



EL PORONGUITO

Desde 1977

Boletín de la Gerencia de Desarrollo Ganadero de Gloria S.A.



Nace "Productividad Ganaderos"

Una apuesta en favor de la producción lechera y el desarrollo de ganaderos peruanos. (Págs. 10 y 11)

• ÍNDICE •



2

Entrevista a Manuelita Arrieta de Arribasplata, ganadera en Cajamarca



4

Nota técnica: Pastos mejorados



8

Nota técnica: Proceso de ensilaje de maíz



10

Lanzamiento Programa de Productividad Ganaderos



12

Tip Nutrición y Receta Gloriosa



13

Actividades de Desarrollo Ganadero



16

Amenidades

¡Y mucho más!

Visite:

www.gloria.com.pe
www.portalganaderogloria.com.pe

Escríbanos a:

desarrollo.ganadero@gloria.com.pe

ENTREVISTA A MANUELITA ARRIETA DE ARRIBASPLATA



FUNDO SANTA ROSA DE CHUMBIL
CHUMBIL, SAN PABLO, CAJAMARCA



Manuelita Arrieta de Arribasplata, mujer emprendedora dedicada más de 30 años a la ganadería.

¿Cómo fueron sus inicios en la ganadería en la región de Cajamarca?

Mi historia con la ganadería nace en 1991. El establo parte de una generación anterior – la de mi suegro Alejandro Arribasplata Portal – aquí en Chumbil, San Pablo. Cuando yo me caso con su hijo, Francisco Arribasplata, paso a formar parte de su familia y a trabajar en el campo con las vacas.

En todos sus años de experiencia en la ganadería ¿cuál ha sido el mayor reto que ha tenido?

He tenido muchos retos y he tratado de encontrar soluciones a cada uno de ellos.



En primer lugar, ha sido la **formación de mi hogar, junto al manejo de la economía**, siempre buscando un balance en el desarrollo de mi familia, así como el crecimiento del fundo.



El tercero, ha sido **mejorar la calidad de ganado**, adquiriendo buenos ejemplares y trabajando en la genética de los animales, teniendo como base el hato dejado por mi suegro.



El segundo reto fue lograr la **mejora de la infraestructura**, así como las **vías de comunicación y acceso al fundo**.



Por último, **encontrar personal capacitado para el manejo tan complejo** que significa llevar adelante un negocio ganadero.

¿Cuándo empieza a trabajar con Gloria y cómo se siente trabajar con nosotros?

Al recibir el fundo empecé a trabajar con una empresa de lácteos aquí en Cajamarca y posteriormente con Gloria, gracias a esto conseguí que recojan la leche directamente en mi propiedad y luego la trasladen a su centro de enfriamiento en El Suro.

Con Gloria estoy trabajando más de 10 años y tenemos como meta lograr el enfriamiento de la leche aquí, en mi propio fundo.

¿Cuál es el impacto de trabajar con Gloria tanto el desarrollo como en la evolución de su ganado y establo?

Trabajar en esta labor y seguir los pasos y ejemplos de mis queridos suegros, quienes me dejaron enseñanzas y secretos muy valiosos de la ganadería; ha sido muy satisfactorio, y más aún, al sentir el acompañamiento y apoyo constante de Gloria.

Esto me ha ayudado a tener una economía estable y me ha permitido conocer nuevos lugares, establos y fundos, de donde he aprendido mucho.

¿Cómo ve el futuro de la ganadería en Cajamarca? ¿Qué consejo le daría ud. a los ganaderos para seguir creciendo en la producción de leche en la región?

La ganadería es una ocupación que necesita de mucho tiempo y dedicación, que se logra a través de los años con trabajo, amor y voluntad. A la fecha todavía no termino lo que empezó mi generación anterior, pero me permite hacer lo que más me apasiona que es estar en contacto con la naturaleza, con los animales y la tierra.

Considero que es importante invertir en reemplazos de crías, trabajar en la genética, renovar y mantener pasturas para tener mayores volúmenes de producción de leche, porque el alimento que se le brinda al ganado es la base de la producción lechera. También, es muy importante mencionar la calidad higiénica de la leche. En mi caso la controlo continuamente para tener un producto de calidad.

