

EXPERIENCIA DEL PRIMER CONCURSO DE MANEJO INTEGRAL DE FUNDOS EN EL DISTRITO DE CALLALLI



ÍNDICE

INTRODUCCIÓN	2
OBJETIVOS DEL CONCURSO	3
METODOLOGÍA	3
CRONOGRAMA	3
COMPONENTES DEL CONCURSO	3
Plan de manejo predial	4
Prácticas de manejo de recursos naturales	6
Manejo integral del rebaño	11
Vivienda saludable	16
Asistencia técnica a predios vecinos	20
RESULTADOS	20
RECOMENDACIONES	23

Experiencia del Primer Concurso de Manejo Integral de Fondos en el Distrito de Callalli

Proyecto Mejora de las capacidades técnico productivas y de las cadenas de fibra y carne, de familias campesinas alpaqueras de 3 distritos de la región Arequipa. - Procamelidos IV. DESCOSUR

Equipo organizador del concurso: Faustino Sulca, Emma Quina, Albino Sulca, Adolfo Sucto, Benigno Huarahuara, Yurgen Peña.

Elaboración de contenidos: Emma Quina Quina, Beder Flores Suárez, Adolfo Sucto Pachacute

Fotos: Beder Flores Suárez, Adolfo Sucto Pachacute

Cuidado de edición: Patricia Pinto Arenas

Diseño y diagramación: Patricia Pinto Arenas

descosur

Calle Málaga Grenet 678 Umacollo

Arequipa, Perú

Teléfono: (51-54) 257043 - 270144

www.descosur.org.pe

Municipio Distrital de Callalli

Plaza de Armas S/N

Municipalidad Provincial de Caylloma

Plaza Principal 104, Chivay

Asociación - ASCAD

Calle Tahuantinsuyo MR2 Lote 1 - Maquicentro Callalli

Primera edición: marzo de 2017

Tiraje: 1000

INTRODUCCIÓN

Callalli es el distrito con mayor población de alpacas de la región Arequipa; cuenta con 106,473 cabezas de alpacas, por ende, su crianza es la principal actividad económica de los pobladores.

Desde hace tres décadas, los productores de alpacas y llamas de Callalli vienen siendo capacitados por instituciones públicas y privadas, en el marco de proyectos y programas ejecutados. Han acumulado conocimientos y prácticas que actualmente vienen replicando en cada uno de sus fundos, sobre todo vienen incorporando innovaciones tecnológicas con las que están mitigando los efectos del cambio climático, y no solo eso, sino que también vienen implementando el plan predial de sus fundos para cinco o diez años; incluso graficando mapas parlantes con su situación presente y la situación futura a la que aspiran.

En este marco, en el distrito se organizó el “I Concurso de manejo integral de fundos alpaqueros”; con la coordinación y el apoyo de un equipo multidisciplinario e interinstitucional (Municipio distrital de Callalli, Municipio Provincial de Caylloma, ASCAD-PNUD, descosur). Estas instituciones están comprometidas e identificadas con los productores para plantear estrategias de sostenibilidad en la crianza de Camélidos Sudamericanos Domésticos (CSD) en un contexto de adaptación al cambio climático.

Este concurso no solo vio el tema de los recursos productivos, sino también incorporó el componente de mejoramiento de las condiciones de vida de las familias alpaqueras, como los servicios básicos, agua, luz, y vivienda; que han ido mejorado en la medida de sus posibilidades.

El presente documento presenta la experiencia del concurso realizado en el primer semestre del año 2016, en el que participaron 14 personas (2 mujeres y 12 varones), entre planteleros y productores de Callalli. Describimos la ejecución de todas las actividades, realizadas de manera participativa, para mitigar los efectos del cambio climático.

La experiencia en la construcción de la infraestructura de manejo, el manejo de recursos naturales, y las buenas prácticas de manejo alpaquero realizadas por cada uno de los participantes, es muy rica. En esta publicación las compartimos en imágenes con la finalidad de difundirlas, y con el deseo de que puedan ser replicadas en otros fundos de productores del distrito y en otras zonas alpaqueras del país.

