



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

## PROYECTO 206\_PTT

**“FORTALECIMIENTO DE LOS SERVICIOS DE TRANSFERENCIA DE  
TECNOLOGIA Y ASISTENCIA TECNICA EN LOS AMBITOS REGIONALES DE  
LAS EEA ILLPA - PUNO Y ANDENES - CUSCO MEDIANTE UNA  
PLATAFORMA DE SERVICIOS DE CAPACITACION Y TRANSFERENCIA DE  
TECNOLOGIA PARA EL MEJORAMIENTO DE LA CAPACIDADES Y  
COMPETENCIAS DEL TRANSFERENCISTA”**

**IRP: Ing. Juan Antonio Elías Uscategui.**



# CONTENIDO

- Problemas identificados
- Justificación
- Objetivo del Proyecto
- Marco Lógico
- Ámbito
- Cultivos
- Metodología
- Resultados esperados
- Entidades colaboradoras
- Recursos Humanos

# 1. Problemas identificados

- Limitado acceso de pequeños productores agropecuarios a los servicios de TT y AT ofertados por el INIA.
- Intervenciones de capacitación y TT desarticuladas y con distintos enfoques de otros agentes dificultan la adopción de tecnologías del INIA
- Bajos niveles de adopción de las tecnologías agrarias disponibles
- Baja rentabilidad y competitividad de pequeños y medianos productores



## 2. Justificación

- En el Perú, (IV CENAGRO – 2012), existen aproximadamente 2 260 973 productores agropecuarios; de los cuales solo el 10% ha recibido algún tipo de capacitación y/o AT (IV CENAGRO, 2012).
- La limitada adopción de tecnologías dificulta reducir la brecha tecnológica; por lo tanto, mejorar los niveles de productividad y calidad de la producción agraria nacional.
- La causa principal es la limitada oferta de servicios tecnológicos para los pequeños y medianos productores; siendo necesario superarlas para mejoren su acceso al mercado.
- El proyecto pretende ampliar la cobertura de TT y AT en 02 provincias Anta y Cusco de la EEA Andenes – Cusco con la finalidad de que los agricultores mejoren su producción y productividad, sin poner en riesgo el medio ambiente, la salud humana, la biodiversidad y mejorando sus condiciones de vida.





PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



*Instituto Nacional de Innovación Agraria*

### 3. Objetivo del Proyecto

Fortalecer los servicios de transferencia de tecnología y asistencia técnica en los ámbitos regionales de las EEA Illpa-Puno y Andenes-Cusco mediante una plataforma de servicios de capacitación y TT para el mejoramiento de las capacidades y competencias del transferencista y/o extensionista

## 4. Marco Lógico

Contribuir a mejorar la competitividad y sostenibilidad económica, ambiental y social de los sistemas de producción, promoviendo tecnologías apropiadas con metodologías de capacitación y transferencia de tecnologías validadas por el INIA

Incremento del ingreso familiar

Incremento de la disponibilidad de alimentos en calidad cantidad y oportunidad

Incremento de los rendimientos con tecnologías INIA

Sistemas regionales de innovación agraria fortalecidos a través de la transferencia de tecnología agraria en los ámbitos de las Estaciones Experimentales Agrarias del INIA

### Componentes

Implementar una plataforma de servicios integrados de capacitación y transferencia de tecnología articulada con las agencias agrarias y gobiernos locales.

Fortalecimiento de las capacidades y competencias de los transferencistas en las metodologías de asistencia técnica y transferencia de tecnología y en las tecnologías generadas por el INIA.

Desarrollo de metodologías de Manejo Integrado de Pastos y Forrajes (MIPF) en parcelas demostrativas.

Difusión de tecnologías del MIC a través de los TICs y otros eventos masivos.

Componente de Fortalecimiento Institucional. Gestión del Proyecto

## 5. Ámbito



## 6. Cultivos

PAPA



QUINUA



AVENA



TRITICALE





## Cusco: Corredor Anta (Provincia Anta)

Provincia	Distrito	Comunidad Campesina	Parcela	Cultivo	Variedad	Área (m <sup>2</sup> )
ANTA	LIMATAMBO	Ayaviri	1	Papa	Revolución	1500
	ANCAHUASI	San Rafael	3	Avena	Tayco	1693.8
				Triticale	Salka	1400
				Avena	Vilcanota	1999
		Katañiray	2	papa	Canchan	2000
	ANTA	Pancarhuaylla	3	Papa	Canchan	1000
				Avena	Tayco	1237.2
				Quinua	A. Marangani	1450