Les agradezco infinitamente por la entrevista.



Sonrientes y positivos durante la labor cotidiana en el fundo Santa Rosa de Chumbil.

“

Además, he podido contar con la guía de profesionales experimentados en esta labor como son los Asesores de Desarrollo Ganadero de Gloria, que me enseñan y enriquecen mis conocimientos para la mejora en el manejo del ganado.

”



El fundo San Pablo es una fuente de trabajo para diversas familias.

Manuelita de Jesús Arrieta de Arribasplata trabaja en la ganadería regional desde hace 34 años. Posee 80 hectáreas dedicadas a esta actividad y cuenta con 115 vacas en producción lechera, de un total de 250. Su manejo se enfoca en el bienestar animal y la mejora continua, aplicando ordeño manual, pastoreo, higiene rigurosa en ubres, manos y utensilios, utilizando productos especializados proporcionados por Gloria para asegurar una leche de alta calidad.

PASTOS MEJORADOS



Una alternativa para la ganadería lechera de Cajamarca

Por: Isaac Cieza, Ing. Agrónomo, Jefe Regional Desarrollo Ganadero, Gloria S.A. – Cuenca Cajamarca.



Amigo ganadero, queremos contarle algo importante: la ganadería en Cajamarca es una de las más rentables del país y tiene un enorme potencial para producir leche fresca de alta calidad ¡Una gran oportunidad para todos!



Hoy el mercado exige una leche cada vez mejor, y lograrlo depende mucho del cuidado que demos a nuestro ganado. Una de las formas más efectivas para mejorar la alimentación –y, por lo tanto, la cantidad y calidad de la leche– es **sembrando pastos mejorados**.



¿Por qué es tan importante?

Actualmente, la mayoría de los terrenos tiene pastos naturales o semillas sin certificación, que no garantizan una buena nutrición. Esto limita el crecimiento del ganado y la calidad de la leche. Si sembramos pastos mejorados, ricos en energía y proteína, no solo alimentamos mejor a nuestros animales, sino que también aseguramos una producción mayor y de mejor calidad.



Hoy, menos del 1% de los potreros usan pastos mejorados en la región.

¡Es momento de cambiar eso!

¿Qué pastos puede sembrar?

Los pastos seleccionados para la realidad de la ganadería cajamarquina deben ser pastos perennes, tolerantes a suelos ácidos y que soporten pastoreo intensivo (pastoreo focalizado – cercos eléctricos).

Recomendamos sembrar gramíneas como el ryegrass (perenne, anual o bianual) y dactylis, que son resistentes y nutritivas. También puede asociarlas con leguminosas como el trébol rojo o blanco, que aportan más proteína a la leche. Además, existen forrajes especiales, como el llantén o la achicoria, que ayudan a prevenir parásitos de manera natural.

Ver: Tabla de características técnicas de cultivares de especies forrajeras para sierra en págs. 6 y 7



Consejo:

Usar semillas certificadas y recomendadas por su Asesor de Desarrollo Ganadero de Gloria.



Algunos consejos prácticos:

- **Analice el suelo de sus potreros:** así sabrá qué necesita su terreno para mejorar.

- **Corrija la acidez** aplicando enmiendas como roca fosfórica o yeso agrícola (según recomendación técnica). Tenga en cuenta que los suelos de los potreros de sierra son ácidos. Podrá darse cuenta cuando reconozca plantas, malezas de floración rojiza. Entre más floraciones de malezas de coloración rojiza se presenten, habrá mayor presencia de acidez en el suelo.

Para que las pasturas se desarrollen bien, requieren un suelo de pH no muy ácido (sobre 5.5,) por lo que el pH del suelo se debe elevar con enmiendas.

- **Fertilice bien** para que sus pastos crezcan sanos y fuertes.

- **Controle malezas** antes de sembrar, usando productos de manera responsable y asesorada.

- **Evite encharcamientos,** instalando drenajes si es necesario.



Recuerde:

Un suelo bien manejado y pasturas mejoradas significan **más leche, mejor calidad y mejores precios.**



¡Sembremos juntos el futuro de la ganadería!

