



Funded by  
the European Union



Implementado por



## EUROCLIMA+ Componente Producción Resiliente de Alimentos

Informe Semestral



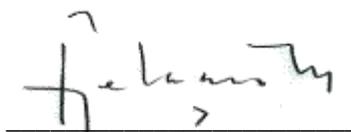
**CIP**  
CENTRO  
INTERNACIONAL  
DE LA PAPA



Número de contrato	RFP2018031
Título de la acción	Biodiversidad y buenas prácticas de agricultura climáticamente inteligente para mejorar la resiliencia y productividad de la agricultura familiar en sistemas alimentarios Andinos basados en papa
Nombre y país del Solicitante principal	Centro Internacional de la Papa (CIP), Perú, Ecuador, Bolivia
Duración de la acción	15.06.2019 - 14.06.2021
Período del informe	01.01.2020 - 30.06.2020
Fecha	30 de junio de 2020

Los documentos deben enviarse electrónicamente a GIZ (como PDF escaneado y archivo Word/Excel) a [agriculturaresiliente@euroclimaplus.org](mailto:agriculturaresiliente@euroclimaplus.org) hasta el 22 de enero (informe anual) y el 30 de junio (informe semestral).

Lima, 30 de junio de 2020

  
Firma y sello



Colfinanciado por:



Implementado por:



## **1. Breve resumen del proyecto y de la implementación actual**

El avance reportado en este periodo corresponde a actividades presenciales hasta marzo y a actividades virtuales desde que entraron en vigencia las medidas de restricción debido al COVID19. En respuesta al contexto actual, se realizaron cambios en las formas de actuar en la implementación de las actividades para cumplir con los objetivos y metas planteados en el proyecto.

Los avances hacen referencia a: i) implementación de parcelas para la multiplicación de semilla, evaluación de prácticas y monitoreo de plagas (meta 1); ii) fortalecimiento de capacidades a técnicos en temas productivos y de mercado (metas 1 y 2); iii) diseño de materiales para la capacitación/asesoramiento a agricultores en prácticas de acuerdo al estado del cultivo (meta 1); iv) campañas para la promoción de la papa nativa con el mensaje de papas resilientes en el marco de las celebraciones por el Día Nacional de la Papa en Perú y Ecuador (meta 2); v) eventos virtuales para sensibilizar a un público general (técnicos, profesionales, estudiantes, científicos, autoridades, líderes locales) en temas relacionados a clima, biodiversidad y alimentación (meta 2); y, vi) al desarrollo de espacios que promueven el intercambio de conocimientos y experiencias entre los equipos implementadores del proyecto y aliados nacionales (metas 2 y 3)

En apoyo y complementación a la implementación del proyecto, personal del equipo CIP-IICA está participando en eventos de fortalecimiento de capacidades organizados por GIZ y Expertise France. El conocimiento adquirido en estos eventos será compartido con el equipo del proyecto y socios, con la finalidad de potenciar los avances y resultados del proyecto hacia la consecución de las estrategias nacionales en el marco de las NDCs.

## **2. Cambios en las condiciones marco del proyecto**

### ***Condiciones marco***

El principal fenómeno macro que afectó en los tres países es la emergencia sanitaria producto de la pandemia del COVID19, que ha traído consigo el establecimiento de medidas de restricción a nivel nacional a partir de mediados de marzo, limitando de esta manera, las actividades presenciales del proyecto. El contexto generado por el COVID19 en los Andes está marcando nuevas tendencias de producción, suministro y transacción de alimentos, con el potencial de afectar negativamente a los sistemas alimentarios andinos y sobre todo a la seguridad alimentaria, nutrición e ingresos de los agricultores. A más de 90 días de iniciada la cuarentena en los países, se van haciendo visibles algunos efectos: interrupciones en las transacciones e información entre los actores de las cadenas alimentarias, cierre de mercados, limitaciones en la logística de transporte de los alimentos del campo a las ciudades, alza en los precios de insumos y dificultades en acceder a ellos en especial a semilla de calidad, escases de mano de obra, reducción en los ingresos derivados de trabajos no agrícolas, limitado acceso a servicios y asistencia técnica.

Bajo las condiciones actuales, se refuerza la importancia del proyecto pues en alianza con otras instituciones públicas y privadas, brinda alternativas de solución ante los problemas mencionados. En este marco, se ha hecho mayor énfasis en trabajar con el grupo de beneficiarios institucionales para fortalecer las capacidades locales que pueden tener un mayor acceso a los agricultores y así brindar la asistencia técnica requerida; varias de las actividades programadas han sufrido un ajuste metodológico pasando de acciones presenciales a acciones virtuales; y, se han desarrollado campañas de promoción y sensibilización para promover la demanda por papas nativas reduciendo el efecto negativo dentro de las cadenas de valor. A pesar de los ajustes realizados, algunas actividades tuvieron que ser postergadas hasta que se levanten las medidas de restricción, especialmente aquellas que requieren trabajo en campo con agricultores/as.

### ***Avances del proyecto y riesgos***

Las actividades del proyecto han sufrido un ajuste en la metodología de implementación, de presencial a virtual; sin embargo, estos ajustes no sugieren cambios en los objetivos, metas o indicadores. A continuación, se resumen los avances y riesgos en cada meta.

**META 1. Buenas prácticas climáticamente inteligentes.** Las actividades relacionadas a la difusión, validación y evaluación de prácticas climáticamente inteligentes con agricultores se han visto interrumpidas a partir de la aplicación de las medidas de restricción. Aun así, en Perú se ha logrado continuar con algunas acciones a través del equipo técnico local del aliado FOVIDA. En Ecuador y Bolivia se han postergado las acciones en campo hasta la nueva campaña agrícola que inicia en septiembre-octubre de 2020. En cuanto al fortalecimiento de capacidades de técnicos y agricultores, durante los primeros meses del año se realizaron talleres presenciales en Ecuador y Perú. A partir de marzo, se han llevado a cabo eventos de capacitación a técnicos en modalidad virtual ajustando el contenido, alcanzando un amplio grupo de profesionales y fortaleciendo los espacios de intercambio a nivel regional. Se están realizando ajustes al material de capacitación sobre prácticas agrícolas para difundirlas con agricultores/as a través de radios. La apuesta de hacer énfasis en el fortalecimiento de capacidades de técnicos se basa en el hecho de que ellos se conviertan en capacitadores a agricultores y facilitadores de procesos de validación y evaluación de prácticas climáticamente inteligentes, generando las bases para la sostenibilidad del proyecto. El riesgo que se presenta en esta meta es que las medidas de restricción se endurezcan al punto de limitar las acciones de campo también para la campaña agrícola 2020-2021.

**META 2. Innovación Comercial.** El fortalecimiento de capacidades y articulación de la producción con mercados diferenciados adquiere mayor pertinencia en el contexto actual de crisis de abastecimiento con productos locales. En este sentido, se ha identificado la necesidad de conocer las nuevas condiciones de oferta y demanda de los grupos beneficiarios del proyecto para identificar y desarrollar una innovación comercial en cada país que responda a las demandas actuales del mercado. Dicha innovación podrá ser un nuevo producto, una nueva marca, mayor calidad, un nuevo canal de comercialización, nuevos mecanismos para hacer negocios u otros. En este marco, se fortalecieron las capacidades de 57 profesionales/técnicos en cuatro metodologías participativas de articulación de agricultores al mercado, y se desarrollará un Curso virtual de capacitación a capacitadores en dichas metodologías. Las acciones presenciales que se tenían programadas para promover el consumo de papa nativa con enfoque de “papa, familia, clima”, se las pasó a versión digital implementando campañas de promoción en redes sociales tanto en Perú como Ecuador (#YoConsumoPapasNativas y #EcuadorFullPapa, respectivamente) teniendo un alcance a más de 60mil personas. En Bolivia se organizó el simposio del Festival Nacional de la Papa en versión digital promoviendo los mensajes del proyecto con un alcance mayor a 7mil personas. Más acciones de esta índole, están siendo programadas para apoyar la promoción de papas nativas.

