

PLAN SECTORIAL DE CONTINGENCIA POR LA SEGUNDA TEMPORADA DE MENOS LLUVIAS Y POSIBLE INCIDENCIO DEL FENÓMENO DE EL NIÑO 2026-2027

CORPONARIÑO

1. Antecedentes

El departamento de Nariño presenta una alta vulnerabilidad frente a los efectos de la variabilidad climática y del cambio climático, particularmente ante fenómenos como El Niño, los cuales pueden generar disminución de las precipitaciones, aumento de las temperaturas, reducción de la disponibilidad hídrica, incendios de cobertura vegetal y afectación de ecosistemas estratégicos, con impactos ambientales, sociales y económicos sobre el territorio.

La Corporación Autónoma Regional de Nariño – CORPONARIÑO, en su calidad de autoridad ambiental, tiene la responsabilidad de administrar, proteger y promover el uso sostenible de los recursos naturales renovables en su jurisdicción, de conformidad con la Ley 99 de 1993. Asimismo, en el marco de la Ley 1523 de 2012, participa en los procesos de conocimiento y reducción del riesgo de desastres, aportando información técnica para la toma de decisiones y la protección ambiental del territorio.

De igual manera, la Ley 1931 de 2018 establece lineamientos para la gestión del cambio climático en Colombia y reconoce el papel de las autoridades ambientales regionales en la implementación de medidas de adaptación, la generación de información climática y el fortalecimiento de capacidades institucionales y comunitarias para enfrentar los efectos del cambio climático.

En articulación con el Sistema Nacional Ambiental (SINA) en cabeza de MINAMBIENTE, el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD), el IDEAM, la Gobernación de Nariño y las administraciones municipales, CORPONARIÑO desarrolla acciones de monitoreo ambiental, educación ambiental, conservación de ecosistemas estratégicos, protección del recurso hídrico y gestión del conocimiento, orientadas a reducir la vulnerabilidad frente a eventos asociados al Fenómeno de El Niño.

Ante la probabilidad de ocurrencia de condiciones climáticas asociadas al Fenómeno de El Niño durante el segundo semestre de 2026, se formula el presente Plan Sectorial de

Contingencia del Área de Cambio Climático, con el fin de fortalecer la preparación institucional, la comunicación del riesgo y la articulación interinstitucional para la protección de los ecosistemas estratégicos y los recursos naturales del departamento de Nariño.

CORPONARIÑO, a través de sus diferentes dependencias misionales, desarrolla acciones permanentes de educación ambiental, gestión del recurso hídrico, seguimiento a Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA), restauración ecológica, conservación de ecosistemas estratégicos, monitoreo ambiental y gestión del cambio climático, las cuales constituyen medidas fundamentales de prevención y adaptación frente a los posibles impactos asociados al Fenómeno de El Niño 2026–2027.

2. Identificación y caracterización del fenómeno amenazante

2.1 Matriz de caracterización

Fenómeno Amenazante	Zona o Región	Elemento Expuesto	Efectos y Daños
Incendios forestales	Cordillera, Occidente, Abades, Guambuyaco, Río Mayo	Bosques naturales, páramos, reservas forestales, áreas protegidas	Pérdida de cobertura vegetal, biodiversidad y servicios ecosistémicos
Desabastecimiento de agua	Municipios con alta dependencia de pequeñas cuencas abastecedoras	Acueductos urbanos y rurales, comunidades rurales	Disminución de caudales, racionamiento de agua
Sequía	Todo el departamento con énfasis en zonas de clima seco	Ecosistemas estratégicos, agricultura, ganadería	Pérdida de productividad y deterioro ambiental
Aumento de temperatura	Todo el departamento	Flora, fauna y población vulnerable	Estrés hídrico y alteración de ecosistemas
Enfermedades transmitidas por vectores	Zonas cálidas del Pacífico y piedemonte costero	Población humana	Incremento de riesgos sanitarios

