

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA**

**LA MOLINA**

**FACULTAD DE ZOOTECNIA**



**“EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE COMPENSACIONES PARA LA  
COMPETITIVIDAD-AGROIDEAS EN EL SECTOR  
PECUARIO NACIONAL del 2010 al 2020”**

Trabajo de Suficiencia Profesional para Optar el Título de:

**INGENIERO ZOOTECNISTA**

**JORGE LUIS VARGAS PAREJA**

Lima – Perú

**2021**

**UNIVERSIDAD NACIONAL AGRARIA  
LA MOLINA**

**FACULTAD DE ZOOTECNIA**

**“EVALUACIÓN DEL PROGRAMA DE COMPENSACIONES PARA  
LA COMPETITIVIDAD-AGROIDEAS EN EL SECTOR  
PECUARIO NACIONAL DEL 2010 AL 2020”**

Trabajo de Suficiencia Profesional para Optar el Título Profesional de:

**INGENIERO ZOOTECNISTA**

Presentada por:

**JORGE LUIS VARGAS PAREJA**

Sustentada y aprobada por el siguiente jurado:

---

Mg.Sc. José Almeyda Matías  
Presidente

---

Ph.D. Alberto Barrón López  
Primer Miembro

---

Mg.Sc. Cecilio Barrantes Campos  
Segundo Miembro

---

Mg.Sc. Marcial Cumpa Gavidia  
Asesor

## ÍNDICE GENERAL

RESUMEN .....	vii
I. PRESENTACIÓN.....	1
II. INTRODUCCIÓN.....	2
III. OBJETIVOS.....	3
3.1. Objetivo General .....	3
3.2. Objetivos Específicos:.....	3
IV. CUERPO DEL TRABAJO .....	4
4.1. Formas de apoyo del Programa de Compensaciones para la Competitividad.....	4
4.2. Desarrollo del Plan de Negocio de Tecnología (PNT).....	11
4.3. Intervención del Programa de Compensaciones para la Competitividad.....	13
4.4. Resultados de la intervención del PCC en cadenas pecuarias.....	21
4.5. Problemas durante la evaluación de Planes de Negocio de tecnología.....	30
4.6. Casos de éxito de la intervención del PCC en cadenas pecuarias.....	30
V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES .....	33
5.1. Conclusiones .....	33
5.2. Recomendaciones.....	34
VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	35
VII. ANEXOS .....	36

## ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1. Aportes del Incentivo de Gestión Empresarial.....	6
Tabla 2. Aportes del Incentivo de Adopción de Tecnología.....	7
Tabla 3. Inversión en el Incentivo para la Asociatividad del 2010 al 2020 .....	14
Tabla 4. Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial 2010 al 2020.....	16
Tabla 5. Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología 2010 al 2020.....	18
Tabla 6. Inversión en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria 2010 al 2020 .....	20
Tabla 7. Inversión en crianza de aves de corral.....	21
Tabla 8. Inversión en crianza de alpacas .....	22
Tabla 9. Inversión en crianza de cuyes.....	23
Tabla 10. Inversión en crianza de vicuñas.....	24
Tabla 11. Inversión en crianza de vacunos de engorde .....	25
Tabla 12. Inversión en leche y derivados lácteos .....	26
Tabla 13. Inversión en crianza de ovinos .....	28
Tabla 14. Inversión en crianza de porcinos .....	29

## ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1. Organigrama del PCC .....	13
Figura 2. Inversión en el Incentivo para la Asociatividad del por Región 2010 al 2020.....	15
Figura 3. Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial por Región 2010 al 2020.....	17
Figura 4. Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología por Región 2010 al 2020.....	19
Figura 5 Inversión en Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria por Región 2010 al 2020 .....	20
Figura 6. Inversión en crianza de aves de corral .....	21
Figura 7. Inversión en crianza de alpacas.....	22
Figura 8. Inversión en crianza de cuyes .....	23
Figura 9. Inversión en crianza de vicuñas .....	24
Figura 10. Inversión en crianza de vacunos de engorde.....	25
Figura 11. Inversión en leche y derivados lácteos.....	27
Figura 12. Inversión en crianza de ovinos .....	28
Figura 13. Inversión en crianza de porcinos.....	29

## ÍNDICE DE ANEXOS

Anexo 1: Inversión en el Incentivo para la Asociatividad en el 2011 .....	37
Anexo 2: Inversión en el Incentivo para la Asociatividad en el 2012 .....	37
Anexo 3: Inversión en el Incentivo para la Asociatividad en el 2013 .....	37
Anexo 4: Inversión en el Incentivo para la Asociatividad en el 2014 .....	38
Anexo 5: Inversión en el Incentivo para la Asociatividad en el 2016.....	38
Anexo 6: Inversión en el Incentivo para la Asociatividad en el 2020.....	38
Anexo 7: Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial en el 2011 .....	39
Anexo 8 : Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial en el 2012 .....	39
Anexo 9: Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial en el 2013 .....	39
Anexo 10: Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial en el 2014 .....	40
Anexo 11: Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial en el 2020 .....	40
Anexo 12: Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2010.....	40
Anexo 13: Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2011.....	41
Anexo 14: Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2012.....	41
Anexo 15: Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2013.....	42
Anexo 16: Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2014.....	43
Anexo 17: Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2016.....	44
Anexo 18: Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2018.....	44
Anexo 19: Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2019.....	45
Anexo 20: Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2020.....	46
Anexo 21: Inversión en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria en el 2014.....	46
Anexo 22: Inversión en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria en el 2015.....	46
Anexo 23: Inversión en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria en el 2016.....	47

Anexo 24: Inversión en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria en el 2019.....	47
Anexo 25: Inversión en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria en el 2020.....	47
Anexo 26: Inversión en aves de corral en el 2011.....	47
Anexo 27: Inversión en aves de corral en el 2012.....	48
Anexo 28: Inversión en aves de corral en el 2013.....	48
Anexo 29: Inversión en alpacas en el 2012 .....	48
Anexo 30: Inversión en alpacas en el 2013 .....	48
Anexo 31: Inversión en alpacas en el 2014 .....	48
Anexo 32: Inversión en alpacas en el 2016 .....	49
Anexo 33: Inversión en alpacas en el 2019 .....	49
Anexo 34: Inversión en alpacas en el 2020 .....	49
Anexo 35: Inversión en cuyes en el 2012.....	49
Anexo 36: Inversión en cuyes en el 2013.....	50
Anexo 37: Inversión en cuyes en el 2014.....	50
Anexo 38: Inversión en cuyes en el 2016.....	50
Anexo 39: Inversión en cuyes en el 2018.....	51
Anexo 40: Inversión en cuyes en el 2019.....	51
Anexo 41: Inversión en cuyes en el 2020.....	51
Anexo 42: Inversión en vicuñas en el 2011.....	52
Anexo 43: Inversión en vicuñas en el 2012.....	52
Anexo 44: Inversión en vicuñas en el 2014.....	52
Anexo 45: Inversión en vicuñas en el 2016.....	52
Anexo 46: Inversión en vicuñas en el 2020.....	52
Anexo 47: Inversión en vacunos de engorde en el 2012 .....	52
Anexo 48: Inversión en vacunos de engorde en el 2013 .....	53
Anexo 49: Inversión en vacunos de engorde en el 2014 .....	53
Anexo 50: Inversión en vacunos de engorde en el 2016 .....	53

Anexo 51: Inversión en vacunos de engorde en el 2019 .....	53
Anexo 52: Inversión en vacunos de engorde en el 2020 .....	53
Anexo 53: Inversión en leche y derivados lácteos en el 2011 .....	54
Anexo 54: Inversión en leche y derivados lácteos en el 2012.....	54
Anexo 55: Inversión en leche y derivados lácteos en el 2013.....	54
Anexo 56: Inversión en leche y derivados lácteos en el 2014.....	55
Anexo 57: Inversión en leche y derivados lácteos en el 2016.....	55
Anexo 58: Inversión en leche y derivados lácteos en el 2018.....	55
Anexo 59: Inversión en leche y derivados lácteos en el 2019.....	56
Anexo 60: Inversión en leche y derivados lácteos en el 2020.....	56
Anexo 61: Inversión en ovinos en el 2014 .....	57
Anexo 62: Inversión en ovinos en el 2016 .....	57
Anexo 63: Inversión en ovinos en el 2019 .....	57
Anexo 64: Inversión en ovinos en el 2020 .....	57
Anexo 65: Inversión en porcinos en el 2012 .....	58
Anexo 66: Inversión en porcinos en el 2013 .....	58
Anexo 67: Inversión en porcinos en el 2014 .....	58
Anexo 68: Inversión en porcinos en el 2016 .....	58



## RESUMEN

El presente trabajo, tiene como finalidad de contribuir en dar a conocer la labor del Programa de Compensaciones para la Competitividad (PCC) – Agroideas, los incentivos que brinda el Programa y su intervención en las siguientes cadenas productivas pecuarias: alpacas, cuyes, vicuñas, vacunos de engorde, leche y derivados lácteos, ovinos y porcinos.

El Programa de Compensaciones para la Competitividad tiene la finalidad contribuir a elevar la competitividad de la producción agraria de los medianos y pequeños productores, ofrece financiamiento no reembolsable a pequeños y medianos productores agropecuarios para: la constitución de su organización, en caso aún no la haya inscrito en Registros Públicos, la gestión de su negocio y la mejora tecnológica de su producción. Sus formas de incentivo son: Incentivo para la Asociatividad, Incentivo para la Gestión, Incentivo para la Adopción de Tecnología, Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria, Incentivo de Fortalecimiento de las Formas Asociativas.

Se pudo determinar que las principales cadenas productivas en las que ha intervenido el Programa son la cadena de la leche y derivados lácteos. La inversión del Programa en el sector pecuario ha sido de S/ 163,936,746.18 para una inversión total de S/ 214,574,065.94 entre los años 2010 al 2020.

**Palabras clave:** Programa de Compensaciones para la Competitividad, Intervención, Financiamiento, Cadenas pecuarias.

## **I. PRESENTACIÓN**

El Programa de Compensaciones para la Competitividad – Agroideas, es una unidad ejecutora del Ministerio de Desarrollo Agrario y Riego -MIDAGRI, que tiene como objetivo elevar la competitividad de la producción de los pequeños y medianos productores agrarios a través del fomento de la asociatividad y la adopción de tecnologías agrarias ambientalmente adecuadas a través del financiamiento no reembolsable de planes de negocios sostenibles.

Se debe destacar, que la labor del PCC es de suma importancia en un ámbito en el que acceder a un crédito por parte de pequeños productores es sumamente difícil, sobre todo si este crédito es destinado al sector agropecuario, teniendo en cuenta además que el financiamiento otorgado por el PCC no es reembolsable.

La formación en la carrera Ingeniería Zootecnia me ha permitido adquirir las herramientas necesarias para evaluar los Planes de Negocio de diferentes cadenas pecuarias, sobre todo el curso de Formulación y evaluación de proyectos ganaderos.

Durante el tiempo en el que he trabajado en el Programa en mención, desde mayo de 2017, he tenido el cargo de especialista de la Unidad de Negocios, donde he desempeñado las siguientes funciones: evaluar Planes de Negocios de Tecnología de las organizaciones agrarias, evaluar Planes de Gestión empresarial de las organizaciones agrarias y emitir informes de recomendaciones de los Planes evaluados.

## **II. INTRODUCCIÓN**

El Estado en su rol de promotor del desarrollo creó el Programa de Compensaciones para la Competitividad – Agroideas en el 2008 mediante Decreto Legislativo N°1077 con la función de fomentar la asociatividad, fortalecer la gestión empresarial y promover la adopción de tecnología en organizaciones de pequeños y mediados productores agropecuarios peruanos, para que puedan mejorar su competitividad y calidad de vida.

El Programa de Compensaciones para la Competitividad con la finalidad contribuir a elevar la competitividad de la producción agraria de los medianos y pequeños productores y formas asociativas de los productores en las cadenas de valor de la agricultura familiar ofrece financiamiento no reembolsable a pequeños y medianos productores agropecuarios para: la constitución de su organización, en caso aún no la haya inscrito en Registros Públicos, la gestión de su negocio, la mejora tecnológica de su producción.

El presente trabajo pretende evaluar al Programa de Compensaciones para la Competitividad en el sector pecuario, en las diferentes cadenas productivas a las que el Programa ha apoyado desde que inició sus actividades en el 2010 al término del año 2020.

### **III. OBJETIVOS**

#### **3.1. Objetivo General**

Evaluar el Programa de Compensaciones para la Competitividad – Agroideas en el sector pecuario Nacional desde que inició sus actividades en el 2010 hasta el 2020.

#### **3.2. Objetivos Específicos:**

- Describir cuáles son las principales cadenas productivas en las que ha intervenido el Programa de Compensaciones para la Competitividad (PCC) en el ámbito pecuario.
- Determinar la intervención del Programa de Compensaciones para la Competitividad en cada cadena productiva.

## **IV. CUERPO DEL TRABAJO**

### **4.1. Formas de apoyo del Programa de Compensaciones para la Competitividad.**

El Programa tiene como principales estrategias la promoción de la asociatividad de los pequeños y medianos productores agrarios, la mejora de su gestión y la innovación tecnológica. Para acceder al programa los productores interesados deben solicitar su acceso a alguno de los siguientes incentivos (Programa de Compensaciones para la Competitividad (<https://www.agroideas.gob.pe/>)):

- Incentivo para la Asociatividad.
- Incentivo para la Gestión.
- Incentivo para la Adopción de Tecnología.
- Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria.
- Incentivo de Fortalecimiento de las Formas Asociativas.

Las funciones generales del PCC son:

- Promover, evaluar, aprobar y monitorear los planes de negocio de organizaciones de productores agrarios con sustento de productividad, rentabilidad y sostenibilidad.
- Evaluar, aprobar y monitorear la ejecución de los planes de trabajo de las formas asociativas de los productores de la agricultura familiar.
- Promover, formular, evaluar y monitorear los programas o proyectos de reconversión productiva agropecuaria, para innovar y agregar valor a la producción, mediante la utilización de sistemas tecnológicos eficientes en la cadena productiva.
- Promover la asociatividad, gestión empresarial, la adopción de tecnología, y el fortalecimiento a las formas asociativas de los productores agrarios.
- Cofinanciar la implementación de planes de negocio, programas o proyectos de reconversión productiva agropecuaria, planes de trabajo e incentivos, en el marco de su normatividad vigente.

- Impulsar alianzas estratégicas con el sector público y privado en los diferentes espacios de articulación a nivel local, regional y nacional.
- Otras funciones que, en el marco de la normatividad vigente, le sean asignadas. (AGROIDEAS, 2020f)

### **Incentivo para la Asociatividad**

El Incentivo para la Asociatividad tiene como objetivo promover la asociatividad de pequeños y medianos productores agrarios, organizaciones bajo cualquier tipo de persona jurídica reconocida por Ley.

El monto del Incentivo asciende hasta 0.5 UIT vigente a la fecha de emisión del Informe favorable emitido por la Unidad de Negocios.

Los gastos reconocidos por el Programa son los vinculados a la constitución de la organización de productores agrarios y los gastos de verificación de la existencia de la entidad y actividad asociativa.

