



PERÚ

Ministerio de  
Agricultura y Riego

Viceministerio de  
Agricultura

Programa Subsectorial  
de Irrigaciones

**MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO  
PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES**

---

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL  
2014  
REFORMULADO**

---

**OFICINA DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO Y SEGUIMIENTO**

**Marzo - 2014**

# PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

## AÑO 2014 - REFORMULADO

### ÍNDICE

	Página
<b>Presentación</b>	02
<b>Resumen</b>	04
<b>I. Marco Organizacional</b>	
Estructura Orgánica	08
Funciones	08
Base Legal	09
Ámbito de Acción y Superficie Rehabilitada	10
Población Objetivo	10
<b>II. Marco Orientador</b>	
Visión y Misión del Sector Agricultura	11
Visión y Misión del PSI	11
Política Agraria	12
Descripción de la Situación Actual	13
Objetivo General	22
Objetivos Específicos	22
Logros Esperados	23
Presupuesto Institucional Modificado - PIM	32
<b>III. Formularios</b>	46
Formulario N° 1: Programación Anual Nacional y Regional	

# PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

## AÑO 2014 - REFORMULADO

### PRESENTACIÓN

El Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI como organismo descentralizado del sector Agricultura y Riego, tiene por objetivo principal promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUA's) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego. La finalidad de ésta estrategia de intervención, es contribuir al incremento de la producción y productividad agrícola, lo cual permitirá mejorar la rentabilidad del agro y elevar los estándares de vida de los agricultores contribuyendo a incrementar el PBI agropecuario que, según el Marco Macro Económico Multianual aprobado en agosto de 2010, tiene una proyección de crecimiento del 3.8% para el 2014<sup>(1)</sup>.

Mediante, Decreto Supremo N° 187-2006-EF, 01 de diciembre de 2006, se aprobó la Operación de Endeudamiento Externo del Gobierno Peruano con el Japan Bank International Cooperation – JBIC (ahora JICA), siendo el PSI, la Unidad Ejecutora del Programa “Proyecto Subsectorial de Irrigación JBIC PE-P31”, por un monto de S/. 306.645 millones, correspondiendo al JICA S/. 188.987 millones y S/. 117.658 millones como parte de la contrapartida, compuesto por recursos nacionales y fondos de los beneficiarios.

Mediante, Decreto Supremo N° 253-2010-EF del 15.DIC.2010, se aprobó la operación de endeudamiento externo con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento – BIRF, por un importe de US. \$. 20 millones, cuya ejecución se hace a través del Programa Subsectorial de Irrigaciones, mediante el Contrato de Préstamo N° 7878 – PE, PSI SIERRA. También se viene ejecutando el Programa de Riego tecnificado en el marco de la Ley N° 28585.

Mediante, Resolución Ministerial N° 0161-2012-AG, se aprueba el Plan Estratégico Sectorial Multianual 2012 – 2016 (PESEM), en cuyo contenido se encuentran las actividades previstas por el Programa Subsectorial de Irrigaciones – PSI para el presente ejercicio, cuyos objetivos y metas se orientan al cumplimiento de las funciones encomendadas a favor de la sociedad beneficiaria y se orienta a proveer productos mediante B/S (bienes y servicios). Asimismo su existencia se justifica por la necesidad de lograr un resultado específico y final para una población objetivo en concordancia con los objetivos estratégicos de la política de Estado formulado por el CEPLAN.

<sup>(1)</sup> Marco Macroeconómico Multianual Revisado 2014 – 2016 (actualizado al mes de agosto de 2013).

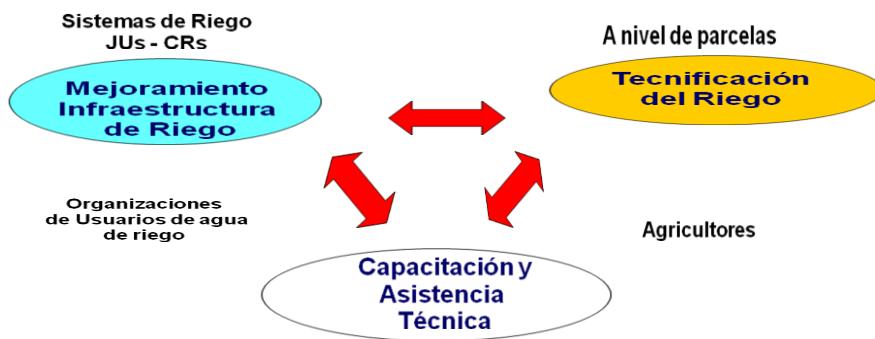
En tal sentido, el PSI implementa su Programa Presupuestal y forma parte de su ejecución sujetándose a la metodología y directivas establecidas por la Dirección General de Presupuesto Público (DGPP) – MEF y disposiciones de la Oficina de Planificación y Presupuesto (OPP) – MINAGRI.

El Plan Operativo Institucional Modificado para el año 2014 está elaborado de acuerdo a las especificaciones establecidas en la Directiva para la Formulación y Seguimiento del Plan Operativo Institucional del Ministerio de Agricultura (Directiva Sectorial N° 006-2010-AG-DM). En el presente documento, en concordancia a las normas y pautas definidas por el sector, se establecen las metas físicas y financieras programadas para el año 2014, en cada uno de sus programas, proyectos y/o actividades, considerado en el Presupuesto Institucional.

## RESUMEN

El PSI, tiene por finalidad promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, mejorando y modernizando la infraestructura de riego, fortaleciendo a las OUA's y promoviendo la tecnificación del riego, contribuyendo así al incremento de la producción, la productividad agrícola y al incremento de la rentabilidad del agro.

### Cómo Intervenimos



A través del Decreto Supremo 187-2006-EF, (01 diciembre 2006) se aprobó la operación de endeudamiento con el Japan Bank International Cooperation – JBIC, cuya inversión total es de S/. 306.645 millones, correspondiendo al endeudamiento externo un importe de S/. 188.987 millones, con una contrapartida nacional de S/. 59.557 millones y el aporte de los beneficiarios en S/. 58.101 millones.

Mediante Decreto Supremo N° 253-2010-EF (16 de diciembre de 2010), se aprobó la operación de endeudamiento con el BIRF, mediante la suscripción del contrato de préstamo N° 7878-PE, para el financiamiento del “Programa Subsectorial de Irrigaciones – Sierra”. La inversión total del Programa es de S/. 144.7 millones, de los cuales corresponde al Banco Mundial S/. 60.00 millones y S/. 84.7 millones como aporte nacional. La programación de las metas físicas y presupuestales se consignarán en el presente POI, conforme al ámbito del proyecto tal cual se muestra en el gráfico siguiente:

## ÁREA DE INFLUENCIA Y JUNTAS DE USUARIOS PRIORIZADAS PSI - SIERRA



En el POI 2014 – Modificado, tiene previsto realizar inversiones bajo el Contrato de Préstamo PE-P31 – JICA, suscrito entre el Gobierno del Perú y el JICA de Japón, por la suma de Veinticinco Millones Doscientos Veintisiete Mil Trescientos Sesenta y Ocho Nuevos Soles (S/. 25'227,368). Dicho importe comprende S/. 10'774,765 de Recursos Ordinarios y S/. 21'011,738 de Endeudamiento Externo.

A través del Contrato de Préstamo N° 7878-PE, suscrito entre el Gobierno del Perú y el BIRF, tiene previsto realizar inversiones, por un importe total de Treinta y Un Millones Setecientos Ochenta y Seis Mil Quinientos Tres Nuevos Soles (S/. 31'786,503). Dicho importe comprende S/. 10'774,765 de Recursos Ordinarios y S/. 21'011,738 de Endeudamiento Externo.

Se asignó recursos provenientes de la fuente Recursos Ordinarios para ejecutar proyectos y estudios por un importe de S/. 5'020,448; igualmente, a través del saldo de balance se otorgó un presupuesto proveniente de la fuente Recursos Determinados, para la ejecución de proyectos del fondo MI RIEGO, por el importe de S/. 286'297,166.

El Programa de Riego Técnicado (PRT), creado con Ley N° 28585 de fecha 27 de junio de 2005 y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo N° 004-2006-AG, tiene como funciones:

- Establecer estándares técnicos (definición, características y especificaciones) para los sistemas de riego tecnificado.

- b) Velar por el cumplimiento de los estándares técnicos en la formulación, supervisión, ejecución, operación y mantenimiento de los sistemas de riego tecnificado
- c) Establecer las estrategias y modalidades más competitivas para la tecnificación del riego en los ámbitos locales y regionales y promover el uso de tecnologías más avanzadas.
- d) Brindar información sobre otras modalidades de financiamiento existentes en el ámbito nacional, para implementar sistemas de riego tecnificado.
- e) Brindar asesoramiento relacionadas con el riego tecnificado.
- f) Promover la capacitación y fortalecimiento de los Gobiernos Regionales, en materia de riego tecnificado.
- g) Gestionar y promover líneas de financiamiento para la ejecución de proyectos de tecnificación de riego.

Para el 2014 se ha previsto continuar sus actividades, acorde con la normatividad vigente, dando cumplimiento a los compromisos adquiridos con las autoridades regionales y locales, para lo cual se ha contemplado dentro del presupuesto asignado financiar sus actividades (PRT), con un presupuesto que asciende a la suma de Dos Millones de Nuevos Soles (S/. 2'000,000.00).

De acuerdo al nuevo enfoque para la ejecución presupuestal, se tiene previsto desarrollar actividades en el marco de la actividad: **“Productores Agrarios que Aplican Prácticas Adecuadas de Riego”**. Esta actividad cuenta con tres Líneas de Acción, Capacitación, Asistencia Técnica y Campañas Informativas a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego, para lo cual se asignó un presupuesto de Un Millón Setecientos Mil Nuevos Soles (S/. 1'700,000.00).

Para el ejercicio 2014 y con la finalidad de atender los múltiples compromisos establecidos en los programas, proyectos y actividades correspondiente a la Gestión del Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI, tiene asignado un presupuesto de Once Millones Doscientos Dos Mil Setecientos Ochenta y Cuatro Nuevos Soles (S/. 11'202,784).

### Presupuesto Institucional Modificado 2014

Programas/Proyectos/Actividades	PIA (S.)	PIM (S.)
Programa JICA (Contrato de Préstamo PE-P31)	23'432,690	25'227,368
Programa PSI Sierra (Contrato de Préstamo 7878-PE)	32'887,640	31'786,503
Proyectos por administración Directa y Contrata - RO	0	5'020,448
Proyectos MI RIEGO	0	286'297,166
Programa de Riego Tecnificado – PRT	2'000,000	2'000,000
Actividad: Productores Agrarios que Aplican Prácticas ...	1'700,000	1'700,000
Gestión Programa Subsectorial de Irrigaciones (Gto Cte)	9'402,784	11'202,784
<b>TOTAL</b>	<b>69'423,114</b>	<b>363'234,269</b>

El PIA para el 2014 asciende a S/. 69'423,114 compuesto por S/. 31'272,594 de Recursos Ordinarios y S/. 38'150,520 de Endeudamiento Externo (S/. 15'762,880 del JICA y S/. 22'387,640 del BIRF). El POI permite establecer una secuencia lógica de actividades anuales, que conducen a la instancia institucional cumplir la labor encomendada por el Nivel Sectorial MINAGRI.

Los Planes Operativos Institucionales registran las metas físicas y presupuestales que se esperan alcanzar en cada año fiscal y constituyen en instrumentos de gestión que contienen los procesos a desarrollar en el corto plazo, precisando las tareas necesarias para cumplir las metas presupuestarias establecidas para dicho periodo, así como la oportunidad de su ejecución, a nivel de cada dependencia orgánica.

El POI Modificado 2014, considera un Presupuesto Institucional Modificado – PIM de S/. 363'234,269, del cual S/. 39'746,074 corresponde a Recursos Ordinarios; S/. 38'150,520 a fondos de Endeudamiento Externo y S/. 285'337,675 a Recursos Determinados para las obras del fondo Mi Riego; dichos recursos, se constituyen en importantes medios de gestión de las actividades, metas físicas y financieras que desarrollarán los diversos órganos del Programa Subsectorial de Irrigaciones, para el cumplimiento de sus objetivos como, la Dirección de Infraestructura de Riego (Oficinas de Estudios y Proyectos y Supervisión), Dirección de Gestión del Riego (Oficinas de Capacitación y Asistencia Técnica y Tecnificación de Riego), Oficina de Administración y Finanzas, Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Seguimiento, Oficina de Asesoría Jurídica, y la Oficina de Control Institucional, que desarrollan actividades de carácter permanente.

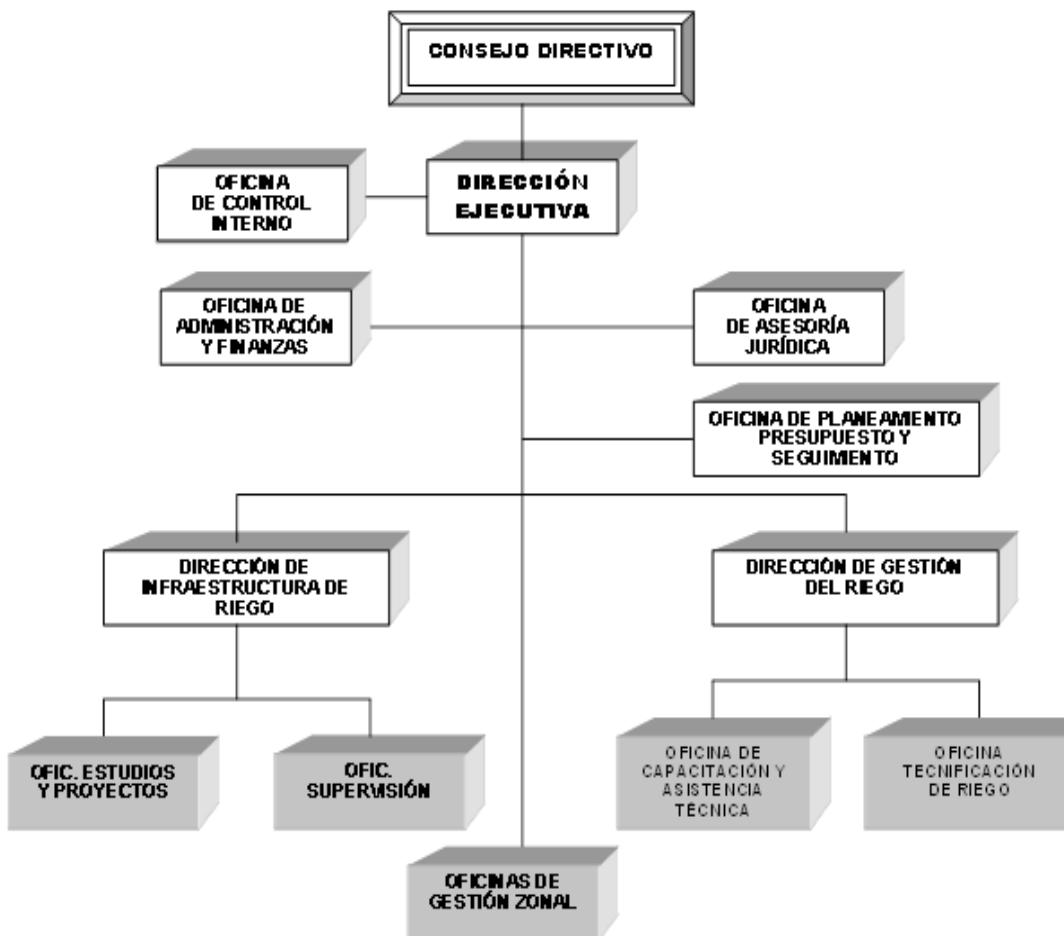
Las modificaciones presupuestarias se hicieron en razón de las Resoluciones Ministeriales siguientes:

FTE. FTO.	DOCUMENTO	IMPORTE (S/.)
Recursos Ordinarios - RO.	RM. N° 0078-2014-MINAGRI	5,718,915
Recursos Ordinarios - RO.	RM. N° 0084-2014-MINAGRI	1,800,000
Recursos Ordinarios - RO.	RM. N° 0051-2014-MINAGRI	954,565
Recursos Determinados - RD.	RM. N° 0023-2014-MINAGRI	87,314,235
Recursos Determinados - RD.	RM. N° 0020-2014-MINAGRI	17,862,635
Recursos Determinados - RD.	RM. N° 0069-2014-MINAGRI	180,160,805
<b>TOTAL INCREMENTO</b>		<b>293,811,155</b>
<b>PIA 2014 (RM. N° 0508-2013-MINAGRI)</b>		<b>69,423,114</b>
<b>PIM 2014</b>		<b>363,234,269</b>

## I. MARCO ORGANIZACIONAL DEL PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

### a. Estructura Orgánica (R.M. N° 01570-2006-AG).

#### ORGANIGRAMA PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES



Nota.- La actual estructura orgánica corresponde al Manual de Operaciones (MAO) vigente, aprobado mediante RM. N° 01570-2006-AG del 29 diciembre 2006; asimismo, se incluye a la Oficina de Control Institucional – OCI, dispuesto por Contraloría General de la República, dicha estructura está propuesto en el proyecto de MAO formulado en base a la RM. N° 0302-2011-AG, en trámite de aprobación en la OPP-MINAGRI, en su nueva estructura considera las 05 OGZ (Chiclayo, Trujillo, Huancayo, Arequipa y Cusco), concordante con el ámbito del PSI Sierra - Contrato de Préstamo N° 7878-PE – PSI Sierra y ámbitos determinados para el Contrato de Préstamo JBIC PE P31.