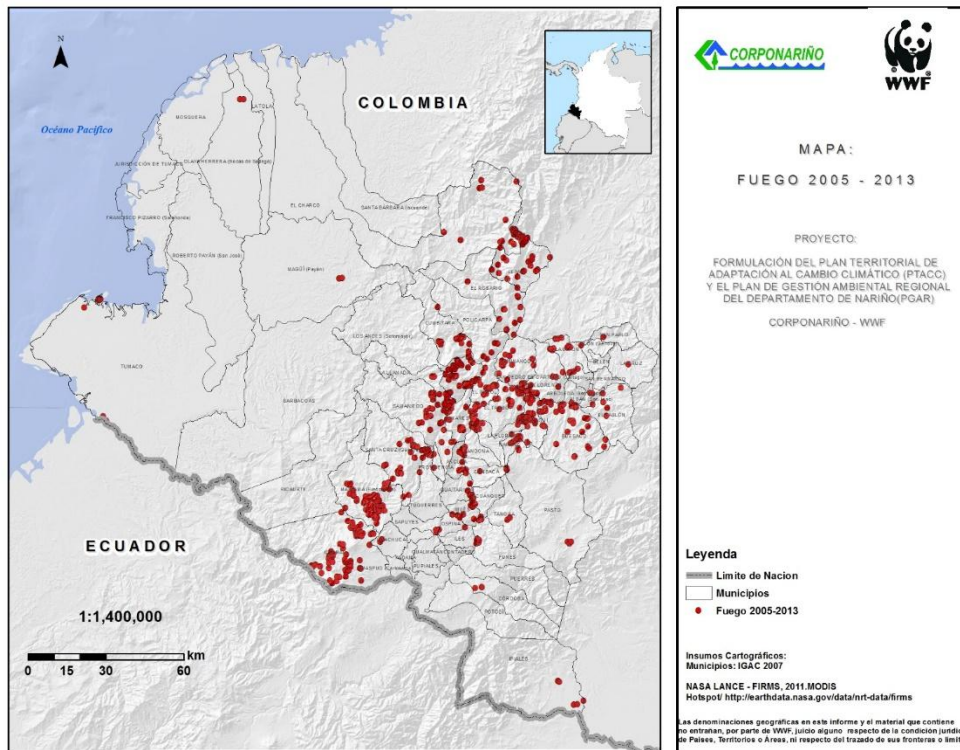
Elementos expuestos

- Páramos de Nariño.
- Humedales.
- Áreas protegidas regionales.
- Cuencas abastecedoras de acueductos.
- Bosques naturales.
- Corredores de conectividad ecológica.
- Comunidades rurales e indígenas.
- Sistemas productivos agropecuarios.

2.2 Mapa Sectorial Departamental

Mapa 1.

Susceptibilidad de ecosistemas estratégicos y áreas con riesgo de incendios de cobertura vegetal asociados al Fenómeno de El Niño en el departamento de Nariño.



3. Fase de Preparación y Alistamiento

3.1 conocimiento y reducción del riesgo

Proceso	Actividad	Responsables
Conocimiento del riesgo	Seguimiento permanente a boletines, alertas y pronósticos emitidos por IDEAM.	Corponariño (SISA – cambio climático), Dirección Gestión del riesgo, Bomberos, Defensa Civil
Conocimiento del riesgo	Elaboración de boletines climáticos y ambientales para municipios y actores territoriales.	Corponariño (SISA - Cambio Climático) Dirección gestión del riesgo, Bomberos, Defensa civil
Conocimiento del riesgo	Identificación de municipios con mayor susceptibilidad a incendios forestales y desabastecimiento hídrico.	Corponariño (SUBCEA (flora y fauna y concesiones de agua), secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, PDA, Parques Nacionales
Conocimiento del riesgo	Seguimiento al comportamiento de fuentes abastecedoras priorizadas.	Corponariño (SUBCEA Y SISA - concesiones de agua y recurso hídrico), PDA, Alcaldías municipales, Empresas de servicios públicos municipales
Conocimiento del riesgo	Seguimiento a Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA).	Corponariño (SUBCEA - PUEAA), PDA, secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, UMATAS, secretaria de agricultura
Conocimiento del riesgo	Consolidación de reportes ambientales provenientes de Centros Ambientales.	Corponariño (SUBCEA), secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, Prensa y comunicaciones de gobernación
Conocimiento del riesgo	Monitoreo de especies invasoras y su propagación en presencia de altas temperaturas.	Corponariño (SISA - Biodiversidad) Secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, Comunicaciones y prensa, Universidades

Reducción del riesgo	Campañas de educación ambiental sobre uso eficiente del agua	Corponariño (Educación Ambiental) Secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, secretaria de educación departamental, Comunicaciones y prensa de Gobernación, Universidad Mariana y Universidad de Nariño
Reducción del riesgo	Socialización de alertas y recomendaciones a municipios	Corponariño (SISA - Cambio climático y Educación ambiental), secretaria de ambiente y desarrollo sostenible, Municipios

Reducción del riesgo	Convenio de colaboración para dotación a cuerpo de Bomberos (Estrategia Institucional Contra la lucha de Incendios Forestales)	Corponariño (SISA - Cambio climático y Cuencas) Bomberos
Reducción del riesgo	capacitación sobre incendios forestales ocasionados por la presencia de retamo espinoso y propagación en altas temperatura	Corponariño (SISA-Biodiversidad)
Reducción del riesgo	Entrega de Kits a Vigías de la Conservación	Corponariño (SISA-Biodiversidad)
Reducción del riesgo	Seguimiento a ecosistemas estratégicos vulnerables	Corponariño (SISA- Biodiversidad)
Reducción del riesgo	Primer encuentro PROCEDA “Protectores de vida”	Corponariño (SISA- Biodiversidad)
Reducción del riesgo	PROCEDA “Protectores de vida”	Corponariño (SISA- Biodiversidad)
Reducción del riesgo	Sensibilización sobre Cambio Climático y Ruta institucional de atención a incendios forestales	Corponariño (SISA- Biodiversidad)
Reducción del riesgo	Procesos de formación y sensibilización dirigidos a emprendimientos y organizaciones vinculadas a negocios verdes.	Corponariño (SISA – producción y consumo sostenible)
Reducción del riesgo	desarrollarán espacios de capacitación dirigidos a pequeños productores rurales de los diferentes sectores productivos, enfocados en la adopción de medidas preventivas y de adaptación frente a los impactos del Fenómeno de El Niño.	Corponariño (SISA – producción y consumo sostenible)

