

# PRODUCCIÓN ORGÁNICA CON CERTIFICACIÓN EN EL DISTRITO DE TUTI

ING. BENIGNO MARTINEZ CHINCHAY

# ANTECEDENTES

Ubicado a 20 kilómetros de distancia de Chivay que es capital de la provincia de Caylloma, en esta localidad la actividad económica se desarrolla a través de la agricultura, la ganadería, artesanía, casas vivenciales que son fuentes de ingresos económicos de las familias que viven en esta localidad.

# LOCALIZACIÓN

La experiencia está localizada en:

Distrito : Tuti (3,750 m.s.n.m.)

Provincia : Caylloma

Departamento : Arequipa

Organización : Asociación de productores agropecuarios ecológicos cruz de plata – Tuti (AGROECOTUTI)

# OBJETIVOS

## OBJETIVO GENERAL

Contribuir en la mejora de los ingresos económicos de las familias dedicadas a la actividad agrícola promoviendo la conservación del ambiente, recuperando la agricultura tradicional y la biodiversidad, orientado a una producción orgánica con certificación, para articular a mercados ecológicos y buscar el posicionamiento con un producto de calidad y competitivo.

# OBJETIVOS

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- Promover la producción orgánica valorando la agricultura tradicional con la adopción de tecnologías en elaboración de abonos orgánicos.
- Promover la recuperación de la biodiversidad.
- Promover la participación en ferias locales, regionales y nacionales.
- Facilitar el proceso de la certificación orgánica en distrito.
- Articular la producción hacia mercados ecológicos: local, regional, nacional e internacional.

# PROCESO DE LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA

- ◉ Concertación con la asociación de productores ecológicos cruz de plata – AGROECOTUTI.
- ◉ Identificación, selección y evaluación de los agricultores en la producción orgánica.
- ◉ Constitución de la organización de productores en un operador colectivo.
- ◉ Elaboración e implementación del plan de producción orgánica en el cultivo de la quinua, papas nativas y habas.

# PROCESO DE LA PRODUCCIÓN ORGÁNICA

- ◉ Primera visita de la certificadora para la evaluación del proceso de la certificación.
- ◉ Implementación del sistema interno de control interno – SIC
- ◉ Elaboración del plan anual de producción y la implementación en cada uno de los productores.
- ◉ Auditorias externas de la certificadora BIOLATINA SAC.

# VISITA DE LA CERTIFICADORA PARA EL PROCESO DE CERTIFICACION



# DOCUMENTOS IMPLEMENTADOS EN LOS PRODUCTORES (AS)

- ◉ Solicitud de admisión.
- ◉ Contrato de compromiso.
- ◉ Normas y reglamentos internos de producción orgánica.
- ◉ Ficha de información básica de la unidad productiva.
- ◉ Croquis de ubicación de las parcelas.
- ◉ Plan anual de producción.
- ◉ Registros (de actividades diarias, producción, venta, compra de insumos).
- ◉ Ficha de inspección de campo.

# CAPACITACION Y ASISTENCIA TECNICA

En temas de interés para incursionar en el proceso de la certificación:

- Normas de producción orgánica.
- Preparación del suelo, semilla y siembra.
- Control de plagas y enfermedades: Prácticas culturales, trampas y productos no contaminantes.
- Elaboración de abonos orgánicos.
- Asistencia técnica personalizada a los productores.
- Pasantías a experiencias exitosas



**ELABORACIÓN DE BIOL**



**ELABORACIÓN DE COMPOST**



**PASANTIAS**



**INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS**

# PARTICIPACION EN EVENTOS Y FESTIVALES



# AUDITORIA INTERNA Y EXTERNA



# RESULTADOS

ASOCIACION	N° PRODUCTORES	QUINUA		HABAS		PAPA		ESTATUS
		AREA DE CULTIVO	PRODUCCION ESTIMADA	AREA DE CULTIVO	PRODUCCION ESTIMADA	AREA DE CULTIVO	PRODUCCION ESTIMADA	
AGROECOTUTI	70	14.733	23,305	13.916	64,670	11.27	84,600	E
AGROECOTUTI	1	0.38	500	00	00	0.06	300	T2
AGROECOTUTI	7	2.63	3,750	4.352	33,450	1.72	21,000	T1
<b>TOTAL</b>	<b>78</b>	<b>17.743</b>	<b>27,555</b>	<b>18.268</b>	<b>98,120</b>	<b>13.05</b>	<b>105,900</b>	