### b. Funciones

- Formular, dirigir, ejecutar estrategias y políticas para el desarrollo y cumplimiento de sus objetivos.
- Coordinar, programar, supervisar y evaluar los estudios, obras, supervisiones, consultorías; y actividades complementarias incluidas en el POI, referentes a la

infraestructura de riego y drenaje, la incorporación de tecnologías y procedimientos innovadores de riego parcelario, el fortalecimiento Institucional de las organizaciones de usuarios de agua de riego a través de capacitación, asistencia técnica y gestión integrada del agua; y el apoyo a la gestión de los recursos hídricos.

- Participar en la elaboración, formulación y ejecución de mecanismos que permitan fortalecer institucional y operativamente el Subsector Riego.
- Diseñar y formular el plan de desarrollo, los planes operativos, programas y presupuestos.
- Gestionar y promover líneas de financiamiento y suscribir convenios de cooperación mutua, con entidades del sector público o privado, nacionales, extranjeros, con el propósito de alcanzar los objetivos propuestos.
- Ejercer las funciones de ente rector en materia de riego tecnificado, de acuerdo a los lineamientos establecidos en el Reglamento del Programa de Riego Tecnificado <sup>(1)</sup>.

**c. Base Legal**

- Decreto de Urgencia N° 024-97, 19 de marzo de 1997 creó a la Unidad de Coordinación del Proyecto Subsectorial de Irrigación - UCPSI, con autonomía técnica, económica y financiera para el cumplir con sus funciones de acuerdo al Contrato de Préstamo N° 4076-PE.
- Mediante Ley N°28675 se establece que la UE 006: Programa Subsectorial de Irrigaciones, sustituye a la Unidad de Coordinación PSI.
- Mediante el Decreto Supremo N° 060-2002-AG, se constituye la Comisión Técnica Multisectorial de Riego Tecnificado, encargada de proponer políticas y estrategias nacional para el riego tecnificado; y con Resolución Ministerial N° 0498-2003-AG, se aprueba el documento “Políticas y Estrategia Nacional de Riego en el Perú”, el mismo que tiene una periodicidad de 10 años, en cuyo contenido alude como objetivo, incrementar la eficiencia de la gestión del agua, entre otros.
- Ley N° 28585, del 27 junio de 2005, que crea el Programa de Riego Tecnificado - PRT.
- Decreto Supremo N° 004-2006-AG, del 20 de enero de 2006 y modificaciones, que aprobó el Reglamento de la Ley N° 28585, que norma las iniciativas del sector público en materia de riego tecnificado, así como el funcionamiento del PRT.
- Decreto Supremo N° 187-2006-EF, del 01 de diciembre de 2006, se aprobó la Operación de Endeudamiento Externo con el Japan Bank International Cooperation – JBIC, siendo el PSI, la Unidad Ejecutora del Programa “Proyecto Subsectorial de Irrigación JBIC PE-P31”.
- Con Resolución Ministerial N° 01570-2006-AG, del 29 de diciembre de 2006, se aprobó el Manual de Operaciones – MAO del PSI.

<sup>(1)</sup> Art. 27 DS N° 004-2006-AG, reglamento de la Ley 28585, e inciso f, art. 5º Manual de Operaciones PSI, aprobado con RM N° 1570-2006-AG.

- Ley 28983, Ley de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.
- Directiva Sectorial N° 06-2010 – AG-DM – Directiva para la Formulación y Seguimiento del Plan Operativo Institucional en el Ministerio de Agricultura - MINAG.
- Mediante DS N° 253-2010-EF (16 de diciembre de 2010), se aprobó la operación de endeudamiento con el BIRF, mediante la suscripción del contrato de préstamo N° 7878-PE, para el financiamiento del “Programa Subsectorial de Irrigaciones – Sierra”.
- Mediante RM. N° 0161-2012-AG, se aprueba el Plan Estratégico Sectorial Multianual 2012 – 2016 del Ministerio de Agricultura, para el periodo 2012 - 2016.
- Ley N° 30114 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2014.
- Mediante RM. N° 0508 - 2013 - MINAGRI, se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura de gastos correspondiente al año fiscal 2014 del Pliego 013: Ministerio de Agricultura y Riego.
- Mediante RM. N° 0126- 2014 - MINAGRI, se aprueba el Plan Operativo Institucional 2014, correspondiente al año fiscal 2014 del Pliego 013: Ministerio de Agricultura y Riego.
- Mediante RM. N° 0078 - 2014 - MINAGRI, se autoriza modificación presupuestal, por el importe de S/. 5'718,915, que incrementa el presupuesto del PSI.
- Mediante RM. N° 0084 - 2014 - MINAGRI, se autoriza modificación presupuestal, por el importe de S/. 1'800,000, que incrementa el presupuesto del PSI.
- Mediante RM. N° 0051 - 2014 - MINAGRI, se autoriza modificación presupuestal, por el importe de S/. 954,565, que incrementa el presupuesto del PSI.
- Mediante RM. N° 0023 - 2014 - MINAGRI, se autoriza modificación presupuestal, por el importe de S/. 87'314,235 que incrementa el presupuesto del PSI.
- Mediante RM. N° 0020 - 2014 - MINAGRI, se autoriza modificación presupuestal, por el importe de S/. 17'862,635 que incrementa el presupuesto del PSI.
- Mediante RM. N° 0069 - 2014 - MINAGRI, se autoriza modificación presupuestal, por el importe de S/. 180'160,805 que incrementa el presupuesto del PSI.

#### **d. Ámbito de Acción**

El ámbito de acción del programa es de alcance nacional y está establecido de acuerdo a la estrategia de intervención de cada programa, proyecto y/o Actividad. El Cuadro N° 01 muestra el ámbito de intervención y los principales indicadores.

#### **e. Población Objetivo**

La población objetivo de los programas, proyectos y actividades, están definidos como los pequeños y medianos productores agrícolas del ámbito rural, para el caso de los proyectos de inversión pública y al personal profesional en el caso del Programa de Riego Tecnificado - PRT, tal como se especifican en el Cuadro N° 01.

**Cuadro Nº 01**  
**Ámbito de Intervención y Beneficiarios**

Programa / Proyecto / Actividad	Ámbito	Componente A-1			Componente A-2			Componente B		Capacitación y Asistencia Técnica	
		Canales de Riego Revestidos (Km.)	Área con Infraes. de Riego Mej. y/o Reha. (Ha)	Prod. Agric. Benef.	Medidores Instalados (Unid)	Área con Instalación de Obras de Control y Medición (Ha)	Prod. Agric. Benef.	Área con Riego Tecnific. Instal. (Ha)	Prod. Agric. Benef.	Prof./ Técn. Capacit. (PRT)	Agric. Capacit. y Asistidos (ACT.)
PSI JBIC, PE – P31.	Piura, Lambayeque, Lima, La Libertad, Ica, Arequipa.	16.21	2,893	1,950	145	34,389	7,730	367	112	-	-
PSI SIERRA.	Cajamarca, Junín, Arequipa, Piura, Puno, Cusco, Ancash, Huancavelica, Ayacucho.	68.26	5,224	5,726	-	-	-	1,215	1,058	-	-
Obras por Administración Directa y Contrata	Piura, Lambayeque, Lima y Arequipa.	31.02	9,277.65	5,835	-	-	-	-	-	-	-
Obras MI RIEGO	Ancash, Ayacucho, Cajamarca, Huanuco, La Libertad, Moquegua y Piura.		37,734.17	34,487	-	-	-	-	-	-	-
Programa de Riego Tecnificado – PRT.	Lima, Piura, Tumbes, Ica, Amazonas, Pasco, Lambayeque, Cajamarca, La Libertad, Ancash, San Martín, Huánuco, Junín, Ayacucho, Huancavelica, Arequipa, Apurímac, Cusco, Moquegua y Puno.									3,200	-
ACTIVIDAD: Productores Agrarios que Aplican Prácticas Adecuadas de Riego.	Piura, Arequipa, Ancash, Huancavelica, Cajamarca, Ayacucho, Cusco, Puno, Junín.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	770
<b>TOTAL</b>		<b>115.49</b>	<b>55,129</b>	<b>47,998</b>	<b>145</b>	<b>34,389</b>	<b>7,730</b>	<b>1,582</b>	<b>1,170</b>	<b>3,200</b>	<b>770</b>

## II. MARCO ORIENTADOR

### a. A NIVEL SECTORIAL

#### Visión Sectorial

Sector agrario competitivo, sostenible e inclusivo, con organizaciones eficientes, eficaces y transparentes en su gestión, basadas en un uso intensivo de tecnologías de información, operadas por equipos humanos de alta calificación y rendimiento; en el marco de un desarrollo agrario descentralizado, participativo y concertado, garantizando la soberanía alimentaria y contribuyendo a mejorar el nivel y calidad de vida de la población Peruana.

### **Misión Sectorial**

Conducir la política nacional agraria, aplicable en todos los niveles de gobierno, generando bienes y servicios de excelencia a los sectores productivos agrarios, con énfasis en la familia campesina y el pequeño productor, promoviendo, en un ambiente sostenible, el crecimiento y desarrollo competitivo con equidad social e identidad cultural.

#### **b. A NIVEL INSTITUCIONAL**

##### **Visión Institucional**

Ser la entidad rectora del subsector de riego a nivel nacional, fomentando y promoviendo el uso eficiente y sostenible del agua para el riego en la agricultura.

##### **Misión Institucional**

Fomentar el desarrollo integral y sostenible de los sistemas de riego a nivel nacional, mejorando la infraestructura, fortaleciendo las organizaciones de los usuarios de agua, tecnificando el riego, contribuyendo en mejorar la eficiencia del riego y por ende al incremento de la rentabilidad del agro.

#### **c. POLÍTICA AGRARIA**

Los Lineamientos Generales de la Política Agraria que orientan la intervención del Sector a fin de contribuir a su desarrollo, consideran los tipos de agricultura existente en el país, su grado de desarrollo, su problemática principal y los diferentes enfoques que sirven como marco de orientación para los procesos de intervención pública en el medio rural y la agricultura.

Los Lineamientos Generales de la Política Agraria, son los siguientes:

- Impulsar el desarrollo de la **asociatividad y de la actividad empresarial** en el agro, bajo un enfoque de **cadenas productivas** y de cluster.
- Consolidar la **institucionalidad agraria**, pública y privada, articulando la intervención de la política sectorial en los tres niveles de gobierno, generando una descentralización efectiva y su orientación al productor agrario, a través de un desarrollo rural con enfoque territorial.
- Fomentar la **innovación agraria** y el desarrollo tecnológico en el agro.
- Promover la **capitalización agraria** y la modernización productiva en el sector.
- Consolidar la mejora de las condiciones de **sanidad agraria**; y la calidad e inocuidad de los alimentos.
- Promover el **desarrollo productivo** en las pequeñas unidades de producción agraria, con criterios de focalización y gradualidad, a fin de generar economías rurales sostenibles, bajo un enfoque inclusivo.
- Contribuir a la **seguridad alimentaria** nacional, basados en la oferta nacional competitiva de alimentos.

- Mejorar la eficiencia de la **gestión del agua** y su uso sostenible, bajo un enfoque de cuencas.
- Promover el **manejo eficiente de los recursos: suelo, forestal y fauna silvestre**, conservando su biodiversidad y respetando a las comunidades campesinas y nativas, bajo un enfoque de desarrollo sostenible.

El Plan Estratégico Sectorial Multianual 2012 – 2016 define en su estructura Políticas Específicas por cada Pilar de Desarrollo en el Sector:

- Pilar de Gestión
- Pilar de Competitividad
- Pilar de Inclusión
- Pilar de Sostenibilidad

De acuerdo a los Lineamientos Generales de Política Sectorial, las competencias del Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI están comprendidos en el Pilar de Desarrollo **“Sostenibilidad”**, dentro de ese contexto, al PSI le corresponde como Lineamiento de Política: “Mejorar la eficiencia de la **gestión del agua** y su uso sostenible, bajo un enfoque de cuencas”, para lo cual debe priorizar acciones relacionadas con sus actividades siguientes:

- a) Promover e incrementar la eficiencia en la gestión del agua y el uso sostenible de los recursos hídricos, para fines de riego.
- b) Impulsar y elevar la competitividad agraria basada en la tecnificación del riego.
- c) Desarrollo productivo agrario rural con énfasis en Costa y Sierra.

#### d. DESCRIPCION DE LA SITUACION ACTUAL

El Perú es uno de los países más ricos en agua, dado que, tiene una dotación de 4.6% del agua superficial del planeta<sup>1</sup>; sin embargo, en un contexto en que el crecimiento de la población es significativa, la distribución espacial o territorial de agua y la deficiente gestión se presentan como grandes retos para el país:

Así también, es el país con mayor riqueza hídrica per cápita en América Latina. La cordillera de los Andes da origen a la conformación de tres grandes regiones hidrográficas: la del Pacífico con 62 unidades hidrográficas, la del Atlántico con 84 y la del lago Titicaca con 13. Actualmente, cuenta con 159 unidades hidrográficas (cuencas e intercuenca), con más de 1007 ríos y una disponibilidad promedio de 69,455 metros cúbicos de agua por habitante.

Sin embargo, la distribución del recurso es muy desigual en el territorio nacional. Así, encontramos que la vertiente del Pacífico dispone apenas del 1,8% del agua del país concentrando a más del 60% de la población nacional con un volumen de agua de 38 481

<sup>1</sup> Informe sobre Desarrollo Humano Perú 2009. Por una densidad del Estado al servicio de la gente. Parte II: una visión de las cuencas. Publicado por el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD), oficina del Perú. Página 59.

Hm<sup>3</sup><sup>2</sup>. La vertiente del Atlántico cuenta con el 97,7% del agua del país para el 33.5% de la población nacional con un volumen de 1719 814 Hm<sup>3</sup>; mientras que la vertiente del Titicaca solo posee el 0,5% de agua para el 4% del total de la población con 9 877 Hm<sup>3</sup>.

Cabe destacar que en la vertiente del Titicaca y del Atlántico se presentan los más altos niveles de pobreza y pobreza extrema; así como los mayores niveles de desnutrición crónica infantil y bajo peso al nacer.

#### POBLACIÓN, OFERTA HÍDRICA Y NÚMERO DE CUENAS SEGÚN VERTIENTES

Vertiente	Población estimada 2010	Extensión (Km <sup>2</sup> )	Agua <sup>1/</sup>			%	Número de Cuenas Hidrográficas <sup>2/</sup>	M3/Hab. - año
			Superficial (Hm <sup>3</sup> )	Subterránea (Hm <sup>3</sup> )	Total (Hm <sup>3</sup> )			
Pacífico	18,369,363	279,689	34,624	2,739	37,363	1.8	62	2,034
Atlántico	9,869,636	956,751	1,998,752	0	1,998,752	97.7	84	202,515
Titicaca	1,222,934	48,775	10,172	0	10,172	0.5	13	8,318
<b>Total</b>	<b>29,461,933</b>	<b>1,285,215</b>	<b>2,043,548</b>	<b>2,739</b>	<b>2,046,287</b>	<b>100</b>	<b>159</b>	<b>69,455</b>

1/ Hm<sup>3</sup>: 1 millón de metros cúbicos.

2/ Conforme a la codificación de cuencas aprobada por la Autoridad Nacional del Agua (ANA).

Fuentes: INEI, PNUD, CEPLAN

El mayor uso del agua es el consuntivo (agua asignada que se consume con la actividad para la que se otorgó). El orden de prioridad para su otorgamiento es el uso primario, el poblacional y luego el productivo (agrario, acuícola, pesquero, energético, industrial, medicinal, minero, etc.). El mayor aprovechamiento consuntivo a nivel nacional corresponde al sector agrícola con el 80%.

#### PERÚ: CONSUMO NACIONAL DE AGUA (MMC/AÑO)

Vertiente	Uso Consuntivo					Uso No Consuntivo (Energético)
	Poblacional	Agrícola	Minero	Industrial	Total	
Part. %	12%	80%	2%	6%	100%	

Fuente: Autoridad Nacional del Agua- MINAG, Política y Estrategia Nacional de Recursos Hídricos, 2009.