El documento se divide en cuatro secciones; en la primera veremos el plan de manejo predial; en la segunda, las



prácticas de manejo de recursos naturales; en la tercera el manejo integral del rebaño, y la cuarta está dedicada al tema de viviendas saludables

OBJETIVOS DEL CONCURSO

- Promover la aplicación de prácticas de adaptación al cambio climático que faciliten la recuperación, conservación y mejora de praderas naturales y humedales.
- Promover la aplicación de prácticas de manejo integral del rebaño de alpacas y llamas.
- Difundir las experiencias exitosas, con el fin de que otros productores adapten la tecnología.

METODOLOGÍA

El concurso se desarrolló de forma participativa. La elaboración de las bases se revisaron y aprobaron participativamente. Con los inscritos, se desarrollaron dos talleres con la finalidad de actualizar y reforzar conocimientos en el manejo integral de los fundos, y en el desarrollo de un plan de manejo predial; respecto al manejo de recursos naturales: el abonamiento, la siembra de forraje, la construcción de canales y espejos de agua; en manejo del rebaño: caracterización y evaluación del rebaño, empadre, parición y manejo sanitario; en vivienda saludables: la organización de la vivienda, la disposición de residuos, reforestación e infraestructura productiva; finalmente se brindó asistencia técnica a productores vecinos.

Cronograma de actividades

Fecha	Lugar	Actividades
12 de enero	Callalli	Reunión interinstitucional de coordinación y elaboración de la propuesta
25 de enero	Chichas, Callalli	Taller de implementación del plan de manejo integral de fundos en el distrito de Callalli. Lanzamiento de las bases del concurso de manejo de predios
Del 8 al 11 de marzo del 2016	Fundos alpaqueros en concurso del distrito de Callalli	Lanzamiento de las bases del concurso de manejo de predios
Del 10 al 13 de mayo del 2016	Fundos alpaqueros en concurso del distrito de Callalli	Segunda visita de seguimiento de los avances de acuerdo a las bases del concurso
Del 31 de mayo al 4 de junio	Fundos alpaqueros en concurso del distrito de Callalli	Evaluación del concurso
Segunda semana de junio del 2016	Feria Regional de Callalli	Presentación del predio ganador y premiación en la Feria Regional de Callalli
Julio y agosto	Callalli	Sistematización de la experiencia
Marzo y abril 2017	Arequipa	Diseño e impresión de la sistematización.



COMPONENTES DEL CONCURSO

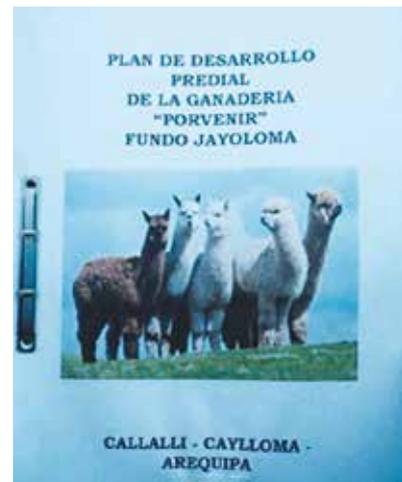
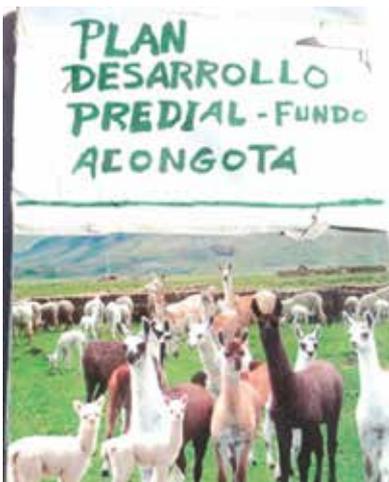
1. Plan de manejo predial del fundo

El primer componente a evaluar consiste en la elaboración del plan del manejo de su predio, donde se analizan dos momentos, el actual de cómo viene desarrollando su explotación, y otro en el que el productor plantea las alternativas y la tecnología que tiene que desarrollar en el futuro.

Plan predial

El ordenamiento predial participativo es la forma de ordenar espacial y temporalmente los usos de un sistema predial, para conservar y manejar sustentablemente sus recursos naturales y optimizar la economía familiar campesina, incorporando sus experiencias e ideas en la toma de decisiones.

