

## **INFORME DE LABORES CORRESPONDIENTE** **AL AÑO 2006**

Cumpliendo con disposiciones contempladas en la Ley de Compañías y el Estatuto de Agreilmac S.A., por el presente estoy presentando mi informe de labores correspondiente a las actividades desarrolladas en el año de 2006.

### **HACIENDA SANTA FLORENCIA:**

La crisis que vive el País, no permite un desarrollo armónico de todos los sectores productivos, pero mucho más que a los otros, el agrícola y de este aún más el ganadero, pues, mientras los insumos, las medicinas de uso veterinario, los fertilizantes, la mano de obra cada día suben de precio, incrementando paulatinamente los costos de producción, el valor del litro de leche a nivel finca no sube en la misma proporción, y peor aun la tendencia paulatina a la baja ha sido una constante, poniendo en grave riesgo la actividad del sector, y si a esto sumamos los cambios climáticos y los fenómenos naturales sin parangón; como heladas, granizadas, sequías prolongadas, en épocas que no debían suceder, nos ha puesto al filo de la navaja a más de un productor y a hecho ya quebrar a muchos otros

Como se desprende de las "Estadísticas quincenales de producción lechera", la Hacienda Santa Florencia produjo 289.911 litros de leche, que representa un valor de \$ 80.999,40; esto es, una media de 12.080 litros, que generaron \$ 3,374.90 por quincena, con un promedio de 28,10 centavos de dólar por litro, 50 vacas/día en producción y un rendimiento de 16.10 litros/vaca/día.

Estas cifras (en cuanto a producción de leche se refiere), en este año, han sufrido una variación que no esperábamos fuera tan drástico, las razones fueron sobre todo por agentes de tipo climático, generado por el calentamiento global y agravado por las erupciones volcánicas del Tungurahua; lamentablemente contra este factor tan determinantes nada se puede hacer.

Hemos continuado con la rutina de chequeos veterinarios con el respaldo del Dr. Manuel Balarezo, profesional que continua con nosotros desde el inicio de la gestión; quien además nos brinda el asesoramiento necesario para continuar con los cruces genéticos en la búsqueda de las fortalezas que garanticen productividad, resistencia a la altura, facilidad de parición y en definitiva mejor adaptabilidad a las condiciones de la hacienda, para ello se seleccionan razas como: Pardo Suizo, Holstein Fresian, Jerssey y Normando, tratando en lo posible de mantener la hibridación necesaria; para mejor ilustración sintetizamos de la siguiente manera:

MESES	TRATAMIENTOS
Enero	79 tratamientos
Febrero	61 tratamientos
Marzo	34 tratamientos
Abril	62 tratamientos
Mayo	51 tratamientos
Junio	60 tratamientos
Julio	42 tratamientos
Agosto	39 tratamientos
Septiembre	32 tratamientos
Octubre	34 tratamientos
Noviembre	32 tratamientos
Diciembre	39 tratamientos
<b>TOTAL</b>	<b>565 tratamientos</b>

Es total se realizaron 565 diagnósticos, un promedio mensual de 47.1 chequeos y tratamientos, en su gran mayoría, son chequeos ginecológicos, con el fin de detectar: preñez, abortos, endurecimiento de ovarios y problemas uterinos provocados por retenciones placentarias o problemas del endometrio del útero de las vacas parturientas, muy pocos casos son de consulta clínica general

MESES	Nº Inseminaciones	H.F.	B.S.	Jersey	Normando
Enero	42	29	09	04	0
Febrero	17	17	0	00	0
Marzo	27	13	14	00	0
Abril	28	11	17	00	0
Mayo	19	09	10	00	0
Junio	09	0	09	00	0
Julio	25	0	25	00	0
Agosto	19	09	09	01	0
Septiembre	22	02	05	15	0
Octubre	15	01	02	12	0
Noviembre	23	0	03	20	0
Diciembre	31	03	15	13	0
<b>TOTALES</b>	<b>277</b>	<b>94</b>	<b>118</b>	<b>65</b>	<b>0</b>

Del número total de inseminaciones el 33.94% corresponden a la raza Holstein Fresian; el 42.60% a la raza Brown Swiss; y, el 23.46% a la raza Jersey, de lo que podemos colegir que este año buscamos mejorar la fortaleza de adaptabilidad y la rusticidad de los animales, sin descuidar la fortaleza lechera.

