

# **FINCA LA LLANUBA**

## **CIRCULOS DE MEJORAMIENTO**

### **1. HISTORIA**

Finca ubicada en la vereda Pantanillo en San Pedro de los Milagros en la región del norte de Antioquia, tiene una temperatura media de 14 - 16 °C y se encuentra a una altura sobre nivel del mar de 2.475mt.

Fue propiedad del Dr. José Ignacio Arboleda, quien compró inicialmente en el año 2001 los lotes donde están las construcciones de la vivienda, la mayoría y el corral, luego se fue ampliando hasta conformar lo que hoy es la finca. En enero de 2010 fue comprada por los actuales propietarios, familia Rubio Isaza y se continuó una sociedad en los ganados con el anterior propietario, el cual es asociado de Colanta.

### **2. AREAS Y LOTES DE ANIMALES.**

La finca está conformada por aproximadamente por 30 cuadras, las cuales se encuentran divididas en 29 potreros, separados por postes de madera y cerca eléctrica, además posee 4 viviendas y algunos árboles como: lechudo, ensenillo, chilca, quiebrabarrigo, sauce, marabollo, sietecueros, karate, pajarito, yarumo.

Cuenta con dos lotes de animales: 1. De producción y próximas al parto y 2. Vacas secas y novillas preñadas. Además se tiene un toro Holstein a estaca. Se trabaja con inseminación artificial y a las vacas repetidoras o problema se trabajan con el toro.

El inventario actual de ganado es el siguiente:

Vacas en Producción: **43**

Vacas Secas: **9**

Novillas de vientre: **9**

Toros: **1**

Torete **1**

Equinos: **3**

**Total: 66**

### **3. SITUACION ACTUAL**

La Llanuba está orientada hacia la producción de leche, la cual es vendida a Colanta. En la finca se ordeña mecánicamente en los potreros, pues no hay sala de ordeño ni camellones para llegar a la misma,

El ordeño mecánico cumple con la rutina de pre sellar, limpiar y secar, despuntar, ordeñar a fondo y sellar. La leche se recoge por medio de cantinas de 40 litros que son llevadas a caballo hasta el tanque de leche, el cual tiene una capacidad para 1.600 litros. Luego de lo anterior las cantinas, los baldes de ordeño y el tanque de ordeño son lavados debidamente con detergente y agua tibia, para evitar contaminaciones que puedan alterar la calidad de la leche.

**3.1 Producción:** Las 43 vacas en lactancia producen actualmente 666 litros diarios, en dos ordeños, para un promedio de 15,5 litros por vaca día, separados en dos lotes, el de mayor producción con promedio de 19 litros y el de menor producción con promedio de 12 litros diarios. El hato está conformado en 65% por la raza Holstein y 35% JerHol.

El precio de venta promedio de la leche en las últimas 6 semanas va de \$ 1000 a \$ 1070.

La calidad de la leche muestra los siguientes promedios móviles:

Proteína: **3,21%**

Grasa **3,94%**

UFC/ml x 1000: **20**

RCS/ml x 1000:**130**

MUN muestra valores de **15,7 a 18,3**.

Del 15 de noviembre/10 al 23 de enero/11, se obtuvo leche calidad tipo A logrando una bonificación adicional de \$ 45/litro.

**3.2 Suplementación:** Esta se hace con concentrado comercial de la marca SollaLeche 14% harina a las vacas en ordeño, a las secas y a las novillas de vientre próximas a parir. Además se les suministra Solla Sal 8% a voluntad en los potreros. La Suplementación para el ordeño se hace separando en dos lotes, los de mayor y los de menor producción.

**3.3 Manejo de Potreros:** Estos se encuentran sembrados en su gran mayoría con pasto Kikuyo (*pennisetum clandestinum*), dos potreros en mezcla con Raygrass (*lolium perenne*) y dos potreros sembrados en mezcla con Maralfalfa (*pennisetum hybridum*). Se maneja un pastoreo por franjas con cerca eléctrica, rotando luego de cada ordeño. La finca cuenta con dos represas de agua, además, con dos acueductos: La Lana y Pantanillo. Tiene además 1 ariete y llaves para conectar mangueras que lleguen directamente a los bebederos en cada potrero.

La rotación actual es de 41 a 43 días en los potreros donde está el lote de vacas de ordeño y de 52 a 55 días en los potreros donde está el lote de novillas de vientre y vacas secas.

Se fertiliza de 5 a 7 días después de la salida del ganado con fertilizante compuesto NPK, y se fumiga de 3 a 5 días después de la fertilización, rotando los productos de acuerdo a su ingrediente activo.

**3.4 Sanidad:** Corte y desinfección del ombligo al nacer la cría, administración de calostro y leche entera, mientras esta permanezca dentro de la finca.

Se realiza vacunación con el ciclo de Aftosa, según programación oficial.

El control de parásitos externos se hace con bomba manual y de acuerdo al grado de infestación de moscas, y el de parásitos internos al parto y al secado, rotando los productos utilizados de acuerdo al ingrediente activo. También se flamea cuando hay población de moscas en la carpa utilizada para el ordeño.

El secado de las vacas es realizado dos meses antes del parto, mensualmente se hacen chequeos de CMT, cada 45 días la palpación, y se llevan a cabo los tratamientos de acuerdo a las recomendaciones del médico veterinario.

El hato es certificado libre de Brucelosis y Tuberculosis.

**3.5 Administración y Personal:** La finca mantiene 3 trabajadores permanentes, a los cuales se les cumple con las obligaciones laborales, como el pago de seguridad social, contratos laborales y pago de parafiscales. Además se les incentiva de acuerdo a la calidad y producción de leche. Hay un mayordomo y dos ayudantes y es administrada directamente por el propietario. A través de Excel, se llevan los registros de producción de leche, la cual se pesa cada 8 días, inventario, movimiento de ganado, nacimientos, rotación, fertilización y fumigación de poteros. Además se tiene los servicios de un contador quien lleva la información de la parte financiera y tributaria.

## **4.0 INDICADORES**

### **4.1 Productivos:**

Leche/Vaca/Día: **15.5 lts**

Leche/Hato/Día: **666 lts**

Leche/Hato/Año: **243.090 lts**

Lactancia 305 días: **4.724 lts**

Leche/Ha/Año: **13.140 lts**

Leche/Hombre/Día: **333 lts**

### **4.2 Reproductivos.**

Intervalo entre Partos: **411 días**

Días Abiertos: **136 días**

### **4.3 Técnicos.**

Capacidad de Carga: **3.5 U.G.G**

Relación Leche/Concentrado: Mayor producción: **4:1** Menor Produccion: **2:1**

Relación Leche/Abono: **8.3:1**

Edad del Hato: **5.2**

### **4.4 Financieros.**

Se presentarán durante la charla y serán motivo de discusión, con la presencia del Contador.

**BIENVENIDOS A LA FINCA LA LLANUBA EL PROXIMO JUEVES 10 DE MARZO A LAS 9 Y 30 AM.**

Indicaciones para llegar: De la virgen del Tambo 2,5 km vía a Pantanillo. A mano derecha postes rojos y blancos.

FAMILIA RUBIO ISAZA  
Febrero 28/11.

## MAPA