Bajo este contexto, la Gestión de los Recursos Hídricos registra una problemática asociada principalmente a los siguientes factores:

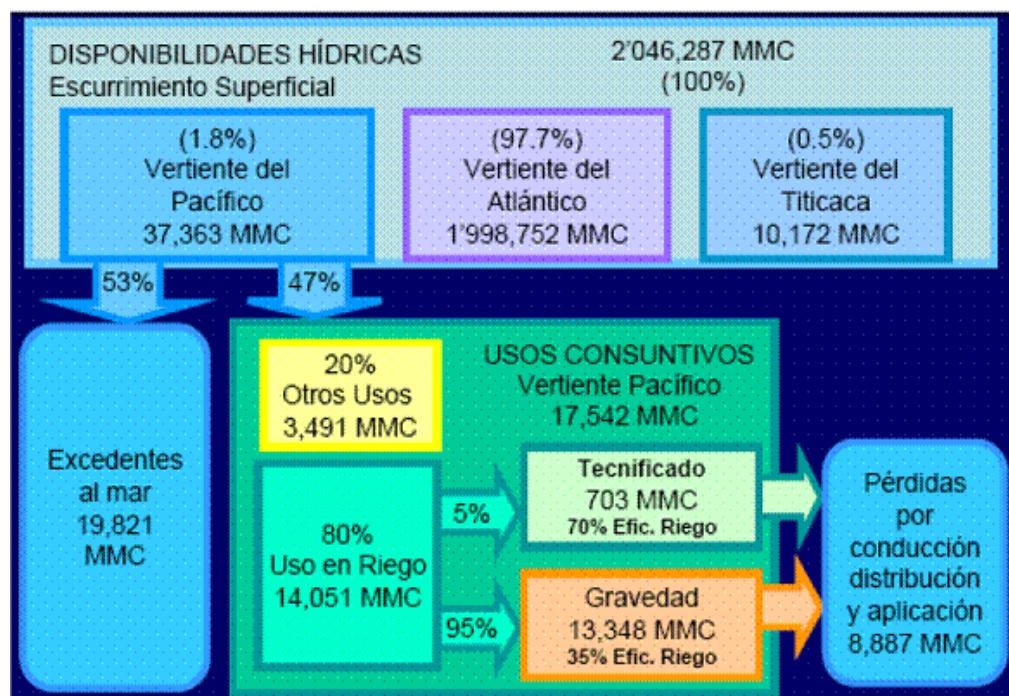
#### 1. EXCESIVA ESCORRENTIA

El principal indicador de la hidrología del Perú es la escorrentía anual que se produce en su territorio, considerando como tal al agua de lluvia que fluye o se mueve sobre una superficie que puede ser tierra, techos de los edificios, calles y aceras, que en lugar de percolar (infiltrarse) en el suelo, corren sobre las superficies y llegan a los drenajes pluviales que descargan en los cuerpos de agua sin ningún tratamiento.

Se estima que los ríos de las 03 vertientes del Perú conducen anualmente un volumen de escorrentía superficial de 2'040,400 MMC (64,699.4 m<sup>3</sup>/s) que representa el 4.6% del

<sup>2</sup> Fuente: Dirección de Conservación y Planeamiento de Recursos Hídricos – Autoridad Nacional del Agua, Recursos Hídricos en el Perú 2010, página 52.

volumen de escorrentía mundial<sup>3</sup>. Según el INRENA, el volumen factible de aprovechar es de sólo 51.17 Km<sup>3</sup>/año, siendo la distribución del volumen de escorrentía el siguiente:



Fuente : INRENA

El agua al correr por la superficie del terreno arrastra consigo partículas de suelo, entre otros tipos de sustancias que encuentra a su paso, descargándose, sin ser procesado o tratado, sobre los cuerpos de agua que se usan, entre otras cosas, para consumo humano y actividades agrarias.

Es así, que encontramos que la magnitud de los efectos de las aguas de escorrentía varía dependiendo de:

- Patrones de lluvia o precipitaciones, que generan exceso de escorrentía (si son máximas).
- Tipo de suelo, puesto que no permite proteger el suelo ni ayuda en la infiltración del agua.
- Cobertura de suelo, midiéndolo a través de si cuentan o no con cobertura vegetal (a menos cobertura vegetal menos capacidad de infiltrar y proteger el suelo).

### 1.1 Precipitaciones Máximas

Las lluvias intensas estacionales que se producen en las zonas altoandinas de nuestro país ocasionan que la cantidad de agua que cae al suelo sea mayor que la que se infiltra, generando grandes escorrentías superficiales que causan inundaciones y genera erosión<sup>4</sup>

<sup>3</sup> [http://ftp.fao.org/agl/agll/gateway/recurso\\_agua.pdf](http://ftp.fao.org/agl/agll/gateway/recurso_agua.pdf). Página 11. Según Cuadro elaborado a 1995.

<sup>4</sup> Erosión es el proceso mediante el cual partículas del suelo se mueven de un sitio a otro por medio de la acción del agua, viento u otro efecto. Universidad de Puerto Rico.

sobre la tierra. La magnitud de los efectos de las aguas de escorrentía se acentúa por la escasa vegetación que atenúa estos efectos y el tipo de suelo o topografía accidentada. Esto ocasiona que el suelo se sature propiciando, en áreas inclinadas (de mayor pendiente), derrumbes en el terreno.

### 1.2 Poca Cobertura Vegetal

Considerando los patrones de lluvia y considerando que el suelo no es una materia compacta sino formada por cavidades donde se mueve el agua, la escasa cobertura vegetal no permite proteger el suelo ni ayuda en la infiltración del agua; así como, no permite que sus raíces lleven a cabo una acción fijadora de las partículas del suelo a fin de evitar la erosión que se inicia en las partes altas de la cuenca y origina constantes pérdidas de suelo y nutrientes. La escasez de cobertura vegetal en áreas con pendiente tampoco permite reducir la velocidad de la escorrentía.

Conforme al Estudio de Factibilidad del Proyecto de Modernización de la Gestión de Recursos Hídricos que establece un diagnóstico de 10 Cuencas<sup>5</sup>, encontramos que gran parte de la gestión del agua ha sido dirigida al desarrollo de la parte baja y en muchos casos, no han considerado la protección de la cuenca alta, en el marco de una visión integral de desarrollo de cuenca, y en desmedro de la preservación de la cantidad y calidad del agua, incrementándose el riesgo de inundación.

### 1.3 Topografía Accidentada y Cambio Climático

Los glaciares, especialmente los tropicales, son indicadores de la evolución del clima y ecosistemas variables. Asimismo, constituyen reservas sólidas de agua dulce utilizadas para el consumo y actividades productivas, tales como: agricultura, hidroelectricidad, industria, minería y proyectos agroindustriales. Sin embargo, la ostensible disminución y pérdida de estas reservas, como consecuencia del acelerado proceso de deglaciación y sus repercusiones, actualmente son motivo de preocupación creciente en todo el mundo.

El Perú concentra el 71% de los glaciares tropicales de los Andes Centrales y el agua allí almacenada es vital para los valles en los meses de estiaje, cuando se produce la lenta liberación del líquido. En las últimas décadas, se ha observado una progresiva pérdida de los glaciares andinos (entre 1970 y el 2006), registrándose en el Perú una pérdida del 30% de su área. Además, se observa que glaciares pequeños con escasa o ninguna zona de acumulación están despareciendo en su totalidad.

Es así que la casi nula precipitación de la región Costa, la reducción de glaciares y la estacional precipitación en la región Sierra, originan déficits hídricos estacionales y sequías con cierta periodicidad. A ello se suma la geografía accidentada del territorio nacional, pero

<sup>5</sup> Estudio de Factibilidad del Proyecto de Modernización de la Gestión de Recursos Hídricos (02Abr 2009) \_ver 10 Julio. Páginas 76 a 83. Cuenca Puyango-Tumbes; Chira-Piura; Chancay Lambayeque; Jequetepeque- Zaña; Santa (Chavimochic y Chinecas); Chancay-Huaral; Ica-Alto Pampas; Tambos-Pasto Grande; Chili-Quilca; Lucuma, Sama-Caplina/Tacna.

que debido a las formaciones naturales, propician la construcción de embalses que regulen las descargas de los ríos y almacenen agua durante el período de avenidas, con la finalidad de aumentar la disponibilidad de agua para diversos fines durante el período de estiaje.

En 1980, INRENA estableció un inventario de la capacidad de almacenamiento de agua de Perú, incluidos lagos y presas. De acuerdo al inventario, el Perú tiene 12,201 lagos, de los cuales 3,896 se encuentran en la cuenca del Pacífico, 7,441 en la cuenca del Atlántico, 841 en la cuenca del Titicaca y 23 en la cuenca cerrada de Huarmicocha. De ellos, INRENA registró que 186 lagos son utilizados con una capacidad total de 3 km<sup>3</sup> y 342 lagos con una capacidad total de 3.9 km<sup>3</sup>, encontrándose sin intervención alguna.

En la actualidad, la mayor cantidad de lagos utilizados se encuentran en la cuenca del Pacífico, con 105 lagos y una capacidad total de 1.3 km<sup>3</sup>, seguido por la cuenca del Atlántico con 76 lagos y una capacidad de 1.6 km<sup>3</sup>.

El Perú cuenta con 77 reservorios (presas) con una capacidad total de 1.9 km<sup>3</sup> (1 900 Hm<sup>3</sup>) y tiene las condiciones geográficas suficientes para construir unos 238 reservorios más con una capacidad total de 44 km<sup>3</sup> (44 000 Hm<sup>3</sup>). La cuenca del Pacífico cuenta con 21 reservorios con una capacidad total de 1.8 km<sup>3</sup> (18 000 Hm<sup>3</sup>); y la cuenca del Atlántico tiene 2 reservorios con una capacidad de 0.06 km<sup>3</sup> (60 Hm<sup>3</sup>).

## 2. ALTA INFILTRACIÓN Y DESBORDES

La precariedad de las estructuras de distribución y el poco uso de los escasos aforadores existentes impiden conocer con certeza los caudales y volúmenes de agua que se distribuyen a los usuarios de riego. Esta situación genera conflictos en los usuarios e insatisfacción por el servicio.

Adicionalmente, se estima que sólo el 10% de las derivaciones cuentan con una infraestructura de concreto más o menos estable, mientras que el resto son captaciones rústicas sin la debida protección contra la erosión. Además, por insuficiente mantenimiento, se requiere rehabilitar componentes de la infraestructura mayor (presas, bocatomas, canales de conducción, drenes) y realizar obras de protección (diques, defensas ribereñas).

A lo anterior, se suma el problema de las inversiones que se requieren para ejecutar obras de reconstrucción y rehabilitación de carácter urgente, particularmente por la ocurrencia de fenómenos naturales (Fenómeno del Niño, sismos y otras catástrofes), así como por la falta de mantenimiento de la infraestructura.

## 2.1 Infraestructura rústica en suelos con alta permeabilidad

De acuerdo al inventario del año 2007<sup>6</sup>, se ha determinado que de un total de 55,234 kilómetros de canales evaluados, casi el 85% (46,988 Km.) se encontraban sin revestir. Esta situación, ocasiona pérdidas en la conducción del agua del orden del 15% al 20%; asimismo, impide conocer con certeza los caudales y volúmenes de agua que se distribuyen a los usuarios, generando conflicto entre ellos e insatisfacción por el servicio.

### INVENTARIO INFRAESTRUCTURA DE RIEGO 2007

Infraestructura de riego (Km)		
	%	
Revestido	8246	14.9
Sin revestir	46988	85.1
<b>Total sistema</b>	<b>55234</b>	<b>100.0</b>

Fuente: elaborado con datos publicados por  
la ANA-Inventario 2007

## 2.2 Sistemas de conducción y distribución deficientes

El inadecuado mantenimiento y limpieza de la infraestructura origina grietas y desbordes y por lo tanto pérdida del recurso. Así como problemas de salubridad.

Uno de los principales problemas de funcionamiento en los canales revestidos de concreto, es el crecimiento de malezas, lo que indica que existen agrietamientos y que el sistema empieza a colapsar (hundimientos, roturas, socavamientos) si no se le da la importancia y acción correctiva del caso en forma oportuna. Por otro lado, el agua muchas veces se filtra por debajo del revestimiento o de las estructuras por lo que se producen generalmente erosiones o caídas en el canal.

En cuanto a los canales sin revestimiento, uno de los principales problemas que originan pérdida del recurso son las filtraciones y la presencia de piedras, raíces, troncos, arbustos y malezas. Estos problemas conllevan a la progresiva disminución de la capacidad de drenaje de los canales, lo que a la larga origina desbordes e inundaciones que afectan tanto a los centros poblados como a las áreas agrícolas.

Por otro lado, en todo el mundo se utiliza anualmente 70% del agua dulce para la agricultura de regadío. Pero sólo alrededor de la mitad del agua extraída para el riego llega a los cultivos. El resto se infiltra en canales de riego sin revestimiento, escapa de las cañerías o se evapora en camino a los sembrados. Los sistemas de riego mal planeados y deficientemente construidos han limitado el rendimiento en la mitad de todas las tierras de regadío (120 millones de hectáreas aproximadamente).

<sup>6</sup> INRENA, 2007.

El drenaje inadecuado está estropeando gran parte de las tierras agrícolas de regadío. En muchas zonas áridas, las sales naturales del suelo deben drenarse con la escorrentía del riego. Si no se drenan, se acumulan en el suelo. Finalmente vuelven a la superficie, destruyendo los cultivos y envenenando la tierra. El agua de riego deficientemente drenada también puede elevar la tabla freática hasta que llega a la zona de las raíces, anegando y ahogando los cultivos. La concentración salina en el suelo ha dañado gravemente 30 millones de hectáreas de los 240 millones de hectáreas de tierra de regadío en el mundo, y unos 80 millones más de hectáreas han resultado dañadas por una combinación de salinización y anegación.

La falta de prevención y mantenimiento de los canales favorece el incremento de la contaminación de agua superficial y subterránea (poco profunda), producto de contaminación por vertimiento de aguas residuales y residuos sólidos, como es el caso de los pozos excavados y vertientes que son utilizadas para agua de consumo y riego. Esta situación incrementa los problemas de salud en la población en general, especialmente por el incremento de enfermedades gastrointestinales.

Por otro lado, el Perú está constantemente expuesto a diferentes factores climatológicos, fenómenos naturales y antrópicos que causan desastres, entre los que destaca el Fenómeno El Niño y la recurrencia de eventos adversos como sequías y heladas en la sierra sur, friajes en la selva y sequías o lluvias intensas en la costa norte. La participación pública en materia de prevención aún no ha podido mejorar la articulación entre los distintos niveles de gobierno que permitan aplicar medidas de prevención o emergencia, de manera oportuna, a fin de proteger la infraestructura, la producción agraria y los ecosistemas, evitando pérdidas significativas.

El sector agrario tiene una gran vulnerabilidad ante las variaciones climáticas; perdiendo más de 15 mil hectáreas en cada campaña agrícola por efectos climáticos asociados. Se observa que cada dos años el sector enfrenta picos con superficie perdida; con un costo promedio calculado en 390 millones de soles.

Debemos resaltar, que en los últimos años se ha registrado un incremento en las emergencias ocasionadas por fenómenos naturales o antrópicos. Así, en el año 2008 se registraron 85 emergencias por granizadas, 49 por huaycos, 260 inundaciones y 46 incendios forestales. Asimismo, no existen Planes de gestión y mitigación de desastres que incluyan la supervisión constante del clima, la reforestación en zonas estratégicas río arriba, el canalizado de agua y la mejora de planificación urbana para evitar asentamientos en áreas de alto riesgo.

### 3. INADECUADAS PRÁCTICAS DE USO DEL RECURSO

#### 3.1 Desconocimiento de prácticas adecuadas de aplicación por uso

El 15% de la tierra irrigada en el Perú presenta problemas incipientes, el 7% problemas moderados y el 18% problemas serios debido a:

- La baja eficiencia del riego por gravedad que elevan el nivel freático en la partes bajas de los valles.
- La presencia de cultivos con elevado consumo de agua.
- La falta de explotación de agua subterránea.
- La falta de mantenimiento de los sistemas.
- La falta de drenaje parcelario. La mayor parte del área irrigable está en la parte baja de los valles y allí es donde se presenta mal drenaje y alto riego de salinización.

El riego tecnificado sólo abarca aproximadamente el 10% de los cultivos de la costa peruana. Por lo general estos sistemas han contado con deficiente operación (50%) y mantenimiento lo que provocó en algunos casos el abandono de tales técnicas. Sólo un 3.6% de superficie es irrigada a través de sistemas presurizados, predominando los sistemas de riego por gravedad (surco 61%, pozas 35% y melgas 2.4%).

Otros obstáculos para la difusión de mejores prácticas de riego han sido:

- Desconocimiento o falta de implementación de instrumentos de gestión institucional (Estatutos, Manual de Organización, etc.)
- Falta de herramientas técnicas como padrones de usuarios, inventarios de infraestructuras de riego, etc.
- Contar con personal técnico y administrativo capacitado adecuadamente.
- Insuficientes recursos económicos provenientes de la tarifa del agua para llevar a cabo las tareas de gestión y la inversión en el mantenimiento.

Las evaluaciones de los Planes de Cultivo y Riego de los años 1987 y 1988 indican que la eficiencia promedio de riego en la costa es de 37%. El resto del agua se pierde. Las pérdidas en el riego en las fincas agrícolas están entre el 40 y 50%. Las pérdidas calculadas de forma conservadora en la costa equivalen a S/. 2957 por hectárea-año (MINAG)<sup>7</sup>.

Estos problemas contribuyen a la salinización de las tierras, el cual es reforzado por el poco interés de los usuarios a la asociación entre el riego ineficiente y la salinización (MINAG). La superficie de la costa con problemas de salinidad se estima en 300,000 hectáreas. De esta superficie el 30% son fácilmente recuperables, el 21% son recuperables y el 49% presenta suelos parcialmente recuperables.

<sup>7</sup> No considera la posibilidad cambio de cultivos, prácticas, etc.

En la sierra, la aplicación de proyectos que promuevan la implementación de riego tecnificado es de mayor dificultad debido a las condiciones adversas de su geografía y clima. Además, existen costumbres muy arraigadas en las técnicas del cultivo que, por lo general, son de baja rentabilidad (MINAG).