**META 3. Gestión de conocimiento y comunicación.** Las actividades presenciales que se alcanzaron a realizar son el Lanzamiento oficial del proyecto en Bolivia, y el Taller para la definición participativa de la Teoría de Cambio del proyecto y capacitación en la metodología Cambio Más Significativo en Ecuador. A partir de marzo, las acciones de intercambio de conocimiento y experiencias a través de espacios de concertación han sido convertidas a modalidad virtual. En Perú se ha generado un módulo del proyecto (prototipo) en la plataforma digital “Gestión Participativa” del IICA para facilitar la gestión y diálogo multiactor en torno a las actividades del proyecto.

Uno de los riesgos vinculados a la gestión de comunicación con los actores públicos en Bolivia (contraparte política y punto focal) es la condición sociopolítica actual del país y la incertidumbre que genera la realización de Elecciones Presidenciales en el segundo semestre del año.

#### **Soluciones propuestas**

Se continuarán realizando eventos virtuales (cursos dirigidos a técnicos de instituciones aliadas en territorio, campañas, entre otros), así como la difusión de materiales de asesoramiento/ capacitación a agricultores/as por medios radiales u otros utilizados por ellos/as.

La implementación de las parcelas se realizará en el siguiente ciclo de siembra a partir de octubre y se usarán estas parcelas para reforzar la información difundida a los agricultores.

#### **Sistema de cooperación**

En Ecuador se pudo sumar esfuerzos con el proyecto “Agricultura Sostenible Adaptada al Clima: Generando sinergias entre los saberes locales y científicos para lograr resiliencia y capacidad adaptativa en los altos Andes” financiado por el AECID he implementado por el CIP para realizar el taller virtual de Genética de agroquímicos y Programa de Manejo y Rotación, también se pudo realizar el taller de Teoría de Cambio del proyecto y capacitación en la metodología Cambio Más Significativo.

#### **Financiación y utilización de los fondos**

El uso de fondos se vio afectado en el periodo del reporte por las restricciones sanitarias asumidas por los gobiernos de los tres países. A continuación, se detalla de los fondos recibidos versus los gastos realizados al 15 de junio de 2020:

		EUR	
		Category of Expenses	Total Expenses 01.01.2020 - 15.06.2020
		Staff	8.878
		External Experts	8.817
		Transportation / Travel Costs	35
		Training costs	3.895
		Other costs	1.187
		Transmission to third parties	-
		<b>Subtotal</b>	<b>22.813</b>
		Administration Costs (7%)	1.590
		<b>TOTAL</b>	<b>24.403</b>
<b>EUROCLIMA +</b>	<b>EURO</b>		
Opening Balance Jan'20	72.497		
Less: Expenses 1st Jan'20 - 15th Jun'20 :	24.403		
Less: Advance to partners:	143.918		
<b>Fund Balance</b>	<b>(95.824)</b>		

La incertidumbre generada por la paralización de actividades debido a COVID19 imposibilita la definición de plazos de ejecución financiera según planificación original.

### 3. Avance del proyecto basado en el objetivo de la acción, sus metas, indicadores, actividades e hitos

<p>2.1 Indicadores estándar de GIZ</p>	<p>Indicador estándar IE.1: <i>Número de productores/as directamente apoyados para enfrentar los efectos del cambio climático (hombres y mujeres)</i></p>	
	<p>Valor meta (final de acción)  <i>6000 personas (productores/as), de las cuales al menos 2160 mujeres (36%) en Bolivia, Ecuador y Perú apoyados directamente para enfrentar los efectos del cambio climático, al final del proyecto.</i></p>	<p>Valor alcanzado por año natural al final del período del informe   Año natural 1 (2019): 1120  Año natural 2 (2020): 1120 (dato acumulado)  Año natural 3 (2021):</p>
	<p>Hipótesis de partida y fuentes de verificación:</p> <p><u>Hipótesis de partida:</u> <i>Regularidad de participación de los productores a las acciones de investigación orientada a la acción y fortalecimiento de capacidades.</i></p> <p><u>Fuentes de verificación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Evaluación inicial, intermedia y final sobre conocimientos, habilidades y prácticas en las parcelas piloto de investigación orientada a la acción.</i></li> <li>- <i>Evaluación de “cambio más significativo” referido al desarrollo del plan de investigación orientado a la acción de adaptación para cada territorio de implementación (Final del proyecto).</i></li> </ul>	
	<p>Indicador estándar IE.2: <i>Número de actores clave (organizaciones públicas, privadas, sociedad civil) que usan métodos o procesos mejorados.</i></p>	
<p>Valor meta (final de acción)  <i>Al menos 20 actores clave (organizaciones públicas y de la sociedad civil) difunden prácticas de agricultura climáticamente inteligente en sistemas basados en papa, al final del proyecto.</i></p>	<p>Valor alcanzado por año natural al final del período del informe   Año natural 1 (2019): 0  Año natural 2 (2020):  Año natural 3 (2021):</p>	
<p>Hipótesis de partida y fuentes de verificación:</p> <p><u>Hipótesis de partida:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>El proyecto trabajará con 20 actores públicos y privados en cuanto al tema adaptación al CC.</i></li> <li>· <i>Los 20 actores distinguido por tipos:</i></li> <li>· <i>3 organizaciones públicas de investigación</i></li> <li>· <i>6 instancias de promoción productiva de gobiernos locales</i></li> <li>· <i>11 organizaciones locales privadas de desarrollo y empresas privadas</i></li> <li>· <i>En 2019 participaron de eventos de capacitación y de intercambio 59 representantes del sector público, 70 representantes de la sociedad civil (gremios, academia y ONG) 10 representantes de los puntos focales y contrapartes políticas. Iniciando así el proceso de fortalecimiento para alcanzar el indicador. (ver anexo 3)</i></li> </ul> <p><u>Fuentes de verificación:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>Reportes técnicos de actividades (ver anexo 3) (el valor alcanzado de 139 en el período reportado corresponde al número de participantes a eventos de capacitación / intercambio, incluyendo representantes del sector público, sociedad civil (gremios, academia y ONG), puntos focales)</i></li> <li>· <i>Notas técnicas elaboradas por los técnicos de las instituciones en portales webs institucionales (periódicamente a partir del segundo año).</i></li> <li>· <i>Estudio de cambios en habilidades, conocimientos y prácticas de los profesionales / técnicos para usar, capacitar, difundir y gestionar nuevas prácticas de ACI para la producción resiliente de alimentos (final del proyecto).</i></li> <li>· <i>Planes de trabajo de las instituciones (al final del proyecto).</i></li> </ul>		

