

CERTIFICACION

JUSTIFICACIÓN TÉCNICA PARA AJUSTES A PROYECTO DEL SGR

CODIGO BPIN 2016000050012	NOMBRE PROYECTO Implementación de acciones de conservación y restauración de los complejos de páramo, bosque altoandino y servicios ecosistémicos de la Región Central		
VALOR ANTERIOR \$ 32.499.987.282	VR MODIFICACION 0,00	VALOR FINAL \$ 32.499.987.282	EN EJECUCIÓN SI

EL SUSCRITO¹
DIEGO GARCIA BEJARANO REPRESENTANTE LEGAL DE LA REGION
ADMINISTRATIVA DE PLANEACIÓN ESPECIAL

CERTIFICA²

1. Que el proyecto se ajustó previamente por la Región Administrativa de Planeación Especial RAPE el 7 de marzo de 2018 según ficha de solicitud de trámite 576292.
2. Que los ajustes presentados a continuación, obedecen a las siguientes razones técnicas, financieras y jurídicas:
 - 2.1. Razones Técnicas

AJUSTE ECONOMICOS DE MAYORES Y MENORES A LAS ACTIVIDADES PRESENTADAS

Los siguientes ajustes de cantidades menores y mayores en ningún caso afectan el presupuesto general de proyecto, la población objetivo, las metas del proyecto ni la localización. Teniendo en cuenta que la formulación técnica y económica

¹ Según lo establecido en el Acuerdo único del SGR 045 de 2017, tratándose de proyectos viabilizados, priorizados y aprobados, la certificación la suscribe el representante legal de la entidad que presentó el proyecto o el representante legal de la entidad designada como ejecutora. Cuando el proyecto cuente con supervisor designado o interventor, será este último quien la suscriba.

² El contenido de esta certificación está sujeta a responsabilidad fiscal, disciplinaria y penal cuando a ello hubiere lugar, en cabeza de quien la expide. El interventor se sujeta a la responsabilidad señalada en el Artículo 82 de la Ley 1474 de 2011

del proyecto se realizó en el año 2015-2016, el análisis para la implementación del proyecto, "Implementación de acciones de conservación y restauración de los complejos de páramo, bosque alto-andino y servicios ecosistémicos de la Región Central", evidenció la necesidad de realizar actualizaciones económicas, y redistribución de costos de actividades asociadas a los productos que garanticen el cumplimiento técnico, administrativo y financiero del proyecto.

La RAPE en el mes de marzo de 2018 inicio el proceso de licitación para contratar el operados que ejecute las actividades del componente de restauración ecológica y reconversión productiva a través del proceso LP 001RG 2018 que tiene cuyo objeto "CONTRATAR MEDIANTE EL SISTEMA DE PRECIOS UNITARIOS FIJOS SIN FORMULA DE REAJUSTES LAS OBRAS DE RESTAURACIÓN ECOLÓGICA Y RECONVERSIÓN PRODUCTIVA EN LOS COMPLEJOS DE PARAMOS Y BOSQUE ALTO ANDINO DE LA REGIÓN CENTRAL INTEGRADOS EN LOS GRUPOS QUE SE DETALLAN EN EL COMPONENTE TÉCNICO DEL PROCESO" por un monto de \$ 23.442.513.364

Sin embargo el proceso se declaró desierto el 14 de junio de 2018 como quedo plasmada en el acta de declaratoria desierta del proceso LP 001 RG 2018, (Ver documento adjunto). El motivo principal por el cual se declaró desierta obedece a que los proponentes no cumplieron con el requisito habilitante de contar con el perfil "técnico en restauración y reconversión". Por tal motivo el equipo técnico de la entidad evalúa la pertinencia de mantener este requisito dentro de un proceso licitatorio y procederá a realizar los ajustes pertinentes que garanticen la viabilidad del proceso.