Hasta el día de hoy no se aplica un criterio sembrar cultivos de acuerdo a la disponibilidad del agua y las características de la tierra (MINAG, Oblitas: 2010, Reflexión Democrática: 2007). Tal es el caso de la producción del arroz que se da mayoritariamente en la costa a pesar de ser la región con mayor escasez del recurso hídrico. La infraestructura hidráulica en su gran mayoría es subsidiada por el Estado porque las tarifas no reflejan tales costos (MEF: 2003). En el 2003, sólo un tercio de los costos por operación y mantenimiento fueron cubiertos por el ingreso de las tarifas.

### **3.2 Deficiente distribución del agua**

De acuerdo al inventario de infraestructura hidráulica de los sistemas públicos de riego, en el año 2003 el 80% de los canales evaluados no estaban revestidos. En el caso de los canales de conducción, sólo el 23% se encontraba revestido. Esta situación provoca pérdidas en la distribución en alrededor de 15 a 20%. Las pérdidas en los canales de distribución son del 15% y en la conducción las pérdidas son del 10% (MEF: 2003).

Sólo el 10% de los canales de derivación presenta estructura de concreto más o menos estable (MINAG, MEF: 2003). El 90% restante es de carácter rústico.

El deterioro de los canales de distribución se debe a que las tarifas por agua no incorporan los costos de operación y mantenimiento. Esto provoca que existan bajos incentivos por parte de los inversionistas privados y que gran parte de la infraestructura no hay sido rehabilitada o esté al borde del colapso. Por otra parte, hay poco personal capacitado para tratar la gestión y el mantenimiento de los sistemas de distribución del agua.

### **3.3 Poca valoración del agua**

El actual esquema de fijación de tarifas para el uso agrícola no refleja los costos sociales (sostenibilidad) y privados (costos de operación y mantenimiento). Esto en gran medida se debe a la falta de capacidades técnicas y administrativas de las Juntas de Usuarios. Zegarra (2006) publicó un estudio en el cual determinó que las tarifas de dicha época debían ser triplicadas. Sólo triplicando las tarifas se representaría el desperdicio del agua en su distribución, la falta de consideración de criterios como la disponibilidad del recurso, los usos, etc.

El pago de las tarifas se da por los usuarios de cada distrito de riego no obstante la falta de sistemas precisos de medición del uso provoca el despilfarro del recursos. La tarifa de agua no se calcula en base a su aporte marginal o a su valoración económica, en muchos casos

no está determinada por un criterio de cuánto volumen de agua es empleado. Por lo general la tarifa es de acuerdo al tamaño del predio o al cultivo que va a ser regado (MEF: 2003). Siendo así, en el 2003 se presentó una morosidad de 36%.

**e. OBJETIVO GENERAL**

Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

**f. OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

**1. OBJETIVO ESPECÍFICO DE LOS PROGRAMAS O PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO**

Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego.

**2. OBJETIVO ESPECÍFICO DE LOS PROGRAMAS O PROYECTOS DE RIEGO TECNIFICADO**

Tecnificación del riego a nivel parcelario.

**3. OBJETIVO ESPECÍFICO DEL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DESARROLLO DE CAPACIDADES EN RIEGO.**

Lograr que los beneficiarios de los programas y proyectos, de infraestructura de riego, riego tecnificado, implementen y hagan uso adecuado de la infraestructura instalada, así como su adecuada operación y mantenimiento.

**4. OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO**

Fortalecimiento de capacidades en tecnificación del riego de gobiernos regionales y locales.

**5. OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA ACTIVIDAD: PRODUCTORES AGRARIOS QUE APlican PRACTICAS ADECUADAS DE DE RIEGO**

Capacitación y asistencia Técnica a los Agricultores para la optimización de la Producción Agrícola.

**6. OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA GESTIÓN DEL PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES**

Garantizar una adecuada gestión del Programa Subsectorial de Irrigaciones, en dirección, administración, supervisión, control y monitoreo de la Unidad Ejecutora.

## g. LOGROS ESPERADOS

### 1 CONTRATO DE PRESTAMO PE P31

#### a) PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO - JBIC

##### **Resultados Esperados:**

- ✓ Se tiene previsto revestir 10.71 Km. de canales de riego, en beneficio de una superficie de riego de 2,321 Ha para 965 productores agrícolas beneficiados, mediante la ejecución de 04 obras de infraestructura de riego rehabilitada y/o mejorada en la región costa.  
Las metas reprogramadas considera mejorar las condiciones de la infraestructura de riego en una extensión de 16.21 Km. para una superficie de riego de 2,893 Ha. en beneficio de 1,950 productores agrarios.
- ✓ En cuanto a las obras de control y medición, la programación inicial consideró ejecutar 09 obras en beneficio de un superficie de riego de 82,418 Ha y 16,226 beneficiarios. Las metas reprogramadas considera ejecutar 145 estructuras de control, para mejorar las condiciones de distribución y control del agua de riego en una superficie de 34,389 para 7,730 beneficiarios.

##### **Productos por Línea de Acción:**

###### Línea de Acción N° 01: Ejecución de Obras de Mejoramiento y/o Rehabilitación de Infraestructura de Riego.

- ✓ Ejecutar 04 obras de mejoramiento y rehabilitación de infraestructura de riego. La reprogramación considera el mismo número de obras.
- ✓ Beneficiar 965 productores agrícolas con obras de infraestructura de riego mejorada y rehabilitada. La reprogramación considera 1,950 productores agrarios.
- ✓ Mejorar el riego en una superficie de 2,321 Ha. La reprogramación considera una superficie de riego de 2,893 Ha.

###### Línea de Acción N° 02: Ejecución de Obras de Control y Medición por Bloques de Riego.

- ✓ Intervención en 09 valles de la región costa con obras de control y medición.
- ✓ Implementar 206 medidores o estructuras de control y medición. La reprogramación considera 145 estructuras de control y medición.
- ✓ Implementar 38 estaciones hidrométricas. Se mantiene el mismo número de estaciones hidrométricas.

- ✓ Beneficiar 16,226 productores agrícolas con obras de control y medición. La reprogramación considera beneficiar a 7,730 productores agrarios.
- ✓ Mejorar las condiciones de distribución y control del agua de riego en 82,418 Ha. La reprogramación considera 34,389 Ha.

Línea de Acción N° 03: Supervisión de Obras

- ✓ Elaborar 13 informes de supervisión; correspondientes a 04 de obras de infraestructura de riego y 09 de obras de control y medición, programados para el 2014. La reprogramación considera 10 proyectos, 04 del Componente A1 y 06 del Componente A2.

**b) PROYECTOS DE RIEGO TECNIFICADO - JBIC**

**Instalación de Sistema de Riego Tecnificado:**

Se tiene previsto la instalación de 15 sistemas riego tecnificado en una superficie agrícola de 366.92 Ha, para 112 productores agrícolas beneficiados, ubicados en 05 regiones de la costa, a cargo de los Grupos de Gestión por cada valle. La reformulación del POI 2014, no considera modificación de las metas físicas; sin embargo, se incrementa el presupuesto de S/. 4'119,593 a S/. 4'512,345, por motivos de variación de los costos en las obras comunes, que los asume el PSI.

**Resultados Esperados:**

Implementar 15 sistemas de riego tecnificado en una extensión total de 366.92 Ha. en beneficio de 112 productores agrarios beneficiados. Se mantienen las metas establecidas.

**Productos por Línea de Acción:**

Línea de Acción N° 01 Instalación de Sistemas de Riego Tecnificado

- ✓ Aprobar 06 expedientes técnicos.
- ✓ Suscribir 12 contratos para la instalación de sistemas de riego.
- ✓ Beneficiar a 112 productores agrícolas.
- ✓ Liquidar 04 proyectos que deben concluir en el 2014.

Las metas físicas no se modifican.

Línea de Acción N° 02: Supervisión de Obras

- ✓ Se ha previsto elaborar 15 informes de supervisión y 04 informes de liquidación de proyectos que provienen del 2013.

Las metas físicas no se modifican.

c) **FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DESARROLLO DE CAPACIDADES EN RIEGO.**

**Resultados Esperados:**

- ✓ Fortalecer mediante acciones de capacitación en 08 Juntas de Usuarios de Agua de Riego, en beneficio de 60 personas. La reprogramación considera 07 juntas de usuarios.
- ✓ Formar, capacitar y sensibilizar a 16 grupos de agricultores organizados en Grupos de Gestión (GGE). Se mantiene las metas de los grupos de gestión.

**Productos por línea de acción:**

Línea de Acción N° 01: Capacitación para mejorar la operación y mantenimiento de los sistemas de riego y la gestión de las OUA's.

- ✓ Se tiene programado desarrollar 205 eventos de capacitación en beneficio de 60 personas a cargo de las organizaciones de usuarios. Se mantiene las mismas metas.
- ✓ Se tiene programado desarrollar 46 eventos de sensibilización en beneficio de 170 personas a cargo de las organizaciones de usuarios. Se modifica el número de eventos 84 en beneficio de 133 productores agrarios.

Línea de Acción N° 02: Capacitación y asistencia técnica para la formación de grupos de agricultores de riego tecnificado

- ✓ Se tiene programado capacitar y asistir a 133 productores agrícolas que conforman los GGE. No se modifica la meta, en razón que no se modifica las metas del Componente B.

Línea de Acción N° 03: Formación de grupos de agricultores

- ✓ Conformar y consolidar 16 grupos de interés de gestión empresarial. No se modifica.

Línea de Acción N° 04: Divulgación sobre alcances del programa de riego tecnificado

- ✓ Se tiene programado desarrollar 84 eventos de sensibilización, cuyos resultados es en beneficio de 133 productores agrícolas. No se modifica la meta establecida.

## 2 CONTRATO DE PRESTAMO N° 7878-PE – PSI SIERRA

### a) PROYECTOS DE MODERNIZACION Y REHABILITACION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO.

#### Resultados Esperados:

Para el presente ejercicio se continúa la ejecución de 48 proyectos. La reprogramación considera 43 proyectos, con los cuales posibilitará obtener los resultados siguientes:

- ✓ Revestir 85 Km. de canales de riego mejorados, en beneficio de una superficie de riego de 6,527 Ha y 9,222 productores agrícolas beneficiados, con obras de infraestructura de riego rehabilitada y/o mejorada en la región Sierra.
- La reprogramación mejorar y/o rehabilitar 68.26 Km. de canales de riego en beneficio de una superficie de riego de 5,224 Ha. y 5,726 productores agrarios.
- ✓ 35 perfiles técnicos formulados y revisados. La reprogramación considera la viabilidad de 36 perfiles técnicos
- ✓ 46 expedientes técnicos aprobados. La reprogramación considera aprobar 39 expedientes técnicos y suscribir 41 convenios de obras.

### b) PROYECTOS DE TECNIFICACION DEL RIEGO – PSI SIERRA

#### Resultados Esperados:

Se tiene previsto instalar 85 sistemas de riego tecnificado, en las 09 regiones que comprende el ámbito de ejecución del programa. La reprogramación considera ejecutar 99 proyectos; esperándose alcanzar los resultados siguientes:

- ✓ Implementar 1,329 Ha de riego tecnificado en beneficio de 997 productores agrícolas. La reformulación del Componente, considera ejecutar 1,215 Ha con riego tecnificado en beneficio de 1,058 productores agrarios.
- ✓ Se tiene previsto otorgar la viabilidad de 222 perfiles técnicos, asimismo, aprobar 170 expedientes técnicos y suscribir 127 contratos para ejecución de obras. La reprogramación considera formular y revisar 59 perfiles técnicos, asimismo, aprobar 108 expedientes técnicos y suscribir 111 contratos de obras.

### c) FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y APOYO A LAS ORGANIZACIONES DE USUARIOS DEL AGUA

#### Resultados Esperados:

- ✓ Fortalecer mediante acciones de capacitación en 12 juntas de usuarios; mediante el desarrollo de 4,666 eventos de capacitación y sensibilización en beneficio de 17,016 personas a cargo de las organizaciones de usuarios.

En la reprogramación, se mantienen las idénticas metas físicas, solamente se registró una variación presupuestal mínima, de la fuente recursos ordinarios.

- ✓ Formar, capacitar y sensibilizar a 1,001 productores agrícolas, organizados en 137 grupos de gestión (GGE).

La reprogramación considera capacitar y sensibilizar a 458 productores agrarios, organizados a través de 73 grupos de gestión (GGE).

#### **Productos por línea de acción.**

##### Línea de Acción N° 01: Capacitación para mejorar la operación y mantenimiento de los sistemas de riego y la gestión de las OUA's.

- ✓ Se tiene programado desarrollar 4,666 eventos de capacitación y sensibilización, en beneficio de 9,500 personas capacitadas y 7,516 personas sensibilizadas. No se modifican las metas.
- ✓ Se tiene programado establecer el criterio que 55 organizaciones de usuarios logren su personería jurídica. Se mantiene la misma meta.

##### Línea de Acción N° 02: Sensibilización y difusión para la formación de grupos de agricultores de riego tecnificado

- ✓ Se tiene programado desarrollar 201 eventos de capacitación, asistencia técnica y extensión en beneficio de 1,001, productores agrícolas y otros 2,211 productores agrícolas en eventos de extensión.

La meta física reformulada establece desarrollar 86 eventos de capacitación y asistencia técnica, en beneficio de 458 productores agrarios.

##### Línea de Acción N° 03: Formación de grupos de agricultores

- ✓ Conformar 137 grupos de gestión empresarial. La reprogramación considera 73 grupos de gestión.

##### Línea de Acción N° 04: Divulgación sobre alcances del programa de riego tecnificado

- ✓ Se tiene programado desarrollar 12 eventos de agro negocios. La reprogramación considera desarrollar 05 eventos de agro negocios.

### **3 OBRAS FINANCIADAS CON RECURSOS ORDINARIOS – ADMINISTRACION DIRECTA Y CONTRATA**

Mediante la asignación de recursos por Continuidad de Inversiones se incorporó un presupuesto por el importe de S/. 5'020,448; del cual, se asignó S/. 4'747,896 para ejecutar y concluir 13 proyectos de los cuales 06 canales de riego, 05 obras de defensas ribereñas y 02 obras de sistemas de drenajes. Se asignó S/. 272,552 para la

conclusión y liquidación de 02 obras (01 riego tecnificado y 01 mejoramiento de canal); y, para la formulación de 02 estudios de mejoramiento de canal de riego.

La meta física estimada ejecutar, considera el mejoramiento y rehabilitación de 31.02 Km. de canal de riego, en beneficio de una superficie de riego de 9,277.65 Ha. y la construcción de 4.7 Km. de defensas ribereñas, en beneficio de una superficie de riego de 1,194.41 Ha.; las metas proyectadas permitirá beneficiar a 5,835 familias.

#### **4 OBRAS FINANCIADAS CON RECURSOS DEL FONDO MI RIEGO**

A través del Saldo de Balance, se incorporó un presupuesto equivalente a S/. 286'297,166 proveniente de la fuente de financiamiento Recursos Determinados, para la ejecución de 49 proyectos y un estudio de obra del fondo MI RIEGO; dichos proyectos se ubican en las regiones Ancash, Ayacucho, Amazonas, La Libertad, Cajamarca, Piura, Junín y Arequipa.

Las metas programada consiste en mejorar y/o rehabilitar las condiciones de la infraestructura de riego en una extensión de 417 Km., que permitirá mejorar las condiciones de riego en una superficie de 37,734 Ha., en beneficio de 34,487 productores agrarios.

#### **5 PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO - PRT.**

A través del Programa de Riego Tecnificado – PRT, se proyecta desarrollar acciones de asistencia y apoyo técnico a los Gobiernos Regionales y Locales en aspectos relacionados para la tecnificación de riego. Se está programando intervenir en 20 regiones, se estima capacitar a 3,200 personas entre profesionales y técnicos en riego tecnificado. Se estima formular 04 documentos técnicos normativos.

No se modifica las metas programadas inicialmente.

#### **6 ACTIVIDAD: PRODUCTORES AGRARIOS QUE APLICAN PRACTICAS ADECUADAS DE RIEGO**

Se tiene previsto intervenir en 09 regiones y mediante el desarrollo de 45 talleres se estima capacitar a 630 agricultores; otorgar asistencia técnica a 630 agricultores mediante 6,930 visitas sobre prácticas de riego; asimismo, se estima desarrollar 20 campañas informativas dirigidos a productores agrarios.

La meta física reprogramada considera desarrollar 55 talleres para capacitar a 770 productores agrarios, asimismo se propone efectuar 8,470 visitas de asistencia técnica en beneficio de 770 agricultores; y, desarrollar 24 campañas informativas.

## **7 GESTION DEL PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES**

El Programa Subsectorial de Irrigaciones, para el cumplimiento de sus objetivos y metas, establecidos en los proyectos y actividades a su cargo, para el periodo 2014, desarrolla múltiples actividades de soporte que contribuyen a lograr la eficiencia y eficacia de la gestión institucional, orientado al cumplimiento de los resultados propuestos en:

- Contrato de Préstamo PE P31 JBIC – PSI COSTA.
- Contrato de Préstamo Nº 7878-PE – PSI SIERRA.
- Proyectos Financiados con Recursos Ordinarios (Obras de mejoramiento y/o rehabilitación de la infraestructura de riego, riego tecnificado, defensas ribereñas, sistemas de drenajes), por la modalidad de Administración Directa y Contrata.
- Proyectos fondo MI RIEGO.
- Programa de Riego Tecnificado – PRT.
- Actividad: Productores agrarios aplican prácticas adecuadas de riego.

