



FORMULARIO PARA LA PREPARACIÓN DE PERFILES PARA FONDO SEMILLA

Información básica del proyecto propuesto	
Jefe de Equipo	Hugo Li Pun / Kai Hertz
Numero de Proyecto	RG-X1238
Título del proyecto	Competitividad de la cadena de valor de la Quinoa en Perú y Bolivia
Organismo Ejecutor	Centro de Investigación de Recursos Naturales y Medio Ambiente (CIRNMA) - Perú
Nombre y Apellido del Líder	Enrique Valdivia Alatriza
Información de contacto	enrova@gmail.com ; rvaldiviaf@speedycompe Teléfono: 0051-51-366168; FAX: 0051-51-353182
Organismo Co-Ejecutor	PROINPA (Bolivia)
Nombre y Apellido	Jorge Blajos –
Información de contacto	jblajos@proinpaorg ; jgabriel@proinpaorg Teléfono: 00591-4-4319595; FAX:00591-4-4319600
Monto solicitado a FONTAGRO	\$US 30000
Montos de aporte de contrapartida	\$US 15000
Duración del proyecto	Plazo de Ejecución: 12 meses Plazo de Último desembolso: 15 meses
Fecha de presentación del perfil de proyecto	10 de Octubre de 2014

I. Antecedentes y Justificación

En respuesta a la convocatoria sobre "Apoyo a plataformas de innovación en cadenas agroalimentarias 2013" de FONTAGRO, el Centro de Investigación de Recursos Naturales y Medio Ambiente (CIRNMA - Perú) por su lado y la Fundación para la Promoción e Investigación de Productos Andinos (PROINPA Bolivia) por el suyo, presentaron propuestas de proyectos. Ambas propuestas, registradas con los No 13047 y No 13056, respectivamente, resultaron finalistas. Sin embargo, a pesar del puntaje alcanzado, no fueron objeto de financiamiento, debido a que los fondos competitivos a los que se aplicaron no fueron suficientes. Posteriormente en reunión del Consejo Directivo (CD) de FONTAGRO se aprobó el mecanismo "Fondos Semilla" para apoyar propuestas que habiendo sido finalistas, no alcanzaron a ser financiadas, y apoyar el desarrollo de proyectos de envergadura. En tal sentido, los proponentes de ambos proyectos fueron invitados por FONTAGRO a presentar una propuesta conjunta para acceder a los "Fondos semilla". Aceptada la invitación los proponentes, de manera consensuada, consideraron necesario invitar a unirse a esta iniciativa al Instituto Internacional de Cooperación para la Agricultura (IICA) de Perú y Bolivia, así como al Instituto Nacional de Innovación Agropecuaria y Forestal (INIAP) (Bolivia) y el Instituto Nacional de Innovación Agraria (INIA) (Perú), entidades públicas de cada país.

Para la formulación de la propuesta conjunta, los proponentes consideran que tanto en Perú como en Bolivia, la agricultura familiar tiene fuerte enlace con los mercados y, actualmente productos como la Quinoa (*Chenopodium quinua* Wild), originario de los Andes, se caracteriza por su alta demanda de consumo al nivel nacional e internacional. Este escenario tanto en Perú como en Bolivia, viene generando nuevas relaciones y condiciones de producción,

comercialización y consumo que de una u otra forma afectan a la cadena de valor de este cultivo. Por ejemplo se están encontrando puntos críticos y de relaciones entre los diferentes actores de la cadena (producción a consumo) que necesitan ser analizados para proponer acciones claves y aspirar a un desarrollo sostenido. Así, debido a la fuerte demanda, se han incrementado las áreas de cultivo tanto en zonas tradicionales (Altiplano de Perú y Bolivia, y Salares de Bolivia) como en zonas no tradicionales en ambos países (valles de Bolivia y Perú, costa de Perú, etc). Esta última situación, originada por la presión por producción, está conduciendo a cultivar quinua en monocultivo en suelos frágiles, incrementando su erosión por la destrucción de la flora nativa de pastos, así como el desplazamiento de zonas de pastoreo (caso Bolivia). En Perú, al extenderse el cultivo a zonas de valles y costa, se incrementa el riesgo de plagas por la alta humedad y condiciones propicias para el desarrollo de enfermedades. En consecuencia se recurre al alto uso de plaguicidas que en varios casos son altamente tóxicos y pueden generar problemas de comercialización en mercados nacionales e internacionales.