PASTOS MEJORADOS



Tabla de características técnicas

Nombre común	Aporte nutricional	Nombre científico	Tipo	Dosis (Kg/ha)	Altitud (m.s.n.m)	Corte & pastoreo	Primer corte
ALFAMASTER 10	Proteína	Medicago sativa	Leguminosa forrajera	25	0 - 3400	Recomendado corte, heno o ensilado	70 días después de la siembra
Bison 2	Fibra	Lolium hybridum	Ryegrass perenne - híbrido	15 - 20	1.200 - 2.800	Apto para ambos	60 - 70 días después de la siembra
Boston	Proteína	Plantago lanceolata	Herbácea perenne	2 - 3	2500 - 3500	Apto para corte y pastoreo	80 días después de la siembra
Dactylis AMBA	Fibra	Dactylis glomerata L.	Gramínea perenne	15 - 20	1.200 - 2.800	Apto para ambos	60 - 70 días después de la siembra
Festuca FAWN	Fibra	Festuca arundinacea	Festuca perenne	25 - 30	1800 - 3000	Apto para ambos	60 - 90 días después de la siembra
INIA 905 - La Cajamarquina	Fibra	Avena sativa	Avena Forrajera	50	2500 - 3500 (≈2800)	Principalmente para corte (ensilaje o heno); pastoreo limitado	65 días después de la siembra
INIA 906 - Caxamarca	Proteína	Vicia sativa	Leguminosa forrajera (anual)	25	2500 - 3500 (≈2800)	Preferido para corte (ensilaje o heno); pastoreo limitado	60 días después de la siembra
KUMYMARCA - INIA 910	Fibra	Lolium perenne	Ryegrass bianual	20	2500 - 3500 (≈2800)	Apto para corte y pastoreo	75 días después de la siembra
Mathilde	Fibra	Lolium perenne	Ryegrass perenne	15 - 20	1.200 - 2.800	Apto para ambos	60 - 70 días después de la siembra
Matrix	Fibra	Festulolium perenne	Ryegrass perenne - híbrido	15 - 20	1.200 - 2.800	Apto para ambos	60 - 70 días después de la siembra
Max	Fibra	Lolium italicum	Ryegrass bianual	20 - 25	1.000 - 2.500	Apto para ambos	70 - 80 días después de la siembra
Trébol Blanco Huia	Proteína	Trifolium repens L.	Leguminosa perenne	2-3	0 - 1800	Apto para pastoreo y ensilaje	50 - 60 días después la siembra
Trébol Blanco Ladino	Proteína	Trifolium repens L.	Leguminosa perenne	2-3	0 - 1800	Apto para pastoreo y ensilaje	50 - 60 días después la siembra
Trébol Rojo Prado	Proteína	Trifolium pratense L.	Leguminosa (bienio/perenne)	8 - 10	0 - 1000	Recomendado para corte; pastoreo con moderación	70 - 80 días después de la siembra



