

Finca La Pintura:

“Así pasó de la ganadería tradicional a la ecológica”



La finca del Valle del Cauca comenzó la ruptura con el método tradicional en Junio de 2014

Foto: Augusto Ramírez (Propietario de Finca La Pintura) para CONtexto Ganadero

Adaptado por:

Michael Rúa Franco

Zootecnista U de A - Especialista U.D.C.A.

Gerente de Cultura Empresarial Ganadera Internacional

Fundador de la Asociación **BioGanaderos**

Fecha de envío a los medios

Enero de 2016



La finca “**La Pintura**”, ubicada en zona rural del municipio **La Victoria, Valle del Cauca, Colombia**, hizo ruptura con el sistema productivo tradicional para adoptar uno ecológico de la mano del Pastoreo Racional Voisin (PRV).

Reseña histórica

La “ruptura” con lo tradicional para dar paso al PRV...

Desde Junio de 2014, los dueños de las 300 hectáreas del predio nombrado **La Pintura**, decidieron cambiar el manejo que daban al ganado bovino Brahman y sus cruces con Angus/Brangus, ante una caída productiva que se reflejó en la cría y ceba.

Relata el Sr. Augusto Ramírez, gerente del **Proyecto PRV La Pintura**, que “*el cambio en esta empresa ganadera para su nuevo proyecto inició con la reorganización de su administración*”, pues aunque sigue con los mismos dueños, “*se tomó la decisión de escoger **20 hectáreas** para experimentar con la metodología PRV, y por medio de esta, a la vez decidieron acogerse a la práctica de la **ganadería ecológica del tercer milenio**” fundada por André Marcel Voisin en Francia en el siglo pasado y promovida en este siglo por Luiz Carlos Pinheiro Machado (Brasil) y Michael Rúa Franco (Colombia), entre otros, en América Latina.*





Augusto Ramírez en su rol de ganadero y administrador del nuevo proyecto de **La Pintura**, comentó que luego de estudiar información disponible en internet, leer el libro titulado: *"Pastoreo Racional Voisin, Tecnología Agroecológica del Tercer Milenio"* del profesor Pinheiro, y revisar videos de sus cursos organizados y realizado por **Cultura Empresarial Ganadera (CEG)**, así como realizar los cursos virtuales que esta empresa realiza sobre este método, y participar de varias conferencias on line junto con otros productores interesados en aplicar esta misma tecnología a sus ganaderías, y dictados por Michael Rúa Franco y demás profesionales de **CEG**, eligió ponerla en práctica para así cambiar los índices de productividad en su finca.

Fue así como se enfocaron, primero, en diseñar su proyecto en planos, y una vez estuvo claro cómo dividir su terreno, el enfoque estuvo en la construcción de cercas eléctricas fijas y en el mejoramiento de la disponibilidad de agua (bajo el criterio de que el agua debe ir al ganado y no al contrario), y sin gastar en semillas, puesto que la idea estaba muy clara de que debían seguir la línea de **aprovechar los pastos nativos** sin químicos, y en usar el Pasto Estrella (*Cynodon plechtostachyus*), muy común en la región, y un tipo de ryegrass (*Lolium sp*) que ya estaban establecidos en la finca.



Con respecto al manejo del agua de bebida para el ganado, de acuerdo a los principios que se tienen en el PRV: *"Se tiene ahora un sistema de acueducto con bebedero sencillo y portátil que todos los días acompaña al ganado a donde vaya. Es un tanque circular, de 250 litros, con válvula flotador (sistema similar al de las cisternas de inodoros) que tiene*

una llave que se abre o cierra según sea necesario para que el bebedero se mantenga lleno de forma automática y permanente”, dijo Ramírez.



