

REPORTAJE

TEMAS DEL DÍA | [¿Sabe usted cómo escoger una semilla para su finca?](#) | [Aspectos importantes que debe tener un buen sistema de manejo del ganado](#)

Convenio Fedegán – **Ecopetrol**: un hito en las compensaciones ambientales

Por: Melanny Orozco Zabala | 21 de Septiembre 2020



El convenio se llevará a cabo en Arauca, Casanare, Cundinamarca, Meta y Vichada. Foto: corpoguajira.gov.co - fedegan.org.co - @Ecopetrol_SA

*Muchos son los gremios del país y del mundo que están apoyando proyectos que impulsen la sostenibilidad en sus actividades. Actualmente Fedegán y **Ecopetrol** están trabajando de forma sostenible en cinco regiones del país. Conozca de qué se trata.*

El mundo está pidiendo a gritos un manejo adecuado del ambiente en las distintas actividades económicas que hacen uso de la tierra. Esta es la razón por la que **Ecopetrol** junto con la Federación Colombiana de Ganaderos (Fedegán), hoy le apuestan a fortalecer la sostenibilidad de la producción

ganadera del país.

Así lo ratifica Manuel Gómez Vivas, coordinador general del Proyecto Ganadería Colombiana Sostenible, quien indica que “el objeto de este convenio entre Fedegán y **Ecopetrol** es prestar asistencia técnica en la suscripción, implementación, mantenimiento y monitoreo de acuerdos de conservación de la biodiversidad a través de la implementación de sistemas productivos de uso sostenible, es decir, sistemas silvopastoriles”. Agrega que este Convenio Fedegán – **Ecopetrol** marca un hito en las compensaciones ambientales.

El proyecto se ejecutará durante 3 años en los departamentos de **Arauca, Casanare, Cundinamarca, Meta y Vichada**. Se contemplan las ciudades, municipios y veredas en los departamentos mencionados donde haya actividad directa de **Ecopetrol** con las comunidades.

Los acuerdos de conservación

“Es importante destacar que con esta actividad se van a tener en cuenta los acuerdos de conservación, que son mecanismos de carácter voluntario entre el titular, una licencia ambiental y el propietario o tenedor de un predio en el que se pactan acciones de protección, recuperación de bosques o cuencas, así como recuperación de áreas degradadas. También se vela por la conservación de las áreas en las cuales están bosques primarios y secundarios y preservación del recurso hídrico como los humedales privados, rondas de ríos, nacedores que llevan de la mano la biodiversidad”, señala de Gómez Vivas.

El coordinador del proyecto reitera que todo va de la mano con la intensificación sostenible de la productividad de los ganaderos, con los beneficios relacionados con la captura de carbono, alineados con la Estrategia estatal de Largo Plazo E2050 para la Resiliencia Climática (Carbono-Neutralidad y Adaptación), evidenciando cómo el país se prepara para hacer frente al cambio climático, menciona.

¿Cómo es el aporte a la biodiversidad?

Esta biodiversidad se fundamenta en las estrechas relaciones que interactúan en los paisajes para preservar la riqueza natural de especies animales y vegetales representadas por variedad de plantas en relación a la vida del suelo desde los microorganismos hasta invertebrados como los escarabajos estercoleros que favorecen la formación de materia orgánica, fertilidad y descompactación.

La biodiversidad del suelo juega un papel esencial en la fertilidad del mismo, en su rehabilitación, en la absorción de los nutrientes por las plantas, en los procesos de biodegradación, en la reducción de residuos peligrosos y en el equilibrio de poblaciones de insectos que promueven el control de plagas de forma natural.

De la misma manera los organismos del suelo aumentan la productividad de los cultivos a través de:

- El **ciclaje de nutrientes básicos** requeridos por todos los ecosistemas, como nitrógeno, fósforo, potasio y calcio.

- La **descomposición de la materia orgánica en humus**, al aumentar de este modo la retención de la humedad del suelo y reducir el lixiviado de nutrientes.

- El **incremento de la porosidad del suelo**, la infiltración del agua, y la reducción de la superficie de escorrentía y de la erosión.

El convenio también favorece la **biodiversidad de aves**, pues hay una cantidad importante de especies que viven en los mencionados territorios y que encuentran en los forrajes y árboles, su sitio para anidar, prestando servicios ecosistémicos como la polinización, control de plagas y enfermedades y mejora del entorno.

Esos acuerdos de conservación van apoyados por los proyectos de uso sostenible, que incluyen actividad productiva a partir de una oferta natural del territorio que generan bienes y servicios mercadeables que contribuyen a conservar, restaurar y a usar de forma sostenible los ecosistemas y los agroecosistemas.

“Además ayudan a la **generación de bienestar social, fortalecimiento y diversificación de la economía regional** y local de una forma sostenible, es decir que se incluyen comunidades que han tenido su tradición ganadera bajo sistemas productivos de carne, leche y subproductos bajo las orientaciones de cría, doble propósito, preceba y la ceba”, explica Gómez Vivas.