de cultivares de especies forrajeras para sierra

Período corte	Vacas por ha	Producción	Proteína	Energía (Mj/kg MS)	Longevidad (años)	Digestibilidad	Enfermedades
Cada 25 – 35 días	-	25 - 30 † MS/ha/año	24%	2.2-2.3	6.2	3 a 5 años	Tolerante a pudriciones raiz
Cada 30 – 35 días	2 – 3	10 – 14 † MS/ha/año	14 – 17%	8.4-9.2	2.2 – 2.3	5 a más	Tolerante a royas
Cada 35 – 40 días	1.5 – 2	4 – 6 † MS/ha/año	14 – 16%	2.0-2.2	8.4 – 9.2	4 – 6	Requiere manejo integrado para controlar mildiu y podredumbre
Cada 30 – 35 días	2 – 3	10 – 12 † MS/ha/año	15 – 18%	2.2-2.3	2.2 – 2.3	5 a más	Tolerancia moderada a royas
28 - 42 días	2 – 3	10 – 15 † MS/ha/año	12 – 16%	2.2-2.3	1.26	5 – 7	Resistente a hongos y roya
Corte único (ciclo anual)	-	5 † MS/ha/año	11%	10,5	7.5	1 (ciclo anual)	Sensible a roya y mildiu. Requiere manejo preventivo
Corte único (ciclo anual)	-	4 † MS/ha/año	22%	7,5	9.5	1 (ciclo anual)	Moderada susceptibilidad a mildiu. Se recomienda manejo integrado
35 (intervalos recurrentes)	1.8	7 † MS/ha/año	15%	9,5	9	4 – 6	Buen manejo integrado para mildiu y roya. Tolera condiciones frías
Cada 30 – 35 días	2 – 3	10 – 12 † MS/ha/año	15 – 17%	7,8	~2.2	5 a más	Buena tolerancia a royas
Cada 30 – 35 días	2 – 3	10 – 14 † MS/ha/año	15 – 18%	9	2.2 – 2.3	5 a más	Resistente a royas y mildiu
Cada 35 – 40 días	2-3	10 – 15 † MS/ha/año	12 – 16%	~2.2	2.1 – 2.3	2	Resistente a hongos, moderada a roya
Cada 25 – 30 días	2-3	6 – 8 † MS/ha/año	20 – 24%	2.2-2.3	2.1 – 2.3	3 – 5	Buena resistencia a hongos. Manejo integral recomendado
Cada 25 – 30 días	2-3	5 – 7 † MS/ha/año	18 – 22%	2.1-2.3	2.0 – 2.2	3 – 5	Puede ser vulnerable a enfermedades fúngicas. Requiere manejo integral recomendado
Cada 35 – 40 días	2 – 3	8 – 10 † MS/ha/año	16 – 20%	9.2-10.0	2.0 – 2.2	2 – 3	Susceptible a podredumbres y hongos. Requiere manejo cuidadoso

PROCESO DE ENSILAJE DE MAÍZ



Por: Edwar Bustamante, Médico Veterinario, Especialista en Nutrición Ganadera, Gloria S.A.

¿En qué consiste?

Es un método de conservación de forrajes que utiliza la fermentación láctica para mantener sus propiedades. Este proceso permite que el forraje se conserve en un estado muy similar al que tenía cuando estaba fresco.

Punto de cosecha, según el tipo de cosechadora:



½ línea de leche
30% a 34% de materia seca



¾ línea de leche
34% a 37% de materia seca

¿Cómo evaluar si el “crackeado” del maíz es el adecuado?

Materiales necesarios:

- Vaso de 1 L o 32 oz.
- Mesa de trabajo o superficie plana.

¿Por qué evaluar el procesamiento del grano en el ensilado durante la cosecha?

Porque es el momento ideal para hacer ajustes en la cosechadora. Una vez almacenado el ensilado, ya no se pueden corregir errores. Por eso, se recomienda monitorear el picado al menos una vez por hora, tomando muestras antes de que el material sea almacenado.

1



En un vaso de 1 L, tomar una muestra de chala picada y esparcir en una mesa.

2



Separar los granos enteros. Aquellos que estén fracturados o aplastados cuentan como “crackeados”.

3



Contabilizar y registrar.

4



<2 (óptimo)

3 a 4 (bueno)

>4 (malo)

Interpretación:

Configurar la cosechadora si se encuentra más de 2 granos enteros.

¿Cuál es el tamaño óptimo de la partícula de maíz?



- **19 mm** 2% a 8%
- **8 mm** 45% a 65%
- **4 mm** 30% a 40%
- **Fondo** < 5%

Tener en cuenta lo siguiente:

El monitoreo del tamaño de partícula debe realizarse al menos seis veces al día.

Un mal picado, con partículas mayores a 1.9 cm, puede reducir el consumo de alimento y aumentar el desperdicio en el comedero.

Por otro lado, un picado demasiado fino disminuye el tiempo de rumia y puede reducir el contenido de grasa en la leche. Ambos extremos pueden causar trastornos digestivos y acidosis, afectando el bienestar y el rendimiento de las vacas.



¿Cuál es la medida correcta de llenado?



3m altura

9m de ancho

Debe guardar relación de altura x ancho de 1:3



El oxígeno es uno de los principales enemigos para lograr un silo de excelente calidad. Por eso, el objetivo principal es eliminar su presencia a través de una compactación adecuada.

