



LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LOS USOS PRODUCTIVOS: UN VÍNCULO INSEPARABLE

Desde la óptica de la Conservación de la Biodiversidad y **Uso de los Recursos Naturales**, se debe partir de algunos principios básicos a modo de lograr una **integración de acciones**.

Estos principios son:

- a) la Conservación incluye el uso de la biodiversidad o de los recursos naturales dentro de los límites de su capacidad, **existiendo múltiples alternativas comprobadas**
- b) la diversidad biológica o Biodiversidad se define por todas las especies vivas y el conjunto de relaciones que logra mantener un equilibrio dinámico que las mantiene y que incluye a los recursos físicos, minerales y la cultura socioeconómica del hombre
- c) como fruto de esas interrelaciones surgen los servicios ecosistémicos básicos, como **calidad y cantidad y disponibilidad de** agua, fauna, depuración del aire, regulación del **clima global regional** y local entre otros, y,
- d) el uso adecuado de los recursos naturales maximiza los servicios ecosistémicos y la rentabilidad a largo plazo de los sistemas productivos.
- d) necesariamente se deben reconocer el valor **social** y económico de estos servicios y **del uso adecuado de los mismos como parte de la política de desarrollo sustentable de nuestro país**.

En tal sentido entonces nuestras posturas al respecto del uso de la biodiversidad **en nuestro país en relación a sectores productivos primarios es la siguiente:**

La Ganadería:

La ganadería sobre campos naturales, basados en el manejo eficiente de los recursos forrajeros es la actividad productiva que mejor potencia los servicios ambientales del ecosistema y posee **mayor vocación de sustentabilidad demostrada a través de varios siglos de implementación exitosa en extensas zonas de nuestro país**.

Se alienta el desarrollo y **la implementación efectiva** de buenas prácticas que ayuden a mantener los pastizales naturales en porcentajes significativos y asociados a sistemas de producción con esquemas de certificación de calidad ambiental. Estas certificaciones deben incorporar el tema de “biodiversidad” dentro del sistema de calificación.

La ganadería practicada sobre desmonte debe ser cuidadosamente planificada y regulada, atendiendo a **las condiciones variables de cada región y sitio específico del país y, al necesario equilibrio entre el uso, conservación, mantenimiento y explotación sustentable de áreas boscosas y la expansión pecuaria.**

Los planes de cambio de uso de la tierra deben incorporar medidas adecuadas de mitigación y de compensación atendiendo el cambio drástico del ecosistema; y en áreas sensibles, se debe precautelar la conservación de los recursos críticos tales como el agua y el suelo.

Es importante además plantear interacciones innovadoras entre la ganadería de crías (en pastizales naturales) y la ganadería de engorde (en pasturas implantadas) con el fin de encontrar el desempeño óptimo que pueda catapultar al Paraguay en el escenario global de los mercados sustentables.

La Agricultura: es quizás el principal motor de la economía rural y nacional. Su responsabilidad es tan grande y similar a la de ganadería sobre pasturas implantadas debido al cambio de uso del suelo que implica **y a la porción de territorio que ocupa y que ha reemplazado, creando en muchos casos impactos agregados indirectos en forma conjunta con el sector ganadero.**

Tiene el agregado especial del uso de químicos y abonos que pueden incidir de mayor o menor grado a lo que respecta la conservación de la biodiversidad. No obstante, existen modelos adecuados de buenas prácticas que son aplicables. Un ejemplo de ello lo representa la producción de arroz, que conforman humedales de gran importancia para la biodiversidad.

En ambos rubros (ganadería sobre desmontes y agricultura) se deben pensar en mantener o recuperar los pasivos ambientales no solo relacionados a suelos forestales sino a la diversidad de ecosistemas presentes como praderas y humedales.

Es necesario optimizar las prácticas de manejo, incluyendo el uso de la misma biodiversidad para control de plagas (arañas, virus, insectos, murciélagos) o mejoramiento de la producción (abejas).

Existe además, de manera comprobada una muy importante oportunidad para el país en la diversificación de productos y modelos agrícolas, tanto para el pequeño como mediano productor rural, destacándose los sistemas agroforestales, silvopastoriles, integrados a la agricultura y pecuaria ecológica y amigable con la biodiversidad.

La Cacería: Paraguay tiene un potencial de uso cinegético muy alto y actualmente poco explotado comercialmente. Se debe atender especialmente a la responsabilidad socio-ambiental para este tipo de actividades que deben estar fuertemente argumentados por los principios básicos de la Biología de la Conservación y el mantenimiento de los procesos ecológicos y evolutivos que se asocian al recurso cinegético. Para ello estamos trabajando a modo de generar oportunidades de usos, tanto de cacería para trofeo como cacería menor.

La responsabilidad social se debe cimentar en la repartición de beneficios a la gente local, la no competencia con sistemas tradicionales de cacería de subsistencia, el uso de materiales e insumos adecuados para el desarrollo de la actividad y el desarrollo de los protocolos estrictos para la seguridad de las personas involucradas.

La Pesca: es quizás, junto a la cacería de subsistencia, el rubro tradicional más importante de un gran sector social, como lo es la gente pobre y las comunidades indígenas. Mundialmente estamos afrontando una crisis de extinciones sucesivas de especies de peces comerciales, y una disminución notable de la cantidad de pesca. Paraguay no escapa a esta situación y por lo importante de la actividad se deben brindar a los pescadores de las herramientas y capacitaciones básicas a modo de que ellos mismos puedan auto-regular su actividad pesquera. De no hacer eso, caemos en sistemas de acceso libre al recurso pesquero que nos conducirá a la pérdida de una fuente de sustento que difícilmente el Estado podrá subvencionar por el alto costo que implicaría.

Por otro lado, los peces y en especial aquellas especies migratorias constituyen recursos biológicos cuyas poblaciones están compartidas por varios países, es por ello imperante el diseño de estrategia de manejo que asegure el uso justo, equitativo y ecológicamente adecuado a nivel de grandes cuencas.

A modo de conclusión: La Biodiversidad, entendida como un complejo sistema dinámico que sostiene la vida y los recursos naturales asociados, es la fuente básica del sustento de las actividades productivas del país. Necesitamos tomar conciencia de ello e incorporar las medidas adecuadas para que nuestras actividades productivas se fortalezcan en un marco de desarrollo sustentable a largo plazo.