A través del POI 2014 Reformulado se propone cumplir las metas siguientes:

- ✓ Otorgar la viabilidad a 09 perfiles técnicos del Componente B del JICA.
- ✓ Otorgar la viabilidad a 188 perfiles técnicos del Componente A, B y D del PSI Sierra (38 del Componente, 141 Componente B y 09 Componente D).
- ✓ Aprobar 147 Expedientes Técnicos del Programa PSI Sierra.
- ✓ Suscribir 152 Convenios y/o contratos del Programa PSI Sierra.
- ✓ Elaborar 18 Informes de Seguimiento y Evaluación de la ejecución de los Contratos de Préstamos con el JICA y Banco Mundial.
- ✓ Elaborar 08 Informes de Progreso sobre los resultados de la ejecución de los Contratos de Préstamos con el JICA y el Banco Mundial.
- ✓ Elaborar Informes Trimestral de Seguimiento y Monitoreo trimestral de los proyectos y actividades financiados con Recursos Ordinarios y Recursos Determinados, siguientes:
  - Obras por Administración Directa y Contrata – Recursos Ordinarios.
  - Obras del Fondo MI RIEGO.
  - Programa de Riego Tecnificado – PRT.
  - Actividad: Productores Agrarios Aplican Prácticas Adecuadas de Riego.
- ✓ Elaborar Informes Trimestral de Seguimiento y Evaluación de la Gestión Integral Institucional.

Se tiene previsto además, implementar mecanismos de control de calidad de las actividades que se desarrollan en todos los niveles de la institución, mediante la implementación de un Sistema de Control Interno - SCI, para lo cual se constituyó el Comité de Control Interno, mediante Resolución Directoral N° 569-2010-AG-PSI y proyecta reportar los resultados de sus actividades mediante informes trimestrales; para dicha actividad, se estima un presupuesto inicial de S/. 50,000 de la fuente Recursos Ordinarios asignado a la Gestión del Programa Subsectorial de Irrigaciones (gasto corriente).

### RESUMEN DE INDICADORES DE PRODUCTOS Y RESULTADOS

PRODUCTORES AGRARIOS BENEFICIADOS CON OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO						
Indicadores de Productos			Indicadores de Resultados			
Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2014	Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2014	Productores Agrícolas Beneficiados
<b>CONTRATO DE PRESTAMO PE - P31 - JICA:</b>						
Kilómetros de Canales Mejorados y/o Rehabilitados.	Km.	16.21	Superficie con Infraestructura de Riego Mejorada y/o Rehabilitada en Costa.	Ha	2,893	1950
Obras de Control y Medición.	Estructuras (Sistemas)	145	Superficie con Obras de Control y Medición de Agua por Bloques de Riego en Costa.	Ha	34,389	7,730
Sistemas de riego tecnificado Instalado.	Sistemas	15	Superficie con Riego Tecnificado Beneficiados en Costa.	Ha	367	112
<b>CONTRATO DE PRESTAMO 7878 - PE - PSI SIERRA:</b>						
Kilómetros de Canales Mejorados y/o Rehabilitados.	Km.	68.26	Superficie con Infraestructura de Riego Mejorada y/o Rehabilitada en Sierra.	Ha	5,224	5,726
Sistemas de riego tecnificado Instalado.	Sistemas	99	Superficie con Riego Tecnificado Beneficiados en Sierra.	Ha	1,215	1,058

PRODUCTORES AGRARIOS BENEFICIADOS CON OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO - OBRAS ADMINISTRACION DIRECTA Y CONTRATA - RO						
Indicadores de Productos			Indicadores de Resultados			
Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2014	Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2014	Productores Agrícolas Beneficiados
<b>OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA Y CONTRATA - RO:</b>						
Kilómetros de Canales Mejorados y/o Rehabilitados.	Km.	35.72	Superficie con Infraestructura de Riego Mejorada y/o Rehabilitada en Costa.	Ha	10,472	5,835

PRODUCTORES AGRARIOS BENEFICIADOS CON OBRAS DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO - OBRAS MI RIEGO - RD						
Indicadores de Productos			Indicadores de Resultados			
Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2014	Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2014	Productores Agrícolas Beneficiados
<b>OBRAS MI RIEGO - RECURSOS DETERMINADOS - RD.</b>						
Kilómetros de Canales Mejorados y/o Rehabilitados.	Km.	417	Superficie con Infraestructura de Riego Mejorada y/o Rehabilitada en Costa.	Ha	37,734	34,487

DESARROLLO DE CAPACIDADES						
Indicadores de Productos			Indicadores de Resultados			
Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2014	Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2014	Resultados
<b>CONTRATO DE PRESTAMO PE - P31 - JICA:</b>						
Eventos de capacitación y sensibilización desarrollados.	Eventos	251	Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego Fortalecidas en Costa (JUS).	OUAs	7	230 Personas Capacitados y Sens.
Eventos de sensibilización desarrollados.	Eventos	84	Grupos de Gestión Conformados, Capacitados y Sensibilizados en Costa.	GGE	16	133 Agricultores Capacitados y Sensibilizados
<b>CONTRATO DE PRESTAMO 7878 - PE - PSI SIERRA:</b>						
Eventos de capacitación y sensibilización.	Eventos	4,666	Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego Fortalecidas en Sierra (JUS).	OUAs	12	7,516 Personas Capacitados
Eventos de capacitación y asistencia técnica.	Eventos	84	Grupos de Gestión Conformados, Capacitados y Sensibilizados en Sierra.	GGE	73	458 Agricultores Capacitados y Sensibilizados

PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO - PRT / DESARROLLO DE CAPACIDADES						
Indicadores de Productos			Indicadores de Resultados			
Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2014	Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2014	Resultados
Eventos de capacitación técnica en riego tecnificado.	Eventos	149	Profesionales capacitados en Formulación y Evaluación de Proyectos, Planes de Negocios, O&M en Riego Tecnificado y otros.	Profesionales Capacitados	3,200	3,200 Profesionales Capacitados
Formulación y Adaptación de Estándares y Normas Técnicas.	Documentos	4	Emisión de Normas que uniformicen los criterios técnicos en la implementación y operación de los Sistemas de Riego Tecnificado.	Normas	4	Múltiple

PRODUCTORES AGRARIOS QUE APLICAN PRACTICAS ADECUADAS DE RIEGO - DESARROLLO DE CAPACIDADES						
Indicadores de Productos			Indicadores de Resultados			
Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2014	Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2014	Resultados
Eventos de capacitación desarrollados.	Taller	55	Agricultores capacitados en prácticas adecuadas de riego y elección de cédulas de cultivos en base a la disponibilidad del agua de riego.	Agricultor	770	770 Agricultores Capacitados
Visitas técnicas a productores agrarios.	Visitas	8,470	Productores agrarios asistidos en buenas prácticas de riego	Agricultor	770	770 Agricultores Asistidos
Difusión de campañas informativas.	Campañas	24	Productores agrarios informados.	Agricultor	770	770 Agricultores Informados

## h. PRESUPUESTO INSTITUCIONAL 2014

Para el cumplimiento de los objetivos y metas propuestos para el ejercicio 2014, el Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI, cuenta con un Presupuesto Institucional de Apertura de S/ 69'423,114, el cual está conformado por el importe de S/ 23'432,690 para la ejecución del Programa “Proyecto Subsectorial de Irrigación PE-P31-JBIC” (gastos de inversión); de S/. 32'887,640 para la ejecución del Programa PSI Sierra – Contrato de Préstamo 7878-PE; de S/. 2'000,000 para financiar las actividades del Programa de Riego Tecnificado - PRT; de S/. 1'700,000 para financiar la Actividad: Productores agrarios que aplican prácticas adecuadas de riego; y de, S/ 9'402,784 para la Gestión del PSI, en gastos de administración y monitoreo, específicamente para financiar al personal de planta del PSI (profesionales y técnicos) y gastos operativos básicos (viáticos, combustible, bienes de consumo, pasajes y gastos de transporte, etc.).

La Reformulación del POI 2014, considera un nuevo PIM por el importe total de S/. 363'234,269; distribuido por proyectos y actividades, del cual, S/. 39'746,074 corresponde a Recursos Ordinario; S/. 38'150,520 a Endeudamiento Externo y S/. 285'337,675 a Recursos Determinados para las obras de MI RIEGO; cuyo detalle por proyectos, actividades y fuentes de financiamiento, se muestra en el **CUADRO N° 02**.

**CUADRO N° 02**  
**PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2014**

PROGRAMA / PROYECTO / ACTIVIDAD	PRESUPUESTO INSTITUCIONAL MODIFICADO 2014			
	RO	EE	RD	TOTAL
PRESTAMO PE P31 JBIC	8,088,586	17,138,782		25,227,368
OBRAS DE REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO.	142,144	9,577,056		9,719,200
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION.	2,811,865	1,406,093		4,217,958
RIEGO TECNIFICADO DEL PROYECTO SUBSECTORIAL DE IRRIGACION - JBIC	1,165,777	3,346,568		4,512,345
FORTALECIMIENTO DE ORGANIZACIONES DE USUARIOS DE AGUA Y DESARROLLO DE CAPACIDADES EN RIEGO - JBIC	217,498	1,182,502		1,400,000
GESTION DEL PROGRAMA Y OTROS - PROYECTO SUBSECTORIAL DE IRRIGACION - JBIC - PE - P31	3,751,302	1,626,563		5,377,865
CONTRATO PRESTAMO 7878- PE PSI SIERRA	10,774,765	21,011,738		31,786,503
OBRAS DE MODERNIZACION Y REHABILITACION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO.	2,775,016	7,388,048		10,163,064
TECNIFICACION DEL RIEGO	2,836,494	6,391,082		9,227,576
CAPACITACION Y ASISTENCIA A OUA	1,746,353	4,782,240		6,528,593
DERECHOS DE USO DE AGUA	445,865	1,014,500		1,460,365
GESTION DEL PROGRAMA - PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACION - SIERRA	2,971,037	1,435,868		4,406,905
PROYECTOS MI RIEGO	959,491		285,337,675	286,297,166
PROYECTOS POR ADMINISTRACION DIRECTA Y CONTRATA	5,020,448			5,020,448
ACTIVIDAD: PRODUCTORES AGRARIOS QUE APLICAN PRACTICAS ADECUADAS DE RIEGO	1,700,000			1,700,000
GESTION DEL PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACION	11,202,784			11,202,784
PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO - PRT	2,000,000			2,000,000
<b>TOTAL PIM 2014</b>	<b>39,746,074</b>	<b>38,150,520</b>	<b>285,337,675</b>	<b>363,234,269</b>

**Detalle de Proyectos:**

- (1) Detalle de obras Cuadro N° 03 – Componente A1: Obras de Infraestructura de Riego -JBIC.
- (2) Detalle de obras Cuadro N° 04 – Componente A2: Obras de Control y Medición - JBIC.
- (3) Detalle de obras Cuadro N° 05 – Componente B: Instalación de Riego tecnificado - JBIC.
- (4) Detalle de obras Cuadro N° 06 – Componente A: Proyectos de Modernización y Rehabilitación de Sistemas de Riego – PSI SIERRA.
- (5) Detalle de obras Cuadro N° 07 – Componente B: Proyectos de Tecnificación del Riego – PSI SIERRA.
- (6) Detalle de obras Cuadro N° 08 – Obras de Administración Directa y Contrata – RO.
- (7) Detalle de obras Cuadro N° 09 – Obras MI RIEGO – Recursos Determinados - RD.

**CUADRO N° 03**

**Componente A1 – Mejoramiento y Rehabilitación de Infraestructura de Riego: PE-P31-JBIC**

Nº	PROYECTO	REGION	REPROGRAMACIÓN 2014					
			Meta Física			Presupuestal (S.)		
			Canal (Km)	Ha	Prod. Agrar.	RO	EE	TOTAL
1	Mejoramiento del Servicio de Agua del Sistema de Riego del Canal Trujillo de la Comisión de Usuarios Muñuela Margen Derecha, Distrito de Sechura, Provincia de Sechura - Piura	PIURA	2.50	226	128	25,143	1,694,057	1,719,200
2	Mejoramiento del Servicio de Agua del Sistema de Riego del Canal Marañón de la Comisión de Usuarios Parte Alta, Distrito de La Unión, Provincia de Piura - Piura	PIURA	6.50	672	1,078	54,113	3,645,887	3,700,000
3	Mejoramiento del Canal Victoria Sub Sector de Riego Paramonga, Distrito de Pativilca, Provincia de Barranca, Región Lima	LIMA	5.85	919	401	51,188	3,448,812	3,500,000
4	Mejoramiento del Canal de Riego Carpintero Tramo 0+000 Km al 5+000 Km de Ferreñafe	LAMBAYEQUE	1.36	1,076	343	11,700	788,300	800,000
	<b>Total Componente A1</b>		<b>16.21</b>	<b>2,893</b>	<b>1,950</b>	<b>142,144</b>	<b>9,577,056</b>	<b>9,719,200</b>

**CUADRO N° 04**

**Componente A2 – Obras de Control y Medición: PE-P31-JBIC**

Nº	PROYECTO	REPROGRAMACIÓN 2014					
		Meta Física			Presupuestal (S.)		
		Estruc. Control (Und)	Ha	Benef.	RO	EE	TOTAL
1	15 ESTACIONES HIDROMÉTRICAS.	15	0	0	665,700	384,300	1,050,000
2	23 ESTACIONES HIDROMÉTRICAS.	23	0	0	1,356,165		1,356,165
3	OBRA DE CONTROL Y MEDICIÓN EN EL VALLE GUADALUPITO.	5	1,064	161		323,793	323,793
4	OBRA DE CONTROL Y MEDICIÓN EN EL VALLE MOCHE	55	8,580	3,399	790,000		790,000
5	OBRA DE CONTROL Y MEDICIÓN EN EL VALLE PISCO.	35	23,356	3,900		608,000	608,000
6	OBRA DE CONTROL Y MEDICIÓN EN EL VALLE LOCUMBA.	12	1,389	270		144,000	144,000
	<b>Total Componente A2</b>	<b>145</b>	<b>34,389</b>	<b>7,730</b>	<b>2,811,865</b>	<b>1,460,093</b>	<b>4,271,958</b>

**CUADRO N° 05**

**Componente B – Instalación Sistema de Riego Tecnificado: PE-P31-JBIC**

Nº	NOMBRE DEL PROYECTO	UBICACIÓN	AREA (Ha)	BENEF.	TOTAL AÑO 2014			
					OBRA COMUN		PARCELARIA	TOTAL
					EE	RO		
1	Señor de los Milagros	San Lorenzo / Piura	21.89	8	214,275	38,569	41,408	294,252
2	Señor Cautivo	San Lorenzo/ Piura	24.93	8	249,085	44,835	57,688	351,608
3	Sinchi Roca G2	San Lorenzo/ Piura	39.04	9	426,453	76,761	85,152	588,366
4	San Juan-Paraíso **	Huaura / Lima	33.00	15	298,119	53,661	63,343	415,124
5	San Jose Alto **	Huaura / Lima	0.00	0	17,085	3,075	0	20,160
6	San Jose Bajo**	Huaura / Lima	0.00	0	16,539	2,977	0	19,516
7	Santa Teresa	Huaura / Lima	27.13	6	114,356	20,584	17,093	152,033
8	Amiralla	Huaura / Lima	24.71	6	266,440	47,959	38,141	352,541
9	Apolo XI	Pativilca / Lima	23.41	7	289,378	52,088	44,702	386,168
10	San Sebastián	Ch. Lambayeque. / Lambayeque.	20.76	5	247,219	44,499	36,181	327,899
11	El Progreso **	Ch. Lambayeque. / Lambayeque.	0.00	0	25,424	4,576	0	30,000
12	Mocan-San Jose Alto	Chicama / La Libertad	26.71	6	94,685	17,043	15,984	127,711
13	Valle del Orion	Chicama / La Libertad	19.27	6	81,146	14,606	12,536	108,289
14	El Potero Grande Alto	Chicama / La Libertad	25.68	6	89,613	16,130	13,265	119,008
15	Virgen del Rosario	Majes / Arequipa	28.71	8	270,131	48,624	45,567	364,322
16	Divino Niño A	Majes / Arequipa	20.11	8	236,321	42,538	35,359	314,218
17	Tomaca I	Majes / Arequipa	11.57	8	150,811	27,146	15,152	193,108
18	Pampas de Huatiapilla	Majes / Arequipa	20.00	6	231,162	41,609	41,821	314,592
19	Canterillas **	Majes / Arequipa	0.00	0	28,327	5,101	0	33,428
<b>SUBTOTAL</b>				<b>366.92</b>	<b>112</b>	<b>3,346,568</b>	<b>602,385</b>	<b>563,392</b>
** Obra en ejecucion 2013, para concluir y liquidar.							<b>1,165,777</b>	

