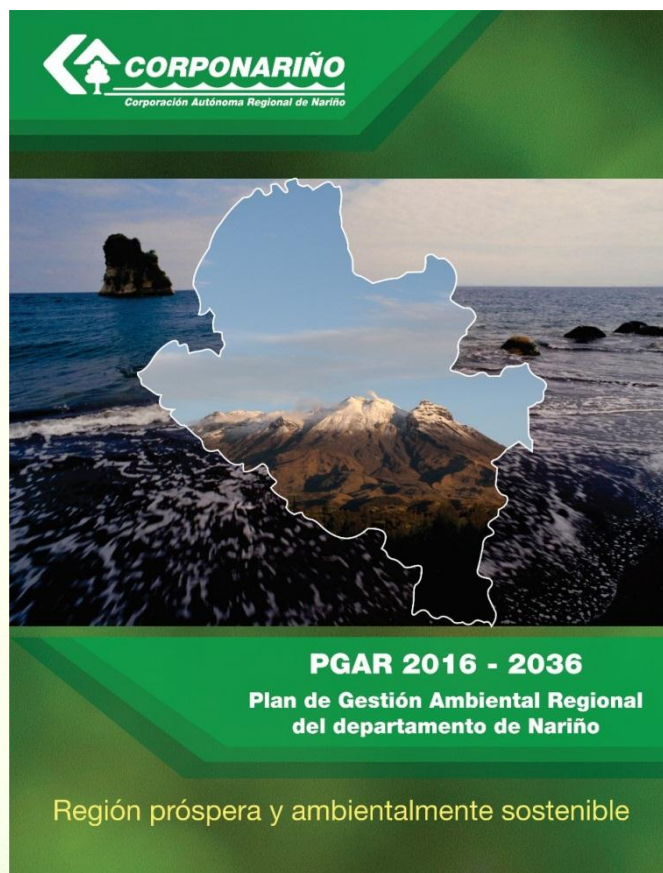


 CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 1 de 148 Fecha: 30/06/2018	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017 Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.
--	---	---



INFORME DE SEGUIMIENTO PERIODO 2016 - 2017

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 2 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

CORPONARIÑO CONSEJO DIRECTIVO 2016

CAMILO ERNESTO ROMERO GALEANO

Gobernador de Nariño
Presidente del Consejo Directivo

RAMIRO ESTACIO

Delegado Gobernación de Nariño

JULIO VICENTE ORTIZ ROSALES

Representante del Presidente de la República

KANDIA OBESO

Delegado del Ministerio de Ambiente y Desarrollo
sostenible

LIBIA JACKELINE CASTILLO MORA

Alcaldesa Yacuanquer

MILTON CUERO TEJADA

Alcalde municipio de el Charco

HELDER ANACONA ORDOÑEZ

Alcalde municipio de Belén

JAIRO CHAMORRO GER

Alcalde municipio de Potosí

EUDORO BRAVO RUEDA

Representante de los Gremios –
Sociedad de Agricultores y Ganaderos de Nariño

LUIS MIJAI CALDERÓN

Representante del Sector Privado - ADICONAR

JESÚS ORLANDO JOJOA RAMOS

Representante de las ONG - ASOCASAPAMBA

JOSÉ FERNANDO ZAMBRANO JATIVA

Representante de las ONG – Asociación Gestores

MERCY DALILA ESPAÑA SOLÍS

Representante de las Comunidades Negras

EDWIN SILVIO ARCOS RODRÍGUEZ

Representante de las Comunidades Indígenas

EQUIPO DIRECTIVO CORPONARIÑO

FERNANDO BURBANO VALDEZ

Director General

IVÁN DARÍO MUÑOZ GARCÍA

Subdirector de Intervención para la Sostenibilidad
Ambiental

HERNÁN MODESTO RIVAS ESCOBAR

Subdirector de Conocimiento y Evaluación Ambiental

JIMENA BOLAÑOS MONTENEGRO

Subdirector Administrativa y Financiera

TATIANA VILLARREAL ENRÍQUEZ

Jefe Oficina Jurídica

CARLOS FERNANDO CADENA A.

Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico

GIOVANNI JOJOA PÉREZ

Jefe Oficina de Control Interno

EQUIPO TÉCNICO CORPONARIÑO

**OFICINA DE PLANEACIÓN Y DIRECCIONAMIENTO
ESTRATÉGICO**

GLORIA AMPARO GARCÍA BURBANO

Profesional Especializada

CARMEN ALEIDA MARTÍNEZ SANTANDER

Contratista

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 3 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

CONTENIDO

	Pág.
1. MARCO NORMATIVO, CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	8
1.1 MARCO NORMATIVO Y DE LINEAMIENTOS	8
1.2 CONCEPTUALIZACIÓN DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PGAR	8
1.3 PARTICIPACIÓN DE ACTORES REGIONALES EN EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN	9
1.4 MARCO METODOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PGAR	10
1.4.1 Gestión de la información requerida	12
1.4.2 Pasos metodológicos para el seguimiento y evaluación	13
1.4.2.1 Componente programático PGAR 2016-2036	13
1.4.2.2 Componente de seguimiento y evaluación físico y financiero	13
1.4.3 Módulo PGAR en el Sistema Gestor “Banco de Proyectos”	15
1.4.3.1 Componente de información básica	15
1.4.3.2 Componente programático y de seguimiento y evaluación	16
1.4.4 Reporte, publicación y socialización de los resultados del seguimiento, evaluación y de ajustes del PGAR	16
2. SEGUIMIENTO PGAR PERIODO 2016 – 2017	18
2.1. INFORMACIÓN GESTIONADA PARA EL SEGUIMIENTO	18
2.2. RESULTADOS SEGUIMIENTO FÍSICO PGAR PERIODO 2016 - 2017	18
2.2.1 Avance ejecución física PGAR por Líneas Estratégicas	18
2.2.2 Avance ejecución física PGAR por Líneas Temáticas	19
2.2.3 Aporte municipios en la ejecución física del PGAR, periodo 2016 – 2017	21
2.2.4 Recursos invertidos para la gestión ambiental departamental en el marco del PGAR, periodo 2016 – 2017	31
2.2.5 Principales resultados de la ejecución del PGAR, periodo 2016 - 2017	36
3. Logros, debilidades y medidas para consolidar el proceso de seguimiento y evaluación del PGAR	66

 CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 4 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

TABLAS

	Pág.
Tabla 1	Síntesis procesos de seguimiento y evaluación del PGAR 2016 – 2036
Tabla 2	Avance ejecución PGAR 2016 - 2019 y consolidado frente a las metas a 2036 por líneas estratégicas
Tabla 3	Avance ejecución PGAR 2016 - 2019 y consolidado frente a las metas a 2036 por líneas temáticas
Tabla 4	Gestión Ambiental Municipio de Los Andes
Tabla 5	Gestión Ambiental Municipio de Buesaco
Tabla 6	Gestión Ambiental Municipio de Córdoba
Tabla 7	Gestión Ambiental Municipio de Funes
Tabla 8	Gestión Ambiental Municipio de Guaitarilla
Tabla 9	Gestión Ambiental Municipio de Ipiales
Tabla 10	Gestión Ambiental Municipio de La Unión
Tabla 11	Gestión Ambiental Municipio de Mallama
Tabla 12	Gestión Ambiental Municipio de Nariño
Tabla 13	Gestión Ambiental Municipio de San Bernardo
Tabla 14	Gestión Ambiental Municipio de San Lorenzo
Tabla 15	Gestión Ambiental Municipio de Tangua
Tabla 16	Gestión Ambiental Municipio de Túquerres
Tabla 17	Recursos aportados para la Gestión Ambiental Departamental en el marco del PGAR por actores (periodo 2016 - 2017)
Tabla 18	CORPONARIÑO, presupuesto de gastos 2016 – 2017 ejecutado en articulación con el PGAR (millones de \$)
Tabla 19	Recursos invertidos para la Gestión Ambiental Departamental en el marco del PGAR por línea estratégica (periodo 2016 - 2017)
Tabla 20	Recursos invertidos para la Gestión Ambiental Departamental en el marco del PGAR por línea temática (periodo 2016 - 2017)
Tabla 21	Dinámica en la gestión y ejecución de los indicadores programados periodo 2016 – 2017
Tabla 22	Avance consolidado ejecución PGAR periodo 2016 – 2017

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 5 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

GRAFICAS

	Pág.
Gráfica 1 Consolidado avance ejecución PGAR 2016 - 2036 por línea estratégica	19
Gráfica 2 Consolidado avance ejecución PGAR 2016 - 2036 por líneas temáticas	20
Gráfica 3 Recursos aportados para la gestión ambiental departamental en el marco del PGAR por actores (periodo 2016 - 2017)	32
Gráfica 4 Presupuesto de gastos 2016 - 2017 ejecutado en articulación PGAR (mill \$ y %)	33
Gráfica 5 Recursos invertidos para la gestión ambiental departamental en el marco del PGAR por línea estratégica (periodo 2016 – 2017)	35
Gráfica 6 Recursos invertidos para la gestión ambiental departamental en el marco del PGAR por línea temática (periodo 2016 - 2017) - mill \$ y %	36

FIGURAS

Figura 1 Esquema construcción y seguimiento del PGAR 2016-2036	11
Figura 2 Fases para el seguimiento y evaluación del PGAR	12

ANEXOS

Anexo 1 Tablas componente programático PGAR	69
Anexo 2 Matriz de seguimiento 2016 – 2017 componente de acciones operativas PGAR 2016 - 2036	99

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 6 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

SIGLAS Y ACRÓNIMOS

ASERHI	Empresa de servicio de recolección, almacenamiento, transporte y disposición final de residuos
ASOCARLET	Asociación de Carboneros y Leñateros de Tumaco
ASOCARS	Asociación de Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible.
CAR	Corporación Autónoma Regional
DIMAR	Dirección General Marítima
DNMI	Distrito Nacional de Manejo Integrado
DNP	Departamento Nacional de Planeación
EOT	Esquema de Ordenamiento Territorial
ESP	Empresa de Servicios Públicos
FCA	Fondo de Compensación Ambiental
FONAM	Fondo Nacional Ambiental
GIBSE	Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos
GTZ	Sociedad Alemana de Cooperación Técnica
IAvH	Instituto Alexander Von Humboldt
IE	Institución Educativa
IETA	Institución Educativa Técnica Agropecuaria
IMA	Indicador Mínimo Ambiental
IMG	Indicador Mínimo de Gestión
INVEMAR	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
JAA	Junta Administradora de Acueducto
JAC	Junta de Acción Comunal
LE	Línea Estratégica
LP	Línea Programática
MADS	Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible
ONG	Organización No Gubernamental
P+L	Producción Mas Limpia
PAI	Plan de Acción Institucional
PBOT	Plan Básico de Ordenamiento Territorial
PDA	Plan Departamental de Aguas
PDD	Plan de Desarrollo Departamental
PDM	Plan de Desarrollo Municipal
PDT	Plan de Desarrollo Territorial
PGAR	Plan de Gestión Ambiental Regional
PMA	Programa Mundial de Alimentos
PNN	Parques Nacionales Naturales
PNR	Parque Natural Regional
POD	Plan de Ordenamiento Departamental
POMCA	Plan de Ordenación y Manejo de Cuencas
PORH	Plan de Ordenamiento del Recurso Hídrico
POT	Plan de Ordenamiento Territorial
PRAE	Proyecto Ambiental Escolar
PSMV	Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos
PUEAA	Programa de Uso Eficiente y Ahorro del Agua
SFI	Santuario de Flora Isla la Corota
SGR	Sistema General de Regalías
SIAC	Sistema de Información Ambiental para Colombia
SIDAP	Sistema Departamental de Áreas Pretegidas
SIPGA	Sistema de Información para la Planeación y Gestión Ambiental
SZH	Subzona Hidrográfica

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 7 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

PRESENTACIÓN

El **Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2016 - 2036** como instrumento de planificación estratégico de largo plazo trazó para el departamento de Nariño la siguiente Visión Ambiental para el Desarrollo Regional, como escenario de futuro sostenible e incluyente:

En el año 2036 el departamento Nariño, en el marco de un escenario de cambio climático y de pos acuerdo, habrá logrado cimentar las bases para alcanzar un desarrollo regional sostenible integrado a las políticas nacionales de cambio climático y gestión del riesgo, para lograr el mantenimiento de la biodiversidad y de ecosistemas sustentables de la región, constituyéndose en uno de los Departamentos ejemplo del país en la conservación, protección, recuperación y aprovechamiento adecuado de los recursos naturales y el ambiente, sobre la base de la participación social y fortalecimiento de la gobernanza ambiental.

Los objetivos y lineamientos de acción del PGAR se trazaron a partir del desarrollo de procesos de socialización y concertación con actores públicos y privados, sociales e institucionales y comunitarios; y en este sentido, siendo la planificación y la gestión ambiental un compromiso de todos, su seguimiento y evaluación se convierte en una oportunidad de gestión coordinada y eficiente entre las autoridades ambientales del Departamento y demás actores, en busca de consolidar los resultados de su ejecución, así como para retroalimentar su implementación.

En este contexto, en el marco de lo establecido en el Acuerdo No. 013/17 de adopción del Plan, se adelantó la consolidación del primer ejercicio bianual de seguimiento a su ejecución correspondiente al periodo 2016-2017, desde el aporte que hacen los actores regionales, principalmente las autoridades ambientales (CORPONARIÑO, PNN), Gobernación y Municipios, quienes como actores fundamentales en la ejecución de la política ambiental nacional en el Departamento, reportaron desde sus competencias la información sobre la gestión ambiental adelantada en dicho periodo.

El ejercicio de seguimiento realizado para medir la implementación de las líneas estratégicas y del componente programático del PGAR, comprendió los siguientes frentes: 1) Revisión, análisis y procesamiento de información de los informes de gestión de CORPONARIÑO 2016 y 2017; 2) Gestión de información de los municipios del Departamento, de PNN y de la Gobernación de Nariño a través de sus páginas web o mediante solicitud directa; 3) Revisión, análisis y procesamiento de los reportes presentados por los municipios de Córdoba, Funes, Guaitarilla, Ipiales, La Unión, Los Andes, Mallama, Nariño, Puerres, San Bernardo, Tangua, Buesaco, San Lorenzo; la Gobernación de Nariño a través de Planeación Departamental, la Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible y Dirección Administrativa de Gestión del Riesgo; PNN a través del SFI La Corota; y simultáneamente 4) El afinamiento del marco metodológico y de los instrumentos requeridos para adelantar el seguimiento.

Producto del proceso adelantado, se trabajó un documento donde se detalla el marco normativo, conceptual y metodológico; se realiza el análisis de los resultados consolidados de la ejecución física e inversión por líneas estratégicas y temáticas, y a nivel de todo el Plan; se esbozan los principales limitantes encontrados; e igualmente se presenta la herramienta en Excel que ha permitido sistematizar y articular el trabajo adelantado, logrando plasmar la revisión y medición de la gestión realizada por los 13 municipios que reportaron su información, PNN, la Gobernación de Nariño y CORPONARIÑO a través de la ejecución del PAI 2016–2019.

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 8 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

1. MARCO NORMATIVO, CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

1.1 MARCO NORMATIVO Y DE LINEAMIENTOS

El Decreto 1076/15 (Decreto 1200 de 2004, art.4) en el Artículo 2.2.8.6.3.2. define como cuarto componente del plan de gestión ambiental regional los *Instrumentos de seguimiento y evaluación* y plantea que “La Corporación Autónoma Regional deberá implementar, en coordinación con el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, un sistema de seguimiento y evaluación del Plan de Gestión Ambiental Regional y de la variación del estado de los recursos naturales y el ambiente y su impacto sobre la calidad de vida de la población y las condiciones de desarrollo regional. Este sistema deberá seguir los lineamientos establecidos en la Sección V de este decreto”.

En la Sección V del mismo decreto (Decreto 1200 de 2004, art.8) en el artículo 2.2.8.6.5.1. sobre el *seguimiento y evaluación de los instrumentos de planificación de las CAR establece que* “El Sistema de Información Ambiental para Colombia, SIAC, compuesto por el Sistema de Información Ambiental para el seguimiento a la calidad y estado de los recursos naturales y el ambiente, SIA, y el Sistema de Información para la Planeación y Gestión Ambiental, SIPGA, se constituyen en los sistemas para el seguimiento y evaluación del Plan de Gestión Ambiental Regional y el Plan de Acción Cuatrienal.

1.2 CONCEPTUALIZACIÓN DEL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PGAR

El Decreto 1076 (Decreto 1200 de 2004, art.9) en el Artículo 2.2.8.6.5.2. Bases para el seguimiento establece que “El seguimiento al Plan de Gestión Ambiental Regional permitirá conocer el impacto de la planificación y gestión ambiental regional en el largo plazo, sobre la calidad de vida de la población y las condiciones de desarrollo regional. Este sistema de seguimiento hará parte integral del SIA, en los ámbitos nacional y regional”

La Guía de planificación ambiental regional: Herramientas de Prospectiva y Participación. (Proyecto SOMOS SINA – GTZ – MMA. Bogotá, enero de 2003. Pág. 97) define que la fase de Mecanismos de Seguimiento y Evaluación del PGAR tiene como “finalidad verificar los resultados, evaluar de manera participativa el cumplimiento de las metas y de los acuerdos para la gestión ambiental regional, establecer un sistema de alarmas y sugerir los ajustes necesarios, a partir de los indicadores fijados para cada una de las metas. Para desarrollar el mecanismo de Seguimiento y Evaluación del Plan se diseñarán indicadores de gestión, o de proceso, que permitan medir el desempeño institucional, la consecución de productos o resultados, la calidad de la gestión y el efecto o impacto que mida los logros de la política ambiental y permita conocer el grado de alcance de las metas planteadas a diez años. Los indicadores de gestión establecerán el grado de cumplimiento de los objetivos y de las metas, lo que determinará los ajustes que se le deban hacer al plan: es conveniente establecer un esquema operativo de seguimiento de estos indicadores, que involucre a los actores regionales que participaron en el proceso de formulación del plan”

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 9 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

El Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible en la propuesta de GUÍA PARA LA FORMULACIÓN DEL PLAN DE GESTIÓN AMBIENTAL REGIONAL - PLANEAR 2014 define que la FASE DE SEGUIMIENTO Y MONITOREO del Plan es el “conjunto de herramientas, que brindan el control de la gestión en el desarrollo de los procesos de planificación. Se caracteriza por basarse en información cuantitativa, que alimenta indicadores estandarizados, que permiten al MADS medir los impactos de la implementación del instrumento de planificación” y “ayuda a resolver el interrogante sí el PLANEAR (PGAR) va por el camino correcto para alcanzar la visión regional que se planteó al inicio del proceso”

Por otra parte, plantea que la FASE DE EVALUACIÓN Y AJUSTE “comprende la toma de medidas correctivas, posteriores a un informe de evaluación” el que ha sido elaborado con base en “información cuantitativa, enfocado a medir el impacto de la implementación sobre los indicadores previamente establecidos”, buscando a partir de la socialización de los resultados del informe de evaluación, su validación final por parte del consejo directivo.

1.3 PARTICIPACIÓN DE ACTORES REGIONALES EN EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

En las fases de ejecución, seguimiento y evaluación del PGAR, así como lo fue en la formulación, es decisiva la participación de los diferentes actores de la gestión ambiental, con el fin de retroalimentar los procesos y concertar decisiones, según las competencias y responsabilidades de cada uno, tal como se consignó en el numeral 2.4 del PGAR 2016 - 2036 “Definición de actores en la gestión ambiental”.

- **Actores clave:** Por su carácter de ejecutores de la Política Nacional Ambiental de acuerdo con sus competencias, son determinantes tanto en la formulación, como en la ejecución y el seguimiento y evaluación del plan; puesto que a través de ellos y de sus planes de acción como de desarrollo y sus presupuestos, se concreta la ejecución de las metas trazadas en el PGAR, estos son: CORPONARIÑO, la Gobernación de Nariño, Parques Nacionales Naturales, los 64 municipios, la DIMAR en lo que respecta a control en la Costa Pacífica y el Instituto Departamental de Salud en lo que se refiere al recurso agua.
- **Actores primarios:** Al ser los que perciben directa o indirectamente la problemática ambiental (Consejos Comunitarios, Resguardos Indígenas, JAC, JAA; gremios económicos, productivos y asociaciones de productores; asociaciones y organizaciones campesinas; y sociedad civil en general) y quienes pueden ser beneficiarios de los diferentes programas y proyectos que se desarrollen en el marco del PGAR, son decisivos en la ejecución del plan, en la retroalimentación de los procesos de seguimiento y evaluación, y en la concertación de decisiones que permitan avanzar hacia el logro de la visión ambiental trazada.
- **Actores secundarios:** Al ser aquellos que pueden participar de forma temporal o también directa e indirectamente en la ejecución del plan, pero que tienen relacionamiento o influencia sobre los actores primarios o clave, por las competencias que ejercen (diferentes instancias y entidades del Gobierno Nacional, la academia, entidades científicas y técnicas, organismos de cooperación y financiación a nivel nacional e internacional, rama judicial y organismos de control, la iglesia, fuerzas militares y de policía, ONG ambientales, medios de comunicación, empresas prestadoras de servicios públicos domiciliarios, Cámara de Comercio – Comisión Regional de Competitividad, entre otros), son fundamentales en la generación de alianzas para la ejecución del plan por el aporte que pueden brindar desde

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 10 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

los ámbitos técnico, científico, tecnológico, financiero, de convocatoria, de difusión, etc.; y a la vez en la producción de los resultados base para el seguimiento y evaluación.

Contando con este universo de actores, CORPONARIÑO para las fases de seguimiento y evaluación del PGAR está orientando sus esfuerzos hacia el diseño de instrumentos y medios de información sobre la ejecución del Plan basado en las metas e indicadores definidos y hacia el diseño de espacios para el encuentro con los actores del Departamento, a través de los cuales su participación estará centrada en el conocimiento de los indicadores y sus resultados en el periodo de ejecución del plan; en el análisis del avance en las metas y las dificultades en su ejecución; en su apoyo con la Corporación en la difusión de los avances del Plan; en su aporte proactivo en los diferentes espacios que se convoque para la socialización de los resultados del seguimiento y evaluación, así como para los ajustes o modificaciones que en consenso se consideren pertinentes.

1.4 MARCO METODOLÓGICO PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PGAR

Esta fase corresponde al desarrollo de los lineamientos definidos en el Capítulo 6 *INSTRUMENTOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN* del PGAR 2016 - 2036 debidamente aprobado mediante Acuerdo No. 013 de noviembre 8 de 2017.

El esquema de seguimiento y evaluación del PGAR parte de tener en cuenta las siguientes premisas fundamentales:

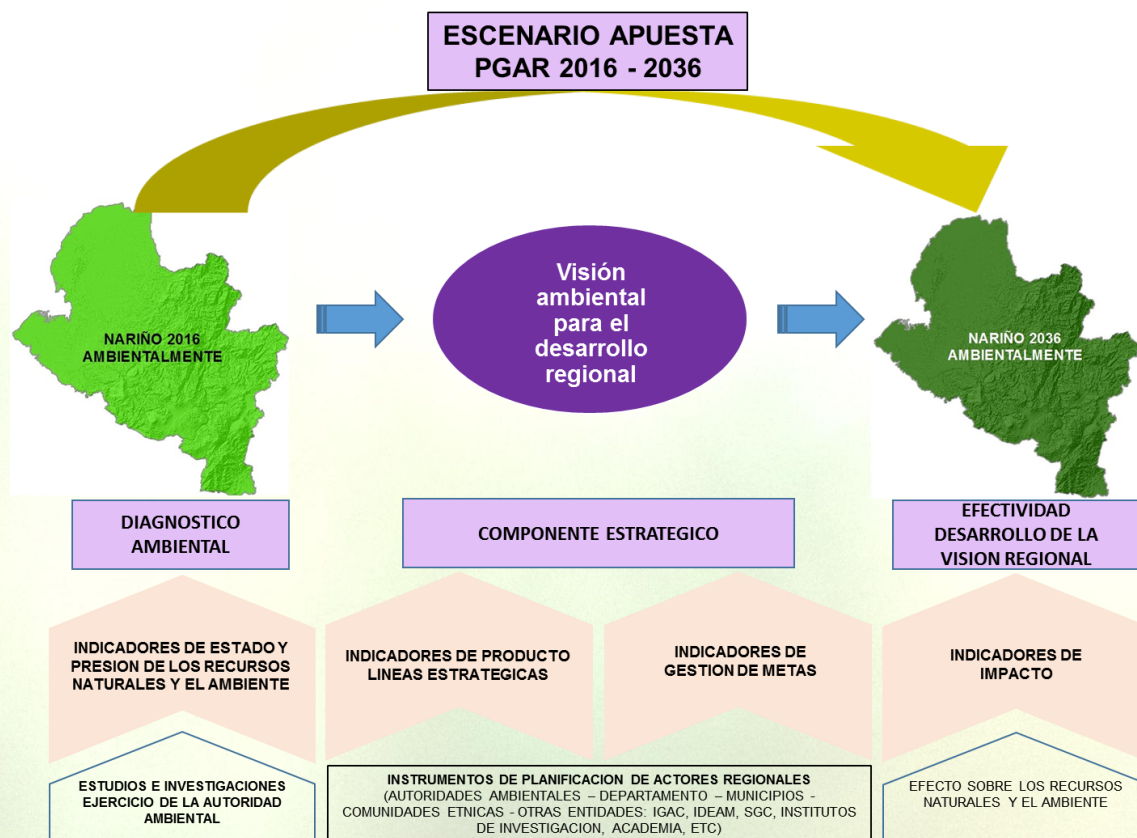
- El PGAR “es de corresponsabilidad de la CAR, Gobernaciones y Entes Territoriales de la respectiva jurisdicción, y por lo tanto dicho proceso obliga por igual a todos, en el marco del componente ambiental de los Planes de Desarrollo de los entes territoriales y el Plan de Acción de las CAR, si bien sigue siendo liderado por la respectiva Corporación”. (Circular 8110-2-2561 de enero 27/16 del MADS)
- La planificación como estrategia multidimensional, sustentada en un proceso que se evidencia y aplica en el territorio, y este visto no solo como un espacio físico y geográfico, sino ante todo un espacio de relaciones sociales en diferentes planos y campos.
- La planificación no es un fin, sino un medio para la mejor utilización de los recursos que se posee.
- Lograr la integración efectiva de los diferentes instrumentos de planificación ambiental y territorial del Departamento para alcanzar resultados que aporten a su desarrollo sostenible.

Bajo estas premisas, las bases para el seguimiento y evaluación del Plan se construyeron desde su formulación, partiendo del estado actual de los recursos naturales y el ambiente a través de **indicadores de estado y de presión** producto de los estudios, investigaciones y del ejercicio de la autoridad ambiental; posteriormente en el Componente Estratégico del PGAR se establecieron **indicadores de producto/gestión**, para medir el avance en la ejecución de las acciones planificadas durante su implementación, a partir del aporte de la ejecución de los instrumentos de planificación de los actores responsables, y finalmente el alcance de la **Visión Ambiental para el Desarrollo Regional**, cuya Efectividad sobre los recursos naturales y el

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 11 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

ambiente se verá reflejada en el largo plazo, a través de **indicadores de impacto**, tal como se sintetiza en la Figura 1.

FIGURA 1 ESQUEMA CONSTRUCCIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PGAR 2016-2036



De acuerdo con la DEFINICIÓN DE ACTORES EN LA GESTIÓN AMBIENTAL; las competencias y responsabilidades y las metas establecidas, la Corporación realizará el seguimiento a los resultados que reporten los actores clave, en especial a partir de los planes de desarrollo departamental y municipal, planes de manejo, Plan de Acción Institucional de CORPONARIÑO y demás instrumentos de planificación, para identificar sus aportes al cumplimiento de las metas trazadas.

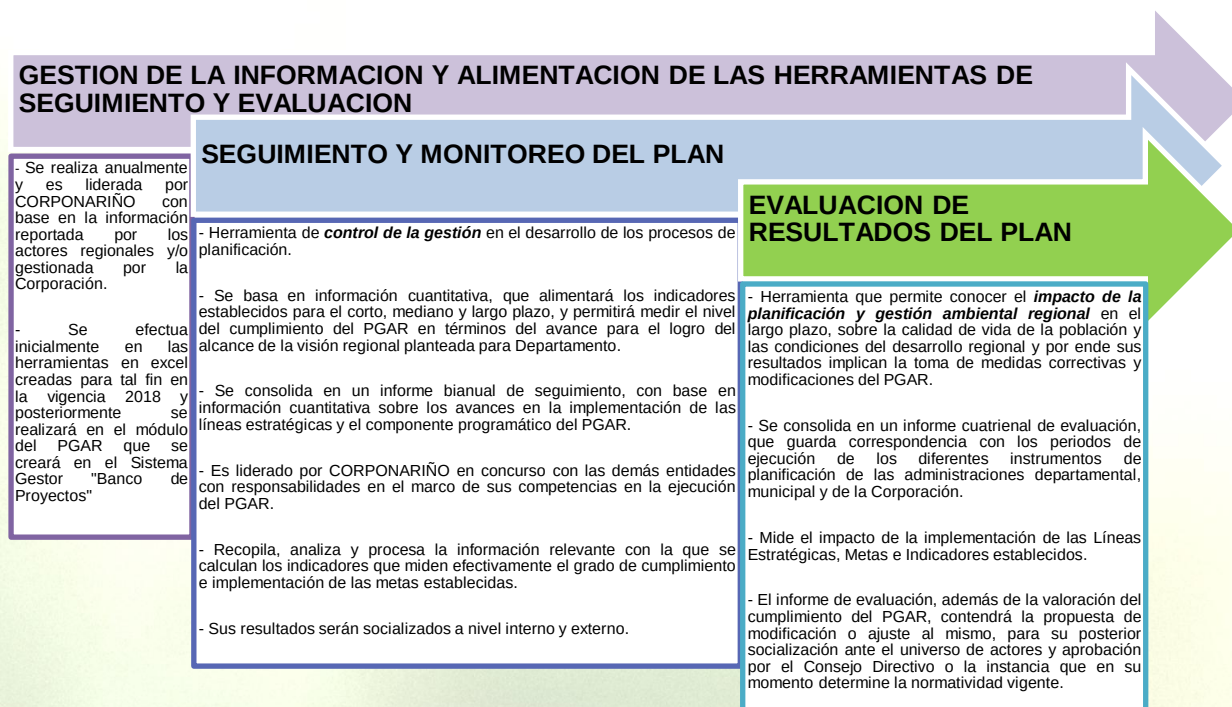
Desde esta perspectiva, y considerando que el seguimiento y la evaluación son procesos dinámicos y permanentes de retroalimentación del PGAR, es necesario establecer pasos sistemáticos que permitan verificar la ejecución de las metas planteadas y la efectividad de las acciones ejecutadas; además de determinar los logros y debilidades del proceso, y los ajustes o medidas a tomar para alcanzar los objetivos y resultados esperados, en el corto, mediano y largo plazo.

El proceso de seguimiento y evaluación del PGAR se desarrollará partiendo de las metas e indicadores construidos en la fase de Formulación del plan y que se encuentran consignados en

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 12 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

las matrices No. 88, 89, 90, 91, 92 y 93, contenidas en el presente documento en el **Anexo No.1**, ejecutando en el transcurso de cada periodo de 4 años, la gestión de la información y alimentación de las herramientas establecidas, realizando las acciones de Seguimiento o Evaluación del Plan según corresponda, y consolidando y reportando los resultados obtenidos tal como se sintetiza en la Figura 2.

FIGURA 2 FASES PARA EL SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PGAR



1.4.1 Gestión de la información requerida

Teniendo en cuenta que la dinámica del seguimiento y evaluación se ejecutará en el transcurso de cada periodo de 4 años, los insumos base para su realización para los periodos 2016-2019, 2020-2023, 2024-2027, 2028-2031, 2032-2035, se detallan a continuación y para gestionar la información reportada a partir de la ejecución de cada instrumento tendrá que generarse el compromiso y acudir a las instancias pertinentes.

- Planes de acción institucional de CORPONARIÑO
- Planes de desarrollo del departamento de Nariño
- Planes de desarrollo de los municipios del Departamento
- Planes de manejo de las áreas protegidas de Parques Nacionales Naturales
- Información gestionada de otras instituciones con competencias ambientales

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 13 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

1.4.2 Pasos metodológicos para el seguimiento y evaluación

1.4.2.1 Componente programático PGAR 2016-2036

Para llevar a cabo las acciones de Seguimiento y Evaluación se parte de la estructura programática del Plan proyectada para la vigencia del mismo, 20 años, y contenida en el Anexo 1 de este documento (la misma que corresponde a las tablas 88 a 93 del PGAR).

La estructura programática del PGAR, tal como se muestra en el siguiente formato y en el contenido del plan Anexo 1, inicia por relacionar las seis Líneas Estratégicas L.E. acompañadas de su respectivo objetivo, a fin de identificar el propósito que se persigue alcanzar.

- L.E.1 Gestión integral del territorio para proteger, conservar y recuperar el patrimonio natural costero, marino y continental del departamento
- L.E.2 Educación para la participación y la gobernanza ambiental
- L.E.3 Fortalecimiento de capacidades y generación de cultura para la reconversión de las actividades económicas y productivas hacia un enfoque de producción y consumo sostenible
- L.E.4 Consolidación de los procesos de gestión del riesgo y de adaptación y mitigación del cambio climático en armonía con la planificación del desarrollo regional
- L.E.5 Fortalecimiento de las capacidades institucionales y de la articulación y coordinación interinstitucional y comunitaria para la gestión ambiental
- L.E.6 Fortalecimiento de la generación de conocimiento e información para la gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos

Para cada una se definen las temáticas ambientales o recursos, las metas e indicadores para los periodos establecidos (2020, 2027 y 2036), con los cuales se busca cualificar y cuantificar el logro buscado. La meta es un elemento fundamental, pues a partir de la misma se definen los indicadores cuantificables con sus respectivas unidades de medida, que permitirán hacer el debido seguimiento y evaluación.

Por otra parte, se identifica y reseña frente a cada meta o indicador la línea base o estado de referencia al que se quiere hacer seguimiento o evaluación, pues este es el punto de partida a partir del cual se medirá el cambio que se quiere alcanzar y que se ha consignado en la meta.

LÍNEA ESTRATÉGICA No.									
NOMBRE									
OBJETIVO:									
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS

1.4.2.2 Componente de seguimiento y evaluación físico y financiero

Consolida, en las herramientas e instrumentos establecidos en Excel y a futuro en la plataforma del Sistema Gestor en implementación, tanto la información de la ejecución del PGAR, como los resultados de las acciones del seguimiento y evaluación, con la periodicidad definida (Cada

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 14 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Dirección Estratégico.	

2 años el seguimiento y cada 4 años la evaluación), constituyéndose en la memoria activa de la materialización de los resultados previstos y su impacto en función de las metas trazadas; y en el horizonte del plan, en la sistematización de su ejecución.

Los resultados son como tal, el insumo tanto del proceso como de los informes de rendición de cuentas, que a los actores regionales en conjunto les permitirá identificar las necesidades de implementar acciones de mejora, reorientar las acciones o continuar dentro de la ruta trazada.

En este contexto, a partir de la matriz antes detallada y contiguo a la misma se ha incluido el campo de SEGUIMIENTO EJECUCIÓN ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036, el que a su vez está conformado por dos cuerpos, uno en el que se alimentará y consolidará el seguimiento para cada periodo del PGAR (2020, 2027 y 2036) realizando la medición frente a las metas que aplican para cada uno y otro que permitirá consolidar la ejecución global del Plan respecto a las metas totales a 2036, tal como se muestra en el siguiente formato:

SEGUIMIENTO EJECUCIÓN ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036																			No. PROYECTO ARTICULACIÓN PDD, PDM Y PLAN DE ACCIÓN DE ENTIDADES
AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2019						AVANCE EJECUCIÓN PGAR 2020 - 2027					AVANCE EJECUCIÓN PGAR 2028 – 2035				CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036				
ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	...	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2019	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN VS PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	META EJECUTADA 2020	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2020	...	EJECUCIÓN ACUMULADA 2020 - 2027	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN VS PROGRAMACIÓN 2020 - 2027	META EJECUTADA 2028	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2028	...	EJECUCIÓN ACUMULADA 2028 - 2035	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN VS PROGRAMACIÓN 2028 - 2035	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	META FALTANTE	

La alimentación de la información se realizará de anualmente y a partir de dicha información el seguimiento se consolidará bianualmente y la evaluación cuatrienalmente. Solo serán objeto de medición y lectura los indicadores que tienen meta establecida para el periodo que se está haciendo seguimiento o evaluación, ya sea 2020 o 2027 o 2036.

Dado que cada meta puede ser ejecutada por diferentes actores, estos se constituyen en la fuente que suministra la información y a futuro, con la sistematización del proceso, en los alimentadores de la misma. Así para cada indicador se registra la lectura anual con la respectiva descripción del resultado (un resumen puntual y con evidencias adjuntas de ser posible), especificando además el código, número o nombre del proyecto del respectivo PDD, PDM y plan de acción de entidades en la columna respectiva.

En lo concerniente a la consolidación de resultados, en la columna EJECUCIÓN ACUMULADA, para cada indicador se aplicará la fórmula establecida, frente a la meta programada para cada periodo (2020, 2027 o 2036) y para medir el avance total de la ejecución del PGAR, de cada periodo, se toma el último dato, o se suma el o los años que correspondan o se saca promedio aritmético, según sea el caso y para los indicadores que apliquen en dicho periodo. En la columna % AVANCE EN LA EJECUCIÓN VS PROGRAMACIÓN se obtiene el porcentaje de ejecución de cada meta, los cuales se suman y se promedian por el número de indicadores que aplican para cada periodo.

Para el consolidado del PGAR 2016-2036; ejecución acumulada de los 3 periodos, el referente frente al cual se mide cada indicador es la meta total programada a 2036, obteniendo también

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 15 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

la meta faltante con respecto a la unidad de medida y el porcentaje. Para medir la ejecución total de cada indicador del PGAR, igualmente se toma el último dato, o se suma el o los resultados de los periodos que correspondan o se saca promedio aritmético, según sea el caso y para los indicadores que apliquen en dicho periodo.

En la columna % EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 – 2036 se obtiene, para cada indicador el resultado del avance total frente a la meta total del PGAR, los cuales al final se suman y promedian para obtener el avance total en la ejecución el plan, y frente a este referente la META FALTANTE y el % respectivo.

Por otra parte, también se ha articulado a la matriz otro campo correspondiente al APOORTE INVERSIONES REALIZADAS POR LOS ACTORES REGIONALES EN TORNO AL PGAR 2016 – 2036, en el cual se gestiona y consigna para cada indicador, para cada periodo y en total los recursos que han invertido los diferentes actores en la ejecución de cada meta o que le aportan a su consecución.

SEGUIMIENTO APOORTE INVERSIONES REALIZADAS POR LOS ACTORES REGIONALES EN TORNO AL PGAR 2016 - 2036																									
APOORTE INVERSIÓN 2016 - 2019 (\$)					APOORTE INVERSIÓN 2020 - 2023 (\$)					APOORTE INVERSIÓN 2024 - 2027 (\$)					APOORTE INVERSIÓN 2028 - 2031 (\$)					APOORTE INVERSIÓN 2032 - 2035 (\$)					TOTAL INVERSIÓN (\$)
2016	2017	2018	2019	TOTAL	2020	2021	2022	2023	TOTAL	2024	2025	2026	2027	TOTAL	2028	2029	2030	2031	TOTAL	2032	2033	2034	2035	TOTAL	

Finalmente, con base en dichos resultados el informe consolidado se acompaña con las respectivas tablas, gráficas y figuras, que muestren de manera sintética los resultados más relevantes del seguimiento y de la evaluación según corresponda.

Por otra parte, es pertinente anotar, que si bien en las matrices antes detalladas se articulan los reportes que hacen todos los actores, para el caso de los municipios se consolidará y se mostrará en un aparte específico los aportes realizados por cada uno.

1.4.3 Módulo PGAR en el Sistema Gestor “Banco de Proyectos”

Como mecanismo para sistematizar la información que alimentará los procesos de seguimiento y evaluación del PGAR se adelanta la creación, con la información producto del presente seguimiento, de un MODULO PGAR en el Sistema Gestor “Banco de Proyectos”, el que permitirá a los actores regionales clave, responsables de la ejecución del plan interactuar en el proceso a través de la alimentación, consulta y retroalimentación de la información.

Siguiendo la metodología antes anotada, este módulo seguirá la misma estructura que se está manejando de manera manual en el presente seguimiento, incluyendo un nuevo componente de información básica, así:

1.4.3.1 Componente de información básica

Dentro de este aparte se incluirá información que conceptualice el PGAR 2016 - 2036 e ilustre su contenido básico a partir de lo consignado en el documento:

- Concepto del PGAR

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 16 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

- Objetivo
- Visión ambiental regional
- Problemática ambiental regional
- Líneas estratégicas con sus objetivos

1.4.3.2 Componente programático y de seguimiento y evaluación

El módulo del PGAR pondrá a disposición de los diferentes usuarios el contenido programático del PGAR para las 6 líneas estratégicas y será el referente con base en el cual los actores regionales deberán alimentar la información de la ejecución de cada una de las metas establecidas, para lo cual se seguirá el mismo procedimiento establecido en la metodología antes detallada.

Para CORPONARIÑO en el caso de Plan de Acción Institucional PAI, el sistema estará debidamente enlazado para alimentar desde el reporte de los informes de gestión anual (lectura de indicadores) el aporte de la entidad a cada una de las metas que se encuentran articuladas al PGAR, para lo cual a cada indicador se ha asignado el código del proyecto PAI que corresponde.

El administrador del MODULO PGAR será CORPONARIÑO y en la medida que se vaya afinando y se avance en la articulación de los diferentes actores, se crearán los respectivos USUARIOS, los que podrán acceder al mismo desde la página web de la entidad.

Esta herramienta es un insumo fundamental que permitirá sistematizar y mantener el registro de la ejecución del PGAR en todo su periodo, consolidar los informes que den cuenta de la gestión ambiental realizada en el Departamento, así como facilitar el acceso y disposición en tiempo real de la información.

La información que se sistematizará, a través del módulo del PGAR, no solamente corresponderá a aquella cuyo balance sea positivo, sino también incluye las situaciones de conflicto, diferencia y no alcance de los logros previstos; elementos a capitalizar, que permitirán incorporar acciones de mejora en el proceso. La compilación y organización histórica de la información conllevará entonces, a contar con los insumos necesarios para el análisis periódico de los resultados de la ejecución del plan, así como a identificar las oportunidades de mejora y los ajustes o modificaciones que se requiera realizar al PGAR.

1.4.4 Reporte, publicación y socialización de los resultados del seguimiento, evaluación y de ajustes del PGAR

La socialización tiene como fin evidenciar el punto de partida, a partir de la síntesis ambiental departamental, las acciones implementadas a nivel general y los resultados o avances alcanzados en cada periodo de seguimiento o evaluación.

Los informes de seguimiento y/o evaluación de Plan de Gestión Ambiental Regional 2016-2036, se reportarán a los sistemas de información de acuerdo con la normatividad vigente.

Los resultados del seguimiento y evaluación, así como los ajustes del PGAR 2016-2036, serán publicados por CORPONARIÑO y socializados con los diferentes actores de la región mediante sesiones de trabajo formales, medios escritos y electrónicos, tales como boletines de prensa y

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 17 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

la página web la Corporación y la de los actores que así lo dispongan, con el propósito de retroalimentar el proceso o construir conjunta y concertadamente las nuevas metas que permitan alcanzar la visión ambiental para el desarrollo regional.

En la siguiente Tabla 1 se consolida una síntesis de los procesos y pasos a abordar en la fase de seguimiento y evaluación del PGAR:

TABLA 1 SÍNTESIS PROCESOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PGAR 2016 – 2036		
El seguimiento y la evaluación son procesos dinámicos y permanentes de retroalimentación del PGAR, para cuyo desarrollo es necesario establecer pasos sistemáticos que permitan verificar la ejecución de las metas planteadas y la efectividad de las acciones ejecutadas; además de determinar los logros y debilidades del proceso, y los ajustes o medidas a tomar para alcanzar los objetivos y resultados esperados. Se desarrolla partiendo de las metas e indicadores construidos en la fase de Formulación del plan y que se encuentran consignados en las matrices No.88, 89, 90, 91, 92 y 93, contenidas en el Plan y en el Anexo 1 del presente documento.		
PROCESO	ENFOQUE	PRODUCTOS
1. Ejecución de los indicadores del PGAR	Ejecución del componente programático del PGAR planificado en la fase de formulación, por líneas estratégicas y según las metas e indicadores establecidos para cada periodo (2020, 2027, 2036), los que medirán tanto la gestión ambiental de los actores regionales, como los efectos de las acciones implementadas en la cantidad y calidad de los recursos naturales renovables y el medio ambiente del departamento de Nariño.	Componente programático del PGAR ejecutado por periodos 2020, 2027 y 2036.
2. Gestión de la información requerida	Gestión anual del reporte de información por los diferentes actores a partir de la ejecución de cada instrumento de planificación (Plan de acción de la autoridad ambiental, Planes de Manejo de PNN, PDM, PDD, informes de otras instituciones con competencias ambientales), como insumo base para consolidación del seguimiento y evaluación en los periodos de ejecución del PGAR.	Reportes sobre la gestión ambiental de los diferentes actores regionales
3. Componente de seguimiento y evaluación	Consolida, en las herramientas e instrumentos establecidos en Excel y a futuro en la plataforma del Sistema Gestor en implementación, tanto la información de la ejecución del PGAR (a nivel físico y financiero), como los resultados de las acciones del seguimiento y evaluación, con la periodicidad definida (Cada 2 años el seguimiento y cada 4 años la evaluación), constituyéndose en la memoria activa de la materialización de los resultados previstos y su impacto en función de las metas trazadas.	Informe de resultados del seguimiento y de la evaluación, según corresponda, a partir de la verificación del cumplimiento o ejecución de los indicadores del plan. Propuestas de ajustes de ser necesario.
4. Reporte, publicación y socialización de los resultados del seguimiento, evaluación y de ajustes del PGAR	Reporte de los informes de seguimiento y/o evaluación de PGAR 2016-2036, a los sistemas de información de acuerdo con la normatividad vigente. La socialización tiene como fin evidenciar el punto de partida, a partir de la síntesis ambiental departamental, las acciones implementadas a nivel general y los resultados o avances alcanzados en cada periodo de seguimiento o evaluación, contado con la participación de los actores del Departamento para retroalimentar el proceso o construir conjunta y concertadamente las nuevas metas que permitan alcanzar la Visión Ambiental para el Desarrollo Regional.	Sesiones de trabajo formales, medios escritos y electrónicos, tales como boletines de prensa y la página web la Corporación y la de los actores que así lo dispongan
Responsables:	CORPONARIÑO, PNN, GOBERNACIÓN DE NARIÑO, MUNICIPIOS Y DEMÁS ENTIDADES CON COMPETENCIAS AMBIENTALES	

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 18 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

2. SEGUIMIENTO PGAR PERIODO 2016 – 2017

2.1. INFORMACIÓN GESTIONADA PARA EL SEGUIMIENTO

Para adelantar el presente ejercicio de seguimiento de la ejecución del PGAR durante los años 2016 y 2017 se contó con los siguientes insumos:

- Informes de gestión de CORPONARIÑO vigencias 2016 y 2017, en ejecución del Plan de Acción Institucional – PAI 2016 – 2019.
- Reportes de gestión de PNN (SFI La Corota).
- Reportes de gestión de la Gobernación de Nariño (Secretaría de Planeación Departamental, Secretaría de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Plan Departamental de Aguas PAP - PDA).
- Reportes de gestión de 13 municipios: Buesaco, Córdoba, Funes, Guaitarilla, Ipiales, La Unión (página web municipio), Los Andes, Mallama, Nariño, San Bernardo, San Lorenzo, Tangua y Túquerres.

2.2. RESULTADOS SEGUIMIENTO FÍSICO PGAR PERIODO 2016 - 2017

De acuerdo con el proceso metodológico esbozado en el numeral 1.4 y los resultados consolidados en el Anexo 2 (Matriz de seguimiento 2016-2017 componente de acciones operativas PGAR 2016 – 2036), se presenta a continuación una síntesis del avance físico y financiero para dicho periodo, donde se ha articulado la gestión y aporte de los diferentes actores detallados en el numeral anterior.

2.2.1 Avance ejecución física PGAR por Líneas Estratégicas

Durante el periodo de seguimiento del PGAR, años 2016 y 2017, en el marco del primer cuatrienio de su ejecución, el Plan tiene avance en su implementación del 38,40% y en lo que respecta al total del periodo 2016-2036, se tiene una ejecución acumulada del 15,97%; resaltando que son las líneas estratégicas 3 y 1 las que presentan mayor avance en su ejecución, con 25,25% y 20,76% respectivamente, y la mas rezagada la línea estratégica 6 con 1,79%. (Tabla 2 y Gráfica 1)

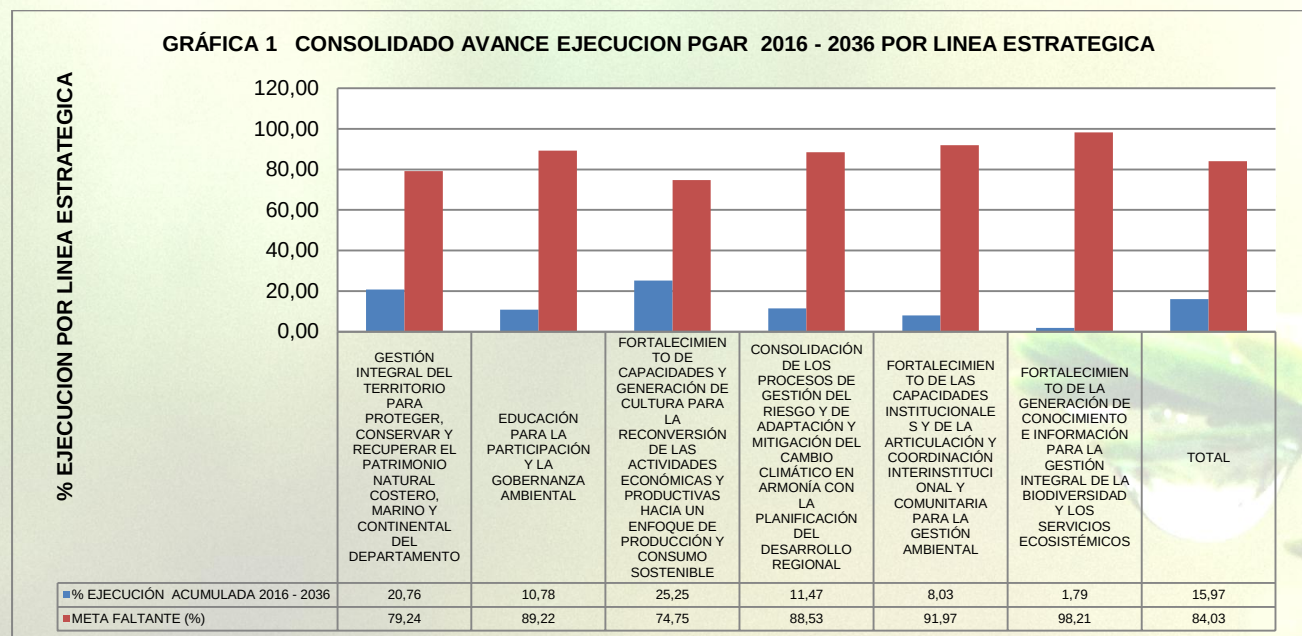
Si se considera una medición sobre un 100% tanto para el cuatrienio 2016-2019, como para el total del periodo del PGAR, puede afirmarse; que en el primer caso, teniendo en cuenta que han transcurrido dos años de ejecución (2016-2017), el avance debería ser de aproximadamente un 50% para dicho periodo, en este caso a nivel general se está por debajo de dicho porcentaje (38,40%), únicamente la línea estratégica 3 ha superado este valor estando en 74,46% y en un nivel aceptable la línea estratégica 1 con 46,84%; para las demás es importante se revise la articulación y gestión en torno a su ejecución.

En lo que respecta al total del periodo del PGAR, el avance tendría que ser de al menos 10%, teniendo en cuenta que son 20 años; frente a lo cual se tiene un total acumulado de 15,97%, con lo que puede afirmarse que el PGAR tiene una ejecución por encima del mínimo esperado, estando las líneas estratégicas 1, 2, 3 y 4 por encima del 10%, la línea estratégica 5 en un nivel

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 19 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Dirección Estratégico.	

aceptable 8,03% y la L.E. 6 FORTALECIMIENTO DE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS, en cualquiera de los dos casos, la de más bajo nivel de cumplimiento (5,36% cuatrienio 2016-2019 y 1,79% total PGAR 2016-2036).

