2.130.000.000
				Propuesta	0	680.000.000	1.090.000.000	360.000.000	2.130.000.000
6	1823	Montaje y puesta en marcha de la red de monitoreo automática del recurso hídrico superficial del Municipio de Cali	\$ 1.120.956.210	Actual	0	678.282.613	533.730.793	587.225.417	1.799.238.823
				Propuesta	0	678.282.613	533.730.793	587.225.417	1.799.238.823
TOTAL			\$ 2.884.081.767						

ARTICULO SEGUNDO: Aprobar una modificación al Plan Financiero del Plan de Acción 2012-2015 en la modalidad de traslado entre la vigencia 2014 por valor de \$2.555.060.255, tal como se detalla a continuación:



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Acuerdo CD N°028 de 2014 (30/04/2014)
Página 7 de 14

**PLAN DE ACCIÓN 2012-2015
PROGRAMACIÓN AJUSTADA DEL PLAN FINANCIERO**

Pro	Cod.	Proyecto	Traslado	Programación Financiera					TOTAL
				Vigencia	2012	2013	2014	2015	
6	1811	Plan de manejo silvicultural del área urbana del municipio de Santiago de Cali	\$ 2.555.060.255	Actual	0	392.746.729	320.000.000	0	712.746.729
				Propuesta	0	392.746.729	2.875.060.255	0	3.267.806.964
6	0695	Zona Urbana Cali	-\$ 2.555.060.255	Actual	11.884.428.187	16.264.099.574	11.334.739.500	17.254.583.238	56.737.850.499
				Propuesta	11.884.428.187	16.264.099.574	8.779.679.245	17.254.583.238	54.182.790.244
Total			0						

ARTICULO TERCERO: Aprobar una modificación al Plan Financiero del Plan de Acción 2012-2015 en la modalidad de traslado de la vigencia 2013 a la vigencia 2014 por valor de \$110.000.000 tal como se detalla a continuación:

**PLAN DE ACCIÓN 2012-2015
PROGRAMACIÓN AJUSTADA DEL PLAN FINANCIERO**

Pro	Cod.	Proyecto	Traslado	Programación Financiera					TOTAL
				Vigencia	2012	2013	2014	2015	
6	1814	Implementación de las actividades de restauración y obras de bioingeniería en áreas de protección ambiental y áreas degradadas de la zona de ladera en las comunas 1, 18 y 20.	\$ 110.000.000	Actual	0	110.000.000	0	0	110.000.000
				Propuesta	0	0	110.000.000	0	110.000.000
Total			\$110.000.000						

ARTICULO CUARTO : Aprobar una modificación al Plan Financiero del Plan de Acción 2012-2015 en la modalidad de adición por valor de \$14.782.162.037 en la vigencia 2014 y \$5.908.323.495 para el 2015, para un total de \$20.690.485.532 de acuerdo al siguiente cuadro:

**PLAN DE ACCIÓN 2012-2015
PROGRAMACIÓN AJUSTADA DEL PLAN FINANCIERO**

Pro	Cod.	Proyecto	Adición	Programación Financiera					TOTAL
				Vigencia	2012	2013	2014	2015	
6	1740	Construcción de obras de mitigación y control de inundaciones en diferentes cuencas hidrográficas de la zona urbana del Municipio de Santiago de Cali.	\$ 4.794.210.000.	Actual	24.182.943	3.840.000.000	3.700.000.000	-	7.564.182.943
				Propuesta	24.182.943	3.840.000.000	5.538.040.000	2.956.170.000	12.358.392.943
6	1811	Plan de manejo silvicultural del área urbana del municipio de Santiago de Cali	\$ 1.669.529.745	Actual	0	392.746.729	2.875.060.255	0	3.267.806.984
				Propuesta	0	392.746.729	3.959.090.000	586.500.000	4.937.336.729
6	1813	Adecuación y recuperación de las obras de control de inundaciones en la margen izquierda del río Cali	\$ 458.121.451	Actual	0	2.081.551.456	0	0	2.081.551.456
				Propuesta	0	2.081.551.456	458.121.451	0	2.539.672.907



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Acuerdo CD N°028 de 2014 (30/04/2014)
Página 8 de 14

