

**Seminario internacional sobre camélidos sudamericanos experiencias innovadoras
de Perú y Bolivia
Resumen de los talleres preparatorios**

Taller (denominación)	VII TALLER TEMATICO		
Objetivos	Desafíos y oportunidades de la ganadería altoandina en contextos extractivos <ul style="list-style-type: none"> ❖ Identificar los desafíos y las oportunidades de la ganadería altoandina en contextos extractivos ❖ Analizar las dinámicas económicas sociales y ambientales entre las actividades extractivas y la crianza de alpacas. 		
Fecha	06 de Mayo del 2021		
Expositores	Dr. Carlos Herz – CBC Eco. Pablo Villa Incatito – CBC Dr. Paulo Cesar Vilca Arpasi – PUCP Ing. Edilberto Arango Palomino – Vecinos Perú	Experiencias	

Información relevante de la jornada	
Reflexiones sobre las presentaciones y experiencias (apreciaciones generales)	<ul style="list-style-type: none"> ❖ El punto de partida es cómo entender la sostenibilidad de los sistemas productivos locales en este caso sistemas pecuarios altoandinos en un contexto complejo en el cual diversas situaciones, actoras dinámicas se presentan de manera global y afectan de diversa forma a las sociedades locales y entonces cuanto de estas sociedades alpaqueras han podido de alguna manera enfrentar, manejar, resistir adecuarse a esta problemática y los cambios generados. ❖ Las comunidades alpaqueras del Perú y en especial de Apurímac tienen una dinámica cultural productiva y social, en este espacio se ha introducido un factor externo llamado minería, una actividad minera que se convierte en una actividad muy importante, considerando que se prevé una inversión en los próximos años de hasta de 8000 millones de dólares, convirtiéndose el departamento con mayor inversión minera. ❖ Utilizando la información del IMGEMET encontramos que casi todo el territorio alpaquero del sur del Perú esta con permisos o resoluciones de convención y en el caso particular de la región Apurímac el 60%, en el caso de la región Cusco las estadísticas muestran que las concesiones mineras ocupan el 16% del territorio y en Puno se ha concesionada hasta el 26% de su territorio. Ello muestra que las actividades alpaquera y minera están conviviendo a pesar de los conflictos que genera la minería por disputa y despojo de los recursos suelo y pasto. ❖ Las externalidades del sector minero afectan a los ecosistemas principalmente al agua y a los pastos, el efecto en las alpacas es la presencia de daño hepático que es percibido por los alpaqueros, lamentablemente la investigación científica no visibiliza los efectos adversos de la minería sobre la crianza de alpacas.

<p>Ideas fuerza y propuestas planteadas en la jornada</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Disputa por territorio y recursos naturales especialmente agua y suelo (pastos) entre los productores alpaqueros y las empresas mineras que implementan la actividad extractiva. ❖ Gran parte del territorio sur peruano está concesionando a la minería y se percibe que en el futuro estos proyectos serán realidades con inversiones significativas, lo mismo sucede con las minas de litio de Puno. Ello esta directamente relacionado al incremento de minerales para diversos procesos tecnológicos que sucede en el mundo. ❖ A pesar de la disputa por el territorio se observa convivencia entre la actividad alpaquera y minera, en algunos casos los comuneros son parte de los proyectos artesanales y en otros casos con empleados de estos asentamientos minero. ❖ El daño que genera la minera actual por el incumplimiento de la normativa se evidencia en los problemas sanitarios y lesiones patológicas que presentan las alpacas. Pero la autoridad sanitaria y científica no visibilizan el problema para poder ser tratado como un problema social que generará mayor conflicto social.
<p>Oportunidades o condiciones para la eventual implementación de las propuestas.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ Encontrar un punto de equilibrio entre la actividad minera y alpaquero toda vez que ambos van a coexistir en el tiempo. ❖ Plantear a las empresas mineras de implementar programas de biorremediación y restauración de los ecosistemas de su ámbito y áreas circundantes para que la producción alpaquera continúe o mejore. ❖ La posibilidad de negociar recursos económicos para el sector alpaquero
<p>Debilidades y puntos criticos de las propuestas y/o del contexto</p>	<ul style="list-style-type: none"> ❖ El aumento de la demanda global minerales va ha incrementar los proyectos mineros. ❖ Comunidades alpaqueras no están fortalecidas, debido a que algunos pobladores son trabajadores de las empresas o son mineros artesanales (informales). ❖ Incremento de los conflictos por recursos naturales genera mayor conflicto social y retrasos importante en el desarrollo del territorio. ❖ La normatividad favorece al sector empresarial minero y no así al sector alpaquero.