TABLA 2 AVANCE EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2019 Y CONSOLIDADO FRENTE A LAS METAS A 2036 POR LÍNEAS ESTRATÉGICAS					
LÍNEA ESTRATÉGICA		No. INDICADORES	AVANCE EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2019 (%)	CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036	
				% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	META FALTANTE (%)
1	GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO	63	46,84	20,76	79,24
2	EDUCACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN Y LA GOBERNANZA AMBIENTAL	9	32,93	10,78	89,22
3	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y GENERACIÓN DE CULTURA PARA LA RECONVERSIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y PRODUCTIVAS HACIA UN ENFOQUE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE	9	74,46	25,25	74,75
4	CONSOLIDACIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ARMONÍA CON LA PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL	23	25,68	11,47	88,53
5	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y DE LA ARTICULACIÓN Y COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	17	21,74	8,03	91,97
6	FORTALECIMIENTO DE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	7	5,36	1,79	98,21
TOTAL		128	38,40	15,97	84,03



2.2.2 Avance ejecución física PGAR por Líneas Temáticas

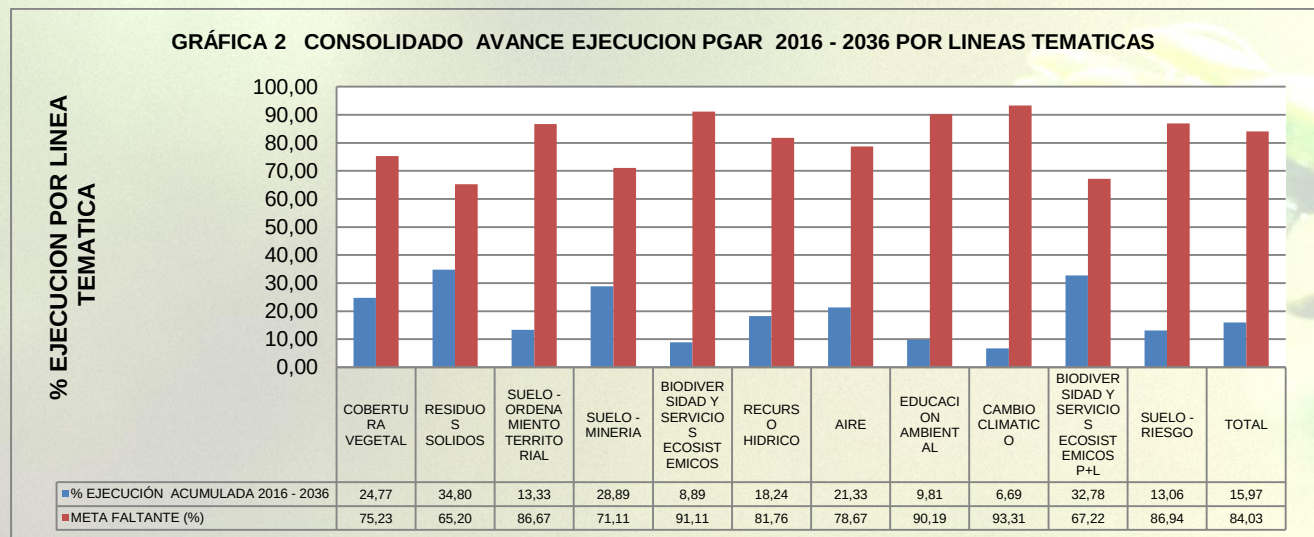
Al efectuar el análisis por Líneas Temáticas, considerando igualmente la medición sobre un 100% tanto para el cuatrienio 2016-2019, como para el total del periodo del PGAR, se tiene que

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 20 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Dirección Estratégico.	

de acuerdo con los resultados consolidados, en el primer caso, que las Líneas Temáticas con nivel satisfactorio de avance son 4 en su orden SUELO – MINERÍA, RESIDUOS SÓLIDOS, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS P+L, COBERTURA VEGETAL y RECURSO HÍDRICO, que están por encima del 50%; AIRE y SUELO-ORDENAMIENTO TERRITORIAL están en el rango de 40 a 50% y los 4 restantes (EDUCACIÓN AMBIENTAL, SUELO-RIESGO, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS, CAMBIO CLIMÁTICO) están entre 20 y 30%, lo que demanda una revisión de la gestión y articulación en este cuatrienio, en torno a su ejecución.

Por su parte con respecto al avance total del PGAR por Línea Temática, se tiene que 8 de ellas han alcanzado un nivel muy satisfactorio en su avance estando por encima del 10% mínimo esperado; únicamente el comportamiento analizado en el párrafo anterior, se refleja de la misma manera con un nivel bajo en CAMBIO CLIMÁTICO, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS y EDUCACIÓN AMBIENTAL, las tres líneas con porcentajes más bajos, 6,69%, 8,89% y 9,81% respectivamente. (Tabla 3 y Gráfica 2)

TABLA 3 AVANCE EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2019 Y CONSOLIDADO FRENTE A LAS METAS A 2036 POR LÍNEAS TEMÁTICAS					
TEMÁTICAS		No. INDICADORES	AVANCE EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2019 (%)	CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036	
				% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	META FALTANTE (%)
1	COBERTURA VEGETAL	11	54,06	24,77	75,23
2	RESIDUOS SÓLIDOS	10	58,17	34,80	65,20
3	SUELO - ORDENAMIENTO TERRITORIAL	7	40,00	13,33	86,67
4	SUELO - MINERÍA	4	76,28	28,89	71,11
5	BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	34	23,34	8,89	91,11
6	RECURSO HÍDRICO	20	53,04	18,24	81,76
7	AIRE	6	45,00	21,33	78,67
8	EDUCACIÓN AMBIENTAL	12	29,42	9,81	90,19
9	CAMBIO CLIMÁTICO	11	20,98	6,69	93,31
10	BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS P+L	3	55,00	32,78	67,22
11	SUELO - RIESGO	10	28,06	13,06	86,94
TOTAL		128	38,40	15,97	84,03



	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 21 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

2.2.3 Aporte municipios en la ejecución física del PGAR, periodo 2016 – 2017

De acuerdo con la información gestionada o suministrada por los municipios de Los Andes, Buesaco, Córdoba, Funes, Guaitarilla, Ipiales, La Unión (página web municipio), Mallama, Nariño, San Bernardo, San Lorenzo, Tangua y Túquerres; y la cual se encuentra articulada en la matriz de seguimiento al PGAR (Anexo 2), a continuación se presenta de manera específica el aporte de cada municipio, el que se consolidó por vigencia, asociando cada acción a las líneas temáticas definidas y a los indicadores establecidos por línea estratégica, tal como se detalla en las Tablas 4 a 16.

TABLA 4 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE LOS ANDES			
TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016	2017
RESIDUOS SÓLIDOS	L1.10.1	Capacitación en cambio climático, sostenibilidad ambiental y manejo adecuado de residuos sólidos (separación, aprovechamiento, disposición de envases de agroquímicos y residuos orgánicos) a 426 usuarios del Programa de Familias en Acción (barrios Jardín, San Isidro, Comercio, Bomboná, Sucre, Av. Bolívar, Bolívar, Peñaliza, Araujo, Benavides Guerrero, La Carrera, San Francisco, Salvador Marro, Colón, San Pedro, Villa de Los Alpes) y a 105 personas de las veredas El Arenal, San Juan y Carrizal	Articulación del Municipio con EMPOSOTOMAYOR ESP para capacitar en manejo adecuado de residuos sólidos (transformación y aprovechamiento) a 500 personas: 132 personas de 16 barrios, 275 personas mediante la estrategia de capacitación puerta a puerta en el barrio San Francisco (barrio piloto) y 93 personas en la urbanización Peñaliza, logrando la participación activa en el afianzamiento de conocimientos previos, así como de constantes retroalimentaciones.
	L1.10.3		Transformación de los residuos sólidos orgánicos bajo la responsabilidad de la Secretaría de Agricultura a través de un proceso controlado de descomposición por medio de actividad microbiana en presencia de oxígeno.
RECURSO HÍDRICO	L1.46.1	El Municipio dentro de los procesos de conservación y protección de las microcuencas de las veredas Travesía Alta, La Esmeralda, Los Guabos, Travesía Baja, Boquerón, Dos Quebradas y El Carrizal, realizó entrega de material de cerradura y material vegetal (2.023 plántulas) para la delimitación de las fuentes hídricas que albergan las microcuencas y reforestación de las zonas más intervenidas, brindando la respectiva asistencia técnica.	Campaña de reforestación de la microcuenca "La Nacedera", con la siembra de 400 árboles nativos, con la comunidad educativa de la I.E Agropecuaria La Planada y centros asociados
EDUCACIÓN AMBIENTAL	L2.61.1	Ejecución del proyecto de Implementación y manejo de pequeños viveros en conjunto con la IE Técnico Comercial Pangús, dando capacitación en manejo de residuos sólidos y un taller de educación ambiental enfatizando en la importancia de los recursos naturales y la sostenibilidad ambiental.	Capacitación a 231 personas del programa Adulto Mayor, Cívica Juvenil, Comité de Pastoral Juvenil, Madres FAMI y veredas Esmeralda y Quebradahonda en temas como importancia, impactos y hábitos de consumo sostenible de RN, formación para toma de conciencia sobre la importancia del medio ambiente.
			Jornada de ornamentación en el barrio San Francisco, con el fin de aportar belleza a través de la inclusión de 60 árboles de duranta.
			Capacitación e identificación de problemáticas ambientales actuales con 320 estudiantes de 18 instituciones del sector rural.
			Asistencia técnica a estudiantes del grado once de la IE Técnico Comercial Pangús para la conformación de un vivero como parte de un proyecto escolar para el cumplimiento de las 80 horas de trabajo social.

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 22 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

TABLA 5 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE BUESACO					
TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016		2017	
		ACCIONES	INVERSIÓN \$	ACCIONES	INVERSIÓN \$
COBERTURA VEGETAL	L1.4.1	20% avance dotación de estufas ecoeficientes para disminuir la tala de árboles y mejorar la calidad de vida del municipio de Buesaco	82.800.000		
RESIDUOS SOLIDOS	L1.10.1	25% avance elaboración programa de disposición final de residuos sólidos y transporte desde el municipio de Buesaco al relleno sanitario Antanas	125.336.724	50% avance disposición final de residuos sólidos y transporte desde el municipio de Buesaco al relleno sanitario Antanas	160.000.000
SUELO - RIESGO	L4.90.1	20% avance manejo de rehabilitación y reconstrucción	2.600.000		
	1)	20% avance programas de prevención y atención de desastres	3.542.900		
		20% avance fortalecimiento institucional	8.125.000		
		20% avance prevención y protección	8.070.000		
		20% avance Bomberos	10.000.000	45% avance Cuerpo de Bomberos	6.000.000
	L4.88.6			45% avance Fondo Municipal de Gestión del Riesgo	25.833.300
RECURSO HÍDRICO	L1.47.1	20% avance protección ambiental municipal	27.772.000	50% avance protección ambiental municipal	51.550.000
		25% avance recuperación y conservación de zonas de recarga hídrica	58.172.000		
		25% avance mantenimiento, conservación y protección de microcuencas, cuencas hídricas	6.300.000		
		25% avance conservación, mantenimiento, restauración y protección del medio ambiente, ecosistemas y biodiversidad.	9.080.000		
	L1.48.1	25% avance programa de protección y reforestación (incentivos a la conservación)	51.325.000	50% avance programa de protección y reforestación (incentivos a la conservación)	7.683.467
		25% avance protección de bosque nativo (incentivos a la conservación)	37.586.724		
	L1.56.1	50% avance compra de predio denominado El Encino para conservación de fuentes hídricas del municipio de Buesaco	12.870.084	100% avance adquisición de predios, reservas y zonas de reforestación	98.851.000
		50% avance compra de predio para reforestación vereda Quitopamba	18.600.000		
EDUCACIÓN AMBIENTAL	L2.66.1	50% avance formulación e implementación del plan de educación municipal ambiental	0		
	L2.61.1	50% avance capacitaciones y proyectos dirigidos a conservar, preservar, proteger o prevenir el deterioro y/o restaurar las cuencas hidrográficas	0	70% avance programas de capacitación en educación ambiental	2.800.000
				50% avance programas y proyectos de asistencia ambiental - sector medio ambiente	11.400.000
TOTAL			462.180.432		364.117.767
TOTAL, ARTICULADO PGAR			432.442.532		358.117.767
1) No se tomaron los recursos de las acciones señaladas dado que no hay un indicador en el PGAR que permita su articulación.					

1) No se tomaron los recursos de las acciones señaladas dado que no hay un indicador en el PGAR que permita su articulación.

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 23 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Dirección Estratégico.	

TABLA 6 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE CÓRDOBA			
TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016	2017
COBERTURA VEGETAL	L1.4.1	20% ejecución proyecto de alternativas energéticas para familias del municipio (estufas ecoeficientes y biodigestores) (Meta 2016: 20 familias) (Meta total cuatrienio: 80 familias)	20% ejecución proyecto de alternativas energéticas para familias del municipio (estufas ecoeficientes y biodigestores) (Meta 2017: 20 familias)
	L5.101.1	150 familias capacitadas en el marco de la implementación de estrategias para prevenir la deforestación	150 familias capacitadas en el marco de la implementación de estrategias para prevenir la deforestación
RESIDUOS SOLIDOS	L1.10.1	60 familias capacitadas en manejo seguro de productos y envases vacíos de agroquímicos (Meta 2016: 50 flías) (Meta total cuatrienio: 200 flías)	150 familias capacitadas en manejo seguro de productos y envases vacíos de agroquímicos (Meta 2017: 50 flías) (Meta total cuatrienio: 200 flías)
		Convenio de cooperación celebrado con la Corporación Campo Limpio, para el manejo de residuos peligrosos de envases, empaques y embalajes de plaguicidas post – consumo. Se realizó dos jornadas de recolección de envases vacíos de agroquímicos por las diferentes veredas del municipio. (Meta total cuatrienio: 4 convenios, 1 por año)	Convenio de cooperación celebrado con la Corporación Campo Limpio, para el manejo de residuos peligrosos de envases, empaques y embalajes de plaguicidas post – consumo. Se realizó dos jornadas de recolección de envases vacíos de agroquímicos por las diferentes veredas del municipio. (Meta total cuatrienio: 4 convenios, 1 por año)
			1 campaña para la recolección de pilas y baterías dentro del municipio (Meta total cuatrienio: 4 camp., 1 por año)
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	L1.28.1	Estudio piloto de biodiversidad elaborado de Cerro Negro San Francisco. Convenio Universidad de Nariño (Meta 2016 programada y cumplida: 25%)	Estudio piloto de biodiversidad elaborado de Cerro Negro San Francisco. Convenio Universidad de Nariño (Meta 2017 programada y cumplida: 25%)
		Avance 20% ejecución Convenio 209 CORPONARIÑO (\$86 mill); Municipios de Córdoba, Puerres y Potosí, y Cabildo Indígena del Resguardo de Males (\$50 mill); Gobernación de Nariño (\$50 mill); y la Universidad de Nariño (\$90 mill); para realizar los estudios técnicos que permitan la declaratoria como área protegida del ecosistema de alta montaña Cerro Negro – San Francisco.	
RECURSO HÍDRICO	L1.46.1	4,5 ha restauradas frente a una meta de 7,5 ha programadas para la vigencia (Meta total cuatrienio 30 ha)	5,25 ha restauradas en la vereda La Cumbre frente a una meta de 7,5 ha programadas para la vigencia
		Gestión y siembra de 3.500 plántulas de Aliso y Jazmín de Noche, con el propósito de adelantar actividades de reforestación con comunidades, grupos ecológicos e instituciones educativas en diferentes veredas del municipio.	Gestión y siembra de 3.000 plántulas de Aliso y Jazmín de Noche, con el propósito de adelantar actividades de reforestación con comunidad de la vereda La Cumbre.
	L1.56.1	10% de gestión para adquisición de 4 ha en zonas de rondas hídricas	10% de gestión para adquisición de 4 ha en zonas de rondas hídricas
		3 microcuencas a las que se les ha realizado limpieza con beneficiarios del Programa Mundial de Alimentos -PMA (CHURUCUANA, CHAPIMAL Y SOCAVÓN) (Meta cuatrienio: 4 microcuencas con limpieza y reforestación, 1 por año)	3 microcuencas a las que se les ha realizado limpieza con beneficiarios del Programa Mundial de Alimentos -PMA (CHURUCUANA, CHAPIMAL Y SOCAVÓN)
EDUCACIÓN AMBIENTAL	L2.61.1	2 proyectos ciudadanos fortalecidos en educación ambiental (Meta cuatrienio 6 proyectos; 2016: 1,5 proyectos)	6 proyectos ciudadanos fortalecidos en educación ambiental (Meta 2017: 1,5 proyectos)
		250 personas capacitadas (Meta cuatrienio 600 pnas.; 2016: 150 pnas.)	300 personas capacitadas (Meta 2017: 150)
		Se celebró EL DÍA MUNDIAL DEL AGUA, en conjunto con COOPSERSANFRANCISCO, Dirección Local de Salud e Instituto Departamental de Salud de Nariño, evento cuyo objetivo fue impulsar conciencia ambiental a comunidad estudiantil y comunidad en general, en el cuidado y uso eficiente de nuestro recurso hídrico vital.	6 instituciones con cofinanciación de los PRAES (Meta cuatrienio: 6 instituciones; Meta 2017: 1,5 instituciones)
		100 familias sensibilizadas en la protección del recurso hídrico (Meta cuatrienio 200 flías.; 2016: 50 flías)	100 familias sensibilizadas en la protección del Recurso hídrico (Meta 2017: 50 flías.)
		80 familias capacitadas en implementación de sistemas de aprovechamiento ambiental (Meta cuatrienio: 200 flías; 2016: 50 flías)	100 familias capacitadas en implementación de sistemas de aprovechamiento ambiental (Meta 2017: 50 flías)

TABLA 7 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE FUNES

TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016	2017	INVERSIÓN \$
COBERTURA VEGETAL	L1.4.1		Incentivos de cocinas ecológicas para 199 beneficiarios que incluye huerto leñero (proyecto Restauración Microregión III, Exprovincia de Obando (Potosí, Córdoba, Puerres y Funes. Regalías Regionales)	361.245.747
RESIDUOS SÓLIDOS	L1.10.1		Contrato No. 2017001 con EMAS E.S.P para el servicio de disposición final de residuos sólidos ordinarios en el RS Antanas durante la vigencia 2017	17.472.464
	L1.12.1		Capacitación por parte del SIGAM, en manejo adecuado de residuos sólidos, dirigido a JAC del sector rural y los diferentes barrios, estudiantes de la IE municipal y operarios de aseo del municipio (No. Personas capacitadas 25), para generar en la comunidad una cultura ambiental saludable y empezar desde los hogares a realizar separación en la fuente. Se priorizó los 52 beneficiarios de la urbanización Nueva Esperanza, a quienes además se les capacitó sobre la realización de abono orgánico con los residuos.	
			Trabajo conjunto con la Red Unidos en la entrega de folletos a toda la comunidad del municipio, sobre manejo adecuado de los residuos sólidos	
SUELOS - MINERÍA	L3.71.1		Seguimiento a empresas mineras que operan en la vereda El Salado, para verificar su legalidad y alimentar una base de datos, de las cuales 4 entregaron documentación y se encuentran en regla (AGRESUR LTDA., PANAVÍAS, RAÚL POVEDA ORTEGA y CONSORCIO VIAL DEL SUR, CANTERA GUITARA) y 3 no suministraron información.	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	L1.28.1	Apoyo a CORPONARIÑO en el proceso de declaratoria del PNR Ovejas -Tauso, dentro del cual el área a declarar como zona de protección de páramos dentro del municipio es de 1500 ha		
RECURSO HÍDRICO	L1.46.1	Reforestación del lote Las Cuadras Sector Totoral, con la siembra de 500 árboles, a partir de los materiales del vivero y con la colaboración de los funcionarios del Municipio.	Aislamiento lote El Diviso, corregimiento de Chitarrán, en un área 4 ha (5.600 m2) y restablecimiento con material vegetal de 1 ha al interior del mismo (proyecto Restauración Microregión III, Exprovincia de Obando (Potosí, Córdoba, Puerres y Funes. Regalías Regionales).	8.257.187
			Implementación de un vivero de producción de especies nativas, para llevar a cabo la restauración de microcuencas y/o zonas de recarga hídrica aledañas al corregimiento de Chitarrán (proyecto Restauración Microregión III, Exprovincia de Obando (Potosí, Córdoba, Puerres y Funes. Regalías Regionales)	30.000.000
		Gestión ante el MADS del proyecto Restauración de las microcuencas abastecedoras de agua para los acueductos del sector rural y urbano del municipio de Funes, por valor de \$1.300.000.000	Gestión ante CORPONARIÑO de 10.000 plántulas de las especies aliso, laurel de cera, guayacán, ciprés, sauco, jazmín y guayaba pera, los cuales fueron entregados a 86 familias de todas las veredas del municipio para labores de reforestación y recuperación del medio ambiente	
	L1.47.1		Mantenimiento de 1 ha, (proyecto Restauración Microregión III, Exprovincia de Obando (Potosí, Córdoba, Puerres y Funes. Regalías Regionales)	1.095.088
	L1.56.1		Compra del predio El Diviso de 4 ha (5.600 m2) en la vereda Chitarrán que abastece el acueducto del sector urbano del municipio	23.502.740
EDUCACIÓN AMBIENTAL	L2.61.1	Realización del Primer Foro Ambiental (Diciembre 2016) para la toma de conciencia con el medio ambiente y la conservación de los recursos naturales en el municipio, organizado entre la Gobernación de Nariño, Personería Municipal, SIGAM y UMATA	Compra de 35 chalecos ecológicos para la Institución Educativa de Funes, como un distintivo para las actividades referentes al cuidado y conservación del medio ambiente	2.050.000
			Realización de dos campañas educativas en los meses de abril y noviembre con la Fundación Campo Limpio, para la recolección de envases plásticos de agroquímicos en las diferentes veredas del municipio.	
CAMBIO CLIMÁTICO			Entrega de cartillas a todas las instituciones educativas del municipio (sector urbano y rural), con temas referentes a la conservación del medio ambiente y la adaptación al cambio climático.	
TOTAL				443.623.226

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 25 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

TABLA 8 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE GUAITARILLA			
TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016	2017
COB. VEGETAL	L1.5.1	Mantenimiento y cuidado desde 2016 de la finca de propiedad del municipio ubicada en la vereda San Alejandro que consta de más de 52 ha de las cuales solo el 20% se encuentran reforestadas, a través de contrato de prestación de servicios	
RESIDUOS SOLIDOS	L1.9.1	El Municipio cuenta con PGIRS actualizado adoptado mediante Decreto 020 de febrero 5 de 2016 y en implementación a cargo de la empresa prestadora de servicios públicos EMPOGUAITARILLA.	
	L1.10.1		Campaña de recolección de envases vacíos de agroquímicos y droga veterinaria en diciembre 5 de 2017 y elaboración del informe del Plan de Manejo Ambiental del Municipio de Guaitarilla
SUELO - RIESGO	L4.88.3	El Municipio tiene conformado el Comité de Gestión de Riesgo y Desastres, encargado de hacer los reportes correspondientes e informar a la comunidad en caso de eventualidades naturales.	
	L6.114.3	La Gobernación de Nariño en conjunto de la Administración Municipal se encuentran en proceso de implementar un sistema de monitoreo en cuanto a una quebrada que en su momento presentó un desastre debido a su desbordamiento.	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	L3.72.1		30 personas capacitadas en cuanto a ecoturismo con enfoque del conocimiento ancestral y tradicional del municipio de Guaitarilla en el año 2017.
BIOD. Y SERV. ECOSIST. P+L	L3.75.1		Capacitación y certificación de 10 fincas con buenas prácticas agrícolas en las veredas de Alex, Villa Nueva, San Alejandro y El Paramillo, por parte de la Secretaría de Agricultura y el ICA
RECURSO HÍDRICO	L1.46.1	5 ha reforestadas con participación de la comunidad y centros educativos (Veredas Cuatro Esquinas 3 ha y Cumag Grande 0,5 ha, y Centros educativos 1,5 ha)	
			3 viveros municipales implementados (veredas San Alejandro, Cumag Grande y el barrio Santa Bárbara del casco urbano) con una producción aproximada de 45.000 plántulas de las especies Aliso, Laurel, Sauce Llorón, Guayacán Ornamental, Jazmín de noche, Eucalipto entre otras, y algunas plantas aromáticas, para la restauración y conservación de las fuentes hídricas de todo el Municipio
	L1.56.1	3 predios adquiridos por el Municipio para su protección (Casa Fría ubicado en la vereda Ahumada, San Alejandro y Palacios Escuela ubicados en la vereda de San Alejandro.	
EDUCACIÓN AMBIENTAL	L2.61.1	100% de los estudiantes de la Institución Educativa Nuestra Señora de Las Nieves, capacitados en cuanto al cuidado del medio ambiente y los recursos naturales del municipio de Guaitarilla.	
		3 PRAE desarrollados e implementados en las veredas de San Alejandro, Villa Nueva e Institución Educativa Nuestra Señora de Las Nieves.	
			Constitución del Grupo Jóvenes de Ambiente, integrado por 50 personas comprometidas a realizar actividades en pro del bienestar del medio ambiente.
	L2.65.1	Constitución del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental	Comité Interinstitucional de Educación Ambiental activo en cuanto a las diferentes actividades a desarrollar y el compromiso adquirido por cada una de las entidades
CAMBIO CLIMÁTICO	L4.81.1	50% de zonas verdes del casco urbano libres de contaminación visual a través de campañas de reforestación con estudiantes, padres de familia, docentes encargados y funcionarios de la Secretaría de Agricultura.	
En la mayoría de acciones ejecutadas no se especifica la vigencia.			

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TABLA 9 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE IPIALES

TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016		2017	
		ACCIONES	INVERSIÓN \$	ACCIONES	INVERSIÓN \$
COBERTURA VEGETAL	L1.4.1			Suministro de planchas en material de hierro fundido para la implementación de 40 hornillas ecoeficientes a familias del Resguardo Indígena de Yaramal, que permita reducir el consumo de leña y contribuir a la conservación de microcuencas y protección de fuentes hídricas. Beneficiarios 40 familias	7.960.000
				Convenio de cooperación interinstitucional 468 de noviembre 10/17 con CORPONARIÑO y Más bosques, para promover la estrategia Ban-CO2 mediante el pago por servicios ambientales.	16.344.000
RESIDUOS SOLIDOS	L1.10.1			Recolección de envases de agroquímicos en el Municipio en convenio con la Corporación Campo Limpio.	
	L1.9.1			Consultoría para la actualización del PGIRS.	58.333.800
	L1.10.3			Respaldo proyecto de reciclaje a través del suministro de 1 Embaladora compactadora para fortalecer el manejo integral de los residuos sólidos que realizan 134 familias del Municipio según Funsionar 2017.	25.076.400
	1)			Formulación de un estudio técnico para la determinación de espacios para las escombreras municipales	30.550.000
RECURSO HÍDRICO	L1.46.1	Restauración ecológica, sector Urambud en el marco del manejo sostenible de humedales. Marzo 17/16		Reforestación binacional en la cuenca Carchi-Guaitara, mayo 26/17.	
		Restauración ecológica 3 hectáreas vereda Cuatis, sector La Chorrera, Municipio de Cumbal (Aislamiento del predio de interés hídrico y siembra de árboles). Abril 22/16		Reforestación binacional, vereda Santafé, sector Pulcas, septiembre 22/17.	
		Restauración quebrada Chiguaco vereda Cangal (Aislamiento del predio de interés hídrico y siembra de árboles). Junio 16/16		Reforestación páramo nacimiento fuente hídrica Río Blanco, octubre 13/17.	
		Suministro y siembra de 4.000 árboles variedad paulownia para la reforestación de la quebrada Chilcuane, vereda El Cangal, Resguardo Indígena de Ipiates (Beneficiarios 320)	21.450.000		
		Suministro y siembra de 9.500 árboles y 12 bultos de abono orgánico para la reforestación de la microcuenca Yapueta Urambud, Parcialidad de Imués (Beneficiarios 300)	7.300.000		
		Suministro de plántulas frutales, ornamentales y nativas a familias del Resguardo indígena de Yaramal que permita garantizar la seguridad alimentaria y la recuperación de fuentes hídricas (Beneficiarios 150 familias que recibieron asistencia técnica, las plántulas, capacitación y educación ambiental)	5.000.000		
	L1.56.1			Inspección y priorización de 7 predios de interés hídrico en la zona rural para su adquisición	

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TABLA 9 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE IPIALES

TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016		2017	
		ACCIONES	INVERSIÓN \$	ACCIONES	INVERSIÓN \$
AIRE				Implementación de Acuerdo Municipal 010 de junio 12 de 2017, por medio del cual se establecen medidas de control contra la contaminación ambiental auditiva por ruido.	
EDUCACIÓN AMBIENTAL	L2.61.1	Celebración comunitaria del Calendario Ambiental: - Día de la Educación Ambiental, enero 26/16, 100 participantes - Parque San Felipe. - Día Mundial de los Humedales, febrero 2/16 - Día Internacional de la capa de Ozono, marzo 22/16, 100 participantes. - Día de la Tierra, abril 22/16 - Día del Árbol, septiembre/16 - Día de la gestión responsable del agua, octubre 2/16 Eventos dirigidos a conservar, preservar, proteger o prevenir el deterioro y/o restaurar las cuencas hidrográficas: - Evento de cultura ambiental urbano, abril 29/16 distribución de 600 árboles, con charla a la comunidad en temas ambientales. - Evento de cultura ambiental en La Victoria, noviembre 3/16, distribución de 1000 árboles con charla a la comunidad en temas ambientales. - Salida ecológica Laguna de la Cocha, noviembre 24/16.		Eventos en cultura ciudadana sobre cambio climático realizados, con participación aproximada de 1.000 estudiantes y comunidad en general: 1. Jornada lúdica de títeres en Instituciones Educativas (Agua que no has de beber déjala correr), Marzo 2017 2. Capacitaciones en Instituciones Educativas: - Manejo de humedales y bienestar animal, septiembre 3/17, IE San Francisco de Asís. - Cambio climático y recolección de residuos sólidos y bienestar animal, septiembre 27/17 IE Mixta La Victoria. - Tenencia responsable de animales de compañía: octubre 13/17 IE San Juan e IE Seminario; octubre 20/17 IE Tomas Arturo Sánchez, Colegio Insecol, Colegio Inmaculada Concepción, Colegio Siglo XXI y Colegio Nuestra Señora de las Lajas; y noviembre 9/17 Colegio Champagnat - Planes ambientales, Universidad Autónoma de Nariño, noviembre 01/17. - Delitos Ambientales Ley 1801 del 2016 Código Nacional de Policía, IE Champagnat, noviembre 3/17 3. Foro de cambio climático, septiembre 28/17.	
				Eventos de mitigación ante el cambio climático realizados: - Día sin carro, junio 07/17. - Limpieza y mantenimiento fuente hídrica Río Chiquito, agosto 16/17. - Capacitación en Manejo Sostenible de Humedales, septiembre 13 de 2017. - Limpieza Humedal Totoral, marzo 21 y noviembre 24/17. - Inspección Humedal Totoral e identificación de impactos negativos, CORPONARIÑO, julio 26/17.	
				Realización de campañas de atención y protección integral de la fauna doméstica callejera y campañas pedagógicas sobre el buen trato animal. Conformación de la Junta Defensora de Animales del Municipio de Ipiates JUDEAMI, mediante Decreto 248 de octubre 2 de 2017.	
OTRO				Generación de alternativas y capacitación para reconversión laboral sindicato de carreros de tracción animal.	
				Inspecciones de control a la contaminación visual, auditiva y polución ambiental en el Municipio	
TOTAL			33.750.000		138.264.200
TOTAL, ARTICULADO PGAR			33.750.000		107.714.200

1) No se tomaron los recursos de las acciones señaladas dado que no hay un indicador en el PGAR que permita su articulación.

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TABLA 10 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE LA UNIÓN				
TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016		2017
		ACCIONES	INVERSIÓN \$	
RESIDUOS SOLIDOS	L1.9.1	PGIRS formulado y adoptado con nuevos requerimientos (Decreto 212 de agosto 4 de 2016)	36.600.000	ND
	L1.10.1	Realización de un nuevo recorrido mensual con el vehículo recolector de RS e implementación de 1 ruta nueva de recolección de residuos sólidos en la zona rural	100.000	
		Se cuenta con 9.000 m3 de capacidad en los vasos para disposición final de RS (Meta programada 9.000 m3)		
		2 botaderos de basura a cielo abierto erradicados (Meta programada 2)		
SUELO - RIESGO	L4.88.5	30 damnificados atendidos	5.000.000	
		1 estación de Bomberos construida y en funcionamiento	44.000.000	
		20 integrantes de la red de apoyo capacitados	1.500.000	
		1 simulacro de desastres realizado		
RECURSO HÍDRICO	L1.56.1	1 hectárea adquirida en el marco de la gestión integral del recurso hídrico (Meta programada 2 ha)	18.000.000	
	L1.55.2	Programa de Uso Eficiente y Ahorro de Agua PUEAA adoptado (Ficha ambiental CORPONARIÑO: El día 22 de marzo de 2017 se radica el PUEAA y mediante CT 1414 de 18 de julio de 2017 se realiza la aprobación del documento)		
EDUCACIÓN AMBIENTAL	L2.61.1	Realización de 1 campaña para fomentar el uso eficiente del agua en el municipio (Contrato 208/16)	1.600.000	
TOTAL			106.800.000	

Fuente: Informe rendición pública de cuentas vigencia 2016, tomado de la página web del Municipio.

TABLA 11 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE MALLAMA			
TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016	2017
COBERTURA VEGETAL	L1.7.1		Campañas de prevención de incendios forestales priorizando las veredas en las que históricamente se han presentado grandes incendios de cobertura vegetal, articuladamente entre la Secretaría de Agricultura y Ambiente y el Cuerpo de Bomberos Voluntarios
		Publicación del Decreto 49 de agosto 30 de 2016 por medio del cual se prohíbe temporalmente las quemas en el municipio.	Publicación del Decreto 34 de junio 01 de 2017 por medio del cual se prohíben las quemas temporales en el municipio.
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	L1.31.3		Campañas conjuntas entre la Secretaría de Agricultura y Ambiente y el apoyo interinstitucional del Cuerpo de Bomberos, para recolección de la plaga de Caracol Africano en todos los predios y casas afectadas en las veredas Providencia, Chucunés y los Dos Ríos, para lo cual se capacita a la comunidad y se entrega folletos explicando las causas, problemas y cuidados que se deben tener al momento de manipularlos.
RECURSO HÍDRICO	L1.46.1		Aislamiento del predio Taguambi destinado como reserva forestal en apoyo interinstitucional con CORPONARIÑO y la Secretaría Ambiental Departamental.
			Construcción de un vivero forestal con capacidad de 100.000 plantas en apoyo interinstitucional con CORPONARIÑO y la Secretaría Ambiental Departamental.
			Reforestación de la microcuenca el Arco afectada por una avalancha, tomando como medida preventiva la siembra de árboles de Urapán, Guayacán y frutales de Guayaba, Pera por la rivera de la fuente hídrica en una cantidad de 350 árboles
			Entrega de 850 árboles a personas que lo solicitaron, interesadas en reforestación y conservación de fuentes hídricas de gran importancia, para el abastecimiento de pequeños acueductos veredales.
			Identificación, delimitación y priorización de áreas de importancia estratégica focalizadas en las microcuencas que aportan su caudal para los diferentes acueductos veredales en el municipio, por medio de su georreferenciación y levantamiento topográfico, instrumentos básicos para a futuro adelantar diferentes proyectos de conservación, protección y mitigación de daños ambientales.

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TABLA 12 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE NARIÑO

TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016	2017
RECURSO HÍDRICO	L1.46.1	Ejecución proyecto Palo de Rosa "Restauración ecológica y conservación de áreas estratégicas en zonas de recarga hídrica": - Vinculación de vecinos colindantes, a través de talleres concertados e incentivos como hornillas ecoeficientes, pié de cría en cuyes y el pago de jornales por la participación en la implementación del Proyecto. - Restauración con especies nativas de un predio aledaño a la carretera principal con una extensión aproximada de 5 ha, en el corregimiento de El Chorrillo. - Trabajo Social con alumnos de grado 10 y 11 de la Institución Educativa Juan Pablo II, el que hizo énfasis en lo ambiental, trayendo consigo compromiso de parte de cada alumno y la importancia de la protección de los recursos naturales. - Reforestación de un área de 7 ha en la vereda El Silencio predio Loma Redonda, el cual abastece la quebrada Santo Domingo donde se ubica la bocatoma que abastece el acueducto para el casco urbano y la Vereda El Silencio	

TABLA 13 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE SAN BERNARDO

TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016	2017	
			ACTIVIDADES	INVERSIÓN \$
RESIDUOS SOLIDOS	L1.10.1		Recolección de 1 tonelada de recipientes que contuvieron plaguicidas en invernaderos del Municipio	200.000
			Convenio 055 de 2017 con la Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo del Municipio EMPOSAN E.S.P para llevar a cabo los siguientes procesos de educación ambiental en cumplimiento del PGIRS y PUEAA del Municipio: - Campaña de sensibilización y capacitación en separación y aprovechamiento de residuos sólidos. - Campaña de sensibilización y capacitación en manejo eficiente el recurso hídrico. - Campaña de limpieza de las quebradas San Bernardo y El Rollo. - Instalación de 20 puntos ecológicos en el municipio	43.000.000
RECURSO HÍDRICO	L1.56.1		Adquisición del predio "La Palmita" para conservación ambiental en la vereda Sabanetas, en un área de 11.811,72 m2 (118,1172 ha)	13.500.000
EDUCACIÓN AMBIENTAL	L2.65.1	Comité Interinstitucional de Educación Ambiental - CIDEAM fortalecido en su operación mediante Convenio 335 de agosto 29 de 2016 CORPONARIÑO y el Municipio de San Bernardo		7.850.000
	L2.61.1	Ejecución de acciones de educación ambiental en el marco del Convenio 335/2016 con CORPONARIÑO: - Talleres de contextualización del municipio de San Bernardo y en aspectos técnicos formativos frente al cuidado del recurso hídrico. - Mesa de trabajo sobre intercambio de experiencias frente a la educación ambiental. - Jornada de información puerta a puerta a los habitantes del sector urbano del municipio de San Bernardo. - Jornada educativa ambiental en marco de la campaña "Actuando por el Cambio" - Elaboración de 3 murales con mensajes educativo ambientales y 3 vallas para motivar la protección de los RN. - Entrega de 300 afiches calendario con mensajes de conservación de recurso hídrico, conservación de fauna y flora silvestre. - Instalación de puntos ecológicos. - Realización de video mostrando riqueza ambiental municipal y realización de actividades		
TOTAL				64.550.000

TABLA 14 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE SAN LORENZO

TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016	2017
COBERTURA VEGETAL	L2.67.1	En el municipio se realizó un proyecto denominado CULTURA AMBIENTAL PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE enfocado a fortalecer los PRAES de algunas instituciones en las que se hace campañas de concientización y cuidado de los bosques.	
RESIDUOS SOLIDOS	L1.9.1	Se realizó la actualización del PGIRS	PGIRS actualizado
	L1.10.1	593 toneladas de residuos sólidos dispuestos adecuadamente.	621 toneladas de residuos sólidos dispuestos adecuadamente.
		Recolección del 100% de los residuos peligrosos generados en la ESE del municipio de San Lorenzo, por parte de la empresa ASHERI del Cauca	
SUELO – ORD.TERR.	L1.17.2		Asistencia a una reunión en el municipio de La Unión, acerca del POT a cargo de CORPONARIÑO y la Gobernación.
SUELO - RIESGO	L4.88.4	Cada año se crea y se desarrolla el Plan Municipal de Gestión del Riesgo.	
	L4.88.5	Plan Municipal de emergencia y contingencia para temporada de lluvias.	
RECURSO HÍDRICO	L1.49.2	El municipio cuenta con el PORH de la quebrada Santa Lucía (Fuente CORPONARIÑO: Formulado en 2014)	
	L1.50.1		El municipio cuenta con PSMV aprobado desde el año 2008 hasta el año 2018, en el año 2017 con un porcentaje de cumplimiento de 70,9%.
	L1.55.2	Se contrató la formulación de PUEAA, por terminación de su vigencia	Ejecutada formulación en 90%
	L1.56.1	0	Adquisición de un (1) predio de reserva hídrica y zonas de reserva naturales (Ley 99/2003)
	L1.47.1	Áreas de ecosistemas restauradas, rehabilitadas y/o recuperadas en mantenimiento: San Lorenzo, tiene los siguientes predios destinados a la conservación del recurso hídrico mediante recuperación natural y procesos de reforestación: Acueducto El Carmen, Acueducto Miraflores, Acueducto San Gerardo, La Manga- El Carmen, La Montaña-Santa Rita, Los Rastrojos-El Ramal, Saragoza y El Pedregal.	
EDUCACIÓN AMBIENTAL	L2.61.1	Capacitaciones en diferentes Instituciones Educativas y Centros Educativos del municipio con referencia al tema de conservación y utilización adecuada del recurso hídrico, y manejo de residuos.	
	L2.63.1	Siete (7) instituciones, IE Sagrado Corazón de Jesús, IE El Carmen, IETA Salinas, IETA San Gerardo, IETA Santa Cecilia, IE Santa Marta, IE Valparaíso, cuentan actualmente con un PRAE (Proyecto Ambiental Escolar)	

TABLA 15 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE TANGUA (1)

TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016	2017
COBERTURA VEGETAL	L1.4.1		5 incentivos a la conservación en predios privados
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	L1.47.1	1 ha en proceso de restauración ecológica con seguimiento y mantenimiento	4 ha en proceso de restauración ecológica con seguimiento y mantenimiento
EDUCACIÓN AMBIENTAL	L2.61.1	2 campañas de educación ambiental realizadas con instituciones educativas, grupos ecológicos y comunidad en general	3 campañas de educación ambiental realizadas con instituciones educativas, grupos ecológicos y comunidad en general
		1 campaña realizadas con seguimiento sobre consumo responsable	1 campaña realizadas con seguimiento sobre consumo responsable
	L1.3.2		2 campañas de prevención control y vigilancia de los recursos naturales, en articulación con las autoridades ambientales y policiales
	L2.65.1	1 comité de Educación Ambiental fortalecido	1 comité de Educación Ambiental fortalecido

(1) Corresponde a la ejecución del proyecto Implementación de acciones para la conservación y preservación del ambiente natural en el municipio de Tangua, Nariño, Occidente. 2017-052788-0016. Lo reportado corresponde a un 100% frente a lo programado.

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 31 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Dirección Estratégico.	

TABLA 16 GESTIÓN AMBIENTAL MUNICIPIO DE TÚQUERRES			
TEMÁTICA	INDICADOR PGAR	2016	2017
RESIDUOS SÓLIDOS	L1.10.1		Capacitaciones y actividades concernientes a la adecuada separación, recolección y manejo de los residuos sólidos con estudiantes de la IE Teresiano
			Realización de jornadas de recolección de envases y empaques de agroquímicos con JAC para fortalecer y promocionar la actividad, entregando folletos y explicando la forma adecuada para su almacenamiento y lavado; actividad a la que se aunó esfuerzos con los dueños de los almacenes de agroquímicos directamente involucrados con los medianos y grandes agricultores.
			Capacitaciones con las asociaciones en el uso adecuado de agroquímicos y de los implementos y herramientas para su aplicación, a fin de evitar una elevada carga contaminante en las fuentes hídricas; además de la promoción de la elaboración de abonos orgánicos.
			Sensibilización de 100 personas de veredas del Municipio que asistieron a la escuela de campo en la vereda Guayaquila por parte de FUNDACER, cuyo tema principal fue la inadecuada disposición de los envases y empaques de agroquímicos, así como también el cuidado del recurso hídrico.
	L1.10.3	Apoyo en reuniones dirigidas a la Cooperativa de Recicladores Nuevo Porvenir de Túquerres, en el marco de la implementación del PGIRS	
RECURSO HÍDRICO	L1.46.1		Realización de jornadas de reforestación en la zona rural y casco urbano, con estudiantes de labor social de la IE Teresiano en conjunto con estudiantes del SENA Túquerres, para fomentar la protección de fuentes de agua y el embellecimiento de parques.
EDUCACIÓN AMBIENTAL	L2.61.1	Capacitaciones a padres de familia, docentes y estudiantes de las IE San Sebastián de Yascual, Cuatro Esquinas, Técnico Girardot, San Luis Gonzaga, Teresiano, Santander, San Francisco y CE Pinzón, San José de Pinzón, Cuatro Esquinas, San Roque Bajo, San Carlos, Guaramuez, Santa Isabel, Polachayan, Asociación Los Andariegos y demás asociaciones, en temas referentes al manejo adecuado de residuos sólidos, conservación del recurso hídrico, suelo, aire, biodiversidad, bosques, microcuencas.	Capacitaciones en temas de conservación del recurso hídrico, protección y preservación de los ecosistemas de páramo y de la microcuenca abastecedora del municipio de Túquerres, con estudiantes de las IE Teresiano sede La Flor, sede Domingo Sabio, CDI La Jardinera, La Flor y Hogar Infantil del barrio San Nicolás
CAMBIO CLIMÁTICO	L2.68.1		Se llevó a cabo el foro municipal "Túquerres actúa por el clima" realizado con la Secretaría de Ambiente de la Gobernación de Nariño, con el fin de dar a conocer a los jóvenes de la IE San Francisco de Asís, Técnico Girardot y Agrícola de La Sabana los factores antrópicos que han dado origen a los gases de efecto invernadero y que han contribuido al calentamiento global, mostrando los diferentes escenarios a futuro si no se cambia la tendencia actual.

2.2.4 Recursos invertidos para la gestión ambiental departamental en el marco del PGAR, periodo 2016 – 2017

- Aportes realizados para la gestión ambiental departamental por actores

En el primer periodo de ejecución del PGAR y específicamente durante los años 2016 – 2017 objeto de seguimiento a su implementación, los actores clave de la gestión ambiental departamental, CORPONARIÑO y municipios, de acuerdo con la información suministrada en sus respectivos reportes, han aportado un total de \$35.296,09 millones, de los cuales el 95,62% corresponde a CORPONARIÑO y el 4,38% al aporte realizado por 5 municipios que presentan datos en la parte financiera (Buesaco, Funes, La Unión, Ipiales y San Bernardo), tal como se consolida en la Tabla 17 y se muestra en la Gráfica 3.

**TABLA 17 RECURSOS APORTADOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DEPARTAMENTAL EN EL MARCO
DEL PGAR POR ACTORES
(Periodo 2016 - 2017)**

ACTOR	PRESUPUESTO APORTADO (\$)			
	2016	2017	TOTAL	PART. %
CORPONARIÑO	18.977.436.560,00	14.771.655.004,88	33.749.091.564,88	95,62
BUESACO	432.442.532,00	358.117.767,00	790.560.299,00	2,24
FUNES	0,00	443.623.226,00	443.623.226,00	1,26
LA UNIÓN	106.800.000,00	0,00	106.800.000,00	0,30
IPIALES	33.750.000,00	107.714.200,00	141.464.200,00	0,40
SAN BERNARDO	7.850.000,00	56.700.000,00	64.550.000,00	0,18
TOTAL	19.558.279.092,00	15.737.810.197,88	35.296.089.289,88	100,00

**GRÁFICA 3 RECURSOS APORTADOS PARA LA GESTION AMBIENTAL
DEPARTAMENTAL EN EL MARCO DEL PGAR POR ACTORES
(Periodo 2016 - 2017)**



Si bien las cifras consolidadas muestran, que CORPONARIÑO es el que mayor contribución económica ha realizado a la ejecución del PGAR; como primer ejercicio de seguimiento es importante anotar que se contó con información de 13 municipios, del SF Isla La Corota y de varias dependencias de la Gobernación de Nariño, y que de estos, los 5 municipios antes anotados suministraron información sobre ejecución de recursos; lo cual es un primer paso que se ha dado en el acercamiento con los diferentes actores, y lo que se persigue a futuro es lograr el compromiso y avanzar hacia una verdadera articulación del PGAR con los procesos de desarrollo territorial municipal y departamental principalmente, así como con los planes de acción y manejo de los otros actores clave.

- **Presupuesto de gastos de CORPONARIÑO periodo 2016 – 2017 ejecutado en articulación con el PGAR**

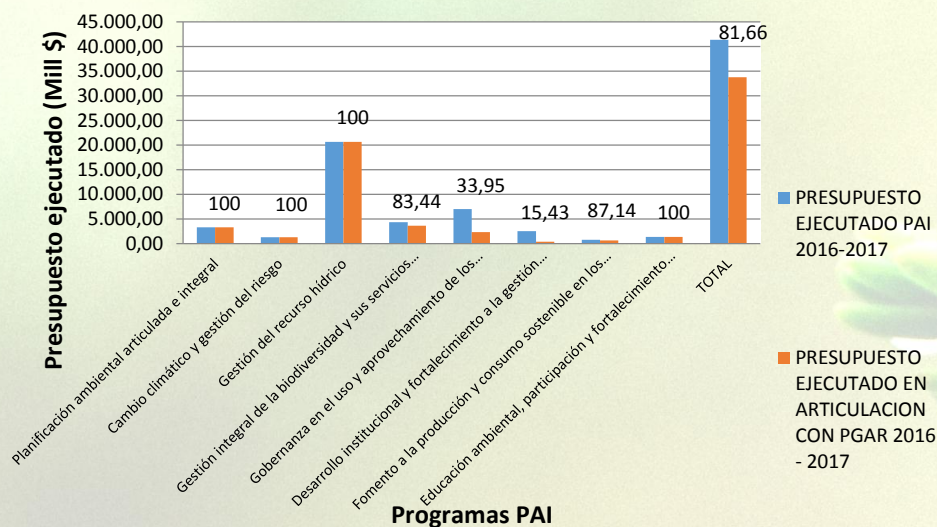
CORPONARIÑO en el Plan de Acción Institucional 2016 – 2019 proyectó una inversión de \$59.931,18 millones en los 8 programas que lo conforman. De esta proyección durante los años

2016 – 2017 se comprometieron para las metas programadas recursos por un monto total de \$41.328,61 millones, de los cuales \$33.749,09 millones, es decir el 81,66% se han ejecutado en articulación con las metas del Plan de Gestión Ambiental Regional. (Tabla 18 y Gráfica 4)

TABLA 18 CORPONARIÑO, PRESUPUESTO DE GASTOS 2016 – 2017 EJECUTADO EN ARTICULACIÓN CON EL PGAR (Millones de \$)

PROGRAMAS PAI	PRESUPUESTO PROGRAMADO PAI 2016 - 2019	PRESUPUESTO EJECUTADO PAI			PRESUPUESTO EJECUTADO EN ARTICULACIÓN CON PGAR 2016 - 2017	%
		2016	2017	TOTAL		
Planificación ambiental articulada e integral	11.923,48	2.090,44	1.224,06	3.314,50	3.314,50	100,00
Cambio climático y gestión del riesgo	2.557,24	700,40	620,83	1.321,23	1.321,23	100,00
Gestión del recurso hídrico	19.009,17	10.979,53	9.650,61	20.630,14	20.630,14	100,00
Gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	7.557,59	3.254,52	1.118,27	4.372,79	3.648,77	83,44
Gobernanza en el uso y aprovechamiento de los recursos naturales	9.485,70	3.028,46	3.970,24	6.998,70	2.376,18	33,95
Desarrollo institucional y fortalecimiento a la gestión de procesos	5.418,21	1.337,87	1.184,31	2.522,18	389,14	15,43
Fomento a la producción y consumo sostenible en los sectores productivos	1.840,79	371,77	405,60	777,37	677,43	87,14
Educación ambiental, participación y fortalecimiento organizacional	2.139,00	870,58	521,13	1.391,71	1.391,71	100,00
TOTAL	59.931,18	22.633,57	18.695,04	41.328,61	33.749,09	81,66

GRÁFICA 4 PRESUPUESTO DE GASTOS 2016 - 2017 EJECUTADO EN ARTICULACIÓN PGAR (Mill \$ y %)



Con base en los porcentajes de articulación de cada uno de los programas PAI al PGAR (4 programas en un 100% y 2 programas por encima del 83%) puede concluirse que CORPONARIÑO a través de la ejecución de su Misión Institucional está contribuyendo efectivamente en la gestión ambiental del Departamento.