	<p><b>Indicador estándar IE.3: Número y tipo de contribuciones a la implementación de las NDC u otras estrategias nacionales y subnacionales de la adaptación al cambio climático con co-beneficios.</b></p>			
	<p>Valor meta (final de acción) <i>Al final del proyecto, al menos 3 planes o estrategias de adaptación y/o mitigación a nivel nacional o subnacional por cada país, incluyen los resultados y aprendizajes del proyecto como resultado de la gestión de conocimiento.</i></p>	<p>Valor alcanzado per-año natural al final del período del informe</p> <p>Año natural 1 (2019): 0 Año natural 2 (2020): Año natural 3 (2021):</p>		
	<p><b>Hipótesis de partida y fuentes de verificación:</b></p> <p><u>Hipótesis de partida:</u></p> <p><u>Tipo de contribución:</u></p> <p>1. <i>Elaboración de estrategias y planes de mitigación de emisiones y adaptación al cambio climático</i> <u>Servicio de apoyo:</u> Estudios, investigaciones, capacitación y asistencia técnica <u>Paquete de Actividad:</u> A.1.1; A.1.2; A 2.1; A,2.2</p> <p><u>Tipo de contribución:</u></p> <p>3. <i>Desarrollo de capacidades de instituciones gubernamentales para el desarrollo y la implementación de las CDN</i> <u>Servicio de apoyo:</u> Estudios, investigaciones, capacitación y asistencia técnica <u>Paquete de Actividad:</u> A.1.1; A.1.2; A 2.1; A,2.2; A.3.1</p> <p><u>Tipo de contribución:</u></p> <p>5. <i>Intercambio de conocimientos, fortalecimiento de las instituciones con competencia sobre las CDN</i> <u>Servicio de apoyo:</u> Publicaciones, intercambio de experiencias <u>Paquete de Actividad:</u> A.3.1.</p> <p><i>En el periodo del 2019 se ha iniciado el proceso de fortalecimiento de capacidades (paquetes de trabajo A.1.1; A.1.2 y A3.1) para alcanzar las contribuciones y el indicador.</i></p> <p><u>Fuentes de verificación:</u></p> <p>Reportes técnicos, sistematización de experiencias y aprendizajes, memorias de talleres, reuniones y eventos de intercambio, guías metodológicas, guías de uso y materiales de capacitación en tecnologías y prácticas climáticamente inteligentes, disponibles para para profesionales de nivel nacional y subnacional y útiles para la formulación de programas y proyectos que contribuyan al diseño y operación de programas y proyectos de adaptación y mitigación en agricultura.</p>			
<p>2.2 Presentación de información sobre el avance de los indicadores a nivel del objetivo (outcome) de la acción</p>	<p><b>Objetivo de la acción:</b> <i>Mejorar la capacidad adaptativa de los agricultores y actores públicos y privados vinculados con sistemas agroalimentarios Andinos basados en papa en Perú, Bolivia y Ecuador, mediante el desarrollo, aplicación y difusión de buenas prácticas de agricultura climáticamente inteligente, y la articulación a mercados diferenciados.</i></p> <p><b>Indicadores del objetivo de la acción (IO)</b></p> <p>Indicador de objetivo IO.1: <i>Número de productoras/os apoyadas que aplican prácticas de agricultura climáticamente inteligente (ACI) en sistemas basados en papa.</i></p> <table border="1" data-bbox="438 1646 1519 2063"> <tr> <td data-bbox="438 1646 702 2063"> <p>Valor meta (final de acción) <i>Al menos 900 (300 por país) productoras/os (de las 1500 en total) apoyadas (al menos 36% mujeres) aplican prácticas de</i></p> </td> <td data-bbox="702 1646 1519 2063"> <p>Valor alcanzado al final del período del informe (Datos acumulados desde el inicio del proyecto)</p> <p><i>Perú: 280 agricultores (133 mujeres) <u>capacitados</u> en la aplicación de prácticas para manejo de plagas y enfermedades y en manejo de semilla; y, 94 agricultores (45 mujeres) están evaluando 3 variedades de papa resistentes a heladas.</i></p> <p>Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto:</p> </td> </tr> </table>		<p>Valor meta (final de acción) <i>Al menos 900 (300 por país) productoras/os (de las 1500 en total) apoyadas (al menos 36% mujeres) aplican prácticas de</i></p>	<p>Valor alcanzado al final del período del informe (Datos acumulados desde el inicio del proyecto)</p> <p><i>Perú: 280 agricultores (133 mujeres) <u>capacitados</u> en la aplicación de prácticas para manejo de plagas y enfermedades y en manejo de semilla; y, 94 agricultores (45 mujeres) están evaluando 3 variedades de papa resistentes a heladas.</i></p> <p>Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto:</p>
<p>Valor meta (final de acción) <i>Al menos 900 (300 por país) productoras/os (de las 1500 en total) apoyadas (al menos 36% mujeres) aplican prácticas de</i></p>	<p>Valor alcanzado al final del período del informe (Datos acumulados desde el inicio del proyecto)</p> <p><i>Perú: 280 agricultores (133 mujeres) <u>capacitados</u> en la aplicación de prácticas para manejo de plagas y enfermedades y en manejo de semilla; y, 94 agricultores (45 mujeres) están evaluando 3 variedades de papa resistentes a heladas.</i></p> <p>Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto:</p>			

	<p><i>ACI en sistemas basados en papa, al final del proyecto.</i></p>	<p><i>Junio 2021</i> Fecha planificada actualizada para lograr el valor meta <i>Junio 2021</i></p>
<p><b>Fuentes de verificación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>Notas técnicas y reportes técnicos del proyecto (periódicamente a partir del segundo año).</i></li> <li>· <i>Estudio de cambios en habilidades, conocimientos y prácticas de los agricultores para usar prácticas de ACI para la producción resiliente de alimentos (final de la acción).</i></li> <li>· <i>Evaluación inicial, intermedia y final sobre conocimientos, habilidades y prácticas en las parcelas piloto de investigación orientada a la acción.</i></li> <li>· <i>Evaluación de “cambio más significativo” referido al desarrollo del plan de investigación orientado a la acción para cada territorio de implementación. (Final de la acción).</i></li> </ul>		
<p><b>Explicaciones más detalladas sobre los valores alcanzados hasta la fecha y otras observaciones:</b></p> <p><i>En Bolivia y Ecuador no se han desarrollado las acciones correspondientes en campo por factores externos (conflictos sociales y COVID19), las capacitaciones se realizarán por medios virtuales en los tres países.</i></p>		
<p><b>Indicador de objetivo IO.2: Número de profesionales de 20 instituciones público y privadas (beneficiarios intermediarios) difunden prácticas de ACI en sistemas basados en papa, mediante el fortalecimiento de capacidades.</b></p>		
<p><b>Valor meta (final de acción)</b> <i>Al menos 60 profesionales de 20 instituciones público y privadas (beneficiarios intermediarios) difunden prácticas de ACI en sistemas basados en papa, al final del proyecto.</i></p>	<p><b>Valor alcanzado al final del período del informe (Datos acumulados desde el inicio del proyecto)</b> <i>22 profesionales en prácticas de manejo de semilla e identificación de plagas (Perú)</i> <i>59 profesionales en ILCYM (23 en Perú, 36 Bolivia)</i> <i>37 profesionales (20 Ecuador y 17 Perú) con capacidades reforzada en ILCYM</i> <i>110 profesionales capacitados en <u>Genética de pesticidas y programa de manejo y rotación.</u></i> Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto <i>Junio 2021</i> Fecha planificada actualizada para lograr el valor meta <i>Junio 2021</i></p>	
<p><b>Fuentes de verificación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>Notas técnicas elaboradas por los técnicos de las instituciones en portales webs institucionales (periódicamente a partir del segundo año).</i></li> <li>· <i>Estudio de cambios en habilidades, conocimientos y prácticas de los profesionales / técnicos para capacitar, difundir y gestionar nuevas prácticas de ACI para la producción resiliente de alimentos (final de la acción).</i></li> </ul>		
<p><b>Explicaciones más detalladas sobre los valores alcanzados hasta la fecha y otras observaciones:</b></p>		
<p><b>Indicador de objetivo IO.3: Número de productores/as de los beneficiarios directos acceden a mercados diferenciados a través de productos y servicios de sistemas AAbP con atributos ACI.</b></p>		
<p><b>Valor meta (final de acción)</b> <i>Al menos 150 productores/as por país de los beneficiarios directos (36% mujeres)</i></p>	<p><b>Valor alcanzado al final del período del informe</b> <i>Nada que reportar en este periodo.</i></p>	