El experto añade que esto hace que esta actividad se fortalezca con el **sello de la sostenibilidad**, no solo por los elementos de protección del ambiente sino porque hay una intensificación sostenible con la cual van a producir mayor cantidad y calidad de forraje con la ayuda de la gestión del conocimiento combinando los saberes ancestrales con los conocimientos explícitos de un grupo técnico con más de 10 años de experiencia en la región.

¿Cómo es la mejora en la productividad?

Esa sinergia de conocimientos genera el surgimiento de nuevas experiencias para producir carne y leche sostenible, teniendo en cuenta que la productividad va de la mano con la rentabilidad. Por lo tanto, los productores en estos territorios tendrán una mejor rentabilidad porque podrán hacer las planeaciones de sus predios, de tal forma que vean en un horizonte de tiempo de corto, mediano y largo plazo, una mejora en sus ingresos, en el bienestar de las familias, de los paisajes, así como de grupos de ganaderos que se consolidan y mejores productividades sostenibles incluyendo el eco turismo.

¿Cuáles son puntualmente los aportes del convenio a los productores?

Gómez Vivas asegura que “se les brinda la **asistencia técnica** con personas que llevan trabajando en campo más de 10 años, que son locales y conocen muy bien los sistemas silvopastoriles y su implementación en los diferentes paisajes”. Otros aportes son los siguientes:

- **Se entrega todo el material vegetal y semillero requerido para incrementar los sistemas silvopastoriles** (por intermedio de **Ecopetrol**).

- Hay algunas **entregas en especie para apoyar los procesos de medición, división de potreros mediante implementación de cercas vivas y protección de áreas de conservación con cercas eléctricas**.

- Esto va acompañado con unos **avances tecnológicos** que les estamos dando a los productores en las mediciones del uso de la tierra, es decir, queremos dejarlos instrumentados para medir de una forma que tenga trazabilidad y reconocimiento de los cambios en los usos del suelo”.

Todo esto está representado en **tecnologías de punta con imágenes de satélites por medio de drones para hacer un mecanismo de monitoreo**, reporte y verificación que esté bajo estándares reconocidos y que permita darle solidez a todo el proceso.

Finalmente, Gómez Vivas concluye que “a los productores, a parte de esa actividad importante en su forma de pensar y actuar frente a la ganadería sostenible, se fortalece con la instrumentación que le damos, con las capacitaciones al personal y funcionarios de **Ecopetrol** y a las comunidades para fortalecer los núcleos y redes de conocimientos”. De esta manera en el marco del convenio Fedegán - **Ecopetrol**, se marca el hito de las compensaciones ambientales.

NOTICIAS RELACIONADAS:

- Los 5 factores que llevan al fracaso de los silvopastoriles en ganadería
- Los retos de **Ecopetrol**
- "Ganadería Colombiana Sostenible es una experiencia positiva": Embajador Tibber

NUESTROS BLOGS

[VER MÁS](#)


Hablemos de Carne
Principales razas bovinas productoras de carne de Argentina



Hablemos de Leche
El sorprendente remedio contra el nuevo coronavirus: leche de vaca



Ganadería Sostenible
Ganadería regenerativa, su restauración y gestión del suelo

Tweets por @ContGanadero

CONtexto Ganadero @ContGanadero
Frigorífico para el sur de Cauca y otros proyectos que ha apoyado el Tecnig@n. [bit.ly/33Kc0Na](#)

Frigorífico para el sur de C...
Desde la reactivación en el d...
[contextoganadero.com](#)

CONtexto Ganadero @ContGanadero
¡Ojo al dato! Aspectos importantes que debe tener un buen sistema de manejo del ganado: [bit.ly/33HHbsk](#)

¡No podemos mostrarte todo!

Ocultamos automáticamente fotos que puedan incluir contenido que puede herir la sensibilidad de algunas personas.

[Mostrar multimedia](#)

[Insertar](#)

[Ver en Twitter](#)

ÚLTIMO MINUTO

06:43 Cartagena tendrá centro de acopio bovino para exportación

Dos compañías exportadoras de ganado bovino se comprometieron en una inversión de grandes proporciones para establecer en Cartagen ([mas>](#))

06:42 Fedegán pide incluir a ganaderos en beneficios de apoyo al empleo formal

Incluir a las personas naturales del sector agropecuario en los beneficios del Programa de Apoyo al Empleo Formal (PAEF), pidió el ([mas>](#))

LA COCINA GANADERA

[VER MÁS](#)


Bota al Horno

CRÓNICA DE LA SEMANA

[VER MÁS](#)


Alagro, una cooperativa que diversifica sus negocios

REPORTAJES

[VER MÁS](#)


Convenio Fedegán – **Ecopetrol: un hito en las compensaciones ambientales**

0 Comments | [Contexto Ganadero](#) | [Disqus' Privacy Policy](#) | [Login](#)

[Recommend](#) | [Tweet](#) | [Share](#) | [Sort by Best](#)

Cg

LOG IN WITH

OR SIGN UP WITH DISQUS ?



Be the first to comment.

[Subscribe](#)

[Add Disqus to your site](#)

[Do Not Sell My Data](#)

DISQUS