Pro	Cod.	Proyecto	Adición	Vigencia	Programación Financiera				TOTAL
					2012	2013	2014	2015	
6	1814	Implementación de las actividades de restauración y obras de bioingeniería en áreas de protección ambiental y áreas degradadas de la zona de ladera en las comunas 1, 18 y 20.	\$ 140.000.000	Actual	0	0	110.000.000	0	110.000.000
				Propuesta	0	0	250.000.000	0	250.000.000
6	1817	Implementación de ruta piloto de recolección selectiva de residuos sólidos en el Sector Nororiental de Cali	\$ 20.000.000	Actual	0	1.100.000.000	0	0	1.100.000.000
				Propuesta	0	1.100.000.000	20.000.000	0	1.120.000.000
6	1820	Construcción de colector interceptor de aguas residuales en el sector de Bella Suiza Bajo para descontaminar el río Cañaveralejo	\$ 281.276.861	Actual	0	536.060.919	0	0	536.060.919
				Propuesta	0	536.060.919	281.276.861	0	787.337.780
6	1827	Manejo Silvicultural de árboles priorizados por su generación de riesgo en el área urbana del municipio de Santiago de Cali	\$ 152.000.000	Actual	0	389.000.000	2.591.175.000	0	2.980.175.000
				Propuesta	0	389.000.000	2.743.175.000	0	3.132.175.000
6	1843	Estudios de viabilidad y diseños arquitectónicos y paisajísticos de Estación de Clasificación y Aprovechamiento ECA (centro de acopio) de residuos sólidos aprovechables en Santiago de Cali.	\$ 535.500.000	Actual	0	0	0	0	0
				Propuesta	0	0	535.500.000	0	535.500.000
6	1844	Manejo postdecomiso y disposición final de los especímenes rescatados de fauna silvestre y estrategia de educación para desincentivar su extracción y tenencia en la zona urbana de Santiago de Cali	\$ 717.369.500	Actual	0	0	0	0	0
				Propuesta	0	0	363.096.000	334.273.500	717.369.500
6	1845	Diseño e implementación de la campaña de divulgación, promoción y educación para el adecuado manejo y disposición final segura de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE, generados por el sector domiciliario de la zona urbana en el municipio Santiago de Cali	\$ 200.000.000	Actual	0	0	0	0	0
				Propuesta	0	0	200.000.000	0	200.000.000
6	1846	Implementación del Observatorio Ambiental para el monitoreo de los recursos y servicios ambientales del territorio municipal de Santiago de Cali	\$ 1.070.400.000	Actual	0	0	0	0	0
				Propuesta	0	0	541.800.000	528.600.000	1.070.400.000
6	1847	Diseño arquitectónico, paisajístico y ecológico de corredores ambientales en los ríos de Santiago de Cali	\$ 419.948.311	Actual	0	0	0	0	0
				Propuesta	0	0	419.948.311	0	419.948.311
6	1848	Recuperación paisajística y ambiental del espacio público asociado a la franja forestal protectora del río Cañaveralejo entre calle 5 a carrera 50 margen izquierda y calle 5 a carrera 53 margen derecha	\$ 1.688.086.289	Actual	0	0	0	0	0
				Propuesta	0	0	955.913.669	732.172.620	1.688.086.289



Pro	Cod.	Proyecto	Adición	Programación Financiera					TOTAL
				Vigencia	2012	2013	2014	2015	
6	1849	Control y manejo integrado de la hormiga arriera en las zonas verdes públicas de las 22 comunas de la ciudad de Santiago de Cali	\$ 961.143.375	Actual	0	0	0	0	0
				Propuesta	0	0	668.136.000	293.007.375	961.143.375
6	1850	Establecimiento de la Estación de Transferencia y Aprovechamiento de Escombros de Santiago de Cali	\$ 7.080.500.000	Actual	0	0	0	0	0
				Propuesta	0	0	6.601.900.000	478.600.000	7.080.500.000
6	1851	Formulación e implementación fase I del programa de gestión ambiental empresarial en Santiago de Cali.	\$ 522.400.000	Actual	0	0	0	0	0
				Propuesta	0	0	522.400.000	0	522.400.000
TOTAL			\$ 20.690.485.632						

ARTÍCULO QUINTO: Aprobar el ajuste de metas físicas correspondientes a a vigencia 2014 y 2015 tal y como se detallan en el siguiente cuadro:

**PLAN DE ACCIÓN 2012-2015
PROGRAMACIÓN AJUSTADA DE INDICADORES Y METAS**

Pro	Cod.	Proyecto	Indicador		Programación Metas					
			Nombre	Unidad	Vigencia	2012	2013	2014	2015	TOTAL
6	1809	Conformación de un centro de gestión ambiental y promoción de la sustentabilidad en el Zoológico Municipal de Cali	Rdo. 504 -Diseño elaborados	Diseños	Actual	0	8	1	0	9
					Propuesta	0	8	1	0	9
			Rdo. 332 -Porcentaje de avance de obra	Porcentaje	Actual	0	60	40	0	100
					Propuesta	0	60	40	0	100
			Rdo. 381- Número de programas en implementación	Programas	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	1	0	1
			Rdo. 325 - Numero de estrategias de educación implementadas	Estrategias	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	3	0	3
6	1810	Recuperación ambiental y paisajística del espacio público asociado a los humedales Panamericano en la Comuna 22 e Isaías Duarte Cancino en la Comuna 15 de la ciudad de Santiago de Cali	Obj: 128 -Número de hectáreas de espacio público efectivo recuperadas paisajística y ambientalmente.	Hectáreas	Actual	0	3,1	0,8	0	3,29
					Propuesta	0	3,1	2,16	0	5,26
			Rdo. 502-Área de espacio público efectivo consolidada.	Hectáreas	Actual	0	3,1	0,8	0	3,29
					Propuesta	0	3,1	2,16	0	5,26
			Rdo. 501 -Volumen de material removido en labores de descolmatación de cauces, ríos, quebradas, acequias y zanjones.	Metro Cubico	Actual	0	5.600	0	0	5.600
					Propuesta	0	5.600	5.000	0	10.600
6	1817	Implementación de ruta piloto de recolección selectiva de residuos sólidos en el Sector Nororiente de Cali	Rdo. 634 - Área habilitada en instalaciones e infraestructura para el manejo y aprovechamiento de residuos sólidos	Metros cuadrados	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	1.000	0	1.000
6	1821	Monitoreo, control y seguimiento de calidad del aire y fuentes fijas y móviles de emisiones atmosféricas del área urbana de Santiago de Cali	Obj: 188- Numero de centros poblados con monitoreo de calidad de aire	Centros poblados	Actual	0	0	0	1	1
					Propuesta	0	0	0	1	1
			Rdo. 653 - Estaciones de monitoreo de calidad del aire fortalecidas y en operación permanente	ESTACIONES	Actual	0	0	6	0	6
					Propuesta	0	0	6	0	6



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Acuerdo GD N°028 de 2014 (30/04/2014)
Página 10 de 14