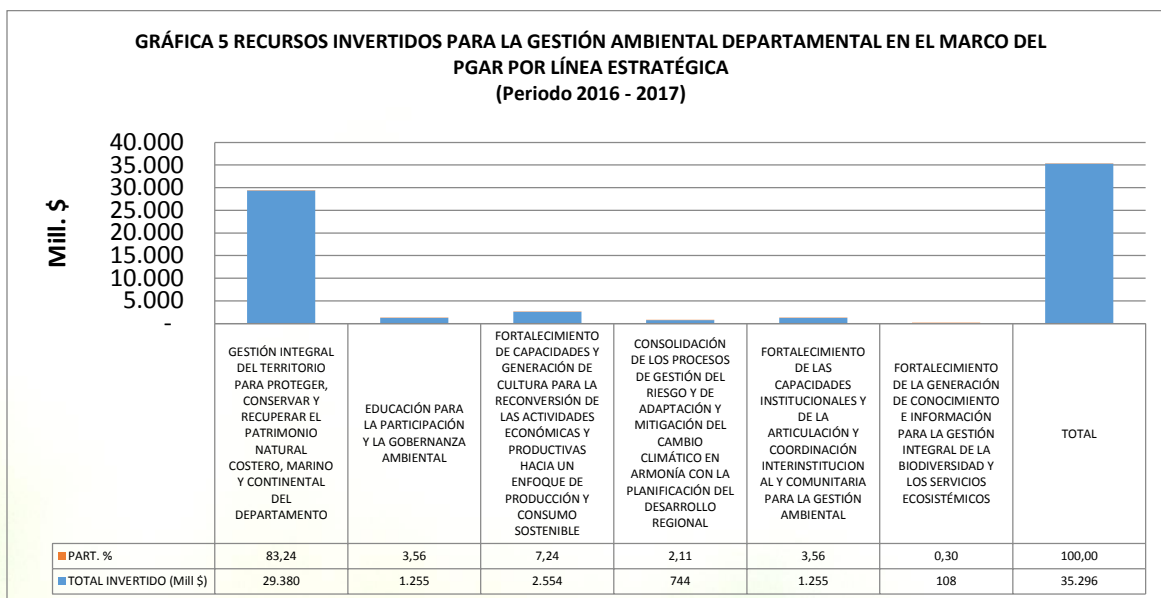
	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 34 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

Frente a los programas de *Desarrollo institucional y fortalecimiento a la gestión de procesos y Gobernanza en el uso y aprovechamiento de los recursos naturales*, que presentan bajo grado de articulación de sus metas con las del PGAR de acuerdo con el presupuesto invertido (15,43% y con 33,95% respectivamente), es pertinente clarificar que para el caso del primero, es comprensible dado que su enfoque es a nivel interno, orientándose al desarrollo de las capacidades institucionales para el cumplimiento de las funciones institucionales; en tanto que en el caso del segundo es pertinente revisar el planteamiento realizado en el PGAR frente al ejercicio de autoridad ambiental en el territorio del departamento de Nariño, tarea que es el eje fundamental de este programa y que en el largo plazo muestra sus resultados frente a la gestión y conservación de los recursos naturales, anotando además que es una función que también le compete a Parques Nacionales como autoridad ambiental en cada una de las áreas declaradas a nivel nacional.

- Recursos invertidos en el marco del PGAR por Línea Estratégica

La mayor inversión realizada en la ejecución del PGAR, en un 83,24%, se encuentra focalizada en la Línea Estratégica 1 *GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO*, lo que en gran medida se explica porque el 49,22% de los indicadores que aplican para el periodo 2016 – 2019 (63 de 128) hacen parte de esta L.E, mientras los 65 restantes se encuentran distribuidos en las demás temáticas. (Tabla 19 y Gráfica 5)

TABLA 19 RECURSOS INVERTIDOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DEPARTAMENTAL EN EL MARCO DEL PGAR POR LÍNEA ESTRATÉGICA (Periodo 2016 - 2017)					
LÍNEA ESTRATÉGICA		PRESUPUESTO INVERTIDO (\$)			
		2016	2017	TOTAL	PART. %
1	GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO	16.218.151.097,00	13.161.886.848,88	29.380.037.945,88	83,24
2	EDUCACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN Y LA GOBERNANZA AMBIENTAL	721.093.769,00	533.895.147,00	1.254.988.916,00	3,56
3	FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y GENERACIÓN DE CULTURA PARA LA RECONVERSIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y PRODUCTIVAS HACIA UN ENFOQUE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE	1.296.971.344,00	1.257.353.882,00	2.554.325.226,00	7,24
4	CONSOLIDACIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ARMONÍA CON LA PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL	412.410.313,00	331.713.903,00	744.124.216,00	2,11
5	FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y DE LA ARTICULACIÓN Y COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL	810.050.975,00	444.960.417,00	1.255.011.392,00	3,56
6	FORTALECIMIENTO DE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	99.601.594,00	8.000.000,00	107.601.594,00	0,30
TOTAL		19.558.279.092,00	15.737.810.197,88	35.296.089.289,88	100,00



- Recursos invertidos en el marco del PGAR por Línea Temática

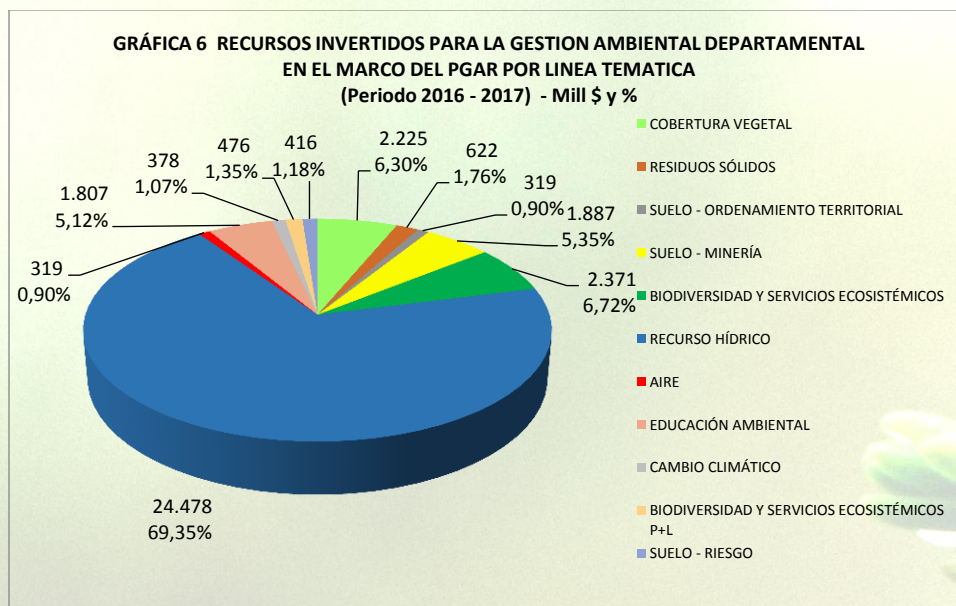
De un total de \$35.296,09 millones invertidos en las 11 Líneas Temáticas del PGAR, el mayor porcentaje, 69,35% (\$24.477,60 mill), se ha destinado a RECURSO HÍDRICO, donde las mayores inversiones obedecen en su orden a procesos de restauración, rehabilitación y recuperación de áreas degradadas, financiación de proyectos de preinversión e inversión en sistemas de descontaminación hídrica, ordenamiento, seguimiento y monitoreo del recurso hídrico, de PSMV y PUEAA, avance en formulación de POMCAS, incentivos a la conservación, mantenimiento de áreas restauradas y adquisición de áreas para la conservación del recurso hídrico. (Tabla 20 y Gráfica 6)

Si bien a cada Línea Temática está asociado un número determinado de indicadores, los resultados en cuanto a destinación de recursos muestran que la gestión ambiental realizada desde los diferentes actores durante los años 2016 y 2017 se ha centrado en un 92,84% principalmente en las siguientes 5 temáticas RECURSO HÍDRICO, BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS, COBERTURA VEGETAL, SUELO-MINERÍA, EDUCACIÓN AMBIENTAL (69,35%, 6,72%, 6,30%, 5,35% y 5,12% respectivamente); con lo que podría afirmarse que existe interés y compromiso por la conservación del patrimonio natural de los nariñenses.

En las demás líneas temáticas (RESIDUOS SOLIDOS, PRODUCCIÓN MAS LIMPIA, SUELO-RIESGO, CAMBIO CLIMÁTICO, AIRE y SUELO-ORDENAMIENTO TERRITORIAL), si bien es cierto las inversiones solo alcanzan el 7,16%, efectivamente se están realizando acciones, las cuales hay que potencializar a través de la gestión y la articulación interinstitucional.

**TABLA 20 RECURSOS INVERTIDOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL DEPARTAMENTAL EN EL MARCO DEL PGAR POR LÍNEA TEMÁTICA
(Periodo 2016 - 2017)**

LÍNEA TEMÁTICA		PRESUPUESTO INVERTIDO (\$)			
		2016	2017	TOTAL	PART. %
1	COBERTURA VEGETAL	1.386.266.828,00	838.327.816,97	2.224.594.644,97	6,30
2	RESIDUOS SÓLIDOS	235.293.819,00	386.783.625,00	622.077.444,00	1,76
3	SUELO - ORDENAMIENTO TERRITORIAL	179.442.243,00	139.651.749,00	319.093.992,00	0,90
4	SUELO – MINERÍA	896.318.251,00	990.634.044,00	1.886.952.295,00	5,35
5	BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	1.513.573.767,00	857.126.239,00	2.370.700.006,00	6,72
6	RECURSO HÍDRICO	13.313.351.508,00	11.164.254.676,91	24.477.606.184,91	69,35
7	AIRE	157.680.657,00	161.187.127,00	318.867.784,00	0,90
8	EDUCACIÓN AMBIENTAL	1.140.994.065,00	665.556.593,00	1.806.550.658,00	5,12
9	CAMBIO CLIMÁTICO	191.292.630,00	186.870.665,00	378.163.295,00	1,07
10	BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS P+L	278.984.860,00	196.720.996,00	475.705.856,00	1,35
11	SUELO – RIESGO	265.080.464,00	150.696.666,00	415.777.130,00	1,18
TOTAL		19.558.279.092,00	15.737.810.197,88	35.296.089.289,88	100,00



2.2.5 Principales resultados de la ejecución del PGAR, periodo 2016 - 2017

En el primer periodo de ejecución del PGAR, que corresponde al cuatrienio 2016 – 2019 se efectuó el seguimiento sobre 128 indicadores que aplican.

De acuerdo con el avance consolidado para los años 2016 y 2017, de los 128 indicadores se registra avance en 72 de ellos (es decir en el 56,25%), con una ejecución física del 15,97%.

Cada una de las Líneas Estratégicas con sus Líneas Temáticas tiene definido de acuerdo con sus metas un número determinado de indicadores, no siendo igual para las mismas, por lo cual este no es un parámetro de comparación al momento de realizar el monitoreo a la dinámica en la gestión y ejecución de las metas programadas, sino que se analiza cada una por si misma. De esta manera, en lo que respecta a las Líneas Estratégicas, las No. 1, 2, 3, 4 y 5 registran avance entre el 41 y 67% de sus indicadores, únicamente la Línea Estratégica 6, presenta lectura de 1 de los 7 indicadores que le corresponden, es decir del 14,29%. (Tabla 21)

Por Líneas Temáticas la dinámica, en orden descendente está dada en los siguientes porcentajes en el reporte de avance de los indicadores: Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos P+L 100%, Residuos Sólidos 90%, Aire 83,33%, Cobertura Vegetal 81,82%, Recurso Hídrico 75%, Suelo-Riesgo 60%, Suelo-Ordenamiento Territorial 57,14%, Suelo-Minería y Educación Ambiental 50%, Cambio Climático 45,45% y Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos 23,53%.

TABLA 21 DINÁMICA EN LA GESTIÓN Y EJECUCIÓN DE LOS INDICADORES PROGRAMADOS PERIODO 2016 – 2017

LÍNEA ESTRATÉGICA	L.E. 1		L.E. 2		L.E. 3		L.E. 4		L.E. 5		L.E. 6		TOTAL		
	No. IND. CON AVANCE	No. IND. SIN AVANCE	No. IND. CON AVANCE	No. IND. SIN AVANCE	No. IND. CON AVANCE	No. IND. SIN AVANCE	No. IND. CON AVANCE	No. IND. SIN AVANCE	No. IND. CON AVANCE	No. IND. SIN AVANCE	No. IND. CON AVANCE	No. IND. SIN AVANCE	No. IND. CON AVANCE	No. IND. SIN AVANCE	TOTAL
LÍNEA TEMÁTICA															
COBERTURA VEGETAL	7	1	1						1	1			9	2	11
RESIDUOS SOLIDOS	9	1											9	1	10
SUELO - ORDENAMIENTO TERRITORIAL	4	3											4	3	7
SUELO – MINERÍA		1			2	1							2	2	4
BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	4	11			1	2		2	3	6		5	8	26	34
RECURSO HÍDRICO	15	5											15	5	20
AIRE	1	1					4						5	1	6
EDUCACIÓN AMBIENTAL			4	3					2	3			6	6	12
CAMBIO CLIMÁTICO			1				3	6	1				5	6	11
BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS P+L					3								3		3
SUELO – RIESGO							5	3			1	1	6	4	10
SUBTOTAL	40	23	6	3	6	3	12	11	7	10	1	6	72	56	128
%	63,49	36,51	66,67	33,33	66,67	33,33	52,17	47,83	41,18	58,82	14,29	85,71	56,25	43,75	
TOTAL	63		9		9		23		17		7		128		

De acuerdo con los datos analizados en este aparte, a continuación en la Tabla 22 se presenta una síntesis del avance consolidado de la ejecución del PGAR para los años 2016 – 2017 en sus 128 indicadores, y en la cual se han incluido 10 indicadores más que reportan avance, pero que no fueron objeto de medición, por cuanto corresponden al siguiente periodo del PGAR y que serán objeto de revisión en la evaluación que se realice al finalizar el periodo administrativo 2016 – 2019.

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
COB. VEGETAL	1	Zonificación y ordenación del 100% de las áreas forestales del departamento de Nariño	L.1.1.1	Porcentaje de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal. (IMG Res.667)	Porcentaje	23,28	100	0,00	NA. Programada para 2018 y 2019 por CORPONARIÑO
COB. VEGETAL	1	Determinación de la tasa de deforestación del Departamento	L.1.2.1	Tasa anual de deforestación (IMA Res.667)	Estudio	1	1	100,00	Elaborado Estudio Tasa de Deforestación 2010 - 2015
COB. VEGETAL	1	Administración y control del aprovechamiento forestal	L.1.3.1	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento (IMG Res.667)	Porcentaje	100	100	16,67	Seguimiento a la totalidad de permisos de aprovechamiento forestal vigentes (37 expedientes activos en 2016 y 22 en 2017)
			L.1.3.2	Retenes operativos de control realizados en aplicación de la Estrategia Nacional de Control y Vigilancia Forestal	Número	750	3.150	9,84	310 (308 retenes móviles de control y vigilancia foresta efectuados por CORPONARIÑO con decomiso de 50 m3 de madera y 2 campañas de control del municipio de Tangua)
			L.1.3.3	Articulación interinstitucional para el control del tráfico ilegal de especímenes de flora y fauna a nivel nacional y binacional	Convenio o alianzas	1	3	66,67	2 alianzas con Policía Nacional y la Armada Nacional en la costa Pacífica
COB. VEGETAL	1	Generación de alternativas productivas y/o incentivos para familias que su actividad principal era el aprovechamiento del bosque	L.1.4.1	Porcentaje de familias priorizadas beneficiadas con alternativas productivas y/o incentivos a la conservación	Porcentaje	100	100	30,00	400 usuarios y/o familias) (156 vinculados proyectos CORPONARIÑO y 244 usuarios y/o familias vinculados proyectos municipios de Funes, Ipiales y Tangua, y avance en proyecto de Buesaco y Córdoba)
COB. VEGETAL	1	Conservación de áreas excluidas de aprovechamiento forestal	L.1.5.1	Porcentaje de áreas priorizadas excluidas de aprovechamiento forestal bajo alguna estrategia de conservación	Porcentaje		100	NP	Mantenimiento y cuidado finca propiedad del municipio de Guaitarilla- vereda San Alejandro, con más de 52 ha
COB. VEGETAL	1	Ejecución de la Estrategia de Corresponsabilidad Social en la lucha contra Incendios Forestales	L.1.7.1	Porcentaje de ejecución de las acciones priorizadas en cada vigencia	Porcentaje	100	100	16,67	2016: - CORPONARIÑO Socialización estrategia en 16 municipios en 2016. - Mallama - publicación Decreto 49 que prohíbe las quemas. 2017: - CORPONARIÑO Desarrollo de reuniones con coordinadores o responsables de gestión de riesgos de 34 municipios, conformación de la Red de Vigías Rurales y asesoría para formulación de los planes de contingencia para la temporada de lluvia y la temporada seca. - Mallama - publicación Decreto 34 que prohíbe las quemas y campañas de prevención de incendios forestales.
COB. VEGETAL	1	Recuperación de áreas afectadas por incendios forestales	L.1.8.1	Porcentaje de áreas forestales afectadas por incendios recuperadas y/o en proceso de recuperación	Porcentaje	100	100	11,11	108 ha establecidas (Pasto 36 ha y 6 km de aislamiento corregimientos de Catambuco, Genoy y Santa Bárbara; Sandón 36 ha y 6 km de aislamiento vereda Los Corrales y en Los Andes 36 ha y 6 km de aislamiento veredas San Pedro, El Carrizal, El Alto, Esmeralda y Villa Nueva)

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
RESIDUOS SOLIDOS	1	100% de los municipios del Departamento cuentan con PGIRS actualizado, evaluado y aprobado	L1.9.1	PGIRS actualizados, evaluados y aprobados	Porcentaje	100	100	35,16	45 municipios con PGIRS actualizados según Decreto 1077/15 (Barbacoas, Buesaco, Chachagüí, Colón, Contadero, Córdoba, Santacruz, Guachucal, Gualmatán, Guaitarilla, La Florida, La Llanada, La Unión, Mallama, El Peñol, Providencia, Roberto Payán, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Albán, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Sandoná, Los Andes, El Tambo, Taminango, Tangua, Túquerres, Arboleda, Consacá, Cuaspud, Iles, Linares, Nariño, Ospina, Pasto, Policarpa, Potosí, San Bernardo, Yacuanquer, Aldana, La Cruz, Samaniego)
RESIDUOS SOLIDOS	1	100% de los PGIRS en implementación	L1.10.1	Porcentaje de toneladas de residuos sólidos dispuestos adecuadamente	Porcentaje	97	100	97,50	Del total de residuos generados (204.920 Ton/año), se manejan adecuadamente 199.803 Ton/año. Los municipios de Buesaco, Córdoba, Funes, Guaitarilla, Ipiales, La Unión, Los Andes, San Bernardo, San Lorenzo y Túquerres reportan actividades que aportan al indicador
			L1.10.2	Porcentaje de toneladas de residuos sólidos dispuestos inadecuadamente	Porcentaje	3	0	117,65	Del total de residuos generados (204.920 Ton/año), se manejan inadecuadamente 5.117 Ton/año, que corresponde al 2,50%.
			L1.10.3	Toneladas de residuos sólidos aprovechados (IMA. Res. 0667)	Porcentaje	5	15	14,40	Del total de residuos manejados adecuadamente (199.803 Ton/año), se aprovechan 4.324 Ton/año que corresponde al 2,16%. Ipiales, Los Andes y Túquerres reportan acciones que aportan al indicador.
RESIDUOS SOLIDOS	1	100% de los municipios del Departamento con seguimiento a la ejecución de los PGIRS	L1.11.1	Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a su ejecución (IMG Res. 0667)	Porcentaje	100	100	16,67	Seguimiento al cumplimiento de 62 y 51 PGIRS en el departamento, con un cumplimiento promedio de los compromisos definidos del 46,86% en 2016 y 42,64% en 2017.
RESIDUOS SOLIDOS	1	100% de los municipios del Departamento asesorados y fortalecidos en la gestión integral de residuos sólidos	L1.12.1	Porcentaje de los municipios asesorados y fortalecidos (Administraciones Municipales - ESP)	Porcentaje	100	100	16,67	240 visitas de control y monitoreo a las administraciones municipales y E.S.P. para verificar el cumplimiento de las actividades de manejo de residuos sólidos urbanos según cronograma de los PGIRS. Funes reporta capacitación de 77 pns de JAC, estudiantes y operarios de aseo del municipio sobre separación en la fuente y elaboración de abono orgánico, y trabajo con la Red Unidos en la entrega de folletos sobre manejo adecuado de RS.
RESIDUOS SOLIDOS	1	Ejecutados proyectos regionales priorizados asociados a la correcta disposición de residuos sólidos.	L1.13.1	Porcentaje de proyectos regionales priorizados asociados a la correcta disposición de residuos sólidos ejecutados	Número	100	100	0,00	
RESIDUOS SOLIDOS	1	Consolidación y actualización de la línea base de generadores de residuos o desechos peligrosos	L1.14.1	Registro de generadores de residuos o desechos peligrosos alimentado	Número	1	1	16,67	Realización de 39 registros de generadores de residuos peligrosos ante la plataforma del IDEAM
RESIDUOS SOLIDOS	1	100% de los generadores registrados de RESPEL del Departamento asesorados y fortalecidos en la gestión integral de residuos peligrosos	L1.15.1	Porcentaje de generadores asesorados y fortalecidos (Hospitalarios y demás sectores)	Porcentaje	100	100	16,67	831 personas capacitadas en Gestión integral de residuos, gestión integral de residuos peligrosos y diligenciamiento plataforma generadores.

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
RESIDUOS SOLIDOS	1	100% de los generadores registrados de RESPEL y Empresas de servicio especial de aseo del Departamento con seguimiento a sus planes y licencias.	L1.16.1	Porcentaje de generadores registrados de RESPEL y Empresas de servicio especial de aseo con seguimiento	Porcentaje	100	100	16,67	Realización de 753 visitas de control y monitoreo a generadores de residuos hospitalarios y peligrosos
SUELO – ORD.TERR.	1	100% de los municipios con integración de la dimensión ambiental, gestión del riesgo y desarrollo de estrategias frente al cambio climático, en los instrumentos de planificación conforme a la política y normatividad nacional	L1.17.1	Número de municipios con la integración de la dimensión ambiental, gestión del riesgo y desarrollo de estrategias de adaptación al cambio climático en sus procesos de OT	Número	15	64	0,00	Iles e Ipiales apoyados bajo el programa POT/POD Modernos (DNP). Consacá, Sandoná, Linares y Ancuya apoyados mediante alianza de la Unión Europea, Federación Colombiana de Municipios, Fondo de Población de Naciones Unidas, Suyusama y CORPONARIÑO
			L1.17.2	Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT. (IMG Res.667/16)	Porcentaje	100	100	23,89	Capacitado en el periodo 2016-2017 un total de 33 municipios de los 61 programados para el cuatrienio, contando los municipios que se incluyen en las dos vigencias.
			L1.17.3	Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial. (IMG Res 667/16)	Porcentaje	100	100	19,44	Capacitado en 2016-2017 un total de 27 municipios de los 61 programados para el cuatrienio, contando los municipios que se incluyen en las dos vigencias (Consacá, La Florida, Pupiales, Providencia, Puerres, Albán, La Tola, San Bernardo, Aldana, Sapuyes, Sandoná, El Tambo, Buesaco, San Pablo y Chachagüí, Belén, Imués, Barbacoas, Contadero, El Peñol, Arboleda, Pasto, La Unión, Potosí, Ipiales, Túquerres y Taminango)
			L1.17.4	Porcentaje de municipios con instrumentos de seguimiento y evaluación (Expedientes Municipales) de los POT, PBOT y EOT, formulados y en operación	Porcentaje	100	100	0,00	CORPONARIÑO revisó y brindó acompañamiento para la construcción de los instrumentos de seguimiento y evaluación (expedientes municipales) de Sapuyes, Aldana, El Peñol, El Tambo, Ancuya, Taminango y Mallama.
			L1.17.5	Porcentaje de municipios priorizados apoyados en la formulación y/o actualización de los POT, PBOT, EOT	Porcentaje	100	100	16,67	- CORPONARIÑO expidió determinantes ambientales y asesoró los Planes parciales Aranda y Ecotescual municipio de Pasto. - Concertación revisión excepcional EOT de El Peñol. - Gobernación de Nariño en articulación con CORPONARIÑO, la Unidad Administrativa de Gestión del Riesgo y el acompañamiento de la Procuraduría Agraria y Ambiental, implementaron la estrategia de asistencia técnica a los municipios de Nariño, mediante 6 talleres subregionales en Pasto, Ipiales, Túquerres, La Unión, San José de Albán y Taminango, convocando a 54 municipios.

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULADA A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
									- Gobernación, brindó asistencia técnica a los municipios vinculados al programa POT'S Modernos municipios de Santa Bárbara, La Tola y El Charco. - Asistencia técnica a los municipios de Ancuya, Linares, Sandoná, Consacá y El Peñol en los procesos de revisión de los EOT, vinculados al programa Gobernanza Territorial con Sentido Público (Gobernación, Unión Europea, Federación Colombiana de Municipios, Fondo de Población de Naciones Unidas, Suyusama y CORPONARIÑO).
SUELO-ORD.TERR.	1	Formulación del Plan de Ordenamiento Territorial Departamental (POD) incorporando la Estructura Ecológica Principal - EEP del Departamento	L1.18.1	POD formulado y adoptado	Plan	1	1	0,00	Programada para 2019 y 2020
SUELO-ORD.TERR.	1	100% de los planes de desarrollo territorial - PDT construidos sobre los lineamientos PGAR 2016-2036, Plan Nacional de Desarrollo y lineamientos DNP.	L1.19.1	Porcentaje de planes de desarrollo territorial -PDT construidos sobre los lineamientos PGAR 2016 - 2036, Plan Nacional de Desarrollo y lineamientos DNP.	Porcentaje	100	100	33,33	100%: 64 Planes de Desarrollo Municipal y el Departamental presentados a la CAR verificados en la armonización con los demás planes de la región en lo que a planificación y gestión ambiental se refiere.
SUELO – MINERÍA	1	Recuperación de áreas prioritizadas degradadas por procesos mineros	L1.20.1	Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación (IMG)	Porcentaje	100	100	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Nariño incorporará la Estructura Ecológica en los instrumentos de planeación, de gestión territorial y evaluará su efectividad.	L1.21.1	Metodología para incorporar la estructura ecológica en los instrumentos de ordenamiento y gestión territorial.	Documento	1	1	0,00	Se actualizó información generada por Biodiversidad en relación con las determinantes ambientales para el ordenamiento territorial, insumos que servirán para la construcción de la estructura ecológica principal
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Plan de Ordenamiento Departamental POD con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad.	L1.22.1	Número de POD con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad	Número	1	1	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	100% los planes de ecosistemas estratégicos y de servicios ecosistémicos (páramos, manglares y subxerofítico) con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad.	L1.24.1	Porcentaje de planes de ecosistemas estratégicos y de servicios ecosistémicos con gestión integral de la biodiversidad incorporada.	Porcentaje		100	NP	Se tiene Plan de Manejo Integral de los Ecosistemas de Manglares en el departamento de Nariño del 2011 con gestión integral de la biodiversidad incorporada (Línea base). Sin aprobación por falta de consulta previa
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	100% los planes de ecosistemas estratégicos y de servicios ecosistémicos (humedales) con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad	L1.25.1	Porcentaje de planes de ecosistemas de Humedales con gestión integral de la biodiversidad incorporada.	Porcentaje		100	NP	Se tiene Plan de Manejo Ambiental Integral Humedal Ramsar Laguna de La Cocha con gestión integral de la biodiversidad incorporada. Acuerdo 010 (Julio 29/2011). (Línea base)

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Incorporación de la gestión integral de la biodiversidad en la formulación del POMIUC	L1.26.1	Porcentaje de incorporación de la gestión integral de la biodiversidad en el POMIUC.	Porcentaje		100	NP	Convenio de cooperación científica y tecnológica que permitió adelantar: - Estudio de análisis de cambio en la línea de costa en la UACLLAS, identificando procesos de acreción y erosión que perjudican algunos ecosistemas por la transformación en sus condiciones ambientales. - Diseño de un portafolio de áreas protegidas para el Pacífico Nariñense.
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Fortalecimiento y operativización del sistema departamental o regional de áreas protegidas	L1.27.1	Sistema departamental o regional de áreas protegidas de Nariño oficializado y fortalecido	Número	1	1	50,00	Gobernación de Nariño - Generación lineamientos para la conformación del SIDAP. - Fortalecimiento Reservas Piedemonte Costero. - Apoyo proyectos para el fortalecimiento de Áreas de Reserva. CORPONARIÑO - Ajuste documentos técnicos y síntesis para declaratoria de 3 áreas protegidas: Volcán Azufra, Páramo de Las Ovejas Tauso y Cerro Chimayoy (Alianza NCI). - Solicitud formal al IAvH para valoración de la documentación que sustenta el proceso de declaratoria del Páramo de Las Ovejas-Tauso como PNR en un área de 15.000 ha, quedando dicho concepto favorable. - Atención de acción de tutela del Gobernador Indígena de Tangua pueblo Quillasinga, que solicita realizar el proceso de consulta previa para la propuesta de declaratoria.
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	16,69% del territorio del departamento de Nariño (zonas terrestres y de las aguas interiores y de las zonas marinas y costeras) con áreas en conservación (555.386,18 ha de 3.326.800 ha)	L1.28.1	Porcentaje del territorio nariñense con áreas en conservación constituidas	Porcentaje	5,52	16,69	64,10	10,70% del territorio del Departamento con áreas en conservación (355.910,43 ha de 3.326.800 ha): PNN Declaratoria DNMI Cabo Manglares Bajo Mira y Frontera, área 190.282 ha (Res.2299 de noviembre 3/2017). CORPONARIÑO - Ajuste documentos técnicos declaratoria Volcán Azufra, Páramo de Las Ovejas Tauso y Cerro Chimayoy (Alianza NCI). - Solicitud formal al IAvH valoración documentación proceso de declaratoria Páramo de Las Ovejas-Tauso como PNR (15.000 ha), quedando dicho concepto favorable. - Caracterización primera fase área entre Los Andes, La Llanada Cumbitara y Policarpa; 33.000 ha ecosistema de Bosque Seco Altoandino y Bosque Húmedo de Piedemonte. Gobernación de Nariño Acompañamiento declaratoria DNMI Cabo Manglares y Cerro Negro - San Francisco. Córdoba Articulación y apoyo económico estudios técnicos declaratoria Cerro Negro-San Francisco (Conv.209) Funes Articulación y apoyo declaratoria PNR Ovejas - Tauso (1.500 ha mpio.).

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Restauración y monitoreo en áreas susceptibles en el marco del Plan Nacional de Restauración Ecológica para la Rehabilitación y Recuperación de Áreas Disturbadas.	L1.29.1	Metodología validada para el monitoreo de la restauración ecológica diseñada o adoptada.	Número	1	1	0,00	
			L1.29.5	Plan de restauración para los ecosistemas que proporcionan servicios esenciales con énfasis en las mujeres, las comunidades étnicas y locales y los pobres y vulnerables formulado	Document o	1	1	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Priorización e implementación de estrategias para evitar el incremento de la tasa de deforestación en áreas protegidas	L1.30.1	Estrategias priorizadas y definidas	Document o	1	1	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Manejo y control de especies y áreas identificadas para Nariño en el marco del Plan Nacional para la Prevención, el Control y Manejo de Especies Invasoras, Exóticas y Trasplantadas PNEIET	L1.31.1	Especies y áreas afectadas por especies invasoras, exóticas y trasplantadas identificadas y priorizadas	Document o	1	1	0,00	
			L1.31.3	Especies invasoras identificadas y priorizadas para Nariño con medidas de prevención, control y manejo en ejecución.	Número	1	6	8,33	CORPONARIÑO Medidas de prevención, control y manejo de caracol Africano (<i>Achatina fulica</i>), mediante 120 visitas en los municipios de la Costa Pacífica y piedemonte costero, así como la adquisición de insumos para su control. Mallama Campañas de capacitación y recolección en los predios y casas afectadas veredas Providencia, Chucunés y los Dos Ríos
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Se dará cumplimiento al 100% de las metas para Nariño establecidas en el marco de la Estrategia Nacional para la Prevención y Control del Tráfico Ilegal de Especies Silvestres (ENPCTISPP) 2012- 2020	L1.32.1	Cumplimiento de las metas regionales de la Estrategia Nacional para la Prevención y Control del Tráfico Ilegal de Especies Silvestres (ENPCTISPP) 2012- 2020.	Porcentaje	70	100	0,00	
			L1.32.2	Identificadas y priorizadas las especies endémicas para Nariño en peligro crítico (por cambio climático, tráfico ilegal y otras causas antrópicas)	Document o	1	1	0,00	

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
			L1.32.4	Porcentaje de planes de manejo de especies endémicas priorizadas en peligro crítico en ejecución	Porcentaje		50	NP	Implementación de acciones de manejo y conservación de las especies amenazadas Oso de Anteojos y Tucán Pechigris a través de investigación y formulación de estrategias de conservación y educación. Elaboración propuesta para la segunda fase de implementación y diagnóstico: "Conservación y mitigación del conflicto hombre oso (<i>tremarctos ornatus</i>) con participación comunitaria en los corredores biológicos centro oriental y occidental del departamento de nariño".
			L1.32.6	Disminuido el índice de tráfico ilegal de especies silvestres.	Porcentaje		60	NP	Atención en el Centro de Paso de Pasto de 859 especímenes de fauna (reptiles 361, aves 317 y mamíferos 181), provenientes de decomisos, entregas voluntarias, hallazgos o abandonos, en articulación con la Policía Nacional
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Implementación de acciones en el marco del Programa Nacional de Pago por Servicios Ambientales para conservación de ecosistemas de interés estratégico.	L1.33.1	Áreas estratégicas para la conservación de los recursos naturales identificadas, priorizadas y elaborado mapa de prioridades (Art. 174 Ley 1753/15 PND)	Document o	1	1	100,00	Elaborado mapa de prioridades de conservación de los recursos naturales del Departamento que contempla 5 escenarios: Áreas con prioridad Muy alta, alta, media, baja y muy baja
			L1.33.2	Formulado plan piloto de cofinanciación en un municipio para la compra de predios o para la implementación de esquemas de pago por servicios ecosistémicos u otros incentivos económicos para la conservación	Plan	1	1	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Incorporación de la Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos (GIBSE) en el 100% de los instrumentos de planeación sectorial y de ordenamiento territorial del orden regional.	L1.37.1	Porcentaje de POD y POT que incorporan las áreas protegidas regionales como determinantes ambientales.	Porcentaje	100	100	0,00	- POD programada para 2019 y 2020. - Tema abordado por CORPONARIÑO en las jornadas de asistencia técnica en ordenamiento territorial a los municipios (Indicador L1.17.5) - Se dispone de la información sobre las nuevas áreas protegidas declaradas para ser incorporadas en las determinantes ambientales
			L1.37.3	Instrumentos de planificación de CORPONARIÑO que incorporan la PNGIBSE	Porcentaje		100	NP	PM PNR Páramo de Paja Blanca Territorio Sagrado del Pueblo de Los Pastos Acuerdo 026 (Diciembre 20/2016). Avance = 2.86%
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Formulación de planes de manejo o planes de reconversión con indicadores de sostenibilidad, en predios mayores a 100 hectáreas de los municipios ubicados en ecosistemas de páramo y bosque altoandino seleccionados.	L1.39.1	Identificación de predios mayores a 100 ha, sujeto a la disponibilidad de información catastral y usuarios en municipios con áreas de páramo y bosque altoandino	Document o	1	1	0,00	

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
RECURSO HÍDRICO	1	Priorización de cuencas objeto de ordenación y manejo de acuerdo con los criterios, metodología y referentes establecidos por el MADS.	L1.41.1	Documento de priorización de cuencas objeto de ordenación y manejo, elaborado.	Número	1	1	0,00	
RECURSO HÍDRICO	1	Totalidad de las cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA - formulados.	L1.42.1	Porcentaje de avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCA). (IMG Res. 667/16).	Porcentaje	24	100	0,00	De los 4 POMCAS programados aún no se han concluido. De acuerdo con las fases de formulación y sus ponderados el avance es de 43%: - 2016: SZH Juanambú, Guaitara y Mira fases de procesos formales previos y apostamiento; SZH Mayo y Güiza procesos formales previos. - 2017: SZH Mayo y Güiza fase de apostamiento; SZH Juanambú y Guaitara fase de diagnóstico y avance en esta misma fase para Mira y Mayo
RECURSO HÍDRICO	1	Totalidad de las cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA - en ejecución	L1.43.1	Porcentaje de planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCA) en ejecución. (IMG Res. 667/16).	Porcentaje	24	100	12,00	9 proyectos en las 4 cuencas priorizadas (Juanambú, Guaitara, Mayo y Guiza Alto Mira), financiados por el FCA, FONAM y SGR. Restauración ecológica e implementación de incentivos en zonas de importancia para la recarga hídrica cuencas ríos Guaitara, Juanambú, Güiza y Mayo.
RECURSO HÍDRICO	1	Plan de ordenación y manejo de la Unidad Ambiental Costera - POMIUC, formulado (Nariño)	L1.44.1	Porcentaje de avance en la formulación y ajuste del Plan de Ordenación y Manejo de la Unidad Ambiental Costera - POMIUC.	Porcentaje	100	100	0,00	Según el PAI el indicador está programado para 2019, no obstante en el marco de la Comisión Conjunta y el Comité Técnico de la Unidad Ambiental Costera Llanura Aluvial del Sur, se cuenta con el POMIUC formulado desde el MADS, el que está en ajuste según los requerimientos de la guía metodológica y de la problemática del territorio
RECURSO HÍDRICO	1	Implementación de acciones priorizadas de planificación, ordenamiento y manejo de zonas costeras.	L1.45.1	Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras. (IMG. 667/16)	Porcentaje		100	NP	Convenio de cooperación científica y tecnológica que permitió adelantar: - Estudio de análisis de cambio en la línea de costa en la UACLLAS, identificando procesos de acreción y erosión que perjudican algunos ecosistemas por la transformación en sus condiciones ambientales. - Diseño de un portafolio de áreas protegidas para el Pacífico Nariñense.
RECURSO HÍDRICO	1	Restauración en áreas susceptibles para la rehabilitación y recuperación de áreas disturbadas en articulación con lo establecido en el Plan Nacional de Restauración	L1.46.1	Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y recuperación. (IMG. 667/16).	Porcentaje	100	100	22,80	2.537,06 ha restauradas frente a las 15.100 ha programadas a 2036; de las cuales 1.773,31 ha (69,90%) han sido ejecutadas por CORPONARIÑO y 763,75 ha (30,10%) por la Gobernación de Nariño y los municipios de Córdoba, Funes, Guaitarilla, Ipiales y Nariño. Los Andes, Mallama y Túquerres reportan acciones de mantenimiento sin precisar las hectáreas.
RECURSO HÍDRICO	1	Mantenimiento de áreas restauradas en zonas de interés ambiental.	L1.47.1	Porcentaje de áreas de ecosistemas restauradas, rehabilitadas y/o recuperadas en mantenimiento.	Porcentaje	100	100	26,20	1.076 ha restauradas con mantenimiento frente a las 6.100 ha programadas a 2036; de las cuales 1.070 ha (99,44%) han sido ejecutadas por CORPONARIÑO y 6 ha (0,56%) por los municipios de Tangua y Funes. Buesaco y San Lorenzo reportan acciones de mantenimiento sin precisar las hectáreas.

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULADA A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
RECURSO HÍDRICO	1	Implementación de incentivos a la conservación como estrategia para la reducción de la deforestación.	L1.48.1	Porcentaje de áreas de deforestación evitada, a partir de incentivos a la conservación	Porcentaje	100	100	68,01	6.355,93 ha en deforestación evitada, frente a las 15.400 ha programadas a 2036; de las cuales el 100% han sido reportadas por CORPONARIÑO. Buesaco reporta acciones frente a protección y reforestación, pero no se precisan hectáreas.
RECURSO HÍDRICO	1	Priorización y formulación de PORH, de acuerdo con los criterios y metodología establecidos por la normatividad vigente.	L1.49.1	Documento de priorización de PORH, elaborado.	Número	1	1	0,00	
			L1.49.2	Porcentaje de PORH priorizados, formulados (IMG Res.667/16)	Porcentaje	100	100	16,67	Formulados y adoptados 11 PORH (R. El Encano, Q. Santa Lucía, Q. Afiladores, Q. Carrizo, Q. Romerillo, Q. Ramos, Q. Mojondino, Q. Santa Teresita, Q. San Isidro, Q. Motilón, Q. Quilinsayaco)
RECURSO HÍDRICO	1	Cabeceras municipales y centros poblados con Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV, con seguimiento.	L1.50.1	Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento	Porcentaje	100	100	16,67	Seguimiento a 62 PSMV en 61 municipios que cuentan con PSMV aprobados, mediante 124 visitas (62 en cada año), que evaluaron los avances en el cumplimiento de los proyectos y actividades planteadas. NO cuentan con PSMV aprobado SAMANIEGO, LA TOLA, LA UNIÓN
RECURSO HÍDRICO	1	Municipios con PSMV aprobados en implementación.	L1.51.1	Porcentaje de avance en la ejecución de PSMV.	Porcentaje	70	70	62,29	CORPONARIÑO mediante 104 controles y monitoreos verificó que se tiene un porcentaje promedio de ejecución de los PSMV de 43,60% frente a una meta de 70% establecida a 2036. La situación final a 2017 es: PSMV Cumplido >70% = 24 Mpios (Ancuya, Arboleda, Belén, Córdoba, Cumbal, Cumbitara, Contadero, El Peñol, Tablón de Gómez, Guachucal, La Cruz, La Florida, Los Andes, Nariño, EMPOASTO, Providencia, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Sandoná, Alcaldía, Santacruz, Taminango, Yacuanquer). PSMV Cumplido entre 40 y 70% = 5 Mpios. (Colón, Cuaspud, Guaitrilla, Ipiales y La Llanada). PSMV cumplido <40% = 17 Mpios. (Albán, Aldana, Buesaco, Chachagüí, EL Rosario, El Tambo, Gualmatán, Iles, Imués, Leiva, Mallama, Potosí, Puerres, Ricaurte, Sapuyes, Tangua, Túquerres). Obras Adicionales= 4 Mpios. (Consacá, Funes, Ospina y Pupiales).
RECURSO HÍDRICO	1	Monitoreo de la calidad del recurso hídrico en aguas marinas y costeras como soporte para la toma de decisiones y priorización de acciones de descontaminación.	L1.52.1	Documento del estado de la calidad del recurso hídrico en la zona marino-costera.	Número	4	20	10,00	En el marco del Programa Nacional de Monitoreo de la Red de vigilancia para la conservación y protección de la calidad de aguas marinas y costeras – REDCAM, mediante convenio CORPONARIÑO-INVEMAR se han consolidado 2 seguimientos y monitoreos de la calidad de las aguas marino - costeras de la zona costera del Departamento.
RECURSO HÍDRICO	1	Monitoreo de los objetivos de calidad en los cuerpos hídricos con PORH formulado,	L1.53.1	Corrientes hídricas monitoreadas con PORH formulado	Número	20	50	23,33	Monitoreo de 35 fuentes hídricas receptoras de vertimientos municipales y de tipo industrial, para conocer su estado antes y después de las descargas y determinar el grado de afectación de las mismas (Quebradas Loreana, Pilispí, Boyacá, Cutipaz, Motilón, El Carrizo, Miraflores, San José, Río Laurel, San Juan, Recreo, Mocondino, Santa Lucía, Romerillo, La Llave, Surrones, Ramos, Honda, Quilinsayaco, Piscoyaco, Ríos Bermúdez, Chiquito, Negro, Tescual, El Encano, Afiladores, Guaitara, Bobo, Sapuyes, Blanco, Boquerón, Río Pasto, Quebrada Carrizal, Río Téllez, Río Molinoyaco).

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULADA A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
			L1.53.2	Corrientes hídricas con objetivos de calidad actualizados y adoptados	Porcentaje	100	100	16,67	Actualizados los PORH y los objetivos de calidad de 15 fuentes (Río Pasto, Quebrada Miraflores, Río Bermúdez, Río Buesaquito e Ijagüí, Quebrada Mocondino, Quebrada La Fragua, Río Guáitara tramo I, Río Boquerón, Río Chiquito, Quebrada San Juan y Recreo, Quebrada La Llave, Quebrada Surrones y Quebrada Honda) bajo la Guía técnica de PORH 2014.
RECURSO HÍDRICO	1	Cuerpos de agua con plan de ordenamiento del recurso hídrico PORH, en implementación.	L1.54.1	Porcentaje de acciones priorizadas e implementadas en el marco de los PORH aprobados (Se excluyen las PTAR).	Porcentaje	100	100	0,00	
			L1.54.2	Número de municipios con algún sistema de tratamiento de aguas residuales, en el marco de los PORH aprobados.	Número	5	15	26,67	De los convenios interadministrativos entre CORPONARIÑO y los municipios se tiene la construcción de 6 PTAR en 4 municipios (PTAR municipio de Linares y PTAR municipio de Nariño construidas sin funcionamiento, y PTAR municipio de Aldana-Sector Calle Larga y 3 PTAR municipio de Cuaspud sector San Bernardo, sector Tanfuelán, sector El Carchi construidas en funcionamiento).
RECURSO HÍDRICO	1	Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento	L1.55.1	Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento (IMG Res.667/16). (cabeceras municipales)	Porcentaje	100	100	16,67	Se realizó seguimiento al Plan de Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUEAA) de 49 municipios y 12 empresas con diversidad de actividades económicas, mediante 84 visitas
			L1.55.2	Porcentaje de avance en la ejecución de los PUEAA.	Porcentaje	70	70	22,86	Porcentaje de avance en la ejecución de los PUEAA de 16%, verificado mediante seguimiento realizado en 2017 a los PUEAA de 42 entes territoriales y empresas de servicios públicos; evaluando los avances sobre el cumplimiento de los proyectos, actividades y presupuestos planteados durante el quinquenio y primer semestre de 2017. Resultados: PUEAA Cumpl/>70% = 3 Mpios (Cumbal, Consacá y Samaniego con sus E.S.P) PUEAA Cumpl/ entre 40 y 70% = 1 Mpio. (Sandoná) PUEAA cumpl/ <40% = 38 Mpios.
RECURSO HÍDRICO	1	Adquisición de áreas para la conservación del recurso hídrico.	L1.56.1	Número de áreas adquiridas para conservación del recurso hídrico	Hectáreas	2.393	6.393	7,37	Adquiridas 471,42 ha de áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico (348,30 ha = 73,88% Gobernación de Nariño y 123,12 ha = 26,12% los municipios de Funes, La Unión y San Bernardo). Los municipios de Buesaco, Córdoba, Guaitarilla, Ipiales y San Lorenzo reportan acciones pero no se precisan áreas.
RECURSO HÍDRICO	1	Apoyadas estrategias de conservación y recuperación de las cuencas hidrográficas Carchi - Guáitara y Mira-Mataje en los municipios de cordón fronterizo y binacional.	L1.57.1	Número de estrategias apoyadas.	Número	2	6	16,67	2106: Gestión y en implementación de 1 proyecto financiado con el SGR para establecer estrategias de restauración ecológica en la Cuenca Guáitara.

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 48 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
AIRE	1	50% de los municipios con inventario actualizado de fuentes fijas y móviles.	L1.58.1	Municipios con inventario actualizado de fuentes fijas y móviles.	Porcentaje	20,00	50,00	28,00	Se ha trabajado en 9 municipios de Nariño en los cuales se tiene a 2017: Municipios: Pasto, Iles, Funes, Yacuanquer, Sandoná, Barbacoas y Tumaco Se mantienen vigentes 22 fuentes fijas o proyectos generadores de impactos atmosféricos, los cuales no todos se encontraron desarrollando actividades generadoras de emisiones atmosféricas. CDA: se encuentran 11 en Nariño 6 en Pasto, 3 en Ipiales y 2 en Túquerres. Parque automotor (Pasto, Ipiales, Túquerres) Análisis de vehículos particulares y de servicio público, por parte de los CDA, verificando el cumplimiento de la Res.910/08 sobre niveles máximos permisibles de emisiones contaminantes por fuentes móviles, así: - Pasto: 66.393 vehículos con el 88% de cumplimiento. - Túquerres: 9.790 vehículos con el 94% de cumplimiento. - Ipiales: 21.364 vehículos con el 86% de cumplimiento.
AIRE	1	Legalización del 30% de las fuentes fijas ilegales identificadas.	L1.59.1	Porcentaje de legalización de las fuentes fijas.	Porcentaje	10	30	0,00	Se inventariaron 30 ladrilleras en Pasto, para llevar a cabo la legalidad del sector, planteando como estrategia metodológica realizar unos filtros para establecer el tipo de trámite a realizar de acuerdo con la normatividad, determinando a 2020 los siguientes pasos: - Tramitar permiso de emisiones atmosféricas si la capacidad del horno de cocción es igual o superior a 5 ton/día, según la Res.619/97. Se determinó que las 30 ladrilleras requieren tramitar PEA. - Tramitar de acuerdo con el tipo de proyecto los demás permisos, autorizaciones o licencias que requiera.
EDUC. AMB.	2	Instituciones del sector educativo formal con inclusión de la dimensión ambiental en sus instrumentos de planificación.	L2.60.1	Diagnóstico de las entidades que hacen parte del sector educativo formal (Instituciones educativas y universidades) elaborado	Document o	1	1	0,00	
			L2.60.2	Porcentaje de las instituciones del sector educativo formal que han incorporado la dimensión ambiental en sus instrumentos de planificación.	Porcentaje	30	70	0,00	

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
EDUC. AMB.	2	Ejecución de acciones prioritizadas de educación ambiental a partir de la articulación de actores institucionales y sociales incorporando en los planes de acción y en sus elementos conceptuales, contextuales y proyectivos acciones que contribuyen a la comprensión y acción colectiva frente a las problemáticas ambientales de contexto, entre ellas las asociadas a la biodiversidad	L2.61.1	Porcentaje de ejecución de acciones en Educación Ambiental (IMG Res. 667/16)	Porcentaje	100	100	16,67	Las acciones de educación ambiental reportadas y ejecutadas por CORPONARIÑO y los municipios de Córdoba, Funes, Guaitarilla, Ipiales, La Unión, Los Andes, San Bernardo, Tangua y Túquerres se sintetizan en: 35 PRAES apoyados o fortalecidos 35 PROCEDAS apoyados o fortalecidos 27 CIDEAM apoyados o fortalecidos 76 campañas, jornadas y eventos de sensibilización y divulgación realizados 2.301 personas capacitadas 11 PRAU apoyados o fortalecidos Buesaco, San Lorenzo y Túquerres igualmente reportan acciones de educación ambiental que no ha sido posible incluir por cuanto están cuantificadas, principalmente refieren capacitaciones dirigidas a instituciones educativas.
EDUC. AMB.	2	Diseño e implementación de una estrategia de articulación y fortalecimiento de las instancias regionales y locales (CIDEA Dptal y Mpal) para la ejecución de los Planes de E.A. y la incorporación en los mismos de acciones formativas y de investigación que contribuyen al reconocimiento y uso sostenible de la biodiversidad en sus contextos particulares.	L2.62.1	Estrategia de articulación y fortalecimiento de las instancias regionales y locales (CIDEA Dptal y Mpal) diseñada	Document o	1	1	0,00	27 CIDEAM fortalecidos
			L2.62.2	Porcentaje de proyectos de Educación ambiental priorizados (institucionales, municipales, comunitarios) fortalecidos	Porcentaje		100	NP	24 PRAES con instituciones educativas 27 PROCEDAS con en sitios estratégicos y con grupos establecidos
EDUC. AMB.	2	Las I.E. del Departamento definen y formulan su PRAE como proyectos pedagógicos que incorporarán en sus elementos contextuales, conceptuales y proyectivos, acciones que contribuyen a la comprensión y acción colectiva, frente a problemáticas ambientales de contexto, entre ellas las asociadas a la biodiversidad.	L2.63.1	Porcentaje de las instituciones educativas del Departamento con PRAE formulado	Porcentaje	100	100	18,72	De las 333 IE inventariadas, cuentan con PRAE las 180 de la línea base y 7 reportadas por el municipio de San Lorenzo = 187

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
EDUC. AMB.	2	Conformación, formalización y operación de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipal – CIDEAM	L2.65.1	Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipal -CIDEAM conformados y en operación	Número	64	64	30,73	De los 64 municipios, cuentan con CIDEAM 59. Los municipios de Guaitarilla, San Bernardo y Tangua reportan constitución y fortalecimiento de los CIDEAM
EDUC. AMB.	2	Formulación e implementación de los Planes de Educación Ambiental Municipal con incorporación de acciones formativas y de investigación que contribuyen al reconocimiento y uso sostenible de la biodiversidad en sus contextos particulares.	L2.66.1	Planes de Educación Ambiental Municipal formulados y en ejecución	Número	64	64	18,23	De los 64 municipios, cuentan con PMEA 35. Buesaco reporta formulación e implementación del Plan
COB. VEGETAL	2	Generación de cultura ambiental frente a uso, manejo y aprovechamiento del recurso bosque	L2.67.1	Campaña interinstitucional diseñada e implementada en los municipios del Departamento	Municipios	10	64	1,56	San Lorenzo reporta ejecución proyecto "CULTURA AMBIENTAL PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE" enfocado a fortalecer PRAES con énfasis en campañas de concientización y cuidado de los bosques.
CAMBIO CLIMÁTICO	2	Formulación e implementación de una Estrategia Regional de educación, sensibilización y formación de públicos frente a Cambio Climático en articulación con los lineamientos y normatividad a nivel nacional	L2.68.1	Estrategia regional de educación, sensibilización y formación de públicos frente a Cambio Climático implementada	Número	1	1	11,11	Consolidación de una propuesta de estrategia de acción Nariño en las áreas protegidas en proceso y en administración, a partir de la cual se realizaron 16 capacitaciones sobre temáticas de cambio climático en el Páramo de Paja Blanca, RFPN Volcán Azufral, RFPN Río Bobo Buesaquillo, Páramo Las Ovejas – Tauso y DMI Enclave Subxerofítico del Patía. Foro municipal "Túquerres actúa por el clima" dirigido a jóvenes de las IE San Francisco de Asís, Técnico Girardot y Agrícola de La Sabana.
SUELO - MINERÍA	3	100% de unidades productivas mineras de metales preciosos legalizadas, que incorporan prácticas de producción más limpia que reduzcan el uso de sustancias altamente contaminantes (mercurio y otros)	L3.69.1	Porcentaje de unidades productivas mineras de metales preciosos legalizadas, que incorporan prácticas de producción más limpia	Porcentaje	80	100	57,14	12 UPM legales, bajo control y monitoreo ambiental y asistencia técnica en producción sostenible orientada a la optimización del proceso de beneficio y el sistema de vertimiento, por parte de la Agencia Nacional de Minería y CORPONARIÑO.