We hereby declare that the operator has submitted his activities under control of BIO LATINA, and meets the requirements of BIO LATINA's Standards for Organic Farming Vers. 23 which are equivalent to the requirements of the Regulation (EEC) N° 834/2007 and the Regulation (EEC) N° 889/2008 "Organic production of Agricultural products and indications referring thereto on agricultural products and foodstuffs"  
Por medio de este certificado se da fe que el operador ha sometido sus actividades a control de BIO LATINA y cumple los requisitos establecidos en las Normas de Producción Ecológica de BIO LATINA vers. 23, equivalentes al Reglamento (CEE) N° 834/2007 y al Reglamento (EEC) N° 889/2008 "Producción Agrícola Ecológica"

Document Number: 

FA0	CEE	RCA	088	00A	ECO	PER	032	AET	110915
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

  
Número de documento:

<b>Name and address of operator:</b> Nombre y dirección del Operador: <b>Asociación de Productores Agropecuarios Ecológicos Cruz de Plata Tuti - AGROECOTUTI</b> Calle Santa Cruz s/n, distrito de Tuti, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa, país Perú. Tel: 51-054-531083 E-mail: <a href="mailto:agroecotuti@gmail.com">agroecotuti@gmail.com</a>	<b>Name, address and code number of control body:</b> Nombre, dirección y código del organismo de certificación: BIO LATINA S.A.C. Domingo Millán 852, Jesús María, Lima 11, Perú Tel: ++51-1-2031130 E-mail: <a href="mailto:central@biolatina.com">central@biolatina.com</a> Web: <a href="http://www.biolatina.com">http://www.biolatina.com</a> Code number/número de código: <b>D-ZE-14644-01-00</b> Code CEE /Código numérico para la CEE: <b>PE-BIO-118</b>
<b>Main activity / Actividad principal:</b> productor,	

<b>Product groups/Activity / Grupos de productos/actividad:</b> Plant and plant products / Vegetales y productos vegetales	<b>Defined as / Definidos como:</b> Organic products Producción ecológica
---	---

**Period of cultivation /Período de cultivo:** Febrero/2015- Junio/2015

**With the following description / con la siguiente descripción:**

Type of / Tipo de		Net weight peso neto (Kg)	From De (Ha)	Farms Fincas	In conformity with the inserted list in the form En conformidad con el listado inserto en el Formulario
Products Productos	Productions Producción				
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Tuberculo fresco	84600	11.27	70	PER-CH1-AET-O-110915
Haba ( <i>Vicia faba</i> )	Fresco	64670	13.92		
Quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> )	Grano seco	23305	14.73		

<b>Validity period / Período de validez:</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>from / del May 05, 2015/ 05 de mayo de 2015</td> <td>to / al May 04, 2016/ 04 de mayo de 2016</td> </tr> </table>	from / del May 05, 2015/ 05 de mayo de 2015	to / al May 04, 2016/ 04 de mayo de 2016	<b>Date of control(s) / Fecha de control:</b> May 05, 2015/ 05 de mayo de 2015
from / del May 05, 2015/ 05 de mayo de 2015	to / al May 04, 2016/ 04 de mayo de 2016		

**Date, place/ Fecha y lugar:** September 11, 2015/ 11 de septiembre de 2015. Lima, Perú.

**Signature on behalf of BIO LATINA:**

  
 Reynaldo Chapilliquen Abad  
 General Manager

\* where parallel production/processing pursuant to Article 11 of Regulation (EC) No 834/2007 occurs / en caso de producción/ transformación simultáneas de conformidad con el artículo 11 del Reglamento (CE) no 834/2007  
 - This document has been issued on the basis of Article E.1.2 of BIO LATINA's Standards for Organic Farming. El presente documento ha sido expedido sobre la base del artículo E.1.2 de las normas de BIO LATINA para la producción ecológica.  
 - In the event that its regulations are infringed upon or irregularities regarding their implementation are found, BIO LATINA reserves the right to withdraw this certificate / De presentarse en este período irregularidades en su uso o incumplirse los requisitos de esta certificación, Bio Latina está en su derecho de anularlo.

Por medio de este certificado se da fe que el operador ha sometido sus actividades a control de BIO LATINA y cumple los requisitos establecidos en las Normas de Producción Ecológica de Perú.