Cada productor alpaquero, con las capacitaciones y experiencias que vienen recibiendo, tiene elaborado el plan predial de sus fundos. Algunos lo tienen escrito en un cuaderno, y otros lo tiene impreso en hojas o grabado en una computadora personal. El plan recoge todas las actividades que deben poner en marcha para mejorar el manejo de sus fundos, tanto en el presente y el futuro (lo que piensan desarrollar). La planificación es importante para conocer los recursos naturales con los que cuentan, estableciendo información que facilite el monitoreo de su uso.



1. Plan predial del Fundo Acongota
Olga Churata Calcina - HUARASAYCO
2. Plan de desarrollo estratégico
Luis Puma - CONDORANI
3. Plan predial de Juan Pablo Picha
JANANSAYA III
4. Exposición del plan predial del
Sr. Wilfredo Panibra - HUARASAYCO

Consiste en aprovechar las imágenes para plasmar en un gráfico todo lo que se quiere desarrollar con el plan predial, en el manejo del agua, suelo, pastos y vivienda.

Cada productor elaboró sus mapas o croquis, en diferentes tonalidades, dibujando cada una de las actividades que pretenden desarrollar, como la conservación y el manejo del agua, el manejo de los recursos naturales y los animales. También grafican la ubicación de su vivienda y su infraestructura productiva.



1. Maqueta de la Plantelera Olga Churata Calcina. HUARASAYCO
2. Mapa parlante de la Sra. Lucrecia Churata. CONDORANI
3. Mapa parlante del Sr. Luis Puma. CONDORANI
4. Mapa parlante del Plantelero Wilfredo Panibra HUARASAYCO



Los productores presentaron trabajos y/o prácticas de manejo de recursos naturales tales como abonamiento de pastizales, la siembra de pasturas naturales y cultivadas, manejo del agua y la conservación de forrajes.

Los productores alpaqueros vienen trabajando en el manejo y recuperación de los pastizales, desarrollando un conjunto de actividades que permiten mejorar las condiciones naturales. Para esto planifican y realizan acciones como abonamiento, siembra de forraje, cosecha de agua y su respectivo manejo, con la finalidad de que las canchas de pastoreo consigan una buena producción de pastos.

Abonamiento de pasturas naturales. Realizan el abonamiento mediante la incorporación del estiércol. Esta es una forma natural de devolver los nutrientes al suelo.

Su aplicación se hace de varias formas como: estiércol fermentado y aplicado a las pasturas; rotación de dormideros portátiles con malla ganadera o malla anchovetera, en la que hacen dormir a los animales por un tiempo de 10 días y después los van rotando de lugar; mediante los canales de riego: se amontona el estiércol al costado del canal y después, cuando hay lluvia, se va agregando al canal mientras discurre el agua que lo va dispersando en su recorrido, liberando los nutrientes y las semillas que contiene.



1. Abonamiento con dormideros rotativos con malla anchoveteras del Sr. Rosario Huarahuara - CAUCA
2. Abonamiento con Dormideros Rotativos de Víctor Gonzales JANANSAYA I
3. Abonamiento de praderas del Sr. Rosario Huarahuara - CAUCA
4. Abonamiento por medio de los canales de Alfredo Masca. HUARASAYCO





Siembra de pasturas naturales: El trasplante de pasturas naturales tiene como finalidad regenerar rápidamente la cobertura vegetal. El tipo de pasto que se viene plantando es la Chilligua (*Festuca dolichophylla*) bajo varias formas como: esquejes de dos o tres plántulas y siembra en un hoyo; después el macollo se parte en varios trozos y se trasplanta en un hoyo, la profundidad debe ser de 10 cm, y la distancia entre planta debe ser 20 cm, finalmente se agrega un puñado de estiércol en el hoyo.



Siembra de chilligua de Alfredo Masca. HURASAYCO



Siembra de pasturas naturales de chilligua de Rosario Huarahuara CAUCA



Siembra de pasturas naturales de chilligua de Rosario Huarahuara CAUCA

Siembra de pasturas cultivadas: Por la escases de pastos naturales, muchos productores vienen sembrando diferentes pastos cultivados, anuales como la avena forrajera, trigo de invierno, o perennes como el dactylis, rey grass y el trébol blanco. Para ello se prepara el terreno en los corrales dormideros y cercos de manejo. En el mes de diciembre siembran la avena forrajera, en los meses de abril o mayo cosechan el forraje, se diseca y se almacena en cobertizos o en lugares apropiados. Para el caso de las pasturas cultivadas cuentan con reservorios, y cada cinco días los riegan con aspersión.