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
SUELO – MINERÍA	3	80% de unidades productivas mineras ilegales de oro bajo control y en proceso de legalización	L3.70.1	Porcentaje de unidades productivas mineras ilegales de metales preciosos bajo control y en proceso de legalización	Porcentaje	20	80	58,42	Asistencia técnica minero ambiental en 2016 a 101 UTM ilegales (22 en la ZA y 79 en la CP) y en 2017 a 28 UTM (9 en la ZA y 19 en la CP), complementada con asesoría en la implementación de las fichas y guías mineras expedidas por MINMINAS y MADS, además de 18 jornadas de capacitación a la comunidad minera, asociaciones, cooperativas, entes territoriales y comunidad en general, sobre legislación minero ambiental; manejo, eliminación y afectación por mercurio; asociatividad, manejo técnico de estériles y vertimientos mineros.
SUELO – MINERÍA	3	80% de unidades productivas mineras ilegales de materiales de construcción bajo control y en proceso de legalización	L3.71.1	Porcentaje de unidades productivas mineras ilegales de materiales de construcción bajo control y en proceso de legalización	Porcentaje	20	80	0,00	Funes reporta seguimiento a empresas mineras en la vereda El Salado, para verificar su legalidad, de las cuales 4 entregaron documentación y se encuentran en regla (AGRESUR LTDA., PANAVÍAS, RAÚL POVEDA ORTEGA y CONSORCIO VIAL DEL SUR, CANTERA GUITARA) y 3 no suministraron información.
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	3	Fortalecimiento de la recuperación del conocimiento ancestral y tradicional para la conservación y producción sostenible	L3.72.1	Ejercicios de recuperación del conocimiento ancestral y tradicional para la conservación y producción sostenible implementados	Unidad	1	15	13,33	2 ejercicios realizados con comunidades indígenas: - Resguardo de Pialapi La Planada, jornadas de capacitación para generar conocimiento de los ecosistemas que se encuentran en la zona de influencia. - Resguardo El Gran Sábalo – UNIPA, donde se beneficiaron 395 personas que conforman 89 familias, y a más de 200 cabildantes del resguardo con la implementación de una huerta alimentaria demostrativa de especies tradicionales del pueblo Awá, se efectuó mantenimiento del sendero y elaboración de la señalética en la Reserva La Nutria. - Guaitarilla reporta capacitación de 30 personas en ecoturismo con enfoque del conocimiento ancestral y tradicional del municipio.
			L3.72.2	Ejercicios de recuperación del conocimiento ancestral y tradicional para la conservación y producción sostenible en fortalecimiento	Unidad		5	NP	Recuperación del conocimiento ancestral y tradicional para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en la RFPN Cueva Alta del Río Nembí y su zona de influencia (Barbacoas)
			L3.72.3	Ejercicios de identificación de especies para biocomercio desarrollados	Unidad	2	2	0,00	Se cuenta con 4 ejercicios de identificación de especies promisorias realizados entre 2010-2012 (Paja Blanca, Azufral, Ukumari KanKe en Territorio Kofán, y vereda La Alegría en Mallama), con avances en el proceso para la obtención de productos para el mercado y ruta de investigación definida. Se propone retomar estos ejercicios enfocados en 3 líneas principales: cosméticas, alimentarias y condimentarias; medicinales y flores y follajes.
BIOD. Y SERV. ECOSIST - P+L	3	Formulación y desarrollo del programa regional de negocios verdes con los sectores productivos	L3.74.1	Implementación del programa regional de negocios verdes (IMG Res. 667/2016)	Porcentaje	100	100	65,00	Fase de articulación y gestión con actores institucionales conjuntamente con el MADS para la implementación y formalización de la ventanilla/nodo de NV con su respectiva hoja de ruta aprobada (4 talleres). Fase de implementación de la estrategia regional de NV mediante trabajo con 22 organizaciones finales con las que se elaboró sus Planes de Mejora y se les brindó acompañamiento técnico para su implementación, anotando que en 2016 se identificaron y se hizo acercamiento con 30 organizaciones, de las que se retiraron 4 y se fusionaron 5. Gestión de alianzas o acuerdos público privadas para la ejecución del PRNV con SENA, CONTACTAR, ASOHOFRUCOL, PORKCOLOMBIA, SAGAN.

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
									Participación en Bioexpo 2017 con Creaciones Juanita y Chocolates Tumaco, con el apoyo del MADS.
BIOD. Y SERV. ECOSIST - P+L	3	Fortalecimiento interinstitucional para orientar e implementar buenas prácticas con sectores productivos priorizados	L3.75.1	Porcentaje de sectores priorizados con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción (IMG Res. 667/2016)	Porcentaje	100	100	16,67	Apoyo a 33 organizaciones con entrega de material vegetal, capacitación y acompañamiento técnico para la elaboración del plan de mejora de finca, implementación de unidades de manejo ambiental e implementación de viveros. 130 jornadas de capacitación en temas relacionados con negocios verdes, problemática ambiental del sector, producción mas limpia, coberturas vegetales, buenas prácticas agropecuarias (BPA), montaje e implementación de biofertilizantes orgánicos, elaboración de microorganismos eficientes, guías ambientales en porcicultura, ganadería, café, hortofrutícola. Fortalecimiento de 3 viveros temporales con capacidad de 50.000 plántulas en Guitarrilla, Pupiales y Sapuyes. Guaitarrilla reporta capacitación y certificación de 10 fincas con BPA en las veredas Alex, Villa Nueva, San Alejandro y El Paramillo.
			L3.75.2	Porcentaje de empresas, grupos asociativos y comunidades organizadas (priorizados), dedicadas a mercados verdes apoyados y fortalecidos (IMG Res. 667/2016)	Porcentaje	100	100	16,67	Implementación del PRNV primera fase con 30 organizaciones (identificación, inscripción y verificación de criterios). Segunda fase con 22 empresas que vienen de la primera fase, debido a la fusión de 5 empresas y al retiro de 4 más, a las cuales se les brindó acompañamiento para la implementación de planes de mejora.
BIOD. Y SERV. ECOSIST	3	Se conformará y posicionará la cadena de valor de especies promisorias	L3.76.1	Número de cadenas de valor de especies promisorias priorizadas	Número	1	1	0,00	
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Formulación, adopción e implementación del Plan Regional Integral de Cambio Climático como política pública del departamento de Nariño.	L4.79.1	Plan Regional Integral de Cambio Climático formulado, adoptado y en implementación	Número	1	1	20,00	Gobernación reporta avance del 60% en la formulación del Plan Integral de Gestión Territorial de Cambio Climático: Nariño Actúa por el Clima. CORPONARIÑO reporta el inicio de la ejecución del PTAC con 3 líneas principales: 1) Educación en cambio climático a públicos priorizados; 2) Fortalecimiento de la Mesa Departamental en Cambio Climático y 3) Incorporación de la estrategia de desarrollo baja en carbono
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Diseño e implementación de medidas piloto de mitigación al cambio climático desarrolladas en el marco de la Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono – ECDBC, en articulación con los planes de acción sectorial de mitigación formulados en el país,	L4.80.1	Ejercicios piloto (priorizados) de mitigación al cambio climático implementados en el marco de las estrategias nacionales (al 2019 Gobernación 5, CORPONARIÑO 3) A partir de 2027, proyectos de mitigación en implementación.	Número	8	33	9,09	Fortalecimiento de la Mesa Departamental de Cambio Climático en articulación con el Nodo Pacífico Sur, a partir de lo cual se han adelantado reuniones de articulación en torno a su reglamentación y funcionamiento, 4 talleres en diferentes temáticas y el Primer Seminario Internacional de Cambio Climático en Pasto, con asistencia de 766 participantes. Lanzamiento Mesa Técnica Agroclimática de Nariño financiada por MADR, IDEAM y FAO para fortalecer la gestión del riesgo agroclimático a partir de la generación, análisis de información climática plasmada en predicciones agroclimáticas y recomendaciones para la adaptación de los sistemas productivos agropecuarios a la variabilidad climática. Primer Boletín

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
		como aporte a las metas nacionales de reducción de emisiones de GEI							Agroclimático de Nariño. En construcción paneles solares como piloto de mitigación a CC en Ricaurte en el marco del Convenio 054/2017 entre la Gobernación de Nariño, el Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores y la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Puerto Leguizamo, para el diseño e implementación de soluciones energéticas, mediante fuentes de energía renovable en infraestructuras sociales.
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Diseño e implementación de medidas piloto de adaptación al cambio climático desarrolladas en el marco de las estrategias nacionales frente al cambio climático	L4.81.1	Porcentaje de ejercicios piloto (priorizados) de adaptación al cambio climático implementados en el marco de las estrategias nacionales.	Porcentaje	100	100	16,67	CORPONARIÑO - Formulación documento de identificación de estrategias de adaptación a los efectos generados por los fenómenos Niño y Niña en áreas de mayor susceptibilidad. - Incorporación del componente de cambio climático en planes de manejo de las áreas protegidas. - Identificación de áreas prioritarias para restauración en los páramos Ovejas y Azufral incorporando el criterio de variabilidad climática Niño/Niña. - Conformación y capacitación de Grupos vigías en las áreas protegidas (DMI Cerro Chimayoy, RFPN Río Bobo Buesaquillo, DMI Enclave Subxerofítico de Patía, PNR Páramo de Paja Blanca, RFPN La Cocha - Patascoy). - Formulación proyecto para implementar estaciones climatológicas en áreas protegidas, que permitirán conocer su comportamiento, tomar decisiones frente al manejo y planificación de acciones para la conservación de especies y generar información in situ para diferentes estudios. - Avance en la estimación del potencial de captura de CO2 por especie, mediante la aplicación de modelos alométricos en restauraciones realizadas desde 2013. Gobernación de Nariño - Apoyo proceso construcción distrito de riego de la comunidad de la vereda Páramo Bajo- corregimiento de Aponte - Tablón de Gómez, como ejercicio de adaptación al CC. - Ejecución actividad "Totoral se Adapta", para promover la apropiación, defensa y manejo sostenible del humedal. - Apoyó proyecto "Travesía tacines, una aventura en la historia", liderada por la Dirección de turismo departamental. Guaitarilla 50% de zonas verdes del casco urbano libres de contaminación visual a través de campañas de reforestación.
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Implementación de la Estrategia Nacional para la Reducción de las Emisiones Debidas a la Deforestación y la Degradación Forestal (ENREDD+)	L4.82.1	Estrategia Nacional para la Reducción de las Emisiones Debidas a la Deforestación y la Degradación Forestal implementada	Porcentaje	10	100	0,00	

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Incorporación de consideraciones de cambio climático en los instrumentos de planificación ambiental	L4.83.1	Porcentaje de instrumentos de planificación ambiental incorporan lineamientos de cambio climático	Porcentaje	20	100	0,00	
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Análisis de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático por municipio a escala detallada	L4.84.1	Análisis de Vulnerabilidad y Riesgo por cambio climático por municipio	Número	21	64	0,00	
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Investigaciones científicas en escenarios de cambio climático que inciden en los sectores como: Afolu, vivienda, transporte, energía	L4.85.1	Investigaciones de impacto de los sectores sobre escenarios de cambio climático posibles.	Número	1	3	0,00	
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Implementación de un sistema de monitoreo climático teniendo en cuenta las variables precipitación y temperatura.	L4.86.1	Establecimiento de estaciones para el monitoreo del clima en las áreas protegidas.	Número	4	12	0,00	
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Planes para el impulso al uso de energía renovables y biocombustibles: Eólica, solar, hídrica.	L4.87.1	Priorizar acciones e implementar estrategias de uso de energías renovables y biocombustibles	Número	1	3	0,00	
SUELO – RIESGO	4	100% de los entes territoriales con instrumentos de planificación y estrategias adoptadas frente a la gestión del riesgo en cumplimiento de la Ley 1523/12, Decreto 1077/15	L4.88.1	Plan Departamental de Gestión del Riesgo formulado y/o actualizado	Número	1	2	0,00	
			L4.88.2	Estrategia Departamental de Respuesta a Emergencias formulada y adoptada	Número	1	3	0,00	
			L4.88.3	Municipios asesorados en la formulación de Planes Municipales de Gestión del Riesgo, Estrategias Municipales de Respuesta a Emergencia, Fondos Municipales y conformación de CMGRD	Número	64	64	8,85	CORPONARIÑO Capacitación en gestión del riesgo y Ley 1523 de 2012 a 17 entes territoriales o comunidad priorizada (Tumaco población de Candelillas; Pasto-corregimiento de Santa Bárbara-vereda Las Iglesias y corregimiento El Encano; Tablón de Gómez, resguardo Indígena Inga-Aponte; Mallama - vereda Pueblo Viejo; San Bernardo, Buesaco, Yacuanquer, Sandoná, Linares, Imués, Chachagüí, Cumbal, Guachucal, Pasto, Policarpa, Sapuyes y Taminango.
			L4.88.4	Número de municipios con Plan Municipal de Gestión del Riesgo formulado y adoptado	Número	64	64	30,73	Guaitarilla Reporta la conformación y funcionamiento del Comité de Gestión de Riesgo y Desastres. Gobernación de Nariño De los 64 municipios, cuentan con PMGR 59 de ellos. San Lorenzo Reporta que año a año crea y se desarrolla el PMGR.

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
			L4.88.5	Número de municipios con Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias formulada y adoptada	Número	64	64	6,25	Gobernación de Nariño De los 64 municipios, cuentan con EMRE adoptada 12 municipios, 17 sin adopción y 35 no han formulado. La Unión 30 damnificados atendidos 1 estación de Bomberos construida y en funcionamiento 20 integrantes de la red de apoyo capacitados 1 simulacro de desastres realizado San Lorenzo Plan Municipal de emergencia y contingencia para temporada de lluvias.
			L4.88.6	Número de municipios con Fondo Municipal de Gestión del Riesgo constituido	Número	64	64	16,67	Gobernación de Nariño De los 64 municipios, cuentan con FMGR 32 municipios. Buesaco 45% avance Fondo Municipal de Gestión del Riesgo
SUELO - RIESGO	4	Implementado Plan Integral de Gestión del Riesgo Volcánico Galeras en lo correspondiente al componente ambiental	L4.89.1	Porcentaje de implementación del Plan	Porcentaje	100	100	55,56	CORPONARIÑO adelantó la restauración ecológica de 20 ha de 18 programadas en predios liberados de ZAVA Galeras (11 ha en el municipio de Pasto-San Cayetano Alto -7 ha en núcleos y 4 en cercas vivas- y, 9 ha en La Florida, de las cuales además realizó el aislamiento de 5 ha de las 9 ha restauradas).
SUELO – RIESGO	4	Mitigación de áreas afectadas por eventos naturales o antrópicos	L4.90.1	Obras de mitigación o estabilización construidas en zonas priorizadas	Número	100	100	0,00	CORPONARIÑO Gestión de recursos técnicos y financieros para construcción de obra; visitas técnicas de evaluación de la necesidad y priorización de Chachagüí (sector La Victoria) y Colón (sector Loma de Ganado). Buesaco 20% avance manejo de rehabilitación y reconstrucción.
BIOD. Y SERV. ECOSIST	4	Formulación e implementación de una agenda departamental para enfrentar las amenazas relacionadas con el cambio ambiental (pérdida y transformación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, variabilidad y cambio climático) a partir de la articulación de los actores e instrumentos de planificación departamental (Plan de Acción en Biodiversidad de Nariño, PTAC de Nariño, Plan Departamental de Gestión	L4.91.1	Agenda conjunta para enfrentar las amenazas relacionadas con el cambio ambiental formalizada para su gestión	Document o	1	1	0,00	

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
		del Riesgo y Plan Integral Regional de C.C.en construcción) y binacional.							
BIOD. Y SERV. ECOSIST	4	Identificación y priorización de zonas marino costeras susceptibles al cambio climático para la conservación de las diferentes especies.	L4.92.1	Priorización de áreas marino costeras definidas.	Número	1	3	0,00	
AIRE	4	3 centros poblados mayores de 100.000 habitantes y con corredores industriales con registro de la calidad del aire (Pasto, Ipiales y Tumaco)	L4.93.1	Índice de calidad de aire en las localidades de especial interés por contaminación atmosférica (IMA Res. 667). (Ciudades con reporte)	Número	3	3	22,22	Los ICA de Pasto e Ipiales, no sobrepasaron la norma diaria de calidad del aire para ninguno de los meses monitoreados según Res. 610 de 2010: - 2016: ICA Pasto con una concentración promedio de PM10 de 16,1 µg/m3 a partir de 61 muestras analizadas y validadas. - 2017: ICA Pasto e Ipiales con una concentración promedio de PM10 de 24,4 µg/m3 a partir de 93 muestras representativas.
			L4.93.2	Número de redes de monitoreo en operación (IMG Res. 667).	Número	3	3	11,11	Se tiene la Red de Monitoreo de la ciudad de Pasto que ha operado y generado reportes en 2016 y 2017 a través de la estación de muestreo de material particulado menor a 10 micras (PM10) ubicada en la Universidad Mariana.
			L4.93.3	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC-SISAIRE (IMG R.667)	Porcentaje	100	100	16,67	Se realizó el registro de información del monitoreo de la calidad de aire para el municipio de Pasto, actualizando el formato estándar en la base de datos del IDEAM para 2016 y 2017, a partir de la información generada por el Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire del municipio de Pasto.
AIRE	4	100% de los centros poblados mayores de 100.000 habitantes con mapa de ruido ambiental actualizado e incorporado en el ordenamiento territorial y con plan de descontaminación adoptado e implementado	L4.94.1	Centros poblados mayores de 100.000 habitantes con mapa de ruido ambiental actualizado y con plan de descontaminación elaborado	Porcentaje	100	100	50,00	2016: Socialización mapa de ruido y plan de descontaminación en el municipio de Tumaco con participación de la Alcaldía Municipal, Secretaría de Salud, Policía Nacional y Universidad de Nariño, definiendo la conformación de la mesa regional de calidad de aire-ruido para el municipio. 2017: Socialización y entrega del mapa de ruido a la administración municipal de Pasto, a fin de concertar actividades que posibiliten la adopción del plan de descontaminación.
EDUC.AMB.	5	Formalización e implementación de una alianza territorial orientada a la sostenibilidad de la Educación Ambiental incorporando acciones que contribuyen a la comprensión y acción colectiva, frente a problemáticas ambientales de contexto, entre ellas las asociadas a la biodiversidad	L5.95.1	Número de alianzas suscritas y en implementación	Número	1	3	0,00	

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
EDUC. AMB.	5	Divulgación de información y formación ambiental mediante alianzas priorizadas con los medios de comunicación radial en el marco del Acuerdo 407/15 MADS - MEN	L5.96.1	Porcentaje de alianzas priorizadas suscritas y en ejecución con medios de comunicación radial para la divulgación de información y formación ambiental	Porcentaje	100	100	16,67	CORPONARIÑO difundió su quehacer institucional y cubrió con sensibilización y educación a las partes interesadas, en 2016 mediante la ejecución de contratos con medios radiales (COLMUNDO, CARACOL AM y FM) y televisivos (G y P, Cable Pasto), además de la gestión de entrevistas y notas periodísticas en noticieros y/o programas de alta sintonía, y en espacios radiales y televisivos a nivel nacional, regional y local. En 2017 ejecutó el Plan de Medios a través de los siguientes medios con sus correspondientes programas: Colmundo Radio, Ecos de Pasto, RCN, Todelar, La Voz del Galera, Romántica Stereo, HSB, Radio Viva, Radio Capital, Café Stereo (La Unión), Radio Mira (Tumaco), RCN (Tumaco) Telepasto, CNC, Canal Claro, Periódico Punto, Periódico Diario del Sur y Revista Elite.
EDUC. AMB.	5	Ejecución de alianzas priorizadas para fomentar el desarrollo y difusión de los conocimientos, valores y tecnologías, sobre el manejo ambiental y de recursos naturales desde las culturas de grupos étnicos, que propendan por el diálogo de saberes, indispensable para la comprensión de las dinámicas ambientales	L5.97.1	Porcentaje de alianzas priorizadas suscritas y en ejecución con los grupos étnicos en el marco de la Política Nacional de Educación Ambiental	Porcentaje	100	100	0,00	2016 Mediante Contrato 453 de la participación y fortalecimiento educativo ambiental se llevaron a cabo: - 3 jornadas con la Fundación Resembrar. - 2 jornadas con la Fundación Recipacífico. - 1 jornada con la Fundación Crea País. - 2 jornadas ambientales, con comunidades indígenas y afro; la Mindala del pensamiento ambiental con integrantes de los pueblos Pastos y Quillacingas, quienes expusieron su visión cultural y cosmológica del ambiente; y en la Costa Pacífica eventos donde se vinculó y apoyó población afro, como el desarrollo de proyectos educativo ambientales. 2017 Mediante Contrato 312 con FUCSOCIAL se realizaron dos eventos: “Jóvenes Construyendo Ambiente” y “Encuentro de comunidades Indígenas” con representantes de Túquerres, Ospina, Sapuyes, Samaniego, Ricaurte y Providencia.
EDUC. AMB.	5	Concertación, diseño, gestión e implementación de una estrategia de formación y capacitación orientada al fortalecimiento de la capacidad institucional de los municipios para la ejecución de las funciones ambientales de su competencia de acuerdo con las políticas y normatividad ambiental vigente	L5.98.1	Porcentaje de municipios fortalecidos en su capacidad institucional para la ejecución de las funciones ambientales de su competencia	Porcentaje	100	100	0,00	2016 Jornadas de acompañamiento a 20 municipios para fortalecer su trabajo educativo ambiental, suscribiendo convenios con 12 de ellos (Sandoná, Linares, Iles, Ipiales, Pupiales, Barbacoas, Sapuyes, El Tambo, Belén, Policarpa, San Bernardo, Cumbal), para fortalecimiento de los CIDEAM, en el marco de la campaña “Actuando por el cambio” 2017 Mediante Contrato 308 con la Fundación ECOVIDES, se trabajó el seminario “Formación de Formadores” con participación de delegados CIDEAM de 15 municipios (Pasto, El Tambo, Tangua, Sapuyes, Ospina, Túquerres, La Cruz, La Unión, San José de Albán, Tumaco, El Charco, Roberto Payán, Aldana, Potosí y Pupiales), apoyando algunas propuestas de las presentadas con recursos económicos, y la entrega de material.

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
EDUC. AMB.	5	Concertación, diseño, gestión e implementación de una estrategia de formación y capacitación orientada al fortalecimiento de las ONG ambientales del Departamento y organizaciones comunitarias y de base, como medio para fortalecer la articulación y la gestión ambiental	L5.99.1	Porcentaje de ONG, organizaciones de base y comunitarias priorizadas fortalecidas	Porcentaje	100	100	16,67	2016 Mediante Contrato 453 de la participación y fortalecimiento educativo ambiental se llevaron a cabo: - 3 jornadas con la Fundación Resembrar. - 2 jornadas con la Fundación Recipacífico. - 1 jornada con la Fundación Crea País. - 2 jornadas ambientales, con comunidades indígenas y afro; la Mindala del pensamiento ambiental con integrantes de los pueblos Pastos y Quillacingas, quienes expusieron su visión cultural y cosmológica del ambiente; y en la Costa Pacífica eventos donde se vinculó y apoyó población afro, como el desarrollo de proyectos educativo ambientales. 2017 Mediante Contrato 312 con FUCSOCIAL se realizaron dos eventos: “Jóvenes Construyendo Ambiente” y “Encuentro de comunidades Indígenas” con representantes de Túquerres, Ospina, Sapuyes, Samaniego, Ricaurte y Providencia.
COB. VEGETAL	5	Articuladas acciones interinstitucionales para fortalecer hogares de paso de fauna silvestre.	L5.100.1	Número de hogares de paso fortalecidos.	Número	5	5	20,00	CORPONARIÑO En articulación con la Policía Nacional, se recibió en el Centro de Paso de Fauna Silvestre de Pasto, un total de 859 especímenes de fauna (reptiles 361, aves 317 y mamíferos 181), provenientes de decomisos, entregas voluntarias, hallazgos o abandonos. Gobernación de Nariño En proceso de elaboración de estudios técnicos para buscar la viabilidad de crear hogares de paso en Tumaco y en la Reserva La Planada.
COB. VEGETAL	5	Diseño, gestión e implementación de una estrategia interinstitucional para disminuir la deforestación en el departamento de Nariño	L5.101.1	Número de estrategias diseñadas, gestionadas y en ejecución en Nariño	Número	1	1	0,00	Córdoba Reporta 150 familias capacitadas en cada año en el marco de la implementación de estrategias para prevenir la deforestación
CAMBIO CLIMÁTICO	5	Fortalecimiento y operativización de una instancia departamental de cambio climático en articulación con el Nodo Pacífico Sur	L5.102.1	Instancia departamental de Cambio Climático creada y fortalecida	Número	1	1	16,67	2016 - Suscripción de compromisos por cada institución que conforma la red, avance en sus estatutos, revisión de la matriz con las líneas estratégicas que maneja el Nodo Pacífico Sur. 2017 - Fortalecimiento de la red a partir de articulación interinstitucional para: Promover las políticas, estrategias, planes, programas, proyectos y acciones de mitigación de emisiones de GEI y adaptación en materia de cambio climático. - Construcción de propuesta preliminar de estatutos que rigen la operatividad de la Mesa Departamental de Cambio Climático. - Realización del I Seminario Internacional de Cambio Climático en Pasto, como un espacio de intercambio de conocimiento.

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Fortalecimiento de la recuperación del conocimiento ancestral y tradicional en territorios colectivos	L5.103.1	Estrategia de fortalecimiento de los procesos de articulación comunitaria e institucional para la implementación de la recuperación del conocimiento ancestral y tradicional con proyectos que se ejecuten en territorios colectivos	Número	1	1	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Nariño contará con un contrato plan que incluye compromisos en biodiversidad y servicios ecosistémicos.	L5.104.1	Número de contratos plan gestionados y en ejecución que incluyen compromisos en Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos.	Número	1	1	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Fortalecidas instancias de participación comunitaria e institucional para la acción colectiva y cohesión social.	L5.105.1	Número de instancias de participación comunitaria e institucional para la acción colectiva fortalecidas e incrementadas	Número	15	30	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Gestión para la inclusión de acciones relevantes, del Plan Estratégico de Ciencia y Tecnología para Nariño y del eje de conocimiento de la biodiversidad del Plan de Acción en Biodiversidad Nariño 2006-2030, en la financiación de la agenda nacional de ciencia y tecnología	L5.106.1	Agenda Nacional de Ciencia y Tecnología con incorporación para financiación de acciones relevantes en biodiversidad para Nariño	Documento	1	1	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Diseño e implementación de una estrategia de fortalecimiento de los canales de comunicación institucionales departamentales, municipales y locales relacionadas con la conservación y uso sostenible de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	L5.108.1	Porcentaje de municipios priorizados beneficiados con la estrategia de fortalecimiento de los canales de comunicación	Porcentaje	100	100	0,00	

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Apoyados, presentados y gestionados proyectos sobre la preservación y conservación de los páramos y reservas forestales ubicados en el cordón fronterizo y binacional.	L5.110.1	Número de proyectos apoyados y gestionados	Número	2	6	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Fortalecimiento de instancias locales y regionales dinamizadoras de procesos de ordenamiento, conservación y control del uso de los recursos naturales, así como su articulación con instancias internacionales.	L5.111.1	Número de instancias locales y regionales dinamizadoras de procesos de ordenamiento, conservación y control del uso de los RN, fortalecidas	Número	4	4	2,08	CORPONARIÑO 2017 Establecida la Mesa de Bosque Seco coordinada por Parques Nacionales con la participación de la CRC, CORPONARIÑO, MADS, PN, Universidad del Cauca y Universidad de Nariño, la cual continua vigente hasta diciembre de 2018.
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Fortalecimiento de los procesos articuladores de conservación en marcha y de las iniciativas locales, privadas y comunitarias de conservación como parte de de los mismos.	L5.112.1	Número de procesos articuladores de conservación fortalecidos	Número	3	3	44,44	CORPONARIÑO Dinamizadas y fortalecidas instancias regionales y locales desde donde se adelantan estrategias conjuntas para la gestión, manejo y conservación de las áreas protegidas: SIRAP Pacífico , centro su accionar a partir del plan prospectivo. - Entrega y socialización de la propuesta de las áreas estratégicas para la conservación en el Pacífico. - Capacitación integrantes del programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de CORPONARIÑO en el tema de Valores Objeto de Conservación VOC y metodología para análisis de riesgo a los VOC identificados en las áreas protegidas, como requisito para los procesos de declaratoria. - Ejercicio práctico para la propuesta de ampliación y recategorización de la RFPR Volcán Azufral. - Aprobación del proyecto GEF "Contribuyendo a la gestión integral de la biodiversidad del Pacífico Colombiano para la construcción de Paz", presentado con la FAO. Prioriza para Nariño, dentro de los 5 mosaicos identificados en Colombia, el de Cabo Manglares - pueblo Awá; bajo los criterios de existencia de un área núcleo de conservación (regional y/o nacional), comunidades étnicas organizadas, áreas afectadas por conflicto armado y afectación a ecosistemas por cultivos ilícitos. Comités Comunitarios e Institucionales de las áreas protegidas y los Grupos Vigías - PNR Páramo de Paja Blanca se realizaron recorridos de reconocimiento del área con las 7 alcaldías y el comité comunitario institucional, y talleres de restauración ecológica y competencias ambientales. - RFPR del Volcán Azufral articulación comunitaria e institucional mediante la

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
									activación del Comité. - En cumplimiento de la función de administración de las RFPN La Cocha - Patascoy, La Planada, Nembí y Río Bobo - Buesaquillo y del PNR Páramo de Paja Blanca y RFPR Área Circundante Volcán Azufral se impulsó la creación o reactivación de los Comités Comunitarios e Institucionales para vincular a los principales actores al proceso de administración de las mismas; así como la Creación de Grupos Vigías para contribuir con la conservación y cuidado del entorno ambiental. SIRAP Macizo Aprobación del Conpes Macizo cuyo objetivo es impulsar una visión integral del territorio, basado en la conservación, la producción sostenible y la diversidad cultural de la ecorregión, mediante un esquema de gobernanza multinivel. Comité Técnico en Biodiversidad Avance en el seguimiento y evaluación de los 10 años de ejecución del Plan de Acción de Biodiversidad, 2007-2017. Gobernación de Nariño - Generados lineamientos para la conformación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas. - Fortalecimiento de las Reservas del Piedemonte Costero. - Apoyados proyectos para el fortalecimiento de Áreas de Reserva en el marco de la creación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas.
BIOD. Y SERV. ECOSIS	5	Fortalecimiento y articulación en torno a los procesos de zona con función amortiguadora de las áreas de PNN y de las estrategias de conservación al interior de las mismas.	L5.113.1	Número de procesos de zona con función amortiguadora fortalecidos en su formalización y manejo de las dinámicas y problemáticas ambientales existentes en cada área	Número	5	5	20,00	CORPONARIÑO PNNCV Doña Juana – Cascabel - Implementación de 24 componentes de sostenibilidad: 14 unidades cuyícolas en El Tablón (7 en El Carmelo y 7 La Florida), además de la instalación y funcionamiento de sistemas de aprovechamiento de aguas lluvias y composteras, y el establecimiento de cercas vivas; y 10 unidades avícolas en el municipio de La Cruz. - 5 talleres de asistencia técnica, en el establecimiento de cada uno de los componentes de sostenibilidad, de su funcionamiento, mantenimiento y aprovechamiento. - 5 talleres ambientales orientados a la conservación del PNN CVDJ-C, a los estudiantes de la Institución Educativa Las Mesas (grados 7°, 9° y 10°). SFF Galeras - Implementación de 24 componentes de sostenibilidad en las ZFA (Yacuanquer 14 en las veredas La Pradera, San Felipe, Mohechiza y San José de Córdoba, y en el municipio de La Florida 10 unidades cuyícolas). - 5 talleres en la vereda Mohechiza con las familias beneficiadas, sobre la importancia de los RN y asistencia técnica para crianza de cuyes, y protección de humedales y acuíferos que circundan por sus predios. - Talleres en cada una de las áreas priorizadas, abarcando las temáticas: Socialización del proyecto, corredores biológicos, cambio climático,

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
									ecosistemas sostenibles, alternativas productivas sostenibles, importancia de los RN y protección de humedales y acuíferos que circundan por sus predios. PNN SF Isla Corota - Propuesta zona con función amortiguadora del Santuario, inicia su formulación y se presenta propuesta de actualización de su plan de manejo para revisión y ajustes. - Monitoreo de impactos del ecoturismo en el SF Isla Corota inicia su realización con seguimiento semestral y anual. - Capacidad de carga ecoturística del SF Isla Corota establecida y Plan de Ordenamiento Ecoturístico formulado. - Programa de Monitoreo de VOC iniciado. - Inicio relacionamiento y apoyo en la formulación del plan de manejo ambiental a RNSC como actividad de ordenamiento y mitigación que promueven el cumplimiento de la función amortiguadora. - Portafolio de investigaciones del SF Isla Corota definido y Estrategia local para la educación ambiental actualizada, como herramienta que permita la valoración social, posicionamiento y el trabajo conjunto entre los actores con los que el área protegida realiza su gestión en conservación. GOBERNACION SFF Galeras Fortalecida el área protegida a través de la implementación de la estrategia de Pago por Servicios Ambientales.
SUELO – RIESGO	6	Incrementada la generación del conocimiento para la reducción del riesgo de desastres	L6.114.2	Estudios priorizados de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo que permitan conocer los escenarios de riesgo presentes en el departamento de Nariño, elaborados	Porcentaje	100	100	12,50	CORPONARIÑO Estudio de seguimiento y evaluación de los posibles escenarios de riesgo frente a la problemática de remoción en masa en el resguardo indígena Inga-Aponte. Zonificación de áreas de inundación en el caserío de El Puerto de la Laguna de La Cocha, contempla la zonificación de riesgo por inundaciones, determinación de los máximos niveles limnimétricos, delimitación de diferentes áreas de inundación, análisis del comportamiento histórico de la variable hidrológica y su variación multianual, ajuste de distribución estadística y estimación de niveles para diferentes recurrencias a partir de la serie de eventos observados, etc
			L6.114.3	Ampliadas las Redes de Monitoreo y Alerta Temprana	Número	9	9	0,00	Guaitarilla 2017 Se adelanta con la Gobernación el proceso de implementar un sistema de monitoreo en una quebrada que presentó desastre por desbordamiento.
BIOD. Y SERV. ECOSIST	6	Nariño contará con la estructura ecológica principal del Departamento, como determinante de la planificación ambiental del territorio.	L6.115.1	Estructura ecológica principal del Departamento definida	Documento	1	1	0,00	

TABLA 22 AVANCE CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 – 2017

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTRAT.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						PRINCIPALES RESULTADOS 2016-2017	
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	% EJECUCIÓN ACUMULAD A 2016-2036	DESCRIPCIÓN
BIOD. Y SERV. ECOSIST	6	Plan de Acción en Biodiversidad Nariño (PAB) 2006-2030 actualizado	L6.116.1	Número de planes actualizados incluyendo un plan financiero para su ejecución que movilice recursos provenientes de fuentes locales, nacionales e internacionales	Número	1	1	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	6	Evaluación de la resiliencia de los ecosistemas en Áreas Protegidas (AP)	L6.117.1	Metodología para evaluar la resiliencia de los ecosistemas en áreas protegidas diseñada o adaptada	Número	1	1	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	6	Se consolidará, en el marco del PAB Nariño y del Comité Directivo y Técnico del PAB Nariño, una red de investigadores en biodiversidad y servicios ecosistémicos	L6.121.1	Red de investigadores en biodiversidad y servicios ecosistémicos conformada	Número	1	1	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	6	Identificación y valoración de los servicios ecosistémicos en áreas protegidas regionales	L6.126.1	Áreas protegidas regionales con identificación de sus servicios ecosistémicos	Número	5	5	0,00	
TOTAL			128					15,97	

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 64 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

3. LOGROS, DEBILIDADES Y MEDIDAS PARA CONSOLIDAR EL PROCESO DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN DEL PGAR

- **De orden legal**

El Decreto 1076 de 2015 en su Artículo 2.2.8.6.3.1 define el Plan de Gestión Ambiental Regional, PGAR como el instrumento de planificación estratégico de largo plazo de las Corporaciones Autónomas Regionales para el área de su jurisdicción, que permite orientar su gestión e integrar las acciones de todos los actores regionales con el fin de que el proceso de desarrollo avance hacia la sostenibilidad de las regiones, y establece la responsabilidad de su formulación en coordinación con las entidades territoriales de su jurisdicción y los representantes de los diferentes sectores sociales y económicos de la región.

En este contexto, si bien CORPONARIÑO adelantó todo el proceso como lo determina la norma, no existe la fuerza normativa y los mecanismos de articulación para que dicho instrumento de planificación de lo ambiental sea reconocido y apropiado por los diferentes actores, pues no es suficiente con establecer en dicho artículo que “Las entidades territoriales considerarán las líneas estratégicas definidas en el Plan de Gestión Ambiental Regional en la formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenamiento Territorial de que trata la Ley 388 de 1997, así como en sus Planes de Desarrollo”.

- **De orden técnico**

- No se ha definido ni establecido desde la normatividad, ni desde los diferentes instrumentos orientadores de la planificación a nivel nacional el proceso metodológico de seguimiento y evaluación de los PGAR, y asociado a esto no existe una batería de indicadores que orienten su formulación y la medición del avance en su ejecución y su impacto en el largo plazo.
- Existe un bajo conocimiento y sentido de apropiación de los actores regionales frente al Plan, teniendo en cuenta que este es considerado como un instrumento del resorte de las Corporaciones.
- Considerando que en la historia de los PGAR en Nariño no se ha realizado anteriormente ningún ejercicio de seguimiento y evaluación, fue necesario establecer inicialmente un proceso metodológico, con los debidos instrumentos para adelantarlos, encontrándose en su implementación con diferentes dificultades. En primer lugar dado que el plan no está totalmente interiorizado en el quehacer de actores regionales clave como la Gobernación, los Municipios, PNN, existe un bajo grado de articulación de las metas PGAR frente a su planificación ambiental y territorial; por otra parte no hay un reporte de información desde sus obligaciones o sus funciones, sino que hay que gestionarla ya sea solicitándola directamente o buscándola a través de diferentes medios, a lo que se suma una baja respuesta frente a los requerimientos realizados, como se muestra en los resultados antes detallados, los que se consolidaron a partir del aporte de 14 entes territoriales (Gobernación de Nariño y municipios) de los 65 existentes en Nariño (21,54%), más el reporte del SF Isla La Corota y CORPONARIÑO.

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 65 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

- Aunque se logró consolidar un primer ejercicio de seguimiento al PGAR para el periodo 2016-2017, este proceso ha sido complejo, por la inexistencia de una metodología, por la insuficiencia de información, por su realización de manera manual y principalmente porque ha sido difícil compatibilizar la información suministrada, dado que no hay metas claras o específicas en los instrumentos de planificación de los actores regionales (principalmente los actores clave) debidamente articuladas al PGAR.
- Si bien se avanza en la estructuración e implementación de un módulo en el Sistema Gestor – Banco de Proyectos de CORPONARIÑO, el que a futuro servirá como herramienta para sistematizar toda la información del PGAR en sus fases de formulación, implementación y seguimiento y evaluación; para poder alimentar y retroalimentar el proceso con los actores de la gestión ambiental, es necesario fortalecer la articulación desde el inicio del proceso de formulación y en esta instancia en su ejecución y seguimiento, para así contar con información de calidad, coherente, confiable y en tiempo real del aporte realizado por cada actor regional.
- Se requiere fortalecer el liderazgo y articulación frente a la gestión ambiental regional, para direccionar, convocar, concertar y lograr resultados efectivos y de impacto que conlleven a reconocer y a trabajar en pos de alcanzar al 2036 la Visión Ambiental para el desarrollo regional.
- Es necesario desarrollar una estrategia que permita a los actores regionales apropiarse del Plan, comprometerse con su implementación y ser partícipes de su seguimiento, evaluación y retroalimentación para alcanzar las metas trazadas.

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 66 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

4. BIBLIOGRAFÍA

CORPONARIÑO - PNUD. (2016). PLAN DE ACCION INSTITUCIONAL 2016 - 2019. Pasto, Colombia.

CORPONARIÑO. (8 de Noviembre de 2017). Plan de Gestión Ambiental Regional del departamento de Nariño - PGAR 2016 - 2036. Pasto, Colombia.

MADS. (Enero de 2003). Guía de planificación ambiental regional: Herramientas de Prospectiva y Participación (Proyecto SOMOS SINA - GTZ - MMA). Bogotá.

MADS. (2013). Guía Técnica para la Formulación de los Planes de Ordenamiento y Manejo de Cuencas Hidrográficas. Bogotá, Colombia.

ANEXOS

ANEXO 1

TABLAS COMPONENTE PROGRAMATICO PGAR

LÍNEA ESTRATÉGICA 1 GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO									
OBJETIVO	Planificar y ejecutar acciones encaminadas a la protección, conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, a través de la formulación y ejecución articulada y concertada de los instrumentos de planificación ambiental (POMCA, PMA, POMIUC) y de ordenamiento territorial (POT), para garantizar la provisión los bienes y servicios ecosistémicos, bajo los lineamientos nacionales de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y la gestión del riesgo, considerando las particularidades regionales, las actuales condiciones de variabilidad climática y de cambio climático proyectadas, las situaciones y asuntos binacionales a ser atendidos y consultando la activa participación de las comunidades campesinas, indígenas y negras que hacen parte del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
COB. VEGETAL	Zonificación y ordenación del 100% de las áreas forestales del departamento de Nariño	0	Porcentaje de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal. (IMG Res.667)	Porcentaje	23,28	76,72		100	2020: 406.640 ha 2027: 1.339.597 ha
COB. VEGETAL	Determinación de la tasa de deforestación del Departamento	0	Tasa anual de deforestación (IMA Res.667)	Estudio	1			1	
COB. VEGETAL	Administración y control del aprovechamiento forestal	22 Permisos de aprovechamiento forestal	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento (IMG Res.667)	Porcentaje	100	100	100	100	
		A 2015 CORPONARIÑO reporta 344 retenes realizados	Retenes operativos de control realizados en aplicación de la Estrategia Nacional de Control y Vigilancia Forestal	Número	750	1.050	1.350	3.150	
		ND	Articulación interinstitucional para el control del tráfico ilegal de especímenes de flora y fauna a nivel nacional y binacional	Convenio o alianzas	1	1	1	3	
COB. VEGETAL	Generación de alternativas productivas y/o incentivos para familias que su actividad principal era el aprovechamiento del bosque	0	Porcentaje de familias priorizadas beneficiadas con alternativas productivas y/o incentivos a la conservación	Porcentaje	100	100	100	100	
COB. VEGETAL	Conservación de áreas excluidas de aprovechamiento forestal	ND	Porcentaje de áreas priorizadas excluidas de aprovechamiento forestal bajo alguna estrategia de conservación	Porcentaje		100	100	100	
COB. VEGETAL	Adopción del POF como determinante ambiental en los instrumentos de planificación territorial	0	Número de municipios con inclusión del POF como determinante ambiental en su ordenamiento territorial, evaluados por CORPONARIÑO	Número		15	49	64	
COB. VEGETAL	Ejecución de la Estrategia de Corresponsabilidad Social en la lucha contra Incendios Forestales	ND	Porcentaje de ejecución de las acciones priorizadas en cada vigencia	Porcentaje	100	100	100	100	
COB. VEGETAL	Recuperación de áreas afectadas por incendios forestales	ND	Porcentaje de áreas forestales afectadas por incendios recuperadas y/o en proceso de recuperación	Porcentaje	100	100	100	100	

LÍNEA ESTRATÉGICA 1 GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO									
OBJETIVO	Planificar y ejecutar acciones encaminadas a la protección, conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, a través de la formulación y ejecución articulada y concertada de los instrumentos de planificación ambiental (POMCA, PMA, POMIUC) y de ordenamiento territorial (POT), para garantizar la provisión los bienes y servicios ecosistémicos, bajo los lineamientos nacionales de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y la gestión del riesgo, considerando las particularidades regionales, las actuales condiciones de variabilidad climática y de cambio climático proyectadas, las situaciones y asuntos binacionales a ser atendidos y consultando la activa participación de las comunidades campesinas, indígenas y negras que hacen parte del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
RESIDUOS SOLIDOS	100% de los municipios del Departamento cuentan con PGIRS actualizado, evaluado y aprobado	Se tiene 30 PGIRS actualizados según Decreto 1077 de 2015	PGIRS actualizados, evaluados y aprobados	Porcentaje	100		100	100	
RESIDUOS SOLIDOS	100% de los PGIRS municipales en implementación	Se dispone adecuadamente el 97,58% de los residuos sólidos generados	Porcentaje de toneladas de residuos sólidos dispuestos adecuadamente	Porcentaje	97	97	100	100	
		Se dispone inadecuadamente el 2,42% de los residuos sólidos generados	Porcentaje de toneladas de residuos sólidos dispuestos inadecuadamente	Porcentaje	3	3	0	0	
		Se aprovecha el 4,44% de los residuos sólidos dispuestos adecuadamente	Toneladas de residuos sólidos aprovechados (IMA. Res. 0667)	Porcentaje	5	10	15	15	
RESIDUOS SOLIDOS	100% de los municipios del Departamento con seguimiento a la ejecución de los PGIRS	En el período 2012 - 2015 CORPONARIÑO realizó seguimiento a 61 PGIRS aprobados por la Corporación	Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a su ejecución (IMG Res. 0667)	Porcentaje	100	100	100	100	
RESIDUOS SOLIDOS	100% de los municipios del Departamento asesorados y fortalecidos en la gestión integral de residuos sólidos	64	Porcentaje de los municipios asesorados y fortalecidos (Administraciones Municipales - ESP)	Porcentaje	100	100	100	100	
RESIDUOS SOLIDOS	Ejecutados proyectos regionales priorizados asociados a la correcta disposición de residuos sólidos.	2 proyectos regionales (R.S. Antanas y R.S. La Victoria con restricciones)	Porcentaje de proyectos regionales priorizados asociados a la correcta disposición de residuos sólidos ejecutados	Número	100	100	100	100	2020: La Gobernación de Nariño tiene programado 4 proyectos
RESIDUOS SOLIDOS	Consolidación y actualización de la línea base de generadores de residuos o desechos peligrosos	A 2016 se cuenta con 340 generadores de RESPEL registrados, de los cuales 178 realizan reporte	Registro de generadores de residuos o desechos peligrosos alimentado	Número	1	1	1	1	
RESIDUOS SOLIDOS	100% de los generadores registrados de RESPEL del Departamento asesorados y fortalecidos en la gestión integral de residuos peligrosos		Porcentaje de generadores asesorados y fortalecidos (Hospitalarios y demás sectores)	Porcentaje	100	100	100	100	
RESIDUOS SOLIDOS	100% de los generadores registrados de RESPEL y Empresas de servicio especial de aseo del Departamento con seguimiento a sus planes y licencias.		Porcentaje de generadores registrados de RESPEL y Empresas de servicio especial de aseo con seguimiento	Porcentaje	100	100	100	100	

LÍNEA ESTRATÉGICA 1 GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO									
OBJETIVO	Planificar y ejecutar acciones encaminadas a la protección, conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, a través de la formulación y ejecución articulada y concertada de los instrumentos de planificación ambiental (POMCA, PMA, POMIUC) y de ordenamiento territorial (POT), para garantizar la provisión los bienes y servicios ecosistémicos, bajo los lineamientos nacionales de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y la gestión del riesgo, considerando las particularidades regionales, las actuales condiciones de variabilidad climática y de cambio climático proyectadas, las situaciones y asuntos binacionales a ser atendidos y consultando la activa participación de las comunidades campesinas, indígenas y negras que hacen parte del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
SUELO – ORD.TERR.	100% de los municipios con integración de la dimensión ambiental, gestión del riesgo y desarrollo de estrategias frente al cambio climático, en los instrumentos de planificación conforme a la política y normatividad nacional	Entre 2000 - 2016 se registran avances en términos generales, para las tres variables, en un 30%	Número de municipios con la integración de la dimensión ambiental, gestión del riesgo y desarrollo de estrategias de adaptación al cambio climático en sus procesos de OT	Número	15	30	19	64	
		Entre 2000 - 2016 se registran avances en términos generales, para las tres variables, en un 30%	Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT. (IMG Res.667/16)	Porcentaje	100	100	100	100	Para 2020 CORPONARIÑO prevé asesorar 61 municipios (2016=15, 2017=15, 2018=15 y 2019=16)
		Entre 2000 - 2016 se registran avances en términos generales, para las tres variables, en un 30%	Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial. (IMG Res 667/16)	Porcentaje	100	100	100	100	Para 2020 CORPONARIÑO prevé asesorar 61 municipios (2016=15, 2017=15, 2018=15 y 2019=16)
		Entre 2000 - 2016 se registran avances en términos generales, para las tres variables, en un 30%	Porcentaje de municipios con instrumentos de seguimiento y evaluación (Expedientes Municipales) de los POT, PBOT y EOT, formulados y en operación	Porcentaje	100	100	100	100	
		Entre 2000 - 2016 se registran avances en términos generales, para las tres variables, en un 30%	Porcentaje de municipios priorizados apoyados en la formulación y/o actualización de los POT, PBOT, EOT	Porcentaje	100	100	100	100	
SUELO – ORD.TERR.	Formulación del Plan de Ordenamiento Territorial Departamental (POD) incorporando la Estructura Ecológica Principal - EEP del Departamento	0	POD formulado y adoptado	Plan	1			1	