	<p><i>acceden a mercados diferenciados a través de productos y servicios de sistemas AAbP con atributos ACI, al final del proyecto.</i></p>	<p>Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto <i>Junio 2021</i></p> <p>Fecha planificada actualizada para lograr el valor meta <i>Junio 2021</i></p>		
<p>Fuentes de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>Planes de trabajo de las instituciones (al final de la acción).</i></li> <li>· <i>Evaluación de “cambio más significativo” referido al desarrollo del plan de investigación orientado a la acción para cada territorio de implementación. (Final de la acción).</i></li> <li>· <i>Acuerdos comerciales provenientes de los planes de negocios (último semestre de la acción).</i></li> <li>· <i>Registros de colaboraciones y transacciones. (durante el último semestre de la acción).</i></li> </ul>				
<p>Explicaciones más detalladas sobre los valores alcanzados hasta la fecha y otras observaciones:</p>				
<p><b>Indicador de objetivo IO.4:</b> <i>Número de resultados y lecciones del proyecto son referentes nacionales y locales para el diseño y/o implementación acciones de agricultura resiliente.</i></p>				
<p>Valor meta (final de acción) <i>Al menos 3 resultados y lecciones del proyecto son referentes nacionales y locales para el diseño y/o implementación de acciones de agricultura resiliente (p.ej. iniciativas de gestión de cambio climático o proyectos de réplica en otras áreas con similares condiciones de vulnerabilidad en el sector agrario – con énfasis en cultivos resilientes y/o valor agregado), al final del proyecto.</i></p>	<p>Valor alcanzado al final del período del informe <i>Nada que reportar en este periodo</i></p> <p>Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto <i>Junio 2021</i></p> <p>Fecha planificada actualizada para lograr el valor meta <i>Junio 2021</i></p>			
<p>Fuentes de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>Evaluación de “cambio más significativo” referido al desarrollo de innovaciones comerciales entre productores, actores de la cadena de valor y prestadores de servicios (Final del proyecto)</i></li> <li>· <i>Reportes de talleres o mesas de trabajo con contrapartes políticas o nuevos socios durante el proyecto.</i></li> <li>· <i>Cartas de invitación para la formulación proyectos de réplica</i></li> <li>· <i>Cartas de invitación a formar parte de proceso metodológicos en planificación, monitoreo de adaptación al CC del sector agrario por contrapartes políticas y/o autoridades o líderes locales.</i></li> </ul>				
<p>Explicaciones más detalladas sobre los valores alcanzados hasta la fecha y otras observaciones:</p> <p><i>Las actividades de la Meta 3 están conectadas al avance y resultados de las Metas 1 y 2.</i></p>				
<p>2.3 Presentación de información sobre el avance de los indicadores a nivel de metas (output) de la acción, actividades e hitos</p>	<p><b>Meta 1:</b> <i>Buenas prácticas de agricultura climáticamente inteligente (ACI) combinadas con el saber local son identificadas, aplicadas y difundidas entre organizaciones de productores de papa en territorios vulnerables al cambio climático.</i></p> <p><b>Indicadores de la Meta 1 (IM.1)</b></p> <p><b>Indicador IM.1.1:</b> <i>Número de prácticas de ACI por país adaptadas a las condiciones de los sistemas agroalimentarios basados en papa en territorios vulnerables al cambio climático.</i></p> <table border="1" data-bbox="438 1870 1519 2047"> <tr> <td data-bbox="438 1870 678 2047"> <p>Valor meta (final de acción) <i>Al menos 3 buenas prácticas de ACI por país son</i></p> </td> <td data-bbox="678 1870 1519 2047"> <p>Valor alcanzado al final del período del informe (Datos acumulados desde el inicio del proyecto)</p> <p>6 prácticas en evaluación y validación con agricultores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>Identificación de plagas y prácticas de manejo integrado</i></li> </ul> </td> </tr> </table>		<p>Valor meta (final de acción) <i>Al menos 3 buenas prácticas de ACI por país son</i></p>	<p>Valor alcanzado al final del período del informe (Datos acumulados desde el inicio del proyecto)</p> <p>6 prácticas en evaluación y validación con agricultores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>Identificación de plagas y prácticas de manejo integrado</i></li> </ul>
<p>Valor meta (final de acción) <i>Al menos 3 buenas prácticas de ACI por país son</i></p>	<p>Valor alcanzado al final del período del informe (Datos acumulados desde el inicio del proyecto)</p> <p>6 prácticas en evaluación y validación con agricultores</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>Identificación de plagas y prácticas de manejo integrado</i></li> </ul>			

<p>¡Incluya cada uno de los indicadores de la meta (IM)!</p> <p>¡El punto de referencia en esta parte de informe es el marco lógico de su proyecto!</p>	<p><i>adaptadas a las condiciones de los sistemas agroalimentarios basados en papa en territorios vulnerables al cambio climático, al final del proyecto.</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Manejo de semilla de calidad</li> <li>· Variedades de papas nativas resistentes a heladas</li> <li>· Herramienta ILCYM para la toma de decisiones en control de plagas</li> <li>· 1 práctica para la Multiplicación de semilla</li> <li>· Manejo de punta morada con menor impacto ambiental</li> </ul> <p>Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto Junio 2021</p> <p>Fecha planificada actualizada para lograr el valor meta Junio 2021</p>
	<p><b>Fuentes de verificación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Reporte de avances (al final del año 1) y final (fin del proyecto) de la implementación del plan de investigación orientado a la acción para cada territorio de implementación, basado en libros de campo y evaluaciones participativas de avance y logros del proyecto</li> <li>· Material de capacitación, manuales de uso, y publicaciones sobre las prácticas de ACI en cada país.</li> <li>· Evaluación final de “cambio más significativo” referido al desarrollo del plan de investigación orientado a la acción para cada territorio de implementación.</li> </ul>	
<p><b>Explicaciones más detalladas sobre los valores alcanzados hasta la fecha y otras observaciones:</b></p> <p><i>En Bolivia no se han desarrollado las acciones en campo por factores externos (conflictos sociales y COVID19), la aplicación de prácticas se realizará en la campaña 2020-2021; sin embargo, se iniciará la difusión de mensajes de buenas prácticas por medios radiales.</i></p>		
<p><b>Indicador IM.1.2: Porcentaje de productores (hombres y mujeres) apoyados por país cuentan con capacidades fortalecidas para aplicar prácticas de ACI que permiten aumentar la resiliencia de la producción de sistemas agroalimentarios basados en papa frente al cambio climático.</b></p>		
<p><b>Valor meta (final de acción)</b> <i>Al menos el 60% de los productores (36% mujeres) apoyados por país cuentan con capacidades fortalecidas para aplicar prácticas de ACI que permiten aumentar la resiliencia de la producción de sistemas agroalimentarios basados en papa frente al cambio climático, al final del proyecto.</i></p>	<p><b>Valor alcanzado al final del período del informe Datos acumulados desde el inicio del proyecto)</b></p> <p><i>Perú (meta 300 agricultores apoyados):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· 93% de agricultores capacitados (47% mujeres) en manejo de semilla y en la identificación de plagas y manejo integrado (280 agricultores en total, 133 mujeres);</li> <li>· 31% de los agricultores involucrados (48% mujeres) en el proceso de evaluación de variedades resistentes a heladas (94 agricultores en total, 45 mujeres)</li> </ul> <p>Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto Junio 2021</p> <p>Fecha planificada actualizada para lograr el valor meta Junio 2021</p>	
<p><b>Fuentes de verificación:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· Reporte intermedio (final año 1) y final (al final de la acción) de la implementación del plan de fortalecimiento de capacidades para cada territorio de implementación, basado en evaluaciones participativas de habilidades, conocimientos y prácticas.</li> <li>· Notas informativas, documentos, materiales de capacitación y divulgación en links/ portales oficiales de las instituciones y (periódicamente a partir del segundo año)</li> <li>· Informe proyecto publicado en sitio oficial de los socios estratégicos y contrapartes políticas (Final del proyecto)</li> </ul>		