Número de documento: 

FA0	NAL	RCA	084	00A	ECO	PER	027	AET	110915
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

<b>Nombre y dirección del Operador:</b> Asociación de Productores Agropecuarios Ecológicos Cruz de Plata Tuti - AGROECOTUTI Calle Santa Cruz s/n, distrito de Tuti, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa, país Perú. Tel: 51-054-531083 E-mail: <a href="mailto:agroecotuti@gmail.com">agroecotuti@gmail.com</a>	<b>Nombre, dirección y código del organismo de certificación:</b> BIO LATINA S.A.C. Domingo Millán 852, Jesús María, Lima 11, Perú Tel: ++51-1-2031130 E-mail: <a href="mailto:central@biolatina.com">central@biolatina.com</a> Web: <a href="http://www.biolatina.com">http://www.biolatina.com</a> Code number/número de código: <b>D-ZE-14644-01-00</b>
<b>Actividad principal:</b> Productor	

<b>Grupos de productos/actividad:</b> Plant and plant products / Vegetales y productos vegetales	<b>Definidos como:</b> Producción ecológica
---	--

**Period of cultivation /Período de cultivo:** Febrero/2015- Junio/2015

**Con la siguiente descripción:**

Tipo de		peso neto (Kg)	De (Ha)	Fincas	En conformidad con el listado inserto en el Formulario
Productos	Producción				
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Tuberculo fresco	84600	11.27	70	PER-CH1-AET-O-110915
Haba ( <i>Vicia faba</i> )	Fresco	64670	13.92		
Quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> )	Grano seco	23305	14.73		

<b>Período de validez:</b> <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>del May 05, 2015/ 05 de mayo de 2015</td> <td>al May 04, 2016/ 04 de mayo de 2016</td> </tr> </table>	del May 05, 2015/ 05 de mayo de 2015	al May 04, 2016/ 04 de mayo de 2016	<b>Fecha de control:</b> May 05, 2015/ 05 de mayo de 2015
del May 05, 2015/ 05 de mayo de 2015	al May 04, 2016/ 04 de mayo de 2016		

**Fecha y lugar:** September 11, 2015/ 11 de septiembre de 2015. Lima, Perú.

**Firma en nombre de BIO LATINA:**

  
 Reynaldo Chapilliquen Abad  
 General Manager

\* En caso de producción/ transformación simultáneas de conformidad con el artículo 11 del Reglamento (CE) no 834/2007  
 - El presente documento ha sido expedido sobre la base del artículo E.1.2 de las normas de BIO LATINA para la producción ecológica.  
 - De presentarse en este período irregularidades en su uso o incumplirse los requisitos de esta certificación, Bio Latina está en su derecho de anularlo.



**CERTIFICATE**  
CERTIFICADO

We hereby declare that the operator has submitted his activities under control of BIO LATINA (USDA accredited) and meet all applicable requirements of the "National Organic Program" of the USDA.  
Por medio de este certificado se da fe que el operador ha sometido sus actividades a control de BIO LATINA (acreditada por el USDA), y cumple los requisitos establecidos en el "Programa Nacional Orgánico" del USDA.

Document Number: 

FA0	USA	RCA	105	00A	ECO	PER	039	AET	110915
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

<b>Name and address of operator:</b> Nombre y dirección del Operador: <b>Asociación de Productores Agropecuarios Ecológicos Cruz de Plata Tuti - AGROECOTUTI</b> Calle Santa Cruz s/n, distrito de Tuti, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa, país Perú. Tel: 51-054-531083 E-mail: agroecotuti@gmail.com	<b>Name, address and code number of control body:</b> Nombre, dirección y código del organismo de certificación: BIO LATINA S.A.C. Domingo Millán 852, Jesús María, Lima 11, Perú Tel: ++51-1-2031130 E-mail: central@biolatina.com Web: <a href="http://www.biolatina.com">http://www.biolatina.com</a> On-site assessment number: NP1229ZZA
<b>Main activity / Actividad principal:</b> productor	

**Product groups/Activity / Grupos de productos/actividad:**  
Crops (Plant and plant products) / Cosechas (Vegetales y productos vegetales)

**Defined as / Definidos como:**  
"100 percent organic,"  
100% orgánico

**Period of cultivation /Periodo de cultivo:** Febrero/2015- Junio/2015

**With the following description / con la siguiente descripción:**

Type of / Tipo de		Net weight peso neto (Kg)	From De (Ha)	Farms Fincas	In conformity with the inserted list in the form En conformidad con el listado inserto en el Formulario
Products Productos	Productions Producción				
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Tuberculo fresco	84600	11.27	70	PER-CH1-AET-O-110915
Haba ( <i>Vicia faba</i> )	Fresco	64670	13.92		
Quinoa <i>Chenopodium quinoa</i>	Grano seco	23305	14.73		

**Validity period / Periodo de validez:**  
This certificate is valid until suspended or revoked.  
Este certificado es valido hasta su revocación o suspensión.