Los requisitos para acceder al Incentivo de Asociatividad son:

- Estar conformada por pequeños y medianos productores que desarrollen actividades agrarias, que operen bajo condiciones de Unidad Productiva Sostenible.
- Contar con personería jurídica, pudiendo ser: Cooperativa, Asociación, Comunidad Campesina, Comunidad Nativa, Sociedades en General, y entre otras modalidades organizacionales permitidas por Ley.
- La Organización Agraria (OA) debe contar con número de Registro Único de Contribuyente – RUC, activo y habido.
- Organizaciones constituidas dentro de los seis (6) meses anteriores a la presentación de la solicitud de elegibilidad. (AGROIDEAS, 2020a)

### **Incentivo de Gestión Empresarial.**

El incentivo de Gestión Empresarial tiene como objetivo fortalecer las capacidades de gestión y la modernización de las organizaciones como medio para asegurar su desarrollo empresarial y sostenibilidad, mejorando sus condiciones de articulación y participación en los mercados.

Este incentivo consiste en un cofinanciamiento no rembolsable para la contratación de un Gerente por un periodo de 3 años (Tabla 1). El monto máximo del aporte del Programa es de 12 UIT anuales de acuerdo con los siguientes montos máximos:

**Tabla 1.** Aportes del Incentivo de Gestión Empresarial

<b>Año</b>	<b>Aporte PCC</b>	<b>Aporte OA</b>
1	80%	20%
2	65%	35%
3	50%	50%

Los requisitos generales para ser declarado elegible son:

- Estar conformada por pequeños y medianos productores que desarrollen actividades agrarias, que operen bajo condiciones de Unidad Productiva Sostenible – UPS.
- Contar con personería jurídica, pudiendo ser: Cooperativa, Asociación, Comunidad Campesina, Comunidad Nativa, Sociedades en General, y entre otras modalidades organizacionales permitidas por Ley.
- La OA debe contar con número de Registro Único de Contribuyente – RUC, activo y habido.
- Los miembros de los Órganos Directivos de la OA no deben presentar deudas coactivas vigentes reportadas por la SUNAT, y deben presentar calificación crediticia normal en el sistema financiero. (AGROIDEAS, 2020b)

### **Incentivo de Adopción de Tecnología.**

El Incentivo para la Adopción de Tecnología tiene como objetivo promover el uso de tecnologías para reducir los costos y/o mejorar los sistemas de producción y la productividad agraria, logrando la articulación a mercados.

Este incentivo consiste en el cofinanciamiento no rembolsable de los costos de inversión asociados con la adopción de tecnologías.

El aporte del Programa es de un máximo de 4 UIT por productor asociado hasta un máximo de 300 UIT por OA (Tabla 2). Los porcentajes máximos de cofinanciamiento son los siguientes:

**Tabla 2.** Aportes del Incentivo de Adopción de Tecnología

<b>Incentivo</b>	<b>Aporte del PCC</b>	<b>Aporte de la OA</b>
PNT menor a 125 UIT	80%	20%
PNT entre 125 y 286 UIT	70%	30%
PNT Mayor a 286 UIT	60%	40%

Para acceder al incentivo la organización presentara un Plan de Negocio que demuestre su sostenibilidad.

El plan de negocio es un documento, escrito de manera clara, precisa y sencilla, que es el resultado de un proceso de planeación. Este plan de negocios sirve para guiar un negocio, porque muestra desde los objetivos que se quieren lograr hasta las actividades cotidianas que se desarrollarán para alcanzarlos.

Los requisitos generales para ser declarado elegible son:

- Estar conformada por pequeños y medianos productores que desarrollen actividades agrarias, que operen bajo condiciones de Unidad Productiva Sostenible – UPS.
- Contar con personería jurídica, pudiendo ser: Cooperativa, Asociación, Comunidad Campesina, Comunidad Nativa, Sociedades en General, y entre otras modalidades organizacionales permitidas por Ley.
- La OA debe contar con número de Registro Único de Contribuyente – RUC, activo y habido, y no debe presentar deudas coactivas vigentes reportadas por la SUNAT.
- La OA debe contar con no menos del 80% del total de sus socios activos que participan en el presente incentivo, sin problemas en el sistema financiero (no morosos), así como ninguno de los miembros del Órgano Directivo.
- Los socios de la OA deben ser titulares de la propiedad o, en su defecto, con la posesión del predio.
- Tener el predio bajo producción agraria. No se admitirán aquellos predios que se ubiquen dentro del sistema de reserva nacional, bosques de producción natural, zona arqueológica, concesiones mineras, zonas en litigio o que estén afectos a otros impedimentos legales o técnicos.
- Por excepción, en los casos de la apicultura, por su naturaleza de trashumancia en su producción, los documentos de propiedad o constancia de posesión podrán sustituirse por contratos de alquiler o sesión en uso inscritos en registros públicos, que consideren



un plazo de vigencia igual o mayor al establecido en el convenio que suscriba la OA con el Programa Agroideas (tres años a más).

Los documentos que debe presentar la OA en el expediente de elegibilidad son:

- Carta de Presentación de Expediente de Elegibilidad, debidamente firmado y sellado.
- Solicitud de Acreditación de Elegibilidad, debidamente firmado y sellado. (llenado en el Sistema en Línea-SEL).
- Idea de Negocio. Este documento se descarga del Portal Web del Programa Agroideas.
- Padrón del Total de Socios Activos de la OA, señalando los socios que participan en el incentivo. (llenado en el SEL)
- Copia literal de inscripción de la OA con una antigüedad no mayor a tres meses de emitida por la SUNARP, conteniendo el íntegro del estatuto. En este documento debe constar la inscripción del Órgano Directivo vigente, así como el otorgamiento de facultades al representante legal para celebrar contratos o convenios con instituciones (públicas o privadas), realizar operaciones financieras diversas, administrar fondos de donación, entre otras. De no considerar estas facultades, el estatuto deberá ser modificado por la OA antes de la firma del convenio con el Programa Agroideas.
- Copia legalizada (por Juez de Paz o Notario público) del Acta de Asamblea de la OA, tomada del libro de actas.
- Documentos que acrediten la condición de tenencia de los predios agrarios de los socios que participan en el Plan de Negocio, emitido por las autoridades competentes.

Al presentar el expediente de elegibilidad, es asignado a un especialista que procederá a su evaluación, de no haber observaciones al expediente, la Unidad Regional emite una carta a la OA adjuntando el informe de evaluación del especialista, acreditando a la OA como elegible.

Si la OA no cumple con la documentación solicitada, el resultado será “observado” y la Unidad Regional notificará a la OA. En caso las observaciones hayan sido subsanas, se acredita y notifica a la OA como elegible. En caso no hayan sido subsanadas, o que la OA no cumpla con los plazos establecidos, la solicitud será declarada improcedente. No obstante, la OA podrá presentar una nueva solicitud a partir de la notificación realizada por la UR. (AGROIDEAS, 2020c)

## **Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria**

La reconversión productiva agropecuaria es el cambio o transformación voluntaria hacia una producción agropecuaria diferente a la actual; busca innovar y agregar valor a la producción mediante la utilización de sistemas tecnológicos en toda la cadena productiva.

El monto máximo que puede aportar el Programa Agroideas por cada productor es el equivalente a 60 UIT, teniendo en cuenta que este monto no podrá superar el 80% del monto total a cofinanciar para la implementación del Proyecto de Reconversión Productiva Agropecuaria, no podrá exceder de 300 hectáreas y cada productor podrá participar con un máximo de 20 hectáreas.

La Unidad de Promoción y Formulación de Proyectos será la responsable de la formulación del Proyecto, bajo los siguientes criterios:

- Asociatividad: Se preferirá productores asociados u organizados a productores individuales.
- Aporte: Se preferirá aquellos Proyectos en los que exista mayor contrapartida del productor en el financiamiento requerido por el Proyecto, debiendo ser el aporte como mínimo el 20% del total.
- Costo unitario: Se preferirá atender aquellos Proyectos cuya inversión demande un menor monto por hectárea. En tal sentido, los Proyectos deben orientarse a planteamientos eficientes en función del nivel tecnológico propuesto para el producto a instalar.
- Acceso al mercado: La producción estimada del nuevo producto debe tener una demanda potencial o asegurada. El Proyecto debe incluir la plena identificación del canal de comercialización o de los clientes potenciales.
- Asistencia técnica y capacitación: Los Proyectos deben incluir planes de asistencia técnica y capacitación permanente que acompañe la incursión del productor en el nuevo proceso productivo.
- Buenas prácticas agrícolas o pecuarias: El planteamiento técnico debe considerar los elementos y consideraciones necesarias para que el proceso productivo se maneje bajo buenas prácticas.

Los requisitos para presentar un Pedido de Reconversión Productiva son:

- Ser una persona natural o jurídica dedicada a la actividad agropecuaria en el país.
- El productor o los miembros de los órganos directivos de una OA deben presentar calificación crediticia Normal o CPP en el sistema financiero, así como también al menos el 80% de los socios de la OA que participan en el Pedido de Reconversión Productiva.
- No haber accedido al financiamiento no reembolsable por parte del Estado que otorga el Programa Agroideas dentro de los 03 años anteriores a la fecha de presentación del Expediente del Pedido de Reconversión Productiva.
- Contar con la propiedad o, en su defecto, con la posesión del predio donde instalará el producto a reconvertir.
- Contar con licencia de uso de agua para fines agrícolas o pecuarios en su predio, de ser el caso.
- El producto a instalar deberá ser una opción viable para la zona (condiciones favorables sanitarias, edafoclimáticas, disponibilidad de agua para riego, dispersión de las unidades productivas y otros elementos técnicos), lo cual será evaluado por el Programa Agroideas mediante verificaciones de campo y análisis específicos.
- Tener el predio bajo producción agropecuaria. No se admitirán predios en terrenos eriazos, así como tampoco aquellos que se ubiquen dentro del sistema de reserva nacional, bosques de producción natural, zona arqueológica, concesiones mineras, zonas en litigio o que estén afectos a otros impedimentos legales o técnicos.
- Contar con recursos monetarios para la contrapartida que sea necesaria para el financiamiento del Proyecto de Reconversión Productiva Agropecuaria. (AGROIDEAS, 2020d)

### **Incentivo de Fortalecimiento de las Formas Asociativas**

El incentivo tiene como objetivo coadyuvar al fortalecimiento de personas jurídicas que representan a productores/as agrarios/as, participantes de la agricultura familiar. Consiste en el pago no reembolsable para cofinanciar servicios profesionales y especializados, con el propósito de coadyuvar, en el marco de los lineamientos de un plan de trabajo, en el fortalecimiento de las cadenas de valor de la agricultura familiar, la asociatividad y las capacidades de la Organización de Productores Agrarios.

El monto del incentivo otorgado por el Programa no podrá superar el equivalente a 24 UIT por cada Forma Asociativa (FA) de Productores Agrarios. Siendo los porcentajes de cofinanciamiento 80% para el Programa y 20% a las Forma Asociativa de Productores Agrarios.

Los gastos elegibles son:

- Fortalecimiento institucional. Hasta 10 UIT.
- Promoción institucional. Hasta 05 UIT.
- Organización de eventos de formación. Hasta 15 UIT.
- Servicios Especializados. Hasta 10 UIT.

Los requisitos generales para ser declarado elegible son:

- La FA debe ser una persona jurídica que represente a un mínimo de cinco (05) OA, a nivel Nacional, o tres (03) OA, a nivel Regional, según sea su ámbito, con una antigüedad no menor de 5 años.
- La FA debe ser una persona jurídica representativa de un territorio específico (regional o nacional) y, de una cadena o más, que tenga dentro de su objeto social de constitución el apoyo a la AF.
- La FA y las OA que la conforman, deben contar con número de Registro Único de Contribuyente – RUC, activo y habido.
- La FA no debe tener deuda coactiva a la SUNAT mayor a una (1) UIT.
- Ninguno de los miembros de su órgano directivo puede ser parte del porcentaje de personas en condición de morosidad, en caso lo hubiera. (AGROIDEAS, 2020e)

#### **4.2. Desarrollo del Plan de Negocio de Tecnología (PNT)**

La Organización de Productores Agrarios (OA) podrá presentar su Solicitud de Apoyo (SDA) al Programa Agroideas, siempre y cuando obtenga la condición de elegible; para ello, deberá cumplir con las condiciones y requisitos establecidos en el Instructivo de Elegibilidad vigente.

La OA presenta al Programa Agroideas la SDA del incentivo de adopción de tecnología, por medio físico ingresada a través de la mesa de partes en la Unidad Regional más cercana o la Sede Central en Lima, debidamente firmado por el Representante Legal de la OA y foliada, conteniendo los siguientes documentos:

- Solicitud del Incentivo para la Adopción de Tecnología.
- Formato Check List (revisión documentaria).
- PNT adjuntando los documentos detallados en el anexo, según corresponda. Para la formulación del PNT la OA debe tomar en cuenta la Guía para la Formulación del PNT. El PNT tiene que estar debidamente visado y firmado por el formulador y el Representante Legal de la OA.
- Declaración Jurada de no estar recibiendo apoyo del Estado en el mismo rubro.
- Declaración Jurada de contar con recursos para el cofinanciamiento. (AGROIDEAS, 2020c)

### **Evaluación de la SDA**

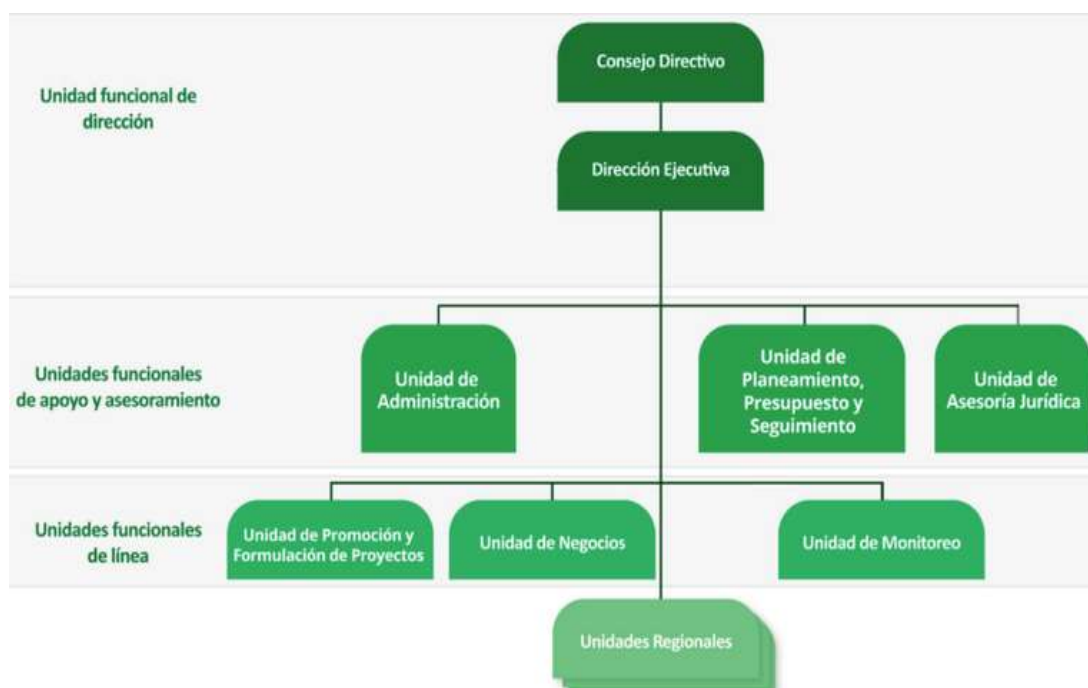
El especialista de la Unidad de Negocios (UN) dará inicio al proceso de evaluación una vez asignado el expediente para lo cual revisa que la SDA contenga los documentos requeridos en el Cuadro N° 3. El especialista continuará con el proceso de evaluación de la SDA contando con un plazo de hasta treinta (30) días hábiles.