<p>· <i>Notas técnicas elaboradas por los técnicos de las instituciones colgados en los portales webs institucionales (a partir del segundo año)</i></p>	
<p>Explicaciones más detalladas sobre los valores alcanzados hasta la fecha y otras observaciones:</p> <p><i>En Bolivia y Ecuador no se han desarrollado las acciones correspondientes en campo por factores externos (conflictos sociales y COVID19), las capacitaciones se realizarán por medios virtuales principalmente en los tres países.</i></p>	
<p><b>Indicador IM.1.3: Número de organizaciones por país (entre ONG, gobiernos locales, y organizaciones de investigación y desarrollo de alcance local y nacional) que capacitan, difunden y gestionan prácticas ACI, mediante el fortalecimiento de capacidades.</b></p>	
<p>Valor meta (final de acción)</p> <p><i>Al menos 5 organizaciones por país (entre ONG, gobiernos locales, y organizaciones de investigación y desarrollo de alcance local y nacional) capacitan, difunden y gestionan prácticas ACI, mediante el fortalecimiento de capacidades, al final del proyecto.</i></p>	<p>Valor alcanzado al final del período del informe (Datos acumulados desde el inicio del proyecto)</p> <p><i>Profesionales de 20 organizaciones en los tres países fueron capacitados en prácticas de semilla, plagas y en el uso de la herramienta ILCYM.</i></p> <p><i>Profesionales de 10 organizaciones de Ecuador fueron capacitados en <u>Genética de pesticidas y Programa de Manejo y Rotación</u></i></p> <p>Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto</p> <p><i>Junio 2021</i></p> <p>Fecha planificada actualizada para lograr el valor meta</p> <p><i>Junio 2021</i></p>
<p>Fuentes de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· <i>Reporte intermedio (final año 1) y final (al final de la acción) de la implementación del plan de fortalecimiento de capacidades para cada territorio de implementación, basado en evaluaciones participativas de habilidades, conocimientos y prácticas. (Ver detalle Actividad 1.2.1 (A.1.2.1)).</i></li> <li>· <i>Notas informativas, documentos, materiales de capacitación y divulgación en links/portales oficiales de las instituciones (periódicamente a partir del segundo año).</i></li> <li>· <i>Informe del proyecto publicado en sitio oficial de los socios estratégicos y contrapartes política (Final del proyecto).</i></li> <li>· <i>Notas técnicas elaboradas por los técnicos de las instituciones colgados en los portales webs institucionales (a partir del segundo año).</i></li> </ul>	
<p>Explicaciones más detalladas sobre los valores alcanzados hasta la fecha y otras observaciones:</p>	
<p><b>Actividades para alcanzar la Meta 1 (A.1)</b></p> <p><b>Paquete de trabajo 1 (A.1.1):</b> <i>Caracterización de los sistemas AAbP, y desarrollo participativo de planes de investigación orientada a la acción para la adaptación y de fortalecimiento de capacidades (IAyFC).</i></p> <p>Actividad 1.1.1 (A.1.1.1): <i>Levantamiento participativo de línea de base de vulnerabilidad de los Sistemas agroalimentarios basados en papa frente al cambio climático y otros factores vinculados a la producción.</i></p> <p>Actividad 1.1.2 (A.1.1.2): <i>Formulación de planes de investigación para adaptación al CC (IACC) y de fortalecimiento de capacidades (FC) para cada territorio de implementación y para cada grupo meta.</i></p> <p><i>Esta actividad se encuentra retrasada en Bolivia debido a los diferentes eventos externos al proyecto sucedidos en el País lo que limitaron la realización de actividades en campo. Después del lanzamiento oficial del proyecto se aplicaron las medidas de cuarentena rígida, lo cual impidió</i></p>	

	<p>realizar los talleres que ya se habían programado en las zonas para el levantamiento y diseño de los planes de investigación y capacitación. Sin embargo, a pesar de no realizar el trabajo con los agricultores, en base al conocimiento de las zonas y sus problemas, se iniciaron algunas acciones de manera virtual (ver actividad 1.2.1)</p> <p><b>Paquete de trabajo 2 (A.1.2):</b> <i>Establecimiento de sitios pilotos de IACC y FC para la adaptación, uso y difusión de buenas prácticas ACI para la producción de sistemas AAbP. Prácticas que combinen el conocimiento local de la agricultura familiar e innovaciones tecnológicas del CIP y de socios del proyecto.</i></p> <p>Actividad 1.2.1 (A.1.2.1): Establecimiento de parcelas de IAYFC, para ajustar y capacitar en el uso de prácticas que combinen el conocimiento local y técnicas mejoradas.</p> <p><b>Ecuador:</b> i) Parcelas de selección participativa de variedades y difusión de los principios de manejo de punta morada de la papa, identificadas (12 parcelas) (siembra sujeta a cuarentena COVID19); ii) Ensayo para evaluar el manejo de punta morada de la papa con menor impacto ambiental instalado. Ensayo instalado la estación experimental del CIP – Quito y manejado como tesis de grado; iii) Parcela de multiplicación de semilla instalada en Santa Isabel-Chimborazo, invernadero arregla para la multiplicación de semilla y en Tungurahua se prepara un lote para realizar la siembra en Julio iv) Revisión del contenido técnicos de los planes de capacitación para adaptarlos a taller virtuales.</p> <p><u>Taller virtual sobre Genética de agroquímicos y Programa de Manejo y Rotación</u>, en este taller participaron 110 técnicos de diferentes instituciones considerados aliados para el proyecto.</p> <p><b>Perú:</b> i) Monitoreo quincenal en 9 localidades de <u>dos plagas de papa de importancia económica</u>; ii) Sesión de aprendizaje sobre manejo integrado de enfermedades; iii) Monitoreo del tizón tardío con tarjetas FTA<sup>1</sup>. Sigüientes sesiones de aprendizaje y monitoreo sujetas a cuarentena COVID19. Talleres de reforzamiento del manejo de la herramienta <u>ILCYM en Ecuador y Perú</u>, con prácticas sobre el análisis de datos, para la validación de los mapas de riesgo de diseminación de plagas del cultivo de papa. Participaron 37 profesionales de instituciones aliadas (20 en Ecuador y 17 en Perú)</p> <p><b>Bolivia:</b> Edición de <u>13 burbujas radiales</u> y televisivas, para su difusión por medios de comunicación radial y de Tv en las regiones de trabajo.</p> <p><b>Hitos de la Meta 1</b></p> <p><b>Hito 3 (H1.1.3):</b> Evaluaciones participativas sobre la implementación de los planes de investigación y adaptación al CC y de IAYFC y sobre el uso de las innovaciones tecnológicas CI (Final del primer año de implementación) (Ver detalle Actividad 1.2.1 (A.1.2.1)) En proceso</p> <p><b>Hito 4 (H1.1.4):</b> Evaluaciones participativas de habilidades, conocimientos y prácticas, y planes de fortalecimiento de capacidades ajustados. (Final del primer año de implementación) (Ver detalle Actividad 1.2.1 (A.1.2.1)). En proceso</p>				
	<p><b>Meta 2:</b> <i>Innovaciones comerciales generadas para la vinculación a mercados diferenciados para productos provenientes de Sistemas AAbP-CI.</i></p> <p><b>Indicadores de la Meta 2 (IM.2)</b></p> <table border="1" data-bbox="448 1563 1497 1928"> <tr> <td colspan="2" data-bbox="448 1563 1497 1659">Indicador IM.2.1: <i>Número de innovaciones comerciales diseñadas y piloteadas a través de acuerdos entre productores, agentes de la cadena de valor y proveedores de servicios.</i></td> </tr> <tr> <td data-bbox="448 1659 810 1928">           Valor meta (final de acción)  <i>Al menos 3 innovaciones comerciales diseñadas y piloteadas a través de acuerdos entre productores, agentes de la cadena de valor y proveedores de servicios, al final del proyecto.</i> </td> <td data-bbox="810 1659 1497 1928">           Valor alcanzado al final del período del informe  <i>Nada que reportar en este periodo</i>            Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto  <i>Junio 2021</i>            Fecha planificada actualizada para lograr el valor meta  <i>Junio 2021</i> </td> </tr> </table>	Indicador IM.2.1: <i>Número de innovaciones comerciales diseñadas y piloteadas a través de acuerdos entre productores, agentes de la cadena de valor y proveedores de servicios.</i>		Valor meta (final de acción) <i>Al menos 3 innovaciones comerciales diseñadas y piloteadas a través de acuerdos entre productores, agentes de la cadena de valor y proveedores de servicios, al final del proyecto.</i>	Valor alcanzado al final del período del informe <i>Nada que reportar en este periodo</i> Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto <i>Junio 2021</i> Fecha planificada actualizada para lograr el valor meta <i>Junio 2021</i>
Indicador IM.2.1: <i>Número de innovaciones comerciales diseñadas y piloteadas a través de acuerdos entre productores, agentes de la cadena de valor y proveedores de servicios.</i>					
Valor meta (final de acción) <i>Al menos 3 innovaciones comerciales diseñadas y piloteadas a través de acuerdos entre productores, agentes de la cadena de valor y proveedores de servicios, al final del proyecto.</i>	Valor alcanzado al final del período del informe <i>Nada que reportar en este periodo</i> Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto <i>Junio 2021</i> Fecha planificada actualizada para lograr el valor meta <i>Junio 2021</i>				

<sup>1</sup> Tarjetas de muestreo FTA® (FTA® card, Whatman®)

**Fuentes de verificación:**

- Planes de negocios diseñados participativamente para productos provenientes de los sistemas AAbP-CI.
- Acuerdos de colaboración (Precontratos, contratos) / transacción entre productores, agentes de la cadena de valor y prestadores de servicios, para el intercambio de productos o prestación de servicios (último semestre de la acción).
- Registros de colaboraciones y transacciones (durante el último semestre de la acción)
- Informes de investigaciones complementarias realizadas para la implementación de los planes de negocios (pruebas de mercado, pruebas industriales de nuevos productos, etc.)
- Boletines informativos sobre eventos de promoción del consumo de productos provenientes de sistemas AAbP-CI.