Por otra parte, el problema del alto precio de la quinua lo ha convertido en un producto poco accesible para la población local. Es decir se están generando condiciones negativas o prohibitivas para el consumo local y los más afectados serán los niños y los ancianos; pues su dieta ya no contendrá este aporte de proteína y aminoácidos como antes.

La elevada demanda de la quinua a nivel internacional ha provocado que en varios países de Asia, Europa y Norte América estén trabajando intensamente en el desarrollo de innovaciones tecnológicas que les permita producir este grano andino, lo cual obliga a Bolivia y Perú a prepararse para competir en los mercados internacionales en los cuales hoy son los principales actores.

Sin embargo, es posible visualizar elementos positivos como el lograr volúmenes de producción importantes para abastecer la demanda, introducción y difusión de la quinua (diferentes variedades) como insumo en la culinaria nacional e internacional y acceso a los mercados. También señalar que al tener la oportunidad de cultivar en zonas más bajas, la alta productividad que se podría lograr en este tipo de agroecología pueden conducir a elevar la oferta en volumen y calidad y con ello generar condiciones de equilibrar los precios, evitando así la especulación. Asimismo, otra oportunidad que se debe explorar es el valor que la quinua tiene con las grandes empresas agroindustriales, que es necesario orientar adecuadamente.

Por lo anotado, es conveniente revisar el estado actual de producción de quinua en ambos países identificando factores críticos, en los diferentes eslabones de la cadena, para priorizar, diseñar y formalizar una plataforma público-privada que permita fortalecer la competitividad y la sostenibilidad de la quinua en mercados importantes, considerados desde la visión del consumidor y con ello mejorar los eslabones hacia atrás, tanto de quinua orgánica (zonas de agricultura tradicional), como convencional (zonas nuevas no tradicionales). Asimismo, será innovador hacer estos esfuerzos buscando complementariedad entre Bolivia y Perú, como los principales países productores de quinua quienes, de lograr una integración, es posible sentar las bases de una cadena de valor fuerte y sostenida.

Lo anterior nos debe llevar a estructurar una propuesta de Proyecto financiable donde los factores críticos de la cadena de valor, sean tratados en un Taller participativo con actores claves y permita desarrollar propuestas de mejora y mecanismos de implementación que interese a fuentes financieras comprometidas con el desarrollo de la quinua en zonas de agricultura tradicional (nicho orgánico) y otras de mayor desarrollo socioeconómico (convencional).

II. Objetivos

Objetivo general:

Formular una propuesta para la mejora de la competitividad y sostenibilidad de la cadena de valor de la Quinua en Perú y Bolivia, explorando nuevas áreas de intervención

Objetivos específicos

- Identificar los factores críticos y priorizar la innovación en la cadena de valor de la quinua que permita estructurar una propuesta de proyecto financiable
- Desarrollar propuestas de mejora de los factores identificados
- Diseñar un plan detallado de financiamiento e implementación de las propuestas de mejora identificando posibles financiadores y socios de la plataforma estableciendo roles y compromisos

III. Beneficiarios

De manera directa los beneficiarios serán productores de quinua, transformadores y comercializadores en cada país De manera indirecta todos los consumidores nacionales e internacionales

En el caso de Perú, se estima que existen 100000 pequeños productores de quinua (30% mujeres; 30% jóvenes), 2000 comercializadores (60% acopiadores, 30% pequeñas plantas de transformación, 10% plantas agroindustriales) Como beneficiarios indirectos se considera a los consumidores que para Perú están alrededor de 5 millones de personas (60% mujeres)