Como resultado de la evaluación de la SDA del incentivo de adopción de tecnología, el especialista de la UN emitirá un Informe Técnico con Recomendación Favorable o Desfavorable, según sea el caso.

- Si la recomendación es favorable, el informe es elevado a la Dirección Ejecutiva (DE) del Programa Agroideas.
- De encontrarse observaciones, la UN emitirá una carta a la OA conteniendo las mismas, otorgándole un plazo máximo de diez (10) días hábiles para su subsanación, contados a partir de la publicación emitida a través del SEL. Además, se notificará a la OA mediante comunicación electrónica. De incumplirse con el plazo establecido, se emitirá un informe de recomendación desfavorable, que será elevado a la DE del Programa Agroideas para la notificación a la OA. La OA podrá solicitar, por única vez, ampliación de plazo hasta por cinco (5) días hábiles, antes del vencimiento del plazo señalado en el párrafo anterior.
- Si la recomendación es desfavorable, el informe es elevado a la DE del Programa Agroideas para comunicar a la OA el resultado de la evaluación de la SDA mediante una carta. La OA, podrá volver a presentar su SDA al Programa Agroideas 30 días después, contados a partir de la notificación de la carta emitida por la DE. (AGROIDEAS, 2020c)

## Aprobación de la SDA

La DE del Programa Agroideas pone en consideración del CD el Informe de Recomendación Favorable emitido por la UN, para la aprobación del incentivo de adopción de tecnología. (AGROIDEAS, 2020c)



**Figura 1.** Organigrama del PCC

FUENTE: <http://www.transparencia.gob.pe/>

### 4.3. Intervención del Programa de Compensaciones para la Competitividad.

#### Intervención en el Incentivo para la Asociatividad

El Programa ha intervenido en 16 regiones a nivel Nacional, siendo las regiones con mayor inversión Puno y Cajamarca. Siendo la inversión del Programa 169,977.24 soles (Tabla 3).

**Tabla 3.** Inversión en el Incentivo para la Asociatividad del 2010 al 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	26	653	25,069.00	25,069.00
AREQUIPA	4	88	3,185.00	3,185.00
CAJAMARCA	33	1,178	41,528.00	41,528.00
CUSCO	19	373	27,376.00	27,376.00
HUANCAVELICA	1	23	260.00	260.00
ICA	7	182	3,573.00	3,573.00
JUNIN	5	132	2,139.24	2,139.24
LA LIBERTAD	3	94	4,976.00	4,976.00
LAMBAYEQUE	1	19	1,800.00	1,800.00
LIMA	1	18	945.00	945.00
LORETO	1	26	1,512.00	1,512.00
PASCO	8	330	8,726.00	8,726.00
PIURA	4	134	3,748.00	3,748.00
PUNO	29	835	38,403.00	38,403.00
SAN MARTIN	5	140	4,132.00	4,132.00
UCAYALI	3	77	2,605.00	2,605.00
<b>Total general</b>	<b>150</b>	<b>4,302</b>	<b>169,977.24</b>	<b>169,977.24</b>



**Figura 2.** Inversión en el Incentivo para la Asociatividad del por Región 2010 al 2020



## Intervención en el Incentivo de Gestión Empresarial

El Programa ha intervenido en 16 regiones a nivel Nacional, siendo las regiones con mayor inversión San Martín y Junín. Siendo la inversión del Programa 6,028,674.00 soles, para una inversión total de 11,916,552.00 soles (Tabla 4).

**Tabla 4.** Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial 2010 al 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	4	554	386,775.00	715,500.00
AREQUIPA	4	99	225,000.00	450,000.00
AYACUCHO	5	268	306,000.00	612,000.00
CAJAMARCA	8	942	665,775.00	1,219,500.00
CUSCO	3	113	219,600.00	439,200.00
HUANUCO	1	584	92,556.00	287,988.00
JUNIN	17	1,680	1,497,396.00	2,994,792.00
LAMBAYEQUE	2	47	126,000.00	252,000.00
LORETO	1	27	117,000.00	180,000.00
MOQUEGUA	1	23	81,000.00	162,000.00
PASCO	3	130	234,000.00	468,000.00
PIURA	10	1,286	811,992.00	1,604,412.00
PUNO	1	30	63,000.00	126,000.00
SAN MARTIN	14	1,556	1,022,580.00	2,045,160.00
TACNA	1	13	36,000.00	72,000.00
UCAYALI	2	96	144,000.00	288,000.00
<b>Total general</b>	<b>77</b>	<b>7,448</b>	<b>6,028,674.00</b>	<b>11,916,552.00</b>



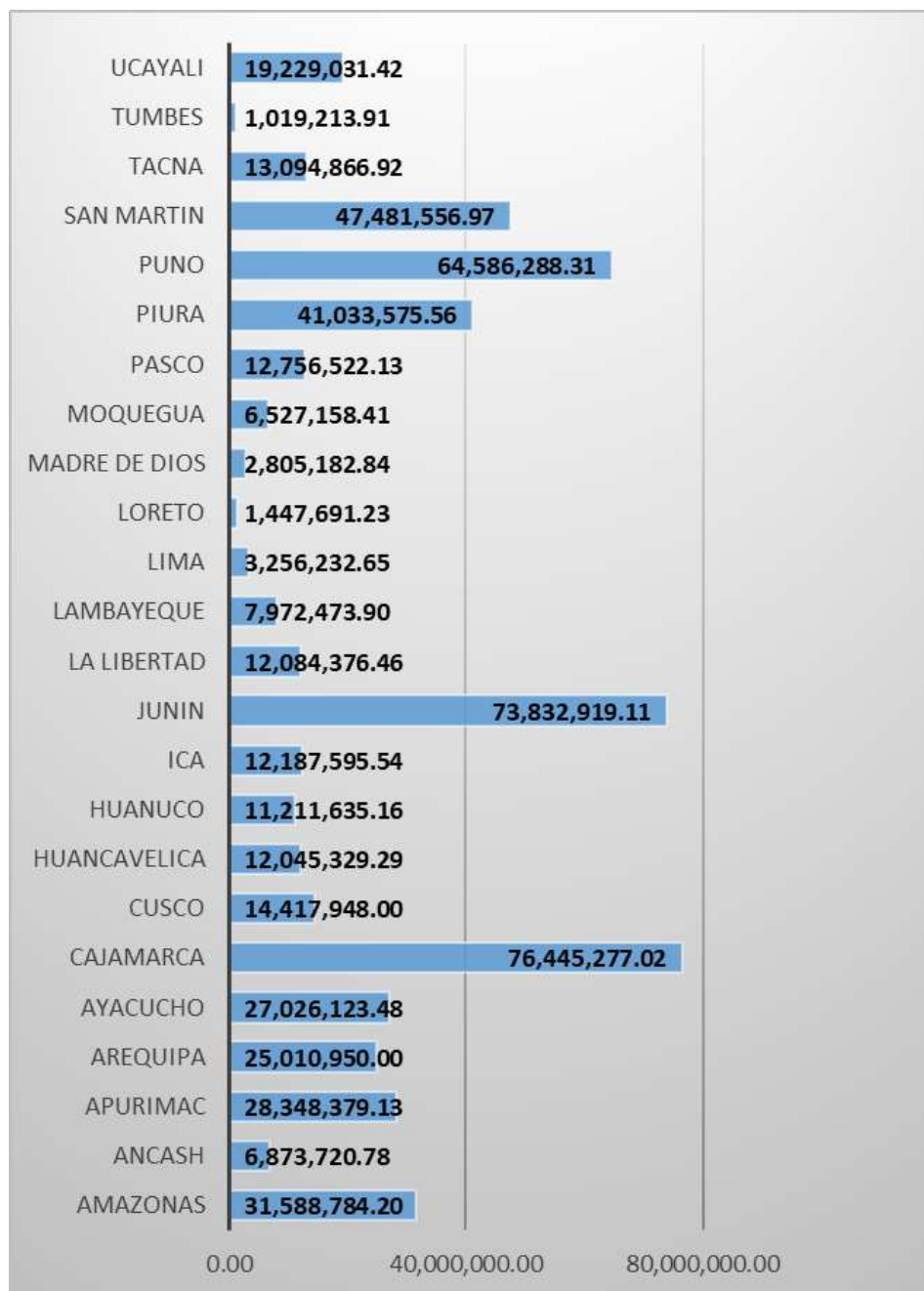
**Figura 3.** Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial por Región 2010 al 2020

### Intervención en el Incentivo de Adopción de Tecnología.

El Programa ha intervenido en 24 regiones a nivel Nacional, siendo las regiones con mayor inversión Junín y Cajamarca. Siendo la inversión del Programa 552,282,832.42 soles, para una inversión total de 746,656,063.65 soles (Tabla 5).

**Tabla 5.** Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología 2010 al 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	83	4,234	31,588,784.20	43,079,362.73
ANCASH	18	785	6,873,720.78	9,372,825.10
APURIMAC	68	2,899	28,348,379.13	37,735,377.19
AREQUIPA	59	1,719	25,010,950.00	35,641,430.08
AYACUCHO	82	2,913	27,026,123.48	35,459,763.50
CAJAMARCA	207	9,638	76,445,277.02	101,659,861.07
CUSCO	33	1,971	14,417,948.00	19,914,700.56
HUANCAVELICA	48	1,279	12,045,329.29	15,056,661.88
HUANUCO	26	2,138	11,211,635.16	15,038,409.06
ICA	28	683	12,187,595.54	17,023,384.01
JUNIN	177	8,723	73,832,919.11	99,176,181.95
LA LIBERTAD	28	1,012	12,084,376.46	17,117,558.41
LAMBAYEQUE	19	854	7,972,473.90	10,820,392.89
LIMA	7	255	3,256,232.65	4,431,611.91
LORETO	3	160	1,447,691.23	1,953,347.72
MADRE DE DIOS	7	215	2,805,182.84	3,750,970.56
MOQUEGUA	21	540	6,527,158.41	8,338,526.88
PASCO	30	1,533	12,756,522.13	17,016,896.39
PIURA	82	4,309	41,033,575.56	58,126,493.85
PUNO	182	5,833	64,586,288.31	83,627,594.92
SAN MARTIN	119	8,130	47,481,556.97	64,153,368.95
TACNA	40	1,039	13,094,866.92	17,188,076.74
TUMBES	2	109	1,019,213.91	1,397,999.01
UCAYALI	43	2,180	19,229,031.42	29,575,268.29
<b>Total general</b>	<b>1,412</b>	<b>63,151</b>	<b>552,282,832.42</b>	<b>746,656,063.65</b>



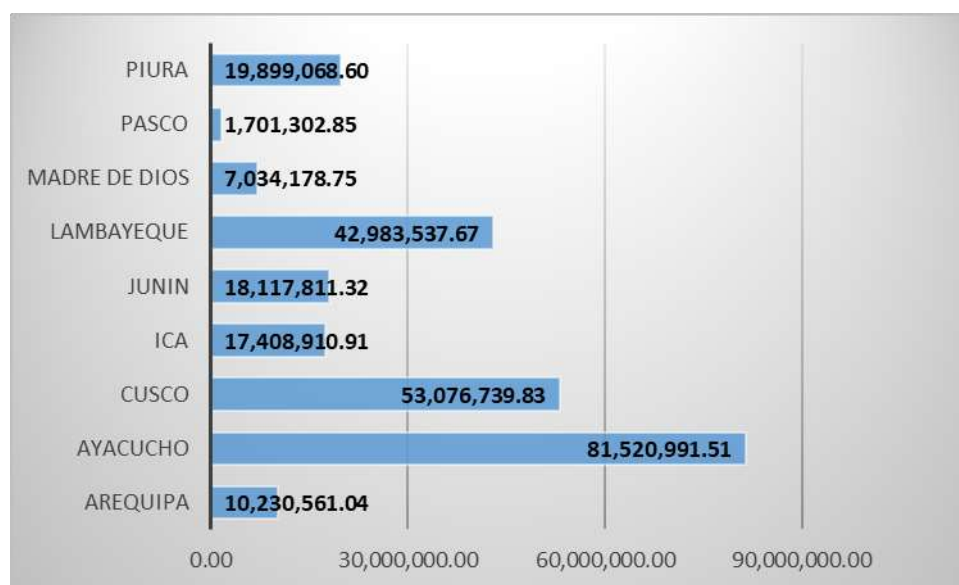
**Figura 4.** Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología por Región 2010 al 2020

### Intervención en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria.

El Programa ha intervenido en 06 regiones a nivel Nacional, siendo las regiones con mayor inversión Cusco y Ayacucho. Siendo la inversión del Programa 141,611,287.41 soles, para una inversión total de 251,973,102.47 soles (Tabla 6).

**Tabla 6.** Inversión en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria 2010 al 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AREQUIPA	8	97	7,723,668.18	10,230,561.04
AYACUCHO	118	1,310	38,349,432.40	81,520,991.51
CUSCO	84	796	25,322,190.84	53,076,739.83
ICA	10	86	13,663,812.71	17,408,910.91
JUNIN	24	251	9,051,072.48	18,117,811.32
LAMBAYEQUE	13	183	26,721,183.60	42,983,537.67
MADRE DE DIOS	6	102	5,508,932.68	7,034,178.75
PASCO	4	46	1,341,730.15	1,701,302.85
PIURA	8	171	13,929,264.38	19,899,068.60
<b>Total general</b>	<b>275</b>	<b>3,042</b>	<b>141,611,287.41</b>	<b>251,973,102.47</b>



**Figura 5.** Inversión en Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria por Región 2010 al 2020

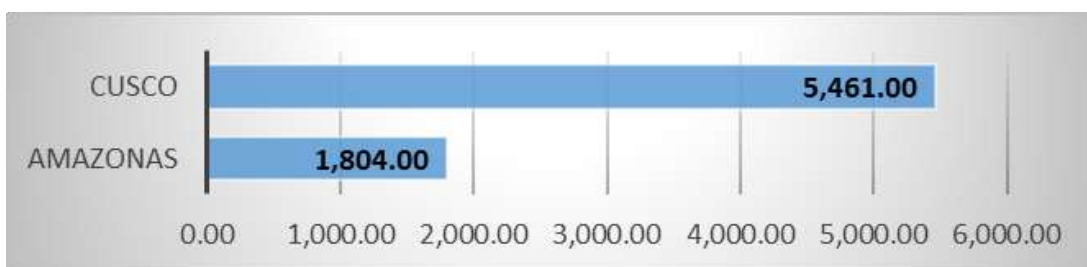
#### 4.4. Resultados de la intervención del PCC en cadenas pecuarias.