¿Qué debemos tomar en cuenta durante la compactación?



Extender haciendo capas de no más de 30 cm antes de compactar. A mayor altura de la capa, menor eficiencia.



Peso de los tractores en relación al forraje que llega por hora.

40%

Ejm: si el camión pesa 20 t, el tractor debe pesar mínimo 8 t.



Tiempo:
1 h por cada h de colecta.
8 h de llenado = 8 h de compactación.

¿Cómo debemos cerrar el silo?

Debemos usar cobertura de plástico de alta resistencia, baja permeabilidad al oxígeno y resistente a los rayos UV.



Usar lámina de plástico con barrera de oxígeno hecho con polietileno (PE) y alcohol etileno vinílico (EVOH).

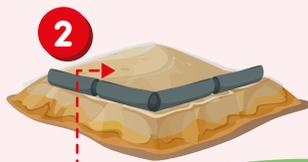


Lámina o film de barrera de oxígeno PE, EVOH + Lona con protección UV



Eliminar las bolsas de aire colocando por encima y de manera ordenada, neumáticos o sacos de arena.

¿Cómo debe hacerse la apertura del silo?



A continuación, les brindamos algunas recomendaciones:



Quitar el plástico y lona de cobertura poco a poco, evitando exponer más ensilado del necesario.



Cortar el ensilado desde arriba hacia abajo, en capas delgadas, para reducir la entrada de aire.



Extraer diariamente entre 20 y 30 cm en climas fríos, y al menos 40 cm en climas cálidos, para prevenir el calentamiento.



Eliminar cualquier material que esté mohoso, ennegrecido o con mal olor.



Mantener bien cubierta la parte no utilizada del silo, usando plástico y pesos que aseguren un buen sellado.



Revisar que la temperatura del silo no supere los 10 °C por encima de la temperatura ambiente.

NACE EL “PROGRAMA PRODUCTIVIDAD GANADEROS (PPG)” PARA IMPULSAR EL CRECIMIENTO DEL SECTOR

En Gloria apostamos por el desarrollo de nuestros proveedores lecheros. Es así que, en el 2024 emprendimos un viaje especial: visitamos fundos y establos, conversamos con ganaderos, observamos sus faenas y tomamos muestras en campo, lo que nos permitió construir una radiografía precisa del sector: para seguir creciendo juntos, es necesario **fortalecer dos pilares fundamentales en la producción como son la nutrición y la reproducción animal.**



Dieter Uslar, Ing. Agrónomo, Gerente de Desarrollo Ganadero, Gloria S.A., dando la bienvenida a los productores lecheros.

Hoy, nos ponemos manos a la obra y con mucho entusiasmo les presentamos el **Programa Productividad Ganaderos (PPG)**, diseñado para acompañarlos en el camino hacia una producción más eficiente, moderna y rentable. A través de herramientas, conocimiento, soporte y asesoría técnica constante, buscamos que nuestros proveedores ganaderos puedan implementar mejoras en sus establos, optimizar la nutrición de sus animales, potenciar sus resultados y, por supuesto, obtener una leche de alta calidad.



A su llegada al evento de lanzamiento, los productores lecheros recibieron un kit de bienvenida.

**En Gloria, creemos en el enorme potencial de la ganadería peruana.
¡Sigamos construyendo juntos un mañana mejor!**

A continuación, les compartimos imágenes del lanzamiento de Programa Productividad Ganaderos (PPG) realizado en Huaura (establo Piamonte), el pasado 21 de marzo. En su primera etapa, la iniciativa se desarrollará en la cuenca Lima.



Presentación del equipo de Desarrollo Ganadero, profesionales listos para asesorar al productor lechero.



Brindamos la charla maestra "Oportunidades para lograr una producción lechera eficiente en Perú", a cargo de Gustavo M. Schuenemann, Médico Veterinario PhD, consultor de establos lecheros y profesor de la Universidad de Ohio State.



La actividad también contó con una visita de terreno en el establo Piamonte para conocer más sobre las prácticas en los corrales de vacas de parto y vacas de arranque, donde compartimos y aprendimos sobre las buenas prácticas ganaderas.