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

LÍNEA ESTRATÉGICA 1 GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO									
OBJETIVO	Planificar y ejecutar acciones encaminadas a la protección, conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, a través de la formulación y ejecución articulada y concertada de los instrumentos de planificación ambiental (POMCA, PMA, POMIUC) y de ordenamiento territorial (POT), para garantizar la provisión los bienes y servicios ecosistémicos, bajo los lineamientos nacionales de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y la gestión del riesgo, considerando las particularidades regionales, las actuales condiciones de variabilidad climática y de cambio climático proyectadas, las situaciones y asuntos binacionales a ser atendidos y consultando la activa participación de las comunidades campesinas, indígenas y negras que hacen parte del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
SUELO – ORD.TERR.	100% de los planes de desarrollo territorial - PDT construidos sobre los lineamientos PGAR 2016-2036, Plan Nacional de Desarrollo y lineamientos DNP.	65	Porcentaje de planes de desarrollo territorial -PDT construidos sobre lineamientos PGAR 2016 - 2036, Plan Nacional de Desarrollo y lineamientos DNP.	Porcentaje	100	100	100	100	Corresponde en cada periodo del PGAR a los PDT del Departamento y los 64 Municipios que sean presentados a la CAR para concepto
SUELO – MINERÍA	Recuperación de áreas priorizadas degradadas por procesos mineros	0	Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación (IMG Res. 667/15)	Porcentaje	100	100	100	100	La prioridad son áreas afectadas por minería de oro y de materiales de construcción en municipios mineros de Nariño, en articulación Gobernación, municipios, el gremio minero y entidades competentes
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Nariño incorporará la Estructura Ecológica en los instrumentos de planeación, de gestión territorial y evaluará su efectividad.	0	Metodología para incorporar la estructura ecológica en los instrumentos de ordenamiento y gestión territorial.	Documento	1			1	
			Número de municipios con Estructura Ecológica incorporada en los instrumentos de ordenamiento y gestión territorial municipal.	Número		28	28	56	
			Número de municipios con evaluación de la efectividad de la incorporación de la estructura ecológica en los instrumentos de ordenamiento y gestión territorial municipal.	Número			25	25	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Plan de Ordenamiento Departamental POD con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad.	0	Número de POD con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad	Número	1			1	
BIOD. Y SERV.	50% de los POT con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad.	0	Número de POT con incorporación de la gestión	Número		17	15	32	

LÍNEA ESTRATÉGICA 1 GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO									
OBJETIVO	Planificar y ejecutar acciones encaminadas a la protección, conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, a través de la formulación y ejecución articulada y concertada de los instrumentos de planificación ambiental (POMCA, PMA, POMIUAC) y de ordenamiento territorial (POT), para garantizar la provisión los bienes y servicios ecosistémicos, bajo los lineamientos nacionales de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y la gestión del riesgo, considerando las particularidades regionales, las actuales condiciones de variabilidad climática y de cambio climático proyectadas, las situaciones y asuntos binacionales a ser atendidos y consultando la activa participación de las comunidades campesinas, indígenas y negras que hacen parte del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
ECOSIST.			integral de la biodiversidad.						
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	100% los planes de ecosistemas estratégicos y de servicios ecosistémicos (páramos, manglares y subxerófito) con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad.	0	Porcentaje de planes de ecosistemas estratégicos y de servicios ecosistémicos con gestión integral de la biodiversidad incorporada.	Porcentaje		100		100	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	100% los planes de ecosistemas estratégicos y de servicios ecosistémicos (humedales) con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad	0	Porcentaje de planes de ecosistemas de Humedales con gestión integral de la biodiversidad incorporada.	Porcentaje		50	50	100	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Incorporación de la gestión integral de la biodiversidad en la formulación del Plan de Ordenamiento y Manejo Integral de la Unidad Ambiental Costera (POMIUAC)	0	Porcentaje de incorporación de la gestión integral de la biodiversidad en el POMIUAC.	Porcentaje		100		100	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Fortalecimiento y operativización del sistema departamental o regional de áreas protegidas	Desde 2013 se viene adelantado el proceso de consolidación	Sistema departamental o regional de áreas protegidas de Nariño oficializado y fortalecido	Número	1			1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	16,69% del territorio del departamento de Nariño (zonas terrestres y de las aguas interiores y de las zonas marinas y costeras) con áreas en conservación (555.386,18 ha de 3.326.800 ha)	Según el RUNAP se tiene 165.628,43 ha en conservación bajo diferentes categorías y existen RNSC sin registro y estrategias complementarias de conservación a partir de iniciativas privadas y comunitarias, lo que representa el 4,98% del total del Departamento.	Porcentaje del territorio nariñense con áreas en conservación constituidas	Porcentaje	5,52	14,23	16,69	16,69	2020: Gobernación 10 áreas protegidas y fortalecidas, nuevas áreas protegidas acompañadas en su declaratoria 165.628,43 ha + 18.000 ha CORPONARIÑO = 183.628,43 = 5,52% 2027: 183.628,43 + 290.020,75 PNN Cabo Manglares = 473.649,18 = 14,23% 2036: 473.649,18 + 81.737 ha prioritizadas = 555.386,18 = 16,69%
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Restauración y monitoreo en áreas susceptibles en el marco del Plan Nacional de Restauración Ecológica para la Rehabilitación y Recuperación de Áreas Disturbadas.	0	Metodología validada para el monitoreo de la restauración ecológica diseñada o adoptada.	Número	1			1	
		ND	Procesos de restauración	Porcentaje			100	100	

LÍNEA ESTRATÉGICA 1 GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO									
OBJETIVO	Planificar y ejecutar acciones encaminadas a la protección, conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, a través de la formulación y ejecución articulada y concertada de los instrumentos de planificación ambiental (POMCA, PMA, POMIUC) y de ordenamiento territorial (POT), para garantizar la provisión los bienes y servicios ecosistémicos, bajo los lineamientos nacionales de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y la gestión del riesgo, considerando las particularidades regionales, las actuales condiciones de variabilidad climática y de cambio climático proyectadas, las situaciones y asuntos binacionales a ser atendidos y consultando la activa participación de las comunidades campesinas, indígenas y negras que hacen parte del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
			ecológica con monitoreo y evaluación						
		0	Diagnóstico sobre la fragmentación de ecosistemas estratégicos e identificación de medidas para reducir o evitar el ritmo de pérdida	Documento		1		1	
		0	Medidas identificadas e incorporadas en la recuperación y mantenimiento de ecosistemas	Porcentaje			25	25	
		0	Plan de restauración para los ecosistemas que proporcionan servicios esenciales con énfasis en las mujeres, las comunidades étnicas y locales y los pobres y vulnerables formulado	Documento	1			1	
		0	Plan de restauración para los ecosistemas que proporcionan servicios esenciales en ejecución	Porcentaje		20	50	50	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Priorización e implementación de estrategias para evitar el incremento de la tasa de deforestación en áreas protegidas	0	Estrategias priorizadas y definidas	Documento	1			1	
			Porcentaje de pilotos implementados y evaluados las estrategias seleccionadas	Porcentaje		100		100	
			Porcentaje de AP con implementación de estrategias priorizadas para evitar el incremento de la tasa de deforestación.	Porcentaje			100	100	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Manejo y control de especies y áreas identificadas para Nariño en el marco del Plan Nacional para la Prevención, el Control y Manejo de Especies Invasoras, Exóticas y Trasplantadas PNEIET	Se tiene bajo manejo y control 1 especie (Caracol Africano)	Especies y áreas afectadas por especies invasoras, exóticas y trasplantadas identificadas y priorizadas	Documento	1			1	
			Incorporado el tema de cambio climático en las	Número		5		5	

LÍNEA ESTRATÉGICA 1 GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO									
OBJETIVO	Planificar y ejecutar acciones encaminadas a la protección, conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, a través de la formulación y ejecución articulada y concertada de los instrumentos de planificación ambiental (POMCA, PMA, POMIUAC) y de ordenamiento territorial (POT), para garantizar la provisión los bienes y servicios ecosistémicos, bajo los lineamientos nacionales de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y la gestión del riesgo, considerando las particularidades regionales, las actuales condiciones de variabilidad climática y de cambio climático proyectadas, las situaciones y asuntos binacionales a ser atendidos y consultando la activa participación de las comunidades campesinas, indígenas y negras que hacen parte del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
			medidas de prevención, control y manejo de especies invasoras, exóticas y trasplantadas priorizadas.						
			Especies invasoras identificadas y priorizadas para Nariño con medidas de prevención, control y manejo en ejecución.	Número	1		5	6	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Se dará cumplimiento al 100% de las metas para Nariño establecidas en el marco de la Estrategia Nacional para la Prevención y Control del Tráfico Ilegal de Especies Silvestres (ENPCTISPP) 2012- 2020	0	Cumplimiento de las metas regionales de la Estrategia Nacional para la Prevención y Control del Tráfico Ilegal de Especies Silvestres (ENPCTISPP) 2012- 2020.	Porcentaje	70	85	100	100	
		ND	Identificadas y priorizadas las especies endémicas para Nariño en peligro crítico (por cambio climático, tráfico ilegal y otras causas antrópicas)	Documento	1			1	
		ND	Formulados planes de conservación de especies endémicas priorizadas en peligro crítico	Porcentaje		100		100	
		ND	Porcentaje de planes de manejo de especies endémicas priorizadas en peligro crítico en ejecución	Porcentaje			50	50	
		0	Evaluated el estado de amenaza de las especies objeto de conservación de los planes de manejo hasta la fecha.	Documento			1	1	
			Especies decomisadas periodo 2012 - 2015 = 1.975	Disminuido el índice de tráfico ilegal de especies silvestres.	Porcentaje	50	60	60	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Implementación de acciones en el marco del Programa Nacional de Pago por Servicios Ambientales para conservación de ecosistemas de interés estratégico.	Existe un mapa de prioridades de conservación elaborado por CORPONARIÑO en convenio con el Grupo	Áreas estratégicas para la conservación de los recursos naturales identificadas, priorizadas y elaborado mapa de prioridades (Art.	Documento	1			1	

LÍNEA ESTRATÉGICA 1 GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO									
OBJETIVO	Planificar y ejecutar acciones encaminadas a la protección, conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, a través de la formulación y ejecución articulada y concertada de los instrumentos de planificación ambiental (POMCA, PMA, POMIUC) y de ordenamiento territorial (POT), para garantizar la provisión los bienes y servicios ecosistémicos, bajo los lineamientos nacionales de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y la gestión del riesgo, considerando las particularidades regionales, las actuales condiciones de variabilidad climática y de cambio climático proyectadas, las situaciones y asuntos binacionales a ser atendidos y consultando la activa participación de las comunidades campesinas, indígenas y negras que hacen parte del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
		Arco de la Universidad Nacional del año 2007	174 Ley 1753/15 PND)						
	0		Formulado plan piloto de cofinanciación en un municipio para la compra de predios o para la implementación de esquemas de pago por servicios ecosistémicos u otros incentivos económicos para la conservación	Plan	1			1	
	0		Implementación y evaluación del plan piloto de cofinanciación en un municipio para la compra de predios o para la implementación de esquemas de pago por servicios ecosistémicos u otros incentivos económicos para la conservación	Plan		1		1	
	0		Formulados planes de cofinanciación en municipios para la compra de predios o para la implementación de esquemas de pago por servicios ecosistémicos u otros incentivos económicos para la conservación	Plan		5	10	15	
	0		Planes piloto de cofinanciación en municipios para la compra de predios o para la implementación de esquemas de pago por servicios ecosistémicos u otros incentivos económicos para la conservación en	Plan			6	6	

LÍNEA ESTRATÉGICA 1 GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO									
OBJETIVO	Planificar y ejecutar acciones encaminadas a la protección, conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, a través de la formulación y ejecución articulada y concertada de los instrumentos de planificación ambiental (POMCA, PMA, POMIUC) y de ordenamiento territorial (POT), para garantizar la provisión los bienes y servicios ecosistémicos, bajo los lineamientos nacionales de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y la gestión del riesgo, considerando las particularidades regionales, las actuales condiciones de variabilidad climática y de cambio climático proyectadas, las situaciones y asuntos binacionales a ser atendidos y consultando la activa participación de las comunidades campesinas, indígenas y negras que hacen parte del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
			implementación						
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Implementación de acciones en el marco de la Estrategia Nacional de Compensaciones por la pérdida de la Biodiversidad	0	Elaborado portafolio de áreas prioritarias para la compensación	Documento		1		1	
		0	Licencias Ambientales regionales con Plan de Compensación de acuerdo con las acciones definidas en los componentes de la estrategia de Compensaciones por pérdida de Biodiversidad y seguimiento a su ejecución.	Porcentaje			100	100	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Implementación de acciones en el marco de la Estrategia Nacional de Bioseguridad para la Gestión de los Riesgos Biológicos	0	Elaborado diagnóstico de los principales riesgos biológicos para Nariño.	Número		1		1	
		0	Cadena productiva con inicio en el control de riesgos biológicos.	Número			1	1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Implementación de acciones en el marco del Plan Nacional de Recursos Acuáticos (PNRA)	0	Caracterizadas y priorizadas las especies dulceacuícolas y marinas	Documento		1		1	
			Planes de manejo para especies dulceacuícolas y marinas formulados	Unidad			4	4	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Incorporación de la Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos (Gibse) en el 100% de los instrumentos de planeación sectorial y de ordenamiento territorial del orden regional.	ND	Porcentaje de POD y POT que incorporan las áreas protegidas regionales como determinantes ambientales.	Porcentaje	100			100	Sujeto a la formulación y/o revisión y ajuste de los instrumentos de planificación territorial, con responsabilidad primaria de los municipios y gobernación.
			PD municipal y departamental incorporan los lineamientos conceptuales y estratégicos de la PNGIBSE	Porcentaje		70	30	100	
			Instrumentos de planificación de CORPONARIÑO que incorporan la PNGIBSE	Porcentaje		70	30	100	
BIOD. Y	Pequeños productores rurales	0	Hectáreas destinadas a la	Hectáreas		3.000	3.000	6.000	

LÍNEA ESTRATÉGICA 1 GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO									
OBJETIVO	Planificar y ejecutar acciones encaminadas a la protección, conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, a través de la formulación y ejecución articulada y concertada de los instrumentos de planificación ambiental (POMCA, PMA, POMIUC) y de ordenamiento territorial (POT), para garantizar la provisión los bienes y servicios ecosistémicos, bajo los lineamientos nacionales de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y la gestión del riesgo, considerando las particularidades regionales, las actuales condiciones de variabilidad climática y de cambio climático proyectadas, las situaciones y asuntos binacionales a ser atendidos y consultando la activa participación de las comunidades campesinas, indígenas y negras que hacen parte del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
SERV. ECOSIST.	incorporan principios de ecoeficiencia basados en la GIBSE y fortalecen su capacidad de emprendimiento y desarrollo rural en 6.000 hectáreas.		producción agropecuaria con incorporación de principios de ecoeficiencia basados en la GIBSE						
		0	Porcentaje de pequeños productores agropecuarios comprometidos con las 6.000 ha reciben acompañamiento técnico	Porcentaje		100	100	100	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Formulación de planes de manejo o planes de reconversión con indicadores de sostenibilidad, en predios mayores a 100 hectáreas de los municipios ubicados en ecosistemas de páramo y bosque altoandino seleccionados.	0	Identificación de predios mayores a 100 ha, sujeto a la disponibilidad de información catastral y usuarios en municipios con áreas de páramo y bosque altoandino	Documento	1			1	
		0	Formulados planes de manejo o planes de reconversión con indicadores de sostenibilidad, en predios mayores a 100 hectáreas de los municipios ubicados en ecosistemas de páramo y bosque altoandino.	Porcentaje		25	35	60	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Los sectores económicos priorizados del departamento de Nariño contarán con indicadores de sostenibilidad, y con mecanismos de seguimiento y verificación del cumplimiento.	0	Porcentaje de sectores económicos del Departamento que cuentan con indicadores de sostenibilidad, y con mecanismos de seguimiento y verificación del cumplimiento.	Porcentaje		25	50	50	
RECURSO HÍDRICO	Priorización de cuencas objeto de ordenación y manejo de acuerdo con los criterios, metodología y referentes establecidos por el MADS.	0	Documento de priorización de cuencas objeto de ordenación y manejo, elaborado.	Número	1			1	
RECURSO HÍDRICO	Totalidad de las cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA -	Bajo el decreto 1076 de 2015 ninguna de las 15	Porcentaje de avance en la formulación y/o ajuste de los	Porcentaje	24	35	41	100	Para 2020 son 4 cuencas hidrográficas, para 2027

LÍNEA ESTRATÉGICA 1 GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO									
OBJETIVO	Planificar y ejecutar acciones encaminadas a la protección, conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, a través de la formulación y ejecución articulada y concertada de los instrumentos de planificación ambiental (POMCA, PMA, POMIUAC) y de ordenamiento territorial (POT), para garantizar la provisión los bienes y servicios ecosistémicos, bajo los lineamientos nacionales de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y la gestión del riesgo, considerando las particularidades regionales, las actuales condiciones de variabilidad climática y de cambio climático proyectadas, las situaciones y asuntos binacionales a ser atendidos y consultando la activa participación de las comunidades campesinas, indígenas y negras que hacen parte del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
	formulados.	Subzonas hidrográficas y 2 niveles subsiguientes se encuentran ordenadas	Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCA). (IMG Res. 667/16).						son 6 y para 2036 las 7 cuencas restantes.
RECURSO HÍDRICO	Totalidad de las cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA - en ejecución	Bajo el decreto 1729 del 2012 se encuentran con planes de manejo en ejecución las cuencas Guaitara, Mayo, Mira-Mataje, Güiza, Pasto, Juanambú, Bobo	Porcentaje de planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCA) en ejecución. (IMG Res. 667/16).	Porcentaje	24	35	41	100	Para 2020 son 4 cuencas hidrográficas, para 2027 son 6 y para 2036 las 7 cuencas restantes.
RECURSO HÍDRICO	Plan de ordenación y manejo de la Unidad Ambiental Costera - POMIUAC, formulado (Nariño)	Existe avance en la formulación del Plan de Ordenación y Manejo de la Unidad Ambiental Costera - POMIUAC para la jurisdicción de Nariño pendiente integrar con el departamento del Cauca	Porcentaje de avance en la formulación y ajuste del Plan de Ordenación y Manejo de la Unidad Ambiental Costera - POMIUAC.	Porcentaje	100			100	Se enmarca dentro de la meta nacional.
RECURSO HÍDRICO	Implementación de acciones priorizadas de planificación, ordenamiento y manejo de zonas costeras.	ND	Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras. (IMG. 667/16)	Porcentaje		100	100	100	Las acciones se priorizan con base en el Plan de Acción que haya sido definido en la etapa de formulación del POMIUAC.
RECURSO HÍDRICO	Restauración en áreas susceptibles para la rehabilitación y recuperación de áreas disturbadas en articulación con lo establecido en el Plan Nacional de Restauración	CORPONARIÑO periodo 2012-2015 = 2.621 ha	Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y recuperación. (IMG. 667/16).	Porcentaje	100	100	100	100	2020: 3.100 (2016: 645 ha, 2017: 790 ha, 2018: 755 ha, 2019: 910 ha) 2027: 6.000 2036: 6.000
RECURSO HÍDRICO	Mantenimiento de áreas restauradas en zonas de interés ambiental.	Hectáreas con mantenimiento para la conservación del recurso hídrico: CORPONARIÑO 2012-2015 =1.208 ha	Porcentaje de áreas de ecosistemas restauradas, rehabilitadas y/o recuperadas en mantenimiento.	Porcentaje	100	100	100	100	2020: 600 Gobernación, 1.500 CORPONARIÑO (2016: 300 ha, 2017: 350 ha, 2018: 400 ha, 2019: 450 ha) 2027: 2.000 2036: 2.000
RECURSO HÍDRICO	Implementación de incentivos a la conservación como estrategia para la reducción de la deforestación.	Áreas de deforestación evita por CORPONARIÑO 3.075 ha, periodo 2012-2015	Porcentaje de áreas de deforestación evitada, a partir de incentivos a la conservación	Porcentaje	100	100	100	100	2020: 3.400 CORPONARIÑO (2016: 700, 2017: 800, 2018: 900 y 2019: 1000 ha) 2027: 6.000

LÍNEA ESTRATÉGICA 1 GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO									
OBJETIVO	Planificar y ejecutar acciones encaminadas a la protección, conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, a través de la formulación y ejecución articulada y concertada de los instrumentos de planificación ambiental (POMCA, PMA, POMIUC) y de ordenamiento territorial (POT), para garantizar la provisión los bienes y servicios ecosistémicos, bajo los lineamientos nacionales de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y la gestión del riesgo, considerando las particularidades regionales, las actuales condiciones de variabilidad climática y de cambio climático proyectadas, las situaciones y asuntos binacionales a ser atendidos y consultando la activa participación de las comunidades campesinas, indígenas y negras que hacen parte del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
									2036: 6.000
RECURSO HÍDRICO	Priorización y formulación de PORH, de acuerdo con los criterios y metodología establecidos por la normatividad vigente.	0	Documento de priorización de PORH, elaborado.	Número	1			1	
		Formulado en el periodo 2012-2015 38 PORH	Porcentaje de PORH priorizados, formulados	Porcentaje	100	100	100	100	2020: 12 PORH priorizados
RECURSO HÍDRICO RECURSO HÍDRICO	Cabeceras municipales y centros poblados con Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV, con seguimiento.	61 PSMV aprobados por CORPONARIÑO, pendientes de aprobación Samaniego, La Tola y La Unión	Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento	Porcentaje	100	100	100	100	El 100% de seguimiento a 61 PSMV aprobados por CORPONARIÑO.
RECURSO HÍDRICO	Municipios con PSMV aprobados en implementación.	PSMV cumpl/ >70% = 7 Mpios. PSMV cumpl/ entre 40 y 70% = 35 Mpios PSMV cumpl/ <40% = 17 Mpios PSMV sin seguimiento (nuevos)= 2 Mpios	Porcentaje de avance en la ejecución de PSMV.	Porcentaje	70	70	70	70	
RECURSO HÍDRICO	Monitoreo de la calidad del recurso hídrico en aguas marinas y costeras como soporte para la toma de decisiones y priorización de acciones de descontaminación.	Se dispone de 4 informes de monitoreo en el periodo 2012-2015 REDCAM - CORPONARIÑO	Documento del estado de la calidad del recurso hídrico en la zona marino-costera.	Número	4	7	9	20	
RECURSO HÍDRICO	Monitoreo de los objetivos de calidad en los cuerpos hídricos con PORH formulado.	Se han formulado en el periodo 2012-2015 38 PORH; en proceso de formulación 11 PORH en el periodo 2016-2017 y 1 PORH para el 2019	Corrientes hídricas monitoreadas con PORH formulado	Número	20	50	50	50	Las corrientes que cuentan con PORH formulado y de las que se van a formular
		38 PORH que incluyen objetivos de calidad	Corrientes hídricas con objetivos de calidad actualizados y adoptados	Porcentaje	100	100	100	100	
RECURSO HÍDRICO	Cuerpos de agua con plan de ordenamiento del recurso hídrico PORH, en implementación.	ND	Porcentaje de acciones priorizadas e implementadas en el marco de los PORH aprobados (Se excluyen las PTAR).	Porcentaje	100	100	100	100	
		Una PTAR en funcionamiento	Número de municipios con algún sistema de tratamiento	Número	5	4	6	15	2020: Gobernación prevé ejecutar 5 proyectos de

LÍNEA ESTRATÉGICA 1 GESTIÓN INTEGRAL DEL TERRITORIO PARA PROTEGER, CONSERVAR Y RECUPERAR EL PATRIMONIO NATURAL COSTERO, MARINO Y CONTINENTAL DEL DEPARTAMENTO									
OBJETIVO	Planificar y ejecutar acciones encaminadas a la protección, conservación, restauración y uso sostenible de los recursos naturales y los ecosistemas, a través de la formulación y ejecución articulada y concertada de los instrumentos de planificación ambiental (POMCA, PMA, POMIUC) y de ordenamiento territorial (POT), para garantizar la provisión los bienes y servicios ecosistémicos, bajo los lineamientos nacionales de la gestión integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, y la gestión del riesgo, considerando las particularidades regionales, las actuales condiciones de variabilidad climática y de cambio climático proyectadas, las situaciones y asuntos binacionales a ser atendidos y consultando la activa participación de las comunidades campesinas, indígenas y negras que hacen parte del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
		Cuaspud sector rural	de aguas residuales, en el marco de los PORH aprobados.						construcción de plantas o sistemas convencionales o no de tratamiento de aguas residuales para cabeceras urbanas o centros rurales nucleados
RECURSO HÍDRICO	Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento	14 Municipios con PUEAA aprobados y vigentes 23 Municipios con PUEAA con concepto aprobatorio 8 Municipios con PUEAA en evaluación y ajustes	Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento (IMG Res.667/16). (cabeceras municipales)	Porcentaje	100	100	100	100	
		19 Municipios requeridos	Porcentaje de avance en la ejecución de los PUEAA.	Porcentaje	70	70	70	70	
RECURSO HÍDRICO	Adquisición de áreas para la conservación del recurso hídrico.	Gobernación: 1.593 ha adquiridas a 2015	Número de áreas adquiridas para conservación del recurso hídrico	Hectáreas	2.393	2.000	2.000	6.393	
RECURSO HÍDRICO	Apoyadas estrategias de conservación y recuperación de las cuencas hidrográficas Carchi - Guaitara y Mira-Mataje en los municipios de cordón fronterizo y binacional.	ND	Número de estrategias apoyadas.	Número	2	2	2	6	2020: Gobernación prevé apoyar 2 estrategias
AIRE	50% de los municipios con inventario actualizado de fuentes fijas y móviles.	Se registran 25 fuentes legalizadas, 11 CDA y un parque automotor aproximado de 352.000 vehículos para la zona andina y Tumaco.	Municipios con inventario actualizado de fuentes fijas y móviles.	Porcentaje	20	40	50	50	
AIRE	Legalización del 30% de las fuentes fijas ilegales identificadas.	Identificadas 300 fuentes fijas por legalizar (ladrilleras y trapiches), municipios zona andina	Porcentaje de legalización de las fuentes fijas.	Porcentaje	10	20	30	30	

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 82 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

LÍNEA ESTRATÉGICA 2 EDUCACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN Y LA GOBERNANZA AMBIENTAL									
OBJETIVO	Adelantar procesos formativos y de sensibilización ambiental articulados, tendientes a fomentar comportamientos o cambio de actitudes de los habitantes del Departamento y a generar corresponsabilidad ambiental entre las autoridades e instituciones con competencias ambientales y la sociedad nariñense, de cara a los problemas ambientales; a la preservación y cuidado de los recursos naturales y protección del ambiente y a las actuales condiciones riesgo, variabilidad climática y cambio climático.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	OBSERVACIONES
EDUC. AMB.	Instituciones del sector educativo formal con inclusión de la dimensión ambiental en sus instrumentos de planificación.	ND	Diagnóstico de las entidades que hacen parte del sector educativo formal (Instituciones educativas y universidades) elaborado	Documento	1			1	
		ND	Porcentaje de las instituciones del sector educativo formal que han incorporado la dimensión ambiental en sus instrumentos de planificación.	Porcentaje	30	50	70	70	
EDUC. AMB.	Ejecución de acciones priorizadas de educación ambiental a partir de la articulación de actores institucionales y sociales incorporando en los planes de acción y en sus elementos conceptuales, contextuales y proyectivos acciones que contribuyen a la comprensión y acción colectiva frente a las problemáticas ambientales de contexto, entre ellas las asociadas a la biodiversidad	En el periodo 2012 - 2015 CORPONARIÑO apoyó 96 PRAE, 34 PROCEDA, 53 CIDEAM, ejecutó 36 campañas y eventos de sensibilización y divulgación	Porcentaje de ejecución de acciones en Educación Ambiental (IMG Res. 667/16)	Porcentaje	100	100	100	100	2020: CORPONARIÑO apoyo a 45 PRAE, 57 PROCEDA, 57 CIDEAM, 12 PRAU; ejecución de 12 campañas de educación ambiental, 28 jornadas de conmemoración fechas ambientales, 8 jornadas con participación de organizaciones étnicas y ambientalistas
EDUC. AMB.	Diseño e implementación de una estrategia de articulación y fortalecimiento de las instancias regionales y locales (CIDEA Dptal y Mpal) para la ejecución de los Planes de Educación Ambiental y la incorporación en los mismos de acciones formativas y de investigación que contribuyen al reconocimiento y uso sostenible de la biodiversidad en sus contextos particulares.	0	Estrategia de articulación y fortalecimiento de las instancias regionales y locales (CIDEA Dptal y Mpal) diseñada	Documento	1			1	
		0	Porcentaje de proyectos de Educación ambiental priorizados (institucionales, municipales, comunitarios) fortalecidos	Porcentaje		100	100	100	
EDUC. AMB.	Las Instituciones Educativas del Departamento definen y formulan su PRAE como proyectos pedagógicos que incorporarán en sus elementos contextuales, conceptuales y proyectivos, acciones que contribuyen a la comprensión y acción colectiva, frente a problemáticas ambientales de contexto, entre ellas las asociadas a la biodiversidad.	El 54% de las instituciones educativas del Departamento cuentan con PRAE formulado (180 PRAE de 333 I.E.)	Porcentaje de las instituciones educativas del Departamento con PRAE formulado	Porcentaje	100	100	100	100	Al 2020 la gestión se realizará en torno a las 153 IE restantes que no han formulado su PRAE y que corresponde al 46% del total, para alcanzar a dicho año el 100%

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 83 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

LÍNEA ESTRATÉGICA 2 EDUCACIÓN PARA LA PARTICIPACIÓN Y LA GOBERNANZA AMBIENTAL									
OBJETIVO	Adelantar procesos formativos y de sensibilización ambiental articulados, tendientes a fomentar comportamientos o cambio de actitudes de los habitantes del Departamento y a generar corresponsabilidad ambiental entre las autoridades e instituciones con competencias ambientales y la sociedad nariñense, de cara a los problemas ambientales; a la preservación y cuidado de los recursos naturales y protección del ambiente y a las actuales condiciones riesgo, variabilidad climática y cambio climático.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	OBSERVACIONES
EDUC. AMB.	Formulación y adopción del Plan Departamental de Educación Ambiental como política pública de Nariño que incorpora en acciones formativas y de investigación que contribuyen al reconocimiento y uso sostenible de la biodiversidad en sus contextos particulares.	En el 2010 se adopta el Plan Decenal de Educación Ambiental 2010–2019 (Ordenanza departamental 023) con acciones articuladas a las estrategias de la Política Nacional de Educación Ambiental	Plan Departamental de Educación Ambiental formulado y aprobado	Número		1		1	
EDUC. AMB.	Conformación, formalización y operación de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipal - CIDEAM	58 Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipal conformados	Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipal conformados y en operación	Número	64	64	64	64	Al 2020 la gestión se realizará en torno a los 6 CIDEAM restantes que no se han conformado, para alcanzar la cobertura de todo el Departamento.
EDUC. AMB.	Formulación e implementación de los Planes de Educación Ambiental Municipal con incorporación de acciones formativas y de investigación que contribuyen al reconocimiento y uso sostenible de la biodiversidad en sus contextos particulares.	35 Planes de Educación Ambiental Municipal	Planes de Educación Ambiental Municipal formulados y en ejecución	Número	64	64	64	64	Al 2020 la gestión se realizará en torno a los 29 Planes de Educación Ambiental Municipal restantes que no se han formulado, para alcanzar la cobertura de todo el Departamento.
COB. VEGETAL	Generación de cultura ambiental frente a uso, manejo y aprovechamiento del recurso bosque	ND	Campaña interinstitucional diseñada e implementada en los municipios del Departamento	Municipios	10	27	27	64	
CAMBIO CLIMÁTICO	Formulación e implementación de una Estrategia Regional de educación, sensibilización y formación de públicos frente a Cambio Climático en articulación con los lineamientos y normatividad a nivel nacional	0	Estrategia Regional de educación, sensibilización y formación de públicos frente a Cambio Climático implementada	Número	1	1	1	1	

LÍNEA ESTRATÉGICA 3 FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y GENERACIÓN DE CULTURA PARA LA RECONVERSIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y PRODUCTIVAS HACIA UN ENFOQUE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE									
OBJETIVO	Orientar el cambio de los patrones de producción y consumo de la sociedad nariñense y de los diferentes sectores económicos (agropecuario, comercial, minero, industrial, etc.) hacia la sostenibilidad ambiental; contribuyendo desde el trabajo interinstitucional a la competitividad y al bienestar de la población, mediante la transferencia y asistencia técnica en conocimientos, métodos y formas apropiadas de uso de los recursos naturales que disminuyan emisiones, vertimientos y residuos durante el ciclo productivo y que a la vez aporten a la eficiencia productiva de los procesos, a la competitividad del territorio y al acceso a mercados justos; ligado al avance de la innovación y la investigación, y aplicación técnicas de producción propias de los sectores atendiendo las particularidades del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
SUELO - MINERÍA	100% de unidades productivas mineras de metales preciosos legalizadas, que incorporan prácticas de producción más limpia que reduzcan el uso de sustancias altamente contaminantes (mercurio y otros)	Se tienen 21 UPM legalizadas	Porcentaje de unidades productivas mineras de metales preciosos legalizadas, que incorporan prácticas de producción más limpia	Porcentaje	80	90	100	100	
SUELO - MINERÍA	80% de unidades productivas mineras ilegales de oro bajo control y en proceso de legalización	Se tiene un total estimado de 276 UPM (104 Z.Andina, 172 Costa Pacífica)	Porcentaje de unidades productivas mineras ilegales de metales preciosos bajo control y en proceso de legalización	Porcentaje	20	50	80	80	
SUELO - MINERÍA	80% de unidades productivas mineras ilegales de materiales de construcción bajo control y en proceso de legalización	Identificadas alrededor de 90 UPM ilegales de materiales de construcción (Potosí, Yacuanquer, Sapuyes, La Unión, Mallama, Tangua, Tumaco, San Pablo, La Cruz, Leiva, Taminango, Pasto, Puerres, San Bernardo, El Rosario, Santacruz, Samaniego, Ancuya, Albán)	Porcentaje de unidades productivas mineras ilegales de materiales de construcción bajo control y en proceso de legalización	Porcentaje	20	50	80	80	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	Fortalecimiento de la recuperación del conocimiento ancestral y tradicional para la conservación y producción sostenible	ND	Ejercicios de recuperación del conocimiento ancestral y tradicional para la conservación y producción sostenible implementados	Unidad	1	4	10	15	
			Ejercicios de recuperación del conocimiento ancestral y tradicional para la conservación y producción sostenible en fortalecimiento	Unidad		1	5	5	
			Ejercicio de identificación de especies para biocomercio desarrollados	Unidad	2			2	
			Fortalecimiento de redes de intercambio de conocimiento y semillas ancestrales priorizadas	Porcentaje		100		100	

LÍNEA ESTRATÉGICA 3 FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y GENERACIÓN DE CULTURA PARA LA RECONVERSIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y PRODUCTIVAS HACIA UN ENFOQUE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE									
OBJETIVO	Orientar el cambio de los patrones de producción y consumo de la sociedad nariñense y de los diferentes sectores económicos (agropecuario, comercial, minero, industrial, etc.) hacia la sostenibilidad ambiental; contribuyendo desde el trabajo interinstitucional a la competitividad y al bienestar de la población, mediante la transferencia y asistencia técnica en conocimientos, métodos y formas apropiadas de uso de los recursos naturales que disminuyan emisiones, vertimientos y residuos durante el ciclo productivo y que a la vez aporten a la eficiencia productiva de los procesos, a la competitividad del territorio y al acceso a mercados justos; ligado al avance de la innovación y la investigación, y aplicación técnicas de producción propias de los sectores atendiendo las particularidades del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Incorporación de la Gestión integral de la Biodiversidad y el cambio climático en procesos productivos.		Productos con base en los recursos de la biodiversidad en el mercado	Número			5	5	
		0	Cadenas productivas priorizadas con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad en sus procesos productivos	Porcentaje		30	50	50	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Formulación y desarrollo del programa regional de negocios verdes con los sectores productivos	0	Implementación del programa regional de negocios verdes (IMG Res. 667/2016)	Porcentaje	100			100	CORPONARIÑO para 2016-2019 prevé implementar el Programa Regional de Negocios Verdes así: 2016: 35%, 2017: 30%, 2018: 23% y 2019: 12%.
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Fortalecimiento interinstitucional para orientar e implementar buenas prácticas con sectores productivos priorizados	0	Porcentaje de sectores priorizados con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción (IMG Res. 667/2016)	Porcentaje	100	100	100	100	Se priorizarán sectores promisorios y los que generan impactos sobre el ambiente como Minero y la Industria del Cuero, en articulación con la Política de Producción y Consumo Sostenible PPyCS. 2020: CORPONARIÑO proyecta trabajar con el Sector Alimentos Ecológicos y Manufacturero – Minería
		CORPONARIÑO a 2015 reporta 125 empresas, grupos asociativos y comunidades organizadas, dedicadas a mercados verdes acompañadas	Porcentaje de empresas, grupos asociativos y comunidades organizadas (priorizados), dedicadas a mercados verdes apoyados y fortalecidos (IMG Res. 667/2016)	Porcentaje	100	100	100	100	2020: CORPONARIÑO proyecta apoyar a 80

LÍNEA ESTRATÉGICA 3 FORTEALECIMIENTO DE CAPACIDADES Y GENERACIÓN DE CULTURA PARA LA RECONVERSIÓN DE LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS Y PRODUCTIVAS HACIA UN ENFOQUE DE PRODUCCIÓN Y CONSUMO SOSTENIBLE									
OBJETIVO	Orientar el cambio de los patrones de producción y consumo de la sociedad nariñense y de los diferentes sectores económicos (agropecuario, comercial, minero, industrial, etc.) hacia la sostenibilidad ambiental; contribuyendo desde el trabajo interinstitucional a la competitividad y al bienestar de la población, mediante la transferencia y asistencia técnica en conocimientos, métodos y formas apropiadas de uso de los recursos naturales que disminuyan emisiones, vertimientos y residuos durante el ciclo productivo y que a la vez aporten a la eficiencia productiva de los procesos, a la competitividad del territorio y al acceso a mercados justos; ligado al avance de la innovación y la investigación, y aplicación técnicas de producción propias de los sectores atendiendo las particularidades del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Se conformará y posicionará la cadena de valor de especies promisorias	0	Número de cadenas de valor de especies promisorias priorizadas	Número	1			1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Implementados proyectos de especies promisorias con base en los recursos de la biodiversidad.	0	Número de proyectos de especies promisorias con base en los recursos de la biodiversidad implementados	Número		1		1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Desarrollados sistemas productivos sostenibles en municipios altamente biodiversos y afectados por el conflicto armado	0	Caracterización biótica en las áreas afectadas por conflicto armado	Documento		1		1	
			Priorización de las áreas de mayor biodiversidad afectadas por conflicto armado	Documento		1		1	
			Municipios altamente biodiversos y afectados por conflicto armado con implementación de sistemas productivos sostenibles de acuerdo con las características de las áreas priorizadas.	Porcentaje		50	100	100	

LÍNEA ESTRATÉGICA 4 CONSOLIDACIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ARMONÍA CON LA PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL									
OBJETIVO	Generar mediante articulación interinstitucional las directrices, herramientas, mecanismos y acciones que permitan fortalecer los procesos de conocimiento, reducción, manejo, articulación, inserción y capacidades para la gestión del riesgo y el cambio climático en la planificación del desarrollo regional, así como propiciar transformaciones culturales en pro de conseguir un equilibrio adecuado entre el desarrollo económico, el crecimiento de la población, el uso de los recursos naturales, la presencia en el Departamento de diferentes amenazas de origen natural y antrópico, y la inminente proyección de escenarios de cambio climático a nivel mundial; privilegiando el bienestar y seguridad de la población, el mantenimiento de la institucionalidad y de la riqueza natural de la región.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
CAMBIO CLIMÁTICO	Formulación, adopción e implementación del Plan Regional Integral de Cambio Climático como política pública del departamento de Nariño.	Plan Territorial de Adaptación Climática del departamento de Nariño (elaborado CORPONARIÑO-WWF)	Plan Regional Integral de Cambio Climático formulado, adoptado y en implementación	Número	1	1	1	1	Desde el nivel nacional ya se tienen estudios e investigaciones que le aportan a la toma de decisiones en materia de Cambio Climático.
CAMBIO CLIMÁTICO	Diseño e implementación de medidas piloto de mitigación al cambio climático desarrolladas en el marco de la Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono – ECDBC, en articulación con los planes de acción sectorial de mitigación formulados en el país, como aporte a las metas nacionales de reducción de emisiones de GEI	Portafolio de medidas de mitigación para sectores productivos del departamento de Nariño	Ejercicios piloto (priorizados) de mitigación al cambio climático implementados en el marco de las estrategias nacionales (al 2019 Gobernación 5, CORPONARIÑO 3) A partir de 2027, proyectos de mitigación en implementación.	Número	8	10	15	33	Los proyectos y/o medidas a ejecutar se enmarcan en los actuales instrumentos de planificación y después del 2020 considerarán también el Plan Regional Integral de Cambio Climático
CAMBIO CLIMÁTICO	Diseño e implementación de medidas piloto de adaptación al cambio climático desarrolladas en el marco de las estrategias nacionales frente al cambio climático	0	Porcentaje de ejercicios piloto (priorizados) de adaptación al cambio climático implementados en el marco de las estrategias nacionales.	Porcentaje	100	100	100	100	Los proyectos y/o medidas a ejecutar se enmarcan en los actuales instrumentos de planificación (Plan Territorial de Adaptación Climática y demás existentes) y después del 2020 en el Plan Regional Integral de Cambio Climático
CAMBIO CLIMÁTICO	Implementación de la Estrategia Nacional para la Reducción de las Emisiones Debidas a la Deforestación y la Degradación Forestal (ENREDD+)	0	Estrategia Nacional para la Reducción de las Emisiones Debidas a la Deforestación y la Degradación Forestal implementada	Porcentaje	10	50	40	100	
CAMBIO CLIMÁTICO	Incorporación de consideraciones de cambio climático en los instrumentos de planificación ambiental	0	Porcentaje de instrumentos de planificación ambiental incorporan lineamientos de cambio climático	Porcentaje	20	30	50	100	POMCAS, PORH, planes de manejo de áreas protegidas regionales y nacionales
CAMBIO CLIMÁTICO	Análisis de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático por municipio a escala detallada	0	Análisis de Vulnerabilidad y Riesgo por cambio climático por municipio	Número	21	21	22	64	
CAMBIO CLIMÁTICO	Investigaciones científicas en escenarios de cambio climático que inciden en los sectores como: Afolu, vivienda, transporte, energía	0	Investigaciones de impacto de los sectores sobre escenarios de cambio climático posibles.	Número	1	1	1	3	

LÍNEA ESTRATÉGICA 4 CONSOLIDACIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ARMONÍA CON LA PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL									
OBJETIVO	Generar mediante articulación interinstitucional las directrices, herramientas, mecanismos y acciones que permitan fortalecer los procesos de conocimiento, reducción, manejo, articulación, inserción y capacidades para la gestión del riesgo y el cambio climático en la planificación del desarrollo regional, así como propiciar transformaciones culturales en pro de conseguir un equilibrio adecuado entre el desarrollo económico, el crecimiento de la población, el uso de los recursos naturales, la presencia en el Departamento de diferentes amenazas de origen natural y antrópico, y la inminente proyección de escenarios de cambio climático a nivel mundial; privilegiando el bienestar y seguridad de la población, el mantenimiento de la institucionalidad y de la riqueza natural de la región.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
CAMBIO CLIMÁTICO	Implementación de un sistema de monitoreo climático teniendo en cuenta las variables precipitación y temperatura.	0	Establecimiento de estaciones para el monitoreo del clima en las áreas protegidas.	Número	4	4	4	12	
CAMBIO CLIMÁTICO	Planes para el impulso al uso de energía renovables y biocombustibles: Eólica, solar, hídrica.	0	Priorizar acciones e implementar estrategias de uso de energías renovables y biocombustibles	Número	1	1	1	3	
SUELO – RIESGO	100% de los entes territoriales con instrumentos de planificación y estrategias adoptadas frente a la gestión del riesgo en cumplimiento de la Ley 1523/12, Decreto 1077/15	Se tiene plan departamental que vence en 2017	Plan Departamental de Gestión del Riesgo formulado y/o actualizado	Número	1		1	2	
		ND	Estrategia Departamental de Respuesta a Emergencias formulada y adoptada	Número	1	1	1	3	
		ND	Municipios asesorados en la formulación de Planes Municipales de Gestión del Riesgo, Estrategias Municipales de Respuesta a Emergencia, Fondos Municipales y conformación de CMGRD	Número	64	64	64	64	2020: CORPONARIÑO tiene programado capacitar a 22 municipios (2016: 4, 2017: 6; 2018: 6 y 2019: 6)
		Se tiene 59 municipios con PMGR	Número de municipios con Plan Municipal de Gestión del Riesgo formulado y adoptado	Número	64	64	64	64	Al 2020 la gestión se realizará en torno a la formulación y adopción de 5 Planes Municipales de Gestión del Riesgo, para alcanzar la cobertura de todo el Departamento.
		Se tiene 12 municipios con EMRE	Número de municipios con Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias formulada y adoptada	Número	64	64	64	64	Al 2020 la gestión se realizará en torno a la formulación y adopción de 52 EMRE, para alcanzar la cobertura de todo el Departamento.
		Se tiene 32 municipios con FMGR	Número de municipios con Fondo Municipal de Gestión del Riesgo constituido	Número	64	64	64	64	Al 2020 la gestión se realizará en torno a la constitución de 32 Fondos Municipales de Gestión del Riesgo, para alcanzar la cobertura de todo el Departamento.

LÍNEA ESTRATÉGICA 4 CONSOLIDACIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ARMONÍA CON LA PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL									
OBJETIVO	Generar mediante articulación interinstitucional las directrices, herramientas, mecanismos y acciones que permitan fortalecer los procesos de conocimiento, reducción, manejo, articulación, inserción y capacidades para la gestión del riesgo y el cambio climático en la planificación del desarrollo regional, así como propiciar transformaciones culturales en pro de conseguir un equilibrio adecuado entre el desarrollo económico, el crecimiento de la población, el uso de los recursos naturales, la presencia en el Departamento de diferentes amenazas de origen natural y antrópico, y la inminente proyección de escenarios de cambio climático a nivel mundial; privilegiando el bienestar y seguridad de la población, el mantenimiento de la institucionalidad y de la riqueza natural de la región.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
SUELO - RIESGO	Implementado Plan Integral de Gestión del Riesgo Volcánico Galeras en lo correspondiente al componente ambiental	N.D	Porcentaje de implementación del Plan	Porcentaje	100			100	A 2019 CORPONARIÑO programó realizar el manejo ambiental de 36 ha (9 ha/año desde 2016)
SUELO – RIESGO	Mitigación de áreas afectadas por eventos naturales o antrópicos	Ejecutadas a 2015: Gobernación 14 obras y CORPONARIÑO 3 obras	Obras de mitigación o estabilización construidas en zonas priorizadas	Número	100	100	100	100	2020: Gobernación proyecta 22 y CORPONARIÑO 3 obras
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Formulación e implementación de una agenda departamental para enfrentar las amenazas relacionadas con el cambio ambiental (pérdida y transformación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, variabilidad y cambio climático) a partir de la articulación de los actores e instrumentos de planificación departamental (Plan de Acción en Biodiversidad de Nariño, Plan Territorial de Adaptación Climática de Nariño, Plan Departamental de Gestión del Riesgo y Plan Integral Regional de Cambio Climático en construcción) y binacional.	0	Agenda conjunta para enfrentar las amenazas relacionadas con el cambio ambiental formalizada para su gestión	Documento	1			1	
			Acciones priorizadas para enfrentar las amenazas relacionadas con el cambio ambiental ejecutadas en el marco de la agenda conjunta	Porcentaje		100	100	100	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Identificación y priorización de zonas marino costeras susceptibles al cambio climático para la conservación de las diferentes especies.	0	Priorización de áreas marino costeras definidas.	Número	1	1	1	3	Existen: -Catálogo de Biodiversidad para las Regiones Andina, Pacífica y Piedemonte Amazónico -Identificación del portafolio de áreas prioritarias continentales -Prioridades de Conservación Costeras y Oceánicas del SIRAP Pacífico.
AIRE	3 centros poblados mayores de 100.000 habitantes y con corredores industriales con registro de la calidad del aire (Pasto, Ipiales y Tumaco)	La ciudad de Pasto cuenta con registro de la calidad del aire	Índice de calidad de aire en las localidades de especial interés por contaminación atmosférica (IMA Res. 667). (Ciudades con reporte)	Número	3	3	3	3	
			Número de redes de monitoreo en operación (IMG Res. 667)	Número	3	3	3	3	

LÍNEA ESTRATÉGICA 4 CONSOLIDACIÓN DE LOS PROCESOS DE GESTIÓN DEL RIESGO Y DE ADAPTACIÓN Y MITIGACIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO EN ARMONÍA CON LA PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO REGIONAL									
OBJETIVO	Generar mediante articulación interinstitucional las directrices, herramientas, mecanismos y acciones que permitan fortalecer los procesos de conocimiento, reducción, manejo, articulación, inserción y capacidades para la gestión del riesgo y el cambio climático en la planificación del desarrollo regional, así como propiciar transformaciones culturales en pro de conseguir un equilibrio adecuado entre el desarrollo económico, el crecimiento de la población, el uso de los recursos naturales, la presencia en el Departamento de diferentes amenazas de origen natural y antrópico, y la inminente proyección de escenarios de cambio climático a nivel mundial; privilegiando el bienestar y seguridad de la población, el mantenimiento de la institucionalidad y de la riqueza natural de la región.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
AIRE	100% de los centros poblados mayores de 100.000 habitantes con mapa de ruido ambiental actualizado e incorporado en el ordenamiento territorial y con plan de descontaminación adoptado e implementado		Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC-SISAIRE (IMG R.667)	Porcentaje	100	100	100	100	
		0	Centros poblados mayores de 100.000 habitantes con mapa de ruido ambiental actualizado y con plan de descontaminación elaborado	Porcentaje	100			100	
		0	Centros poblados mayores de 100.000 habitantes con mapa de ruido incorporado en el ordenamiento territorial y con plan de descontaminación adoptado	Porcentaje		100		100	

LÍNEA ESTRATÉGICA 5 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y DE LA ARTICULACIÓN Y COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL									
OBJETIVO	Desarrollar mecanismos y estrategias que permitan el fortalecimiento de las autoridades e instituciones con competencias ambientales y el fortalecimiento de los procesos de articulación interinstitucional y comunitaria, para la ejecución de una gestión ambiental regional efectiva desde el papel que a cada actor le compete y como resultado del conocimiento y el trabajo de los actores que interactúan, generando en esta interacción el desarrollo de capacidades tanto de instituciones como de las organizaciones ambientalistas, comunitarias y étnicas comprometidas con la visión ambiental del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
EDUC.AMB.	Formalización e implementación de una alianza territorial orientada a la sostenibilidad de la Educación Ambiental incorporando acciones que contribuyen a la comprensión y acción colectiva, frente a problemáticas ambientales de contexto, entre ellas las asociadas a la biodiversidad	0	Número de alianzas suscritas y en implementación	Número	1	1	1	3	
EDUC.AMB.	Divulgación de información y formación ambiental mediante alianzas priorizadas con los medios de comunicación radial en el marco del Acuerdo 407/15 MADS – MEN	0	Porcentaje de alianzas priorizadas suscritas y en ejecución con medios de comunicación radial para la divulgación de información y formación ambiental	Porcentaje	100	100	100	100	
EDUC.AMB.	Ejecución de alianzas priorizadas para fomentar el desarrollo y difusión de los conocimientos, valores y tecnologías, sobre el manejo ambiental y de recursos naturales desde las culturas de grupos étnicos, que propendan por el diálogo de saberes, indispensable para la comprensión de las dinámicas ambientales	0	Porcentaje de alianzas priorizadas suscritas y en ejecución con los grupos étnicos en el marco de la Política Nacional de Educación Ambiental	Porcentaje	100	100	100	100	
EDUC.AMB.	Concertación, diseño, gestión e implementación de una estrategia de formación y capacitación orientada al fortalecimiento de la capacidad institucional de los municipios para la ejecución de las funciones ambientales de su competencia de acuerdo con las políticas y normatividad ambiental vigente	ND	Porcentaje de municipios fortalecidos en su capacidad institucional para la ejecución de las funciones ambientales de su competencia	Porcentaje	100	100	100	100	

LÍNEA ESTRATÉGICA 5 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y DE LA ARTICULACIÓN Y COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL									
OBJETIVO	Desarrollar mecanismos y estrategias que permitan el fortalecimiento de las autoridades e instituciones con competencias ambientales y el fortalecimiento de los procesos de articulación interinstitucional y comunitaria, para la ejecución de una gestión ambiental regional efectiva desde el papel que a cada actor le compete y como resultado del conocimiento y el trabajo de los actores que interactúan, generando en esta interacción el desarrollo de capacidades tanto de instituciones como de las organizaciones ambientalistas, comunitarias y étnicas comprometidas con la visión ambiental del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
EDUC. AMB.	Concertación, diseño, gestión e implementación de una estrategia de formación y capacitación orientada al fortalecimiento de las ONG ambientales del Departamento y organizaciones comunitarias y de base, como medio para fortalecer la articulación y la gestión ambiental	ND	Porcentaje de ONG, organizaciones de base y comunitarias fortalecidas	Porcentaje	100	100	100	100	
COB. VEGETAL	Articuladas acciones interinstitucionales para fortalecer hogares de paso de fauna silvestre.	CORPONARIÑO dispone de 1 centro de paso en Pasto, donde se han atendido y rehabilitado 2.465 especies de fauna decomisada en el periodo 2012 – 2016	Número de hogares de paso fortalecidos.	Número	5			5	2020: Gobernación proyecta 5 hogares CORPONARIÑO proyecta atender 1.400 especies en el centro de paso
COB. VEGETAL	Diseño, gestión e implementación de una estrategia interinstitucional para disminuir la deforestación en el departamento de Nariño	0	Número de estrategias diseñadas, gestionadas y en ejecución en Nariño	Número	1	1	1	1	
CAMBIO CLIMÁTICO	Fortalecimiento y operativización de una instancia departamental de cambio climático en articulación con el Nodo Pacífico Sur	Se ha gestado una Mesa Departamental, alrededor de la cual se debe avanzar en el cumplimiento de lo establecido en el Dec. 298/16	Instancia departamental de Cambio Climático creada y fortalecida	Número	1	1	1	1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Fortalecimiento de la recuperación del conocimiento ancestral y tradicional en territorios colectivos	0	Estrategia de fortalecimiento de los procesos de articulación comunitaria e institucional para la implementación de la recuperación del conocimiento ancestral y tradicional con proyectos que se ejecuten en territorios colectivos	Número	1			1	
			Aplicados los lineamientos de Política de Protección de Sistemas de Conocimiento Tradicional asociados a la biodiversidad en proyectos priorizados que se ejecuten en los territorios colectivos	Porcentaje		100	100	100	

LÍNEA ESTRATÉGICA 5 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y DE LA ARTICULACIÓN Y COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL									
OBJETIVO	Desarrollar mecanismos y estrategias que permitan el fortalecimiento de las autoridades e instituciones con competencias ambientales y el fortalecimiento de los procesos de articulación interinstitucional y comunitaria, para la ejecución de una gestión ambiental regional efectiva desde el papel que a cada actor le compete y como resultado del conocimiento y el trabajo de los actores que interactúan, generando en esta interacción el desarrollo de capacidades tanto de instituciones como de las organizaciones ambientalistas, comunitarias y étnicas comprometidas con la visión ambiental del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Nariño contará con un contrato plan que incluye compromisos en biodiversidad y servicios ecosistémicos.	0	Número de contratos plan gestionados y en ejecución que incluyen compromisos en Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos.	Número	1			1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Fortalecidas de instancias de participación comunitaria e institucional para la acción colectiva y cohesión social.	ND	Número de instancias de participación comunitaria e institucional para la acción colectiva fortalecidas e incrementadas	Número	15	15		30	
		0	Número de mecanismos de articulación y participación evaluados	Número			30	30	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Gestión para la inclusión de acciones relevantes, del Plan Estratégico de Ciencia y Tecnología para Nariño y del eje de conocimiento de la biodiversidad del Plan de Acción en Biodiversidad Nariño 2006-2030, en la financiación de la agenda nacional de ciencia y tecnología	0	Agenda Nacional de Ciencia y Tecnología con incorporación para financiación de acciones relevantes en biodiversidad para Nariño	Documento	1			1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Formulación y ejecución del portafolio de proyectos de investigación para el uso sostenible y conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, incluidos en la Agenda Nacional de Ciencia y Tecnología	0	Porcentaje de proyectos de investigación para el uso sostenible y conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, incluidos en la Agenda Nacional de Ciencia y Tecnología formulados y en ejecución	Porcentaje		100	100	100	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Diseño e implementación de una estrategia de fortalecimiento de los canales de comunicación institucionales departamentales, municipales y locales relacionadas con la conservación y uso sostenible de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	0	Porcentaje de municipios priorizados beneficiados con la estrategia de fortalecimiento de los canales de comunicación	Porcentaje	100	100	100	100	

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 94 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Dirección Estratégico.	