**Effective date of certification:**  
Fecha efectiva de certificación  
December 19, 2008/  
19 de diciembre de 2008

**Date, place/Fecha y lugar:** September 11, 2015/ 11 de septiembre de 2015.Lima, Perú

**Signature on behalf of BIO LATINA:**

Firma en nombre de BIO LATINA:

Reynaldo Chapilliquen Abad  
General Manager

- This document has been issued on the basis of NOP Standards § 205.404.(b). / El presente documento ha sido expedido sobre la base de las normas NOP § 205.404.(b)  
- In the event that its regulations are infringed upon or irregularities regarding their implementation are found, BIO LATINA reserves the right to withdraw this certificate / De presentarse en este periodo irregularidades en su uso o incumplirse los requisitos de esta certificación, Bio Latina está en su derecho de anularlo.



**CERTIFICADO**

Por medio de este certificado se da fe que el operador ha sometido sus actividades a control de BIO LATINA y cumple los requisitos establecidos en las Normas de Producción Ecológica de Perú.

Número de documento: 

FA0	NAL	RCA	082	00A	TRA	PER	038	AET	110915
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

<b>Nombre y dirección del Operador:</b> <b>Asociación de Productores Agropecuarios Ecológicos Cruz de Plata Tuti - AGROECOTUTI</b> Calle Santa Cruz s/n, distrito de Tuti, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa, país Perú. Tel: 51-054-531083 E-mail: agroecotuti@gmail.com	<b>Nombre, dirección y código del organismo de certificación:</b> BIO LATINA S.A.C. Domingo Millán 852, Jesús María, Lima 11, Perú Tel: ++51-1-2031130 E-mail: central@biolatina.com Web: <a href="http://www.biolatina.com">http://www.biolatina.com</a> Code number/número de código: D-ZE-14644-01-00
<b>Actividad principal:</b> productor	

**Grupos de productos/actividad:**  
Vegetales y productos vegetales

**Definidos como:**  
Productos en conversión

**Period of cultivation /Periodo de cultivo:** Febrero/2015- Junio/2015

**Con la siguiente descripción:**

Tipo de		Net weight peso neto (Kg)	From De (Ha)	Fincas	En conformidad con el listado inserto en el Formulario
Productos	Producción				
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Tuberculo fresco	300	0.06	1	PER-CH1-AET-T2-110915
Quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> )	Grano seco	500	0.38	1	

**Periodo de validez:**  
del May 05, 2015/  
05 de mayo de 2015 al May 04, 2016/  
04 de mayo de 2016

**Fecha de control:**  
May 05, 2015/  
05 de mayo de 2015

**Fecha y lugar:** September 11, 2015/ 11 de septiembre de 2015.Lima, Perú

**Firma en nombre de BIO LATINA:**

Reynaldo Chapilliquen Abad  
General Manager

\* En caso de producción/ transformación simultáneas de conformidad con el artículo 11 del Reglamento (CE) no 834/2007  
- El presente documento ha sido expedido sobre la base del artículo E.1.2 de las normas de BIO LATINA para la producción ecológica.  
- De presentarse en este periodo irregularidades en su uso o incumplirse los requisitos de esta certificación, Bio Latina está en su derecho de anularlo.

## CONSTANCIA DE CERTIFICACIÓN INICIAL

Número de documento: 

FA0	TRA	RCA	032	00A	TRA	PER	014	AET	110915
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

Por medio de esta constancia se da fe, que el operador ha sometido sus actividades al control de BIO LATINA y que sus productos han sido producidos bajo los requisitos de la producción ecológica en conversión (transición), establecidos en las Normas de Producción Ecológica de:

SI	BIO LATINA Vers. 23, equivalente al Reglamento (CEE) N° 834/2007 y al Reglamento (EEC) N° 889/2008 "Producción Agrícola Ecológica" y sus enmiendas
SI	La Norma Nacional de: <u>PERU</u>

Los productos indicados en esta constancia, no se pueden etiquetar, ni vender como "producto en conversión (transición) a la agricultura ecológica" durante éstos primeros 12 meses de conversión.