**CUADRO N° 06**

**Componente A: Modernización y Rehabilitación de los Sistemas de Riego – PSI SIERRA**

N°	Proyectos identificados	Km. (Canal)	Ha.	Prod. Benef.	PIM 2014			TOTAL
					RO	EE	GORE	
<b>JUNTA DE USUARIOS COLCA</b>								
1	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL SIFON EN LA LOCALIDAD DE YANQUE URINZAYA, DISTRITO DE YANQUE, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGION AREQUIPA"	0.73	52	102	115,949	139,733	59,330	315,012
	<b>SUB TOTAL AREQUIPA</b>	<b>0.73</b>	<b>52</b>	<b>102</b>	<b>115,949</b>	<b>139,733</b>	<b>59,330</b>	<b>315,012</b>
<b>JUNTA DE USUARIOS MASHCON</b>								
2	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL TRES MOLINOS, EN LA LOCALIDAD DE TRES MOLINOS, DISTRITO DE BAÑOS DEL INCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA	1.63	188	151	75,743	181,783	171,684	429,209
3	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL LLUSHCAPAMPA, EN LA LOCALIDAD DE HUAMBOCANCHA CHICA, DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA	1.38	62	173	44,765	94,228	53,097	192,090
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>3.01</b>	<b>250</b>	<b>324</b>	<b>120,508</b>	<b>276,011</b>	<b>224,780</b>	<b>621,299</b>
<b>JUNTA DE USUARIOS CHONTA</b>								
4	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL CARAHUANGA DE LA LOCALIDAD DE CARAHUANGA, DISTRITO DE BAÑOS DEL INCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	1.64	120	310	34,774	83,456	78,820	197,050
5	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DE LOS SISTEMAS DE RIEGO CANAL CAPULIPAMPA Y BOCATOMA CASABLANCA, EN LAS LOCALIDADES DE COCHABUL Y CASABLANCA, DISTRITOS DE LLACANORA Y NAMORA, PROVINCIA DE CAJAMARCA Y REGION CAJAMARCA" JUS CHONTA	0.56	85	41	25,162	60,388	57,033	142,583
6	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL QUINRAYQUERO, DE LA LOCALIDAD DE CASA BLANCA , DISTRITO DE NAMORA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	0.2	3	14	5,557	13,336	12,595	31,488
7	CANAL LLACANORA SUCCHA	3.57	106	216	74,790	214,459	121,153	410,401
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>5.97</b>	<b>314</b>	<b>581</b>	<b>140,282</b>	<b>371,640</b>	<b>269,601</b>	<b>781,522</b>
<b>JUNTA DE USUARIOS CAJABAMBA</b>								
8	CANAL SAN ROQUE	2.03	99	19	70,628	169,507	160,090	400,224
9	CANAL SAN JUAN	1.48	39	63	40,428	97,027	91,637	229,092
10	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DE LOS SISTEMAS DE RIEGO CANAL "A" PROVINCIA DE CAJABAMBA Y REGION CAJAMARCA	2.7	94	281	63,875	170,798	96,412	331,084
11	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DE LOS SISTEMAS DE RIEGO CANAL SAN SEBASTIAN PROVINCIA DE CAJABAMBA Y REGION CAJAMARCA	0.7	106	401	73,233	208,099	117,623	398,955
12	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DE LOS SISTEMAS DE RIEGO CANAL SANTA ROSA DE JOCOS PROVINCIA DE CAJABAMBA Y REGION CAJAMARCA	1.96	69	77	50,053	118,603	66,834	235,490
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>8.87</b>	<b>406</b>	<b>841</b>	<b>298,216</b>	<b>764,034</b>	<b>532,596</b>	<b>1,594,846</b>
	<b>SUB TOTAL CAJAMARCA</b>	<b>17.85</b>	<b>970</b>	<b>1,746</b>	<b>559,006</b>	<b>1,411,684</b>	<b>1,026,977</b>	<b>2,997,667</b>
<b>JUNTA DE USUARIOS TARMA</b>								
13	Mejoramiento del Servicio de Agua del Sistema de Riego Canal <b>Astubamba-Llacsacaca</b> , en la localidad de Palca, Distrito de Palca, Provincia de Tarma , Región Junín	<b>0.31</b>	<b>8</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13,595</b>	<b>13,595</b>
14	Mejoramiento del Servicio de Agua del Sistema de Riego Canal <b>Yanama Huandunga</b> , en la localidad de Yanama-Huandunga, Distrito de Tarma , Provincia de Tarma , Región Junín	<b>0.27</b>	<b>15</b>	<b>28</b>	<b>9,119</b>	<b>21,886</b>	<b>20,670</b>	<b>51,676</b>
15	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO <b>TOMA DE CAPTACION Y CANAL PRINCIPAL SAN SALVADOR Y CANALES LATERALES N 04 Y N 24</b> , EN EL CENTRO Poblado DE TARMATAMBO, DISTRITO DE TARMA, PROVINCIA DE TARMA, REGION JUNIN	<b>1.67</b>	<b>108</b>	<b>473</b>	<b>62,686</b>	<b>166,046</b>	<b>93,719</b>	<b>322,451</b>
	<b>SUB TOTAL</b>	<b>2.25</b>	<b>131</b>	<b>515</b>	<b>71,806</b>	<b>187,932</b>	<b>127,984</b>	<b>387,722</b>

<b>JUNTA DE USUARIOS MANTARO</b>							
16	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL CHICCHE, EN LA LOCALIDAD CHICCHE SAN ANTONIO, DISTRITO DE HEROINAS TOLEDO, PROVINCIA DE CONCEPCION, REGION JUNIN"	0.27	15	29	9,549	22,917	21,644 54,109
17	Mejoramiento del Servicio de Agua del Sistema de Riego <b>Canal Ishue</b> - Vista Alegre, en la localidad de Vista Alegre, Distrito de San Agustín de Cajás , Provincia de Huancayo, Región Junín .	0.56	37	119	48,245	115,787	109,355 273,386
18	Mejoramiento del Servicio de Agua del Sistema de Riego Bocatoma Canal <b>Izquierda del Rio Achamayo</b> , en la localidad Alayo - Huanchar , Distrito de Santa Rosa de Ocopa , Provincia de Concepción , Región junín	0.12	253	109	27,081	151,651	61,383 240,114
19	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO <b>CANAL TOMA 1 DEL CIMIRM 1</b> EN LA LOCALIDAD EL MANTARO, DISTRITO EL MANTARO, PROVINCIA DE JAUJA, REGIÓN JUNÍN	0.12	10	65	25,729	61,750	102,058 189,537
20	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO <b>CANAL MOLINOS- HUERTAS</b> - PANCAN EN LA LOCALIDAD DE MOLINOS-HUERTAS-PANCAN, DISTRITO DE MOLINOS, HUERTAS Y PANCAN, PROVINCIA DE JAUJA, REGION JUNIN	0.26	56	94	19,909	47,782	45,127 112,819
21	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL BARRIO TUNAN TRAMO SANTA BARBARA – YANAMA – HUANDO – MOYA CHAUPIAN, EN LA LOCALIDAD DE TUNAN - HUANDO, DISTRITO DE ORCOTUNA, PROVINCIA DE CONCEPCIÓN, REGIÓN JUNIN"	1.06	198	159	38,258	170,019	48,022 256,299
<b>SUB TOTAL</b>		<b>2.39</b>	<b>569</b>	<b>575</b>	<b>168,770</b>	<b>569,905</b>	<b>387,589 1,126,265</b>
<b>SUB TOTAL JUNIN</b>		<b>4.64</b>	<b>700</b>	<b>1,090</b>	<b>240,576</b>	<b>757,837</b>	<b>515,573 1,513,987</b>
<b>JUNTA DE USUARIOS AYACUCHO</b>							
22	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL QUICAPATA-ACCOERA EN LA LOCALIDAD DE ACCOERA, DISTRITO DE ALAMEDA CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".	1.04	48	27	59,455	142,692	134,764 336,911
23	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL SATICA, EN LA LOCALIDAD DE SATICA, DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS, PROVINCIA DE CANGALLO, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	2.39	126	48	64,796	155,511	146,871 367,179
24	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO RESERVORIOS SECTOR PALLCA Y LAMBRASHUAYCO, EN LA LOCALIDAD DE ALAMEDA CARMEN ALTO, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO" (3,206 M3).		87	84	72,279	173,469	163,832 409,581
25	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL CARCASUNTO, EN LA LOCALIDAD DE CARCASUNTO, DISTRITO DE CHIARA, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".	2.84	115	46	55,875	155,738	87,953 299,566
26	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL PANTIPAMPA, EN LA LOCALIDAD DE ALLPACHAKA, DISTRITO DE CHIARA, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".	1.4	206	39	56,334	280,609	79,319 416,261
27	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL QUSNIQ PAQCHA - MUNAYPATA - QENQO WARM, EN LA LOCALIDAD DE MUNAYPATA, DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS, PROVINCIA DE CANGALLO, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	2.96	228	123	98,224	322,248	183,945 604,418
28	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL SOCCOS, EN LA LOCALIDAD DE CCELLOCCA - HUACHCHUALLA - LLATAS - MAUCALLACTAS-CEDRO, DISTRITO DE SOCCOS, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".	12.5	548	916	72,774	137,816	116,583 327,172
<b>SUB TOTAL AYACUCHO</b>		<b>23.13</b>	<b>1,357</b>	<b>1,283</b>	<b>479,736</b>	<b>1,368,083</b>	<b>913,267 2,761,086</b>
<b>JUNTA DE USUARIOS DE JULIACA</b>							
29	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL JUCUYANI MARGEN DERECHO TIRACOMA, DISTRITO DE CABANA, PROVINCIA DE SAN ROMAN, REGION PUNO"	1.73	64	22	135,412	230,489	146,937 512,839
30	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO BARRAJE FIJO CHÁNOCAHUA, DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA, REGION PUNO"		63	82	108,959	166,916	118,232 394,108
31	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL AYRAMPUNI PIAS TUSINE GRANDE, DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA, REGION PUNO"	0.80	39	14	91,368	139,968	56,654 287,990
32	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL <b>PRINCIPAL MARNO</b> , EN LA LOCALIDAD DE ANCOPIAS MARNO, DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA, REGION PUNO	1.47	172	40	155,369	264,458	168,592 588,418
33	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL SUCAPAYA-MIRAFLORES COMITÉ 09 Y 10, DISTRITO DE CABANILLA, PROVINCIA DE LAMPA, REGION PUNO"	2.22	250	45	169,590	260,133	165,498 595,221
34	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO KILLO UNO SAN MATEO , RESERVOARIO KILLO UNO, DISTRITO DE COATA, PROVINCIA DE PUNO, REGION PUNO"	0.36	86	48	21,340	87,941	0 109,281
<b>SUB TOTAL PUNO</b>		<b>6.58</b>	<b>674</b>	<b>251</b>	<b>682,039</b>	<b>1,149,905</b>	<b>655,913 2,487,857</b>

<b>JUNTA DE USUARIOS HUANCABAMBA</b>								
35	CANAL QUILAN HUANCABAMBA	1.66	125	106	66,826	160,382	151,472	378,680
36	MEJORAMIENTO CANAL SUCCHIL - QUISPAMPA-HUANCABAMBA	1.19	410	309	90,818	217,963	205,854	514,636
37	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL <b>EL MERINO</b> , EN LA LOCALIDAD DE LAS HUACAS, DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, DEPARTAMENTO DE PIURA	0.32	23	136	103,512	248,430	236,008	587,950
38	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL <b>HIGUERÓN</b> - CHAMELICO, EN LA LOCALIDAD DE CHAMELICO, DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, REGIÓN PIURA	1.72	67	32	49,264	178,462	117,983	345,709
39	CANAL LAJA EN EL CENTRO POBLADO EL HIGUERON HUANCABAMBA	1.6	52	35	58,908	112,091	94,829	265,828
40	CANAL MANTEQUILLERA -HUANCABAMBA	2.85	435	230	144,048	339,132	287,813	770,993
41	CANAL LOS LOPEZ HUANCABAMBA	2	95	85	102,270	227,723	193,116	523,110
42	CANAL SINGO EN LOS CASERIOS DE SINGO Y TOYAPITE HUANCABAMBA	2	201	171	49,415	259,112	73,312	381,838
<b>SUB TOTAL PIURA</b>		<b>13.33</b>	<b>1,406</b>	<b>1,104</b>	<b>665,062</b>	<b>1,743,295</b>	<b>1,360,387</b>	<b>3,768,744</b>
<b>JUNTA DE USUARIOS CUSCO</b>								
43	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL KILLAHUARA - KISCCO, LOCALIDAD DE KILLAHUARA, DISTRITO DE SAN SALVADOR, PROVINCIA DE CALCA, DEPARTAMENTO DE CUSCO	2	65	150	32,648	817,511	25,632	875,791
<b>SUB TOTAL CUSCO</b>		<b>2.00</b>	<b>65</b>	<b>150</b>	<b>32,648</b>	<b>817,511</b>	<b>25,632</b>	<b>875,791</b>
<b>TOTAL PROYECTOS 2014</b>		<b>68.26</b>	<b>5,224</b>	<b>5,726</b>	<b>2,775,016</b>	<b>7,388,048</b>	<b>4,557,080</b>	<b>14,720,144</b>

**CUADRO N° 07**
**Componente B: Tecnificación del Riego – PSI SIERRA**

Nº	DESCRIPCION DE OBRA	UBICACIÓN	REPORGRAMACION 2014				
			Meta Física		Presupuesto		
			Ha	Benef.	RO	EE	TOTAL
35	<b>PROYECTOS EN EJECUCION</b>		575.42	376	2,360,999	2,458,215	4,819,214
1	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL CÚZCO DISTRITO DE GREGORIO PITA, PROVINCIA	Chonta	9.59	2	12,977	0	12,977
2	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL NUEVA ESPERANZA, DISTRITO DE GREGORIO PITA,	Chonta	5.00	2	6,277	0	6,277
3	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL HUALANGAR DISTRITO DE GREGORIO PITA, PROV	Chonta	13.41	3	18,424	0	18,424
4	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL CALET, SECTOR LA HIERBA BUENA CHICA, DISTR	Chonta	24.00	3	111,172	101,645	212,817
5	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION PARA EL GGE SAN ISIDRO, SECTOR NUEVA ESPERANZA-SONDOR, DISTRITO GREGORIO PITA, PROVINCIA DE SA	Chonta	31.20	6	169,076	145,322	314,398
6	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL LA LAGUNA, SECTOR NUEVA ESPERANZA-SONDOR, DISTRITO DE GREGORIO PITA, PROVINCIA SAN MARCOS, REGION CAJAMARCA	Chonta	19.46	3	146,670	85,020	231,690
7	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL QUEBRADA HONDA, SECTOR NUEVA ESPERANZA-SONDOR, DISTRITO DE GREGORIO PITA, PROVINCIA SAN MARCOS, REGION CAJAMARCA	Chonta	6.00	2	51,342	28,840	80,181
8	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GGE LAS ZARZAS, SECTOR NUEVA ESPERANZA-SONDOR, DISTRITO GREGORIO PITA, PROVINCIA SAN MARCOS, REGION CAJAMARCA	Chonta	5.34	2	44,894	25,666	70,560
9	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL LA PACCHA, SECTOR CONDORMARCA.	Chonta	5.80	4	38,404	31,004	69,408
10	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL LA TOTORILLA, SECTOR LA TOTORILLA.	Chonta	19.62	6	129,410	104,528	233,938
11	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION EN EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL LA AMISTAD, SECTOR HUAMBOCACHA, DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	Mashcon	8.46	9	57,912	46,673	104,585
12	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL EL PORVENIR DE ATUNMAYO, LOCALIDAD DE LLUSHCAPAMPA, DISTRITO CAJAMARCA, PROVINCIA CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	Mashcon	8.49	8	49,748	42,068	91,816
13	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL LUCHADORES POR EL CAMBIO, SECTOR LLUSHCAPAMPA BAJA, DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	Mashcon	5.49	4	37,613	30,334	67,947
14	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GGE C.C. MOLINOS, DISTRITO DE MOLINOS, PROVINCIA DE JAUJA, REGION JUNIN	Tarma	29.17	8	158,867	134,560	293,427
15	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL ASOCIACION DE PRODUCTORES DE CAÑA, SECTOR CHIMIN, DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA DE CAJABAMBA, REGION CAJAMARCA	Cajabamba	14.47	3	93,525	76,814	170,339
16	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL CAJA VERDE, LOCALIDAD LA FLORIDA, DISTRITO DE ACOBAMBA, PROVINCIA DE TARMA, REGION JUNIN	Tarma	15.00	3	16,537	0	16,537
17	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL LOS INNOVADORES DE SHUTERA, EN LA LOCALIDAD DE COLPPA, DISTRITO DE ACOBAMBA, PROVINCIA DE TARMA, REGION JUNIN	Tarma	9.00	3	45,130	46,299	91,429
18	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL AYAS, DISTRITO DE TARMA, PROVINCIA DE TARMA, REGION JUNIN	Tarma	17.00	17	110,446	89,941	200,387
19	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL CORPACANCHCHA, DISTRITO DE MATAHUASI, PROVINCIA CONCEPCION, REGION JUNIN	Mantaro	10.94	3	11,758	0	11,758
20	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA LOS GGE POMATE, LUNAHUANA Y CHANCHAMAYO, DISTRITO DE HUERTAS, PROVINCIA DE JAUJA, REGION JUNIN	Mantaro	44.65	40	0	206,635	206,635
21	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL MIRAFLORES, DISTRITO DE SAPALLANGA, PROVINCIA HUANCAYO, REGION JUNIN	Mantaro	7.92	9	42,606	36,087	78,693
22	INSTALACION DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL JUAN VELASCO ALVARADO, DISTRITO DE CHIARA, PRO	Ayacucho	120.00	65	60,000	541,549	601,549
23	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL LA PONDEROSA, DISTRITO HUAMBO, PROVINCIA CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	7.61	4	24,879	16,217	41,096
24	INSTALACION SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL MEDIA LUNA DISTRITO CABANA CONDE, PROVINCIA CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	27.00	27	163,746	140,814	304,560
25	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL YURAQ RUMI, DISTRITO DE HUAMBO, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	15.50	8	151,199	80,966	232,165
26	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GGE CHIPICPITA, DISTRITO HUAMBO, PROVINCIA CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	18.60	10	145,047	83,883	228,930
27	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL HUMIRPO SULLULLUMPA, DISTRITO TISCO, PROVINCIA CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	5.00	3	27,261	22,172	49,433
28	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASEPRSION PARA EL GGE TAÑAPAUQUE OLLERIA, DISTRITO COPORAQUE, PROVINCIA CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	15.00	12	80,065	67,995	148,060
29	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL TRIGOMAYLLINA DISTRITO DE CHALLABAMBA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO, REGION CUSCO	Cusco	5.60	13	42,751	31,892	74,643
30	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL TENERIA DISTRITO DE CHALLABAMBA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO, REGION CUSCO	Cusco	5.45	13	41,870	30,894	72,765