En el caso de Bolivia, existen unos 150000 pequeños productores de quinua (35% mujeres; 35% jóvenes), 3000 comercializadores (65% acopiadores, 25% pequeñas transformadoras, 10% plantas industriales) Como beneficiarios indirectos se considera a los consumidores que para Bolivia son aproximadamente de 3 millones de habitantes (55% mujeres)

Al nivel internacional se consideran beneficiarios directos las Empresas Importadoras, Empresas de venta directa al público y consumidores cuyo número es difícil identificar en este momento, requiriendo un estudio de mercado para su estimación

IV. Impacto

Considerando el objetivo y fines de los Fondos Semillas que FONTAGRO pone a consideración, el impacto potencial estará en ubicar nichos de mercado, mejorar la productividad innovando tecnologías apropiadas, mantener los niveles de rentabilidad para el productor, lograr condiciones para llegar a precios más accesibles para la población local y generar valor agregado al producto

Lo anterior pasa por la identificación de factores críticos de la cadena de valor de la quinua, a partir del análisis de información secundaria y de la visión y experiencia de los actores claves de la cadena de valor al participar en un Taller participativo donde, además, se desarrollen propuestas de mejora y mecanismos de implementación de un diseño y estructura de financiamiento Se aspira a lograr una propuesta negociable, basada en la actual realidad que potencie, en términos productivos, económicos, sociales y ambientales, la cadena de valor de la quinua

V. Descripción de componentes, actividades y resultados

Componente 1 Identificación de factores críticos de la cadena de valor de la quinua

Los proponentes sistematizarán información secundaria sobre las cadenas productivas de la quinua en Perú y Bolivia que, de manera organizada, pueda ser usada como insumo en un Taller

Participativo El material a entregar describirá los puntos críticos en cada eslabón de la cadena de los sistemas de producción – consumo, el estado actual de la producción y consumo de la quinua e identificará posibles zonas donde se pueda intervenir con base en una visión de Plataforma Multi actoral e Interinstitucional

Las actividades para desarrollar este componente serán:

- Acopio de información secundaria en cada país (visitas de campo series históricas de producción y productividad, superficie sembrada, transformación, volúmenes de exportación, estudios específicos, resultados de investigación, entre los principales rubros)
- Sondeo revisando la producción, productividad y sostenibilidad relacionada con el monocultivo, plagas, etc, el consumo interno de quinua en Perú y Bolivia (principales ciudades), así como visitas de campo en ambos países a las principales zonas de producción de quinua, realizando una exploración a las áreas tradicionales así como de nuevas áreas de producción; caso de los valles y costa Con ello será posible identificar actores claves de la cadena para priorizar sus restricciones, necesidades, aspiraciones y potencialidades

El resultado de este componente será la sistematización de la información secundaria como insumo para un Taller participativo con los principales actores de la cadena de valor de la quinua

Componente 2 Plataforma con actores claves de la cadena de valor

Se convocará a una Reunión de Consulta, a representantes claves de la Cadena de Producción-Consumo de Perú y Bolivia Dentro de ellos se considera a productores, investigadores, agentes de extensión, comercializadores, transformadores, empresas agroindustriales, exportadores, comercializadores nacionales y entidades públicas de investigación agropecuaria

También serán convocados representantes de potenciales entidades financieras como el BID, FONTAGRO, Cooperación canadiense u otras, interesadas en fortalecer una Plataforma multi actoral e interinstitucional de la Cadena de Producción de la Quinua en Bolivia y Perú

Las actividades de este componente serán:

- Convocatoria al Taller participativo Por la alta movilidad actual de los actores en la cadena, los responsables de la propuesta, definirán durante el primer mes de ejecución del Proyecto el lugar donde se realizara el taller, siendo las ciudades de Puno (Perú) o La Paz (Bolivia) las posibles sedes
- Presentación de los resultados del sondeo
- Discusión y aprobación de los lineamientos generales y específicos de una Plataforma para contar con una adecuada estructura y mecanismos de funcionamiento
- Identificación (mapeo) y compromisos de los socios principales y potenciales de la Plataforma