Por otra parte Literal d) Numeral 2 Artículo 2 Ley 1150 de 2007 reza "En caso de que proponentes no cumplan con requisitos habilitantes, se deberá declarar desierto el proceso e iniciar Selección Abreviada de Menor Cuantía". Siguiendo lo definido por la ley para dar continuidad al proceso de contratación, la entidad iniciará un proceso de selección abreviada de menor cuantía, el cual según los tiempos normativos tarda 45 días para adjudicar el contrato.

Teniendo en cuenta lo expuesto anteriormente y analizando los tiempos adicionales que ha tomado el proceso de adjudicación para la ejecución de los componentes de reconversión productiva y restauración ecológica, la entidad proyecta que la finalización del proyecto requiere de tres (3) meses adicionales, y por lo tanto ha realizado una redistribución de los costos de las actividades que permita garantizar el cumplimiento de las metas del proyecto, así como contar con los recursos para finalizar el seguimiento técnico, entrega de información, liquidación de contratos, reportes ante el Gesproy SGR, todas las actividades relacionadas con el cierre del proyecto.

La distribución de costos presentados a continuación obedece a un análisis del desarrollo actual del proyecto, los rendimientos en la ejecución de los talleres, y las dinámicas particulares de cada territorio.

1. Equipo técnico para la implementación de las acciones de implementación, mantenimiento y seguimiento de la restauración de páramos y bosques alto-andinos

VALOR INICIAL	1.536.000.000
VALOR AJUSTADO	1.632.000.000

La estrategia de ejecución de esta actividad MGA está distribuida en dos tipos de contratación; la primera ejecutada directamente por la RAPE, a través de contrataciones directas de 4 profesionales para apoyar la asistencia técnica y un director técnico del proyecto. La segunda a través de la Licitación de ejecución de los componentes de reconversión y restauración, la cual tiene previsto la contratación de profesionales y técnicos para la ejecución en campo de esta actividad.

Con respecto a la contratación de prestaciones de servicio ejecutada directamente por la RAPE, y en virtud de la entrada en desarrollo del operador de los componentes de reconversión productiva y restauración ecológica prevista para el mes de septiembre; la entidad reitera que la ejecución de los componentes implica necesariamente el acompañamiento de profesionales idóneos, conocedores de los mismos y de la comunidad beneficiada. En este sentido se identifica la necesidad de prorrogar la vinculación de los coordinadores técnicos por un plazo adicional de tres meses para garantizar la calidad y la sostenibilidad de las soluciones implementadas.

En el mismo sentido, la dirección del proyecto es quien lidera el monitoreo y la evaluación de la puesta en marcha de los componentes, por lo que su permanencia se requiere hasta el cierre definitivo del proyecto el cual se proyecta para finales de diciembre del año 2019.

Por tal motivo el ajuste arrojó un aumento para esta actividad de \$ 96.000.000

2. Implementar la estrategia de gestión socioambiental para la ejecución y la sostenibilidad social"

VALOR INICIAL	2.695.911.008
VALOR AJUSTADO	2.538.911.008

Dada la dinámica del proyecto para contar con el operador que ejecute los procesos de reconversión y restauración y dado que las actividades de acompañamiento de familias durante el periodo de fin de año se ven afectadas por las particularidades de la temporada decembrina, se decidió suspender los

contratos para el equipo de gestores sociales en el mes de diciembre 2018. Las actividades de acompañamiento y seguimiento de los procesos técnicos para la implementación de acciones de restauración ecológica y reconversión productiva que requieren de la labor del equipo socio ambiental se inician en el mes de febrero 2019. Es importante resaltar que esta pausa en los contratos de los gestores sociales no afecta el cumplimiento ni el avance general del proyecto, esto debido a que las actividades de restauración ecológica y reconversión productiva se ven disminuidas en las épocas de sequía - verano que predominan en todo el territorio de Páramos entre los meses de diciembre a febrero. Así mismo las actividades con los colegios se encuentran suspendidas por la temporada de vacaciones