31	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL MANZANACHAYOC, DISTRITO DE URUBAMBA, PROVINCIA URUBAMBA, REGION CUSCO	Cusco	9.07	12	48,704	37,939	86,643
32	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL NIPIRUCHAYOC, DISTRITO DE URUBAMBA, PROVINCIA URUBAMBA, REGION CUSCO	Cusco	13.96	26	75,718	59,270	134,988
33	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL MI CAY ENCAUSE DISTRITO DE URUBAMBA, PROVINCIA DE URUBAMBA, REGION CUSCO	Cusco	8.81	22	66,221	48,887	115,108
34	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL EL BOSQUE, DISTRITO DE URUBAMBA, PROVINCIA DE URUBAMBA, REGION CUSCO	Cusco	5.01	11	34,390	27,768	62,158
35	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL CHANINNIMPI UNU PURICHIQUNA DISTRITO DE ZURITE, PROVINCIA ANTA, REGION CUSCO	Cusco	8.80	10	46,360	36,535	82,894
<b>64</b>	<b>PROYECTOS POR INICIAR</b>		<b>639.58</b>	<b>682</b>	<b>475,495</b>	<b>3,932,867</b>	<b>4,408,362</b>
1	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL VICTORIA, SECTOR CASA BLANCA, DISTRITO DE NAMORA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	Chonta	8.63	4	56,744	81,029	137,773
2	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL SEÑORIAL CASA BLANCA, SECTOR CASA BLANCA, DISTRITO DE NAMORA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	Chonta	25.96	4	170,611	173,488	344,099
3	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL LOS SAUCES, DISTRITO DE GREGORIO PITA, PROVINCIA SAN MARCOS, REGION CAJAMARCA	Chonta	5.34	2	34,906	63,295	98,200
4	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL ROSAPAMPA, DISTRITO CAJAMARCA, PROVINCIA CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	Mashcon	5.85	8	40,244	32,562	72,805
5	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL JEHOVA ES MI PASTOR DISTRITO CAJAMARCA, PROVINCIA CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	Mashcon	28.22	82	0	150,662	150,662
6	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL TRES MOLINOS, SECTOR TRES MOLINOS, DISTRITO DE BAÑOS DEL INCA, PROVINCIA CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	Mashcon	14.33	7	0	79,042	79,042
7	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL FUNDO EL ROSARIO, SECTOR HUACARIZ, DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	Mashcon	5.24	2	0	24,025	24,025
8	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL PLAN MANZANA N1, SECTOR COLPPA RAMADA BAJO, DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	Mashcon	5.00	5	0	22,319	22,319
9	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL LOS EMOCIONADOS, SECTOR LA ESPERANZA, DISTRITO DE CONDEBAMBA, PROVINCIA CAJABAMBA, REGION CAJAMARCA	Cajabamba	8.09	29	0	36,090	36,090
10	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL LOS AMANTES DEL PROGRESO, SECTOR LULICHUCO, DISTRITO DE CAJABAMBA, PROVINCIA CAJABAMBA, REGION CAJAMARCA	Cajabamba	7.67	15	0	33,888	33,888
11	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL LOS EMPRENDEDORES, SECTOR CAUDAY, DISTRITO DE CONDEBAMBA, PROVINCIA CAJABAMBA, REGION CAJAMARCA	Cajabamba	5.00	8	0	20,462	20,462
12	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL SITACOCHA, SECTOR SITACOCHA, DISTRITO DE SITACOCHA, PROVINCIA DE CAJABAMBA, REGION CAJAMARCA	Cajabamba	5.00	3	34,187	62,181	96,368
13	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL LAS CHAMANAS, CASERIO JOCOS, DISTRITO DE SITACOCHA, PROVINCIA CAJABAMBA, REGION CAJAMARCA	Cajabamba	5.40	6	1,659	63,555	65,214
14	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL EL PROGRESO, SECTOR QUILLISPAMPA, DISTRITO CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, REGION CAJAMARCA	Cajabamba	8.24	10	0	45,656	45,656
15	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL EL MATICO, SECTOR QUILLISPAMPA, DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, REGION CAJAMARCA	Cajabamba	12.18	16	0	64,270	64,270
16	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL DON RAMON, SECTOR QUILLISPAMPA, DISTRITO DE CACHACHI, PROVINCIA CAJABAMBA, REGION CAJAMARCA	Cajabamba	5.00	5	0	23,241	23,241
17	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL JOSE ISABEL, SECTOR SEGUNDA ALGUAY, DISTRITO HUANCABAMBA, PROVINCIA HUANCABAMBA, REGION PIURA	Huancabamba	11.00	4	0	82,834	82,834
18	INSTALACION INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR GOTEO PARA EL GGE FUNDU MELY HUACA, DISTRITO DE SAN MIGUEL DE EL FAIQUE, PROVINCIA DE HUANCABAMBA, REGION PIURA	Huancabamba	7.07	8	0	68,827	68,827
19	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION PARA EL GGE HIERBA VERDE, LOCALIDAD PUNRAY, DISTRITO HUASAHUASI, PROVINCIA TARMA, REGION JUNIN	Tarma	10.56	31	0	53,687	53,687
20	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION PARA EL GGE MAYOC, LOCALIDAD PUNRAY, DISTRITO HUASAHUASI, PROVINCIA TARMA, REGION JUNIN	Tarma	12.65	29	0	64,313	64,313
21	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION GUARANTUMAY, LOCALIDAD CARITA, DISTRITO HUASAHUASI, PROVINCIA TARMA, REGION JUNIN	Tarma	7.00	2	50,360	68,715	119,075
22	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL HUAMANTUMANGA, LOCALIDAD CUMUTAY, DISTRITO HUASAHUASI, PROVINCIA DE TARMA, REGION JUNIN	Tarma	6.12	6	42,687	63,497	106,184
23	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL SIMON BOLIVAR DISTRITO DE SAPALLANGA, PROVINCIA HUANCAYO, CHUPACA, REGION JUNIN	Mantaro	5.68	4	0	29,659	29,659
24	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL ECOMUSA YANACANCHA, DISTRITO DE YANACANCHA, PROVINCIA CHUPACA, REGION JUNIN	Mantaro	10.09	5	0	76,817	76,817
25	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL BUENOS AIRES, EN LA LOCALIDAD DE BUENOS AIRES, DISTRITO DE ACOBAMBA, PROVINCIA DE TARMA, REGION JUNIN	Tarma	13.24	57	0	61,542	61,542
26	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSION CHICHISPATA, LOCALIDAD CUMUTAY, DISTRITO HUASAHUASI, PROVINCIA TARMA, REGION JUNIN	Tarma	7.25	20	0	27,500	27,500

27	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSIÓN PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL POMACOCHA, LOCALIDAD CUMUTAY, DISTRITO HUASAHUASI, PROVINCIA TARMA, REGIÓN JUNÍN	Tarma	7.45	10	0	42,722	42,722
28	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSIÓN PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL VISTA HERMOSA, DISTRITO DE AHUAC, PROVINCIA CHUPACA, REGIÓN JUNÍN	Mantaro	9.74	4	0	45,291	45,291
29	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSIÓN PARA LOS GGE POMATE, LUNAHUANA Y CHANCHAMAYO, DISTRITO DE HUERTAS, PROVINCIA DE JAUJA, REGION JUNIN	Mantaro	44.65	40	0	206,635	206,635
30	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO POR GOTEO PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL VILLA MANTARO, EN LA LOCALIDAD DE PISO, DISTRITO EL CARMEN, PROVINCIA DE CHURCAMPA, REGIÓN HUANCAVELICA	Mantaro	5.75	3	0	26,625	26,625
31	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSIÓN PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL SAN ANTONIO, EN LA LOCALIDAD DE JANCCHOPATA, DISTRITO EL CARMEN, PROVINCIA DE CHURCAMPA, REGIÓN HUANCAVELICA	Huancavelica	5.25	3	0	52,060	52,060
32	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSIÓN PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL LOS EXITOSOS, EN LA LOCALIDAD DE PAUCARBAMILLA, , DISTRITO EL CARMEN, PROVINCIA DE CHURCAMPA, REGIÓN HUANCAVELICA	Huancavelica	6.38	17	0	58,490	58,490
33	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSIÓN PARA EL GGE PROGRESISTAS, EN LA LOCALIDAD DE HUATATA, DISTRITO EL CARMEN, PROVINCIA DE CHURCAMPA, REGIÓN HUANCAVELICA	Huancavelica	20.00	4	0	135,332	135,332
34	INSTALACIÓN DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GGE CANTUTA, DISTRITO DE ACOSTAMBO, PROVINCIA TAYACAJA, REGION HUANCAVELICA	Huancavelica	11.00	5	0	73,845	73,845
35	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL MILLCACHAY, LOCALIDAD MILLCACHAY, DISTRITO SAN PEDRO DE CORIS, PROVINCIA CHURCAMPA, REGION HUANCAVELICA	Huancavelica	5.48	3	0	53,341	53,341
36	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL EL ANDE, DISTRITO DE CHURCAMPA, PROVINCIA DE CHURCAMPA, REGIÓN HUANCAVELICA	Huancavelica	7.34	2	0	35,367	35,367
37	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GGE ACCOYLLA, DISTRITO SAN PEDRO DE CONGALLA, PROVINCIA DE ANGARAES, REGION HUANCAVELICA	Huancavelica	15.00	10	0	55,829	55,829
38	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO PARA EL GGE LOS TRIUNFADORES, DISTRITO DE CHURCAMPA, PROVINCIA DE CHURCAMPA, REGIÓN HUANCAVELICA	Huancavelica	5.03	6	0	27,127	27,127
39	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO POR ASPERSIÓN PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL JACHIRA, EN LA LOCALIDAD DE COLPPA, DISTRITO DE ACOBAMBA, PROVINCIA DE TARMA, REGIÓN JUNÍN	Tarma	5.11	13	0	23,751	23,751
40	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR GOTEO PARA EL GRUPO GESTION EMPRESARIAL CCORHUAYA, DISTRITO DE CHURCAMPA, PROVINCIA DE CHURCAMPA, REGIÓN HUANCAVELICA	Huancavelica	10.34	4	0	60,696	60,696
41	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GGE ZALI, DISTRITO DE CHURCAMPA, PROVINCIA DE CHURCAMPA, REGIÓN HUANCAVELICA	Huancavelica	8.00	2	0	36,275	36,275
42	STALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR GOTEO PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL VIRGEN DE ASUNCION, DISTRITO DE CHURCAMPA, PROVINCIA CHURCAMPA, REGIÓN HUANCAVELICA	Huancavelica	5.12	2	0	29,325	29,325
43	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GGE MAICEROS DE CASMA, DISTRITO ACOSTAMBO, PROVINCIA TAYACAJA, REGION HUANCAVELICA	Huancavelica	6.10	3	0	28,290	28,290
44	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSIÓN PARA EL GGE QUEBRADA VERDE, DISTRITO DE SIBAYO, PROVINCIA CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	15.80	7	7,584	92,402	99,986
45	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSIÓN PARA EL GGE CCANAQUE, DISTRITO DE COPORQUE, PROVINCIA CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	6.62	4	0	52,655	52,655
46	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL LA PULPERA, DISTRITO DE YANQUE, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	21.85	4	0	123,478	123,478
47	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL SAN ANTONIO DISTRITO DE YANQUE, PROVINCIA CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	12.93	6	0	81,983	81,983
48	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL EMPRENDEDORES, DISTRITO DE ACHOMA, PROVINCIA CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	18.00	2	0	98,915	98,915
49	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GGERT PROGRESISTAS DE PINCHOLLO, DISTRITO CABANACONDE, PROVINCIA CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	7.34	6	0	55,919	55,919
50	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSIÓN PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL RIEGO TECNIFICADO ABRAMPAMPA, DISTRITO DE HUAMBO, PROVINCIA CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	15.07	9	0	96,963	96,963
51	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL STAFF, DISTRITO DE HUAMBO, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca	6.00	3	0	49,773	49,773
52	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL TTOTORNIYOC, DISTRITO DE CHALLABAMBA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO, REGION CUSCO	Cusco	10.93	24	36,514	82,522	119,036
53	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSIÓN PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL QUINQUIPAMPA, LOCALIDAD PACAY, DISTRITO CHURCAMPA, PROVINCIA CHURCAMPA, REGION HUANCAVELICA	Huancavelica	6.87	5	0	39,253	39,253
54	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSIÓN PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL ANCCOPUQUIO, DISTRITO DE HUAYLLAY GRANDE, PROVINCIA DE ANGARAES, REGION HUANCAVELICA	Huancavelica	7.00	7	0	41,113	41,113
55	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSIÓN Y GOTEO PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL KAUSAY TIAPARO, DISTRITO DE OLLANTAYTAMBO, PROVINCIA URUBAMBA, REGION CUSCO	Cusco	12.41	7	0	81,247	81,247
56	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL PALCARAQUI, , DISTRITO DE URUBAMBA, PROVINCIA DE URUBAMBA, REGION CUSCO	Cusco	7.33	38	0	35,409	35,409
57	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL LARESPAMPA, , DISTRITO DE URUBAMBA, PROVINCIA DE URUBAMBA, REGION CUSCO	Cusco	10.06	28	0	39,692	39,692
58	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL MOSQO QARPAY, DISTRITO OLLANTAYTAMBO, PROVINCIA URUBAMBA, REGION CUSCO	Cusco	6.32	9	0	56,278	56,278
59	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTIÓN EMPRESARIAL CUINCHACA 2, DISTRITO DE CABANA, PROVINCIA DE SAN ROMAN, REGION PUNO	Juliaca	5.00	4	0	33,157	33,157
60	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL CUINCHACA 3, DISTRITO DE CABANA, PROVINCIA DE SAN ROMAN, REGION PUNO	Juliaca	8.00	4	0	47,199	47,199

61	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL CUINCHACA 5, DISTRITO DE CABANA, PROVINCIA DE SAN ROMAN, REGION PUNO	Julia	8.00	2	0	47,001	47,001
62	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GRUPO DE GESTION EMPRESARIAL CUINCHACA 6, DISTRITO DE CABANA, PROVINCIA DE SAN ROMAN, REGION PUNO	Julia	5.00	2	0	33,227	33,227
63	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GGE CUINCHACA 1, DISTRITO CABANA, PROVINCIA SAN ROMAN, REGION PUNO	Julia	6.00	2	0	43,504	43,504
64	INSTALACION DE UN SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO POR ASPERSION PARA EL GGE PRADERAS DEL ALTIPLANO, DISTRITO CABANA, PROVINCIA SAN ROMAN, REGION PUNO	Julia	19.50	6	0	137,020	137,020
99	<b>TOTAL</b>		<b>1,215</b>	<b>1,058</b>	<b>2,836,494</b>	<b>6,391,083</b>	<b>9,227,576</b>