Para mayor información, no duden en comunicarse con su Asesor de Desarrollo Ganadero.

¿POR QUÉ ES BUENO CONSUMIR LÁCTEOS?



Por Youmi Paz, Doctora en Nutrición y Alimentos, Gerente Corporativa de Nutrición y Proyección Social, Gloria S.A.

Para cuidar la salud de toda la familia, es importante incluir todos los días alimentos como la leche, el queso y el yogurt porque nos aportan proteínas de buena calidad, además de vitaminas A y D, y minerales como calcio, fósforo y magnesio. Gracias a estos nutrientes, los lácteos ayudan a fortalecer los huesos, apoyar el crecimiento, desarrollar los músculos; así como cuidar la piel y el cabello. Por eso, incluir lácteos en nuestra alimentación diaria es una buena forma de mantenernos sanos y fuertes.

La Receta Gloriosa

Trigo guisado con crema y queso

Ingredientes:

- 240 g de trigo
- 1 cda. de aceite vegetal
- 88 g de cebolla roja grande picada
- 10 g de ajo molido
- 4 cdas. de ají amarillo molido
- 160 g de queso fresco Gloria
- 120 g de leche entera Gloria (lata de etiqueta azul)
- 100 ml de crema de leche Gloria
- 2 tazas de caldo de verduras
- Perejil picado para la decoración
- Sal y pimienta al gusto

Pasos:

1. Sancoche el trigo y reserve.
2. En una olla, hacer un aderezo de aceite, cebolla, ajo y ají amarillo. Seguidamente agregar el trigo y el caldo, dejar hervir por 10 minutos hasta que suelte y retirar del fuego.
3. Fuera del fuego, añada la leche, el queso y la crema de leche, sazonar con sal y pimienta al gusto, mezclar y bajar el fuego hasta que esté listo.
4. Al servir, decorar con perejil.



Aporte nutricional - 1 porción aporta:

418 Kcal	52.3 g	14.7 g	16.7 g	370 mg
Energía	Proteínas	Carbohidratos	Grasas	Calcio

Buscamos recetas Gloriosas

¿Tienen una receta especial con productos lácteos de Gloria?

¡Compártela con nosotros!



Envía tu receta casera o tradicional con leche, mantequilla, yogurt, queso, etc., al correo:

desarrollo.ganadero@gloria.com.pe

Incluye tu:

- Nombre
- El de tu establo o fundo
- Y si deseas, una foto del plato final.



¡Anímate y ponle **sabor ganadero!**

ASESORÍAS, CAPACITACIONES, ACOMPAÑAMIENTO Y MÁS



A continuación, les compartimos algunas imágenes que reflejan el trabajo en equipo entre nuestros proveedores lecheros y el equipo de Desarrollo Ganadero de Gloria. Son ejemplos reales de esfuerzo, mejora continua y pasión por la ganadería lechera.

Nuestro compromiso es permanente; día a día buscamos acompañarlos, apoyarlos y crecer con ustedes.

CUENCA NORTE



Asesoría en temas sanitarios y de gestión de máquina de ordeño. Visita al proveedor Agropecuaria Carpena, a cargo del Asesor de Desarrollo Ganadero, Lenin Segura.



Asesoría en el uso de ensilado al proveedor Establo Puerto Rico, a cargo del Asesor de Desarrollo Ganadero, Lenin Segura.



Visita al proveedor Agropecuaria Lactoandina donde se realizó muestreo de leche para evaluar recuento de células somáticas – CCS, a cargo de Lenin Segura, Asesor de Desarrollo Ganadero.

Equipo de Desarrollo Ganadero - Cuenca Norte:

- Renzo Jarama, Médico Veterinario, Jefe Regional de Desarrollo Ganadero, Gloria S.A. – Cuenca Norte y Lima.
- Carlos Santisteban, Médico Veterinario, Asesor de Desarrollo Ganadero, Gloria S.A.
- Lenin Segura, Médico Veterinario, Asesor de Desarrollo Ganadero, Gloria S.A.

CUENCA CAJAMARCA



Toma de muestras especiales en el Fundo San Francisco – San Pablo. La actividad estuvo a cargo de Heber Delgado, Asesor de Desarrollo Ganadero.