Siembra de avena forrajera de Cesar Taco. JANANSAYA II



Siembra de avena forrajera de Luis Puma. CONDORANI



Conservación de forraje en ensilado de Lucrecia Churata. CONDORANI





Instalación de cercos de manejo de pasturas: Cada productor de Callali ha instalado cercos de manejo de pasturas, unas son de piedra, malla ganadera y púas. Los usan para sus pasturas cultivadas y como linderos de su propiedad.



Cerco de malla del Sr. Rodolfo Huayta JANANSAYA II

Construcción de canales. Los canales rústicos de tierra permiten la conducción, infiltración y distribución del agua a las pasturas naturales y los pastos cultivados. Estos canales se inician en un punto de captación de una fuente de agua, como son: manantiales, escorrentía, riachuelos, ríos, entre otros. Son construidas con el nivel A, con una pendiente de 1% para evitar la erosión del suelo.



Canales de riego en épocas de lluvia Wilfredo Panibra. HUARASAYCO



Canales de riego para la época de lluvia Alfredo Masca. HUARASAYCO



Canal de riego del Sr. Víctor Gonzales JANANSAYA I

La mayoría de productores cuenta con canales para la época de lluvias y están utilizando el agua de escorrentía superficial para la infiltración del agua al suelo. Si en los canales hay pérdida de agua por infiltración, se recomienda sellar las grietas con arcilla, echar guano de corral o instalar plástico sellando la grieta para evitarla.

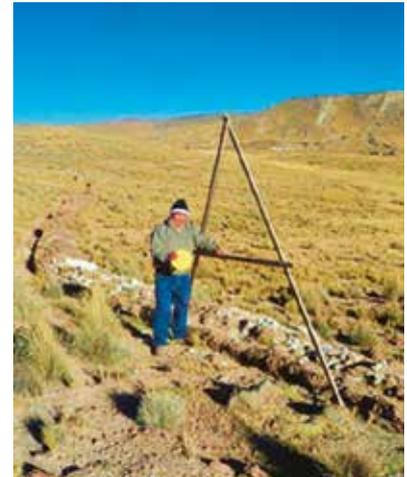




Canal rústico de César Taco
JANANSAYA II



Canales para la época de lluvia de
Rodolfo Huayta. JANANSAYA II



Utilización del nivel A para la construcción
de canales

Cosecha de agua: Las micro represas son depósitos de agua o reservorios de agua que se construyen aprovechando la depresión natural del suelo (hondonadas naturales o qochas); levantando para ello un dique de tierra compactada que permita contener parte del agua excedente del periodo de lluvia y almacenarlas para alimentar los manantiales, bofedales y humedecer terrenos zonas abajo. En dichos depósitos se debe hacer los aliviaderos o desfogue para que el agua discurra cuando aumenta su volumen, evitando que el agua se desborde por encima del dique y lo destruya.

Construcción de reservorios: Se construyen excavando pozos en el suelo, son cubiertas por plástico o una geo membrana, y tienen un tubo de ingreso y salida de agua, que posteriormente es distribuida por canales o tuberías para el riego de las pasturas. El tamaño del reservorio depende del aforo de los manantiales o canales y de los pastizales a regar. Para un buen funcionamiento de los reservorios se debe realizar un buen manejo y uso del agua, procurando que siempre esté lleno de agua durante el día para evitar el deterioro del material que lo cubre. Se debe de protegerlo con la instalación de un cerco de malla o púa, así se evitará accidentes de personas y animales.

El agua de los reservorios es utilizada para regar pastos cultivados; bajo riego presurizado o por aspersión .



Reservorio de agua de Rosario Huarahuara
CAUCA



Reservorio de agua de Vicente Sulca
JANASAYA II





- 1. Reservoirio de Agua de Lucrecia Churata
CONDORANI
- 2. Riego por aspersión de Luis Puma
CONDORANI
- 3. Espejo de agua de Wilfredo Panibra
HUARASAYCO
- 4. Espejo de agua de Bartolomé Churata
HUARASAYCO
- 5. Espejo de agua de Rosario Huarahuara
CAUCA



3. Manejo integral del rebaño

3.1. Caracterización y evaluación del rebaño

Selección e identificación

El proceso de selección consiste en elegir a los mejores animales de un rebaño en base a sus características fenotípicas, en función a su alta producción de fibra (alpaca) y carne (llama), con la finalidad de usarlos como reproductores. Al mismo tiempo, se utiliza para eliminar a los animales que tienen baja producción o con defectos genéticos.