Pro	Cod	Proyecto	Indicador		Programación Metas								
			Nombre	Unidad	Vigencia	2012	2013	2014	2015	TOTAL			
6	1823	Montaje y puesta en marcha de la red de monitoreo automática del recurso hídrico superficial del Municipio de Cali	Rdo. 860 - Acompañamiento a la estrategia de desarrollo bajo en carbono a nivel regional en alianza con los gremios	ACCIONES	Actual	0	1	0	0	1			
				Propuesta	0	1	0	0	1				
			Rdo. 751- Modelo de dispersión de contaminación atmosférica	Modelos	Actual	0	0	0	1	1			
				Propuesta	0	0	0	1	1				
			Rdo. 639- Campañas de divulgación cívico - ambiental de televisión, radio, impresos y plan de medios diseñados e implementados	Campaña	Actual	0	3	3	3	9			
				Propuesta	0	3	3	3	9				
			Rdo. 902-Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire de Santiago de Cali	Número	Actual	0	0	0	1	1			
				Propuesta	0	0	0	1	1				
			Obj. 1048 - Porcentaje de avance en la implementación de la red de monitoreo de agua	Porcentaje	Actual	0	40	30	30	100			
				Propuesta	0	40	30	30	100				
				Rdo. 868 - Estaciones hidroclimatológicas automáticas construidas	Estaciones	Actual	0	4	6	6	16		
			Rdo. 869 - Centro de Control para la gestión de información hidroclimatológica	Unidad	Actual	0	1	1	1	3			
Propuesta	0	1		1	1	3							
6	1811	Plan de manejo silvicultural del área urbana del municipio de Santiago de Cali	Obj. 1044- Numero de planes de manejo de silvicultura urbana formulados	Plan	Actual	0	0	1	0	1			
				Propuesta	0	0	0	1	1				
			Rdo. 870 - Porcentaje de avance en la elaboración del censo forestal para el manejo del arbolado urbano	Porcentaje	Actual	0	41	7	0	48			
				Propuesta	0	41	58	0	100				
			Rdo. 871 - Numero de comunas del área urbana que hacen parte del plan de manejo de silvicultura	Comunas	Actual	0	9	13	0	22			
				Propuesta	0	9	13	0	22				
			Rdo Nuevo- Árboles censados	Número	Actual	0	0	21.917	0	21.917			
				Propuesta	0	30.000	258.650	0	288.650				
			Rdo Nuevo - Porcentaje de avance en la elaboración del Planes	Porcentaje	Actual	0	0	0	0	0			
				Propuesta	0	0	0	100	100				
			6	1740	Construcción de obras de mitigación y control de inundaciones en diferentes cuencas hidrográficas de la zona urbana del Municipio de Santiago de Cali	Rdo. 504- Diseños elaborados (Rdo 4)	Diseño	Actual	0	1	0	0	1
							Propuesta	0	1	0	0	1	
Rdo. 637 -Población arbórea establecida y conservada en parques y zonas verdes del área urbana (Rdo 5)	Arboles	Actual				0	0	0	0	0			
	Propuesta	0				0	2.360	640	3.200				
Rdo. 504 -Diseños elaborados (Rdo 6)	Diseño	Actual				0	0	0	0	0			
	Propuesta	0				0	1	0	1				
Rdo (1). 333.1 - Metros lineales de dique construidos para protección contra inundaciones	METRO LINEAL	Actual				0	0	0	0	0			
	Propuesta	0				0	450	1.050	1.500				
Rdo (1). 333.2 - Metros lineales de muro construidos para protección contra inundaciones	METRO LINEAL	Actual				0	0	0	0	0			
	Propuesta	0				0	67,5	157,5	225				



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Acuerdo CD N°026 de 2014 (30/04/2014)
Página 11 de 14

Pro	Cod.	Proyecto	Indicador		Programación Metas					
			Nombre	Unidad	Vigencia	2012	2013	2014	2015	TOTAL
6	1813	Adecuación y recuperación de las obras de control de inundaciones en la margen izquierda del río Cali	Obj: 116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo	Habitantes	Actual	0	200.000	0	0	200.000
					Propuesta	0	200.000	0	0	200.000
			Rdo: 333 -Metros lineales de obras construidas para protección contra inundaciones	Metro Lineal	Actual	0	1.256	0	0	1.256
					Propuesta	0	1.256	0	0	1.256
			637 - Población arbórea establecida y conservada en parques y zonas verdes del área urbana	Árboles	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	800	0	800
6	1814	Implementación de las actividades de restauración y obras de bioingeniería en áreas de protección ambiental y áreas degradadas de la zona de ladera en las comunas 1, 18 y 20	Obj: 116 - Población beneficiada directa e indirectamente con obras de mitigación del riesgo	Habitantes	Actual	0	275.504	0	0	275.504
					Propuesta	0	0	275.504	0	275.504
			Rdo: 907 -Estudios técnicos elaborados para el diseño de obras de mitigación del riesgo	Estudios	Actual	0	4	0	0	4
					Propuesta	0	0	9	0	9
			Rdo: 504 - Diseños elaborados	Diseños	Actual	0	1	0	0	1
					Propuesta	0	0	2	0	2
6	1820	Construcción de colector interceptor de aguas residuales en el sector de Bella Suiza Bajo para descontaminar el río Cañaveralajo	Obj 121. Numero de metros lineales de colectores	Metro Lineal	Actual	0	1070	0	0	1.070
					Propuesta	0	1070	0	0	1.070
			Rdo 899. Caudal medio de aguas negras interceptado y conducido al final del colector	Litros/ Segundo	Actual	0	1,7	0	0	1,7
					Propuesta	0	1,7	0	0	1,7
			Rdo 332- Porcentaje de avance de obra	Porcentaje	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	100	0	100
6	1827	Manejo Silvicultural de árboles priorizados por su generación de riesgo en el área urbana del municipio de Santiago de Cali	Obj 1074-Porcentaje de árboles priorizados para manejo silvicultural por generación de riesgos	Porcentaje	Actual	0	8	92	0	100
					Propuesta	0	8	92	0	100
			Rdo 637-Población arbórea establecida y conservada en parques y zonas verdes del área urbana	Arboles	Actual	0	1.935	12.866	0	14.800
					Propuesta	0	1.935	12.866	0	14.800
6	1843	Estudios de viabilidad y diseños arquitectónicos y paisajísticos de Estación de Clasificación y Aprovechamiento (ECA) de residuos sólidos aprovechables en Santiago de Cali	Obj 1028: Elaboración de estudios y diseños	Porcentaje	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	100	0	100
			Rdo. 403: Estudios de factibilidad realizados	Estudios de factibilidad	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	1	0	1
			Rdo 504: Diseños elaborados	Diseños	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	5	0	5
			Rdo 314: Numero de estrategias de divulgación implementadas	Estrategias	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	1	0	1
6	1844	Manejo postdecomiso y disposición final de los especímenes rescatados de fauna silvestre y estrategia de educación para desincentivar	Obj 259- Numero de especímenes de fauna silvestre atendidos por el Centro de Atención de Fauna Silvestre del área urbana de Cali	Especímenes	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	600	600	1.200