##### Intervención en aves de corral.

El Programa ha intervenido en 02 regiones a nivel Nacional. Siendo la inversión total de 7,265.00 soles. Fueron 05 las organizaciones beneficiadas con el Incentivo para la Asociatividad (Tabla 7).

**Tabla 7.** Inversión en crianza de aves de corral

Región	Planes Aprobados	Productores Aprobados	Inversión PCC	Inversión Total
AMAZONAS	1	15	1,804.00	1,804.00
CUSCO	4	44	5,461.00	5,461.00
<b>Total general</b>	<b>5</b>	<b>59</b>	<b>7,265.00</b>	<b>7,265.00</b>



**Figura 6.** Inversión en crianza de aves de corral

##### Intervención en alpacas

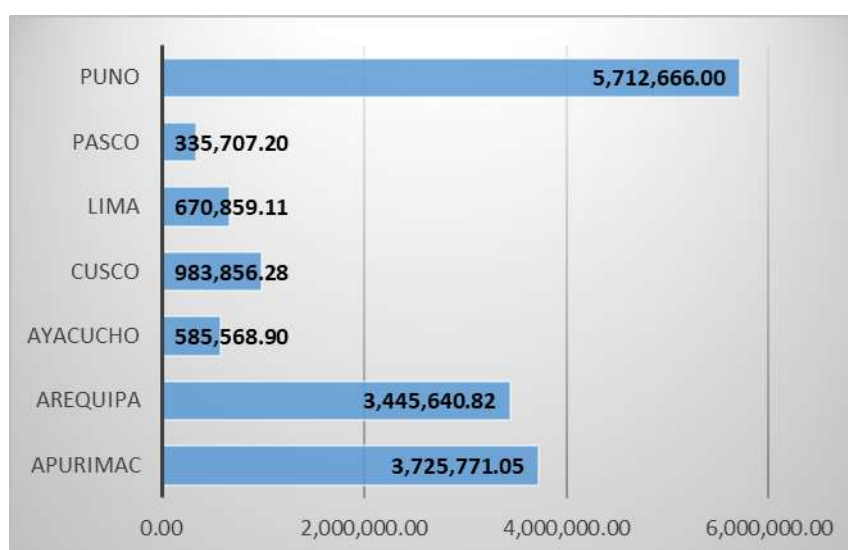
El Programa ha intervenido en 07 regiones a nivel Nacional, siendo las regiones con mayor inversión Apurímac y Puno. Siendo la inversión del Programa 15,460,069.36 soles, para una inversión total de 20,609,243.85 soles. Fueron 43 las organizaciones beneficiadas, 03 con el Incentivo para la Asociatividad y 40 con el Incentivo de Adopción de Tecnología (Tabla 8).

Los principales bienes y servicios requeridos por las organizaciones son:

- Semillas de especies forrajeras.
- Esquiladoras.
- Reproductores.
- Cercos de manejo.
- Asistencia técnica.

**Tabla 8.** Inversión en crianza de alpacas

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
APURIMAC	7	770	3,725,771.05	5,243,995.65
AREQUIPA	9	370	3,445,640.82	4,675,260.69
AYACUCHO	1	70	585,568.90	836,527.00
CUSCO	3	146	983,856.28	1,335,993.35
LIMA	1	100	670,859.11	958,370.16
PASCO	1	191	335,707.20	419,634.00
PUNO	21	657	5,712,666.00	7,139,463.00
<b>Total general</b>	<b>43</b>	<b>2,304</b>	<b>15,460,069.36</b>	<b>20,609,243.85</b>



**Figura 7.** Inversión en crianza de alpacas

### **Intervención en cuyes**

El Programa ha intervenido en 15 regiones a nivel Nacional, siendo las regiones con mayor inversión Junín y Apurímac. Siendo la inversión del Programa 30,577,544.87 soles, para una inversión total de 40,054,835.83 soles. Fueron 96 las organizaciones beneficiadas, 03 con el Incentivo para la Asociatividad, 90 con el Incentivo de Adopción de Tecnología y 03 en ambos (Tabla 9).

Los principales bienes y servicios requeridos por las organizaciones son:

- Semillas de especies forrajeras.
- Galpones.
- Reproductores.
- Asistencia técnica.

**Tabla 9.** Inversión en crianza de cuyes

Región	Planes Aprobados	Productores Aprobados	Inversión PCC	Inversión Total
AMAZONAS	2	40	357,123.00	456,998.00
ANCASH	4	105	1,257,991.05	1,619,542.32
APURIMAC	18	577	8,137,406.15	11,117,150.95
AREQUIPA	5	92	879,334.20	1,099,109.00
AYACUCHO	11	252	3,372,930.22	4,441,189.65
CAJAMARCA	16	446	4,796,565.24	6,303,775.80
CUSCO	7	226	2,294,401.43	3,043,794.58
HUANCAVELICA	9	204	2,463,192.26	3,078,990.83
JUNIN	18	432	5,118,899.98	6,520,082.78
LA LIBERTAD	2	31	454,888.26	568,610.82
LAMBAYEQUE	1	18	205,630.00	257,037.00
LIMA	1	42	344,581.00	430,726.00
MOQUEGUA	3	49	679,689.08	849,611.10
PUNO	1	31	1,697.00	1,697.00
SAN MARTIN	1	18	213,216.00	266,520.00
<b>Total general</b>	<b>99</b>	<b>2,563</b>	<b>30,577,544.87</b>	<b>40,054,835.83</b>



**Figura 8.** Inversión en crianza de cuyes



### Intervención en vicuñas

El Programa ha intervenido en 02 regiones a nivel Nacional. Siendo la inversión del Programa 2,045,755.06 soles, para una inversión total de 2,885,254.70 soles. Fueron 05 las organizaciones beneficiadas, 04 con el Incentivo de Adopción de Tecnología y 01 con el Incentivo de Adopción de Tecnología y con el Incentivo de Gestión Empresarial (Tabla 10).

Los principales bienes y servicios requeridos por las organizaciones son:

- Esquiladoras.
- Sistema de Radiocomunicación.
- Cercos Permanentes.
- Binoculares.

**Tabla 10.** Inversión en crianza de vicuñas

Región	Planes Aprobados	Productores Aprobados	Inversión PCC	Inversión Total
AYACUCHO	5	695	1,740,860.50	2,504,136.50
MOQUEGUA	1	52	304,894.56	381,118.20
<b>Total general</b>	<b>6</b>	<b>747</b>	<b>2,045,755.06</b>	<b>2,885,254.70</b>



**Figura 9.** Inversión en crianza de vicuñas

### Intervención en vacunos de engorde.

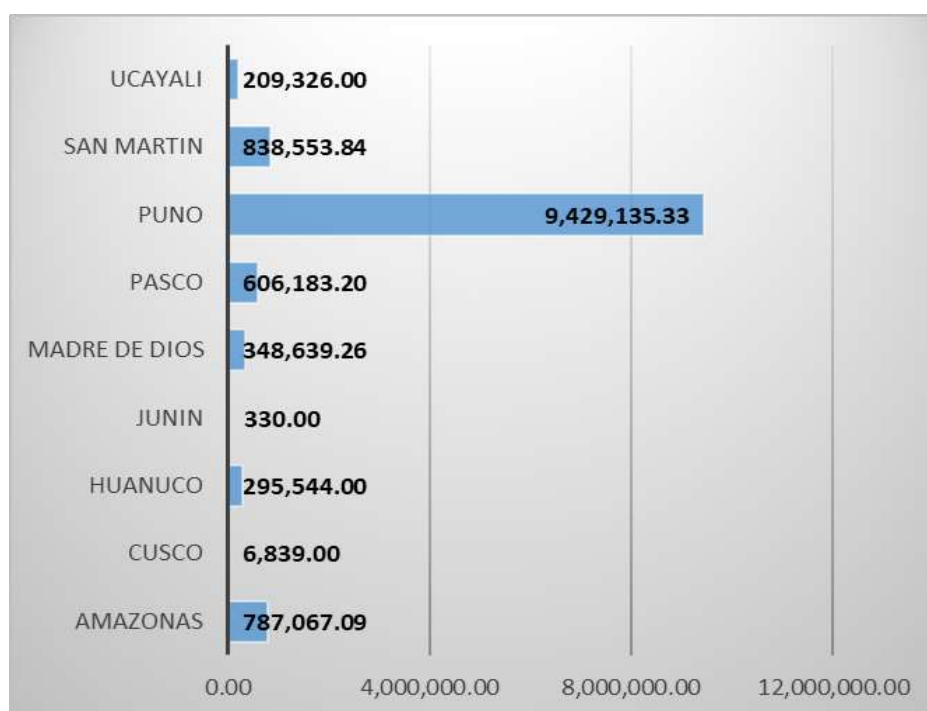
El Programa ha intervenido en 09 regiones a nivel Nacional, siendo las regiones con mayor inversión San Martín y Puno. Siendo la inversión del Programa 12,521,617.72 soles, para una inversión total de 15,920,761.69 soles. Fueron 50 las organizaciones beneficiadas, 09 con el Incentivo para la Asociatividad, 37 con el Incentivo de Adopción de Tecnología y 04 en ambos (Tabla 11).

Los principales bienes y servicios requeridos por las organizaciones son:

- Mini establos.
- Semillas de especies forrajeras.
- Asistencia técnica.

**Tabla 11.** Inversión en crianza de vacunos de engorde

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	8	204	787,067.09	982,273.86
CUSCO	4	131	6,839.00	6,839.00
HUANUCO	1	20	295,544.00	369,430.00
JUNIN	1	29	330.00	330.00
MADRE DE DIOS	1	26	348,639.26	438,199.07
PASCO	2	76	606,183.20	757,729.00
PUNO	34	871	9,429,135.33	11,901,963.76
SAN MARTIN	2	100	838,553.84	1,202,340.00
UCAYALI	1	21	209,326.00	261,657.00
<b>Total general</b>	<b>54</b>	<b>1,478</b>	<b>12,521,617.72</b>	<b>15,920,761.69</b>



**Figura 10.** Inversión en crianza de vacunos de engorde

### **Intervención en leche y derivados lácteos.**

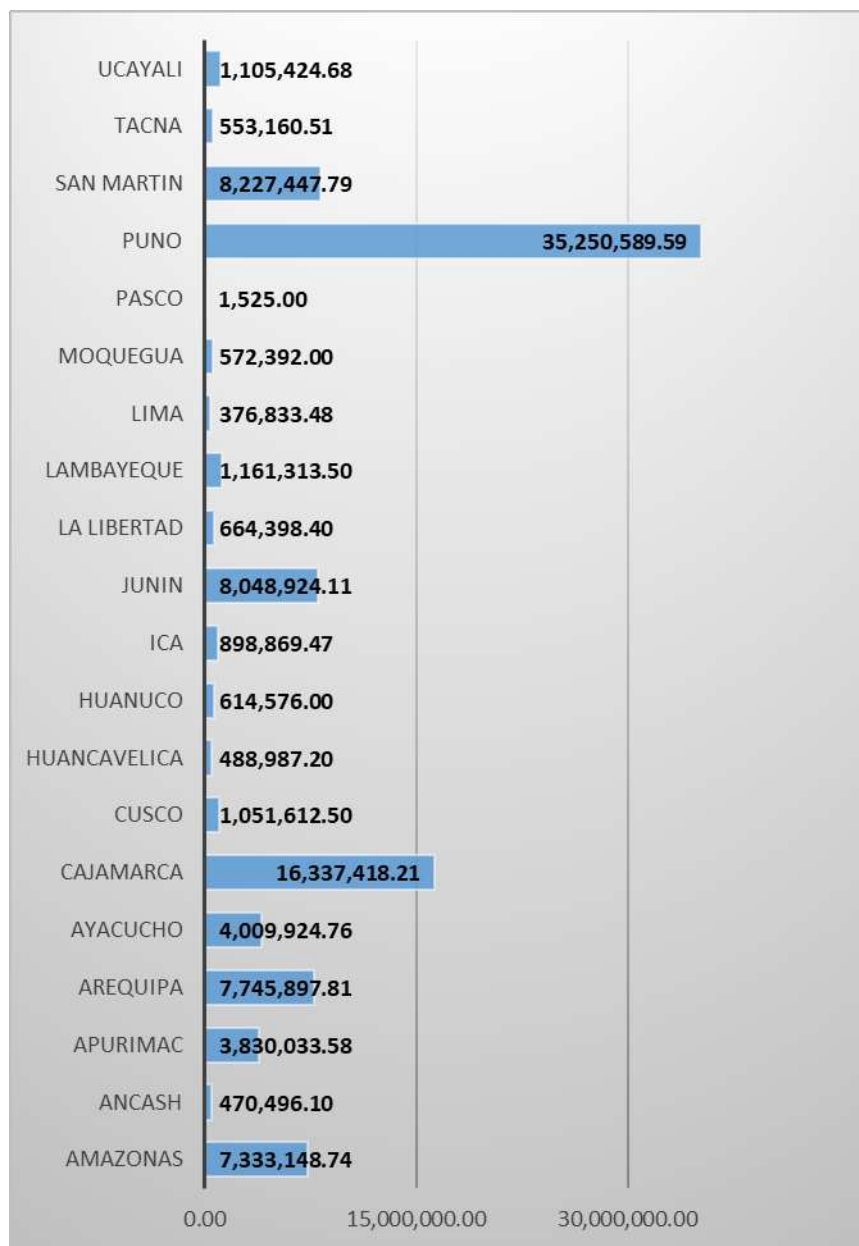
El Programa ha intervenido en 20 regiones a nivel Nacional, siendo las regiones con mayor inversión Cajamarca y Puno. Siendo la inversión del Programa 98,742,973.43 soles, para una inversión total de 129,173,987.12 soles. Fueron 296 las organizaciones beneficiadas, 08 con el Incentivo para la Asociatividad, 261 con el Incentivo de Adopción de Tecnología, 16 con el Incentivo de Adopción de Tecnología y con el Incentivo de Gestión Empresarial y 11 con el Incentivo de Adopción de Tecnología y con el Incentivo para la Asociatividad (Tabla 12).

Los principales bienes y servicios requeridos por las organizaciones son:

- Semillas de especies forrajeras.
- Picadoras de forrajes.
- Servicio de inseminación artificial.
- Asistencia técnica.