Visita al proveedor Laura Cabrera, zona El Molino. Se brindó asesoría en temas reproductivos y equipos de material genético, a cargo del Asesor de Desarrollo Ganadero, Lenin Diaz.



Instalación de pasturas en terreno del proveedor Emma Ayala, zona La Purla. La actividad estuvo dirigida por el Asesor de Desarrollo Ganadero, Percy Ramos.

ASESORÍAS, CAPACITACIONES, ACOMPAÑAMIENTO Y MÁS



Asesoría en reproducción, calidad de leche y toma de muestra de suelo al proveedor Fundo San Lorenzo, a cargo del Asesor de Desarrollo Ganadero, Lenin Díaz.



Reunión con proveedores de Centro de acopio Cruz Conga, a cargo del equipo de Desarrollo Ganadero de la Cuenca Cajamarca.



Asesoría brindada al proveedor Jean Bernard acerca de máquinas ordeño, limpieza de equipos y verificación de siembra demostrativa, a cargo del Asesor de Desarrollo Ganadero, Heber Delgado.



Recomendaciones de limpieza de maquinaria de ordeño al proveedor Establo El Tambo, a cargo del Asesor de Desarrollo Ganadero, Heber Delgado.



Capacitación en temas de manejo reproductivo y revisión ginecológica a las vacas. El evento se desarrolló en la zona Huayllabamba, a cargo del equipo de Desarrollo Ganadero de la Cuenca Cajamarca.

Equipo de Desarrollo Ganadero - Cuenca Cajamarca:

- Isaac Cieza, Ing. Agrónomo, Jefe Regional Desarrollo Ganadero, Gloria S.A. – Cuenca Cajamarca.
- Percy Ramos, Médico Veterinario, Asesor de Desarrollo Ganadero, Gloria S.A.
- Lenin Díaz, Ingeniero Zootecnista, Asesor de Desarrollo Ganadero, Gloria S.A.
- Heber Delgado, Ingeniero Zootecnista, Asesor de Desarrollo Ganadero, Gloria S.A.

CUENCA SUR



Asesoría en cambio de rutina de limpieza e isopado en el Establo Los Pepes, a cargo del Asesor de Desarrollo Ganadero, Eduardo Barreda.



Capacitación a ganaderos de la zona Aplao. La actividad estuvo liderada por Javier Valverde, Asesor de Desarrollo Ganadero.

ASESORÍAS, CAPACITACIONES, ACOMPAÑAMIENTO Y MÁS



Asesoría al proveedor Segundo Valencia Ramos, sobre calidad de leche y salud de la glándula mamaria, a cargo del Asesor de Desarrollo Ganadero, Lizandro Meza.



Asesoría y evaluación de limpieza de equipo de ordeño al proveedor Borda de Retamozo Nicolasa, a cargo del Asesor de Desarrollo Ganadero, Eduardo Barreda.



Visita al Establo Agroganadera Luciana. Eduardo Barreda, Asesor de Desarrollo Ganadero, capacitó a nuestro proveedor sobre calidad de leche.



Capacitación a ganaderos de la Asociación de La Punta sobre calidad de leche. El evento estuvo a cargo de Eduardo Barreda, Asesor de Desarrollo Ganadero.



Evento "Día de campo en Fundo América" donde se pudo aprender sobre buenas prácticas en siembras de maíz, densidad y variedades, a cargo del equipo de Desarrollo Ganadero de la Cuenca Sur.

Equipo de Desarrollo Ganadero - Cuenca Sur:

- Jonathan Quiroz, Médico Veterinario y Zootecnista, Jefe Regional de Desarrollo Ganadero, Gloria S.A. – Cuenca Sur.
- Javier Valverde, Médico Veterinario y Zootecnista, Asesor de Desarrollo Ganadero, Gloria S.A.
- Eduardo Barreda, Médico Veterinario y Zootecnista, Asesor de Desarrollo Ganadero, Gloria S.A.
- Lizandro Meza, Médico Veterinario y Zootecnista, Asesor de Desarrollo Ganadero, Gloria S.A.