Se deben descartar animales manchados, huarizos o indefinidos, las alpacas se crían para la producción de fibra de calidad y las llamas para la producción de carne con bajo colesterol. En un primer momento se considera los criterios para una preselección, los cuales son:

- Tipo de vellón definido (Suri/Huacaya).
- Colores enteros (libre de manchas y canas).
- Libre de defectos congénitos (ojos sarcos, los prognáticos, polidactilias, microtias “orejas pequeñas/huitos”, monorquidios “chullarunto”, criptorquidios “chiflones”, hipoplasia testicular “juchuyrunto”).
- Que no sean animales híbridos (Huarizo y Misti).

En un segundo momento, los criterios de selección se aplican durante la primera esquila, realizando una evaluación cuantitativa a la fibra considerando:

- Finura de la fibra (diámetro medio de la fibra en micras).
- Coeficiente de variabilidad (grado de variación de la uniformidad de la finura de la fibra).
- Peso de vellón (en libras).

Las alpacas que pasan esta evaluación se identifican con códigos alfanuméricos bajo el protocolo correspondiente.



Evaluación de crías 2016 Sr. Víctor Gonzales
JANANSAYA I

Selección de alpacas en el anexo COLLPA CAPILLA



3.2 Empadre

El empadre se realiza entre los meses de diciembre y abril, dependiendo de las lluvias. El 50% de los planteleros tienen corralitos de empadre y el resto de productores realizan esta actividad en corrales de manejo dependiendo de las condiciones de cada cabaña. Los productores tienen bien identificados sus mejores animales, por ende realizan este proceso con los mejores ejemplares y de acuerdo al tipo de vellón y color.

La finalidad del empadre es incrementar las tasas de fertilidad y natalidad mediante la monta controlada. Esta es una de las actividades centrales del programa de mejoramiento genético, que consiste en utilizar los mejores reproductores para el apareamiento, con el propósito de garantizar la preñez del mayor número de hembras en edad reproductiva y obtener un mayor número de crías con características deseables, mejorando de esta forma el rebaño. Este sistema nos permite elevar los índices de natalidad de un 55% a un 80% y mejorar la calidad de las crías.



1. Empadre controlado
2. Corral de empadre de Lucrecia Churata. CONDORANI
3. Corral de empadre de Vicente Sulca. JANASAYA II

3.3 Parición

La parición se lleva a cabo desde mediados de diciembre hasta abril. Después de un período de gestación de alrededor de 345 días (350 en llamas), la cría nace en un estado avanzado de desarrollo, lo que le permite moverse con facilidad poco tiempo después del nacimiento. Los partos ocurren generalmente por la mañana, lo que se atribuye a un mecanismo de adaptación para resistir mejor los cambios bruscos de temperatura de las grandes altitudes.



Los cuidados necesarios para los recién nacidos son la desinfección del ombligo y la ingestión del calostro materno tan pronto como sea posible después del nacimiento. Posteriormente la cría es pesada, se le identifica con un collarín, se le numera con pintura en el costillar, y se hace una revisión para detectar defectos y anotarlos en los registros de parición. Después se separa a la cría pasando a un cerco de manejo y se hace uso de chalequitos para protegerlos del frío.



- 1. Alpaca pariendo
- 2. Pesado de la cría de Juan Picha JANANSAYA III
- 3. Aplicación de yodo Juan Picha JANANSAYA III
- 4. Aretado de crias del plantelero Wilfredo Panibra HUARASAYCO
- 5. Grupo de paricion de alpacas del Sr. Gabriel Cahuana. JANANSAYA II