**Tabla 12.** Inversión en leche y derivados lácteos

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	32	875	7,333,148.74	9,327,838.55
ANCASH	1	47	470,496.10	672,137.28
APURIMAC	9	390	3,830,033.58	5,273,929.08
AREQUIPA	22	640	7,745,897.81	10,798,945.53
AYACUCHO	18	441	4,009,924.76	5,258,217.45
CAJAMARCA	54	1,679	16,337,418.21	21,095,237.61
CUSCO	5	178	1,051,612.50	1,456,152.00
HUANCAVELICA	2	37	488,987.20	611,234.00
HUANUCO	2	54	614,576.00	768,220.00
ICA	3	58	898,869.47	1,183,503.18
JUNIN	28	1,061	8,048,924.11	10,257,399.11
LA LIBERTAD	2	40	664,398.40	830,498.00
LAMBAYEQUE	4	137	1,161,313.50	1,529,566.00
LIMA	1	33	376,833.48	471,041.85
MOQUEGUA	2	35	572,392.00	715,490.00
PASCO	1	28	1,525.00	1,525.00
PUNO	104	3,191	35,250,589.59	45,970,077.97
SAN MARTIN	29	639	8,227,447.79	10,656,957.09
TACNA	1	48	553,160.51	790,229.30
UCAYALI	4	92	1,105,424.68	1,505,788.12
<b>Total general</b>	<b>324</b>	<b>9,703</b>	<b>98,742,973.43</b>	<b>129,173,987.12</b>



**Figura 11.** Inversión en leche y derivados lácteos por Región 2010 al 2020

### **Intervención en ovinos.**

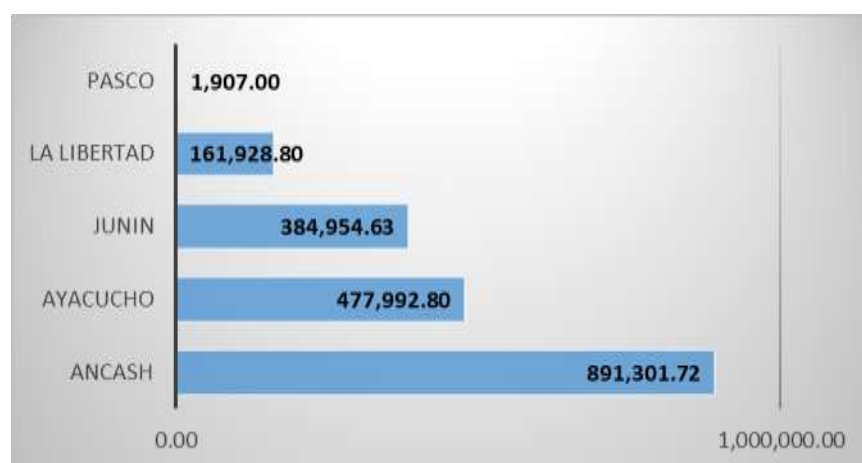
El Programa ha intervenido en 05 regiones a nivel Nacional, siendo las regiones con mayor inversión Ayacucho y Ancash. Siendo la inversión del Programa 1,918,084.95 soles, para una inversión total de 2,594,258.01 soles. Fueron 06 las organizaciones beneficiadas, 01 con el Incentivo para la Asociatividad, 05 con el Incentivo de Adopción de Tecnología (Tabla 13).

Los principales bienes y servicios requeridos por las organizaciones son:

- Semillas de especies forrajeras.
- Reproductores.
- Equipo de esquila.
- Equipo de inseminación artificial.
- Asistencia técnica.

**Tabla 13.** Inversión en crianza de ovinos

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
ANCASH	2	171	891,301.72	1,212,674.15
AYACUCHO	1	75	477,992.80	682,846.86
JUNIN	1	28	384,954.63	494,419.00
LA LIBERTAD	1	11	161,928.80	202,411.00
PASCO	1	23	1,907.00	1,907.00
<b>Total general</b>	<b>6</b>	<b>308</b>	<b>1,918,084.95</b>	<b>2,594,258.01</b>



**Figura 12.** Inversión en crianza de ovinos

### **Intervención en Porcinos.**

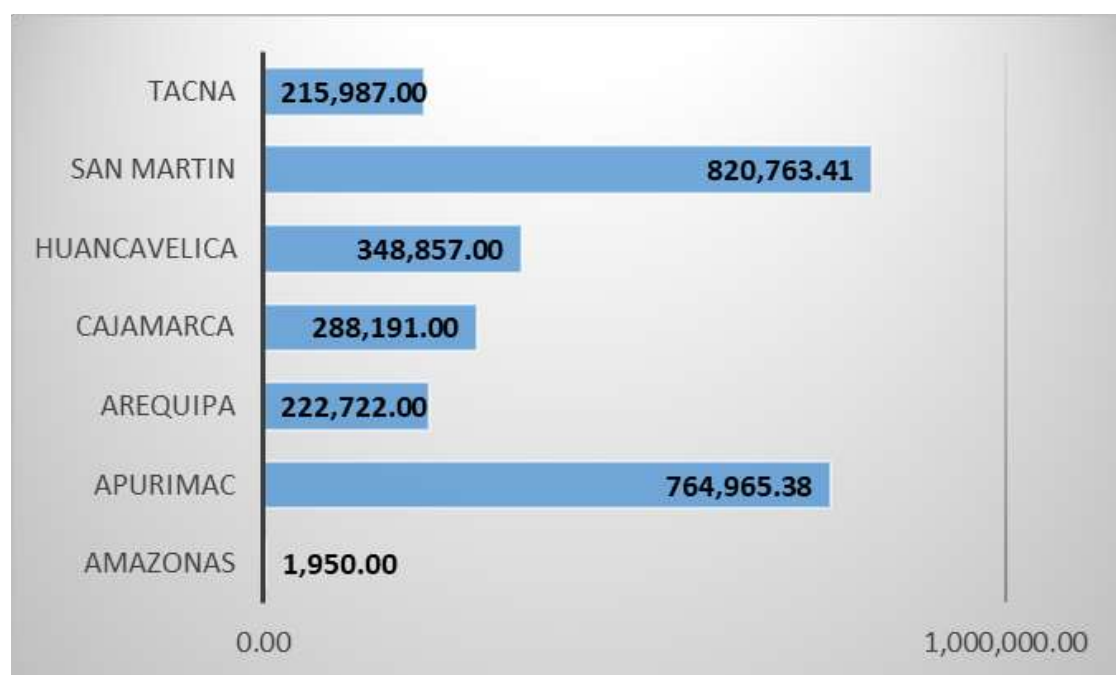
El Programa ha intervenido en 07 regiones a nivel Nacional, siendo las regiones con mayor inversión Apurímac y San Martín. Siendo la inversión del Programa 2,663,435.79 soles, para una inversión total de 3,328,459.74 soles. Fueron 13 las organizaciones beneficiadas, 03 con el Incentivo para la Asociatividad, 09 con el Incentivo de Adopción de Tecnología y 01 en ambos (Tabla 14).

Los principales bienes y servicios requeridos por las organizaciones son:

- Módulos de inseminación artificial.
- Equipos para la preparación de alimento balanceado.
- Construcción de granja.
- Reproductores.
- Asistencia técnica.

**Tabla 14.** Inversión en crianza de porcinos

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	2	52	1,950.00	1,950.00
APURIMAC	2	65	764,965.38	956,206.73
AREQUIPA	1	15	222,722.00	278,403.00
CAJAMARCA	2	37	288,191.00	359,991.00
HUANCAVELICA	1	23	348,857.00	436,071.00
SAN MARTIN	5	139	820,763.41	1,025,854.01
TACNA	1	57	215,987.00	269,984.00
<b>Total general</b>	<b>14</b>	<b>388</b>	<b>2,663,435.79</b>	<b>3,328,459.74</b>



**Figura 13.** Inversión en crianza de porcinos

#### **4.5. Problemas durante la evaluación de Planes de Negocio de tecnología.**

Durante la evaluación de los Planes de Negocios se presentan observaciones que deben ser levantadas para que se pueda enviar el Plan a la Dirección Ejecutiva del Programa con una recomendación favorable, las principales causas de observación de los Planes de Negocio son las siguientes:

- Problemas en la identificación del mercado.
- Una pobre descripción de los procesos productivos.
- Inconsistencias entre las cotizaciones y propuestas económicas y la descripción y precios de los bienes y servicios solicitados.
- Inconsistencias en el desarrollo poblacional.
- Inconsistencias en el cálculo de UA.
- Inconsistencias en el cálculo de la soportabilidad animal.
- Inconsistencias en el plan de producción.
- Inconsistencias en el plan de ventas.
- Inconsistencias en la estructura de costos.
- Inconsistencias en el análisis económico financiero.

#### **4.6. Casos de éxito de la intervención del PCC en cadenas pecuarias.**

##### **a) Asociación de Productores Agropecuarios Ecológicos Nueve de Julio.**

La Asociación de Productores Agropecuarios Ecológicos Nueve de Julio fue constituida el 2007, sus miembros se dedicaban a la crianza de cuyes. La organización previamente ha recibido capacitaciones de la ONG SEPAR sobre crianza y manejo tecnificado de cuyes.

Se encuentra ubicada en el distrito de Nueve de Julio, Provincia de Concepción, Departamento Junín, cuentan con 24 socios y se presentó al Programa con un Plan de Negocio, en el que indicaban que la problemática de la organización era el bajo nivel productivo de cuyes debido a deficiencias en la infraestructura y equipamiento de la organización.

Los productores realizaban ellos mismos las labores de manejo de sus granjas y pasturas, tenían diferencias en la homogenización del producto pues aplicaban prácticas de crianza empíricas, las cuales mejoraron gracias a las capacitaciones recibidas.

Como parte del Plan de Negocio se cofinanciaron los siguientes bienes y servicios:

- Semilla de alfalfa.
- Galpones.
- Equipamiento para las pozas y galpones.
- Herramientas.
- Botiquín veterinario.
- Asistente técnico.

La organización tenía una producción anual de 8,478 cuyes y una utilidad de 21,245 soles anuales, pasando gracias al apoyo del programa a tener una producción de 48,812 cuyes y una utilidad de 420,078 soles en el tercer año (Tabla 15).

**Tabla 15:** Margen de Utilidad bruta (%) de la Asociación de Productores Agropecuarios Ecológicos Nueve de Julio del año base al año3

<b>Concepto</b>	<b>Año Base</b>	<b>Año 3</b>
Volumen comercializado	8,478	48,812
Ventas totales	100,892	805,478
Costos totales	79,647	385,400
<b>Utilidad bruta</b>	21,245	420,078
<b>Margen de Utilidad Bruta</b>	21%	52%

Con a la implementación del Plan de Negocio la organización mejoro los niveles de comercialización de cuyes de 8,478 a 48,812 cuyes, mejoro su infraestructura e equipamiento, se instalaron 5 hectáreas de alfalfa que permitió la correcta alimentación de los cuyes e incrementaron su rentabilidad de 21% en el año 0 a 52% al tercer año.

#### **b) Asociación de Ganaderos del Valle de San Miguel.**

La Asociación de Ganaderos del Valle de San Miguel fue constituida en el año 2014, cuenta con 40 socios quienes se dedican al engorde y comercialización de vacunos. Los asociados cuentan con un suelo con buena estructura y presencia hídrica que propicia la producción de pastos.

La Asociación de Ganaderos del Valle de San Miguel, ubicada en el distrito de Pozuzo, Provincia de Oxapampa, Departamento Pasco, se presentó al Programa con un Plan de Negocio, cuya problemática era el bajo rendimiento y productividad de carne de ganado vacuno. Las causas que lo originan involucran una pobre calidad genética, deficientes



prácticas sanitarias y la falta de infraestructura de crianza.

Como parte del Plan de Negocio se cofinanciaron los siguientes bienes y servicios:

- Reproductores machos de la raza Brahmán.
- Corrales.
- Antiparasitarios.
- Motocicleta.
- Asistente técnico.
- Coordinador del Plan de negocios.

La organización tenía una producción anual de 367 vacunos de un año de edad y una utilidad de 83,365 soles anuales, pasando gracias al apoyo del programa a tener una producción de 682 vacunos de 1 año y utilidad de 368,450 soles en el tercer año (Tabla 16).

**Tabla 16.** Margen de Utilidad bruta (%) de la Asociación de Ganaderos del Valle de San Miguel del año base al año 3

<b>Concepto</b>	<b>Año Base</b>	<b>Año 3</b>
Volumen comercializado	367	682
Ventas totales	270,112	605,580
Costos totales	186,747	237,130
<b>Utilidad bruta</b>	<b>83,365</b>	<b>368,450</b>
<b>Margen de Utilidad Bruta</b>	<b>31%</b>	<b>61%</b>

Con la implementación del Plan de Negocio la organización mejoró los niveles de comercialización de vacunos de 270,112 a 605,580 kg, mejoró su infraestructura, se implementó un programa de control sanitario de parásitos internos y externos e incrementaron su rentabilidad de 31% en el año 0 a 61% al tercer año.

## V. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

### 5.1. Conclusiones

Las conclusiones del presente trabajo son:

- Las principales cadenas productivas en las que ha intervenido el Programa son la cadena de la leche y derivados lácteos y la cadena de cuyes, siendo los porcentajes de inversión del Programa por cadena los siguientes:
  - Leche y derivados lácteos 60.23%
  - Cuyes 18.65%
  - Alpacas 9.43%
  - Vacuno de engorde 7.64%
  - Porcinos 1.62%
  - Ovinos 1.17%
  - Fibra de Vicuña 1.06%
  - Vicuña 0.19%
- El Programa de Compensaciones para la Competitividad (PCC) ha intervenido en el sector pecuario con una inversión de parte del Programa de 163,936,746.18 soles y una inversión total es de 214,574,065.94 soles.
- Se puede observar que el grueso de la inversión del Programa se encuentra en la cadena de leche y derivados lácteos, Pero esto no se debe a que el Programa priorice esta cadena productiva, se debe a que el Programa responde a la demanda de los pequeños y medianos productores y la mayoría de las organizaciones beneficiadas han presentado Planes de Negocios cadena de leche y derivados lácteos.

## **5.2. Recomendaciones**

Las recomendaciones del presente trabajo son:

- Enfocar la promoción y difusión de las cadenas pecuarias menos atendidas para reducir la gran diferencia de inversión entre ellas.
- Ampliar la intervención del Programa para apoyar a los pequeños y medianos productores peruanos.
- Evaluar el impacto que ha tenido la intervención del Programa en las diferentes cadenas productivas atendidas.
- Promocionar el Programa para incentivar las solicitudes de las asociaciones de las cadenas menos atendidas.
- Priorizar los planes de negocio que planteen la incorporación de valor agregado.

## VI. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

GROIDEAS (2020a) Instructivo para Acceder al Incentivo para la Asociatividad. Programa de Compensaciones para la Competitividad. 16pp. Recuperado de [https://www.agroideas.gob.pe/wp-content/uploads/2020/07/Instructivo\\_para\\_Acceder\\_al\\_Incentivo\\_para\\_la\\_Asociatividad.pdf](https://www.agroideas.gob.pe/wp-content/uploads/2020/07/Instructivo_para_Acceder_al_Incentivo_para_la_Asociatividad.pdf).

AGROIDEAS (2020b) Instructivo para Acceder al Incentivo de Gestión Empresarial. Programa de Compensaciones para la Competitividad. 40pp. Recuperado de <https://cdn.www.gob.pe/uploads/document/file/1415208/Documento.pdf>.