El índice anual de preñez se mantiene con relación a los años anteriores, pero las reabsorciones y abortos se han incrementado, especialmente en el segundo trimestre que la incidencia fue mayor, luego de las consultas a los profesionales e inclusive exámenes realizados a los animales, al no existir una causa determinante, se ha llegado a la conclusión que posiblemente son los factores ambientales y de contaminación en el agua de los abrevaderos especialmente con pesticidas y plaguicidas fosforados; datos que lo demuestra la estadística siguiente:

MESES	Nº preñez confirmada	Abortos y Reabs.
Enero	09	5
Febrero	08	3
Marzo	05	2
Abril	15	6
Mayo	14	3
Junio	10	3
Julio	07	2
Agosto	02	0
Septiembre	02	3
Octubre	07	0
Noviembre	02	0
Diciembre	02	3
<b>TOTALES</b>	<b>83</b>	<b>30</b>

En cuanto a partos se refiere, la mayor parte de estos se produjeron en los meses de: abril, junio, julio, septiembre, noviembre y diciembre los meses de menor parición enero, febrero, marzo, y agosto; a continuación procedo a describir el comportamiento estadístico:

MESES	Nº Partos	Machos	Hembras
Enero	2	1	1
Febrero	1	0	1
Marzo	0	0	0
Abril	7	4	3
Mayo	5	1	4
Junio	8	5	3
Julio	8	3	5
Agosto	1	0	1
Septiembre	9	4	5
Octubre	5	3	2
Noviembre	8	2	6
Diciembre	8	6	2
<b>TOTALES</b>	<b>62</b>	<b>29</b>	<b>33</b>

La mortalidad de terneras se ha debido especialmente a problemas bronquiales y pulmonares como consecuencia de cambios bruscos de temperatura registrados de manera especial en las madrugadas, en cuanto las reses adultas, en su gran mayoría son por problemas originados en males cardiacos por la altura: lo graficamos a continuación:

MESES	Nº muertes	Terneras	Res adulta
Enero	0	0	0
Febrero	0	0	0
Marzo	0	0	0
Abri	3	3	0
Mayo	4	2	2
Junio	0	0	0
Julio	1	1	0
Agosto	3	3	0
Septiembre	2	0	2
Octubre	0	0	0
Noviembre	5	3	2
Diciembre	5	3	2
<b>TOTALES</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>8</b>

En cuanto tiene que ver con inmunizaciones: a todo ternero al nacer es vacunado para prevenir la neumonía viral aguda, con el ganado adulto continuamos realizando la vacunación semestral contra la fiebre aftosa, brucelosis, septicemia, carbunco, IVR (virus respiratorio infeccioso), DVB (diarrea viral bovina); la desparasitación se la realiza cada cuatro meses, alternando entre oral e inyectable subcutánea y baños garapaticidas y para el piojo; todo esto en las reces adultas y terneros de mediana edad.

En cuanto a potreros, debo informar que no se han hecho de potreros nuevos para pastoreo, la razón es que el verano tan prolongado y la dura sequía no lo ha permitido, tampoco se han hecho muchas resiembres por la misma razón, sino un poco de los potreros que son únicamente y que son regados con los residuos del lavado de establos, se han realizado un par de fertilizaciones en toda la hacienda con abono químico, en fórmula sugerida por técnicos de la Asociación de Ganaderos de la Sierra y el Oriente AGSO, (luego de un pequeño muestro de la composición del suelo) con productos como: urea, sulphomag; 10-30-10; sulfato de amonio, que combinan elementos como, nitrógeno, fósforo, potasio, magnesio, manganeso y azufre.

Las reparaciones más frecuentes son las realizadas al equipo e implementos agrícolas, pues tienen ya sus años en servicio y se les debe renovar partes y cambiar repuestos con cierta frecuencia para que estén aptos para su uso, el mantenimiento al equipo de ordeño ha sido muy eventual y solo con el carácter de preventivo, las construcciones e infraestructura en general también a recibido un pequeño mantenimiento sin incurrir en gastos cuantiosos.

En cuanto al personal de planta con que cuenta ha hacienda es el mismo de los años anteriores, esto un Mayordomo; un Operador de tractor (temporal); un Baquero del rejo;

un Baquero del seco, estos dos últimos se encargan también del ordeño diario y posterior limpieza del área física, equipo e implementos; La esposa del Mayordomo que se encarga del cuidado de terneras, además de bodegas de medicinas, insumos y herramientas; y, dos jornaleros; eventualmente y en forma muy esporádica se contratan por un par de meses personas para realizar mantenimiento de la infraestructura, (Instalaciones, acequias, canales etc.); y, de repente trabajos puntuales de electricidad.

### AGRIELMAC S.A.

En cuanto a la gestión administrativa gerencial de la Compañía, debo informar que hemos continuado trabajando sin ningún inconveniente con el proceso contable, por parte de la señora Contadora y estos procesos están mensualmente auditados por la Lcda. Patricia Villamar, Comisario de la Cía

Continuamos entregando en forma quincenal y para efectos de registro y control, el detalle de la producción lechera, dato que además de permitir apreciar el comportamiento de la producción sirve para empatar con la liquidación de pago quincenal que nos hace la Empresa a la cual entregamos el producto; de igual manera con el informe de movimiento de medicinas de uso veterinario, materiales de curación e inseminación, insumos agrícolas, sobrealimento etc.

No tenemos cuentas pendientes por pagar con relación a nuestras obligaciones patronales con el IESS; al igual que los impuestos catastrales del predio con el Municipio de Latacunga; ni con el Servicio de Rentas Internas; tampoco por concepto de servicios (en la Empresa Eléctrica y la Agencia de aguas).