LÍNEA ESTRATÉGICA 5 FORTALECIMIENTO DE LAS CAPACIDADES INSTITUCIONALES Y DE LA ARTICULACIÓN Y COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIA PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL									
OBJETIVO	Desarrollar mecanismos y estrategias que permitan el fortalecimiento de las autoridades e instituciones con competencias ambientales y el fortalecimiento de los procesos de articulación interinstitucional y comunitaria, para la ejecución de una gestión ambiental regional efectiva desde el papel que a cada actor le compete y como resultado del conocimiento y el trabajo de los actores que interactúan, generando en esta interacción el desarrollo de capacidades tanto de instituciones como de las organizaciones ambientalistas, comunitarias y étnicas comprometidas con la visión ambiental del territorio.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Diseño e implementación de una estrategia de comunicación y difusión masiva para generar sensibilización pública, participación y apropiación social sobre los beneficios de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos	0	Número de municipios con cobertura en la estrategia de comunicación y difusión masiva	Número		30	34	64	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Apoyados, presentados y gestionados proyectos sobre la preservación y conservación de los páramos y reservas forestales ubicados en el cordón fronterizo y binacional.	ND	Número de proyectos apoyados y gestionados	Número	2	2	2	6	2020: Gobernación prevé apoyar 2 proyectos
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Fortalecimiento de instancias locales y regionales dinamizadoras de procesos de ordenamiento, conservación y control del uso de los recursos naturales, así como su articulación con instancias internacionales.	En la Costa se han formado las Mesas de manglar, Mesa institucional y comunitaria para el manejo adecuado de los residuos sólidos, Mesa de Pesca, CMAR Corredor Marino del Pacífico Este Tropical –Costa Rica-Panamá-Colombia-Ecuador-Mesa Subregión Sanquianga	Número de instancias locales y regionales dinamizadoras de procesos de ordenamiento, conservación y control del uso de los RN, fortalecidas	Número	4	4	4	4	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Fortalecimiento de los procesos articuladores de conservación en marcha y de las iniciativas locales, privadas y comunitarias de conservación como parte de los mismos.	Procesos articulares existentes: 3 (SIDAP Nariño, SIRAP Pacífico, SIRAP Macizo)	Número de procesos articuladores de conservación fortalecidos	Número	3	3	3	3	Información disponible: - RNSC 324 aprox. - Municipales: Pasto 4, La Unión 1 - Comunitarias: 8 Áreas de Respaldo Natural Ancestral de Consejos Comunitarios –ARNA
BIOD. Y SERV. ECOSIS	Fortalecimiento y articulación en torno a los procesos de zona con función amortiguadora de las áreas de PNN y de las estrategias de conservación al interior de las mismas.	Zonas con función amortiguadora con avance en la incorporación en los POT: 1 SFF Galeras	Número de procesos de zona con función amortiguadora fortalecidos en su formalización y manejo de las dinámicas y problemáticas ambientales existentes en cada área	Número	5	5	5	5	SFF Galeras, PPN CVDJC, SF Isla La Corota, SF Orito Ingi Ande, PNN Sanquianga

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 95 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

LÍNEA ESTRATÉGICA 6 FORTALECIMIENTO DE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS									
OBJETIVO	Fortalecer el sistema de información ambiental del Departamento, a través de acciones orientadas a promover, coordinar la generación, recuperación, articulación, administración y divulgación de información, conocimiento y desarrollos tecnológicos, provenientes de diferentes sistemas de conocimiento, instancias y alianzas (autoridades ambientales, sectores de la producción, institutos de investigación, academia y conocimientos ambientales sostenibles de los imaginarios y saberes populares, campesinos y de los grupos étnicos) que permitan tejer diálogos interculturales y de relacionamiento con el ambiente y que a su vez orienten la toma de decisiones para realizar una gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos a escala local, regional y transfronteriza.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
SUELO – RIESGO	Incrementada la generación del conocimiento para la reducción del riesgo de desastres	Solo Pasto cuenta una primera etapa. Pendiente estudios adicionales	Estudios de microzonificación sísmica de cabeceras municipales priorizadas por sismicidad (Pasto, Ipiales, Túquerres, Tumaco, La Unión, Samaniego y Buesaco) con mayor población y/o desarrollo de infraestructura, realizados.	Número		3	4	7	
		A 2015 Gobernación reporta 1 estudio de vulnerabilidad y 2 de riesgo. CORPONARIÑO 2013 – 2015 reporta 3 informes de caracterización y evaluación de amenazas	Estudios priorizados de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo que permitan conocer los escenarios de riesgo presentes en el departamento de Nariño, elaborados	Porcentaje	100	100	100	10	2020: CORPONARIÑO proyecta 5 caracterizaciones y zonificaciones de áreas susceptibles a amenazas naturales o antrópicas; Gobernación proyecta 2 estudios de vulnerabilidad y 3 estudios de riesgo
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Nariño contará con la estructura ecológica principal del Departamento, como determinante de la planificación ambiental del territorio.	A 2015 Gobernación reporta 5	Ampliadas las Redes de Monitoreo y Alerta Temprana	Número	9			9	2020: Gobernación proyecta 9
		0	Estructura ecológica principal del Departamento definida	Documento	1			1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Plan de Acción en Biodiversidad Nariño (PAB) 2006-2030 actualizado	Se cuenta con el PAB 2006 - 2030 formulado en 2005	Número de planes actualizados incluyendo un plan financiero para su ejecución que movilice recursos provenientes de fuentes locales, nacionales e internacionales	Número	1			1	
		0	Porcentaje de recursos financieros garantizados para financiar la ejecución del PAB	Porcentaje		25	50	50	

LÍNEA ESTRATÉGICA 6 FORTALECIMIENTO DE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS									
OBJETIVO	Fortalecer el sistema de información ambiental del Departamento, a través de acciones orientadas a promover, coordinar la generación, recuperación, articulación, administración y divulgación de información, conocimiento y desarrollos tecnológicos, provenientes de diferentes sistemas de conocimiento, instancias y alianzas (autoridades ambientales, sectores de la producción, institutos de investigación, academia y conocimientos ambientales sostenibles de los imaginarios y saberes populares, campesinos y de los grupos étnicos) que permitan tejer diálogos interculturales y de relacionamiento con el ambiente y que a su vez orienten la toma de decisiones para realizar una gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos a escala local, regional y transfronteriza.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Evaluación de la resiliencia de los ecosistemas en Áreas Protegidas (AP)	0	Metodología para evaluar la resiliencia de los ecosistemas en áreas protegidas diseñada o adaptada	Número	1			1	
			Piloto de evaluación de la resiliencia de los ecosistemas en AP implementado	Número		1		1	
			Porcentaje de áreas protegidas con evaluación de la resiliencia en ecosistemas	Porcentaje			50	50	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Fortalecimiento de procesos de bioprospección priorizados en el marco de la Estrategia Nacional de Bioprospección	0	Procesos de bioprospección identificados para Nariño	Documento		1		1	
		0	Procesos de bioprospección priorizados en fortalecimiento	Porcentaje			100	100	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Diseño e implementación de un sistema de información de biodiversidad en Nariño articulado entre los diferentes generadores de información de la biodiversidad como herramienta para la consulta y toma de decisiones	0	Sistema de información en biodiversidad - SIB para Nariño diseñado e implementado y articulado al SIAC	Número		1		1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Nariño contará con un Sistema de Monitoreo de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos articulado con el SIAC, con información actualizada y accesible que apoye la toma de decisiones nacionales, regionales y locales.	0	Número de Sistemas de Monitoreo de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos implementados y en operación	Número		1	1	1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Se consolidará, en el marco del PAB Nariño y del Comité Directivo y Técnico del PAB Nariño, una red de investigadores en biodiversidad y servicios ecosistémicos	0	Red de investigadores en biodiversidad y servicios ecosistémicos conformada	Número	1			1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Investigación en biodiversidad en Nariño ejecutada con la intervención de la Red de investigadores articulada con el Comité Técnico en Biodiversidad –CTB	0	Porcentaje de Investigación en biodiversidad en Nariño ejecutada con la intervención de la Red de investigadores articulada con el CTB	Porcentaje		50		50	

LÍNEA ESTRATÉGICA 6 FORTALECIMIENTO DE LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO E INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS									
OBJETIVO	Fortalecer el sistema de información ambiental del Departamento, a través de acciones orientadas a promover, coordinar la generación, recuperación, articulación, administración y divulgación de información, conocimiento y desarrollos tecnológicos, provenientes de diferentes sistemas de conocimiento, instancias y alianzas (autoridades ambientales, sectores de la producción, institutos de investigación, academia y conocimientos ambientales sostenibles de los imaginarios y saberes populares, campesinos y de los grupos étnicos) que permitan tejer diálogos interculturales y de relacionamiento con el ambiente y que a su vez orienten la toma de decisiones para realizar una gestión integral de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos a escala local, regional y transfronteriza.								
TEMÁTICA O RECURSO	METAS	LÍNEA BASE A 2016	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	META 2027	META 2036	TOTAL	PRECISIÓN METAS
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Nariño contará con Centro de Investigación en Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de Nariño	0	Centro de Investigación en Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de Nariño creado	Número		1		1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Se priorizan, elaboran portafolio de proyectos de valoración de biodiversidad a realizar en Nariño y se inicia su ejecución	0	Porcentaje de proyectos priorizados gestionados	Porcentaje		100		100	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Investigación en biodiversidad en Nariño ejecutada a través del Centro de Investigación en Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, con la intervención de la Red de investigadores y articulados con el CTB	0	Porcentaje de investigación en biodiversidad en Nariño ejecutada a través del Centro de Investigación en Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos, con la intervención de la Red de investigadores y articulados con el CTB	Porcentaje			70	70	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Identificación y valoración de los servicios ecosistémicos en áreas protegidas regionales	0	Áreas protegidas regionales con identificación de sus servicios ecosistémicos	Número	5			5	
		0	Áreas protegidas regionales con valoración de sus servicios ecosistémicos	Número		2	3	5	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	Valoración de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos en minería artesanal a pequeña escala	0	Número de municipios con minería artesanal a pequeña escala con valoración de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.	Número		2		2	
		0	Número de áreas asociadas a minería artesanal con valoración de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.	Número			5	5	
RECURSO HÍDRICO	Formulación del Estudio Regional del Agua – ERA	No existe Evaluación Regional del Agua (ERA) de acuerdo con el artículo 2.2.3.1.1.8 del Decreto 1076 de 2015	Estudio Regional del Agua formulado y en implementación	Número		1		1	

	CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE NARIÑO	Página 98 de 148	Fecha: 30/06/2018
	PGAR 2016-2036 INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017	Responsable: Jefe Oficina de Planeación y Direccionamiento Estratégico.	

ANEXO 2

MATRIZ DE SEGUIMIENTO 2016 – 2017 COMPONENTE DE ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036

PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

ANEXO 2 MATRIZ DE SEGUIMIENTO PERIODO 2016 - 2017 COMPONENTE DE ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016- 2036

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM; PAI CORPORANARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019						CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
COB. VEGETAL	1	Zonificación y ordenación del 100% de las áreas forestales del departamento de Nariño	L1.1.1	Porcentaje de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal. (IMG Res.667)	Porcentaje	23,28	100	CORPONARIÑO		NA. Programada para 2018 y 2019 por CORPONARIÑO		NA. Programada para 2018 y 2019 por CORPONARIÑO	0,00	0	0,00	1.3
COB. VEGETAL	1	Determinación de la tasa de deforestación del Departamento	L1.2.1	Tasa anual de deforestación (IMA Res.667)	Estudio	1	1	CORPONARIÑO	1	Estudio Tasa de Deforestación 2010 - 2015			100,00	1	100,00	3.1
COB. VEGETAL	1	Administración y control del aprovechamiento forestal	L1.3.1	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento (IMG Res.667)	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	Seguimiento a la totalidad de permisos de aprovechamiento forestal vigentes, que corresponden a 37 expedientes activos, contando con los respectivos informes de control y monitoreo que permiten la verificación de los compromisos adquiridos en las resoluciones	100	22 Permisos de aprovechamiento forestal	50,00	16,67	16,67	5.3
			L1.3.2	Retenes operativos de control realizados en aplicación de la Estrategia Nacional de Control y Vigilancia Forestal	Número	750	3.150	CORPONARIÑO	150	150 retenes móviles de control y vigilancia forestal, en coordinación con Policía Nacional, logrando el decomiso de leña, carbón y madera en un volumen aproximado de 30 metros cúbicos.	160	Realización de 158 retenes u operativos de control y vigilancia forestal y de fauna silvestre en articulación con Policía Nacional, decomiso de 20 metros cúbicos de guadua por no portar el Salvoconducto Único de Movilización y también el decomiso de una tortuga lagarto.	41,33	310	9,84	5.3
								Tangua		2 campañas de prevención control y vigilancia de los recursos naturales, en articulación con las autoridades ambientales y policiales						
			L1.3.3	Articulación interinstitucional para el control del tráfico ilegal de especímenes de flora y fauna a nivel nacional y binacional	Convenio o alianzas	1	3	CORPONARIÑO	1	Se han articulado acciones de cooperación para el control y vigilancia con Policía Nacional, de acuerdo con las obligaciones estipuladas en la normatividad vigente.	1	Existe articulación con Policía Nacional y el apoyo de la Armada Nacional en la Costa Pacífica.	200,00	2	66,67	5.3
COB. VEGETAL	1	Generación de alternativas productivas y/o incentivos para familias que su actividad principal era el aprovechamiento del bosque	L1.4.1	Porcentaje de familias priorizadas beneficiadas con alternativas productivas y/o incentivos a la conservación	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	43,28	Según PAI se priorizó 114 beneficiarios en los proyectos 4.1 (58 beneficiarios) y 4.2, (56 beneficiarios) se reporta la vinculación de 58 familias estrategia BanCO2 con la cual se promueve la conservación y protección de los ecosistemas estratégicos en los municipios de Pasto, Iles, Pupiales, Sapuyes, El Peñol, Buesaco, Ancuya, La Cruz, Chiles-Cumbal, Funes y Tangua.	316,67	Según PAI se priorizó 88 beneficiarios en los proyectos 4.1 y 4.2, se reporta 98 beneficiarios de 40 componentes implementados en los municipios de Pasto y Funes, áreas protegidas La Cocha Patascoy, Ovejas y Río Bobo y Buesaquillo y la suscripción de un Convenio Interinstitucional con Cornare y Masbosques para continuar con la administración de la plataforma y de esta manera garantizar la continuidad de la estrategia y el trabajo con las 58 familias.	89,99	30,00	30,00	4.1 Meta 3, 4.2 Meta 2

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019						CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
							Buesaco		20% avance dotación de estufas ecoeficientes para disminuir la tala de árboles y mejorar la calidad de vida del municipio de Buesaco							
							Córdoba		20% ejecución proyecto de alternativas energéticas para 80 familias del municipio (estufas ecoeficientes y biodigestores) (Meta 2016: 20 filias)		20% ejecución proyecto de alternativas energéticas para familias del municipio (estufas ecoeficientes y biodigestores) (Meta 2017: 20 filias)					
							Funes				Incentivos de cocinas ecológicas para 199 beneficiarios que incluye huerto leñero (proyecto Restauración Microregión III, Exprovincia de Obando (Potosí, Córdoba, Puerres y Funes. Regalías Regionales)					
							Ipiales				Suministro de planchas en material de hierro fundido para la implementación de 40 hornillas ecoeficientes a 40 familias del RI de Yaramal, para reducir el consumo de leña y contribuir a la conservación de microcuencas y protección de fuentes hídricas. Convenio 468 de noviembre 10/17 con CORPONARIÑO y Más bosques, para promover la estrategia Ban-CO2 mediante el pago por servicios ambientales.					
							Tangua				5 incentivos a la conservación en predios privados					
COB. VEGETAL	1	Conservación de áreas excluidas de aprovechamiento forestal	L1.5.1	Porcentaje de áreas prioritizadas excluidas de aprovechamiento forestal bajo alguna estrategia de conservación	Porcentaje		100	Guaitarilla		Mantenimiento y cuidado finca de propiedad del municipio ubicada en la vereda San Alejandro, con mas de 52 ha de las cuales solo el 20% se encuentran reforestadas		Mantenimiento y cuidado finca de propiedad del municipio ubicada en la vereda San Alejandro, con mas de 52 ha de las cuales solo el 20% se encuentran reforestadas	#1DIV/0!	0	0,00	
COB. VEGETAL	1	Ejecución de la Estrategia de Corresponsabilidad Social en la lucha contra Incendios Forestales	L1.7.1	Porcentaje de ejecución de las acciones prioritizadas en cada vigencia	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	Socialización la estrategia de corresponsabilidad social en la lucha contra los incendios forestales en 16 municipios del departamento de Nariño.	100	La Estrategia se desarrolló en 34 municipios del departamento de Nariño, reuniones con el Consejo Municipal de Gestión de Riesgos de Desastres o en su defecto, con el coordinador de Gestión de Riesgos Municipal ó Planeación Municipal de cada municipio, conformación de la Red de Vigías Rurales (R.V.R) y asesoría para formulación de los planes de contingencia para la temporada de lluvia y la temporada seca.	50,00	16,67	16,67	2.1. Meta 2

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019		
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036				
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
							Mallama		Publicación del Decreto 49 (Agosto 30/16) que prohíbe temporalmente las quemas en el municipio.		Publicación del Decreto 34 (Junio 01/17) que prohíbe temporalmente las quemas en el municipio. Campañas de prevención de incendios forestales priorizando las veredas en las que históricamente se han presentado incendios de cobertura vegetal. Secretaría de Agricultura y Ambiente y Cuerpo de Bomberos Voluntarios						
COB. VEGETAL	1	Recuperación de áreas afectadas por incendios forestales	L1.8.1	Porcentaje de áreas forestales afectadas por incendios recuperadas y/o en proceso de recuperación	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO		Se priorizaron y se ejecutaron en 2017	100	Se establecieron 108 ha (Pasto 36 ha y 6 km de aislamiento en los corregimientos de Catambuco, Genoy y Santa Bárbara; Sandoná 36 y 6 km de aislamiento en la vereda Los Corrales y en Los Andes 36 ha y 6 km de aislamiento en las veredas San Pedro, El Carrizal, El Alto, Esmeralda y Villa Nueva)	33,33	11,11	11,11	3.1	
RESIDUOS SOLIDOS	1	100% de los municipios del Departamento cuentan con PGIRS actualizado, evaluado y aprobado	L1.9.1	PGIRS actualizados, evaluados y aprobados	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	65,63	A partir de la línea base se espera que a 2020 se actualicen 34 PGIRS. En 2016 se cuenta con los 30 municipios con PGIRS actualizados según la línea base (Barbacoas, Buesaco, Chachagüí, Colón, Contadero, Córdoba, Santacruz, Guachucal, Gualmatán, Guaitarilla, La Florida, La Llanada, La Unión, Mallama, El Peñol, Providencia, Roberto Payán, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Albán, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Sandoná, Los Andes, El Tambo, Taminango, Tangua, Túquerres), más 12 municipios más (Arboleda, Consacá, Cuaspué, Iles, Linares, Nariño, Ospina, Pasto, Policarpa, Potosí, San Bernardo, Yacuanquer)	70,31	A 2017 se actualizaron los PGIRS de 3 municipios según el Decreto 1077/15 (Aldana, La Cruz, Samaniego)	70,31	35,16	35,16	5.1	
								Guaitarilla									PGIRS actualizado Decreto 020 de feb.5/16 y en implementación a cargo de EMPOGUAITARILLA
								Ipiales									Consultoría para la actualización del PGIRS.
								La Unión									PGIRS formulado y adoptado con nuevos requerimientos (Decreto 212 de agosto 4 de 2016)
								San Lorenzo									Se realizó la actualización del PGIRS
																	PGIRS actualizado
RESIDUOS SOLIDOS	1	100% de los PGIRS municipales en implementación	L1.10.1	Porcentaje de toneladas de residuos sólidos dispuestos adecuadamente	Porcentaje	97	100	CORPONARIÑO	97,40	Del total de residuos generados (204.444,98 Ton/año), se manejan adecuadamente 199.130,48 Ton/año que corresponde al 97,40%.	97,50	Del total de residuos generados (204.920 Ton/año), se manejan adecuadamente 199.803 Ton/año que corresponde al 97,50%.	100,52	97,50	97,50	5.1	

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
							Buesaco		25% avance elaboración programa de disposición final de residuos sólidos y transporte desde el municipio de Buesaco al relleno sanitario Antanas		50% avance disposición final de residuos sólidos y transporte desde el municipio de Buesaco al relleno sanitario Antanas					
							Córdoba		- 60 familias capacitadas en manejo seguro de productos y envases vacíos de agroquímicos (Meta cuatrienio: 200 flías; 2016: 50 flías) - Convenio con la Corporación Campo Limpio, para el manejo de residuos peligrosos de envases, empaques y embalajes de plaguicidas post – consumo. Se realizó dos jornadas de recolección por las diferentes veredas del municipio. (Meta cuatrienio: 4 convenios, 1 por año)		- 150 familias capacitadas en manejo seguro de productos y envases vacíos de agroquímicos (Meta cuatrienio: 200 flías; 2016: 50 flías) - Convenio Corporación Campo Limpio, para manejo de residuos peligrosos de envases, empaques y embalajes de plaguicidas post–consumo. Se realizó dos jornadas de recolección por las diferentes veredas del municipio. (Meta cuatrienio: 4 convenios, 1 por año) - 1 campaña de recolección de pilas y baterías en el municipio (Meta cuatrienio: 4 camp., 1 por año)					
							Funes				Contrato No. 2017001 con EMAS E.S.P para el servicio de disposición final de residuos sólidos ordinarios en el RS Antanas durante la vigencia 2017					
							Guaitanilla				Campaña de recolección de envases vacíos de agroquímicos y droga veterinaria (Dic. 5 de 2017)					
							Ipiales				Recolección de envases de agroquímicos en el Municipio en convenio con la Corporación Campo Limpio.					
							La Unión		- Realización de un nuevo recorrido mensual con el vehículo recolector de RS e implementación de 1 ruta nueva de recolección de RS en la zona rural. - Se cuenta con 9.000 m3 de capacidad en los vasos para disposición final de RS (Meta programada 9.000 m3). - 2 botaderos de basura a cielo abierto erradicados (Meta programada 2)							
							Los Andes		Capacitación en cambio climático, sostenibilidad ambiental y manejo adecuado de residuos sólidos a 426 usuarios del Programa de Familias en Acción (16 barrios y 105 personas de las veredas El Arenal, San Juan y Carrizal		Articulación con EMPOSOTOMAYOR EPS para capacitar en manejo adecuado de residuos sólidos a 500 personas (132 de 16 barrios, 275 personas mediante la estrategia puerta a puerta en el barrio San Francisco (barrio piloto) y 93 personas,urbanización Peñaliza).					

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
							San Bernardo				- Recolección de 1 ton. de recipientes de plaguicidas en invernaderos del Municipio. - Convenio 055/ 2017 con EMPOSAN E.S.P para llevar a cabo los siguientes procesos de educación ambiental en cumplimiento del PGIRS y PUEAA: Campañas de sensibilización y capacitación en separación y aprovechamiento de residuos sólidos; de sensibilización y capacitación en manejo eficiente el recurso hídrico; de limpieza de las quebradas San Bernardo y El Rollo; e instalación de 20 puntos ecológicos en el municipio				
							San Lorenzo		- 593 ton de residuos sólidos dispuestos adecuadamente. - Recolección 100% de los residuos peligrosos generados en la ESE del municipio, por parte de la empresa ASHERI del Cauca		- 621 ton de residuos sólidos dispuestos adecuadamente. - Recolección 100% de los residuos peligrosos generados en la ESE del municipio, por parte de la empresa ASHERI del Cauca				
							Túquerres				- Capacitaciones y actividades concernientes a la adecuada separación, recolección y manejo de los residuos sólidos con estudiantes de la IE Teresiano. - Jornadas de recolección de envases y empaques de agroquímicos con JAC, entregando folletos y explicando la forma adecuada para su almacenamiento y lavado; actividad realizada con dueños de los almacenes de agroquímicos directamente involucrados con los agricultores. - Capacitación asociaciones en el uso adecuado de agroquímicos y de los implementos y herramientas para su aplicación, para evitar carga contaminante en las fuentes hídricas; además de la promoción de la elaboración de abonos orgánicos. - Sensibilización de 100 personas de veredas del Municipio que asistieron a la escuela de campo en la vereda Guayaquila por parte de FUNDACER, sobre la inadecuada disposición de los envases y empaques de agroquímicos y el cuidado del recurso hídrico				

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
		L1.10.2	Porcentaje de toneladas de residuos sólidos dispuestos inadecuadamente	Porcentaje	3	0	CORPONARIÑO	2,60	Del total de residuos generados (204.444,98 Ton/año), se manejan inadecuadamente 5.312 Ton/año que corresponde al 2,60%.	2,50	Del total de residuos generados (204.920 Ton/año), se manejan inadecuadamente 5.117 Ton/año que corresponde al 2,50%.	16,67	2,50	16,67	5.1	
			L1.10.3	Toneladas de residuos aprovechados (IMA. Res. 0667)	Porcentaje	5	15	CORPONARIÑO	1,60	Del total de residuos generados (204.444,98 Ton/año), se manejan inadecuadamente 5.312 Ton/año que corresponde al 2,60%.	2,16	Del total de residuos manejados adecuadamente (199.803 Ton/año), se aprovechan 4.324 Ton/año que corresponde al 2,16%.	43,20	2,16	14,40	5.1
		Ipiales						Del total de residuos manejados adecuadamente (199.130,48 Ton/año), se aprovechan 3.190,68 Ton/año que corresponde al 1,60%.		Respaldo proyecto de reciclaje a través del suministro de 1 Embaladora compactadora para fortalecer el manejo integral de los residuos sólidos que realizan 134 familias del Municipio según Funcionar 2017.						
		Los Andes								Transformación de los residuos sólidos orgánicos bajo la responsabilidad de la Secretaria de Agricultura						
		Túquerres						Apoyo en reuniones dirigidas a la Cooperativa de Recicladores Nuevo Porvenir de Túquerres, en el marco de la implementación del PGIRS								
RESIDUOS SOLIDOS	1	100% de los municipios del Departamento con seguimiento a la ejecución de los PGIRS	L1.11.1	Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a su ejecución (IMG Res. 0667)	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	Seguimiento al cumplimiento de 62 PGIRS en el departamento de Nariño, con un cumplimiento promedio de los compromisos definidos del 46,86%.	100	Seguimiento al cumplimiento de los PGIRS en el departamento de Nariño, con un cumplimiento promedio de los compromisos definidos del 42,64%.	50,00	16,67	16,67	5.1 Meta 2
RESIDUOS SOLIDOS	1	100% de los municipios del Departamento asesorados y fortalecidos en la gestión integral de residuos sólidos	L1.12.1	Porcentaje de los municipios asesorados y fortalecidos (Administraciones Municipales - ESP)	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	120 visitas de control y monitoreo programadas como seguimiento al manejo de residuos sólidos urbanos que realizan las Administraciones municipales y Empresas Prestadoras de Servicios Públicos	100	120 visitas de control y monitoreo a las administraciones municipales y empresas de servicios públicos con el fin de verificar el cumplimiento de las actividades contenidas en el cronograma de los PGIRS.	50,00	16,67	16,67	5.1 Meta 4
								Funes		Capacitación del SIGAM, a JAC del sector rural y los diferentes barrios, estudiantes de la IE municipal y operarios de aseo del municipio (Personas capacitadas 25), para generar en la comunidad una cultura ambiental saludable y empezar desde los hogares a realizar separación en la fuente de residuos sólidos. Se priorizó los 52 beneficiarios de la urbanización Nueva Esperanza, a quienes además se les capacitó sobre la realización de abono orgánico. Trabajo conjunto con la Red Unidos en la entrega de folletos a la comunidad sobre manejo adecuado de RS.						

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
RESIDUOS SOLIDOS	1	Ejecutados proyectos regionales priorizados asociados a la correcta disposición de residuos sólidos.	L1.13.1	Porcentaje de proyectos regionales priorizados asociados a la correcta disposición de residuos sólidos ejecutados	Número	100	100					0,00	0	0,00		
RESIDUOS SOLIDOS	1	Consolidación y actualización de la línea base de generadores de residuos o desechos peligrosos	L1.14.1	Registro de generadores de residuos o desechos peligrosos alimentado	Número	1	1	CORPONARIÑO	1	Realización 19 Registros de generadores de residuos o desechos peligrosos a través vínculo a la dirección URL que el IDEAM habilitado por la corporación.	1	Realización de 20 registros de generadores de residuos peligrosos ante la plataforma del IDEAM	50,00	0,17	16,67	5.1
RESIDUOS SOLIDOS	1	100% de los generadores registrados de RESPEL del Departamento asesorados y fortalecidos en la gestión integral de residuos eligrosos	L1.15.1	Porcentaje de generadores asesorados y fortalecidos (Hospitalarios demás sectores)	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	445 personas capacitadas (Zona Centro 257, Zona Norte 63, Zona Sur 45 y Costa Pacifica 80)	100	386 personas capacitadas en Gestión integral de residuos, gestión integral de residuos peligrosos y diligenciamiento plataforma generadores.	50,00	16,67	16,67	5.1 Meta 3
RESIDUOS SOLIDOS	1	100% de los generadores registrados de RESPEL y Empresas de servicio especial de aseo del Departamento con seguimiento a sus planes y licencias.	L1.16.1	Porcentaje de generadores registrados de RESPEL y Empresas de servicio especial de aseo con seguimiento	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	403 visitas de control y monitoreo a los generadores de residuos hospitalarios y similares de los municipios; de igual forma a Almacenes de agroquímicos y generadores de RESPEL.	100	Realización de 350 vistas de control y monitoreo a generadores de residuos hospitalarios y peligrosos	50,00	16,67	16,67	5.1 Meta 1
SUELO – ORD.TERR.	1	100% de los municipios con integración de la dimensión ambiental, gestión del riesgo y desarrollo de estrategias frente al cambio climático, en los instrumentos de planificación conforme a la política y normatividad nacional	L1.17.1	Número de municipios con la integración de la dimensión ambiental, gestión del riesgo y desarrollo de estrategias de adaptación al cambio climático en sus procesos de OT	Número	15	64	CORPONARIÑO				lles e Ipiales apoyados bajo el programa POT/POD Modernos (DNP). Consacá, Sandoná, Linares y Ancuya apoyados mediante alianza de la Unión Europea, Federación Colombiana de Municipios, Fondo de Población de Naciones Unidas, Suyusama y CORPONARIÑO	0,00	0	0,00	2.2

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
		L1.17.2	Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT. (IMG Res.667/16)	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	153,33	CORPONARIÑO brindó capacitación y asistencia técnica en los procesos de revisión y ajuste de POT, PBOT y EOT y en gestión del riesgo , a 23 municipios del Departamento: Consacá, La Florida, Pupiales, Providencia, Puerres, Albán, La Tola, San Bernardo, Aldana, Sapuyes, El Tambo, Buesaco, San Pablo, Belén, Colón, La Cruz, Los Andes, Gualmatán, Cumbitara, Imués, Tangua, Cumbal y Sandoná, para lo cual realizó alianzas estratégicas con entidades e instituciones competentes en el tema del orden nacional, regional y local, entre ellas el Servicio Geológico Colombiano, MINMINAS, MINVIVIENDA, MADS, UPRA, UNGRD, Parques Nacionales IGAC, Gobernación de Nariño.	133,33	En total se han capacitado en el periodo 2016-2017 un total de 33 municipios de los 61 programados para el cuatrienio, contando los municipios que se incluyen en las dos vigencias. En 2017 se brindó capacitación y asistencia técnica a 20 municipios del Departamento, de los cuales 10 recibieron capacitación en 2016 (Consacá, Pupiales, Albán, San Bernardo, Sapuyes, El Tambo, Buesaco, Belén, Imués, Sandoná) y los 10 restantes son nuevos (Barbacoas, Contadero, El Peñol, Arboleda, Pasto, La Unión, Potosí, Ipiales, Túquerres y Taminango); abordando temas relacionados con la adecuada incorporación de la dimensión ambiental, incluyendo la gestión del riesgo (determinantes ambientales) en los procesos de ordenamiento territorial (POT, PBOT, EOT).	71,67	23,89	23,89	2.2
							San Lorenzo				Asistencia a una reunión en La Unión, acerca del POT a cargo de CORPONARIÑO y la Gobernación.				
		L1.17.3	Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial. (IMG Res 667/16)	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	CORPONARIÑO ha brindado capacitación y asistencia técnica en los procesos de revisión y ajuste de ordenamiento territorial de conformidad con las directrices del orden nacional y las determinantes ambientales expedidas por la Corporación (Plan de adaptación al cambio climático 2016), a 15 municipios (Consacá, La Florida, Pupiales, Providencia, Puerres, Albán, La Tola, San Bernardo, Aldana, Sapuyes, Sandoná, El Tambo, Buesaco, San Pablo y Chachagüí), recibieron la capacitación general sobre aspectos de variabilidad y cambio climático en los procesos de planificación territorial, frente a los nuevos retos y desafíos del país, en lo que respecta a mitigación y adaptación al cambio climático, considerando los lineamientos del Plan Territorial de Adaptación al Cambio Climático (PTACC) para Nariño.	133,33	En total se han capacitado en 2016-2017 un total de 27 municipios de los 61 programados para el cuatrienio, contando los municipios que se incluyen en las dos vigencias (Consacá, La Florida, Pupiales, Providencia, Puerres, Albán, La Tola, San Bernardo, Aldana, Sapuyes, Sandoná, El Tambo, Buesaco, San Pablo y Chachagüí, Belén, Imués, Barbacoas, Contadero, El Peñol, Arboleda, Pasto, La Unión, Potosí, Ipiales, Túquerres y Taminango) Se brindó asesoría a 20 municipios, de los cuales 8 recibieron capacitación en 2016 (Consacá, Pupiales, Albán, San Bernardo, Sapuyes, El Tambo, Buesaco, Sandoná), y 12 más se articularon en 2018 (Belén, Imués, Barbacoas, Contadero, El Peñol, Arboleda, Pasto, La Unión, Potosí, Ipiales, Túquerres y Taminango). Se abordaron temas relevantes contenidos en la Política Nacional de Cambio Climático (Junio 2017); Plan Nacional de Desarrollo (Crecimiento Verde); ODS (2015	58,33	19,44	19,44	2.2

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCIÓN ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
											a 2030); la COP21 Cumbre del Clima (París 2015), lineamientos del MADS e IDEAM; SISCLIMA, Decreto 298/2016; Decreto 308 de 2016, que adopta el Plan Nacional de la Gestión del Riesgo de Desastres; Plan Nacional de Adaptación al Cambio Climático y PTACC Nariño 2016, entre otros.					
			L1.17.4	Porcentaje de municipios con instrumentos de seguimiento y evaluación (Expedientes Municipales) de los POT, PBOT y EOT, formulados y en operación	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO		CORPONARIÑO en atención a solicitudes hechas por las administraciones municipales revisó y brindó acompañamiento para la construcción de los instrumentos de seguimiento y evaluación (expediente municipales) de Sapuyes, Aldana, El Peñol y El Tambo		CORPONARIÑO efectuó sugerencias desde el componente ambiental a la construcción de los expedientes municipales de los municipios de El Peñol, Ancuya, Taminango y Mallama.	0,00	0,00	0,00	
			L1.17.5	Porcentaje de municipios priorizados apoyados en la formulación y/o actualización de los POT, PBOT, EOT	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO		Para el municipio de Pasto se expidieron las determinantes ambientales para los Planes parciales de Aranda y Ecotesucal Se asesoró y concertó una revisión excepcional del EOT del municipio de El Peñol.		lles e Ipiiales apoyados bajo el programa POT/POD Modernos (DNP). Consacá, Sandoná, Linares y Ancuya apoyados mediante alianza de la Unión Europea, Federación Colombiana de Municipios, Fondo de Población de Naciones Unidas, Suyusama y CORPONARIÑO Para Pasto se efectuaron mesas de trabajo enfocadas a brindar asesoría en la incorporación de la dimensión ambiental y la gestión del riesgo en los Planes parciales Aranda y Ecotesucal.				2.2
								Gobernación de Nariño	100	La Gobernación de Nariño a través de la Subsecretaría de Asistencia Técnica -Secretaría de Planeación Departamental, con el apoyo del DNP y MVCT, realizó dos eventos de capacitación en temas relacionados con el Ordenamiento Territorial dirigido a los 64 municipios del departamento de Nariño.	100	La Gobernación de Nariño en articulación con CORPONARIÑO, la Unidad Administrativa de Gestión del Riesgo y el acompañamiento de la Procuraduría Agraria y Ambiental, implementaron la estrategia de asistencia técnica a los municipios de Nariño, para lo cual se realizaron 6 talleres subregionales en los municipios de Pasto, Ipiales, Túquerres, La Unión, San José de Albán y Taminango (El Remolino), en donde se convocó a un total de 54 municipios. Igualmente la Gobernación, brindó asistencia técnica a los municipios vinculados al programa POT'S Modernos (Se definieron los alcances de los productos a ser entregados por Ezquiaga en el marco de la construcción de los POD, se concretó el equipo de trabajo de	50,00	16,67	16,67	

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
											Ezquiaga y sus condiciones laborales, se realizaron observaciones al plan de trabajo de la consultoría y se realizó una reunión para presentar las inconformidades de los municipios de Santa Bárbara, La Tola y El Charco). Se asistió técnicamente a los municipios vinculados al programa Gobernanza Territorial con Sentido Público: Articulación interinstitucional para el desarrollo de actividades en el marco de los procesos de revisión y ajuste de los EOT, se apoyó y asistió técnicamente a los municipios de la subregión de occidente (Ancuya, Linares, Sandoná, Consacá) en los procesos de revisión de los EOT.					
SUELO- ORD.TERR.	1	Formulación del Plan Ordenamiento Territorial Departamental (POD) incorporando la Estructura Ecológica Principal - EEP del Departamento	L1.18.1	POD formulado y adoptado	Plan	1	1	CORPONARIÑO				CORPONARIÑO asistió a las reuniones de orientación para la estructuración del POD	0,00	0	0	
								Gobernación de Nariño				Programada para 2019 y 2020				
SUELO- ORD.TERR.	1	100% de los planes de desarrollo territorial - PDT construidos sobre los lineamientos PGAR 2016-2036, Plan Nacional de Desarrollo y lineamientos DNP.	L1.19.1	Porcentaje de planes de desarrollo territorial -PDT construidos sobre lineamientos PGAR 2016 - 2036, Plan Nacional de Desarrollo y lineamientos DNP.	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	100%: 64 Planes de Desarrollo Municipal y el Departamental presentados a la CAR verificados en la armonización con los demás planes de la región en lo que a planificación y gestión ambiental se refiere.		100,00	33,33	33,33	2.2	
SUELO – MINERÍA	1	Recuperación de áreas prioritizadas degradadas por procesos mineros	L1.20.1	Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación (IMG Res. 667/15)	Porcentaje	100	100					0,00	0,00	0,00	7.1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Nariño incorporará la Estructura Ecológica en los instrumentos de planeación, de gestión territorial y evaluará su efectividad.	L1.21.1	Metodología para incorporar la estructura ecológica en los instrumentos de ordenamiento y gestión territorial.	Document o	1	1	CORPONARIÑO		Se actualizó información generada por Biodiversidad en relación con las determinantes ambientales para el ordenamiento territorial, insumos que servirán para la construcción de la estructura ecológica principal		0,00	0,00	0,00	4.1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Plan de Ordenamiento Departamental POD con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad	L1.22.1	Número de POD con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad	Número	1	1					0,00	0,00	0,00	4.1	

PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPORARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	100% los planes de ecosistemas estratégicos y de servicios ecosistémicos (páramos, manglares y subxerofítico) con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad.	L1.24.1	Porcentaje de planes de ecosistemas estratégicos y de servicios ecosistémicos con gestión integral de la biodiversidad incorporada.	Porcentaje		100	CORPONARIÑO		Se tiene Plan de Manejo Integral de los Ecosistemas de Manglares en el departamento de Nariño del 2011 con gestión integral de la biodiversidad incorporada (Línea base). Sin aprobación por falta de consulta previa			#DIV/0!	0,00	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	100% los planes de ecosistemas estratégicos y de servicios ecosistémicos (humedales) con incorporación de la gestión integral de la biodiversidad	L1.25.1	Porcentaje de planes de ecosistemas de Humedales con gestión integral de la biodiversidad incorporada.	Porcentaje		100	CORPONARIÑO		Se tiene Plan de Manejo Ambiental Integral Humedal Ramsar Laguna de La Cocha con gestión integral de la biodiversidad incorporada . Acuerdo 010 (Julio 29/2011). (Línea base)			#DIV/0!	0,00	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Incorporación de la gestión integral de la biodiversidad en la formulación del Plan de Ordenamiento y Manejo Integral de la Unidad Ambiental Costera (POMIUC)	L1.26.1	Porcentaje de incorporación de la gestión integral de la biodiversidad en el POMIUC.	Porcentaje		100	CORPONARIÑO		Se adelantó un convenio para gestionar información para el POMIUC, a partir del cual se realizó para la evaluación de cambios en la cobertura forestal durante el periodo 2015 a 2017 en la Unidad Ambiental Costera Llanura Aluvial del Sur. En el mismo convenio se incorporó un componente B focalizado en el diseño de un portafolio de áreas protegidas para el pacífico nariñense.		Se adicionó el convenio de 2017 para completar la información obtenida y con las acciones nuevas a implementar se generen diferentes actividades de manejo integrado de la zona costera, de esta forma se realizó el estudio de análisis de cambios en la línea de costa en la unidad ambiental costera Llanura Aluvial del Sur, permitiendo identificar procesos de acreción y erosión de la costa pacífica perjudicando algunos ecosistemas por la transformación en sus condiciones ambientales.	#DIV/0!	0,00	0,00	4.1
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Fortalecimiento y operativización del sistema departamental o regional de áreas protegidas	L1.27.1	Sistema departamental o regional de áreas protegidas de Nariño oficializado y fortalecido	Número	1	1	CORPONARIÑO	1	En 2016 se trabajó con el apoyo de Naturaleza y Cultura Internacional (NCI), para la declaratoria de 3 áreas protegidas: Volcán Azufral, Páramo de las Ovejas Tauso y Cerro Chimayoy, avanzando específicamente en el ajuste de sus documentos técnicos y en apoyo con personal para la apoyar la administración de los recursos naturales de las áreas a declarar.	1	Con el apoyo de Corporación Naturaleza y Cultura Internacional (NCI) en el marco del Convenio 175, durante el 2016 y primer semestre de 2017, se realizaron los ajustes de los documentos técnicos y síntesis que argumentan la declaratoria del Volcán Azufral, Páramo Ovejas-Tauso y Cerro Chimayoy. Se envió solicitud formal para valoración de la documentación que sustenta el proceso de declaratoria del Páramo de Las Ovejas-Tauso como PNR en un área de 15.000 ha al IAvH, quedando dicho concepto favorable, además de la atención de acción de tutela (520012204000-201700392-00/15), impuesta por el Gobernador Indígena de Tangua pueblo Quillasinga, que solicita realizar el proceso de consulta previa para la propuesta de declaratoria.	50,00	0,50	50,00	

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCIÓN ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
							Gobernación de Nariño		Generados lineamientos para la conformación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas. Se fortalecieron las Reservas del Piedemonte Costero.		Apoyados proyectos para el fortalecimiento de Áreas de Reserva en el marco de la creación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas.					
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	16,69% del territorio del departamento de Nariño (zonas terrestres y de las aguas interiores y de las zonas marinas y costeras) con áreas en conservación (555.386,18 ha de 3.326.800 ha)	L1.28.1	Porcentaje del territorio nariñense con áreas en conservación constituidas	Porcentaje	5,52	16,69	CORPONARIÑO			10,70	Con el apoyo de Corporación Naturaleza y Cultura Internacional (NCI) en el marco del Convenio 175, durante el 2016 y primer semestre de 2017, se realizaron los ajustes de los documentos técnicos y síntesis que argumentan la declaratoria del Volcán Azufral, Páramo Ovejas-Tauso y Cerro Chimayoy. Para contar con concepto favorable del Instituto Alexander von Humboldt, se envió solicitud formal para valoración de la documentación que sustenta el proceso de declaratoria del Páramo de Las Ovejas-Tauso como PNR en un área de 15.000 ha, finalizando así todas las fases necesarias para el proceso de declaratoria según la Res. 1125/2015 y quedando a diciembre de 2017 pendiente el concepto favorable del IAvH, además de la atención de acción de tutela (520012204000-201700392-00/15), impuesta por el Gobernador Indígena de Tangua pueblo Quillasinga, que solicita realizar el proceso de consulta previa para la propuesta de declaratoria, situaciones que obligaron a reprogramar la meta para 2018. Bosque Seco del Patía Caracterización primera fase para la delimitación de un área ubicada entre Los Andes, La Llanada Cumbitara y Policarpa con una extensión aproximada de 33.000 ha que incluye ecosistema de Bosque Seco Altoandino y Bosque Húmedo de Piedemonte para la restauración..	193,81	10,70	64,10	4.1 Metas 4, 5 y 6; 4.2 Meta 1; 4.3 Metas 4 y 5
								PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA - PNN		Se adelantaron los estudios técnicos y el proceso con comunidades negras e interinstitucional para la declaratoria del Distrito Nacional de Manejo Integrado Cabo Manglares Bajo Mira y Frontera		Mediante Resolución 2299 del 3 de noviembre de 2017 se declaró el Distrito Nacional de Manejo Integrado Cabo Manglares Bajo Mira y Frontera en un área de 190.282 ha, bajo un esquema de administración y manejo conjunto entre de PNN de Colombia y el Consejo Comunitario Bajo Mira y Frontera				

PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019						CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
							Gobernación de Nariño		Se implementaron acciones para el fortalecimiento de las áreas protegidas del Departamento: Acompañamiento a la declaratoria del Distrito de Manejo Integrado Cabo Manglares y de la reserva natural Cerro Negro - San Francisco.							
							Córdoba		Avance 20% estudios técnicos para declaratoria como área protegida del ecosistema de alta montaña Cerro Negro – San Francisco (Convenio 209 CORPONARIÑO (\$86 mill); Municipios de Córdoba, Puerres y Potosí, y Cabildo Indígena del Resguardo de Males (\$50 mill); Gobernación de Nariño (\$50 mill); y la UDENAR (\$90 mill))		Avance 20% estudios técnicos para declaratoria como área protegida del ecosistema de alta montaña Cerro Negro – San Francisco (Convenio 209 CORPONARIÑO (\$86 mill); Municipios de Córdoba, Puerres y Potosí, y Cabildo Indígena del Resguardo de Males (\$50 mill); Gobernación de Nariño (\$50 mill); y la UDENAR (\$90 mill))					
							Funes		Apoyo proceso de declaratoria PNR Ovejas -Tauso, dentro del cual el área de páramos a declarar dentro del municipio es de 1500 ha		Apoyo proceso de declaratoria PNR Ovejas -Tauso, dentro del cual el área de páramos a declarar dentro del municipio es de 1500 ha					
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Restauración y monitoreo en áreas susceptibles en el marco del Plan Nacional de Restauración Ecológica para la Rehabilitación y Recuperación de Áreas Disturbadas.	L1.29.1	Metodología validada para el monitoreo de la restauración ecológica diseñada o adoptada.	Número	1	1						0,00	0,00	0,00	4.1
			L1.29.5	Plan de restauración para los ecosistemas que proporcionan servicios esenciales con énfasis en las mujeres, las comunidades étnicas y locales y los pobres y vulnerables formulado	Documento	1	1						0,00	0,00	0,00	4.1
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Priorización e implementación de estrategias para evitar el incremento de la tasa de deforestación en áreas protegidas	L1.30.1	Estrategias priorizadas y definidas	Documento	1	1						0,00	0,00	0,00	4.3
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1		L1.31.1	Especies y áreas afectadas por especies invasoras, exóticas y trasplantadas identificadas y priorizadas	Documento	1	1						0,00	0,00	0,00	4.1