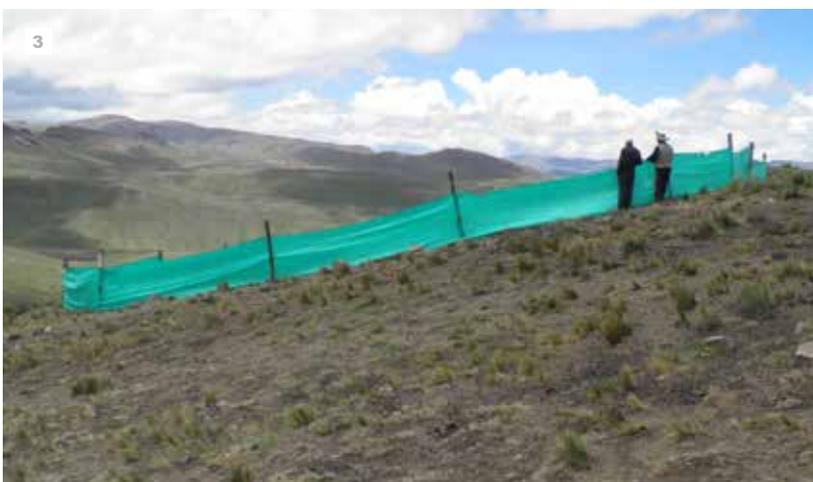


Hay evidencias de que la tardía o insuficiente ingestión del calostro es una de las causas principales de muerte de las crías de alpacas (Garmendia y Col., 1987). Es importante también tener bastante cuidado en el manejo sanitario de las crías, y de igual manera prestar atención a las actividades que se deben de realizar para proteger su salud.

3.4 Manejo sanitario

El control de las enfermedades en la crianza de alpacas es importante, siendo primordial la prevención, pues están expuestas a una serie de enfermedades.

El pastoreo en laderas se lleva a cabo para evitar que las crías tomen agua estancada, a su vez se aprovecha la corriente de aire para que éstas se mantengan frescas y libres.



1. Botiquín Veterinario del Sr. Rodolfo Huayta JANANSAYA II
2. Calendario de manejo del Sr. Bartolomé Churata HUARASAYCO
3. Rotación de dormideros del Sr. Víctor Gonzales Ocsa JANANSAYA I

3.5 Registros de producción y reproducción

Registro de producción (fibra y carne)

Es un documento en el cual se anota y/o registran los datos de producción de importancia económica, así como peso de vellón, finura de fibra y coeficiente de variabilidad a la primera esquila, peso vivo desde el nacimiento hasta el destete, entre otros datos importantes.



Manejo de registros reproductivos

Los registros zootécnicos en toda explotación ganadera constituyen un instrumento muy importante en el seguimiento y análisis productivo de un rebaño. En los camélidos sudamericanos domésticos no hay una cultura de manejo de planillas o registros que nos permita obtener la genealogía de los animales.

Los registros zootécnicos se constituyen en herramientas muy importantes para el proceso de mejora genética de animales. Estos son libros, planillas o cuadernos donde se anotan su parentesco y sus comportamientos, para resaltar aspectos determinantes que definan en el futuro la genealogía de la cría. Aquí se resaltan algunos caracteres como la fecha de nacimiento, el peso al nacimiento, el padre, la madre, producción de fibra, calidad de fibra, su peso vivo al destete, fecha de parición, y fecha de empadre. Estos datos se deben registrar desde que nacen hasta la edad aproximada de 2 a 3 años. Esto implica que cada uno de los animales debe ser identificado, utilizando un arete de fácil lectura para facilitar el manejo.

Registro de empadre

Es el documento donde se anotan los datos de los machos y de las hembras, número de arete, edad, sexo, color, número de servicios, fecha de empadre de primer, segundo y tercer apareamiento, así como otras particularidades observadas.

Registro de parición

Es un documento donde se registra los datos de la cría y de los padres, la fecha de nacimiento de la cría, el peso al nacer, color, sexo, peso al destete, análisis de fibra a primera esquila. Número de arete del padre y de la madre.



Registro de datos en empadre controlado

Planilla de parición del Sr. Juan Picha. JANANSAYA III

Padre		Madre		Fecha de nacimiento		Fecha de empadre		Fecha de parto		Fecha de destete		Fecha de primera esquila	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42
43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84
85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98
99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112



Registro sanitario

Es donde se debe anotar todos los tratamientos que se efectúan según el calendario alpaquero. Servirá para ubicar en nuestros fundos la presencia o incidencia de las principales enfermedades que afectan a la majada, con la finalidad de disminuir la incidencia de las enfermedades, logrando una tasa baja de mortalidad. Se enfoca en el principio de prevención.

Registro individual

Se genera para los reproductores del plantel. Debe contener los datos de identificación, procedencia, datos de sus padres, producción anual de fibra y su análisis, ganancia de peso vivo. Es una herramienta para certificar la calidad de los reproductores que se venden (hijos).