En conclusión, la proyección inicial de 24 meses para los 22 gestores fue reprogramada de acuerdo a las dinámicas de cada territorio, el número de familias y los avances en talleres de niños. Esta reorganización permite tener una disminución de esta actividad en \$157.000.000

3. Implementar la estrategia de comunicación.

VALOR INICIAL	383.525.638
VALOR AJUSTADO	306.492.404

El equipo técnico de la RAPE formuló la estrategia de comunicaciones del proyecto Páramos, la cual tiene en cuenta los contextos sociales y el objetivo del proyecto *"Implementación de acciones de conservación y restauración de los complejos de páramo, bosque alto-andino y servicios ecosistémicos de la Región Central"*.

La estrategia de comunicaciones cuenta con diferentes componentes de socialización del proyecto dentro de los cuales están contemplados impresiones como son de Mapas, Plegables, pendones, libros y cartillas. Para presupuestar estas actividades se realizaron las cotizaciones pertinentes para determinar su viabilidad técnica y económica con base en las especificaciones técnicas definidas en el Documento Técnico de Soporte y el presupuesto del proyecto.

Propuesta 2018		Febrero			
PRODUCTO	CARACTERÍSTICA		DTS	Observaciones al DTS	Justificaciones
Campana BTL	Valla informativa 2x4 m, lona, full color, con estructura. Incluye: instalación, diseño : ** SP: UBICACIÓN	5	57	Datos tomados del excel "Componente III Gestión Social - pestaña 2.COMUNICACIÓN"	El estudio de mercado considero: 1. El estudio de mercado del DTS en comparación con el estudio de mercado del 2018 excede el costo en un 500%. 2. Los estudios de mercado del DTS, no contemplaban la puesta en sitio, instalación y transporte 3. Los elementos como pendones y mapas, que ya están incluidos en los ítems son suficientes para generar una divulgación exitosa
Plegable	Plegado en 2 cuerpos, reflejo, brillo parcial UV, Tamaño: 13 x 17,5 Full color, Cote 200 gr.	14150	14150	Datos tomados del excel "Componente III Gestión Social - pestaña 2.COMUNICACIÓN"	Mismos Datos del DTS
Pendón	Pendón informativo proyecto, 1 x 2 m, banner, full color. Con estructura de araña (Materiales de transporte).	59	59	Datos tomados del excel "Componente III Gestión Social - pestaña 1.GESTION_SOCIOCAMBIO"	Mismos Datos del DTS
Mapas papel banner	Mapas papel banner, 90 cm x 130 cm full color, Con estructura de araña (Materiales de transporte).	59	59	Datos tomados del excel "Componente III Gestión Social - pestaña 1.GESTION_SOCIOCAMBIO"	Mismos Datos del DTS

Sin embargo el inciso 4 del artículo 10 de la Ley 1474 de 2011 prohíbe la impresión en policromía y las ediciones de lujo, lo cual no permite realizar impresiones de los siguientes productos: 1. Libro de proyecto Páramos (Portafolio SIRAP), el cual especifica pasta dura, papel propalcote brillante de 175 gramos, fotos full color, y 2. Plegables. De acuerdo al cumplimiento de la ley 1474 se toma la decisión de no contratar los libros (Portafolio SIRAP) y plegables impresos. Sin embargo se mantendrá la divulgación del proyecto por medios digitales como es el caso de publicaciones constantes en las redes sociales y portal web amparado por la entidad, en una sub página web "Proyecto Páramos" estas actividades se vienen adelantando desde octubre de 2017.