AGROIDEAS (2020c) Instructivo para Acceder al Incentivo de Adopción de Tecnología. Programa de Compensaciones para la Competitividad. 68pp. accesado 20 abril 2021. [https://www.agroideas.gob.pe/wp-content/uploads/2020/07/INSTRUCTIVO\\_NUEVO\\_PNT2020\\_.pdf](https://www.agroideas.gob.pe/wp-content/uploads/2020/07/INSTRUCTIVO_NUEVO_PNT2020_.pdf).

AGROIDEAS (2020d) Instructivo para la atención de Pedidos de Reconversión Productiva. Programa de Compensaciones para la Competitividad. 46pp. Recuperado de [https://www.agroideas.gob.pe/wp-content/uploads/2020/07/INSTRUCTIVO\\_PARA\\_LA\\_ATENCI%C3%93N\\_DE\\_PEDIDOS\\_DE\\_RECONVERSI%C3%93N\\_PRODUCTIVA.pdf](https://www.agroideas.gob.pe/wp-content/uploads/2020/07/INSTRUCTIVO_PARA_LA_ATENCI%C3%93N_DE_PEDIDOS_DE_RECONVERSI%C3%93N_PRODUCTIVA.pdf).

AGROIDEAS (2020e) Instructivo para Acceder al Incentivo de Fortalecimiento de las Formas Asociativas de los Productores Agrarios. Programa de Compensaciones para la Competitividad. 30pp. Recuperado de [https://www.agroideas.gob.pe/wp-content/uploads/2020/07/INSTRUCTIVO\\_DEL\\_INCENTIVO\\_DE\\_FFA-06\\_07\\_2020-VF.pdf](https://www.agroideas.gob.pe/wp-content/uploads/2020/07/INSTRUCTIVO_DEL_INCENTIVO_DE_FFA-06_07_2020-VF.pdf).

AGROIDEAS (2020f) Manual de Operaciones. Programa de Compensaciones para la Competitividad. 40pp. Recuperado de [https://www.agroideas.gob.pe/wp-content/uploads/2020/05/Resoluci%C3%B3n\\_Ministerial\\_N0128\\_2020\\_MINAGRI\\_manual\\_pcc.pdf](https://www.agroideas.gob.pe/wp-content/uploads/2020/05/Resoluci%C3%B3n_Ministerial_N0128_2020_MINAGRI_manual_pcc.pdf).

Portal de Transparencia Estándar (<http://www.transparencia.gob.pe/>)

## **VII. ANEXOS**

## Intervención en el Incentivo para la Asociatividad anualizada

### Anexo 1: Inversión en el Incentivo para la Asociatividad en el 2011

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
CAJAMARCA	1.00	4.00	862.00	862.00
CUSCO	1.00	15.00	863.00	863.00
SAN MARTIN	1.00	21.00	1,189.00	1,189.00
<b>Total general</b>	<b>3.00</b>	<b>40.00</b>	<b>2,914.00</b>	<b>2,914.00</b>

### Anexo 2: Inversión en el Incentivo para la Asociatividad en el 2012

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	5.00	102.00	3,293.00	3,293.00
CAJAMARCA	7.00	415.00	11,431.00	11,431.00
CUSCO	5.00	90.00	6,342.00	6,342.00
LA LIBERTAD	1.00	23.00	1,223.00	1,223.00
PUNO	1.00	19.00	1,813.00	1,813.00
<b>Total general</b>	<b>19.00</b>	<b>649.00</b>	<b>24,102.00</b>	<b>24,102.00</b>

### Anexo 3: Inversión en el Incentivo para la Asociatividad en el 2013

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	14.00	377.00	13,279.00	13,279.00
AREQUIPA	2.00	56.00	2,000.00	2,000.00
CAJAMARCA	12.00	368.00	12,026.00	12,026.00
CUSCO	7.00	68.00	10,856.00	10,856.00
ICA	6.00	159.00	3,362.00	3,362.00
JUNIN	1.00	46.00	1,146.24	1,146.24
LA LIBERTAD	1.00	32.00	1,603.00	1,603.00
PASCO	1.00	62.00	457.00	457.00
PIURA	3.00	103.00	1,748.00	1,748.00
PUNO	8.00	215.00	13,223.00	13,223.00
SAN MARTIN	1.00	14.00	613.00	613.00
UCAYALI	2.00	54.00	2,233.00	2,233.00
<b>Total general</b>	<b>58.00</b>	<b>1,554.00</b>	<b>62,546.24</b>	<b>62,546.24</b>

**Anexo 4:** Inversión en el Incentivo para la Asociatividad en el 2014

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	2.00	35.00	957.00	957.00
AREQUIPA	1.00	10.00	235.00	235.00
CAJAMARCA	8.00	254.00	9,237.00	9,237.00
CUSCO	4.00	154.00	5,922.00	5,922.00
ICA	1.00	23.00	211.00	211.00
JUNIN	3.00	59.00	683.00	683.00
PASCO	2.00	92.00	790.00	790.00
PUNO	8.00	273.00	14,086.00	14,086.00
SAN MARTIN	3.00	105.00	2,330.00	2,330.00
UCAYALI	1.00	23.00	372.00	372.00
<b>Total general</b>	<b>33.00</b>	<b>1,028.00</b>	<b>34,823.00</b>	<b>34,823.00</b>

**Anexo 5:** Inversión en el Incentivo para la Asociatividad en el 2016

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	2.00	65.00	3,275.00	3,275.00
CAJAMARCA	5.00	137.00	7,972.00	7,972.00
CUSCO	2.00	46.00	3,393.00	3,393.00
JUNIN	1.00	27.00	310.00	310.00
LIMA	1.00	18.00	945.00	945.00
PASCO	1.00	75.00	595.00	595.00
PUNO	12.00	328.00	9,281.00	9,281.00
<b>Total general</b>	<b>24.00</b>	<b>696.00</b>	<b>25,771.00</b>	<b>25,771.00</b>

**Anexo 6:** Inversión en el Incentivo para la Asociatividad en el 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	3.00	74.00	4,265.00	4,265.00
AREQUIPA	1.00	22.00	950.00	950.00
HUANCAVELICA	1.00	23.00	260.00	260.00
LA LIBERTAD	1.00	39.00	2,150.00	2,150.00
LAMBAYEQUE	1.00	19.00	1,800.00	1,800.00
LORETO	1.00	26.00	1,512.00	1,512.00
PASCO	4.00	101.00	6,884.00	6,884.00
PIURA	1.00	31.00	2,000.00	2,000.00
<b>Total general</b>	<b>13.00</b>	<b>335.00</b>	<b>19,821.00</b>	<b>19,821.00</b>

## Intervención en el Incentivo de Gestión Empresarial anualizada

**Anexo 7:** Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial en el 2011

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AREQUIPA	3.00	56.00	171,000.00	342,000.00
AYACUCHO	3.00	223.00	198,000.00	396,000.00
CUSCO	1.00	19.00	43,200.00	86,400.00
HUANUCO	1.00	584.00	92,556.00	287,988.00
JUNIN	3.00	209.00	272,574.00	545,148.00
LAMBAYEQUE	1.00	29.00	63,000.00	126,000.00
MOQUEGUA	1.00	23.00	81,000.00	162,000.00
PASCO	1.00	48.00	90,000.00	180,000.00
PIURA	1.00	452.00	92,556.00	222,000.00
<b>Total general</b>	<b>15.00</b>	<b>1,643.00</b>	<b>1,103,886.00</b>	<b>2,347,536.00</b>

**Anexo 8 :** Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial en el 2012

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AREQUIPA	1.00	43.00	54,000.00	108,000.00
AYACUCHO	2.00	45.00	108,000.00	216,000.00
CUSCO	1.00	51.00	90,000.00	180,000.00
JUNIN	4.00	383.00	360,000.00	720,000.00
PASCO	1.00	46.00	72,000.00	144,000.00
PIURA	1.00	229.00	90,000.00	180,000.00
SAN MARTIN	5.00	577.00	369,000.00	738,000.00
TACNA	1.00	13.00	36,000.00	72,000.00
<b>Total general</b>	<b>16.00</b>	<b>1,387.00</b>	<b>1,179,000.00</b>	<b>2,358,000.00</b>

**Anexo 9:** Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial en el 2013

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	2.00	217.00	171,000.00	342,000.00
CAJAMARCA	6.00	683.00	423,000.00	846,000.00
JUNIN	7.00	862.00	593,100.00	1,186,200.00
PASCO	1.00	36.00	72,000.00	144,000.00
PIURA	4.00	457.00	315,000.00	630,000.00
PUNO	1.00	30.00	63,000.00	126,000.00
SAN MARTIN	6.00	307.00	383,580.00	767,160.00
UCAYALI	1.00	21.00	54,000.00	108,000.00
<b>Total general</b>	<b>28.00</b>	<b>2,613.00</b>	<b>2,074,680.00</b>	<b>4,149,360.00</b>



**Anexo 10:** Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial en el 2014

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
CUSCO	1.00	43.00	86,400.00	172,800.00
JUNIN	1.00	119.00	84,000.00	168,000.00
PIURA	3.00	117.00	189,576.00	379,152.00
UCAYALI	1.00	75.00	90,000.00	180,000.00
<b>Total general</b>	<b>6.00</b>	<b>354.00</b>	<b>449,976.00</b>	<b>899,952.00</b>

**Anexo 11:** Inversión en el Incentivo de Gestión Empresarial en el 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	2.00	337.00	215,775.00	373,500.00
CAJAMARCA	2.00	259.00	242,775.00	373,500.00
JUNIN	2.00	107.00	187,722.00	375,444.00
LAMBAYEQUE	1.00	18.00	63,000.00	126,000.00
LORETO	1.00	27.00	117,000.00	180,000.00
PIURA	1.00	31.00	124,860.00	193,260.00
SAN MARTIN	3.00	672.00	270,000.00	540,000.00
<b>Total general</b>	<b>12.00</b>	<b>1,451.00</b>	<b>1,221,132.00</b>	<b>2,161,704.00</b>

**Intervención en el Incentivo de Adopción de Tecnología anualizada****Anexo 12:** Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2010

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
HUANUCO	1.00	584.00	1,079,526.00	1,824,543.00
PIURA	1.00	452.00	1,080,000.00	1,800,000.00
<b>Total general</b>	<b>2.00</b>	<b>1,036.00</b>	<b>2,159,526.00</b>	<b>3,624,543.00</b>

**Anexo 13:** Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2011

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	2.00	286.00	1,527,273.00	2,426,843.00
AREQUIPA	4.00	90.00	1,265,194.00	1,668,821.00
AYACUCHO	4.00	258.00	1,243,465.00	1,658,433.00
CAJAMARCA	5.00	766.00	2,654,086.00	3,671,130.00
CUSCO	3.00	214.00	1,383,730.20	1,927,906.00
JUNIN	7.00	551.00	2,534,369.67	3,370,961.78
LAMBAYEQUE	1.00	29.00	340,184.00	425,230.00
MOQUEGUA	1.00	23.00	331,152.00	413,940.00
PASCO	1.00	48.00	359,217.00	449,022.00
PIURA	1.00	44.00	345,413.00	431,766.00
SAN MARTIN	2.00	221.00	493,875.00	617,343.00
UCAYALI	1.00	75.00	1,080,000.00	2,000,000.00
<b>Total general</b>	<b>32.00</b>	<b>2,605.00</b>	<b>13,557,958.87</b>	<b>19,061,395.78</b>

**Anexo 14:** Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2012

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	4.00	594.00	2,303,666.60	3,433,673.20
APURIMAC	2.00	52.00	427,284.72	534,106.14
AREQUIPA	3.00	106.00	842,475.00	1,053,094.00
AYACUCHO	5.00	175.00	1,186,980.64	1,561,069.17
CAJAMARCA	8.00	520.00	2,560,157.60	3,305,487.00
CUSCO	2.00	153.00	990,055.20	1,357,740.00
HUANCAVELICA	2.00	50.00	250,728.80	313,411.00
ICA	2.00	38.00	841,871.00	1,163,581.00
JUNIN	15.00	1,060.00	6,828,929.10	9,531,974.14
LA LIBERTAD	1.00	78.00	1,095,000.00	1,834,942.13
LAMBAYEQUE	1.00	133.00	262,282.00	344,652.00
MOQUEGUA	1.00	22.00	321,055.44	401,319.30
PASCO	4.00	199.00	1,222,069.02	1,619,902.68
PIURA	3.00	530.00	2,667,652.79	4,294,603.74
PUNO	7.00	328.00	2,025,951.82	2,624,951.10
SAN MARTIN	11.00	2,334.00	4,096,052.42	5,490,373.65
TACNA	3.00	90.00	690,934.58	868,221.44
UCAYALI	6.00	364.00	2,875,140.00	4,563,087.00
<b>Total general</b>	<b>80.00</b>	<b>6,826.00</b>	<b>31,488,286.73</b>	<b>44,296,188.69</b>

**Anexo 15:** Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2013

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	7.00	248.00	2,126,055.93	2,743,560.54
ANCASH	1.00	53.00	196,768.80	245,961.00
APURIMAC	9.00	296.00	2,946,713.80	3,877,003.00
AREQUIPA	13.00	320.00	5,144,442.00	7,156,896.48
AYACUCHO	4.00	102.00	1,089,950.40	1,362,438.00
CAJAMARCA	20.00	990.00	5,035,325.24	6,485,695.03
CUSCO	3.00	93.00	1,126,101.00	1,498,184.00
HUANCAVELICA	2.00	45.00	407,598.00	509,498.00
HUANUCO	1.00	20.00	295,544.00	369,430.00
ICA	8.00	196.00	3,895,111.00	5,831,626.09
JUNIN	7.00	1,048.00	3,804,745.88	5,466,137.97
LA LIBERTAD	2.00	23.00	261,118.00	326,398.00
LIMA	2.00	52.00	1,180,009.30	1,685,727.90
LORETO	1.00	80.00	353,080.00	441,350.00
MOQUEGUA	13.00	339.00	3,954,710.39	5,038,507.11
PASCO	2.00	107.00	568,652.80	710,816.00
PIURA	9.00	542.00	4,366,696.11	6,047,833.09
PUNO	14.00	365.00	3,840,503.91	4,944,486.86
SAN MARTIN	17.00	1,114.00	6,016,970.97	8,120,201.46
TACNA	12.00	285.00	3,772,813.96	4,945,900.33
TUMBES	1.00	80.00	694,299.91	991,857.01
UCAYALI	11.00	574.00	4,617,678.39	7,496,951.18
<b>Total general</b>	<b>159.00</b>	<b>6,972.00</b>	<b>55,694,889.79</b>	<b>76,296,459.05</b>

