

# Problemática ambiental en el sector agropecuario de Nariño



Fotos: Yovany Sánchez

**Luis Felipe Alvarado**

Ingeniero Agrónomo, Miembro de la Junta Directiva de FNFP

La degradación ambiental en el sector agropecuario en el departamento de Nariño es muy compleja y afecta principalmente los páramos, bosques primarios, contaminación de fuentes de agua, manglares y en una palabra, la Biodiversidad.

Las acciones de la Corporación Autónoma Regional CORPONARIÑO, en gran medida responsable de controlar los problemas y prevenir el desorden, no cuenta con los recursos económicos, técnicos y administrativos suficientes para dar soluciones de impacto.

En términos generales las acciones que desarrolla la Corporación se dirigen a mitigar la contaminación de los centros poblados con el control en los vertimientos de aguas servidas, de las procesadoras de lácteos, mataderos curtiembres y manejo de las cuencas de los ríos entre otros.

## Zonas protegidas en el departamento de Nariño

Cuando hablamos de zonas protegidas, nos referimos a una superficie de tierra o mar consagrada a la protección y el mantenimiento de la diversidad biológica, así como de los recursos naturales y asociados.

El suelo en Nariño tiene una superficie de 3'326.800 Ha, de las cuales el 74% corresponde a usos no agropecuarios, el 3% a pastos y sabanas y el resto a cultivos transitorios y permanentes. Se considera que el 41,05% de los propietarios con explotaciones menores de una hectárea, apenas disponen de 5,10% de la superficie, mientras que el 0,07% de propietarios con más alto rango de superficie, dispone del 6,7% de la tierra.

Maraño cuenta con 8 zonas protegidas en la zona Andina fría que cubren una extensión de 87.000 Ha y abarca los páramos de **Bordoncillo, Galeras, Cumba, Azufrar, Chiles, Pajas Blancas, Doña Juana y A zonales en la zona Andina y el Parque Natural Zanguivana en el litoral pacífico.**

**Páramo de Paja Blanca:** Es la fábrica de agua más importante del departamento. Hace parte del sistema de páramos del suroccidente de Nariño, junto a los páramos de Azufrar, Gualcala, Chiles, Cumbal y Quitasol. Fue declarado Parque en el año 2012 y alimenta de agua a los municipios de Guachucal, Sapuyes, Ospina, Iles, Gualmatan, Pupiales.

## Sistemas productivos de explotación de los páramos

Posiblemente la presión por tener un pedazo de tierra, para sobrevivir ha impulsado a los pequeños agricultores a ubicarse en las montañas altas donde se produce el agua para las áreas urbanas más pobladas. También su pobreza y facilismo ha llevado a otros a buscar su sustento talando bosques primarios para producir carbón.

Por eso los pequeños paperos y ganaderos son señalados como los mayores contaminadores y causantes de la escasez de agua que ya se cuenta como un problema de escasez en la zona andina.

Según Corponariño, la mayor parte de las explotaciones en los páramos corresponden a ganado y pastos naturales. Sin embargo en el Páramo de Pajas Blancas, que proporciona el agua a los acueductos de siete (7) municipios, es común ver la papa como cultivo colonizador y de rotación con explotaciones pecuarias de bovinos. La poca vegetación nativa que aún queda es blanco frecuente de su tala para uso como carbón o leña, que según la legislación actual es imposible de controlar ya que según las normas para emprender acción legal es necesario sorprender al infractor in fragante.

El suelo en Nariño tiene una superficie de **3'326.800 Ha**, de las cuales el **74%** corresponde a usos no agropecuarios, el **3%** a pastos y sabanas y el resto a cultivos transitorios y permanentes.





## Problemas Ambientales muy sentidos para la comunidad y que Corponariño no ha podido controlar



Fotos: Yovany Sánchez

**Actividad Minera:** Nariño ha estado vinculado a la minería tradicional, desde comienzos de la Colonia. Como se explota actualmente el oro es fatal. Todo lo destruye o lo contamina: hombre, suelo, agua, paisaje, vías, cultura. No se excluye la explotación minera legal que también conlleva pobreza, corrupción, contaminación, y descomposición del tejido social.

**Deforestación:** La Costa del Pacífico Colombiano en maderas finas y otras especies de cultivos nativos de la región desde los primeros tiempos de la Colonia. Los mayores esfuerzos de la CAR en reforestación se han visto principalmente en las cuencas de los ríos que nacen en el Nudo de los Pastos, pero que no han impactado a la comunidad

**Cultivos Colonizadores:** Cultivos Colonizadores como papa y pastos para explotaciones agropecuarias han sido fatales para los ecosistemas de los páramos. Esto ha llevado al uso de venenos violentos, como Herbicidas no selectivos, insecticidas de amplio espectro y los mismos fertilizantes de síntesis química.