## Cusco: Corredor Cusco (Provincia Cusco)

Provincia	Distrito	Comunidad Campesina	Parcela	Cultivo	Variedad	Área (m <sup>2</sup> )
CUSCO	SANTIAGO	OCCOPATA	01	Quinoa	A. Marangani	1500
			01	Avena	Vilcanota	1280
			01	Triticale	Salka 906	1660
			01	Papa	Canchan	1000
	CCORCCA	TOTORA	01	Papa	Anteñita	1000
		CUSIBAMBA	01	Papa	Pallayponcho	1000
	SAN SEBASTIAN	PUNACANCHA	01	Avena	Vilcanota	1709
CUSCO	HUILLCAPATA	01	Avena	Tayco	1600	



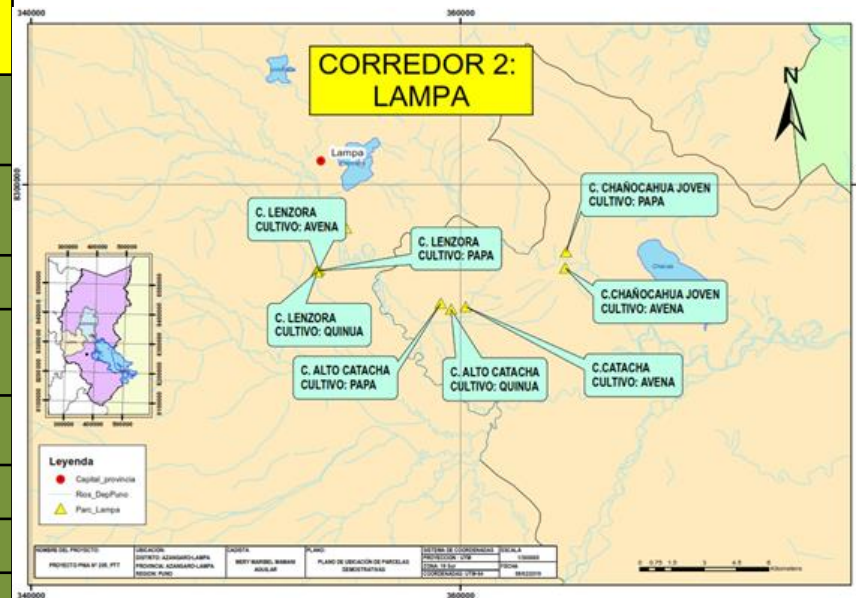
## Puno: Corredor Azángaro (Provincia Azángaro)

DISTRITO	COMUNIDAD CAMPESINA	PARCELA	CULTIVO	AREA (m <sup>2</sup> )
AZANGARO	PUNTA SAHUCASI	1	QUINUA	2500
	PUNTA SAHUCASI	1	AVENA	2500
	PRIMER CHIMPA JALLAPISI	1	AVENA	2500
	PRIMER CHIMPA JALLAPISI	1	PAPA	1500
	CCACCALLACO	1	AVENA	2500
	CCACCALLACO	1	PAPA	1500
	CHAUPI SAHUCASI	1	PAPA	1500
	CHAUPI SAHUCASI	1	AVENA	2500
	SAN MARTIN	1	QUINUA	2500



## Puno: Corredor Lampa (Provincia Lampa)

DISTRITO	COMUNIDAD	PARCELA	CULTIVO	AREA (m <sup>2</sup> )
LAMPA	CHAÑOCAHUA JOVEN	1	PAPA	1500
	CHAÑOCAHUA JOVEN	1	QUINUA	2500
	ALTO CATACHA	1	PAPA	1500
	ALTO CATACHA	1	AVENA	2500
	CATACHA	1	AVENA	2500
	PICHINCHUANI	1	PAPA	1500
	LENZORA	1	PAPA	1500
	LENZORA	1	QUINUA	2500
	LENZORA	1	AVENA	2500



## 7. Metodología

### DEFINICIÓN: MODULO DE ASISTENCIA TÉCNICA

Conjunto de acciones de capacitación y asistencia técnica ejecutadas de manera itinerante en corredores agroecológicos geográficamente integrados; articulados a las instituciones públicas y privadas miembros de los Comités de Gestión Regional Agrario (CGRA), que desarrollan actividades de extensión en el ámbito del Proyecto.