**Anexo 16:** Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2014

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	24.00	1,102.00	8,962,629.07	12,177,829.16
ANCASH	7.00	398.00	2,721,186.07	3,780,054.10
APURIMAC	10.00	367.00	3,753,320.78	4,865,075.22
AREQUIPA	16.00	417.00	6,660,720.86	9,780,574.73
AYACUCHO	31.00	1,050.00	9,449,113.30	12,295,182.44
CAJAMARCA	48.00	2,160.00	16,415,591.07	22,137,398.68
CUSCO	5.00	654.00	3,152,124.81	4,683,475.01
HUANCAVELICA	9.00	236.00	2,149,552.90	2,686,940.88
HUANUCO	4.00	417.00	1,723,098.36	2,289,106.38
ICA	14.00	375.00	5,577,391.56	7,419,882.69
JUNIN	32.00	1,438.00	11,778,913.18	15,554,087.23
LA LIBERTAD	10.00	291.00	3,973,984.67	5,498,375.53
LAMBAYEQUE	8.00	382.00	3,654,356.31	5,077,163.44
LIMA	2.00	28.00	683,949.76	885,746.00
MADRE DE DIOS	1.00	22.00	165,160.00	206,450.00
MOQUEGUA	2.00	39.00	505,232.00	631,540.00
PASCO	2.00	70.00	525,025.70	656,282.13
PIURA	27.00	926.00	13,202,363.85	18,640,132.05
PUNO	46.00	1,675.00	16,770,774.57	22,073,357.97
SAN MARTIN	24.00	1,109.00	8,710,841.81	11,670,201.05
TACNA	10.00	224.00	2,771,026.20	3,556,859.50
UCAYALI	13.00	647.00	5,809,261.83	8,944,494.02
<b>Total general</b>	<b>345.00</b>	<b>14,027.00</b>	<b>129,115,618.66</b>	<b>175,510,208.21</b>

**Anexo 17:** Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2016

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	13.00	537.00	4,859,494.68	6,633,650.76
ANCASH	6.00	232.00	2,213,524.22	2,949,050.19
APURIMAC	21.00	1,171.00	7,645,144.87	9,826,317.99
AREQUIPA	6.00	184.00	2,076,430.17	2,759,739.71
AYACUCHO	19.00	588.00	5,990,288.20	7,746,183.59
CAJAMARCA	38.00	1,326.00	12,235,060.34	16,153,489.37
CUSCO	8.00	384.00	3,334,152.89	4,518,825.53
HUANCAVELICA	11.00	261.00	3,181,486.07	3,976,857.59
HUANUCO	8.00	259.00	2,753,577.05	3,441,971.08
ICA	3.00	47.00	1,114,315.70	1,524,142.40
JUNIN	52.00	2,093.00	19,850,094.20	26,289,652.63
LA LIBERTAD	9.00	329.00	4,038,921.08	5,755,690.43
LAMBAYEQUE	4.00	117.00	1,457,887.15	1,902,772.40
LIMA	1.00	42.00	344,581.00	430,726.00
MADRE DE DIOS	5.00	157.00	2,155,009.84	2,851,644.56
MOQUEGUA	2.00	51.00	848,354.02	1,144,902.27
PASCO	9.00	411.00	3,800,782.24	5,095,624.20
PIURA	8.00	334.00	3,341,713.75	4,480,763.41
PUNO	30.00	994.00	10,454,737.00	13,257,703.89
SAN MARTIN	12.00	297.00	3,295,247.76	4,120,819.71
TACNA	10.00	280.00	3,473,338.60	4,514,820.28
UCAYALI	5.00	225.00	2,054,845.70	2,885,987.85
<b>Total general</b>	<b>280.00</b>	<b>10,319.00</b>	<b>100,518,986.53</b>	<b>132,261,335.84</b>

**Anexo 18:** Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2018

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
APURIMAC	5.00	211.00	2,378,870.07	3,201,820.31
SAN MARTIN	3.00	672.00	2,474,942.26	3,535,631.80
<b>Total general</b>	<b>8.00</b>	<b>883.00</b>	<b>4,853,812.33</b>	<b>6,737,452.11</b>

**Anexo 19:** Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2019

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	26.00	1,245.00	9,184,213.22	12,300,106.07
ANCASH	2.00	53.00	1,231,763.17	1,759,661.66
AREQUIPA	4.00	252.00	3,457,583.04	5,583,118.37
AYACUCHO	5.00	98.00	1,324,930.14	1,662,816.30
CAJAMARCA	58.00	2,975.00	24,811,284.86	33,456,055.25
CUSCO	9.00	326.00	2,918,554.87	3,827,569.84
HUANCAVELICA	2.00	40.00	523,772.99	654,716.24
HUANUCO	8.00	282.00	2,733,337.91	3,416,672.40
ICA	1.00	27.00	758,906.28	1,084,151.83
JUNIN	15.00	463.00	4,892,716.11	6,432,268.83
LA LIBERTAD	2.00	44.00	717,316.66	896,645.82
LAMBAYEQUE	3.00	82.00	1,192,247.30	1,605,408.00
LIMA	2.00	133.00	1,047,692.59	1,429,412.01
LORETO	1.00	22.00	289,702.59	362,128.24
MADRE DE DIOS	1.00	36.00	485,013.00	692,876.00
PIURA	25.00	1,211.00	12,697,928.65	18,180,433.55
PUNO	63.00	1,889.00	24,125,335.56	31,515,488.30
SAN MARTIN	45.00	2,039.00	19,619,515.74	26,829,335.60
TACNA	3.00	125.00	1,785,465.98	2,550,665.69
UCAYALI	5.00	218.00	1,835,111.54	2,377,396.44
<b>Total general</b>	<b>280.00</b>	<b>11,560.00</b>	<b>115,632,392.20</b>	<b>156,616,926.44</b>

**Anexo 20:** Inversión en el Incentivo de Adopción de Tecnología en el 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	7.00	222.00	2,625,451.70	3,363,700.00
ANCASH	2.00	49.00	510,478.52	638,098.15
APURIMAC	21.00	802.00	11,197,044.89	15,431,054.53
AREQUIPA	13.00	350.00	5,564,104.93	7,639,185.79
AYACUCHO	14.00	642.00	6,741,395.80	9,173,641.00
CAJAMARCA	30.00	901.00	12,733,771.91	16,450,605.74
CUSCO	3.00	147.00	1,513,229.03	2,101,000.18
HUANCAVELICA	22.00	647.00	5,532,190.53	6,915,238.17
HUANUCO	4.00	576.00	2,626,551.84	3,696,686.20
JUNIN	49.00	2,070.00	24,143,150.97	32,531,099.37
LA LIBERTAD	4.00	247.00	1,998,036.05	2,805,506.50
LAMBAYEQUE	2.00	111.00	1,065,517.14	1,465,167.05
LORETO	1.00	58.00	804,908.64	1,149,869.48
MOQUEGUA	2.00	66.00	566,654.56	708,318.20
PASCO	12.00	698.00	6,280,775.37	8,485,249.38
PIURA	8.00	270.00	3,331,807.41	4,250,962.01
PUNO	22.00	582.00	7,368,985.45	9,211,606.80
SAN MARTIN	5.00	344.00	2,774,111.01	3,769,462.68
TACNA	2.00	35.00	601,287.60	751,609.50
TUMBES	1.00	29.00	324,914.00	406,142.00
UCAYALI	2.00	77.00	956,993.96	1,307,351.80
<b>Total general</b>	<b>226.00</b>	<b>8,923.00</b>	<b>99,261,361.31</b>	<b>132,251,554.53</b>

**Intervención en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria anualizada.**

**Anexo 21:** Inversión en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria en el 2014

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
CUSCO	1.00	1.00	102,103.00	148,429.00
<b>Total general</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>102,103.00</b>	<b>148,429.00</b>

**Anexo 22:** Inversión en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria en el 2015

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AYACUCHO	96.00	1,126.00	32,577,319.83	69,251,450.81
CUSCO	74.00	744.00	23,251,623.19	48,619,130.03
JUNIN	10.00	95.00	3,365,653.16	7,389,466.47
<b>Total general</b>	<b>180.00</b>	<b>1,965.00</b>	<b>59,194,596.17</b>	<b>125,260,047.30</b>

**Anexo 23:** Inversión en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria en el 2016

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AYACUCHO	22.00	184.00	5,772,112.57	12,269,540.70
CUSCO	9.00	51.00	1,968,464.65	4,309,180.80
ICA	6.00	54.00	8,984,430.63	11,230,538.31
JUNIN	12.00	118.00	3,645,286.19	7,715,607.72
LAMBAYEQUE	10.00	154.00	20,943,119.56	34,905,199.26
PIURA	4.00	105.00	7,719,840.61	11,028,343.73
<b>Total general</b>	<b>63.00</b>	<b>666.00</b>	<b>49,033,254.21</b>	<b>81,458,410.52</b>

**Anexo 24:** Inversión en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria en el 2019

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
ICA	2.00	16.00	2,230,709.56	2,843,248.26
PIURA	4.00	66.00	6,209,423.77	8,870,724.87
<b>Total general</b>	<b>6.00</b>	<b>82.00</b>	<b>8,440,133.33</b>	<b>11,713,973.13</b>

**Anexo 25 :** Inversión en el Incentivo para la Reconversión Productiva Agraria en el 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AREQUIPA	8.00	97.00	7,723,668.18	10,230,561.04
ICA	2.00	16.00	2,448,672.52	3,335,124.34
JUNIN	2.00	38.00	2,040,133.13	3,012,737.13
LAMBAYEQUE	3.00	29.00	5,778,064.04	8,078,338.41
MADRE DE DIOS	6.00	102.00	5,508,932.68	7,034,178.75
PASCO	4.00	46.00	1,341,730.15	1,701,302.85
<b>Total general</b>	<b>25.00</b>	<b>328.00</b>	<b>24,841,200.70</b>	<b>33,392,242.52</b>

**Intervención en aves de corral.****Anexo 26:** Inversión en aves de corral en el 2011

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
CUSCO	1.00	15.00	863.00	863.00
<b>Total general</b>	<b>1.00</b>	<b>15.00</b>	<b>863.00</b>	<b>863.00</b>



**Anexo 27:** Inversión en aves de corral en el 2012

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
CUSCO	1.00	11.00	1,023.00	1,023.00
<b>Total general</b>	<b>1.00</b>	<b>11.00</b>	<b>1,023.00</b>	<b>1,023.00</b>

**Anexo 28:** Inversión en aves de corral en el 2013

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	1.00	15.00	1,804.00	1,804.00
CUSCO	2.00	18.00	3,575.00	3,575.00
<b>Total general</b>	<b>3.00</b>	<b>33.00</b>	<b>5,379.00</b>	<b>5,379.00</b>

**Intervención en alpacas anualizada**

**Anexo 29:** Inversión en alpacas en el 2012

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AREQUIPA	1.00	24.00	263,302.00	329,128.00
<b>Total general</b>	<b>1.00</b>	<b>24.00</b>	<b>263,302.00</b>	<b>329,128.00</b>

**Anexo 30:** Inversión en alpacas en el 2013

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AREQUIPA	3.00	63.00	541,613.00	677,017.00
<b>Total general</b>	<b>3.00</b>	<b>63.00</b>	<b>541,613.00</b>	<b>677,017.00</b>

**Anexo 31:** Inversión en alpacas en el 2014

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
APURIMAC	1.00	43.00	319,398.00	399,248.00
AREQUIPA	2.00	86.00	747,544.80	1,030,129.80
PUNO	10.00	359.00	2,684,954.92	3,355,275.40
<b>Total general</b>	<b>13.00</b>	<b>488.00</b>	<b>3,751,897.72</b>	<b>4,784,653.20</b>

**Anexo 32:** Inversión en alpacas en el 2016

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
APURIMAC	1.00	497.00	120,397.60	150,497.00
CUSCO	2.00	40.00	389,287.48	486,609.35
PUNO	2.00	42.00	150,762.60	188,002.00
<b>Total general</b>	<b>5.00</b>	<b>579.00</b>	<b>660,447.68</b>	<b>825,108.35</b>

**Anexo 33:** Inversión en alpacas en el 2019

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AREQUIPA	1.00	118.00	753,984.13	1,077,120.19
CUSCO	1.00	106.00	594,568.80	849,384.00
LIMA	1.00	100.00	670,859.11	958,370.16
PUNO	4.00	101.00	1,344,164.64	1,680,205.80
<b>Total general</b>	<b>7.00</b>	<b>425.00</b>	<b>3,363,576.68</b>	<b>4,565,080.15</b>

**Anexo 34:** Inversión en alpacas en el 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
APURIMAC	5.00	230.00	3,285,975.45	4,694,250.65
AREQUIPA	2.00	79.00	1,139,196.89	1,561,865.70
AYACUCHO	1.00	70.00	585,568.90	836,527.00
PASCO	1.00	191.00	335,707.20	419,634.00
PUNO	5.00	155.00	1,532,783.84	1,915,979.80
<b>Total general</b>	<b>14.00</b>	<b>725.00</b>	<b>6,879,232.28</b>	<b>9,428,257.15</b>

**Intervención en cuyes anualizada****Anexo 35:** Inversión en cuyes en el 2012

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	1.00	25.00	356,300.00	456,175.00
JUNIN	1.00	26.00	215,072.80	310,909.00
<b>Total general</b>	<b>2.00</b>	<b>51.00</b>	<b>571,372.80</b>	<b>767,084.00</b>

**Anexo 36:** Inversión en cuyes en el 2013

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
APURIMAC	3.00	54.00	705,326.80	881,659.00
CAJAMARCA	3.00	87.00	317,935.00	397,024.00
HUANCAVELICA	1.00	20.00	170,978.00	213,723.00
LA LIBERTAD	1.00	11.00	128,518.00	160,648.00
MOQUEGUA	2.00	35.00	472,529.08	590,661.10
PUNO	1.00	31.00	1,697.00	1,697.00
<b>Total general</b>	<b>11.00</b>	<b>238.00</b>	<b>1,796,983.88</b>	<b>2,245,412.10</b>

**Anexo 37:** Inversión en cuyes en el 2014

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
ANCASH	1.00	22.00	334,347.00	464,987.00
AREQUIPA	5.00	92.00	879,334.20	1,099,109.00
AYACUCHO	1.00	22.00	307,448.00	451,887.00
CAJAMARCA	4.00	157.00	1,360,686.40	2,009,322.00
JUNIN	5.00	121.00	1,240,611.47	1,550,751.59
LAMBAYEQUE	1.00	18.00	205,630.00	257,037.00
MOQUEGUA	1.00	14.00	207,160.00	258,950.00
SAN MARTIN	1.00	18.00	213,216.00	266,520.00
<b>Total general</b>	<b>19.00</b>	<b>464.00</b>	<b>4,748,433.07</b>	<b>6,358,563.59</b>

**Anexo 38:** Inversión en cuyes en el 2016

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
ANCASH	3.00	83.00	923,644.05	1,154,555.32
APURIMAC	2.00	52.00	575,032.00	787,814.00
AYACUCHO	3.00	79.00	920,444.32	1,150,555.65
CUSCO	1.00	31.00	322,100.00	402,625.00
HUANCAVELICA	4.00	104.00	1,222,454.07	1,528,067.59
JUNIN	2.00	32.00	319,670.80	399,588.50
LIMA	1.00	42.00	344,581.00	430,726.00
<b>Total general</b>	<b>16.00</b>	<b>423.00</b>	<b>4,627,926.24</b>	<b>5,853,932.06</b>

**Anexo 39:** Inversión en cuyes en el 2018

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
APURIMAC	4.00	118.00	1,710,499.72	2,247,005.52
<b>Total general</b>	<b>4.00</b>	<b>118.00</b>	<b>1,710,499.72</b>	<b>2,247,005.52</b>