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Acuerdo CD N°028 de 2014 (30/04/2014)
Página 12 de 14

Pro	Cod	Proyecto	Indicador Nombre	Unidad	Vigencia	Programación Metas				TOTAL
						2012	2013	2014	2015	
6	1845	su extracción y tenencia en la zona urbana de Santiago de Cali	Rdo: 325 - Numero de estrategias de educación implementadas	Estrategias	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	1	0	1
			Nuevo Rdo: Instituciones educativas con capacitación en la sensibilización de las consecuencias de la extracción y tenencia de faunas silvestre	Instituciones educativas	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	96	0	96
			Rdo: 790 - Numero de especímenes de fauna silvestre atendidos por el Centro de Atención de Fauna Silvestre	Especímenes	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	600	600	1.200
6	1846	Diseño e implementación de la campaña de divulgación, promoción y educación para el adecuado manejo y disposición final segura de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos RAEE, generados por el sector domiciliario de la zona urbana en el municipio de Santiago de Cali	Obj: 123 - Toneladas de residuos sólidos manejados adecuadamente	Toneladas	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	15	0	15
			Rdo: 352 - Porcentaje de avance de la implementación de la campaña	Porcentaje	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	100	0	100
			Rdo: 446 - Numero de personas socializadas y actualizadas	Personas	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	440	0	440
6	1847	Implementación del Observatorio Ambiental para el monitoreo de los recursos y servicios ambientales del territorio municipal de Santiago de Cali	Obj: 104 - Porcentaje de avance del desarrollo y operación del sistema de información geográfico.	Porcentaje	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	50	50	100
			Res: 658 - Observatorio ambiental diseñado e implementado en la ciudad de Cali	Observatorio Ambiental	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	0	1	1
			Nuevo - Res: Porcentaje de avance en el proceso de revisión, depuración y alimentación del sistema con información temática	Porcentaje	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	20	80	100
Res: 740 - Entes territoriales fortalecidos en gestión ambiental	Número	Actual	0	0	0	0	0			
		Propuesta	0	0	0	1	1			
Nuevo - Res: Problemáticas ambientales con análisis elaborado	Documento	Actual	0	0	0	0	0			
		Propuesta	0	0	2	4	6			
6	1848	Diseño arquitectónico, paisajístico y ecológico de corredores ambientales en los ríos de Santiago de Cali	1028: Elaboración de estudios y diseños	Porcentaje	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	100	0	100
			Nuevo - Rdo: Metros lineales de franja forestal protectora de ríos con diseños arquitectónicos, paisajísticos y de conectividad ecológica elaborados (Meléndez - Santa Elena)	Metros Lineales	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	2.200	0	2.200
			Nuevo Rdo- Metros lineales de franja forestal protectora de ríos con diseños arquitectónicos, paisajísticos y de conectividad ecológica elaborados (Cañaveralejo)	Metros Lineales	Actual	0	0	0	0	0
					Propuesta	0	0	1.930	0	1.930
Obj 128: Numero de hectáreas de espacio público efectivas recuperadas paisajística y ambientalmente	Hectáreas	Actual	0	0	0	0	0			
		Propuesta	0	0	1,5	1	2,5			