El producto o resultado de este componente será la formación de una plataforma multi actoral e interinstitucional integrada por los principales actores de la cadena de valor de la quinua en ambos países

Componente 3 Desarrollo de propuestas de mejora y mecanismos de implementación

Con base en los resultados de los dos primeros componentes y con la experiencia y visión de los participantes al Taller participativo, se consensuará los principales mecanismos que permitan estructurar una **propuesta de proyecto** que incluya la Plataforma y fortalezca la cadena de valor de la quinua tanto orgánica como convencional desde la producción hasta el

consumo La propuesta debe generar interés en fuentes financieras (mencionadas en el Componente 2), que apuesten por este grano andino en una visión sostenible y de futuro

Considerando que la "propuesta de proyecto", debe ser estructurada en base a los insumos generados por las consultorías y como parte del desarrollo del Taller, se considera presupuestalmente dentro de esta acción

Componente 4 Diseño de estructura de financiamiento

El diseño de una nueva "Propuesta de Proyecto" está concebido como un documento que, si bien es parte de los resultados logrados con el financiamiento del Fondo Semilla de FONTAGRO, se constituye en una herramienta futura para buscar financiamiento con la Cooperación Internacional como no Reembolsable En esta acción futura estarán incluidos los actuales responsables (CIRNMA y PROINPA), FONTAGRO, INIA e IICA (Perú), INIAF e IICA (Bolivia)

Como ideas – fuerza del documento sobre diseño de financiamiento esperado, este deberá contener, entre otros, los siguientes rubros:

- Justificación de la propuesta
- Objetivo principal y objetivos secundarios
- Definición del árbol de problemas y árbol de soluciones
- Principales actividades en función a los objetivos
- Presupuesto estimado
- Ámbitos de trabajo
- Potenciales financiadores

Por las características de la ejecución de "Fondos Semilla", el proyecto no estructuró un Plan Operativo de Actividades (POA), lo cual es reemplazado por la Matriz de Resultados que se presenta a continuación, donde se señalan los componentes, actividades, resultados esperados y los medios de verificación de los objetivos propuestos

El desarrollo de esta estructura estará orientada por las condiciones y características de los potenciales financiadores identificados

Matriz de Resultados		
Componente	Resultado	Medios de verificación
Componente 1: Factores críticos Actividad 12: Acopio Información Actividad 13: Sondeo	Sistematización de la información secundaria	Documento
Componente 2: Plataforma Actividad 21: Convocatoria Actividad 22: Lineamientos Actividad 23: Acuerdos	Formación de una plataforma multi actoral e interinstitucional	Acta de formación de la plataforma y de compromisos institucionales a asumir, para operar la misma
Componente 3: Propuesta Proyecto Actividad 31: Lluvia de ideas Actividad 32: Estructura proyecto	Diseño de un de proyecto financiable	Documento de Propuesta de Proyecto

Componente 4: Financiamiento:		
Actividad 41: Análisis de organizaciones financieras	Propuesta de potenciales financiadores	Documento

VI. Presupuesto y cronograma de actividades

A continuación se presenta el presupuesto (USD) por categoría de gasto, y actividades por componente.

Presupuesto consolidado por categoría de gasto

	Recursos financiados por FONTAGRO			CONTRAPARTIDA			TOTAL
	CIRNMA	PROINPA	Subtotal	CIRNMA	PROINPA	Subtotal	
01. Consultores y especialistas	3,450	3,450	6,900	2,500	3,600	6,100	13,000
02. Adquisición de bienes y servicios			-			-	-
03. Insumos y Materiales	1,100	1,100	2,200	1,300	400	1,700	3,900
04. Viajes y viáticos personal planta	950	950	1,900			-	1,900
05. Capacitación			-			-	-
06. Divulgación del conocimiento (Taller)	7,000	7,000	14,000			-	14,000
07. Gastos Administrativos	1,500	1,500	3,000			-	3,000
08. Gastos de Transferencias			-			-	-
09. Equipo, Maquinaria y Oficinas			-	3,700	3,500	7,200	7,200
10. Gastos de Auditoría Externa	2,000		2,000			-	2,000
TOTAL DEL PROYECTO	16,000	14,000	30,000	7,500	7,500	15,000	45,000