Verificación de registros de Wilfredo Panibra HUARASAYCO

4. viviendas saludables

Los participantes consideran que si es importante tener una vivienda bien acondicionada con servicios básicos como agua y letrinas, para el bienestar de las familias que la habitan.

Los productores manifiestan que es de suma importancia el recojo y reciclaje de la basura que en su mayoría es bastante contaminante para los animales y para ellos mismos, para esto cuentan con un relleno sanitario.

4.1 Organización de la vivienda



Dormitorio del Sr. Rodolfo Huayta. JANANSAYA II



Cocina del Sr. Rodolfo Huayta. JANANSAYA II

4.2. Disposición de residuos



1. Antes. Vivienda.
Víctor Gonzales. JANANSAYA I.
2. Después. Mejora de vivienda.
Víctor Gonzales. JANANSAYA I.
3. Relleno Sanitario del Sr. Víctor
Gonzales JANANSAYA I
4. Relleno Sanitario del Sr. Rosario
Huarahuara - CAUCA
5. Relleno Sanitario del Sr. Alfredo
Masca. HUARASAYCO



4.3 Servicios básicos



Servicio de Agua a domicilio, Gabriel Cahuana - JANANSAYA II



Alacena, Bartolomé Churata. HUARASAYCO



Baño ecológico, Luis Puma. CONDORANI



Letrina, Alfredo Masca. HUARASAYCO

4.4. Reforestación



Siembra de arbolito de Vicente Sulca



Siembra de queñua del Sr. Rodolfo Huayta
JANANSAYA II



Siembra de queñua del Sr. Cesar Taco
JANANSAYA II

4.5 infraestructura productiva

El corral de empadre controlado es una infraestructura reproductiva que tiene casilleros para realizar la monta controlada. Dichas infraestructuras son de diversos materiales (rafia, malla ganadera, piedras, entre otros). Al respecto, existe una confusión con los corrales de manejo (corrales de contaduría) que tienen tres compartimientos.

Los corrales de contaduría están conformados por tres corrales, mayormente circulares; en cambio, los de empadre son casilleros, cuadrantes consecutivos del mismo tamaño donde, en los primeros son reunidos en un solo corral la misma cantidad de hembras y machos para el apareamiento; en los segundos, cada pareja tiene su casillero de reproducción.



Corral de manejo de Sra. Olga Churata
HUARASAYCO



Corral y brete o manga manejo de alpacas de Víctor Gonzales
JANANSAYA I





5. Asistencia técnica a productores vecinos

Recursos naturales

Los participantes asesoraron a los productores vecinos en el manejo de canales de riego, siembra de pastos cultivados, abonamiento de praderas, e instalación de cercos de manejo.

Manejo integral del rebaño

El apoyo a los vecinos en la selección de sus rebaños se orientó al mejoramiento genético de sus animales, utilizando las herramientas necesarias para realizar las diferentes actividades según el calendario alpaquero.

Manejo sanitario

Apoyaron en las campañas antiparasitarias, y otras veces en la campaña de parición, etapa donde se presentan enfermedades en crías de alpacas, llamas y otras especies.

RESULTADOS

Ganadores del “I Concurso de manejo integral de Fondos”

Puesto	Apellidos y Nombres	DESCRIPCIÓN	PUNTAJE
Primero	Cahuana Gonzales, Gabriel	PRIMER PUESTO	144.50
Segundo	Gonzales Ocsa, Víctor Feliciano	SEGUNDO PUESTO	143.50
Tercero	Churata Masca, Lucrecia	TERCER PUESTO	142.50
Cuarto	Churata Calcina, Olga Gertrudes	CUARTO PUESTO	142.00
Quinto	Taco Churata, César Pablo	QUINTO PUESTO	141.00





Consolidado para la premiación del Primer Concurso de Manejo Integral de Fondos - Callali 2016