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Acuerdo CD N°028 de 2014 (30/04/2014)
Página 13 de 14

Pro	Cod	Proyecto	Indicador Nombre	Unidad	Vigencia	Programación Metas							
						2012	2013	2014	2015	TOTAL			
6	1849	margen izquierda y calle 5 a carrera 53 margen derecha	Rdo 755: Numero de metros cuadrados intervenidos con obras civiles para la adecuación de zonas de espacio publico	Metro cuadrado	Actual	0	0	0	0	0			
					Propuesta	0	0	2.700	1.800	4.500			
			Rdo 485: Longitud de ciclovia construida	Metro lineal	Actual	0	0	0	0	0			
					Propuesta	0	0	600	400	1.000			
			Rdo: 414: Área de zona verde con recuperación de la cobertura vegetal	Metro Cuadrado	Actual	0	0	0	0	0			
					Propuesta	0	0	497	1.998	2.485			
			6	1849	Control y manejo integrado de la hormiga arriera en las zonas verdes públicas de las 22 comunas de la ciudad de Santiago de Cali	Nuevo - Obj: Área de zonas verdes públicas con control efectivo de la población de hormiga arriera	Hectáreas	Actual	0	0	0	0	0
								Propuesta	0	0	8	4	12
						Nuevo - Res: Porcentaje de avance en el estudio de caracterización de hormigueros	Porcentaje	Actual	0	0	0	0	0
Propuesta	0	0						70	30	100			
Res:638 - Área de zonas verdes urbanas recuperadas y con control de la hormiga arriera	Hectáreas	Actual				0	0	0	0	0			
		Propuesta				0	0	10	5	15			
Nuevo: Rdo- Porcentaje de avances en la implementación de la estrategia educativa	Porcentaje	Actual	0	0	0	0	0						
		Propuesta	0	0	70	30	100						
6	1850	Establecimiento de la Estación de Transferencia y Aprovechamiento de Escombros de Santiago de Cali	Obj: Porcentaje de avance en el establecimiento de la Estación de Transferencia y Aprovechamiento de Escombros	Porcentaje	Actual	0	0	0	0	0			
					Propuesta	0	0	15	5	20			
			Rdo: Área habilitada para el manejo adecuado de residuos sólidos	Metros Cuadrados	Actual	0	0	0	0	0			
					Propuesta	0	0	21.400	0	21.400			
			314 Número de estrategias de divulgación implementadas	Estrategias	Actual	0	0	0	0	0			
					Propuesta	0	0	0	1	1			
			504 Diseños Elaborados	Diseños	Actual	0	0	0	0	0			
					Propuesta	0	0	0	4	4			
6	1851	Formulación e implementación fase I del programa de gestión ambiental empresarial en Santiago de Cali.	Obj 153- Numero de empresas vinculadas a procesos de transferencia de tecnologías de producción mas Limpia (PML)	Empresas	Actual	0	0	0	0	0			
					Propuesta	0	0	50	0	50			
			Rdo Nuevo: Número de programas de Gestión Ambiental empresarial diseñados e implementados	Programa	Actual	0	0	0	0	0			
					Propuesta	0	0	1	0	1			
			Rdo 886: Empresas vinculadas a los procesos de implementación de pilotos de producción mas limpia (PML)	Empresas	Actual	0	0	0	0	0			
					Propuesta	0	0	50	0	50			



Corporación Autónoma
Regional del Valle del Cauca

Acuerdo CD N°028 de 2014 (30/04/2014)
Página 14 de 14

ARTÍCULO SEXTO: La Dirección de Planeación realizará los ajustes respectivos al documento *Plan de Acción 2012-2015* de acuerdo con las modificaciones aprobadas en el presente Acuerdo, incluyendo lo correspondiente a las ponderaciones cuando haya lugar.

PUBLIQUESE, COMUNIQUESE Y CUMPLASE

Dado en Santiago de Cali, a los 30 días del mes de Abril de 2014.


JUAN MANUEL OBREGÓN GONZALEZ
Presidente


MARÍA CRISTINA VALENCIA RODRIGUEZ
Secretaria