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
		Manejo y control de especies y áreas identificadas para Nariño en el marco del Plan Nacional para la Prevención, el Control y Manejo de Especies Invasoras, Exóticas y Trasplantadas PNEIET	L1.31.3	Especies invasoras identificadas y priorizadas para Nariño con medidas de prevención, control y manejo en ejecución.	Número	1	6	CORPONARIÑO	1	Ejecución de medidas de prevención, control y manejo de caracol Africano (Achatina fulica), considerada invasora y dañina, reconocida como plaga que afecta la biodiversidad, la salud pública y la productividad agrícola. Realizadas 60 visitas de control, seguimiento, prevención y manejo de la especie, en los municipios de la Costa Pacifica y Piedemonte Costero. Programadas 60 visitas	1	Resolución 0654/2011: 60 visitas de control, prevención y manejo del caracol gigante en veredas del municipio de Tumaco, donde se verificó la presencia del Caracol Africano (Achatina fúlica) y se realizaron jornadas de control y manejo del caracol con habitantes de las zonas donde se presenta esta especie invasora; además se realizó la adquisición de insumos para su control (bolsas plásticas, guantes, sal común). Programadas 60 visitas.	50,00	0,50	8,33	5.3
								Mallama			Campañas para recolección de Caracol Africano en todos los predios y casas afectadas en las veredas Providencia, Chucunés y los Dos Ríos; capacitación y entrega de folletos explicando las causas, problemas y cuidados que se deben tener al momento de manipularlos.					
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1		L1.32.1	Cumplimiento de las metas regionales de la Estrategia Nacional para la Prevención y Control del Tráfico Ilegal de Especies Silvestres (ENPCTISPP) 2012-2020.	Porcentaje	70	100					0,00	0,00	0,00	5.3	
			L1.32.2	Identificadas y priorizadas las especies endémicas para Nariño en peligro crítico (por cambio climático, tráfico ilegal y otras causas antrópicas)	Document o	1	1					0,00	0,00	0,00		
			L1.32.4	Porcentaje de planes de manejo de especies endémicas priorizadas en peligro crítico en ejecución	Porcentaje		50	CORPONARIÑO		Implementación de acciones de manejo y conservación de las especies amenazadas priorizadas por CORPONARIÑO: Oso de Anteojos (Tremarctos ornatus) y Tucán Pechigris (Andigena hypogluaca) a través de la investigación y formulación de estrategias de conservación acordes con el estado actual de las especies principalmente enfocadas a disminuir la presión antrópica que existe en sus hábitats.		Se elaboró la propuesta para la segunda fase de implementación y diagnóstico: "Conservación y mitigación del conflicto hombre oso (tremarctos ornatus) con participación comunitaria en los corredores biológicos centro oriental y occidental del departamento de nariño". En concordancia con este mismo plan se adelantaron acciones de educación ambiental en las áreas con alta vulnerabilidad al conflicto oso – hombre dando a conocer las estrategias de manejo para su mitigación, por su parte las comunidades que han estado alejadas de sucesos de conflicto (hombre - oso) reconocen su importancia y la de su conservación y están	#iDIV/0!	0,00	0,00	4.1 meta 2

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019						CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
											dispuestas además a acoger medidas de prevención frente a situaciones de conflicto.					
			L1.32.6	Disminuido el índice de tráfico ilegal de especies silvestres.	Porcentaje		60			Atención en el Centro de Paso de la ciudad de Pasto de 490 especímenes de fauna (reptiles 242, aves 164 y mamíferos 84), provenientes de decomisos, entregas voluntarias, hallazgos o abandonos.		En articulación con la Policía Nacional, se recibió en el Centro de Paso de Fauna Silvestre de CORPONARIÑO, un total de 369 individuos distribuidos en los siguientes grupos taxonómicos: 119 reptiles, 153 aves y 97 mamíferos.	#¡DIV/0!	0,00	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Implementación de acciones en el marco del Programa Nacional de Pago por Servicios Ambientales para conservación de ecosistemas de interés estratégico.	L1.33.1	Áreas estratégicas para la conservación de los recursos naturales identificadas, priorizadas y elaborado mapa de prioridades (Art. 174 Ley 1753/15 PND)	Document o	1	1	CORPONARIÑO		Inicio elaboración Mapa de prioridades de conservación de los recursos naturales del Departamento que contempla 5 escenarios caracterizados de acuerdo con el análisis de la información secundaria utilizada en el estudio.	1	Mapa de prioridades de conservación de los recursos naturales del Departamento que contempla como resultado 5 escenarios caracterizados: Áreas con prioridad Muy alta, alta, media, baja y muy baja.	100,00	1,00	100,00	4.1 Meta 3
			L1.33.2	Formulado plan piloto de cofinanciación en un municipio para la compra de predios o para la implementación de esquemas de pago por servicios ecosistémicos u otros incentivos económicos para la conservación	Plan	1	1						0,00	0,00	0,00	4.2
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Incorporación de la Gestión Integral de la Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos (GIBSE) en el 100% de los instrumentos de planeación sectorial y de ordenamiento territorial del orden regional.	L1.37.1	Porcentaje de POD y POT que incorporan las áreas protegidas como determinantes ambientales.	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO		Se dispone de la información sobre las nuevas áreas protegidas declaradas por la Corporación para ser incorporadas en las determinantes ambientales		- POD programada 2019-2020. - Para los municipios este tema lo abordó CORPONARIÑO durante las jornadas de asistencia técnica indicador L1.17.5 en la vigencia 2017 - Se dispone de la información sobre las nuevas áreas protegidas declaradas por la Corporación para ser incorporadas en las determinantes ambientales	0,00	0,00	0,00	4.3
			L1.37.3	Instrumentos de planificación de CORPONARIÑO que incorporan la PNGIBSE	Porcentaje		100	CORPONARIÑO		PM PNR Páramo de Paja Blanca Territorio Sagrado del Pueblo de Los Pastos Acuerdo 026 (Dic. 20/2016). Avance = 2.86%			#¡DIV/0!	0,00	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	1	Formulación de planes de manejo o planes de reconversión con indicadores de sostenibilidad, en predios mayores a 100 hectáreas de los municipios ubicados en ecosistemas de páramo y bosque altoandino seleccionados	L1.39.1	Identificación de predios mayores a 100 ha, sujeto a la disponibilidad de información catastral y usuarios en municipios con áreas de páramo y bosque altoandino	Document o	1	1						0,00	0,00	0,00	4.3

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCIÓN ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036									ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036				
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		
RECURSO HÍDRICO	1	Priorización de cuencas objeto de ordenación y manejo de acuerdo con los criterios, metodología y referentes establecidos por el MADS.	L1.41.1	Documento de priorización de cuencas objeto de ordenación y manejo, elaborado.	Número	1	1					0,00	0,00	0,00	1.1.		
RECURSO HÍDRICO	1	Totalidad de las cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA - formulados.	L1.42.1	Porcentaje de avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCA). (IMG Res. 667/16).	Porcentaje	24	100	CORPONARIÑO	0	No hay POMCAS concluidos, sin embargo de acuerdo con las fases de formulación de los POMCAS y sus ponderados, cuya meta para 2016 era de 22%, se cumplió la meta culminando las siguientes fases: SZH Juanambú, Guátara y Mira fases de procesos formales previos y aprestamiento; SZH Mayo y Guiza procesos formales previos.	0	No hay POMCAS concluidos. De acuerdo con las fases de formulación y sus ponderados, cuya meta para 2017 era de 26%, se cumplió la meta en 21% culminando para las SZH Juanambú y Guátara la fase de diagnóstico y avanzando en esta misma fase para Mira y Mayo. Se adelantó la protocolización de acuerdos en el proceso de Consulta previa con las 19 comunidades indígenas de la cuenca del río Guátara; para el caso del POMCA del río Juanambú se avanzó en el proceso con las 6 comunidades indígenas certificadas por el Mininterior. Para el río Mayo, según resolución del Mininterior no existen comunidades indígenas. Se formuló y presentó ante FCA, el proyecto para actualización de las fases de diagnóstico y prospectiva y zonificación ambiental de la cuenca del río Guiza.	0,00	0,00	0,00	1.1	
RECURSO HÍDRICO	1	Totalidad de las cuencas con Planes de ordenación y manejo – POMCA - en ejecución	L1.43.1	Porcentaje de planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCA) en ejecución. (IMG Res. 667/16).	Porcentaje	24	100	CORPONARIÑO	24	Nueve proyectos en las cuatro cuencas priorizadas (Juanambú, Guátara, Mayo y Guiza Alto Mira) los cuales fueron financiados por el fondo de compensación ambiental (FCA), Fondo Nacional Ambiental (FONAM) y el sistema general de regalías (SGR).	24	Ejecución de actividades de restauración ecológica en zonas de importancia para la recarga hídrica de las cuencas de los ríos Guátara, Juanambú, Guiza y Mayo; adicionalmente se implementaron de incentivos a la conservación ambiental.	50,00	12,00	12,00	3.1	
RECURSO HÍDRICO	1	Plan de ordenación y manejo de la Unidad Ambiental Costera POMIUAAC, formulado (Nariño)	L1.44.1	Porcentaje de avance en la formulación y ajuste del Plan de Ordenación y Manejo de la Unidad Ambiental Costera - POMIUAAC.	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	0		0	Según el Plan de Acción Institucional, el indicador tiene fecha de cumplimiento para la vigencia 2019, no obstante en el marco de la comisión conjunta y el comité técnico de la Unidad Ambiental Costera Llanura Aluvial del Sur, se han adelantado acciones focalizadas en la formulación del Plan. Actualmente se cuenta con un documento formulado desde el MADS el cual se encuentra en ajuste según los requerimientos de la guía metodológica y de la problemática del territorio	0,00	0,00	0,00	1.4	

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCIÓN ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
RECURSO HÍDRICO	1	Implementación de acciones prioritizadas de planificación, ordenamiento y manejo de zonas costeras.	L1.45.1	Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras. (IMG. 667/16)	Porcentaje		100	CORPONARIÑO	100	Se realizó un convenio de cooperación científica y tecnológica para la evaluación de cambios en la cobertura forestal durante el periodo 2015 - 2017 en la UAC LLAS. En el mismo convenio se incluye un componente B, focalizado en el diseño de un portafolio de áreas protegidas para el Pacífico Nariñense.	100	Al convenio de cooperación científica y tecnológica suscrito en 2017, se realizó un adicional con el fin de completar la información obtenida, y con las acciones nuevas a implementar se generen diferentes actividades de manejo integrado en la zona costera. De esta forma se realizó el estudio de análisis de cambio en la línea de costa en la UAC LLAS, permitiendo identificar procesos de acreción y erosión en la costa pacífica, perjudicando algunos ecosistemas por la transformación en sus condiciones ambientales.	#DIV/0!	0,00	0,00	1.4
RECURSO HÍDRICO	1	Restauración en áreas susceptibles para la rehabilitación y recuperación de áreas disturbadas en articulación con lo establecido en el Plan Nacional de Restauración	L1.46.1	Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y recuperación. (IMG. 667/16).	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	168,31	Ejecutadas 1.067,514 ha de 671 ha programadas * 986,014 ha con coberturas vegetales como estrategia de recuperación de áreas degradadas. Proy. 3.1 * 51 ha en los municipios de Belén, La Cruz, Colón y San Pablo - cuenca del Río Mayo. Proy. 3.1 * 28,5 ha en las cuencas hidrográficas de los ríos Guaitara, Juanambú y Mayo. Proy. 3.5 * 2 ha restauradas. Proy. 4.3	105,25	Ejecutadas 705,8 ha de 802 ha programadas * 513 ha restauradas en zonas degradadas. Proy. 3.1 * 32 ha zona norte-cuenca Río Mayo (La Cruz 6 ha, Colón 6 ha, Belén 6 ha y San Pablo 14 ha). Proy. 3.1 * 106,8 has (21.5 ha rezagadas vigencia 2016 y 85,3 ha vigencia 2017). Proy. 3.5 * 40 ha (Túquerres - vereda Salado Alto 30 ha y Santacruz – vereda Cualchag 10 ha). Proy. 4.2 * 14 ha de restauración ecológica en ecosistemas de humedales: Encano - Laguna de La Cocha (Núcleos 6 ha, cerca viva 3 ha) e Ipiales - Totoral (Núcleos 2 ha, cerca viva 3 ha)	68,39	22,80	22,80	3.1, 3.5, 4.2 meta 1; 4.3 Meta 1
								Gobernación de Nariño		Ejecutadas 67 ha. *Realizadas acciones de mantenimiento y restauración a través del aislamiento de 67 ha, en áreas estratégicas para la conservación del recurso hídrico.		Ejecutadas 662 ha de 516 programadas. *Realizadas acciones de aislamiento 107 hectáreas, en predios adquiridos por la Gobernación de Nariño para fines de conservación del recurso hídrico. *Realizadas acciones de aislamiento de predios en 182 hectáreas en el marco de la ejecución del proyecto de Restauración ecológica en Territorio Guaitara financiado con recursos del Sistema General de Regalías. *Se realizaron acciones de aislamiento de predios en 373 hectáreas en el marco de la ejecución del proyecto de Restauración ecológica en Subregión de Cordillera financiado con recursos del Sistema General de Renalías.				

PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
							Córdoba		4,5 ha restauradas frente a una meta de 7,5 ha programadas en 2016 (Meta cuatrienio 30 ha) Gestión y siembra de 3.500 plántulas de Aliso y Jazmín de Noche, reforestación con comunidades, grupos ecológicos e IE en diferentes veredas del municipio.		5,25 ha restauradas en la vereda La Cumbre frente a una meta de 7,5 ha programadas para la vigencia Gestión y siembra de 3.000 plántulas de Aliso y Jazmín de Noche, reforestación con comunidad vereda La Cumbre.				
							Funes		Reforestación lote Las Cuadras Sector Totoral, con la siembra de 500 arboles. Gestión ante el MADS del proyecto Restauración de las microcuencas abastecedoras de agua para los acueductos del sector rural y urbano del municipio de Funes, por valor de \$1.300.000.000		Proyecto Restauración Microregión III, Exprovincia de Obando (Potosí, Córdoba, Puerres y Funes. Regalías Regionales): Aislamiento lote El Diviso, corregimiento de Chitarrán, en un área 4 ha (5.600 m2) y restablecimiento con material vegetal de 1 ha al interior del mismo e implementación de un vivero de producción de especies nativas, para restauración de microcuencas y/o zonas de recarga hídrica aledañas al corregimiento de Chitarrán Gestión ante CORPONARIÑO de 10.000 plántulas entregadas a 86 familias de las veredas del municipio para labores de reforestación				
							Guaitanilla				5 ha reforestadas con participación de la comunidad y centros educativos (Veredas Cuatro Esquinas 3 ha y Cumag Grande 0,5 ha, y Centros educativos 1,5 ha) 3 viveros municipales implementados (veredas San Alejandro, Cumag Grande y el barrio Santa Bárbara del casco urbano) con una producción aproximada de 45.000 plántulas.				
							Ipiales		- Restauración ecológica, sector Urambud. - Restauración ecológica 3 ha vereda Cuatis, sector La Chorrera, municipio de Cumbal. - Restauración quebrada Chiguaco vereda Cangal. - Suministro y siembra de 4.000 plántulas, reforestación quebrada Chilcuanes, vereda El Cangal, R.I. de Ipiales (Beneficiarios 320) - Suministro y siembra de 9.500 árboles y 12 bultos de abono orgánico reforestación microcuenca Yapueta Urambud, Parcialidad de Imués (Beneficiarios 300).		Reforestación binacional en la cuenca Carchi-Guátara, mayo 26/17. Reforestación binacional, vereda Santafé, sector Pulcas, septiembre 22/17. Reforestación páramo nacimiento fuente hídrica Río Blanco, octubre 13/17.				

PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
							Ipiales		- Suministro de plántulas frutales, ornamentales y nativas a familias del RI de Yaramal que permita garantizar la seguridad alimentaria y la recuperación de fuentes hídricas (Beneficiarios 150 flías que recibieron asistencia técnica, plántulas, capacitación y educación ambiental)						
							Los Andes		Entrega de material de cerradura y 2.023 plántulas para la delimitación de las fuentes hídricas que albergan las microcuencas de las veredas Travesía Alta, La Esmeralda, Los Guabos, Travesía Baja, Boquerón, Dos Quebradas y El Carrizal, y reforestación de las zonas más intervenidas.		Campaña de reforestación de la microcuenca "La Nacadera", con la siembra de 400 árboles nativos, con la comunidad educativa de la I.E Agropecuaria La Planada y centros asociados				
							Mallama				Aislamiento predio Taguambi destinado como reserva forestal y construcción vivero forestal con capacidad para 100.000 plántulas en apoyo con CORPONARIÑO y la Secretaría de Ambiente Departamental. Reforestación rivera fuente hídrica microcuenca El Arco afectada por una avalancha, como medida preventiva, mediante la siembra de 350 árboles de Urapán, Guayacán y frutales de Guayaba, Pera. Entrega de 850 árboles a personas interesadas en reforestación y conservación de fuentes hídricas abastecedoras de pequeños acueductos veredales. Identificación, delimitación y priorización de áreas de importancia estratégica focalizadas en las microcuencas que aportan su caudal para los diferentes acueductos veredales.				
							Nariño				- Reforestación de 7 ha vereda El Silencio predio Loma Redonda, que abastece la quebrada Santo Domingo donde se ubica la bocatoma que abastece el acueducto para el casco urbano y la Vereda El Silencio. - Restauración con especies nativas predio aledaño a la carretera principal con una extensión aprox. de 5 ha, en el corregimiento de El Chorrillo.				

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCIÓN ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
							Nariño				- Vinculación de vecinos colindantes, a través de talleres concertados e incentivos como hornillas ecoeficientes, pié de cría en cuyes y el pago de jornales por la participación en la implementación del Proyecto. - Trabajo Social con alumnos Grado 10 y 11 de la IE Juan Pablo II, con énfasis en lo ambiental y la importancia de la protección de los RN.					
							Túquerres				Realización de jornadas de reforestación en la zona rural y casco urbano, con estudiantes de labor social de la IE Teresiano en conjunto con estudiantes del SENA Túquerres, para fomentar la protección de fuentes de agua y el embellecimiento de parques.					
RECURSO HÍDRICO	1	Mantenimiento de áreas restauradas en zonas de interés ambiental.	L1.47.1	Porcentaje de áreas de ecosistemas restauradas, rehabilitadas y/o recuperadas en mantenimiento.	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	49,00	Ejecutadas 146 ha de 300 ha programadas Mantenimiento a 146 ha con coberturas vegetales en las cuencas de los ríos Guátara y Juanambú, en los municipios de: La Florida, Pasto, Guaitanilla, San Bernardo, Buesaco, Imués y Nariño.	265,43	Ejecutadas 924 ha de 350 ha programadas Mantenimiento de 924 ha en diferentes municipios del departamento de Nariño; a través de la ejecución de diferentes proyectos financiados con recursos propios	78,61	26,20	26,20	3.1
								Buesaco		Conservación, mantenimiento, restauración y protección del medio ambiente, zonas de recarga hídrica, ecosistemas y biodiversidad.		Protección ambiental municipal				
								Funes				Mantenimiento de 1 ha, (proyecto Restauración Microregión III, Exprovincia de Obando (Potosí, Córdoba, Puerres y Funes. Regalías Regionales)				
								San Lorenzo				San Lorenzo, tiene los siguientes predios destinados a la conservación del recurso hídrico mediante recuperación natural y procesos de reforestación: Acueducto El Carmen, Acueducto Miraflores, Acueducto San Gerardo, La Manga- El Carmen, La Montaña-Santa Rita, Los Rastrojos-El Ramal, Saragoza y El Pedregal.				
								Tangua		1 ha en proceso de restauración ecológica con seguimiento y mantenimiento		4 ha en proceso de restauración ecológica con seguimiento y mantenimiento				

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
RECURSO HÍDRICO	1	Implementación de incentivos a la conservación como estrategia para la reducción de la deforestación.	L1.48.1	Porcentaje de áreas de deforestación evitada, a partir de incentivos a la conservación	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	556,61	Ejecutado 4.163,43 ha de 748 ha programadas * 4113,425 Ha Ejecución de proyectos cofinanciados por el Fondo de Compensación Ambiental, ECOPETROL, FONAM, a través de la implementación de unidades productivas sostenibles UPS, como un incentivo a la conservación de áreas estratégicas dentro de las cuencas prioritizadas. * Conservación de 50 hectáreas a través de la implementación de unidades productivas sostenibles UPS, como un incentivo a la conservación de áreas estratégicas dentro de la cuenca del río Mayo.	259,47	Ejecutadas 2.192,5 ha de 845 ha programadas * 2.104,5 ha (1740 ha certificación de exoneración de impuesto predial, 127 ha incentivos a la conservación con recursos propios y 120 ha por FONAM, y 117,5 ha estrategia Banco2) * Conservación de 68 ha a través de la suscripción de un contrato de asociación con recursos de transferencia del sector eléctrico, ejecutados en la cuenca del río Mayo, municipios de La Cruz, San Pablo, Belén y Colon. *20 ha de deforestación evitada articuladas al proceso de implementación de Componentes de Sostenibilidad, los beneficiarios dejan 0.5 ha para procesos de conservación	204,02	68,01	68,01	3.1, 4.2
								Buesaco	25% avance programas de protección y reforestación, y de protección de bosque nativo (incentivos a la conservación)		50% avance programa de protección y reforestación (incentivos a la conservación)					
RECURSO HÍDRICO	1	Priorización y formulación de PORH, de acuerdo con los criterios y metodología establecidos por la normatividad vigente.	L1.49.1	Documento de priorización de PORH, elaborado.	Número	1	1	CORPONARIÑO					0,00	0,00	0,00	1.2
			L1.49.2	Porcentaje de PORH priorizados, formulados (IMG Res.667/16)	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO			100	11 PORH adoptados (R. El Encano, Q.Santa Lucía, Q.Afiladores, Q.Carrizo, Q.Romerillo, Q.Ramos, Q.Mojandino, Q.Santa Teresita, Q.San Isidro, Q.Motilón, Q.Quilinsayaco)	50,00	16,67	16,67	1.2
RECURSO HÍDRICO	1	Cabeceras municipales y centros poblados con Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos - PSMV, con seguimiento.	L1.50.1	Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	Realización de 62 visitas técnicas de 53 expedientes de la Zona Centro y Norte, y 9 de la Zona costera, donde se evaluó los avances correspondientes al cumplimiento de los proyectos y actividades planteadas en los PSMV. Las visitas se realizan a 61 municipios con PSMV aprobado; los que NO cuentan con PSMV son SAMANIEGO, LA TOLA, LA UNIÓN	100	Seguimiento a 62 PSMV en los 61 municipios los cuales cuentan con PSMV aprobados. Los municipios que NO cuentan con PSMV aprobado son SAMANIEGO, LA TOLA, LA UNIÓN	50,00	16,67	16,67	3.3

PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCIÓN ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
RECURSO HÍDRICO	1	Municipios con PSMV aprobados en implementación.	L1.51.1	Porcentaje de avance en la ejecución de PSMV.	Porcentaje	70	70	CORPONARIÑO	30,05	Se adelantaron 52 controles y monitoreos determinando que: PSMV Cumplir>70% = 10 Mpios (Cuaspud, Cumbitara, Peñol, Guaitarilla, Iles, Nariño, EMPOPASTO, Pupiales, Taminango, Yacuanquer). PSMV Cumplir entre 40 y 70% = 11 Mpios. (Albán, Belén, Contadero, Imués, Ipiales, La Florida, Mallama, San Pedro de Cartago, Sandoná, Alcaldía, Santacruz y Túquerres). PSMV cumplir <40% = 31 Mpios. (Aldana, Ancyua, Arboleda, Buesaco, Chachagüí, Colón, Consacá, Córdoba, Cumbal, El Rosario, Tablón de Gómez, Tambo, Funes, Guachual, Gualmatán, La Cruz, La Llanada, Leiva, Linares, Los Andes, Ospina y Policarpa)	57,15	Se adelantaron 50 controles y monitoreos determinando que: PSMV Cumplir>70% = 24 Mpios (Ancuya, Arboleda, Belén, Córdoba, Cumbal, Cumbitara, Contadero, El Peñol, Tablón de Gómez, Guachucal, La Cruz, La Florida, Los Andes, Nariño, EMPOPASTO, Providencia, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Sandoná, Alcaldía, Santacruz, Taminango, Yacuanquer). PSMV Cumplir entre 40 y 70% = 5 Mpios. (Colón, Cuaspud, Guaitarilla, Ipiales y La Llanada). PSMV cumplir <40% = 17 Mpios. (Albán, Aldana, Buesaco, Chachagüí, EL Rosario, El Tambo, Gualmatán, Iles, Imués, Leiva, Mallama, Potosí, Puerres, Ricaurte, Sapuyes, Tangua, Túquerres). Obras Adicionales= 4 (Consacá, Funes, Ospina y Pupiales).	62,29	43,60	62,29	3.3
								San Lorenzo								
RECURSO HÍDRICO	1	Monitoreo de la calidad del recurso hídrico en aguas marinas y costeras como soporte para la toma de decisiones y priorización de acciones de descontaminación.	L1.52.1	Documento del estado de la calidad del recurso hídrico en la zona marino-costera.	Número	4	20	CORPONARIÑO	1	Suscrito convenio entre CORPONARIÑO e INVEMAR, para continuar los trabajos de seguimiento y monitoreo de la calidad de las aguas marino - costeras de la zona costera del Departamento y la operación del nodo de CORPONARIÑO, en el marco del Programa Nacional de Monitoreo de la Red de vigilancia para la conservación y protección de la calidad de aguas marinas y costeras – REDCAM.	1	Muestreos de campo y apoyo en el análisis de muestras de agua colectadas entre las dos entidades en la zona marino costera de Nariño; seguimiento y monitoreo de la calidad de las aguas marino – costeras, socialización de resultados del "Diagnóstico y Evaluación de la Calidad Ambiental Marina Pacífico Colombiano", actualización de las bases de datos de la REDCAM	50,00	2,00	10,00	3.3 en 2016 y 3.2 en 2017 en adelante
RECURSO HÍDRICO	1	Monitoreo de los objetivos de calidad en los cuerpos hídricos con PORH formulado,	L1.53.1	Corrientes hídricas monitoreadas con PORH formulado	Número	20	50	CORPONARIÑO	31	Se realizaron 40 muestreos de 31 fuentes hídricas (Quebradas Loreana, Pilispí, Boyacá, Cutipaz, Motilón, El Carrizo, Miraflores, San José, Río Laurel, San Juan, Recreo, Mocondino, Santa Lucía, Romerillo, La Llave, Surrones, Ramos, Honda, Quilinsayaco, Piscoyaco, Ríos Bermúdez, Chiquito, Negro, Tesucal, El Encano, Afiladores, Guaitara, Bobo, Sapuyes, Blanco, Boquerón) receptoras de vertimientos municipales y de tipo industrial, ubicadas en el departamento de Nariño; con el fin de conocer su estado antes y después de las descargas y determinar el grado de afectación de las mismas.	4	Total monitoreadas 35 fuentes. Se monitorearon 22 fuentes hídricas, 18 de las cuales se monitorearon también en 2016 (Quebradas Pilispí, Boyacá, Cutipaz, Miraflores, San Juan, Recreo, Mocondino, La Llave, Surrones, Q. Honda, Piscoyaco, Ríos Bermúdez, Chiquito, Tesucal, Guaitara-Tramo I, Sapuyes, Blanco y Boquerón) y 4 nuevas (Río Pasto, Quebrada Carrizal, Río Téllez, Río Molinoayaco). Esto permite hacer seguimiento a los objetivos de calidad planteados en los PORH con el fin de validar los mismos, buscando a corto, mediano y largo plazo, garantizar los usos del recurso en cada río o tramo del mismo.	175,00	11,67	23,33	3.2

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCIÓN ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
		L1.53.2	Corrientes hídricas con objetivos de calidad actualizados y adoptados	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	Se actualizó los PORH de 7 fuentes (Río Pasto, Quebrada Miraflores, Río Bermúdez, Río Buesaquito e Ijagüí, Quebrada Mocondino y Quebrada La Fragua) bajo los lineamientos de la Guía técnica 2014 y en los cuales se actualiza los Objetivos de Calidad en busca de la recuperación, conservación y manejo adecuado del Recurso Hídrico.	100	Se actualizó los PORH de 8 fuentes (Río Guátara tramo I, Río Boquerón, Río Chiquito, Quebrada San Juan y Recreo, Quebrada La Llave, Quebrada Surrones y Quebrada Honda) bajo los lineamientos de la Guía técnica 2014 y en los cuales se actualiza los Objetivos de Calidad en busca de la recuperación, conservación y manejo adecuado del Recurso Hídrico.	50,00	16,67	16,67	3.2
RECURSO HÍDRICO	1	Cuerpos de agua con plan de ordenamiento del recurso hídrico PORH, en implementación.	L1.54.1	Porcentaje de acciones priorizadas e implementadas en el marco de los PORH aprobados (Se excluyen las PTAR).	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO				0,00	0,00	0,00	3.2
			L1.54.2	Número de municipios con algún sistema de tratamiento de aguas residuales, en el marco de los PORH aprobados.	Número	5	15	CORPONARIÑO			4	Construcción de 6 PTAR en 4 municipios (PTAR municipios de Linares y Nariño construidas sin funcionamiento, y PTAR municipios de Aldana-Sector Calle Larga y 3 PTAR en Cuaspud sector San Bernardo, sector Tanfueñán, sector El Carchi construidas en funcionamiento). Suscripción de 15 convenios, producto de la convocatoria pública para cofinanciar proyectos dirigidos a efectuar obras de inversión y preinversión de descontaminación hídrica, discriminados así: - 6 proyectos para construcción de PTAR municipios de San Pedro de Cartago-casco urbano, Gualmatán-sector La Floresta, El Contadero-casco urbano, Pupiales-José María Hernández, Santacruz-vereda Manchag y Linares-emisario final PTAR por \$5.758.165.687 (CORPONARIÑO \$4.594.157.826, municipios \$1.164.007.861). - 9 proyectos de preinversión diseño PTAR cabeceras municipales de Córdoba, Santacruz, Policarpa, Belén, Ancuya y Colón, y Ospina-quebrada Yale, Gualmatán-quebrada Boyacá, Chachagüi-vereda Mataredonda, por \$1.114.420.000 (CORPONARIÑO \$840.315.000, municipios \$280.105.000)	80,00	4,00	26,67

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
RECURSO HÍDRICO	1	Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento	L1.55.1	Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento (IMG Res.667/16). (cabeceras municipales)	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	Se realizó 42 visitas de seguimiento al Plan de Uso Eficiente y Ahorro de Agua (PUEAA) que comprendió a 30 municipios y 12 empresas con diversidad de actividades económicas.	100	Se realizaron 42 seguimientos y visitas técnicas de control y monitoreo a los PUEAA a entes territoriales y empresas de servicios públicos. De los 64 municipios del Departamento, 51 cuenta con PUEAA aprobados, 4 municipios no cuentan con PUEAA (Samaniego, La Tola, El Charco, Santa Bárbara), 5 municipios cuentan con trámite de archivo (Olaya Herrera, Magüí, Francisco Pizarro, Leiva y Policarpa), 2 municipios se encuentran con resolución de negación (Gualmantán y Funes), y 2 municipios se encuentran con PUEAA en proceso de ajustes.	50,00	16,67	16,67	3.4
			L1.55.2	Porcentaje de avance en la ejecución de los PUEAA.	Porcentaje	70	70	CORPONARIÑO		No se dispone de la información	16,00	Se realizaron 42 seguimientos y visitas técnicas de control y monitoreo a los PUEAA a entes territoriales y empresas de servicios públicos; evaluando los avances sobre el cumplimiento de los proyectos, actividades y presupuestos planteados en los PUEAA durante el quinquenio y primer semestre de 2017, verificando los componentes orientados a la conservación y protección de nacimientos y áreas estratégicas, Implementación y mejoramiento de infraestructura y Programa de educación ambiental en el uso eficiente del agua.	22,86	16,00	22,86	3.4
								San Lorenzo		Formulación PUEAA contratada, por terminación de su vigencia		Ejecutado formulación en 90%				
RECURSO HÍDRICO	1	Adquisición de áreas para la conservación del recurso hídrico.	L1.56.1	Número de áreas adquiridas para conservación del recurso hídrico	Hectáreas	2.393	6.393	Gobernación de Nariño	282	Se adquirieron 281 ha áreas de importancia estratégica para la conservación del recurso hídrico en 9 municipios (4 subregiones: Juanambú, Centro, Río Mayo y Sabana)	189,42	Se adquirieron 21,3 ha en ecosistemas estratégicos para la conservación de las microcuencas El Wilque y El Rincón, en Colón, y 46 ha en ecosistemas estratégicos para la conservación de la fuente de agua La Honda, ubicada en el corregimiento de San Gerardo, municipio de La Cruz.	19,70	471,42	7,37	
								Buesaco		50% avance compra de predio denominado El Encino para conservación de fuentes hídricas y en la vereda Quitopamba para reforestación		100% avance adquisición de predios, reservas y zonas de reforestación				
								Córdoba		10% de gestión para adquisición de 4 ha en zonas de rondas hídricas		10% de gestión para adquisición de 4 ha en zonas de rondas hídricas				
								Funes		Compra predio El Diviso de 4 ha (5.600 m2) en la vereda Chitarrán que abastece el acueducto del sector urbano del municipio.						

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
							Guaitanilla				3 predios adquiridos para protección (Casa Fria-vereda Ahumada, San Alejandro y Palacios Escuela- vereda San Alejandro).				
							Ipiales				Inspección y priorización de 7 predios de interés hídrico en la zona rural para su adquisición				
							La Unión		1 ha adquirida en el marco de la gestión integral del recurso hídrico (Meta programada 2 ha)						
							San Bernardo				Adquisición predio "La Palmita" para conservación ambiental en la vereda Sabanetas, en un área de 11.811,72 m2 (118,1172 ha)				
							San Lorenzo				Adquisición de un (1) predio de reserva hídrica y zonas de reserva naturales (Ley 99/2003)				
RECURSO HÍDRICO	1	Apoyadas estrategias de conservación y recuperación de las cuencas hidrográficas Carchi - Guáitara y Mira-Mataje en los municipios de cordón fronterizo y binacional.	L1.57.1	Número de estrategias apoyadas.	Número	2	6	Gobernación de Nariño	1	Gestión y en implementación de un proyecto financiado con el Sistema General de Regalías para establecer estrategias de restauración ecológica en la Cuenca Guáitara.		50,00	1,00	16,67	
AIRE	1	50% de los municipios con inventario actualizado de fuentes fijas y móviles.	L1.58.1	Municipios con inventario actualizado de fuentes fijas y móviles.	Porcentaje	20,00	50,00	CORPONARIÑO	14,00	Municipios: Pasto, Iles, Funes, Yacuanquer, Sandoná, Barbacoas y Tumaco Se identificaron 22 fuentes fijas generadoras de impactos atmosféricos cuyas fuentes generadoras son puntuales y dispersas y corresponden al sector minero, procesamiento de lácteos, actividad productiva artesanal, hornos de tostión y trilla de café, hornos incineradores de cuerpos y restos humanos, hornos y calderas utilizados en diferentes actividades productivas como las palmiticultoras, entre otros. De las fuentes fijas dispersas identificadas 21% efectúa mediciones dando cumplimiento a la normatividad ambiental vigente, 14% efectúa mediciones pero no cumple con la normatividad ambiental, 14% son proyectos inactivos y el 50% restante efectuó actividades tendientes a la ejecución del monitoreo de calidad del aire. A 2016 se incrementaron 3 respecto a la línea base (25 proyectos legalizados), sin	14,0	70,00	14,00	28,00	2,4

PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
									embargo 6 cumplieron su vigencia quedando 22, los cuales no todos se encontraron desarrollando actividades generadoras de emisiones atmosféricas. CDA: 11 en Nariño - Pasto: CDA de Nariño, de Pasto, Ecomotos, Las Américas, de Maridiaz y San Juan. - Ipiales: CDA Panamericano, de Ipiales y CCA - Túquerres: CDA La Sabana y Túquerres Parque automotor (Pasto, Ipiales, Túquerres) Análisis de vehículos particulares y de servicio público, por parte de los CDA, verificando el cumplimiento de lo establecido en la Res. 910/08 sobre niveles máximos permisibles de emisiones contaminantes por fuentes móviles, así: - Pasto: 55.655 vehículos con el 87% de cumplimiento - Túquerres: 9.206 vehículos con el 93% de cumplimiento. - Ipiales: 19.574 vehículos con el 87% de cumplimiento.		CDA: 11 en Nariño -Pasto: CDA de Nariño, de Pasto, Ecomotos, Las Américas, de Maridiaz y San Juan. - Ipiales: CDA Panamericano, de Ipiales y CCA - Túquerres: CDA La Sabana y Túquerres Parque automotor (Pasto, Ipiales, Túquerres) Análisis de vehículos particulares y de servicio público, por parte de los CDA, verificando el cumplimiento de lo establecido en la Res. 910/08 sobre niveles máximos permisibles de emisiones contaminantes por fuentes móviles, así: - Pasto: 66.393 vehículos con el 88% de cumplimiento. - Túquerres: 9.790 vehículos con el 94% de cumplimiento. - Ipiales: 21.364 vehículos con el 86% de cumplimiento.				
AIRE	1	Legalización del 30% de las fuentes ilegales identificadas.	L1.59.1	Porcentaje de legalización de fuentes fijas.	Porcentaje	10	30	CORPONARIÑO			2016 - 2017, se realizó inventario a 30 ladrilleras en Pasto, a fin de llevar a cabo la legalidad del sector, planteando como metodología los siguientes pasos y filtros a seguir hasta el 2020, a partir de los cuales se establezca el tipo de trámite a realizar a partir de la normatividad vigente: - Tramitar Permiso de emisiones atmosféricas si la capacidad del horno de cocción es igual o superior a 5 ton/día, según la Res.619/97, determinando que las 30 ladrilleras inventariadas requieren tramitar PEA. - Tramitar de acuerdo con el tipo de proyecto los demás permisos, autorizaciones o licencias que requiera (Concesión Minera-Res.40103/17, Permiso de aprovechamiento forestal; Concesión de aguas y Concepto de uso de suelo como primer requisito para el trámite del Permiso de Emisiones Atmosféricas de acuerdo con el Artículo 2.2.5.1.7.4 -Decreto 1076/15)	0,00	0,00	0,00	2.4

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036									ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019						CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		
EDUC. AMB.	2	Instituciones del sector educativo formal con inclusión de la dimensión ambiental en sus instrumentos de planificación.	L2.60.1	Diagnóstico de las entidades que hacen parte del sector educativo formal (I.E. y universidades) elaborado	Document o	1	1					0,00	0,00	0,00	8.1		
			L2.60.2	Porcentaje de las instituciones del sector educativo formal que han incorporado la dimensión ambiental en sus instrumentos de planificación.	Porcentaje	30	70					0,00	0,00	0,00	8.1		
EDUC. AMB.	2	Ejecución de acciones priorizadas de educación ambiental a partir de la articulación de actores institucionales y sociales incorporando en los planes de acción y en sus elementos conceptuales, contextuales y proyectivos acciones que contribuyen a la comprensión y acción colectiva frente a las problemáticas ambientales de contexto, entre ellas las asociadas a la biodiversidad	L2.61.1	Porcentaje de ejecución acciones Educación Ambiental Res. 667/16) (IMG)	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	12 CIDEAM fortalecidos 12 PRAES con I.E. 12 PROCEDAS 4 PRAU 3 CAMPAÑAS 14 eventos de fortalecimiento de la cultura ambiental ciudadana 5 jornadas de participación y fortalecimiento educativo ambiental de Organizaciones étnicas y ambientalistas, como intercambio de experiencias para fortalecer el trabajo educativo ambiental participativo	100	15 CIDEAM fortalecidos 12 PRAES con I.E. 15 PROCEDAS 7 PRAU 3 CAMPAÑAS 6 eventos de fortalecimiento de la cultura ambiental ciudadana 2 jornadas de participación y fortalecimiento educativo ambiental de Organizaciones étnicas y ambientalistas, como intercambio de experiencias para fortalecer el trabajo educativo ambiental participativo	50,00	16,67	16,67	8.1 Meta 1, 2, 3 y 5	
										Buesaco		50% avance capacitaciones y proyectos dirigidos a conservar, preservar, proteger o prevenir el deterioro y/o restaurar las cuencas hidrográficas					70% avance programas de capacitación en educación ambiental 50% avance programas y proyectos de asistencia ambiental
										Córdoba		- 2 proy. ciudadanos fortalecidos (Meta: 1,5 proy.) - 250 personas capacitadas (Meta: 150 pnas.) - DÍA MUNDIAL DEL AGUA, evento para impulsar conciencia ambiental en el cuidado y uso eficiente del recurso hídrico. - 100 familias sensibilizadas en la protección del recurso hídrico (Meta: 50 filias) - 80 familias capacitadas en implementación de sistemas de aprovechamiento ambiental (Meta: 50 filias)					- 6 proy. ciudadanos fortalecidos (Meta: 1,5 proy.) - 300 personas capacitadas (Meta: 150) - 6 Instituciones con cofinanciación de los PRAES (Meta cuatrienio: 6 instituciones; 2017: 1,5 instituciones) - 100 Familias sensibilizadas en la protección del Recurso hídrico (Meta: 50 filias.) - 100 familias capacitadas en implementación de sistemas de aprovechamiento ambiental (Meta: 50 filias)
										Funes		Realización del Primer Foro Ambiental (Diciembre 2016) para la toma de conciencia con el medio ambiente y la conservación de los recursos naturales (Gobernación de Nariño, Personería Municipal, SIGAM y UMATA)					- Compra de 35 chalecos ecológicos para la IE de Funes, como distintivo para las actividades de cuidado y conservación del ambiente. - 2 campañas educativas con la Fundación Campo Limpio, para recolección de envases plásticos de agroquímicos. - Entrega de cartillas a I.E. sobre conservación del ambiente y adaptación al cambio climático.

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
							Guaitanilla				- 100% de los estudiantes de la IE Nuestra Señora de Las Nieves, capacitados en cuidado del medio ambiente y los recursos naturales. - 3 PRAE implementados veredas San Alejandro, Villa Nueva e IE Nuestra Señora de Las Nieves. - Constitución Grupo Jóvenes de Ambiente, integrado por 50 personas comprometidas a realizar actividades en pro del bienestar del medio ambiente.				
							Ipiales		- Celebración comunitaria del Calendario Ambiental: Día de la Educación Ambiental -100 participantes , Día Mundial de los Humedales, Día Internacional de la capa de Ozono -100 participantes, Día de la Tierra, Día del Árbol, Día de la gestión responsable del agua - Eventos dirigidos a conservar, preservar, proteger o prevenir el deterioro y/o restaurar las cuencas hidrográficas: - Evento de cultura ambiental urbano, abril 29/16 distribución de 600 árboles, con charla a la comunidad en temas ambientales. - Evento de cultura ambiental en La Victoria, noviembre 3/16, distribución de 1.000 árboles con charla a la comunidad en temas ambientales. - Salida ecológica Laguna de La Cocha, noviembre 24/16.	Eventos en cultura ciudadana sobre cambio climático con participación aproximada de 1.000 estudiantes y comunidad en general: 1. Jornada lúdica de títeres en I.E (Agua que no has de beber déjala correr), 2. Capacitaciones en I.E.: Manejo de humedales y bienestar animal - IE San Francisco de Asís; Cambio climático y recolección de residuos sólidos y bienestar animal - IE Mixta La Victoria; Tenencia responsable de animales de compañía - IE San Juan e IE Seminario, IE Tomas Arturo Sánchez, Colegio Insecol, Colegio Inmaculada Concepción, Colegio Siglo XXI y Colegio Nuestra Señora de Las Lajas, Colegio Champagnat; Planes ambientales, Universidad Autónoma de Nariño; Delitos Ambientales Ley 1801/16 Código Nacional de Policía - IE Champagnat 3. Foro de cambio climático, septiembre 28/17. Eventos de mitigación ante el cambio climático: - Día sin carro. - Limpieza y mantenimiento Río Chiquito. - Capacitación en Manejo Sostenible de Humedales. - 2 limpiezas Humedal Totoral. - Inspección Humedal Totoral e identificación de impactos negativos,					
							La Unión		Realización de 1 campaña para fomentar el uso eficiente del agua (Contrato 208/16).						

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
							Los Andes		Ejecución proyecto de implementación y manejo de pequeños viveros con la IE Técnico Comercial Pangús, dando capacitación en manejo de residuos sólidos y un taller de educación ambiental sobre la importancia de los recursos naturales y la sostenibilidad ambiental.		Capacitación 231 personas del programa Adulto Mayor, Cívica Juvenil, Comité de Pastoral Juvenil, Madres FAMI y veredas Esmeralda y Quebrada Honda en temas como importancia, impactos y hábitos de consumo sostenible de RN, formación para toma de conciencia sobre la importancia del medio ambiente. Jornada de ornamentación barrio San Francisco, con 60 árboles de durante. Capacitación e identificación de problemáticas ambientales actuales con 320 estudiantes de 18 IE del sector rural. Asistencia técnica a estudiantes del grado once de la IE Técnica Comercial Pangús para establecimiento de un vivero como parte del proyecto escolar de las 80 horas de trabajo social.					
							San Bernardo		Ejecución de acciones de educación ambiental en el marco del Convenio 335/2016 con CORPONARIÑO: - Talleres de contextualización y en aspectos técnicos formativos frente al cuidado del recurso hídrico. - Intercambio de experiencias en educación ambiental. - Jornada de información puerta a puerta a los habitantes del sector urbano. - Jornada educativa ambiental en marco de la campaña "Actuando por el Cambio". - Elaboración 3 murales educativo ambientales y 3 vallas para motivar la protección de los RN. - Entrega 300 afiches calendario alusivos a la conservación de recurso hídrico, fauna y flora silvestre. - Instalación de puntos ecológicos. - Video sobre la riqueza ambiental municipal							
							San Lorenzo				Capacitaciones en Instituciones y Centros Educativos con referencia al tema de conservación y utilización adecuada del recurso hídrico, y manejo de residuos.					

PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
							Tangua		2 campañas de educación ambiental con instituciones educativas, grupos ecológicos y comunidad en general. 1 campaña realizadas con seguimiento sobre consumo responsable		3 campañas de educación ambiental con instituciones educativas, grupos ecológicos y comunidad. 1 campaña realizadas con seguimiento sobre consumo responsable					
							Túquerres		Capacitaciones a padres de familia, docentes y estudiantes de las IE San Sebastián de Yasual, Cuatro Esquinas, Técnico Girardot, San Luis Gonzaga, Teresiano, Santander, San Francisco y CE Pinzón, San José de Pinzón, Cuatro Esquinas, San Roque Bajo, San Carlos, Guaramuez, Santa Isabel, Polachayan, Asociación Los Andariegos y demás asociaciones, en temas sobre manejo adecuado de residuos sólidos, conservación del recurso hídrico, suelo, aire, biodiversidad, bosques, microcuencas.		Capacitaciones en temas de conservación del recurso hídrico, protección y preservación de los ecosistemas de páramo y de la microcuenca abastecedora del municipio de Túquerres, con estudiantes de las IE Teresiano sede La Flor, sede Domingo Sabio, CDI La Jardinera, La Flor y Hogar Infantil del barrio San Nicolás					
EDUC. AMB.	2	Diseño e implementación de una estrategia de articulación y fortalecimiento de las instancias regionales y locales (CIDEA Dptal y Mpal) para la ejecución de los Planes de Educación Ambiental y la incorporación en los mismos de acciones formativas y de investigación que contribuyen al reconocimiento y uso sostenible de la biodiversidad en sus contextos particulares.	L2.62.1	Estrategia de articulación y fortalecimiento de las instancias regionales y locales (CIDEA Dptal y Mpal) diseñada	Document o	1	1	CORPONARIÑO		CIDEAM fortalecidos 12: Sandoná, Linares, Iles, Ipiales, Pupiales, Barbacoas, Sapuyes, El Tambo, Belén, Policarpa, San Bernardo, Cumbal.		15 CIDEAM fortalecidos	0,00	0,00	0,00	8.1
			L2.62.2	Porcentaje de proyectos de Educación ambiental priorizados (institucionales, municipales, comunitarios) fortalecidos	Porcentaje		100			12 PRAES 12 PROCEDAS en sitios estratégicos		12 PRAES con Instituciones educativas 15 PROCEDAS con grupos establecidos	#DIV/0!	0,00	0,00	
EDUC. AMB.	2	Las Instituciones Educativas del Departamento definen y formulan su PRAE como proyectos	L2.63.1	Porcentaje de las instituciones educativas del Departamento con PRAE formulado	Porcentaje	100	100	Gobernación de Nariño	54,05	De las 333 IE inventariadas, cuentan con PRAE las 180 de la línea base.	56,16	De las 333 IE inventariadas, cuentan con PRAE las 180 de la línea base y 7 reportadas por el municipio de San Lorenzo.	56,16	18,72	18,72	8.1

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
		pedagógicos que incorporarán en sus elementos contextuales, conceptuales y proyectivos, acciones que contribuyen a la comprensión y acción colectiva, frente a problemáticas ambientales de contexto, entre ellas las asociadas a la biodiversidad.						CORPONARIÑO		12 PRAES apoyados por CORPONARIÑO (Instituciones educativas: Nuestra Señora de Belén, Ciudadela de la Paz – Pasto, Los Angeles – Pasto, José María Hernández – Pupiales, Comercio – Pupiales, Cunchila Técnica en Informática – Ospina, Sagrado Corazón de Jesús – Cumbal, Concentración de desarrollo rural – Consacá, Eliseo Payán - Magüi Payan, Diego Luis Córdoba – Linares, Santa Teresita - Pasto, San Juan Bautista de la Salle - Mallama)		12 PRAES apoyados por CORPONARIÑO (Instituciones educativas: Institución, Nuestro Señor del Río – Cumbal, General Santander – Tumaco, Inmaculada de Robles - La Florida, Técnico Agropecuaria Simón Alvares – Samaniego, La Caldera – Pasto, El Tablón Panamericano – Taminango, San Francisco de Asís – Ancuya, San Francisco de Asís – Linares, Municipal Funes, Técnica Agropecuaria San Carlos – Coló, Institución Educativa Juanambú, Concentración de Desarrollo Rural - la Unión)				
								San Lorenzo				Siete (7) instituciones, IE Sagrado Corazón de Jesús, IE El Carmen, IETA Salinas, IETA San Gerardo, IETA Santa Cecilia, IE Santa Marta, IE Valparaíso, cuentan actualmente con un PRAE				
EDUC. AMB.	2	Conformación, formalización y operación de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipal - CIDEAM	L2.65.1	Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipal -CIDEAM conformados y en operación	Número	64	64	Gobernación de Nariño	59	De los 64 municipios, cuentan con CIDEAM 59	59	De los 64 municipios, cuentan con CIDEAM 59	92,19	19,67	30,73	
								Guaitarilla		Constitución del Comité Interinstitucional de Educación Ambiental		CIDEAM activo en cuanto a las actividades a desarrollar y el compromiso adquirido por cada entidad				
								San Bernardo		CIDEAM fortalecido en su operación mediante Convenio 335 (Agosto 29/16) con CORPONARIÑO						
								Tangua		Comité de Educación Ambiental fortalecido		Comité de Educación Ambiental fortalecido				
EDUC. AMB.	2	Formulación e implementación de los Planes de Educación Ambiental Municipal con incorporación de acciones formativas y de investigación que contribuyen al reconocimiento y uso sostenible de la biodiversidad en sus contextos particulares.	L2.66.1	Planes de Educación Ambiental Municipal formulados y en ejecución	Número	64	64	Gobernación de Nariño	35	De los 64 municipios, cuentan con PMEAS 35	35	De los 64 municipios, cuentan con PMEAS 35	54,69	11,67	18,23	
								Buesaco		50% avance formulación e implementación del plan de educación municipal ambiental						
COB. VEGETAL	2	Generación de cultura ambiental frente a uso, manejo y aprovechamiento del recurso bosque	L2.67.1	Campaña interinstitucional diseñada e implementada en los municipios del Departamento	Municipios	10	64				1		10,00	1,00	1,56	5.3

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPORARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
								San Lorenzo				Ejecución proyecto "CULTURA AMBIENTAL PARA UN DESARROLLO SOSTENIBLE" enfocado a fortalecer algunos PRAES en los que se hace campañas de concientización y cuidado de los bosques.				
CAMBIO CLIMÁTICO	2	Formulación e implementación de una Estrategia Regional de educación, sensibilización y formación de públicos frente a Cambio Climático en articulación con los lineamientos y normatividad a nivel nacional	L2.68.1	Estrategia regional de educación, sensibilización y formación de públicos frente a Cambio Climático implementada	Número	1	1	CORPONARIÑO			1	Consolidación de una propuesta de estrategia de acción Nariño en las áreas protegidas en proceso y en administración, la que se socializó a los equipos técnicos de Gestión de Estrategias de Adaptación al Cambio Climático y Gestión Integral de las Biodiversidad de sus servicios Ecosistémicos; y a partir de la cual se realizaron 16 capacitaciones sobre temáticas de cambio climático en las áreas protegidas declaradas y en proceso de declaratoria (Páramo de Paja Blanca, RFPR Volcán Azufral, RFPN Río Bobo Buesaquillo, Páramo Las Ovejas – Tauso y DMI Enclave Subxerófitico del Patía)	33,33	0,11	11,11	2.3
								Túquerres				Foro municipal "Túquerres actúa por el clima" realizado con la Secretaría de Ambiente Departamental, para dar a conocer a los jóvenes de las IE San Francisco de Asís, Técnico Girardot y Agrícola de La Sabana los factores antrópicos que han dado origen a los gases de efecto invernadero y que han contribuido al calentamiento global, mostrando los diferentes escenarios a futuro si no se cambia la tendencia actual.				
SUELO - MINERÍA	3	100% de unidades productivas mineras de metales preciosos legalizadas, que incorporan prácticas de producción más limpia que reduzcan el uso de sustancias altamente contaminantes (mercurio y otros)	L3.69.1	Porcentaje de unidades productivas mineras de metales preciosos legalizadas, que incorporan prácticas de producción más limpia	Porcentaje	80	100	CORPONARIÑO	57,14	A través del Centro Ambiental Minero se ha realizado a 12 Unidades de Producción Minera legales, el control y monitoreo ambiental, tanto con la Agencia Nacional de Minería como con CORPONARIÑO, a la vez se ha realizado asistencia técnica y aplicación de producción sostenible mediante el muestreo, análisis de laboratorio, evaluación de resultados del material de mina, los cuales dan resultados para que cada UPM realice la optimización del proceso de beneficio y el sistema de vertimiento.	57,14	A través del Centro Ambiental Minero se ha realizado a 12 Unidades de Producción Minera legales, el control y monitoreo ambiental, tanto con la Agencia Nacional de Minería como con CORPONARIÑO, a la vez se ha realizado asistencia técnica y aplicación de producción sostenible mediante el muestreo, análisis de laboratorio, evaluación de resultados del material de mina, los cuales dan resultados para que cada UPM realice la optimización del proceso de beneficio y el sistema de vertimiento.	71,43	57,14	57,14	5.3 Meta 2 7.2

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
SUELO – MINERÍA	3	80% de unidades productivas mineras ilegales de oro bajo control y en proceso de legalización	L3.70.1	Porcentaje de unidades productivas mineras ilegales de metales preciosos bajo control y en proceso de legalización	Porcentaje	20	80	CORPONARIÑO	36,59	Se realizó visitas a 22 UTM ilegales en la zona andina y 79 minas en la Costa Pacifica, a las que se brindó asistencia técnica minero ambiental en los municipios de Mallama, Santacruz, La Llanada, Los Andes, Cumbitara, Samaniego y Barbacoas y se complementó con asesoría en la implementación de las fichas y guías mineras expedidas por el MINMINAS y el MADS. Además a la población minera (comunidad minera, asociaciones, cooperativas, entes territoriales y comunidad en general) se brindó 6 jornadas de capacitación y educación ambiental, en temas de legislación minero ambiental, manejo, eliminación y afectación por mercurio en el ser humano; asociatividad, manejo técnico de estériles y vertimientos mineros.	10,14	Se realizó visitas a 9 UTM ilegales, algunas con 2 visitas al año, en la zona andina, y 19 en la costa pacifica, a las que se brindó asistencia técnica minero ambiental en los municipios de Mallama, Santacruz, La Llanada, Samaniego, Cumbitara, Los Andes, Barbacoas, Magüí, Roberto Payán, Santa Bárbara y El Charco y se complementó con asesoría en la implementación de las fichas y guías mineras expedidas por el MINMINAS y el MADS. Además a la población minera (comunidad minera, asociaciones, cooperativas, entes territoriales y comunidad en general) se brindó 12 jornadas de capacitación y educación ambiental, en temas de legislación minero ambiental, manejo, eliminación y afectación por mercurio en el ser humano; asociatividad, manejo técnico de estériles y vertimientos mineros.	233,70	46,74	58,42	
SUELO – MINERÍA	3	80% de unidades productivas mineras ilegales de materiales de construcción bajo control y en proceso de legalización	L3.71.1	Porcentaje de unidades productivas mineras ilegales de materiales de construcción bajo control y en proceso de legalización	Porcentaje	20		Funes				Seguimiento a empresas mineras que operan en la vereda El Salado, para verificar su legalidad y alimentar una base de datos, de las cuales 4 entregaron documentación y se encuentran en regla (AGRESUR LTDA., PANAVÍAS, RAÚL POVEDA ORTEGA y CONSORCIO VIAL DEL SUR, CANTERA GUITARA) y 3 no suministraron información.	0,00	0,00	0,00	
BIOD. Y SERV. ECOSIST.	3	Fortalecimiento de la recuperación del conocimiento ancestral y tradicional para la conservación y producción sostenible	L3.72.1	Ejercicios de recuperación del conocimiento ancestral y tradicional para la conservación producción sostenible implementados	Unidad	1	15	CORPONARIÑO	1	Identificación de una alternativa basada en el establecimiento de una huerta comunitaria y el mantenimiento de sendero y el elaboración de la señalética en la Reserva La Nutria del Resguardo Indígena Awá de El Gran Sábalo	1	Articulación de trabajo con dos resguardos de la zona de piedemonte: Resguardo de Pialapi La Planada para jornadas de capacitación con el objetivo de generar conocimiento acerca de los ecosistemas que se encuentran en la zona de influencia y El Gran Sábalo – UNIPA, donde se beneficiaron 395 personas que conforman 89 familias, y a más de 200 cabildantes del resguardo y se implementó una huerta alimentaria demostrativa de especies tradicionales del pueblo Awá, acercamiento con la comunidad del resguardo Indígena Cuaiquer Viejo La Milagrosa, con quienes se realizó una alianza que beneficiará a 25 familias.	200,00	2,00	13,33	4.3 Meta 2
								Guaitarilla		30 personas capacitadas en ecoturismo con enfoque del conocimiento ancestral y tradicional del municipio						

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
			L.3.72.2	Ejercicios de recuperación del conocimiento ancestral y la conservación y producción sostenible en fortalecimiento	Unidad		5	CORPONARIÑO		1	Alianza para la recuperación del conocimiento ancestral y tradicional para la conservación y uso sostenible de la biodiversidad en la reserva forestal protectora nacional Cueva Alta del Río Nembí y su zona de influencia en Barbacoas.		1,00	20,00		
			L.3.72.3	Ejercicios de identificación de especies y biocomercio desarrollados	Unidad	2	2	CORPONARIÑO			Se cuenta con 4 ejercicios de identificación de especies promisorias realizados entre 2010-2012 (Paja Blanca, Azufral, Ukumari KanKe en Territorio Kofán, y vereda La Alegría en Mallama) y con avances en el proceso para la obtención de productos para el mercado y la ruta de investigación definida. Se propone retomar estos ejercicios que se enfocan en tres líneas principales: cosméticas, alimentarias y condimentarias; medicinales y flores y follajes.	0,00	0,00	0,00	4.2	
BIOD. Y SERV. ECOSIST - P+L	3	Formulación y desarrollo del programa regional de negocios verdes con los sectores productivos	L.3.74.1	Implementación del programa regional de negocios verdes (IMG Res. 667/2016)	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	35	En el marco del Programa Regional de Negocios Verdes se realizó el proceso de Planeación con las siguientes actividades: 1. Taller para la elaboración del Plan de Trabajo para implementación del PRNV. Envío y revisión del Plan de Acción por el MADS. Articulación de actores (mesa interinstitucional) a través de: 1. Realización de 3 talleres: Taller de Confianza con actores institucionales.- Taller Hoja de ruta (Plan de Trabajo) de la mesa institucional para la implementación de la ventanilla/nodo.- Taller de formalización de la ventanilla. 2. Envío y aprobación de una hoja de ruta al MADS 3. Formalización de la ventanilla. 30 organizaciones identificadas para inscripción en el PRNV, y que fueron objeto de las siguientes actividades: 30 talleres de capacitación y 30 visitas de campo para realizar el diagnóstico, efectuando la verificación de 28 negocios, por retiro de 2 empresas (EMPRESA PRODUCTOS SPONFIC SAS y ASORTAMBO). A las 28 organizaciones se les socializó el PRNV y se les realizó talleres de capacitación del proceso de inscripción, verificación y diagnóstico para planes de mejora.	30	Gestión de alianzas o acuerdos público privadas para la ejecución del PRNV con SENA, ASOHOFRUCOL, CONTACTAR, PORKCOLOMBIA, SAGAN Capacitación en criterios de Negocios Verdes a 26 organizaciones debido a la fusión de 5 organizaciones en una sola (Reserva Natural La Casa del Búho, Centro de Arte Popular de Biodiversidad Laguna de La Cocha, Sistema de Producción y Conservación Familiar-Caballo Corral, Hostal Restaurante Turismo Rural Comunitario-Zarcillejo), como PRO HUMEDALES y el retiro voluntario de 2 organizaciones (Compañía de Jesús Colegio San Francisco Javier y Andina Cuy), quedando un total de 22 organizaciones, a las que se les socializó el PRNV, se les elaboró Planes de Mejora y se hizo acompañamiento técnico para su implementación. Construcción de la Estrategia Regional de N.V. teniendo en cuenta la oferta y demanda regional conjuntamente con la Unión Temporal de Negocios Verdes; participación en el evento de Bioexpo en conjunto con 2 organizaciones Creaciones Juanita y Chocolates Tumaco, con el apoyo del MADS.	65,00	65,00	65,00	7.1 Meta 3

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCIÓN ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
BIOD. Y SERV. ECOSIST - P+L	3	Fortalecimiento interinstitucional para orientar e implementar buenas prácticas con sectores productivos priorizados	L3.75.1	Porcentaje de sectores priorizados con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción (IMG Res. 667/2016)	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	- Apoyo a 14 alianzas productivas con entrega de material vegetal y capacitación en: Promoción y difusión del PRNV, guías ambientales según sector productivo y fortalecimiento biodiversidad, implementación de coberturas forestales (cercas vivas, bloques y sistemas silvopastoriles). Estas son: 1. Asociación El Provenir, 2. Asociación Verde Sur, 3. Asociación Fiqueros San Lorenzo, 4. Asociación de Productores de Naldí, 5. Asociación de Caficultores (30 familias), 6. Asociación de Productores de Yuca de la Cordillera, 7. COOAGROCOM- Pupiales, 8. Asociación Campesina de Productores de IRACA (100), 9. Asociación Agropecuaria Cuenca Río Cuase (45 productores), 10. Asociación Agroturística La Cumba, 11. Asociación El Aguacate, 12. Asociación Agroturística La Caldera, 13. Asociación Agropecuaria de Manzano, 14. Asociación Creciendo en El Campo. - 56 Jornadas de capacitación en temas relacionados con negocios verdes, problemática ambiental del sector, producción mas limpia y coberturas vegetales; visitas a finca para la elaboración del plan de mejoramiento ambiental, implementación de unidades de manejo ambiental e implementación de viveros.	100	- Apoyo a 20 organizaciones con la entrega de material vegetal, capacitación y 105 visitas a finca (Asociación de productores campesinos El Provenir, Asociación de productores de Achira (Asoachira), Asociación campesina productora La Vega, Asociación de técnicos agropecológicos El Roble, Asociación cafeteros Caminemos Juntos por La Paz, Asociación de productores de panela de Albán, Asociación de cafés especiales de Sandoná, Asociación Agropecuaria El Girasol, Agropecuaria de productores y comercializadores de especies menores, Asociación campesina por un Nuevo Peñol, ASOPPUNAR, Asociación agropecuaria y ambiental BIOPALMAR, Asociación Paz Verde, Asociación de productores de Café Especial Duarte, Asociación Agropecuaria Frutos de Oriente, Centro Ambiental Chimayoy, Asociación Agropecuaria de La Sabana, Asociación Agropecuaria El Bosque, Asociación Agropecuaria del Niño Jesús. Asociación Agropecuaria Campesina El Remolino. - 74 capacitaciones en buenas prácticas agropecuarias (BPA), Montaje e implementación de biofertilizantes orgánicos, elaboración de microorganismos eficientes, guías ambientales en porcicultura, ganadería, café, hortofrutícola - Realización de 20 planes de mejora finca. - Se fortaleció 3 viveros temporales (Guitarilla, Pupiales y Sapuyes) con capacidad de 50.000 plántulas	50,00	16,67	16,67	7.1 Metas 1, 2
								Guaitarilla								
				L3.75.2	Porcentaje de empresas, grupos asociativos y comunidades organizadas (priorizados), dedicadas a mercados verdes apoyados y fortalecidos (IMG Res. 667/2016)	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	La implementación del Programa Regional de Negocios Verdes inició proceso en primera fase con 30 organizaciones (identificación, inscripción y verificación de criterios)	100	Se continuó con el proceso de implementación del Programa Regional de Negocios Verdes en segunda fase con 22 empresas que vienen de la primera fase, debido a la fusión de 5 empresas y al retiro de 4 más, a las cuales se les brindó acompañamiento para la implementación de planes de mejora	100	16,67	16,67

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCIÓN ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	3	Se conformará y posicionará la cadena de valor de especies promisorias	L3.76.1	Número de cadenas de valor de especies promisorias priorizadas	Número	1	1					0,00	0,00	0,00	4.2	
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Formulación, adopción e implementación del Plan Regional Integral de Cambio Climático como política pública del departamento de Nariño.	L4.79.1	Plan Regional Integral de Cambio Climático formulado, adoptado y en implementación	Número	1	1	CORPONARIÑO			0,6	CORPONARIÑO inició a ejecutar el PTAC con tres líneas principales: 1) Educación en cambio climático a públicos priorizados; 2) Fortalecimiento de la Mesa Departamental en Cambio Climático y 3) Incorporación de la estrategia de desarrollo baja en carbono	60,00	0,20	20,00	
								Gobernación de Nariño		Se elaboró en fase de perfil (prefactibilidad) el proyecto plan regional integral de cambio climático Nariño - PRICC Nariño.		Formulación en un 60% el Plan Integral de Gestión Territorial de Cambio Climático: Nariño Actúa por el Clima				
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Diseño e implementación de medidas piloto de mitigación al cambio climático desarrolladas en el marco de la Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono – ECDBC, en articulación con los planes de acción sectorial de mitigación formulados en el pais, como aporte a las metas nacionales de reducción de emisiones de GEI	L4.80.1	Ejercicios piloto (priorizados) de mitigación al cambio climático implementados en el marco de las estrategias nacionales (al 2019 Gobernación 5, CORPONARIÑO 3) A partir de 2027, proyectos de mitigación en implementación.	Número	8	33	CORPONARIÑO	2	Fortalecimiento de la Mesa Departamental de Cambio Climático en articulación con el Nodo Pacifico Sur, a partir de lo cual se dictaron talleres en diferentes temas, destacando la socialización del Plan Territorial de Adaptación Climática - PTAC, el taller dictado por la Corporación Ambiental Empresarial CAEM Huella de Carbono Organizacional, el taller sobre herramientas para la gestión del cambio climático y la participación en la segunda reunión del Nodo Pacifico Sur, efectuada en Pasto; así como la adopción del PTAC, como un instrumento orientador del accionar de la Mesa.	1	Se fortalece la Mesa Departamental de Cambio Climático a partir de: - Reuniones de articulación interinstitucional para promover las políticas, estrategias, planes, programas, proyectos y acciones de mitigación de emisiones de GEI y adaptación, relacionados con los procesos de planificación y ordenamiento territorial y gestión integral del riesgo. - Construcción de una propuesta preliminar de estatutos, definiendo: Finalidad, integración, funciones y funcionamiento administrativo de la Mesa. - Participación de CORPONARIÑO en reunión del Nodo Regional Pacifico Sur en Cali, con presencia de comunidades campesinas y afro, donde se consolidó un plan de acción a corto plazo con actividades puntuales para las instituciones pertenecientes al Nodo y se avanzó en la consolidación del reglamento operativo. - Primer Seminario Internacional de Cambio Climático en Pasto, como un espacio de intercambio de conocimiento, producto del compromiso de los actores que conforman la Mesa, contando con la asistencia de 766 participantes.	37,50	3,00	9,09	2.3

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
							Gobernación de Nariño		Se lanzó la Mesa Técnica Agroclimática de Nariño con la financiación del MADR, IDEAM y FAO para fortalecer la gestión del riesgo agroclimático a partir de la generación, análisis de información climática que se plasman en predicciones agroclimáticas y recomendaciones a los sistemas productivos agropecuarios que permita tomar decisiones para adaptación a la variabilidad climática en el departamento de Nariño. Se produce primer Boletín Agroclimático de Nariño.		En construcción Paneles solares como piloto de mitigación a cambio climático en el municipio de Ricaurte en el marco del convenio interadministrativo 054 de 2017 realizado entre la Gobernación de Nariño, el Fondo Rotatorio del Ministerio de Relaciones Exteriores y la Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Puerto Leguizamo, con el objetivo de aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros para el diseño e implementación de soluciones energéticas, mediante fuentes de energía renovable en infraestructuras sociales. Estudios previos y técnicos para implementar la propuesta piloto de sensibilización, recolección, transporte, tratamiento y disposición final de los residuos de los aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), adecuación del centro de acopio para el manejo adecuado de residuos ordinarios y RAEE y el suministro de implementos para el adecuado manejo de los residuos sólidos.					
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Diseño e implementación de medidas piloto de adaptación al cambio climático desarrolladas en el marco de las estrategias nacionales frente al cambio climático	L4.81.1	Porcentaje de ejercicios piloto (priorizados) de adaptación al cambio climático implementados en el marco de las estrategias nacionales.	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	Incorporación del componente de cambio climático en los planes de manejo de las áreas protegidas. Identificación de las áreas prioritarias para la restauración en ecosistemas de páramo incorporando el criterio de variabilidad climática Niño/Niña, seleccionando los páramos de Ovejas y Azufral.	100	Conformación y capacitación de los grupo vigías en las áreas protegidas de DMI Cerro Chimayoy, RFPN Rio Bobo Buesaquillo, DMI Enclave Subxerofítico de Patía, PNR Páramo de Paja Blanca, RFPN La Cocha - Patascoy, como estrategia de adaptación que ayudará a conservar las especies de flora presentes, garantizando la prestación de servicios ecosistémicos. Formulación de un proyecto con el que se identifica la necesidad de implementar estaciones climatológicas para monitoreo de los parámetros climáticos, que permitirán conocer el comportamiento en las áreas protegidas, y la toma de decisiones frente al manejo y planificación de acciones para garantizar la conservación de las especies del área, así como para generar información in situ para diferentes estudios.	50,00	16,67	16,67	2.3 Meta 1

PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
											Se identificó a partir de información secundaria, que el sector agrícola en Nariño es el mayor aportante en gases de efecto invernadero por las actividades que contempla (incendios, quema de combustibles para fuentes fijas y móviles y la aplicación de fertilizantes). Se tuvo en cuenta las restauraciones realizadas desde 2013 en el programa de Biodiversidad y sus Servicios Ecosistémicos, para efectuar la estimación del potencial de captura de CO2, mediante la aplicación de modelos alométricos, que permitan conocer el potencial de captura por especie.				
							Gobernación de Nariño		Apoyo al proceso de construcción del distrito de riego de la comunidad del páramo como ejercicio de adaptación al cambio climático en la vereda Páramo Bajo del corregimiento de Aponte - municipio de Tablón de Gómez, con la formulación del Plan de Manejo Ambiental. Se ejecutó la actividad "Total se Adapta", para promover la apropiación, defensa y manejo sostenible del humedal por medio de articulación interinstitucional, el uso de comunicación para el cambio, el fortalecimiento de la gobernanza hídrica y comunitaria y la restauración ecológica participativa. Se apoyó el proyecto "Travesía tacines, una aventura en la historia", liderada por la Dirección de turismo departamental.						
							Guaitanilla				50% de zonas verdes del casco urbano libres de contaminación visual a través de campañas de reforestación con estudiantes, padres de familia, docentes encargados y funcionarios de la Secretaría de Agricultura.				
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Implementación de la Estrategia Nacional para la Reducción de las Emisiones Debidas a la Deforestación y la Degradación Forestal (ENREDD+)	L4.82.1	Estrategia Nacional para la Reducción de las Emisiones Debidas a la Deforestación y la Degradación Forestal implementada	Porcentaje	10	100					0,00	0,00	0,00	2.3

PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCIÓN ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPORARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Incorporación de consideraciones de cambio climático en los instrumentos de planificación ambiental	L4.83.1	Porcentaje de instrumentos de planificación ambiental incorporan lineamientos de cambio climático	Porcentaje	20	100						0,00	0,00	0,00	2.3
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Análisis de vulnerabilidad y riesgo por cambio climático por municipio a escala detallada	L4.84.1	Análisis de Vulnerabilidad y Riesgo por cambio climático por municipio	Número	21	64						0,00	0,00	0,00	2.3
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Investigaciones científicas en escenarios de cambio climático que inciden en los sectores como: Afolu, vivienda, transporte, energía	L4.85.1	Investigaciones de impacto de los sectores sobre escenarios de cambio climático posibles.	Número	1	3						0,00	0,00	0,00	2.3
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Implementación de un sistema de monitoreo climático teniendo en cuenta las variables precipitación y temperatura.	L4.86.1	Establecimiento de estaciones para el monitoreo del clima en las áreas protegidas.	Número	4	12						0,00	0,00	0,00	2.3
CAMBIO CLIMÁTICO	4	Planes para el impulso al uso de energía renovables y biocombustibles: Eólica, solar, hídrica.	L4.87.1	Priorizar acciones e implementar estrategias de uso de energías renovables y biocombustibles	Número	1	3						0,00	0,00	0,00	2.3
SUELO – RIESGO	4	100% de los entes territoriales con instrumentos de planificación y estrategias adoptadas frente a la gestión del riesgo en cumplimiento de la Ley 1523/12, Decreto 1077/15	L4.88.1	Plan Departamental de Gestión del Riesgo formulado y/o actualizado	Número	1	2						0,00	0,00	0,00	
			L4.88.2	Estrategia Departamental de Respuesta a Emergencias formulada y adoptada	Número	1	3						0,00	0,00	0,00	
			L4.88.3	Municipios asesorados en la formulación de Planes Municipales de Gestión del Riesgo, Estrategias Municipales de Respuesta a Emergencia, Fondos Municipales y conformación de CMGRD	Número	64	64	CORPONARIÑO	4	Capacitación en gestión del riesgo y Ley 1523 de 2012 a 4 entes territoriales o comunidad priorizada: Municipio de Tumaco población de Candelillas; municipio de Pasto-corregimiento de Santa Bárbara-vereda Las Iglesias y corregimiento El Encano; Tablón de Gómez, resguardo Indígena Inga-Aponte y municipio de Mallama - vereda Pueblo Viejo.	13	Capacitación y orientación a 13 municipios: San Bernardo, Buesaco, Yacuanquer, Sandoná, Linares, Imués, Chachagüí, Cumbal, Guachucal, Pasto, Policarpa, Sapuyes y Taminango; como parte de los compromisos adquiridos por la corporación en el Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres llevado a cabo en dicho municipio y como actividades complementarias a los procesos de Gestión del Riesgo desarrollados en el territorio.	26,56	5,67	8,85	2.1. Meta 1 Ind. 3

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019		
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036					
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036			
								Guaitanilla		Conformado el Comité de Gestión de Riesgo y Desastres, quien hace los reportes e informa a la comunidad en caso de eventualidades naturales.		Conformado el Comité de Gestión de Riesgo y Desastres, quien hace los reportes e informa a la comunidad en caso de eventualidades naturales.						
			L4.88.4	Número de municipios con Plan Municipal de Gestión del Riesgo y adoptado	Número	64	64	Gobernación de Nariño	59	De los 64 municipios, cuentan con PMGR 59 de ellos.	59	De los 64 municipios, cuentan con PMGR 59 de ellos.	92,19	19,67	30,73			
								San Lorenzo		Cada año se crea y se desarrolla el Plan Municipal de Gestión del Riesgo.		Cada año se crea y se desarrolla el Plan Municipal de Gestión del Riesgo.						
			L4.88.5	Número de municipios con Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias formulada y adoptada	Número	64	64	Gobernación de Nariño	12	De los 64 municipios, cuentan con EMRE adoptados 12 municipios, 17 sin adopción y 35 no han formulado.	12	De los 64 municipios, cuentan con EMRE adoptados 12 municipios, 17 sin adopción y 35 no han formulado.	18,75	4,00	6,25			
								La Unión		30 damnificados atendidos 1 estación de Bomberos construida y en funcionamiento 20 integrantes de la red de apoyo capacitados 1 simulacro de desastres realizado								
								San Lorenzo		Plan Municipal de emergencia y contingencia para temporada de lluvias.		Plan Municipal de emergencia y contingencia para temporada de lluvias.						
		L4.88.6	Número de municipios con Fondo Municipal de Gestión del Riesgo constituido	Número	64	64	Gobernación de Nariño	32	De los 64 municipios, cuentan con FMGR 32 municipios.	32	De los 64 municipios, cuentan con FMGR 32 municipios.	50,00	10,67	16,67				
							Buesaco		45% avance Fondo Municipal de Gestión del Riesgo									
		SUELO - RIESGO	4	Implementado Plan Integral de Gestión del Riesgo Volcánico Galeras en lo correspondiente al componente ambiental	L4.89.1	Porcentaje de implementación del Plan	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	30,56	Meta año: 9 ha. Establecimiento de 11 ha en el municipio de Pasto-San Cayetano Alto (7 ha en núcleos y 4 en cercas vivas), con procesos de restauración en predios liberados de ZAVA Galeras, frente a las 9 ha programadas.	25	Meta año: 9 ha. Se efectuó la restauración ecológica de 9 ha en un predio liberado de la ZAVA en el municipio de La Florida - Nariño, de las cuales además se realizó el aislamiento de 5 ha de las 9 ha restauradas.	55,56	55,56	55,56	4.3 Meta 7
		SUELO – RIESGO	4	Mitigación de áreas afectadas por eventos naturales antrópicos	L4.90.1	Obras de mitigación o estabilización construidas en zonas priorizados	Número	100	100	CORPONARIÑO			0	En el marco de la obra programada, se gestionaron los recursos técnicos y financieros para su construcción, priorizando en primera instancia los municipios de Chachagüí (sector La Victoria) y Colón Génova (sector Loma de Ganado), para lo cual se realizaron visitas técnicas de evaluación de la necesidad.	0,00	0,00	0,00	2.1. Meta 3
Buesaco	20% avance manejo de rehabilitación y reconstrucción																	

PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019						CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	4	Formulación e implementación de una agenda departamental para enfrentar las amenazas relacionadas con el cambio ambiental (pérdida y transformación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, variabilidad y cambio climático) a partir de la articulación de los actores e instrumentos de planificación departamental (Plan de Acción en Biodiversidad de Nariño, PTAC de Nariño, Plan Departamental de Gestión del Riesgo y Plan Integral Regional de Cambio Climático en construcción) y binacional.	L4.91.1	Agenda conjunta para enfrentar las amenazas relacionadas con el cambio ambiental formalizada para su gestión	Document o	1	1					0,00	0,00	0,00	4.3	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	4	Identificación y priorización de zonas marino costeras susceptibles al cambio climático para la conservación de las diferentes especies.	L4.92.1	Priorización de áreas marino costeras definidas.	Número	1	3					0,00	0,00	0,00	4.3	
AIRE	4	3 centros poblados mayores de 100.000 habitantes y con corredores industriales con registro de la calidad del aire (Pasto, Ipiales y Tumaco)	L4.93.1	Índice de calidad de aire en las localidades de especial interés por contaminación atmosférica (IMA Res. 667). (Ciudades con reporte)	Número	3	3	CORPONARIÑO	1	Se obtuvieron 61 muestras representativas con una concentración promedio de PM10 de 16,1 µg/m3, con lo cual se establece que no se han superado los límites máximos permisibles de acuerdo con la normatividad aplicable (Res. 610 de 2010). (ICA PASTO)	2	Monitoreo de la calidad del aire con un total de 93 muestras representativas, analizadas y validadas con una concentración promedio de PM10 de 24,4 µg/m3. Los resultados obtenidos y análisis de datos, muestran que el promedio mensual del referido contaminante no sobrepasó la norma diaria de calidad del aire para ninguno de los meses monitoreados. (ICA PASTO, ICA IPIALES)	66,67	0,67	22,22	2.4
			L4.93.2	Número de redes de monitoreo en operación (IMG Res. 667).	Número	3	3	CORPONARIÑO	1	La estación de monitoreo PM10, la cual hace parte de la red de vigilancia de calidad del aire, se encuentra operando permanentemente y ha generado reportes desde el mes de abril a diciembre Universidad Mariana (1 Red Pasto)	1	Red de Monitoreo de la ciudad de Pasto ha operado a través de la estación de muestreo de material particulado menor a 10 micras (PM10) ubicada en la Universidad Mariana. (1 Red Pasto)	33,33	0,33	11,11	2.4

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019						CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
		L4.93.3	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC-SISAIRE (IMG R.667)	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	Monitoreo continuo de la calidad de aire mediante la estación semiautomática para la medición de material particulado menor a diez micras (PM10) que hace parte del Sistema de Vigilancia de Calidad del Aire de Pasto, que operó permanentemente y simultáneo se actualizó el formato estándar para el cargue de información en la plataforma del SISAIRE.	100	Se realizó el registro de información del monitoreo de la calidad de aire para el municipio de Pasto, del periodo enero a noviembre, actualizando el formato estándar en la base de datos del IDEAM.	50,00	16,67	16,67	5.3	
AIRE	4	L4.94.1	Centros poblados mayores de 100.000 habitantes con mapa de ruido ambiental actualizado y con plan de descontaminación adoptado e implementado	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	Socialización del mapa de ruido y plan de descontaminación en el municipio de Tumaco con participación de la Alcaldía Municipal, Secretaría de Salud Municipal, Policía Nacional y Universidad de Nariño, definiendo la conformación de la mesa regional de calidad de aire-ruido para el municipio de Tumaco.	100	Se llevó a cabo la socialización y entrega del mapa de ruido a la administración municipal de Pasto, con el fin de concertar actividades que posibiliten la adopción del plan de descontaminación	50,00	50,00	50,00	2.4	
EDUC.AMB.	5	L5.95.1	Número de alianzas suscritas y en implementación	Número	1	3						0,00	0,00	0,00	8.1	

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
EDUC. AMB.	5	Divulgación de información y formación ambiental mediante alianzas priorizadas con los medios de comunicación radial en el marco del Acuerdo 407/15 MADS - MEN	L5.96.2	Porcentaje de alianzas priorizadas suscritas y en ejecución con medios de comunicación radial para la divulgación de información y formación ambiental	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	Se ejecutó contratos con medios radiales (CARACOL AM y FM COLMUNDO) y televisivos (GyP, Cable Pasto), además se gestionó entrevistas y notas periodísticas en noticieros y/o programas de alta sintonía, y en espacios radiales y televisivos a nivel nacional, regional y local, logrando difundir el quehacer institucional (3 notas en RCN Televisión y 6 en Caracol Radio a nivel nacional; en prensa escrita en los periódicos El Tiempo, El Espectador, Diario del Sur y Extra). Para garantizar cobertura en Nariño por medios radiales, televisivos y prensa escrita, se contrató en diciembre un operador de medios que operativizará el plan de comunicaciones institucional.	100	CORPONARIÑO ejecutó el Plan de Medios a través de los siguientes medios con sus correspondientes programas: Colmundo Radio, Ecos de Pasto, RCN, Todelar, La Voz del Galera, Romántica Stéreo, HSB, Radio Viva, Radio Capital, Café Stéreo (La Unión), Radio Mira (Tumaco), RCN (Tumaco) Telepasto, CNC, Canal Claro, Periódico Punto, Periódico Diario del Sur y Revista Elite, de esta manera se aseguró la difusión del quehacer corporativo y el cubrimiento a la mayor parte de partes interesadas.	50,00	16,67	16,67	8.1 meta 2
EDUC. AMB.	5	Ejecución de alianzas priorizadas para fomentar el desarrollo y difusión de los conocimientos, valores y tecnologías, sobre el manejo ambiental y de recursos naturales desde las culturas de grupos étnicos, que propendan por el diálogo de saberes, indispensable para la comprensión de las dinámicas ambientales	L5.97.1	Porcentaje de alianzas priorizadas suscritas y en ejecución con los grupos étnicos en el marco de la Política Nacional de Educación Ambiental	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO		Participación y fortalecimiento educativo ambiental a través del Contrato 453 desarrollando 3 jornadas con la Fundación Resembrar, con la Fundación Recipacífico 2 jornadas, con la Fundación Crea País 1 jornada. Se realizaron otras 2 jornadas ambientales, donde se vincula a comunidades étnicas y afro, tal es el caso de la Mindala del pensamiento ambiental, donde se contó con la presencia de integrantes de los pueblos de Pastos y Quillacingas, quienes expusieron su visión cultural y cosmológica del ambiente. En la Costa Pacífica se desarrollaron eventos donde se vincula y apoya a población afro, como el desarrollo de proyectos educativo ambientales.		Se realizaron dos eventos programados, denominados: "Jóvenes Construyendo Ambiente" y "Encuentro de comunidades Indígenas" jornadas realizadas con representantes de los municipios de Túquerres, Ospina, Sapuyes, Samaniego, Ricaurte y Providencia; mediante Contrato 312 de 2017 con FUCSOCIAL	0,00	0,00	0,00	8.1
EDUC. AMB.	5	Concertación, diseño, gestión e implementación de una estrategia de formación y capacitación orientada al fortalecimiento de la capacidad institucional para la ejecución de las funciones ambientales de su competencia	L5.98.1	Porcentaje de municipios fortalecidos en su capacidad institucional para la ejecución de las funciones ambientales de su competencia	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO		Se realizaron jornadas de acompañamiento a 20 municipios para fortalecer su trabajo educativo ambiental, suscribiendo convenios con 12 de ellos, que permiten el acompañamiento requerido para el fortalecimiento de los Comités Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipal - CIDEAM, así: Sandomá, Linares, Iles, Ipiales, Pupiales, Barbacoas, Sapuyes, El Tambo, Belén, Policarpa, San Bernardo, Cumbal, en el marco de la campaña "Actuando por el cambio"		Mediante Contrato 308 con la Fundación ECOVIDES, se trabajó el seminario Formación de Formadores con la participación de delegados de los CIDEAM de 15 municipios (Pasto, El Tambo, Tangua, Sapuyes, Ospina, Túquerres, La Cruz, La Unión, San José de Albán, Tumaco, El Charco, Roberto Payán, Aldana, Potosí y Pupiales); y como resultado se apoyaron algunas propuestas de las presentadas con recursos económicos y la entrega de material.	0,00	0,00	0,00	8.1

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
EDUC. AMB.	5	Concertación, diseño, gestión e implementación de una estrategia de formación y capacitación orientada al fortalecimiento de las ONG ambientales del Departamento y organizaciones comunitarias y de base, como medio para fortalecer la articulación y la gestión ambiental	L5.99.1	Porcentaje de ONG, organizaciones de base y comunitarias priorizadas fortalecidas	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	100	Para la participación y el fortalecimiento educativo ambiental las actividades correspondientes, se realizan a través del contrato 453 Fundación Resembrar 3 jornadas, con la Fundación Recipacífico 2 jornadas, con la Fundación Crea País 1 jornada Igualmente se realizaron otras 2 jornadas ambientales, donde se vincula a comunidades étnicas y afro, tal es el caso de la Mindala del pensamiento ambiental, donde se contó con la presencia de integrantes de los pueblos de Pastos y Quillacingas, quienes expusieron su visión cultural y cosmológica del ambiente. En la Costa Pacífica también se desarrollan eventos a lo largo del año donde se vincula y se apoya a la población afro, como el desarrollo de proyectos educativo ambientales en este sector.	100	Se realizaron dos eventos programados, denominados: "Jóvenes Construyendo Ambiente" y "Encuentro de comunidades Indígenas" jornadas realizadas con representantes de los municipios de Túquerres, Ospina, Sapuyes, Samaniego, Ricaurte y Providencia, mediante Contrato 312 de 2017 con FUCSOCIAL	50,00	16,67	16,67	8.1 Meta 4
COB. VEGETAL	5	Articuladas acciones interinstitucionales para fortalecer hogares de paso de fauna silvestre.	L5.100.1	Número de hogares de paso fortalecidos.	Número	5	5	CORPONARIÑO	1	Atención en el Centro de Paso de la ciudad de Pasto de 490 especímenes de fauna (reptiles 242, aves 164 y mamíferos 84), provenientes de decomisos, entregas voluntarias, hallazgos o abandonos.	1	En articulación con la Policía Nacional, se recibió en el Centro de Paso de Fauna Silvestre 369 especies distribuidas en los siguientes grupos taxonómicos: 119 reptiles, 153 aves y 97 mamíferos.	20,00	1,00	20,00	
								Gobernación de Nariño		No se programaron actividades		En realización estudios técnicos para buscar la viabilidad de crear hogares de paso en Tumaco. En proceso de elaboración de estudios técnicos para buscar la viabilidad de crear hogares de paso en la Reserva La Planada.				
COB. VEGETAL	5	Diseño, gestión e implementación de una estrategia interinstitucional para disminuir la deforestación en Nariño	L5.101.1	Número de estrategias diseñadas, gestionadas y en ejecución en Nariño	Número	1	1	Córdoba		150 familias capacitadas en el marco de la implementación de estrategias para prevenir la deforestación		150 familias capacitadas en el marco de la implementación de estrategias para prevenir la deforestación	0,00	0,00	0,00	3.1
CAMBIO CLIMÁTICO	5	Fortalecimiento y operativización de una instancia departamental de cambio climático en articulación con el Nodo Pacifico Sur	L5.102.1	Instancia departamental de Cambio Climático creada y fortalecida	Número	1	1	CORPONARIÑO	1	Suscripción de compromisos por cada institución que conforma la red, avance en sus estatutos, revisión de la matriz con las líneas estratégicas que maneja el Nodo Pacifico Sur.	1	Articulación interinstitucional para promover las políticas, estrategias, planes, programas, proyectos y acciones de mitigación de emisiones de GEI y adaptación en materia de cambio climático; construcción de propuesta de estatutos que rigen la Mesa Departamental de Cambio Climático. Realización del I Seminario Internacional de Cambio Climático en Pasto, como un espacio de intercambio de conocimiento.	50,00	0,17	16,67	2.3

PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019						CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Fortalecimiento de la recuperación del conocimiento ancestral y en territorios colectivos	L5.103.1	Estrategia de fortalecimiento de los procesos de articulación e institucional para la implementación de la recuperación del conocimiento ancestral con proyectos que se ejecuten en territorios colectivos	Número	1	1					0,00	0,00	0,00	4.3	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Nariño contará con un contrato plan que incluye compromisos en biodiversidad y servicios ecosistémicos.	L5.104.1	Número de contratos plan gestionados y en ejecución incluyen compromisos en Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos.	Número	1	1					0,00	0,00	0,00	4.3	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Fortalecidas instancias de participación comunitaria e institucional para la acción colectiva y cohesión social.	L5.105.1	Número de instancias de participación comunitaria e institucional para la acción colectiva fortalecidas e incrementadas	Número	15	30					0,00	0,00	0,00	4.3	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Gestión para la inclusión de acciones relevantes, del Plan Estratégico de Ciencia y Tecnología para Nariño y del eje de conocimiento de la biodiversidad del Plan de Acción en Biodiversidad Nariño 2006-2030, en la financiación de la agenda nacional de ciencia y tecnología	L5.106.1	Agenda Nacional de Ciencia y Tecnología con incorporación para financiación de acciones relevantes en biodiversidad para Nariño	Documento	1	1					0,00	0,00	0,00	4.1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Diseño e implementación de una estrategia de fortalecimiento de los canales de comunicación institucionales departamentales, municipales y locales relacionadas con la conservación y uso sostenible de la biodiversidad y sus S.E.	L5.108.1	Porcentaje de municipios priorizados beneficiados con la estrategia de fortalecimiento de los canales de comunicación	Porcentaje	100	100					0,00	0,00	0,00	4.1	

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Apoyados, presentados y gestionados proyectos sobre la preservación y conservación de los páramos y reservas forestales ubicados en el cordón fronterizo y binacional.	L5.110. 1	Número de proyectos apoyados y gestionados	Número	2	6						0,00	0,00	0,00	4.3
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Fortalecimiento de instancias locales y regionales dinamizadoras de procesos de ordenamiento, conservación y control del uso de los recursos naturales, así como su articulación con instancias internacionales.	L5.111. 1	Número de instancias locales y regionales dinamizadoras de procesos de ordenamiento, conservación y control del uso de los RN, fortalecidas	Número	4	4	CORPONARIÑO			1	Se ha establecido la Mesa de Bosque Seco con la participación de la CRC, CORPONARIÑO, MADS, Parques Nacionales, Universidad del Cauca y Universidad de Nariño. Esta Mesa es Coordinada por Parques Nacionales. Esta Mesa continua vigente hasta diciembre de 2018.	6,25	0,08	2,08	.
BIOD. Y SERV. ECOSIST	5	Fortalecimiento de los procesos articuladores de conservación en marcha y de las iniciativas locales, privadas y comunitarias de conservación como parte de de los mismos.	L5.112. 1	Número de procesos articuladores de conservación fortalecidos	Número	3	3	CORPONARIÑO	4	SIRAP Pacífico y Macizo Cuentan con un plan prospectivo, como instrumento que guía el plan de trabajo a desarrollar cada año y dos instancias de Dirección y Administración, el Comité Directivo y el Comité Técnico. Se resalta la entrega y socialización de la propuesta de las áreas estratégicas para la conservación en el Pacífico, y la capacitación a los integrantes del programa de Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos de CORPONARIÑO en el tema de Valores Objeto de Conservación VOC y metodología para análisis de riesgo a los VOC identificados en las áreas protegidas, ya que este análisis es uno de los requisitos para los procesos de declaratoria. Se realizó un ejercicio práctico para la propuesta de ampliación y recategorización de la RFPR Volcán Azufral. Comités Comunitarios e Institucionales de las áreas protegidas En el PNR Páramo de Paja Blanca se realizaron recorridos de reconocimiento del área con las 7 alcaldías municipales y el comité comunitario institucional, y se realizaron talleres de restauración ecológica y competencias ambientales.	4	Dinamizadas y fortalecidas instancias regionales y locales desde donde se adelantan estrategias conjuntas para la gestión, manejo y conservación de las áreas protegidas: SIRAP Pacífico Desde sus instancias Mesa técnica, Comité Técnico y Comité Directivo, se dinamizó su plan de trabajo, teniendo como resultado relevante la aprobación del proyecto GEF "Contribuyendo a la gestión integral de la biodiversidad del Pacífico Colombiano para la construcción de Paz", presentado entre SIRAP Pacífico y FAO. Componentes: Fortalecimiento institucional, Manejo integrado de áreas protegidas y zonas de amortiguamiento, Alternativas productivas sostenibles y Gestión del conocimiento y monitoreo. Prioriza para Nariño, dentro de los 5 mosaicos identificados en Colombia, el de Cabo Manglares - pueblo Awá; bajo los criterios de existencia de un área núcleo de conservación (regional y/o nacional), comunidades étnicas organizadas, áreas afectadas por conflicto armado y afectación a ecosistemas por cultivos ilícitos.	133,33	1,33	44,44	4.3 Metas 3 y 6

PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
									En RFPR del Volcán Azufral se fortaleció la articulación comunitaria e institucional mediante la activación del Comité.		SIRAP Macizo La acción más relevante en 2017 fue la aprobación del Conpes Macizo cuyo objetivo general es implementar un modelo de ordenamiento territorial para el desarrollo regional sostenible del Macizo Colombiano, mediante un esquema de gobernanza multinivel, que defina e impulse una visión integral del territorio, basado en la conservación, la producción sostenible y la diversidad cultural de la ecorregión. Comité Técnico en Biodiversidad Determinó realizar seguimiento y evaluación a los 10 años de ejecución del Plan de Acción de Biodiversidad, 2007-2017, contemplando como principales acciones: Identificación de instrumentos de recolección y análisis de información; Identificación de fuentes de información relacionadas con las acciones del PAB e identificación de módulos para el seguimiento y evaluación. Comités Comunitarios e Institucionales de las áreas protegidas y los Grupos Vigías En cumplimiento de la función de administración de las RFPN La Cocha - Patascoy, La Planada, Nembi y Rio Bobo - Buesaquillo y de las áreas protegidas declaradas (PNR Páramo de Paja Blanca y RFPR Área Circundante Volcán Azufral) se impulsó la creación o reactivación de los Comités Comunitarios e Institucionales para vincular a los principales actores al proceso de administración de las mismas, generando espacios de concertación y gestión para manejo del territorio bajo una figura de conservación; así como la Creación de Grupos Vigías para contribuir con la conservación y cuidado del entorno ambiental.				
							Gobernación de Nariño		Generados lineamientos para la conformación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas. Se fortalecieron las Reservas del Piedemonte Costero.		Apoyados proyectos para el fortalecimiento de Áreas de Reserva en el marco de la creación del Sistema Departamental de Áreas Protegidas.				

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
BIOD. Y SERV. ECOSIS	5	Fortalecimiento y articulación en torno a los procesos de zona con función amortiguadora de las áreas de PNN y de las estrategias de conservación al interior de las mismas.	L5.113. 1	Número de procesos de zona con función amortiguadora fortalecidos en su formalización y manejo de las dinámicas y problemáticas ambientales existentes en cada área	Número	5	5	CORPONARIÑO	3	PNNCV Doña Juana – Cascabel. - Implementación de 14 unidades cuyícolas en las veredas del municipio de El Tablón que hacen parte del parque (7 en El Carmelo y 7 La Florida); instalación y funcionamiento de sistemas de aprovechamiento de aguas lluvias y composteras, al igual que el establecimiento de cercas vivas. - 5 talleres de asistencia técnica, en el establecimiento, funcionamiento y mantenimiento de cada uno de los componentes de sostenibilidad. - 5 talleres ambientales dirigidos a la conservación del PNN CVDJC, a estudiantes de la I.E. Las Mesas (grados 7°, 9° y 10°). SFF Galeras - Implementación de 14 componentes de sostenibilidad, en la ZFA del municipio de Yacuquer veredas La Pradera, San Felipe, Mohechiza y San José de Córdoba. Con la UMATA se determinaron 10 familias que cumplieron con los requisitos establecidos por CORPONARIÑO y las 4 unidades restantes se trabajaron con la IE Concentración de Desarrollo Rural para el fortalecimiento de proyectos productivos y restauración ecológica. - 5 talleres en la vereda Mohechiza con las familias beneficiadas, sobre la importancia de los RN y asistencia técnica para crianza de cuyes, y protección de humedales y acuíferos que circundan por sus predios.	3	PNNCV Doña Juana – Cascabel. - Implementación de 10 componentes de sostenibilidad (unidades avícolas) en el municipio de La Cruz. SFF Galeras - Implementación de 10 componentes de sostenibilidad (unidades cuyícolas) en la zona con función amortiguadora del municipio de La Florida. - Simultaneo a la selección de los usuarios se realizaron 6 talleres en cada una de las áreas priorizadas, abarcando las temáticas: Socialización del proyecto, corredores biológicos, cambio climático, ecosistemas sostenibles, alternativas productivas sostenibles y producción avícola.	60,00	1,00	20,00	4.3 Meta 8
								PARQUES NACIONALES NATURALES DE COLOMBIA - PNN		SF Isla Corota - Capacidad de carga ecoturística del SF Isla Corota establecida y Plan de Ordenamiento Ecoturístico formulado. - Programa de Monitoreo de VOC iniciado - Se inicia el relacionamiento y apoyo en la formulación del plan de manejo ambiental a RNSC como actividad de ordenamiento y mitigación que promueven el cumplimiento de la función amortiguadora.						

**PGAR 2016-2036
INFORME DE SEGUIMIENTO 2016 - 2017**

Responsable: Jefe Oficina de Planeación y
Direccionamiento Estratégico.

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036							ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019	
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019					CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036			
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036		% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036
											- Portafolio de investigaciones del SF Isla Corota definido y Estrategia local para la educación ambiental actualizada para fortalecer los procesos de comunicación y educación ambiental en el santuario como herramienta que permita la valoración social, posicionamiento y el trabajo conjunto entre los actores con los que el área protegida realiza su gestión en conservación.					
								Gobernación de Nariño			SFF Galeras Fortalecida el área protegida Santuario de Flora y Fauna Galeras a través de la implementación de la estrategia de Pago Por Servicios Ambientales.					
SUELO – RIESGO	6	Incrementada la generación del conocimiento para la reducción del riesgo de desastres	L6.114.2	Estudios priorizados de Amenaza, Vulnerabilidad y Riesgo que permitan conocer los escenarios de riesgo presentes en el departamento de Nariño, elaborados	Porcentaje	100	100	CORPONARIÑO	50		100	El estudio "Zonificación de áreas de inundación en el caserío de el Puerto de la Laguna de La Cocha, contempla la zonificación de riesgo por inundaciones, determinación de los máximos niveles limnimétricos, delimitación de diferentes áreas de inundación, considerando las elevaciones máximas del lago y pautas para el ordenamiento territorial de la zona, análisis del comportamiento histórico de la variable hidrológica y su variación multianual, ajuste de distribución estadística y estimación de niveles para diferentes recurrencias a partir de la serie de eventos observados, etc	37,50	12,50	12,50	2.1. Meta 1, Ind .2
						L6.114.3	Ampliadas las Redes de Monitoreo y Alerta Temprana	Número	9	9	Guaitanilla				La Gobernación con el Municipio adelantan el proceso de implementar un sistema de monitoreo en una quebrada que presentó desastre por desbordamiento.	0,00
BIOD. Y SERV. ECOSIST	6	Nariño contará con la estructura ecológica principal del Departamento, como determinante de la planificación ambiental del territorio.	L6.115.1	Estructura ecológica principal del Departamento definida	Documento	1	1						0,00	0,00	0,00	4.1

TEMÁTICA O RECURSO	LÍNEA ESTR.	PROGRAMACIÓN PGAR 2016 – 2036						SEGUIMIENTO EJECUCION ACCIONES OPERATIVAS PGAR 2016 - 2036								ARTICULACIÓN PDD, PDM, PAI CORPONARIÑO 2016 - 2019
								AVANCE EJECUCIÓN PGAR PERIODO 2016 - 2019						CONSOLIDADO EJECUCIÓN PGAR 2016 - 2036		
		META	COD.	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	META 2020	TOTAL	ACTORES	META EJECUTADA 2016	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2016	META EJECUTADA 2017	DESCRIPCIÓN RESULTADOS EJECUCIÓN METAS 2017	% AVANCE EN LA EJECUCIÓN Vs PROGRAMACIÓN 2016 - 2019	EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	% EJECUCIÓN ACUMULADA 2016 - 2036	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	6	Plan de Acción en Biodiversidad Nariño (PAB) 2006-2030 actualizado	L6.116. 1	Número de planes actualizados incluyendo un plan financiero para su ejecución que movilice recursos provenientes de fuentes locales, nacionales e internacionales	Número	1	1					0,00	0,00	0,00	4.1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	6	Evaluación de la resiliencia de los ecosistemas en Áreas Protegidas (AP)	L6.117. 1	Metodología para evaluar la resiliencia de los ecosistemas en áreas protegidas diseñada adaptada o	Número	1	1					0,00	0,00	0,00	4.3	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	6	Se consolidará, en el marco del PAB Nariño y del Comité Directivo y Técnico del PAB Nariño, una red de investigadores en biodiversidad y servicios ecosistémicos	L6.121. 1	Red de investigadores en biodiversidad y servicios ecosistémicos conformada	Número	1	1					0,00	0,00	0,00	4.1	
BIOD. Y SERV. ECOSIST	6	Identificación y valoración de los servicios ecosistémicos en áreas protegidas regionales	L6.126. 1	Áreas protegidas regionales con identificación de sus servicios ecosistémicos	Número	5	5					0,00	0,00	0,00	4.3	
TOTAL		128	195									37,61		15,19		
	METAS PGAR COMPETENCIA DE CORPONARIÑO O REPORTADAS POR LA CORPORACION															
	METAS PGAR COMPETENCIA DE LOS MUNICIPIOS O REPORTADAS POR ELLOS															
	METAS PGAR COMPETENCIA DE LA GOBERNACIÓN O REPORTADAS POR ELLA															
	METAS PGAR COMPETENCIA PNN O REPORTADAS POR PNN															