**Anexo 40:** Inversión en cuyes en el 2019

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AYACUCHO	3.00	46.00	595,368.30	750,864.00
CAJAMARCA	2.00	60.00	766,792.00	958,490.00
CUSCO	5.00	154.00	1,397,799.96	1,820,453.20
HUANCAVELICA	1.00	18.00	235,337.79	294,172.24
JUNIN	4.00	101.00	1,156,184.77	1,449,028.51
LA LIBERTAD	1.00	20.00	326,370.26	407,962.82
<b>Total general</b>	<b>16.00</b>	<b>399.00</b>	<b>4,477,853.08</b>	<b>5,680,970.77</b>

**Anexo 41:** Inversión en cuyes en el 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	1.00	15.00	823.00	823.00
APURIMAC	9.00	353.00	5,146,547.63	7,200,672.43
AYACUCHO	4.00	105.00	1,549,669.60	2,087,883.00
CAJAMARCA	7.00	142.00	2,351,151.84	2,938,939.80
CUSCO	1.00	41.00	574,501.47	820,716.38
HUANCAVELICA	3.00	62.00	834,422.40	1,043,028.00
JUNIN	6.00	152.00	2,187,360.14	2,809,805.18
<b>Total general</b>	<b>31.00</b>	<b>870.00</b>	<b>12,644,476.08</b>	<b>16,901,867.79</b>

### Intervención en vicuñas anualizada

**Anexo 42:** Inversión en vicuñas en el 2011

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AYACUCHO	2.00	392.00	672,977.00	1,012,824.00
<b>Total general</b>	<b>2.00</b>	<b>392.00</b>	<b>672,977.00</b>	<b>1,012,824.00</b>

**Anexo 43:** Inversión en vicuñas en el 2012

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AYACUCHO	1.00	90.00	433,122.50	618,746.50
<b>Total general</b>	<b>1.00</b>	<b>90.00</b>	<b>433,122.50</b>	<b>618,746.50</b>

**Anexo 44:** Inversión en vicuñas en el 2014

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AYACUCHO	1.00	132.00	443,045.00	632,921.00
<b>Total general</b>	<b>1.00</b>	<b>132.00</b>	<b>443,045.00</b>	<b>632,921.00</b>

**Anexo 45:** Inversión en vicuñas en el 2016

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AYACUCHO	1.00	81.00	191,716.00	239,645.00
<b>Total general</b>	<b>1.00</b>	<b>81.00</b>	<b>191,716.00</b>	<b>239,645.00</b>

**Anexo 46:** Inversión en vicuñas en el 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
MOQUEGUA	1.00	52.00	304,894.56	381,118.20
<b>Total general</b>	<b>1.00</b>	<b>52.00</b>	<b>304,894.56</b>	<b>381,118.20</b>

### Intervención en vacunos de engorde anualizada.

**Anexo 47:** Inversión en vacunos de engorde en el 2012

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	2.00	48.00	1,514.00	1,514.00
<b>Total general</b>	<b>2.00</b>	<b>48.00</b>	<b>1,514.00</b>	<b>1,514.00</b>

**Anexo 48:** Inversión en vacunos de engorde en el 2013

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	2.00	68.00	3,356.00	3,356.00
HUANUCO	1.00	20.00	295,544.00	369,430.00
PUNO	5.00	125.00	647,679.60	808,843.00
UCAYALI	1.00	21.00	209,326.00	261,657.00
<b>Total general</b>	<b>9.00</b>	<b>234.00</b>	<b>1,155,905.60</b>	<b>1,443,286.00</b>

**Anexo 49:** Inversión en vacunos de engorde en el 2014

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	1.00	30.00	212,921.60	266,152.00
CUSCO	2.00	85.00	3,446.00	3,446.00
JUNIN	1.00	29.00	330.00	330.00
PUNO	5.00	126.00	1,500,349.62	1,943,758.28
<b>Total general</b>	<b>9.00</b>	<b>270.00</b>	<b>1,717,047.22</b>	<b>2,213,686.28</b>

**Anexo 50:** Inversión en vacunos de engorde en el 2016

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	2.00	38.00	285,398.21	356,355.26
CUSCO	2.00	46.00	3,393.00	3,393.00
MADRE DE DIOS	1.00	26.00	348,639.26	438,199.07
PASCO	2.00	76.00	606,183.20	757,729.00
PUNO	2.00	55.00	209,086.60	261,288.50
<b>Total general</b>	<b>9.00</b>	<b>241.00</b>	<b>1,452,700.27</b>	<b>1,816,964.83</b>

**Anexo 51:** Inversión en vacunos de engorde en el 2019

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	1.00	20.00	283,877.28	354,896.60
PUNO	8.00	213.00	2,365,627.10	3,004,708.48
SAN MARTIN	2.00	100.00	838,553.84	1,202,340.00
<b>Total general</b>	<b>11.00</b>	<b>333.00</b>	<b>3,488,058.22</b>	<b>4,561,945.08</b>

**Anexo 52:** Inversión en vacunos de engorde en el 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
PUNO	14.00	352.00	4,706,392.41	5,883,365.50
<b>Total general</b>	<b>14.00</b>	<b>352.00</b>	<b>4,706,392.41</b>	<b>5,883,365.50</b>

## Intervención en leche y derivados lácteos anualizada.

**Anexo 53:** Inversión en leche y derivados lácteos en el 2011

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AREQUIPA	4.00	72.00	605,683.00	844,854.00
AYACUCHO	5.00	89.00	768,488.00	1,041,609.00
CAJAMARCA	1.00	40.00	360,000.00	450,000.00
<b>Total general</b>	<b>10.00</b>	<b>201.00</b>	<b>1,734,171.00</b>	<b>2,336,463.00</b>

**Anexo 54:** Inversión en leche y derivados lácteos en el 2012

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	3.00	64.00	301,818.00	377,079.00
APURIMAC	1.00	26.00	181,459.00	226,824.00
AREQUIPA	2.00	86.00	418,965.00	564,206.00
AYACUCHO	3.00	55.00	212,288.40	346,360.50
CAJAMARCA	5.00	157.00	1,109,354.00	1,386,262.00
CUSCO	1.00	9.00	1,450.00	1,450.00
PUNO	4.00	96.00	656,017.00	819,569.00
SAN MARTIN	2.00	30.00	263,137.00	362,671.00
<b>Total general</b>	<b>21.00</b>	<b>523.00</b>	<b>3,144,488.40</b>	<b>4,084,421.50</b>

**Anexo 55:** Inversión en leche y derivados lácteos en el 2013

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	8.00	176.00	1,106,337.00	1,382,359.00
APURIMAC	4.00	160.00	1,591,225.00	2,182,642.00
AREQUIPA	2.00	43.00	627,646.12	784,557.40
AYACUCHO	2.00	45.00	512,280.80	640,351.00
CAJAMARCA	2.00	46.00	426,676.00	580,595.00
CUSCO	1.00	25.00	291,585.00	372,081.00
ICA	1.00	20.00	296,000.00	429,916.34
JUNIN	2.00	59.00	599,596.80	749,496.00
MOQUEGUA	1.00	21.00	310,632.00	388,290.00
PUNO	8.00	191.00	1,229,568.80	1,583,754.00
SAN MARTIN	7.00	155.00	1,425,895.00	1,995,837.00
TACNA	1.00	48.00	553,160.51	790,229.30
UCAYALI	2.00	42.00	360,552.00	491,190.00
<b>Total general</b>	<b>41.00</b>	<b>1,031.00</b>	<b>9,331,155.03</b>	<b>12,371,298.04</b>

**Anexo 56:** Inversión en leche y derivados lácteos en el 2014

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	9.00	284.00	2,548,583.37	3,266,001.71
APURIMAC	2.00	86.00	971,179.00	1,387,398.00
AREQUIPA	2.00	56.00	829,435.42	1,125,194.32
AYACUCHO	5.00	129.00	1,323,779.72	1,655,764.65
CAJAMARCA	17.00	551.00	4,041,305.02	5,201,018.52
CUSCO	3.00	144.00	758,577.50	1,082,621.00
HUANUCO	1.00	23.00	233,176.00	291,470.00
ICA	2.00	38.00	602,869.47	753,586.84
JUNIN	12.00	586.00	3,296,741.80	4,120,853.54
LAMBAYEQUE	1.00	67.00	378,842.00	473,552.00
PUNO	29.00	1,059.00	9,374,539.79	12,392,026.49
SAN MARTIN	3.00	90.00	1,150,629.00	1,535,672.00
<b>Total general</b>	<b>86.00</b>	<b>3,113.00</b>	<b>25,509,658.09</b>	<b>33,285,159.07</b>

**Anexo 57:** Inversión en leche y derivados lácteos en el 2016

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	1.00	15.00	230,968.70	288,710.88
ANCASH	1.00	47.00	470,496.10	672,137.28
AREQUIPA	4.00	139.00	1,576,417.01	2,134,723.26
CAJAMARCA	14.00	400.00	3,872,144.76	4,927,516.95
HUANCAVELICA	1.00	15.00	200,552.00	250,690.00
JUNIN	4.00	106.00	1,109,128.00	1,386,410.00
PUNO	11.00	324.00	3,469,609.49	4,336,942.61
SAN MARTIN	5.00	105.00	1,524,267.48	1,907,094.35
UCAYALI	1.00	19.00	277,232.00	346,540.00
<b>Total general</b>	<b>42.00</b>	<b>1,170.00</b>	<b>12,730,815.54</b>	<b>16,250,765.33</b>

**Anexo 58:** Inversión en leche y derivados lácteos en el 2018

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
APURIMAC	1.00	93.00	668,370.35	954,814.79
<b>Total general</b>	<b>1.00</b>	<b>93.00</b>	<b>668,370.35</b>	<b>954,814.79</b>



**Anexo 59:** Inversión en leche y derivados lácteos en el 2019

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	8.00	230.00	1,910,503.57	2,388,129.96
AREQUIPA	1.00	71.00	773,787.04	1,289,645.06
AYACUCHO	2.00	52.00	729,561.84	911,952.30
CAJAMARCA	4.00	121.00	1,274,726.40	1,593,408.00
HUANCAVELICA	1.00	22.00	288,435.20	360,544.00
HUANUCO	1.00	31.00	381,400.00	476,750.00
JUNIN	9.00	285.00	2,774,593.31	3,664,559.32
LA LIBERTAD	1.00	24.00	390,946.40	488,683.00
LAMBAYEQUE	2.00	52.00	719,471.50	930,014.00
LIMA	1.00	33.00	376,833.48	471,041.85
PUNO	49.00	1,446.00	19,391,045.31	25,425,524.37
SAN MARTIN	12.00	259.00	3,863,519.31	4,855,682.74
UCAYALI	1.00	31.00	467,640.68	668,058.12
<b>Total general</b>	<b>92.00</b>	<b>2,657.00</b>	<b>33,342,464.04</b>	<b>43,523,992.72</b>

**Anexo 60:** Inversión en leche y derivados lácteos en el 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AMAZONAS	3.00	106.00	1,234,938.10	1,625,558.00
APURIMAC	1.00	25.00	417,800.23	522,250.29
AREQUIPA	7.00	173.00	2,913,964.22	4,055,765.49
AYACUCHO	1.00	71.00	463,526.00	662,180.00
CAJAMARCA	11.00	364.00	5,253,212.03	6,956,437.14
JUNIN	1.00	25.00	268,864.20	336,080.25
LA LIBERTAD	1.00	16.00	273,452.00	341,815.00
LAMBAYEQUE	1.00	18.00	63,000.00	126,000.00
MOQUEGUA	1.00	14.00	261,760.00	327,200.00
PASCO	1.00	28.00	1,525.00	1,525.00
PUNO	3.00	75.00	1,129,809.20	1,412,261.50
<b>Total general</b>	<b>31.00</b>	<b>915.00</b>	<b>12,281,850.98</b>	<b>16,367,072.67</b>

### Intervención en ovinos anualizada.

**Anexo 61:** Inversión en ovinos en el 2014

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
ANCASH	1.00	132.00	551,863.20	788,376.00
LA LIBERTAD	1.00	11.00	161,928.80	202,411.00
<b>Total general</b>	<b>2.00</b>	<b>143.00</b>	<b>713,792.00</b>	<b>990,787.00</b>

**Anexo 62:** Inversión en ovinos en el 2016

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
AYACUCHO	1.00	75.00	477,992.80	682,846.86
<b>Total general</b>	<b>1.00</b>	<b>75.00</b>	<b>477,992.80</b>	<b>682,846.86</b>

**Anexo 63:** Inversión en ovinos en el 2019

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
JUNIN	1.00	28.00	384,954.63	494,419.00
<b>Total general</b>	<b>1.00</b>	<b>28.00</b>	<b>384,954.63</b>	<b>494,419.00</b>

**Anexo 64:** Inversión en ovinos en el 2020

<b>Región</b>	<b>Planes Aprobados</b>	<b>Productores Aprobados</b>	<b>Inversión PCC</b>	<b>Inversión Total</b>
ANCASH	1.00	39.00	339,438.52	424,298.15
PASCO	1.00	23.00	1,907.00	1,907.00
<b>Total general</b>	<b>2.00</b>	<b>62.00</b>	<b>341,345.52</b>	<b>426,205.15</b>

### Intervención en Porcinos anualizada.

Anexo 65: Inversión en porcinos en el 2012

Región	Planes Aprobados	Productores Aprobados	Inversión PCC	Inversión Total
TACNA	1.00	57.00	215,987.00	269,984.00
<b>Total general</b>	<b>1.00</b>	<b>57.00</b>	<b>215,987.00</b>	<b>269,984.00</b>

Anexo 66: Inversión en porcinos en el 2013

Región	Planes Aprobados	Productores Aprobados	Inversión PCC	Inversión Total
AMAZONAS	1.00	32.00	1,623.00	1,623.00
CAJAMARCA	1.00	17.00	991.00	991.00
<b>Total general</b>	<b>2.00</b>	<b>49.00</b>	<b>2,614.00</b>	<b>2,614.00</b>

Anexo 67: Inversión en porcinos en el 2014

Región	Planes Aprobados	Productores Aprobados	Inversión PCC	Inversión Total
AMAZONAS	1.00	20.00	327.00	327.00
APURIMAC	1.00	35.00	379,992.00	474,990.00
AREQUIPA	1.00	15.00	222,722.00	278,403.00
CAJAMARCA	1.00	20.00	287,200.00	359,000.00
HUANCAVELICA	1.00	23.00	348,857.00	436,071.00
SAN MARTIN	5.00	139.00	820,763.41	1,025,854.01
<b>Total general</b>	<b>10.00</b>	<b>252.00</b>	<b>2,059,861.41</b>	<b>2,574,645.01</b>

Anexo 68: Inversión en porcinos en el 2016

Región	Planes Aprobados	Productores Aprobados	Inversión PCC	Inversión Total
APURIMAC	1.00	30.00	384,973.38	481,216.73
<b>Total general</b>	<b>1.00</b>	<b>30.00</b>	<b>384,973.38</b>	<b>481,216.73</b>