Resultados

• **Verdadero y Falso:**

- 1. F
- 2. V
- 3. V
- 4. V
- 5. F
- 6. V

• **Sopa de letras:**

F	E	R	T	I	L	I	Z	A	N	T	E	X	E
P	S	U	V	P	X	M	A	D	C	E	G	F	N
A	F	O	R	R	A	J	E	P	I	Q	A	A	E
S	O	P	N	O	I	C	I	R	T	U	N	A	N
A	T	A	D	T	A	M	D	E	O	N	A	G	R
E	N	S	I	E	M	B	R	A	N	Z	D	O	I
N	E	T	X	I	O	C	E	H	G	I	E	T	A
I	I	O	V	N	O	F	M	L	P	N	R	A	B
M	M	R	Y	A	L	V	S	T	S	T	I	L	A
A	I	E	L	O	T	E	M	U	S	T	A	L	N
R	C	O	M	D	H	P	E	O	L	C	Y	I	C
G	E	A	X	C	A	L	I	D	A	D	C	M	O
P	R	Q	E	H	O	Z	C	V	D	A	M	E	S
X	C	L	E	G	U	M	I	N	O	S	A	S	Y

AMENIDADES



Sopa de Letras

Pastos mejorados, mejor nutrición

Los pastos mejorados brindan una dieta balanceada al ganado. Su buen manejo mejora la calidad del forraje. Descubra conceptos clave sobre nutrición, pastoreo y el rol de gramíneas y leguminosas.

¡Juegue y aprenda en familia!

Instrucciones:

Busque las 16 palabras ocultas sobre alimentación del ganado. Están en cualquier dirección. ¡Éxitos!

Palabras:

- siembra
- leguminosas
- vaca
- proteína
- forraje
- nutrición
- energía
- suelo
- leche
- calidad
- fertilizante
- semilla
- pastoreo
- ganadería
- crecimiento
- gramíneas

F	E	R	T	I	L	I	Z	A	N	T	E	X	E
P	S	U	V	P	X	M	A	D	C	E	G	F	N
A	F	O	R	R	A	J	E	P	I	Q	A	A	E
S	O	P	N	O	I	C	I	R	T	U	N	N	R
A	T	A	D	T	A	M	D	E	O	N	A	G	G
E	N	S	I	E	M	B	R	A	N	Z	D	O	I
N	E	T	X	I	O	C	E	H	G	I	E	T	A
I	I	O	V	N	O	F	M	L	P	N	R	A	B
M	M	R	Y	A	L	V	S	T	S	T	I	L	A
A	I	E	L	O	T	E	M	U	S	T	A	L	N
R	C	O	M	D	H	P	E	O	L	C	Y	I	C
G	E	A	X	C	A	L	I	D	A	D	C	M	O
P	R	Q	E	H	O	Z	C	V	D	A	M	E	S
X	C	L	E	G	U	M	I	N	O	S	A	S	Y

Revisa la solución en la página anterior.

Verdadero o Falso

¿Cuánto sabe sobre pastoreo y siembra de forraje?

Ponga a prueba sus conocimientos con estas afirmaciones. Marque si cree que son Verdaderas (V) o Falsas (F):

1. El pasto debe dejarse crecer lo más alto posible antes de ser consumido por las vacas.	V	F
2. La rotación de potreros ayuda a mantener los pastos sanos y productivos.	V	F
3. Las leguminosas aportan proteína al suelo y al forraje.	V	F
4. Un suelo fértil mejora la calidad del pasto y la producción de leche.	V	F
5. El pastoreo excesivo debilita el crecimiento del forraje.	V	F
6. Un buen forraje aporta energía y proteína al ganado.	V	F

Revisa la solución en la página anterior.

La vida ganadera en una foto

Invitamos a nuestros proveedores lecheros a compartir fotos del campo: la rutina diaria, el ganado, la tradición familiar o las buenas prácticas.

Mostremos juntos cómo se vive la ganadería en el Perú.

Envía tu foto a

desarrollo.ganadero@gloria.com.pe

o contacta a tu Asesor de Desarrollo.

Las mejores imágenes formarán parte del **Calendario Ganadero 2026**.

¡Participa y gana premios!