Producto	Características	UBICACIÓN	CANTIDAD
Campaña BTL	Valla informativa 3x4 m, lona, full color, con estructura de cercha, (incluye: instalación, diseño) Según diseño entregado por la RAPE y bajo el manual de identidad corporativa	BOYACÁ	1
		CUNDINAMARCA	1
		META	1
		BOGOTÁ	1
		TOLIMA	1
Gorras	Gorras en poliéster para niños: Color azul, dos logos bordados a full color Según diseño entregado por la RAPE y bajo el manual de identidad corporativa	BOGOTÁ	4675
Esferos	Esfero de tinta negra, material ecológico. Dos logos en tampografía a una tinta. Según diseño entregado por la RAPE y bajo el manual de identidad corporativa	BOYACÁ	415
		CUNDINAMARCA	660
		META	145
		BOGOTÁ	400
		TOLIMA	165
Agenda 5 materias	Agenda 5 materias de 17 x 24.5 cms, con portada y contraportada de 250 gramos. 2x2 tintas Con cuatro separadores en cartón ecológico de 120 gramos. Páginas interiores en papel ecológico de 75 gramos. Argollado en doble O. Según diseño entregado por la RAPE y bajo el manual de identidad corporativa	BOYACÁ	415
		CUNDINAMARCA	660
		META	145
		BOGOTÁ	400
		TOLIMA	165
Pendón	Pendón informativo proyecto, 2x1 m. banner semi-mate, full color. Con estructura roll up. (Maletines de transporte) Según diseño entregado por la RAPE y bajo el manual de identidad corporativa	BOYACÁ	20
		CUNDINAMARCA	18
		META	5
		BOGOTÁ	8
		TOLIMA	8
Mapas impresos	Mapas impresos en banner mate, 1.30x90 full color. Con estructura roll up (Maletines de transporte) Según diseño entregado por la RAPE y bajo el manual de identidad corporativa	BOYACÁ	20
		CUNDINAMARCA	18
		META	5
		BOGOTÁ	8
		TOLIMA	8
Tula Ecológica	Tula ecológica, color azul medianoche (42x34 + Cordón) medidas aprox. logos estampados a una tinta. Según diseño entregado por la RAPE y bajo el manual de identidad corporativa	BOGOTÁ	6460
Cartilla	Papel ecológico, 75 gramos, 2 tintas. Páginas interiores: 40 páginas interiores (20 hojas); 75 gramos, 2 x2 tintas. Portada y contraportada: Cartón ecológico de 250gr, 2x0 tintas Tamaño de la cartilla: 23.5 X 17.5 cm, cerrado Terminados: Páginas plegadas, intercaladas y cosidas al caballete con dos ganchos. (cinco referencias, una por asociado) Según diseño entregado por la RAPE y bajo el manual de identidad corporativa.	BOGOTÁ	400
		CUNDINAMARCA	660
		BOYACÁ	415
		META	145
		TOLIMA	165

Para la libre ejecución y cumplimiento del componente comunicativo, se realizó un estudio de mercado que invito a cotizar a diferentes firmas como (IMPRESA NACIONAL, MRS MARKET SAS, FUSOLCOL) para entender la demanda y uso de elementos publicitarios de marca y posicionamiento de la misma en la comunidad objeto del proyecto paramos.

Es importante resaltar que la propuesta de comunicaciones presentada en el mes de marzo con fecha de verificación No 576292 de fecha marzo 7 de 2018, la cual incluía nuevos ítems - en comparación con el DTS del proyecto- los cuales fueron socializados y validados por los asociados de la entidad en febrero de 2018, para ese momento se avaló la necesidad de incluir material POP a la estrategia para generar mayor recordación de marca.

Los productos a que hace relación el ajuste del mes de marzo son los siguientes

PRODUCTO	CARACTERÍSTICA	Nº sugerido
Gorras	Gorras en poliéster para niños: Color azul, dos logos bordados a full color Según diseño entregado por la RAPE y bajo el manual de identidad corporativa	4675
Esferos	Esfero de tinta negra, material ecológico. Dos logos en tampografía a una tinta. Según diseño entregado por la RAPE y bajo el manual de identidad corporativa	1785
Agenda	Agenda 5 materias de 17 x 24.5 cms, con portada y contraportada de 250 gramos. 2x2 tintas Con cuatro separadores en cartón ecológico de 120 gramos. Páginas interiores en papel ecológico de 75 gramos. Argollado en doble O. Según diseño entregado por la RAPE y bajo el manual de identidad corporativa	1785
Tula ecológica	Tula ecológica, color azul medianoche (42x34 + Cordón) medidas aprox logos estampados a una tinta. Según diseño entregado por la RAPE y bajo el manual de identidad corporativa	6460