**Explicaciones más detalladas sobre los valores alcanzados hasta la fecha y otras observaciones:**

*3 procesos en marcha (uno por país) para el desarrollo de innovaciones comerciales con las organizaciones involucradas en el proyecto.*

**Actividades para alcanzar la Meta 2 (A.2)**

**Paquete de trabajo 1 (A.2.1):** *Diagnóstico inicial e identificación de oportunidades de mercado que favorecen a los productores de papa en los territorios vulnerables al cambio climático.*

Actividad 2.1.1 (A.2.1.1): Identificación de necesidades y oportunidades de mercados diferenciados y agregación de valor para la producción de sistemas AAbP-CI.

Realización de una serie de Webinars a nivel regional sobre metodologías participativas de mercado desarrolladas por el CIP y el IICA, del 31 de marzo al 21 de abril. El público de estos webinars fueron 57 técnicos de instituciones aliadas en los países, del IICA y CIP para reforzar el conocimiento sobre metodologías de mercado y para tener insumos que permitan redefinir las acciones a llevar a cabo en el contexto de COVID19.

Diseño de un curso virtual de capacitación a capacitadores en metodologías y herramientas de vinculación comercial de productos provenientes de sistemas altoandinos basados en papa. Análisis de la participación en los webinars y el diseño de encuesta consultiva.

Diseño de los términos de referencia para los estudios de diagnóstico comercial con los grupos de agricultores y actores de las cadenas bajo las nuevas condiciones que rigen en el mercado de la papa en los tres países.

**Paquete de trabajo 2 (A.2.2):** *Desarrollo y operación de planes de negocio para innovaciones comerciales que respondan a oportunidades de mercado para productos provenientes de sistemas AAbP-CI.*

Actividad 2.2.1 (A.2.2.1): Fortalecimiento de capacidades de agricultores para responder a los negocios, y apoyo a otros actores de la cadena de valor.

Actividad 2.2.2 (A.2.2.2): Sensibilización y promoción genérica sobre el potencial que ofrece la biodiversidad (papas nativas resilientes, otros productos de los sistemas agroalimentarios) en alianza con el sector gastronómico y empresarial (empresas medianas y startup) para impulsar negocios con los siguientes atributos diferenciadores: proveniente de productores con prácticas de ACI, aporte a la nutrición y salud, género, e interculturalidad.

Bolivia:

Diseño preliminar de metodología para organización del espacio Patrimonio Regional Alimentario de Papa en el marco de TAMBO (versión VIRTUAL), en coordinación con el Movimiento de Integración Gastronómica Boliviano (MIGA).

Co organización de hackathon para la articulación entre pequeños productores y el mercado gastronómico a través de aplicaciones digitales en coordinación con MIGA

Simposio Científico en versión Virtual en el marco del Festival Nacional de la Papa "La papa en el ámbito global: sistemas alimentarios, cambio climático, dietas saludables y medidas frente al COVID-19", del 16 de junio al 2 de julio.

Presentación de la ley de declaración del 03 de junio como el Día Nacional de la Papa en Bolivia junto con la Cámara de Senadores.

Perú:

Campaña sensibilización y promoción implementada en el marco del Día Nacional de la Papa 2020 (mes de mayo), a través de una campaña de consumo de variedades de papa nativa resiliente al cambio climático a nivel de las redes sociales facebook, Instagram, (#YoConsumoPapasNativas), durante una semana.

Dos reuniones de planificación para la realización del Diálogo público-privado: “Situación del sector papa en Perú y medidas de apoyo ante la crisis de la COVID-19”, que se llevará a cabo en el mes de julio, por medios virtuales.

Ecuador:

Campaña de comunicación e información por redes sociales por el Día de la papa en Ecuador (#EcuadorFullPapa), del 22 al 29 de junio.

### **Hitos de la Meta 2**

**Hito 1 (H.2.1.1):** Documento sobre oportunidades de mercado para productos provenientes de sistemas agroalimentarios basados en papa climáticamente inteligentes en cada país. En proceso

**Hito 2 (H.2.1.2):** Documento sobre las necesidades de los actores para dar respuesta a los negocios acordados entre actores. En proceso

**Meta 3:** Resultados, evidencias y lecciones aprendidas de los procesos de investigación y desarrollo de capacidades sistematizados, publicados y ampliamente difundidos a través de las redes de información de los diferentes grupos de interés.

### **Indicadores de la Meta 3 (IM.3)**

Indicador IM.3.1: *Número de materiales de capacitación, comunicación e incidencia producidos y difundidos (en apoyo a acciones de capacitación de las Metas 1 y 2 y en apoyo a acciones de incidencia según el enfoque de género y territorios).*

Valor meta (final de acción)

*3 materiales, en particular:*

- *1 set de materiales para difusión de las prácticas de agricultura climáticamente inteligente difundida en cada país con enfoque de género, al mes 18 del proyecto*
- *1 publicación sobre los cambios más significativos y aprendizajes derivados del proyecto por país, al final del proyecto.*
- *1 resumen de evidencias para incidencia sobre los resultados y aprendizajes del proyecto en cada país, al final del proyecto.*

Valor alcanzado al final del período del informe  
*Nada que reportar en este periodo*

Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto: *Junio 2021*

Fecha planificada actualizada para lograr el valor meta: *Junio 2021*

Fuentes de verificación:

- *Materiales de capacitación y evaluaciones de cambio más significativo, publicados y difundidos.*
- *Memorias de eventos de intercambio de conocimientos a nivel local, nacional y regional.*
- *Notas informativas, documentos, materiales de capacitación y divulgación en links/ portales oficiales de las instituciones y (periódicamente a partir del segundo año).*
- *Informe proyecto publicado en sitio oficial de los socios estratégicos y contrapartes política (Final del proyecto).*
- *Notas técnicas elaboradas por los técnicos de las instituciones colgados en los portales webs institucionales (a partir del segundo año)*

Explicaciones más detalladas sobre los valores alcanzados hasta la fecha y otras observaciones:

*Nada que reportar en este periodo.*

<p>Indicador IM.3.2: <i>Número de espacios de concertación por país, apoyados para promover la difusión de los resultados y aprendizajes del proyecto y para promover las innovaciones comerciales tecnológicas e institucionales generadas por el proyecto para los sistemas AAbP-CI.</i></p>	
<p>Valor meta (final de acción) <i>Al menos un (1) espacio de concertación apoyado en cada país para promover la difusión de los resultados y aprendizajes del proyecto y para promover las innovaciones comerciales tecnológicas e institucionales generadas por el proyecto, al final del proyecto.</i></p>	<p>Valor alcanzado al final del período del informe (<i>Valor acumulado desde inicio del proyecto</i>) <i>Un espacio de concertación (comunidad de práctica identificados en cada país)</i></p> <p>Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto: <i>Junio 2021</i></p> <p>Fecha planificada actualizada para lograr el valor meta: <i>Junio 2021</i></p>
<p>Fuentes de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Los medios de verificación para este indicador son los mismos que los del indicador IM.3.1</i></li> <li>- <i>Actas de asambleas comunales y/o reuniones en los espacios de concertación.</i></li> </ul>	
<p>Explicaciones más detalladas sobre los valores alcanzados hasta la fecha y otras observaciones:</p> <p><i>A partir de las capacitaciones realizadas en cada país en la aplicación y beneficios de la herramienta ILCYM, se formaron comunidades/grupos de práctica con los participantes (representantes de diferentes instituciones). Asimismo, con los talleres de caracterización de los sistemas y los eventos de lanzamiento en Ecuador y Perú, se identificaron espacios de concertación ya existentes en el país con quienes se compartirán los avances y resultados que se vayan obteniendo en la implementación de las Metas 1 y 2.</i></p>	
<p>Indicador IM.3.3: <i>Número de proyectos y/o programas por país diseñados, utilizando los productos y lecciones del proyecto (tecnologías, metodologías).</i></p>	
<p>Valor meta (final de acción) <i>Al menos 2 proyectos y/o programas por país diseñados, utilizando los productos y lecciones del proyecto (tecnologías, metodologías), al mes 20 del proyecto.</i></p>	<p>Valor alcanzado al final del período del informe <i>Nada que reportar en este periodo</i></p> <p>Fecha planificada para lograr el valor meta según la propuesta de proyecto: <i>Febrero 2021.</i></p> <p>Fecha planificada actualizada para lograr el valor meta: <i>Febrero 2021</i></p>
<p>Fuentes de verificación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <i>Documentos de proyectos y/o programas que incluyen en su diseño los resultados y aprendizajes de la acción.</i></li> </ul>	
<p>Explicaciones más detalladas sobre los valores alcanzados hasta la fecha y otras observaciones:</p> <p><i>La evolución del valor meta, está en función de acciones de comunicación e incidencia, que respondan a los productos, resultados iniciales y aprendizajes del proyecto, y dirigidas a los actores de los espacios de concertación activados. En ese sentido, los avances se podrán apreciar más nítidamente en los próximos meses.</i></p>	
<p><b>Actividades para alcanzar la Meta 3 (A.3)</b></p>	

	<p><b>Paquete de trabajo 1 (A.3.1): Sistematización y difusión de resultados, evidencias y lecciones aprendidas.</b></p> <p>Actividad 3.1.1 (A.3.1.1): Sistematización y difusión para réplica y escalamiento de los resultados, evidencias y lecciones aprendidas de los procesos de investigación y desarrollo de capacidades sobre innovación tecnológica y de mercado en sistemas AAbP-CI.</p> <p>En Ecuador, se difundió a un primer grupo de actores y socios locales la guía de prácticas climáticamente inteligentes para papa, y se desarrolló un evento de intercambio de experiencias (Webinar: Estimación de la huella de carbono, riesgo climático y vulnerabilidad en fincas paperas en Ecuador).</p> <p>Taller de definición participativa de la <u>Teoría de Cambio del proyecto y capacitación en la metodología Cambio Más Significativo</u>. (4 y 5 marzo 2020) con 31 participantes, representantes de instituciones aliadas en Ecuador.</p> <p>Actividad 3.1.2 (A3.1.2): Intercambio de conocimientos sobre fortalecimientos de capacidades en tecnologías y experiencias de mercados hacia zonas con mayor potencial involucrando a productores, actores de mercado de las cadenas asociadas a sistemas AAbP-CI, organizaciones I+D.</p> <p>Webinario Regional sobre “<u>Estimación de vulnerabilidad y riesgo climático y de huella de carbono en fincas paperas</u>”, habiendo alcanzado 15 participantes, representantes de IICA, CIP y aliados en los tres países (19 de febrero). A partir de este evento y de los resultados alcanzados en Ecuador, los equipos en Bolivia y Perú están organizando la realización de un estudio similar en el segundo semestre del 2020.</p> <p>Actividad 3.1.4 (A.3.1.4): Fortalecimiento de una plataforma presencial/virtual vinculada a los sistemas de comunicación de los grupos de interés, que sirva de repositorio y de herramienta de difusión, toma de conciencia y gestión de la información para la toma de decisiones.</p> <p><u>Lanzamiento del Proyecto</u> (10 de marzo 2020) en Bolivia con la participación de 97 representantes de diferentes instituciones.</p> <p>Contratación de consultor en comunicación y acciones realizadas para articular, elaborar y difundir adecuadamente acciones de comunicación e información en el marco del proyecto en la región, con el fin de generar evidencia, posicionamiento e incidencia sobre los distintos actores de la región andina.</p> <p><u>Webinar técnico</u> con el Ministerio de Agricultura y Ganadería de Ecuador en el marco del Día de la Papa, acción complementaria con la Campaña de promoción difundida por redes sociales (#EcuadorFullPapa)</p> <p>Diseño de un prototipo de un <u>módulo del proyecto en la plataforma digital “Gestión Participativa” del IICA</u> en Perú, durante los meses de junio-julio el módulo será implementado con los procesos, contenidos y actores claves del proyecto en el país; a fin de facilitar la gestión y diálogo multiactor en torno a las actividades de las metas 1, 2 y 3.</p> <p><b>Hitos de la Meta 3</b></p> <p><b>Hito 3.1.1 (H.3.1.1):</b> Eventos de intercambio de conocimientos y experiencias a través de talleres de trabajo a nivel nacional y regional con los actores participantes, contribuyen a la sistematización de resultados y de lecciones aprendidas del proceso de investigación en innovación técnica y de mercado para los sistemas AAbP-CI.</p>
--	---

#### 4. Otros aspectos

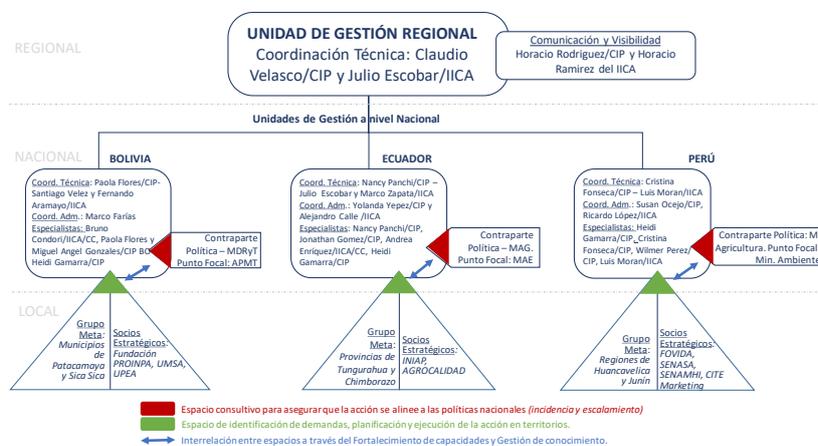
##### *Gestión del proyecto*

En Perú se contrató a la [ONG FOVIDA](#) para llevar a cabo acciones del proyecto en las zonas de Junín y Huancavelica. Las acciones a su cargo son: i) caracterización de los sistemas de producción basados en papa y formulación de planes de investigación para la adaptación al cambio climático y el fortalecimiento de capacidades de agricultores/as; ii) promoción de variedades de papa resilientes al cambio climático y con potencial comercial con agricultores a través de parcelas demostrativas; iii) fortalecimiento de capacidades de productores/as en prácticas de cultivo de papa resilientes al cambio climático; y, iv) validación de los mapas de riesgos ILCYM.

En Ecuador, en coordinación con el [INIAP](#) se establecerán parcelas de Evaluación y difusión de clones/variedades de papa, tecnología de manejo integrado de punta morada de la papa y multiplicación de semilla de clones de colores con potencial nutritivo y que puedan aportar con la mitigación al cambio climático. También se está coordinando con los Gobiernos Autonomos Descentralizados de Tungurahua y Chimborazo para que puedan formar parte de estas capacitaciones y de ser posible en la meta 2 del proyecto. Se ha articulado esfuerzos interinstitucionales con el Ministerio de Agricultura y Ganadería, INIAP y otros actores nacionales para actividades de comunicación e información por el Día de la Papa en Ecuador.

En Perú y Ecuador se contrató a la empresa Mercadeando S.A. para el desarrollo de las auditorías comerciales que guíen el desarrollo de innovaciones comerciales. Los resultados de dichas auditorías permitirán fortalecer las vinculaciones de mercado de organizaciones de agricultura familiar, productoras de papa, a partir de alternativas que surjan del análisis de problemas y oportunidades de su actividad comercial, teniendo en cuenta la posibilidad de promover atributos diferenciadores de la producción basada en prácticas de agricultura climáticamente inteligente, aportes a la nutrición, la salud, la valorización del trabajo de la mujer y la interculturalidad.