La Pintura es una ganadería que dispone de 450 animales, y **100 de ellos están ahora en las 20 hectáreas** acondicionadas al sistema agroecológico, mientras el resto del ganado ocupa las 280 Ha restantes; esto indica que en el “experimento” de PRV de apenas 20 Ha se maneja una carga animal de 5 reses/Ha, mientras que en el manejo tradicional del resto de la finca la carga es de 1,6 cabezas de res por Ha (descontando áreas que no tienen uso pastoril). *Esta carga animal aritméticamente es 3 veces más alta en PRV, lo cual equivale a una **eficiencia 300% mayor** en el uso de la tierra con PRV frente al uso de la tierra en el manejo tradicional (CEG, 2015).*

Por esta razón, la **Ganadería La Pintura** está proyectando seguir aumentando la carga en todo el terreno en uso ganadero, toda vez que, según las observaciones hechas por el administrador del proyecto PRV, los resultados alcanzados con el uso del sistema, en tan solo los primeros 10 meses de implementación, mostró un evidente incremento en los aforos de pasto en el área del PRV (sin recurrir a siembras ni fertilizaciones químicas o minerales), y por supuesto, también en la carga animal, lo que genera suficiente confianza para llevar el PRV a todo el terreno de pastoreo.



*“Antes de PRV los aforos eran de 1.5 a 1.8 kilos por metro cuadrado (equivale a entre 15 y 18 Toneladas/Ha). Del análisis que hicimos supimos que la mitad de ese pasto nunca se consumía (se desperdiciaba), y en cambio, con el nuevo sistema se hacen aforos de 2.1 kilos por metro cuadrado de pasto y el ganado lo consume 90 % aprox.” anota el Sr Augusto Ramírez. Es bueno decir que “en PRV se deja un remanente para poder emitir los rebrotes, pero es un remanente que alcanza si acaso un 10% del aforo, pues en PRV el pastoreo se hace **a fondo**, casi rasante, dejando el pasto a la salida del ganado con altura promedio de 3 a 5 cm máximo. Con este manejo es como aprovechamos **toda** la comida producida, anulamos el desperdicio, y es así como esperamos poder aumentar la carga animal de todo el predio -más cabezas por hectárea-” (aclara Michael Rúa).*

En cuanto a la respuesta animal al manejo PRV, se registran en términos generales los siguientes resultados: Los animales en ceba alcanzaban antes de PRV, y en las época de crisis, entre 280 y 300 kilogramos promedio, mientras que ahora están llegando a pesar entre 350 y 400 kilogramos en las mismas temporadas, y en ambos casos bajo las mismas condiciones agroecológicas, en un suelo que Ramírez describió como mixto

quebrado con un nivel de pendiente moderado a fuerte en ciertas partes, y una temperatura ambiente promedio de 23 grados centígrados con alta humedad. Lo que marca la diferencia entonces es el manejo.



Cero químicos...

Parte del fundamento de la **Ganadería Ecológica** es olvidar el uso de químicos en todo el proceso productivo. Los químicos, cualquiera sean, contribuyen a degradación, empobrecimiento y desertización de los suelos. Y en el PRV se hace viable tener suelos cada vez más fértiles y productivos al acumular materia orgánica cuya fuente principal es el excremento de los animales. La descontaminación del suelo inicia por alimentar el suelo con abonos naturales, ya sea estiércol u orina del mismo ganado.



Pero, además, los químicos atenta contra la vida natural de los organismos que viven en el subsuelo o en la superficie del mismo, y que se nutren y reproducen a partir de los sustratos que encuentran en este medio, en especial, de todo tipo de desechos orgánicos, no solo de heces de animales, sino de hojarasca, tallos, ramas, animales muertos, entre otros, y que, entre otras funciones, tienen a su cargo descomponer estos desechos y convertirlos en materia orgánica y minerales.

Así pues, mientras más vida natural tenga un suelo cualquiera, habrá mayor producción de estos (materia orgánica y minerales), y en consecuencia, se va haciendo más fértil, productivo y naturalmente sano este suelo.

Es por esto especialmente que a partir de la práctica correcta del PRV, el pasto crece de forma más rápida y logrando mayor producción de biomasa forrajera, lo que ha sido comprobado por los dueños de la finca en el Norte del Valle. *“En lluvia, el terreno se vuelve lodazal, debido a que la carga es más alta, el potrero es más estrecho, y el tipo de suelos así lo favorece; pero en solo 3 semanas, más o menos, el pasto ya ha brotado y crece de manera impresionante, de tal modo que el ganado a la siguiente cosecha lo pastorea todo de nuevo”*, expresó el líder del proyecto de **La Pintura**.