De acuerdo al último estudio de mercado (ver anexo) la estrategia de comunicaciones tiene una disminución de \$ 77.033.234

4. Desarrollo de talleres de educación ambiental comunitaria

VALOR INICIAL 1.407.020.006

VALOR AJUSTADO 1.608.500.512

La RAPE inicio en el mes de abril el proceso de capacitación a promotores ambientales, la proyección de desarrollo de los talleres se centra exclusivamente en fines de semana, lo que implicaría que para poder cubrir la totalidad de talleres mensuales (70), en solo fines de semana se requeriría de un número mayor de profesionales pedagogos (aprox 8). Dada la dinámica de los talleres y las solicitudes de las comunidades ha sido necesario realizar reprogramaciones, que implican extender la programación de los talleres en el tiempo.

De otro lado, y en coherencia con las dinámicas de la población, cabe aclarar que en los meses de diciembre y enero no se tiene programación de talleres, por lo que las actividades se retoman en el mes de febrero. Así las cosas, se pretende organizar la planeación de manera que se cubra con el equipo actual extendiendo esa programación hasta el mes de junio de 2019.

Cabe recordar que dentro de las actividades previstas para desarrollo por parte

del equipo pedagógico esta la elaboración de guías y materiales para los talleres, apoyo en desarrollo de talleres de niños y talleres de restauración, elaboración de informes y reportes sobre los procesos pedagógicos.

Así mismo esta actividad MGA incluye la socialización en territorio del avance de proyecto Páramos, donde se puede informar tanto a la población como a las instituciones la experiencia, metas y proceso de transformación que ha generado este proyecto, para lo cual está definida la contratación de "Ejecutar la estrategia de socialización del proyecto Páramos en el marco de los avances del proyecto en los territorios de los cinco asociados de la RAPE".

Por último, es importante recordar que el presupuesto del proyecto tiene proyectado apoyar iniciativas ambientales a los niños que hicieron parte de los talleres. Actualmente el equipo de pedagogos se encuentra analizando y perfilando las iniciativas que los niños pueden tener. El proyecto tiene definido apoyar un total de 150 iniciativas con un valor aproximado de 1.300.000 por iniciativa, estos recursos se entregarán en especie dependiendo del tipo de iniciativa que la comunidad escoja.

Teniendo en cuenta lo argumentado anteriormente, específicamente con los rendimientos de los talleres, la socialización del avance del proyecto y las iniciativas ambientales este ítem se aumentó en \$ 201.480.506

2.2. Razones Financieras

Administración e Imprevistos

VALOR INICIAL	1.659.334.066
VALOR AJUSTADO	1.595.886.794

Una vez realizado los ajustes de cantidades de menores y mayores en las actividades anteriormente citadas, ha sido necesario buscar estrategias para garantizar el cumplimiento del proyecto y sus respectivas metas. En ese sentido en el rubro de Administración e Imprevistos ha sido necesario realizar ajustes de cantidad y tiempo del personal de apoyo administrativo.

El cambio que se presenta en el valor presupuestado en la actividad MGA Administración e Imprevistos, también obedece a que en el desarrollo de los procesos de elaboración de estudios previos, análisis del sector y mercado y posteriormente el proceso contractual, la entidad logró disminuir los recursos inicialmente destinados para cumplir con esta actividad. Gracias a la gestión de la RAPE se logró un ahorro en cada ítem, manteniendo productos y servicios, caso específico del servicio de internet, alquiler de computadores, alquiler de la

RAPE se logró un ahorro en cada ítem, manteniendo productos y servicios, caso específico del servicio de internet, alquiler de computadores, alquiler de la oficina, licencias office y suministros de papelería, gastos de desplazamiento, así como ajuste en el personal de apoyo administrativo.