Presupuesto de actividades por componente:

PRESUPUESTO	APORTE DE CONTRAPARTIDA (en US \$)			Recursos financiados por FONTAGRO			TOTAL DEL PROYECTO (en US\$)
	CIRNMA	PROINPA	Total Contrapartida	CIRNMA	PROINPA	Total FONTAGRO	
GASTOS ELEGIBLES							
COMPONENTE 1	4850	4500	9350	1750	1750	3500	12850
ACTIVIDAD 1.1. Acopio Información	\$ 1,450.00	\$ 1,400.00	\$ 2,850.00	\$ 750.00	\$ 750.00	\$ 1,500.00	\$ 4,350.00
- Equipo, maquinaria y oficina	\$ 1,000.00	\$ 800.00	\$ 1,800.00			\$ -	\$ 1,800.00
- Insumos y materiales	\$ 200.00	\$ 100.00	\$ 300.00	\$ 100.00	\$ 100.00	\$ 200.00	\$ 500.00
- Consultores y especialistas	\$ 250.00	\$ 500.00	\$ 750.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 1,750.00
- Viajes y Viáticos personal planta			\$ -	\$ 150.00	\$ 150.00	\$ 300.00	\$ 300.00
- Divulgación y manejo del conocimiento			\$ -			\$ -	\$ -
ACTIVIDAD 1.2. Sondeo	\$ 3,400.00	\$ 3,100.00	\$ 6,500.00	\$ 1,000.00	\$ 1,000.00	\$ 2,000.00	\$ 8,500.00
- Equipo, maquinaria y oficina	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00			\$ -	\$ 4,000.00
- Insumos y materiales	\$ 500.00	\$ 100.00	\$ 600.00	\$ 150.00	\$ 150.00	\$ 300.00	\$ 900.00
- Consultores y especialistas	\$ 900.00	\$ 1,000.00	\$ 1,900.00	\$ 700.00	\$ 700.00	\$ 1,400.00	\$ 3,300.00
- Viajes y Viáticos personal planta			\$ -	\$ 150.00	\$ 150.00	\$ 300.00	\$ 300.00
- Divulgación y manejo del conocimiento			\$ -			\$ -	\$ -
COMPONENTE 2	2650	3000	5650	10750	10750	21500	27150
ACTIVIDAD 2.1. Reunión Consulta	\$ 400.00	\$ 500.00	\$ 900.00	10250	10250	\$ 20,500.00	\$ 21,400.00
- Equipo, maquinaria y oficina			\$ -			\$ -	\$ -
- Insumos y materiales	\$ 400.00		\$ 400.00	\$ 600.00	\$ 600.00	\$ 1,200.00	\$ 1,600.00
- Consultores y especialistas		\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 2,000.00	\$ 2,000.00	\$ 4,000.00	\$ 4,500.00
- Viajes y Viáticos personal planta			\$ -	\$ 650.00	\$ 650.00	\$ 1,300.00	\$ 1,300.00
- Divulgación y manejo del conocimiento(Taller)			\$ -	\$ 7,000.00	\$ 7,000.00	\$ 14,000.00	\$ 14,000.00
ACTIVIDAD 2.2. Informes	\$ 2,250.00	\$ 2,500.00	\$ 4,750.00	\$ 500.00	\$ 500.00	\$ 1,000.00	\$ 5,750.00
- Equipo, maquinaria y oficina	\$ 700.00	\$ 700.00	\$ 1,400.00			\$ -	\$ 1,400.00
- Insumos y materiales	\$ 200.00	\$ 200.00	\$ 400.00	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 500.00	\$ 900.00
- Consultores y especialistas	\$ 1,350.00	\$ 1,600.00	\$ 2,950.00	\$ 250.00	\$ 250.00	\$ 500.00	\$ 3,450.00
- Viajes y Viáticos personal planta			\$ -			\$ -	\$ -
- Divulgación y manejo del conocimiento			\$ -			\$ -	\$ -
-Gastos de administración			0	1500	1500	3000	3000
- Gastos de auditoría externa			0	\$ 2,000.00		2000	2000
TOTAL GASTOS ELEGIBLES	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	\$ 16,000.00	\$ 14,000.00	\$ 30,000.00	\$ 45,000.00
TOTAL DEL PROYECTO	\$ 7,500.00	\$ 7,500.00	\$ 15,000.00	\$ 16,000.00	\$ 14,000.00	\$ 30,000.00	\$ 45,000.00