3.2 Estrategias de comunicación y difusión

Objetivo: Promover prácticas preventivas y sostenibles frente a los efectos del Fenómeno de El Niño mediante una estrategia de comunicación que fortalezca la cultura del cuidado, la prevención y la corresponsabilidad ciudadana.

Público objetivo

Público	Descripción	Canal prioritario
Urbano	Hogares, estudiantes, comerciantes, servidores públicos.	Digital, medios regionales, activaciones presenciales
Rural productivo	Productores agropecuarios, asociaciones, juntas de acueducto.	Radio comunitaria, WhatsApp, talleres veredales, afiches
Comunitario	JAC, acueductos rurales, comunidades étnicas, cabildos indígenas.	Radio, WhatsApp, material impreso, diálogo comunitario
Entes gubernamentales	Servidores públicos, secretarías, alcaldías, Personerías.	Capacitaciones, circulares, kits institucionales

Medios de difusión

Digital

- Página web institucional.
- Facebook.
- WhatsApp institucional.
- Instagram

Comunitarios

- Emisoras comunitarias.
- Persona a persona-POP
- Sermones

Públicos estratégicos

- Juntas de acción comunal-secretaria de gobierno
- Acueductos rurales. PDA
- Cabildos indígenas- Secretaria de Gobierno

Institucionales

- Circulares.
- Boletines informativos semanal
- Comunicados oficiales.
- Consejos Municipales de Gestión del Riesgo.

Productos de información

Producto	Frecuencia
Boletín climático	Quincenal
Alertas ambientales	Según evento
Publicaciones redes sociales	2 por semana
Infografías técnicas	Mensual
Talleres comunitarios	Según programación
Comunicados institucionales	Según alertas IDEAM

4. Fase de Respuesta

4.1 Acciones

Dirección departamental de gestión del riesgo y desastres.

4.2 Inventario de Capacidades de Corponariño

Recurso	Cantidad
Profesionales en Cambio Climático	1
Profesionales SIG	1
Equipos GPS	2
Drones para monitoreo	Proceso de Adquisición
Vehículos institucionales	2
Sistemas de información geográfica	Proceso de Actualización
Profesionales de Comunicación	3
Equipos de comunicación	1

5. Fase de Recuperación

Actividad	Responsable
Evaluación los reportes realizados por los cuerpos de bomberos, de impactos generados por incendios de cobertura vegetal (Visita ocular, informe y concepto técnico, finamente remisión a la Subdirección de intervención para la Sostenibilidad Ambiental para recuperación o acciones requeridas)	SUBCEA (flora y fauna)
Recepción de fauna silvestre afectada por el incendio de cobertura forestal (visita de campo para evaluar pérdida de hábitats y fauna afectada y/o heridos para posteriormente trasladarlo a hogar de pasto para atención biológica y clínica).	SUBCEA (flora y fauna)
Manejo técnico especializado que garantiza su bienestar y recuperación biológica, como paso previo a la liberación o a un sitio definitivo de manejo controlado.	SUBCEA (flora y fauna)
Reactivación de comité de control y vigilancia (directorio para reporte y atención)	SUBCEA (flora y fauna)
Suministrar a la Oficina Jurídica de la Corporación los insumos para inicio de procesos sancionatorios (informes y conceptos técnicos).	SUBCEA (flora y fauna)
Seguimiento a fuentes hídricas afectadas	SUBCEA (concesiones – Flora y fauna) y SISA (Cuencas-Recurso hídrico)
Monitoreo y seguimiento de impactos en ecosistemas estratégicos	SUBCEA (concesiones) Biodiversidad
Restauración ecológica de áreas afectadas	SISA (Cuencas)
Reforestación en zonas degradadas por incendios	SISA (Cuencas)

Líneas estratégicas de recuperación

- Restauración ecológica.
- Conservación de cuencas abastecedoras.
- Fortalecimiento de sistemas de monitoreo.
- Educación y gobernanza ambiental.

PRESUPUESTO

Fase	Presupuesto
Preparación y Alistamiento	\$62'000.000
Recuperación	\$700'000.000
TOTAL	\$762'000.000