En conclusión existe una disminución de esta actividad en \$ 63.447.272

2.3. Razones Jurídicas

En el marco de los ajustes que la Rape Región Central en su calidad de ejecutor, pretende realizar al proyecto de inversión "Implementación de acciones de conservación y restauración en Páramos y bosque alto andino", damos alcance al Artículo 4.4.2.2.1 del Acuerdo 45 de 2017 de la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías (SGR), e informamos del presente ajuste de redistribución de costos que se está realizando.

De conformidad con lo anterior, y en concordancia con lo establecido en el inciso primero del artículo 4.4.2.2.1 del Acuerdo 45 de 2017 de la Comisión Rectora del SGR, el ajuste referido no afecta los términos iniciales de viabilidad y aprobación del proyecto de inversión en mención, tampoco modifica su objeto, no se incorporaron o eliminaron actividades a las definidas en la MGA, ni altera sustancialmente las actividades y alcance de las mismas, de acuerdo con lo previsto en el Manual de Operativo y de Funcionamiento del Banco de Programas y Proyectos de Inversión del SGR:

"Los ajustes considerados por parte de la entidad pública designada como ejecutora del proyecto de inversión deben informarse a la secretaría técnica del OCAD correspondiente dentro de los tres (3) días siguientes a su aprobación, adjuntando certificación en la que conste que dicho ajuste no altera ninguna de las condiciones señaladas en el inciso anterior

La secretaría técnica del OCAD registrará los ajustes en el banco de programas y proyectos de inversión del SGR dentro de los tres (3) días siguientes a la recepción del escrito que comunica la aprobación de los ajustes, que estará acompañado de la certificación de que trata el inciso anterior.

La secretaría técnica informará al OCAD, los ajustes realizados por las entidades públicas designadas como ejecutoras del proyecto de inversión en la siguiente sesión a que estos sean informados "

En este sentido se concluye que los ajustes y modificaciones de que trata Artículo 4.4.2.2.1 del Acuerdo 45 de 2017 de la Comisión Rectora del Sistema General de Regalías (SGR), de acuerdo con lo previsto en el Manual de Operativo y de Funcionamiento del Banco de Programas y Proyectos de Inversión del SGR,

deberían solamente informarse a la Secretaría Técnica del OCAD Región Centro - Oriente, dado que esta instancia es la única con la capacidad y competencia de registrar la información del proyecto en cuestión, en el Banco de Programas y Proyectos del SUIFP - SGR, siendo esta actividad de registro, la finalidad última de la información al OCAD.

Por lo anterior, se consideró para este caso en particular, informar y comunicar a la Secretaría Técnica del OCAD Región Centro Oriente, por cuenta a través de ésta, se registrarán los respectivos ajustes en el Banco de Proyectos SIOFP- SGR, y de esta manera no se afecta la transparencia y publicidad de la información

Listado de Anexos

- ✓ Anexo 1 Anexo acta de declaratoria desierta proceso LP 001 RG 2018
- ✓ Anexo 2 Estudio de mercado estrategia de comunicaciones, cotizaciones cuadro comparativo
- ✓ Anexo 3 soporte Propuesta Plan Anual de Adquisiciones vs Actividades MGA probada




Bogotá, 12 de julio de 2018


DIEGO GARCIA BEJARANO
DIRECTOR EJECUTIVO

Revisó:

Julio Cesar Pulido - Director Técnico 
Raúl García Bustos - Jefe Oficina Asesora de Planeación. 
Edgar Oviedo Vargas - Profesional Especializado 222 Grado 04 

Proyectó:

Marcó Arévalo - Director proyecto Páramos 
Paola Cárdenas - Contratista 
Claudia Uraza - Contratista 
Yeimer Cocunubo - Contratista 