NOTAS al Presupuesto:

- Acopio de Información:** Se sistematizará información publicada reciente y antigua, que permita visualizar el estado actual o de cambios en la cadena de valor de la quinua. Se requerirá cubrir la adquisición de algunas publicaciones y convocar a un estudiante graduado por país para que ayuden en esta actividad.
- Sondeo:** Es complementaria a la anterior actividad y tiene el objetivo de tomar contacto directo con los actores claves de la cadena en ambos países. Se cubrirá viajes

- (transporte, estadía y alimentación de al menos dos personas) Se destinara un monto para cubrir dos mini talleres de consulta con expertos Se cubrirá gastos de materiales necesarios
- c. **Reunión de Consulta:** en este rubro, que cubre los componentes 2 y 3 de la propuesta, se destinaran fondos para la Convocatoria, planificación y ejecución de un Taller Binacional donde se logre conformar una Plataforma multi actoral, estructurar una Propuesta de Proyecto e identificar potenciales financiadores Incluye gastos de invitación, reunión preparatoria (planificación), gastos de viaje y estadía de los participantes, facilitador de la reunión (incluye Informe del Taller) y materiales
 - d. **Informes:**
 - **Técnico:** los responsables tendrán reuniones técnicas para revisar y editar la propuesta de proyecto y completar el documento final a ser entregado a FONTAGRO, con un plazo no mayor a 30 días, después de realizado el taller
 - **Periódicos:** el proyecto entregará, en acuerdo con la STA, informes financieros tal como se indica en las normas de FONTAGRO
 - **Informe financiero:** será un informe final auditado a los 3 meses de la fecha de último desembolso

VII. Instituciones ejecutoras y estructura de la plataforma

Tanto la institución ejecutora líder (CIRNMA), como la entidad co-ejecutora (PROINPA) serán responsables de todos los componentes, toda vez que los componentes deben mostrar la realidad de la cadena de valor de la quinua en cada país y que la Plataforma a estructurar así como la propuesta de proyecto, para buscar financiamiento, tendrán la visión de fortalecer las cadenas de valor de ambos países En consecuencia tanto CIRNMA como PROINPA manejarán los fondos del proyecto y proporcionaran apoyo técnico Para ello, CIRNMA y PROINPA firmarán un acuerdo donde se detallará los respectivos roles y responsabilidades institucionales así como fiduciarias que, en acuerdo con FONTAGRO, incluirá el traspaso, contratación de consultores, adquisición de bienes y rendición de fondos

Por otra parte los socios estratégicos de la presente propuesta son el INIA e IICA (Perú), así como el INIAF e IICA (Bolivia) Estas entidades y para efectos de la ejecución de los Fondos Semilla (presente propuesta), proporcionarán apoyo técnico a las entidades co-ejecutoras Tal acción se canalizará con convenios o cartas de intención, según sea el caso

PROINPA, (Bolivia)