N°	Apellidos y nombres	Anexo	Puntaje total	Descripción	Cantidad	Costo Unitario	Costo total Detallado	Procedencia del premio	Monto del premio para ganadores
1°	Cahuana Gonzales, Gabriel	Janansaya II	144.50	Mallas ganaderas de 9 hileras	6	480	2880	CALQUIPA	S/. 2,880
2°	Gonzales Ocsa, Víctor Feliciano	Janansaya I	143.50	Mallas ganaderas de 9 hileras	5	480	2400	MUNICIPIO DISTRITAL DE CALLALI	S/. 2,625
				Saco de semilla de avena	50	4.5	225		
3°	Churata Masca, Lucrecia	Condorani	142.50	Panel solar	1	850	850	CALQUIPA	S/. 1,810
				Mallas ganaderas de 9 hileras	2	480	960		
4°	Churata Calcina, Olga Gertrudes	Huarasaico	142.00	Laptop	1	1500	1500	MUNICIPIO PROVINCIAL DE CAYLLOMA	S/. 2,500
				Panel solar	1	1000	1000		
5°	Taco Churata, César Pablo	Janansaya II	141.00	Mallas ganaderas de 9 hileras	2	480	960	CALQUIPA	S/. 1,185
				Saco de semilla de avena	50	4.5	225	MUNICIPIO CALLALI	
6°	Churata Mamani Bartolomé	Huarasaico	139.00	Malla ganadera	1	435.2	435.2	DESCO	
				Saco de semilla de avena	50	4.5	225	MUNICIPIO CALLALI	
7°	Huarahuara Huaypuna, Rosario	Cauca	137.50	Malla ganadera	1	435.2	435.2	DESCO	
				Saco de semilla de avena	50	4.5	225		
8°	Puma Mamani, Luis Beltrán	Condorani	137.00	Malla ganadera	1	435.2	435.2	DESCO	
				Saco de semilla de avena	50	4.5	225		
9°	Huayta Quispe, Jorge Rodolfo	Janansaya II	130.00	Malla ganadera	1	435.2	435.2	DESCO	
				Saco de semilla de avena	50	4.5	225		
10°	Masca Gonzales, Alfredo Nathan	Huarasaico	129.00	Malla ganadera	1	435.2	435.2	DESCO	
				Saco de semilla de avena	50	4.5	225		
11°	Sulca Mamani, Vicente Paúl	Janansaya II	129.00	Malla ganadera	1	435.2	435.2	DESCO	
				Saco de semilla de avena	50	4.5	225		
12°	Panibra Mamani, Wilfredo	Huarasaico	125.00	Malla ganadera	1	435.2	435.2	DESCO	
				Saco de semilla de avena	50	4.5	225		
13°	Gonzales Sullá, Hernán Eleuterio	Janansaya I	120.50	Malla ganadera	1	435.2	435.2	DESCO	
				Saco de semilla de avena	50	4.5	225		
14°	Picha Supo, Juan Pablo	Janansaya III	117.00	Malla ganadera	1	435.2	435.2	DESCO	
				Saco de semilla de avena	50	4.5	225		





1. PRIMER LUGAR. Gabriel Cahuana Gonzales. JANANSAYA II.

2. SEGUNDO LUGAR. Víctor Feliciano Gonzales Ocsa. JANANSAYA II.

3. TERCER LUGAR. Lucrecia Churata Masca. CONDORANI

4. CUARTO LUGAR. Olga Gertrudes Churata Calcina. HUARASAYCO

5. QUINTO LUGAR. César Pablo Taco Churata. JANANSAYA II



RECOMENDACIONES

- Los trabajos y el hato de camélidos deben ser presentados en un solo fundo por participante.
- Realizar una reunión entre los jueces y la comisión organizadora previo a la evaluación del concurso.
- Los municipios y las instituciones públicas y privadas deben destinar presupuesto para apoyar este tipo de iniciativas.
- La comisión debe comprometer a más instituciones a ser partícipes en este tipo de actividades.
- Los productores participantes deben exponer sus trabajos con claridad.



Equipo organizador y evaluador

- Técnico Faustino Sulca Churata.
Municipalidad Distrital de Callalli
- MSc. MVZ Emma Quina Quina. desco
- Técnico Benigno Huarahuara
Ollachica. ASCAD
- Técnico Albino Sulca Sulca.
Municipalidad Provincial de Caylloma
- Ingeniero Glicerio Beder Flores Suárez
ASCAD-PNUD
- Técnico Adolfo Sucto Pachacute.
desco
- Técnico Yurguen Peña Condo. desco
- Técnico Joel Mario Cayllahua Taco.
Municipalidad distrital de Callalli

Auspiciador del concurso



descosur
CENTRO DE ESTUDIOS Y PROMOCIÓN DEL DESARROLLO DEL SUR