<b>Nombre y dirección del Operador:</b> Asociación de Productores Agropecuarios Ecológicos Cruz de Plata Tuti - AGROECOTUTI Calle Santa Cruz s/n, distrito de Tuti, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa, país Perú. Tel: 51-054-531083 E-mail: agroecotuti@gmail.com		<b>Nombre, dirección y código del organismo de certificación:</b> BIO LATINA S.A.C. DOMINGO MILLÁN 852, Jesús María, Lima 11, Perú Tel: ++51-1-2031130 E-mail: <a href="mailto:central@biolatina.com">central@biolatina.com</a> Web: <a href="http://www.biolatina.com">http://www.biolatina.com</a> Número de código: D-ZE-14644-01-00			
<b>Actividad principal:</b> Productor		<b>Definidos como:</b> Productos en conversión inicial			
<b>Grupos de productos/actividad:</b> Vegetales y productos vegetales		<b>Definidos como:</b> Productos en conversión inicial			
<b>Período de cultivo:</b> Febrero/2015- Junio/2015					
<b>Con la siguiente descripción:</b>					
Tipo de		Net weight peso neto (Kg)	From De (Ha)	Fincas	En conformidad con el listado inserto en el Formulario
Productos	Producción				
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Tuberculo fresco	300	0.06	1	PER-CH1-AET-T2-110915
Maíz ( <i>Zea mays</i> )	Fresco	500	0.38	1	
Quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> )	Grano seco				
<b>Período de validez:</b>		<b>Fecha de control:</b>			
del May 05, 2015/ 05 de mayo de 2015		al May 04, 2016/ 04 de mayo de 2016		May 05, 2015/ 05 de mayo de 2015	
<b>Fecha y lugar, September 11, 2015/ 11 de septiembre de 2015, Lima, Perú.</b>					
<b>Firma en nombre de BIO LATINA:</b>					
 Reynaldo Chapilliquen Abad General Manager					
* De presentarse en este período irregularidades en su uso o incumplirse los requisitos de esta certificación, BIO LATINA está en su derecho de anularlo.					

## CERTIFICADO

Por medio de este certificado se da fe que el operador ha sometido sus actividades a control de BIO LATINA y cumple los requisitos establecidos en las Normas de Producción Ecológica de Perú.

Número de documento: 

FA0	NAL	RCA	082	00A	TRA	PER	038	AET	110915
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------

<b>Nombre y dirección del Operador:</b> Asociación de Productores Agropecuarios Ecológicos Cruz de Plata Tuti - AGROECOTUTI Calle Santa Cruz s/n, distrito de Tuti, provincia de Caylloma, departamento de Arequipa, país Perú. Tel: 51-054-531083 E-mail: agroecotuti@gmail.com		<b>Nombre, dirección y código del organismo de certificación:</b> BIO LATINA S.A.C. Domingo Millán 852, Jesús María, Lima 11, Perú Tel: ++51-1-2031130 E-mail: <a href="mailto:central@biolatina.com">central@biolatina.com</a> Web: <a href="http://www.biolatina.com">http://www.biolatina.com</a> Code number/número de código: D-ZE-14644-01-00			
<b>Actividad principal:</b> productor		<b>Definidos como:</b> Productos en conversión			
<b>Grupos de productos/actividad:</b> Vegetales y productos vegetales		<b>Definidos como:</b> Productos en conversión			
<b>Period of cultivation /Período de cultivo:</b> Febrero/2015- Junio/2015					
<b>Con la siguiente descripción:</b>					
Tipo de		Net weight peso neto (Kg)	From De (Ha)	Fincas	En conformidad con el listado inserto en el Formulario
Productos	Producción				
Papa ( <i>Solanum tuberosum</i> )	Tuberculo fresco	300	0.06	1	PER-CH1-AET-T2-110915
Quinoa ( <i>Chenopodium quinoa</i> )	Grano seco	500	0.38	1	
<b>Período de validez:</b>		<b>Fecha de control:</b>			
del May 05, 2015/ 05 de mayo de 2015		al May 04, 2016/ 04 de mayo de 2016		May 05, 2015/ 05 de mayo de 2015	
<b>Fecha y lugar: September 11, 2015/ 11 de septiembre de 2015, Lima, Perú</b>					
<b>Firma en nombre de BIO LATINA:</b>					
 Reynaldo Chapilliquen Abad General Manager					
* En caso de producción/ transformación simultáneas de conformidad con el artículo 11 del Reglamento (CE) no 834/2007 - El presente documento ha sido expedido sobre la base del artículo E.1.2 de las normas de BIO LATINA para la producción ecológica. - De presentarse en este período irregularidades en su uso o incumplirse los requisitos de esta certificación, Bio Latina está en su derecho de anularlo.					

«La agricultura orgánica es el uso racional de los recursos naturales y valora todo lo que se encuentra en nuestro entorno»