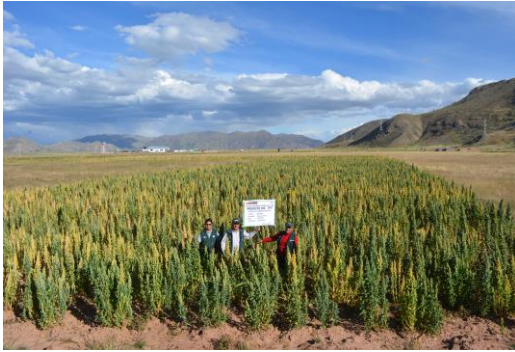
PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

## Capacitación y Transferencia de Tecnología a Productores Agrarios



**PARCELAS DEMOSTRATIVAS**



**CURSOS MODULARES PRESENCIALES**



**DEMOSTRACIÓN DE MÉTODOS**



**DÍAS DE CAMPO**



**CHARLAS TÉCNICAS**



**ASISTENCIA TÉCNICA**

## 8. Resultados

<b>PRODUCTO</b>	<b>CANTIDAD</b>
Proveedores de Asistencia Técnica (PAT) capacitados	30
Productores capacitados y asistidos	800
Parcelas demostrativas instaladas	34
Cultivos priorizados	4
Eventos de capacitación realizados	24
Publicaciones técnicas	3
Difusión de paquetes tecnológicos generados por INIA	3



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

## 9. Entidades cooperantes

### SOCIOS ESTRATEGICOS EN CADA PROVINCIA

Dirección Regional de Agricultura cusco y Puno

Agencias Agrarias de Anta y Cusco; Lampa y Azángaro

Gobiernos Locales (Municipalidades Provinciales y Distritales)

Organizaciones de productores

Organismos descentralizados del MINAGRI



## 10. Recursos humanos

<b>N°</b>	<b>INSTITUCIÓN</b>	<b>EQUIPO TÉCNICO</b>	<b>CARGO</b>
1	INIA	Ing. Juan Antonio Elías Uscategui	Investigador Responsable del Proyecto
2	INIA/PNIA	Ing. Lislam Charmely Livisi Calcina	Asistente técnico-Azángaro-Puno
3	INIA/PNIA	Ing. Jesús Rodolfo Sucari Miranda	Asistente técnico-Lampa-Puno
4	INIA/PNIA	Ing. Luis Alberto Aedo Quispe	Asistente técnico-Cusco
5	INIA	Ing. Roberto Nina Montiel	Especialista en transferencia EEA Andenes
6	INIA	Ing. Danilo Farfán Loayza	Especialista en transferencia EEA Illpa
7	INIA	Ing. Washington Goyzueta Hanco	Especialista en transferencia EEA Illpa
8	INIA	Bach. Vicente Ruiz Escobar	Asistente Administrativo del proyecto

## 12. Conclusiones

- ✓ Se logró capacitar a 30 transferencistas en total, 16 provienen de la región de Puno y 14 proceden de Cusco.
- ✓ Formulación de tres guías técnicas que contienen tecnología que el INIA ha generado, en los cultivos de papa, quinua y avena forrajera.
- ✓ Con el proyecto se han fortalecido las capacidades de 800 agricultores, con tecnologías generadas por el INIA en los cultivos de papa, quinua y avena forrajera
- ✓ Se han realizado 24 eventos de capacitación consistente en manejo agronómico de los cultivos de papa, quinua y avena.
- ✓ Se implementó y brindo asesoramiento técnico mediante módulos de asistencia técnica a través de servicios personalizados a 55 productores líderes en la Región Puno
- ✓ Instalación de 34 parcelas demostrativas en campo de agricultores y comunidades campesinas para los PAT donde demostraron conocimientos a los agricultores (16 en Cusco y 18 en Puno)
- ✓ Se realizó 13 días de campo en las regiones de Cusco y Puno.
- ✓ Se ejecutó 1 taller de inicio y una presentación en PPT de los resultados del proyecto, por la pandemia no se logró realizar el taller de resultados.



PERÚ

Ministerio  
de Agricultura y Riego



Instituto Nacional de Innovación Agraria

**DIRECCIÓN DE DESARROLLO TECNOLÓGICO - DDTA**

**AREA DE TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA  
AGRARIA**

[www.inia.gob.pe](http://www.inia.gob.pe)