En Bolivia, la Fundación PROINPA es el actor que participará en el proyecto para la implementación de las acciones en el marco de la Meta 1: fortalecimiento de capacidades de agricultores y técnicos locales en la aplicación de prácticas de ACI relacionadas al manejo de semilla, control de plagas y manejo integrado del cultivo. Asimismo, se está coordinando con la Universidad Mayor de San Andrés para la realización y difusión de cuñas radiales sobre buenas prácticas en el manejo de la papa.



## Comunicación y visibilidad

### Productos:

#### - Producción impresa

Documento impreso con información general (aterizado a Bolivia) – [link](#) al documento.

Carpeta con información general del proyecto (impreso en **Bolivia** pero con formato regional) – [link](#) al documento.

Prácticas climáticamente inteligentes para papa en Ecuador - [link](#) al documento.

#### - Producción virtual

Lanzamiento del proyecto en Bolivia – link a la nota de prensa difundida por el proyecto ([facebook](#) y [Twitter](#)) y las notas externas se detalla en el Anexo 2.

[Campaña](#) de promoción de papa nativa resiliente en el marco del Día Nacional de la Papa en Perú (#YoConsumoPapasNativas). Se difundieron **12 publicaciones** y se tuvo un alcance de 62.344 personas

[Campaña de promoción](#) de papa nativa en el marco del Día de la Papa en Ecuador (#EcuadorFullPapa).

#### - Producción periodística

Entrevista en un medio televisivo para dar a conocer sobre el evento de lanzamiento de los proyectos EUROCLIMA+ en Bolivia. Canal 11)

### Eventos:

#### • Regional:

Webinar sobre [Estimación de vulnerabilidad y riesgo climático y de huella de carbono en fincas paperas](#).

[Webinarios](#) sobre Herramientas y metodologías para innovaciones comerciales.

#### • Ecuador:

Taller “[Definición participativa de la Teoría de Cambio del proyecto y capacitación en una metodología de cambio más significativo para la sistematización de experiencias](#)”. Participaron 31 personas (20 varones y 11 mujeres) entre técnicos, docentes, estudiantes y agricultores. Los objetivos fueron: a) consensuar y mejorar la teoría de cambio del proyecto; b) capacitar en la implementación de la técnica del cambio más significativo; y,

c) integrar la metodología de “Cambio más significativo” en el sistema de monitoreo y evaluación.

Webinar “Huella de Carbono del cultivo de papa en sistemas de AF”

[Taller virtual sobre Genética de agroquímicos y Programa de Manejo y Rotación](#), en este taller participaron 110 técnicos de diferentes instituciones considerados aliados para el proyecto.

· **Perú:**

Talleres para [Establecimiento de parcelas de papa](#) para el monitoreo de 2 plagas de la papa: Gorgojo de los Andes y polillas de la papa, con fines de validación de la herramienta ILCYM (Modeling Life Cycle Modeling), y Promoción de variedades de papa resilientes al cambio climático.

· **Ecuador y Perú:**

Talleres de reforzamiento del manejo de la herramienta [ILCYM en Ecuador y Perú](#), el objetivo del taller fue reforzar en el manejo de la herramienta ILCYM, con prácticas sobre el análisis de datos, para la validación de los mapas de riesgo de diseminación de plagas del cultivo de papa. Los talleres estuvieron dirigidos al grupo de instituciones aliadas. Participaron 37 profesiones (20 en Ecuador y 17 en Perú)

· **Bolivia:**

[Lanzamiento Proyecto](#) 10 de marzo. Participaron 97 representantes de instituciones públicas y privadas. El objetivo del evento fue presentar el proyecto a autoridades y representantes de la sociedad civil junto con el punto focal (APMT – MMAyA) y la contraparte política (MDRyT).

[Simposio científico](#) sobre “La papa en el ámbito global: sistemas alimentarios, cambio climático, dietas saludables y medidas frente al COVID-19” del 16 de junio al 02 de julio. Durante las primeras dos semanas (Bloques I y II), se tuvo 750 inscritos al Simposio y más de 7.000 personas alcanzadas.

### ***Participación de los socios:***

En [Bolivia](#), se ha iniciado la coordinación con la Fundación PROINPA como socio estratégico para las actividades relacionadas a la Meta 1. A raíz del cambio de Gobierno, se realizaron reuniones de coordinación con las nuevas autoridades en las instituciones de Punto Focal y Contraparte política; sin embargo, nuevamente fueron cambiados y se está realizando la gestión correspondiente. Por otro lado, se sumaron aliados en la difusión de mensajes claves a través del Festival Nacional de la Papa y el Simposio Científico, donde las instituciones colaboradoras son el Ministerio de Desarrollo Rural y Tierras, El Gobiernon Autónomo Municipal de Betanzos, HELVETAS, la Federación de Asocaciones Municipales de Bolivia, Cámaras de Senadores y Diputados.

En [Ecuador](#), con el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP) se mantuvo reuniones para elaborar el protocolo de investigación titulado: Evaluación y difusión de clones/variedades de papa, tecnología de manejo integrado de punta morada de la papa y multiplicación de semilla de clones de colores. Proyecto Agricultura Sostenible Adaptada al Clima (IICA): Contribución a la estimación de vulnerabilidad y riesgo climático en fincas paperas.

En [Perú](#), se viene coordinando con el Ministerio de Agricultura y Riego, el Servicio Nacional de Meteorología, el Servicio Nacional de Sanidad Agraria y ONGs que operan en Huancavelica y Junín para la formación de una plataforma difundir temas sobre resiliencia al cambio climático, entre ellas: la validación de la herramienta ILCYM y las buenas prácticas de agricultura inteligente. FOVIDA y CEDINCO. Trabajo con aliados del sector público y privado difundiendo las prácticas de ACI a más de 400 productores y 20 profesionales del sector agrícola. Asimismo, con la Dirección General Agrícola del MINAGRI, se viene coordinando la organización del Diálogo público-privado: “Situación del sector papa en Perú y medidas de apoyo ante la crisis de la COVID-19”, que se llevará a cabo en el mes de julio, por medios virtuales.

### ***Intercambio sur-sur***

Nada que reportar en este periodo.

### ***Género:***

Siguiendo el lineamiento de las políticas y estrategias de género nacionales que asume la visión andina Chacha Warmi, reconocimiento y respeto del equilibrio entre el hombre y la mujer (cosmovisión basada en el principio de dualidad y de complementariedad), las metodologías que están siendo aplicadas en la implementación de las actividades del proyecto, son participativas y fundamentalmente sensibles a género.

### ***Interculturalidad:***

Las zonas donde se está implementando el proyecto son zonas donde habitan pequeños agricultores aymaras y quechuas, donde su cultura, alimentación y economía se basan principalmente en la diversidad de papas nativas existentes, variedades que poco a poco están desapareciendo por su baja demanda en el mercado. En este sentido, el proyecto está promoviendo la difusión de esas variedades generando el interés de rescatar su biodiversidad aprovechando sus cualidades productivas (resistente a heladas) y nutricionales, combinando prácticas locales con nuevas prácticas para su producción y comercialización en mercados diferenciados.

## **5. Lecciones aprendidas**

Nada que reportar en este período

## **6. Eventos planificados en los próximos 6 meses**

- Curso Regional virtual sobre metodologías y herramientas de vinculación comercial de productos provenientes de sistemas altoandinos basados en papa.
- Diálogo público-privado: “Situación del sector papa en Perú y medidas de apoyo ante la crisis de la COVID-19” (julio)
- Reuniones y talleres virtuales que forman parte del proceso de desarrollo de innovaciones comerciales (junio-noviembre) en Perú
- Webinar sobre punta morada y los riesgos para la producción de papa en Bolivia.
- Taller virtual sobre el uso y manejo de ILCYM con aliados en Bolivia.
- Reunión virtual de socialización de avances con los grupos de interés del proyecto en los tres países.

**Anexo 1: Plan Operativo Anual (POA) actualizado (Excel)**

**Anexo 2: Productos de comunicación y visibilidad y eventos**