**Cultivos Ilícitos:** Llevan su cuota de deforestación y uso de venenos muy tóxicos y exterminadores como glifosato que arrasa toda la vida vegetal. En buen momento el Ministro de salud anterior en 2012, interpretando una decisión de la Corte Constitucional sacó al glifosato de la fumigación aérea.

**Contaminación con Hidrocarburos:** La contaminación con el derrame de petróleo es una “desgracia” que llegó a Nariño por cuenta de la misma nación Colombiana que en busca de consecución de dinero tiene la exclusividad de explotación del subsuelo. La desgracia para los Nariñenses es que nunca la nación le ha compensado con ninguna indemnización por el daño que le ha causado.

El daño que se ha hecho al territorio biodiverso de Nariño no es cuantificable, pero sí es irreversible. Es contra la riqueza de toda una región e injusta porque no recibe nada extra como compensación por el daño causado. Las regalías que recibe el departamento no son en nada proporcionales al daño a una región biodiversa.

Es necesario que los parlamentarios Nariñenses presenten un proyecto de ley para que los habitantes afectados por el derrame de petróleo sean compensados con proyectos de infraestructura y desarrollo agropecuario proporcional al daño que reciben.



Optimizar el agua que se usa para consumo humano, agrícola, pecuario, es una necesidad que no se puede dejar para las próximas generaciones cuando ya el agua sea un servicio muy escaso y costoso.

## La Costa del Pacífico Nariñense protagonista y víctima

El departamento de Nariño siempre ha sido protagonista extremo de los delitos contra el medio ambiente. Recientemente, el municipio de Ricaurte, en el piedemonte costero fue protagonista de un caso de abuso de estigmatización del Oso Andino, llamado también Oso de Anteojos, porque atacó a una res de un ganadero que invadió su territorio. Esgrimiendo ese mismo mito se ha acabado con muchos osos.

Por otra parte, desde que los cultivos ilícitos se implantaron en Nariño después que fueron desplazados de las selvas del Putumayo por acción del Plan Colombia, la costa Nariñense empezó a sufrir la contaminación de sus aguas por efectos del petróleo derramado en atentados como también del crudo saqueado del oleoducto.

Por otra parte, los grupos subversivos, conociendo la selva metro a metro, entraron al negocio la minería ilegal que también aporta al agua limpia altas dosis de mercurio. Con mucha razón, los habitantes de litoral pacífico se preguntan **¿Cuándo la nación le va a devolver en servicios reales parte de esa riqueza que desde tiempos de la Colonia le han saqueado a esa otra nación relegada de la Costa Pacífica?**

Mientras persista el actual sistema político para el nombramiento de los directores de las CAR, no se podrá darle un manejo técnico y de prioridades a la inversión de los recursos. Los directores son sistemáticamente seleccionados por un parlamentario quien gestiona los recursos, pero los condiciona a que se amita a recomendados de su grupo.

Además estos proyectos ya están direccionados a determinados territorios donde hay que mostrar gestión. En esas condiciones cualquier recurso que se consiga se gastará prioritariamente a alimentar las recomendaciones políticas y lo que sobre se invertirá.

Por otra parte, al menos como sucede en Nariño, los administradores son muy parcos en la gestión de recursos para proyectos y se limitan a lo que consigan los padrinos políticos o la Gobernación.



Fotos: Yovany Sánchez

## Qué actividades alternativas sugieren para los páramos

Sistemas silvopastoril como explotación sostenible, frutales anuales como mora o granadilla que no requieren grandes extensiones y semipermanentes mantenimientos de bancos de Germoplasma de especies nativas, como papa y ullucos, viveros de árboles maderables y frutales nativos, con una asistencia técnica bien dirigida por alguna entidad adscrita al Ministerio de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible .

La reforestación es un tema obligado y ha sido una bandera de las CAR en todo el País. Para los pequeños agricultores y ganaderos existe otra alternativa que hay que ensayar y es la **Cosecha de Agua**.

Optimizar el agua que se usa para consumo humano, agrícola, pecuario, es una necesidad que no se puede dejar para las próximas generaciones cuando ya el agua sea un servicio muy escaso y costoso. La deforestación de bosques de páramos para obtener carbón es un acto reprochable que se debe controlar y trabajar en su manejo y uso.