Es una entidad sin fines de lucro con sede principal en Cochabamba, Bolivia Trabaja en innovaciones para la generación y difusión de tecnologías para promover la innovación agrícola, logrando de esta manera responder a las demandas de los productores con escasos recursos Cuenta con patrimonio propio, infraestructura y facilidades en La Paz, Cochabamba y Sucre (laboratorios, invernaderos, campos para cultivos, plantas piloto de producción de bioinsumos, etc) y centros experimentales propios en La Paz (Quipaquipani) y en Cochabamba (El Paso) PROINPA tiene una amplia experiencia en investigación sobre el manejo integrado del cultivo, en el manejo orgánico, en el manejo de las plagas y enfermedades, en el seguimiento, evaluación y difusión participativa de tecnologías y la articulación de los actores de la cadena productiva

CIRNMA, (Perú)

Es una entidad sin fines de lucro con sede en Puno, Perú Su accionar está basado en un enfoque holístico, diseñando y ejecutando proyectos de investigación y desarrollo con la cooperación nacional e internacional, orientados a fortalecer las capacidades de los pequeños productores y microempresas rurales y urbanas especialmente de los sectores con bajo desarrollo tecnológico y empresarial, pero con gran potencialidad de articularse al mercado En este sentido ha formado dos Empresas agroindustriales, una de ellas en quinua con una Planta de Producción con capacidad de 20000 kg/día, que articula la producción de alrededor de 1800 pequeños

productores con grandes empresas industriales, para llegar a los consumidores nacionales e internacionales. Sus actividades se inician en 1992 y tiene amplio conocimiento de la realidad andina.

Durante la fase de construcción de la plataforma se coordinarán acciones con los institutos nacionales e investigación (INIA Perú e INIAF Bolivia) y las oficinas nacionales del IICA. De esta manera se pretende asegurar una amplia y comprometida convocatoria al taller de la conformación de la plataforma. La plataforma articulará a entidades públicas, empresas, organizaciones de productores y comercializadores de la quinua y promoverá la adopción de medidas para mejorar la competitividad y sostenibilidad de la quinua.

VIII. Riesgos a la implementación

El consorcio parte de los siguientes **supuestos**, que en caso de no cumplirse podrían hacer peligrar los logros del proyecto:

- Ausencia de problemas de Orden público
- Ausencia de cambios significativos, no previsibles en los sistemas de producción y en las relaciones de precios insumos-productos agropecuarios
- Ausencia de cambios significativos, no previsibles en los precios de los insumos del proyecto (tasa variable del precio del dólar)
- Las Políticas socio-económicas nacionales son favorables
- Ausencia de eventos catastróficos que pueden afectar el nivel de impacto del proyecto
- Interés por parte de las administraciones, las cadenas productivas y especialmente por parte de los agricultores y sus asociaciones en los resultados y logros del proyecto

El éxito de la quinua a nivel mundial y su cultivo en diferentes países conlleva un riesgo para Bolivia y Perú como regiones tradicionales de producción de quinua ya que pueden perder sus ventajas competitivas. Por eso es tan importante realizar acciones para mantener la competitividad de las cadenas productivas de ambos países.

IX. Sostenibilidad de la plataforma

El aspirar a Fondos Semilla, nos conduce a lograr un nivel de participación de los principales actores de la cadena de valor de la quinua en Perú y Bolivia, los cuales, integrados en una Plataforma podrán exponer y poner en práctica mucha de su experiencia y visiones con la idea que se superen los principales problemas críticos que actualmente se presentan y, fundamentalmente, aquellos que están por generarse dado el fuerte crecimiento de la demanda y las aspiraciones de otras zonas en el mundo por iniciar procesos de producción de quinua. En consecuencia una Plataforma fortalecida y una Propuesta de Proyecto atractiva para los financiadores debe permitirnos aspirar el potenciar, fortalecer y darle sostenibilidad a la cadena de valor de la quinua en Perú y Bolivia como países donde esta especie es originaria y los productores, desde épocas prehispánicas, han sabido domesticarlo, cultivarlo, consumirlo y conservar su gran variabilidad genética.