Augusto Ramírez asiste regularmente a conferencias, foros y cursos virtuales a los que convoca **Cultura Empresarial Ganadera** y junto con otros productores y profesionales de diferentes nacionalidades se tratan temas alusivos a esta modalidad de manejo que ahora han adoptado, y así es como busca iniciar el proceso de certificación de la finca como productor ecológico y/o de alimentos orgánicos, lo cual tiene proyectado llevar a ejecución para el 2016.

“Queremos certificarnos para que los compradores o consumidores valoren la carne que producimos con el PRV a un precio diferencial por ser ecológica (orgánica)”, afirmó el ganadero, quien cambió definitivamente el modelo de producción de tradicional a racional, y de convencional a ecológico/orgánico, al convencerse que los alimentos biológicos valen la pena, tanto por lo económico (con PRV cuesta menos producirlos ya que se minimizan los gastos diarios, y a la vez, con un certificado de productor ecológico/orgánico se generan más ingresos debido a las ventas a mejor precio en mercados de consumo especializado), como por lo que contribuyen a que su negocio sea armónico con el ecosistema, y así, sostenible y sustentable en el largo plazo.

Para los profesionales de **CEG** resulta muy complaciente poder aportar a este proyecto y al desarrollo de una ganadería realmente eficiente, productiva y rentable, en donde

quiera que sea que se implementen las tecnologías que promovemos, y para las cuales capacitamos al productor, de manera presencial o virtual.

El proyecto La Pintura, y el productor Augusto Ramírez y sus socios, demuestran a través de esta experiencia, que cuando hay convicción y voluntad para hacer PRV, y se acude a una idónea capacitación y entrenamiento en la tecnología con expertos, si se pueden lograr deseables resultados en las empresas ganaderas de Colombia y de todo el mundo, ya que la tecnología PRV es totalmente versátil y aplica para cualquier tipo de ganadería en cualquier piso térmico y ecosistema en el que se produzcan pastos y/o forrajes para uso en pastoreo directo prácticamente con cualquier especie animal.

Cabe destacar en este sentido, que aunque el productor Augusto Ramírez no ha tenido la posibilidad de asistir a cursos presenciales con **CEG**, su interés, convicción y voluntad lo impulsaron a acudir a los medios que **CEG** trabaja con los productores a distancia, algo en lo que **CEG** es pionero y líder a nivel mundial, con múltiples experiencias como esta, y tan exitosas como esta también. Esto es algo que aplaudimos y felicitamos, puesto que además Augusto demuestra ser un excelente intérprete y practicante de las tecnologías con las que trabajamos en Latinoamérica con todo nuestro equipo.

Los profesionales del **Equipo CEG** agradecemos al productor Augusto Ramírez por haber sido proactivo en acudir a nuestro apoyo a pesar de la distancia, también por participar continuamente en nuestros cursos, conferencias on line, y demás actividades que llevamos a cabo por los medios virtuales, y por supuesto, por creer en nuestro trabajo y poner en práctica las recomendaciones que trabajamos en estas mismas. Y así mismo, agradecemos su disposición para permitirnos realizar con su apoyo informativo e ilustrativo (aportando el material textual y fotográfico) para esta publicación.

Invitamos a los lectores a disfrutar de las siguientes ilustraciones fotográficas de este proyecto **La Pintura**, implementado en **La Victoria, Valle del Cauca, Colombia**:





*PRV en La Pintura
La Victoria, Valle del Cauca
Colombia, Año 2014/2015*

*PRV en La Pintura
La Victoria, Valle del Cauca
Colombia, Año 2014/2015*



*PRV en La Pintura
La Victoria, Valle del Cauca
Colombia, Año 2014/2015*





*PRV en La Pintura
La Victoria, Valle del Cauca
Colombia, Año 2014/2015*



*PRV en La Pintura
La Victoria, Valle del Cauca
Colombia, Año 2014/2015*