**CUADRO N° 08**
**Obras por Administración Directa y Contrata – Recursos Ordinarios**

Denominación Obra	Meta Reprogramada 2014			
	Meta Física			Financiera S/. (*)
	Km.	Ha	Prod. Agrar.	
<b>OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA</b>				
MEJORAMIENTO DEL CANAL DE CONDUCCION REQUE	2.08	1,519.65	297	228,634
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO EN EL SECTOR SAN NICOLAS, DISTRITO DE CAYALTI - CHICLAYO - LAMBAYEQUE	6.40	616.77	209	356,189
<b>TOTAL LAMBAYEQUE</b>	<b>8.48</b>	<b>2,136.42</b>	<b>506</b>	<b>584,823</b>
<b>TOTAL DE OBRAS POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA</b>	<b>8.478</b>	<b>2,136.42</b>	<b>506</b>	<b>584,823</b>
<b>OBRAS POR CONTRATA</b>				
Mejoramiento del canal de riego Lágrimas tramo 0+550 - 0+570, Medio Piura, Distrito de Piura, Provincia Piura, Piura	0.02	217.00	115	7,503
Mejoramiento del canal de Riego San Rosendo - Chato distrito Bernal, Provincia Sechura - Piura	1.50	120.00	110	265,027
Mejoramiento del Servicio de Agua en el Sistema de riego Tomas 01 Cumbibira, Localiad La Piedra, distrito Catacaos - Provincia Piura	1.04	174.00	121	197,222
Construcción de defensa ribereña del río Chipillico, margen derecha - Sector Pampa Elera Baja - Distrito de Las Lomas - Piura	1.84	285.00	1,250	253,694
Rehabilitación, Recuperación del Sistema de Drenaje del Dren del Sector Santa Rosa y Papito - Cieneguillo Sur, distrito y provincia de Sullana - departamento de Piura	6.10	500.00	150	171,876
Rehabilitación, Recuperación del Sistema de Drenaje del Dren del Sector Miraflores y Viviate, distrito La Huaca - provincia de Paita - departamento del Piura	4.00	800.00	900	197,142
Rehabilitación del Servicio de Agua para Riego del Canal Tablazo Sector Algarrobo - Valle Hermoso Distrito de Tambogrande Provincia de Piura, Departamento de Piura	9.88	5,330.23	619	473,163
<b>TOTAL PIURA</b>	<b>24.38</b>	<b>7,426.23</b>	<b>3,265</b>	<b>1,565,627</b>
Instalación de los Servicios de Protección en el Río Ocoña, Sector Anchalo Bajo, distrito de Mariano Nicolás Valcarcel, provincia Camaná - Arequipa	0.86	63.00	52	967,157
Instalación de los Servicios de Protección en el río Ocoña, Sector Platanal, distrito de Mariano Nicolás Valcarcel, provincia Camaná - Arequipa	0.84	65.00	144	955,635
<b>TOTAL AREQUIPA</b>	<b>1.70</b>	<b>128.00</b>	<b>196</b>	<b>1,922,792</b>
CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBEREA EN EL RIO PATIVILCA,SECTOR BERNABE-PUENTE CONCORDIA, DISTRITO DE PATIVILCA - BARRANCA - LIMA	0.48	434.00	868	66,196
Creacion de Defensa Ribereña en el rio Supe Sector Chirimoyo, distrito de Supe- Barranca Lima	0.68	347.41	1,000	608,458
<b>TOTAL LIMA</b>	<b>1.16</b>	<b>781.41</b>	<b>1,868.00</b>	<b>674,654.00</b>
<b>TOTAL OBRAS POR CONTRATA</b>	<b>27.24</b>	<b>8,335.64</b>	<b>5,329.00</b>	<b>4,163,073.00</b>
<b>TOTAL</b>	<b>35.72</b>	<b>10,472.06</b>	<b>5,835.00</b>	<b>4,747,896.00</b>

NOTA: El presupuesto total es S/. 5'020,448, la diferencia por S/. 272,552 está destinado para estudios y liquidación de obras.

**CUADRO N° 09**

**Obras MI RIEGO – Recursos Determinados**

Nº	REGIÓN	PROYECTO	ÁREA (Ha)	FAMIL	CANAL (Km)	INVERSIÓN TOTAL (S.)
1	Amazonas	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE RIEGO LOROPICO - PACMAL, DISTRITO DE SOLOCO - CHACHAPOYAS - AMAZONAS	865.00	1,413	27.95	4,370,884
		<b>Sub - Total Amazonas</b>	<b>865.00</b>	<b>1,413</b>	<b>27.95</b>	<b>4,370,884</b>
1	Ancash	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE RIEGO CUSHUROCOCHA - HUARCO CURAN - CAJACAY	652.00	1,074	16.44	3,600,000
2	Ancash	MEJORAMIENTO, AMPLIACION DEL SISTEMA DE RIEGO SHALLAP - HUAPISH - TOCLLA EN EL DISTRITO DE HUARAZ, PROVINCIA DE HUARAZ - ANCASH	2,520.00	3,040	17.77	13,789,708
3	Ancash	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN EL SISTEMA DE IRRIGACION LUCMA - LLUMPA, PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA - ANCASH	1,720.00	1,853	24.08	14,095,331
4	Ancash	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CHINGUIL - ACHCAY - LLUYCHOLPAN - UCHUPAMPA, EN EL DISTRITO DE LLUMPA, PROVINCIA DE MARISCAL LUZURIAGA - ANCASH	600.00	610	19.52	7,927,840
5	Ancash	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO HUACRASHQUITA - ACRARRANCO, DISTRITO DE RANRAHIRCA, PROVINCIA DE YUNGAY - ANCASH	720.00	1,022	3.64	4,230,003
6	Ancash	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE IRRIGACION EL ALTO DEL DISTRITO DE HUANDOVAL, PROVINCIA DE PALLASCA - ANCASH	1,000.00	376	13.24	8,377,020
7	Ancash	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO WIRACOCHA, DISTRITO DE PAMPAS - HUARAZ - ANCASH	136.15	115		90,000
8	Ancash	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO PUTACA - ÑUÑUNYACOCHA, DISTRITO DE TAPACOCHA - RECUAY - ANCASH	51.00	32	1.73	1,075,459
9	Ancash	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO , TRAMO PASACANCHA - CASHAPAMPA - BELLAVISTA, DISTRITO DE CASHAPAMPA - SIHUAS - ANCASH	424.00	279		6,731,106
10	Ancash	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DE LA LAGUNA TAMPUSH EN LA LOCALIDAD DE HUACCHIS, DISTRITO DE HUACCHIS - HUARI - ANCASH	200.00	143	0.10	6,200,982
11	Ancash	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO PARA LAS LOCALIDADES DE RAWA, ACOPARA Y HUAGANGA, DISTRITO DE HUANTAR - HUARI - ANCASH	135.00	113	5.13	2,839,204
12	Ancash	REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DEL CANAL DE IRRIGACION CHUYAS-HUAYCHO (TRAMO VILCARAJA-HUAYCHO), DISTRITO DE HUAYLLAN - POMABAMBA - ANCASH	328.00	1,372		2,436,401
13	Ancash	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE SAN MIGUEL, DISTRITO DE CARAZ, PROVINCIA DE HUAYLAS - ANCASH	360.00	66		3,020,681
		<b>Sub - Total Ancash</b>	<b>8,846.15</b>	<b>10,095</b>	<b>101.65</b>	<b>74,413,735</b>
1	Apurímac	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CCACCANCA - TUNASMOCCO EN LA MANCOMUNIDAD MUNICIPAL DE SONDOR - CURAMBA, DISTRITO DE KISHUARA - ANDAHUAYLAS - APURIMAC	1,173.00	511		1,205,774
		<b>Sub - Total Apurimac</b>	<b>1,173.00</b>	<b>511</b>	<b>0.00</b>	<b>1,205,774</b>
1	Ayacucho	CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE RIEGO DE LAS PAMPAS DE SULCABAMBA-HUAMPUCHACA, DISTRITO DE SURAMA -VILCAS HUAMAN-AYACUCHO	200.00	224	19.97	5,740,164
2	Ayacucho	CONSTRUCCION DE REPRESA Y SISTEMA DE RIEGO TANTAR EN LA LOCALIDAD DE CONCEPCION, DISTRITO DE CONCEPCION - VILCAS HUAMAN - AYACUCHO	749.32	932	23.54	5,037,348
3	Ayacucho	CONSTRUCCION Y MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO DE LOS SECTORES HUALLCHANCCA, PACOPATA, CARCASUNTO, PILPICANCHA EN LA MICROCUENCA MACRO, DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS , PROVINCIA DE CANGALLO - AYACUCHO	410.00	850		3,410,475
4	Ayacucho	PROYECTO ACARI -BELLA UNIÓN II ETAPA DE CONSTRUCCIÓN DE LA REPRESA DE IRURO	10,249.00	2,665	40.00	58,661,037
5	Ayacucho	INSTALACION DE SISTEMAS DE RIEGO PUCACCACCA - CHAKIQ PAMPA, DISTRITO DE VINCHOS - HUAMANGA - AYACUCHO	247.00	257	14.35	5,048,038
6	Ayacucho	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO HUACCME, DISTRITOS DE COLTA Y OYOLO, PROVINCIA DE PAUCAR DEL SARA SARA, DEPARTAMENTO Y REGION AYACUCHO	1,200.00	610	26.76	23,355,066
7	Ayacucho	MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LAS COMUNIDADES DE CHALCO-LLUMCHICANCHA, MARCAYA, CHURRUPALLANA, MUNAYPATA, Y PARIAHUANCA-CUSIBAMBA, DISTRITO LOS MOOROCHUCOS, PROVINCIA DE CANGALLO - AYACUCHO	456.00	414	22.94	6,590,355
8	Ayacucho	CREACION DE LA REPRESA LLOQUEPATA EN EL SECTOR TACCRACRUZ EN LA LOCALIDAD DE LLOQUEPATA, DISTRITO DE SAN PEDRO DE PALCO, PROVINCIA DE LUCANAS - AYACUCHO	1,500.00	310		190,000
9	Ayacucho	INSTALACION DE REPRESA YLLALLOC CENTRO Poblado Rural de SAN JOSE DE TOMATE, DISTRITO DE OCANA - LUCANAS - AYACUCHO	240.00	143		9,128,150
10	Ayacucho	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO VILCANCHOS,ESPITE,SAN JACINTO,SAN MIGUEL, DISTRITO DE VILCANCHOS - VICTOR FAJARDO - AYACUCHO	244.50	448		150,000
11	Ayacucho	INSTALACION DEL SISTEMA DE RIEGO QUICATO-PARCCO, DISTRITO DE ACOCRO-HUAMANGA-AYACUCHO	285.00	146	15.33	4,929,083
12	Ayacucho	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DE SISTEMA DE RIEGO DE CHULLUHUAYCCO, EN LAS LOCALIDADES DE POMAPUQUIO, PAPAMARCA, ACOCRO Y QOCHAN, DISTRITO DE ACOCRO - HUAMANGA - AYACUCHO	811.00	445		568,117
13	Ayacucho	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO EN LAS LOCALIDADES DE TAMBILLO, PACUARO, TAMBOBAMBA Y VIOLETA VELASQUEZ, DISTRITO DE TAMBILLO - HUAMANGA - AYACUCHO	229.00	149	6.17	2,838,180
14	Ayacucho	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO NINAQORI EN LAS COMUNIDADES DE VERACRUZ Y CHACABAMBA DEL DISTRITO DE TOTOS, PROVINCIA DE CANGALLO - AYACUCHO	130.00	162		2,793,759
15	Ayacucho	INSTALACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO DE QENHUAPUNKU - CHUYMAY - QUIÑASI, DISTRITO DE TOTOS, PROVINCIA DE CANGALLO - AYACUCHO	260.00	732	14.07	7,080,668
		<b>Sub - Total Ayacucho</b>	<b>17,210.82</b>	<b>8,487</b>	<b>183.13</b>	<b>135,520,440</b>

1	Cajamarca	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO DE LAS COMUNIDADES DE OJO DE AGUA - LA PÚCARA, DISTRITO DE CONCHAN - CHOTA - CAJAMARCA	100.00	89	7.95	3,734,297
2	Cajamarca	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA RIEGO EN LOS SECTORES QUIHUATE - CHAUMA - TAYAPAMPA, CASERIO CULQUIMARCA, DISTRITO DE COSPAN - CAJAMARCA - CAJAMARCA	542.02	182		4,569,635
3	Cajamarca	AMPLIACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE RIEGO DEL CANAL PUENTE ROJO - SAN CARLOS, LAJAS, DISTRITO DE LAJAS - CHOTA - CAJAMARCA	200.50	106	7.32	3,979,453
4	Cajamarca	MEJORAMIENTO Y CREACION DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO OLIMOS, DISTRITO DE LAJAS - CHOTA - CAJAMARCA	277.00	91	6.63	3,917,215
5	Cajamarca	INSTALACION DE BOCATOMA Y MEJORAMIENTO CANAL DE RIEGO TRES MOLINOS, DISTRITO DE ASUNCION - CAJAMARCA - CAJAMARCA	464.50	290	3.81	7,133,392
6	Cajamarca	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO AGUA SALADA EN LA LOCALIDAD DE AGUA SALADA, DISTRITO DE CHANCAYBANOS - SANTA CRUZ - CAJAMARCA	133.00	65	4.52	267,820
7	Cajamarca	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DE SISTEMA DE RIEGO EN LOS CANALES, SAN PEDRO Y OJO DE AGUA UNO, EN LAS LOCALIDADES SAN PEDRO, PENCA LOMA, DISTRITO DE CONCHAN - CHOTA - CAJAMARCA	354.00	6,459	7.24	1,979,375
8	Cajamarca	ESTUDIOS DE PRE INVERSION - MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DEL SERVICIO DE AGUA DE LOS SISTEMAS DE RIEGO EN LA SUB CUENCA DEL RIO CAJABAMBA DEL DISTRITO DE CAJABAMBA, PROVINCIA DE CAJABAMBA, DEPARTAMENTO DE CAJAMARCA (Estudio).	0.00	0		449,317
			<b>Sub - Total Cajamarca</b>	<b>2,071.02</b>	<b>7,282</b>	<b>37.47</b>
1	Huánuco	INSTALACION DEL CANAL DE IRRIGACION HUANTUC - CHUQUIS - HUANCAN, DISTRITO DE CHUQUIS - DOS DE MAYO - HUANUCO	1,200.00	2,450		9,449,114
			<b>Sub - Total Huánuco</b>	<b>1,200.00</b>	<b>2,450</b>	<b>0.00</b>
1	Junín	CONSTRUCCION DE IRRIGACION DE PAMPARCA DEL, DISTRITO DE HUACHAC - CHUPACA - JUNIN	600.00	280		4,798,033
2	Junín	CANAMEJORAMIENTO Y REHABILITACION DEL CANAL EN EL DISTRITO DE HUAMALI CIMIRM, PROVINCIA DE JAUJA - JUNIN	400.00	554		4,813,703
3	Junín	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO PLAN MERYS, ORCOTUNA - SICAYA - PILCOMAYO, DISTRITO DE SICAYA - HUANCAYO - JUNIN	1,966.98	1,247	16.94	7,761,286
			<b>Sub - Total Junín</b>	<b>2,966.98</b>	<b>2,081</b>	<b>16.94</b>
1	La Libertad	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE REGADIO CALLUNCHAS - CUCHANGA ALTO, DISTRITO DE SINSICAP - OTUZCO - LA LIBERTAD	165.00	1,065	15.78	2,119,845
2	La Libertad	MEJORAMIENTO, REHABILITACION DEL CANAL DE REGADIO MARGEN IZQUIERDO Y MARGEN DERECHO DE LOS CASERIOS SANTA CRUZ, PAMPA BELLA, SATA PAMPA Y PADA HUAMBO, DISTRITO DE CARABAMBA - JULCAN - LA LIBERTAD	1,000.00	123	13.86	3,859,672
3	La Libertad	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE IRRIGACION CANIBARA, DISTRITO DE COCHORCO - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD	302.50	75	4.60	444,311
4	La Libertad	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE IRRIGACION PACKAYHUAYCO, DISTRITO DE COCHORCO - SANCHEZ CARRION - LA LIBERTAD	215.00	43	7.71	560,675
5	La Libertad	INSTALACION DE LA REPRESA SUYARIDA EN EL DISTRITO DE SANTIAGO DE CHUCO, PROVINCIA DE SANTIAGO DE CHUCO - LA LIBERTAD	957.00	568		7,782,371
			<b>Sub - Total La Libertad</b>	<b>2,639.50</b>	<b>1,874</b>	<b>41.95</b>
1	Moquegua	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO POR GRAVEDAD CD ILUBAYA Y CANALES LATERALES ANEXO DE ILUBAYA, DISTRITO DE TORATA - MARISCAL NIETO - MOQUEGUA	204.70	144		218,907
			<b>Sub - Total Moquegua</b>	<b>204.70</b>	<b>144</b>	<b>0.00</b>
1	Piura	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA PARA EL SISTEMA DE RIEGO CANAL LONGULO - COMENDEROS-ALIGUAY ,DISTRITO HUANCABAMBA, PROVINCIA DE HUANCABAMBA - PIURA	497.00	70	3.44	842,247
2	Piura	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO LOS ROSALES EN EL SECTOR JIMBURILLA, COMUNIDAD CAMPESINA SAN VICENTE EL MOLINO, DISTRITO DE AYABACA, PROVINCIA DE AYABACA - PIURA	60.00	80	4.87	2,105,665
			<b>Sub - Total Piura</b>	<b>557.00</b>	<b>150</b>	<b>8.31</b>
			<b>TOTAL OBRAS MI RIEGO</b>	<b>37,734.17</b>	<b>34,487</b>	<b>417</b>
						<b>286,297,166</b>

### III. FORMULARIOS

La estructura de los formularios que se anexan, buscan resumir los objetivos y las acciones a llevar a cabo por el proyecto de manera precisa, considerando las estrategias de intervención propuestos, detallando las principales actividades que sustentan el plan de operaciones, y que, a través de un sistema de monitoreo, le permiten al proyecto introducir los correctivos necesarios para una mejor gestión y administración del mismo.

#### ANEXOS:

Formulario N° 01 Presupuestos y Metas del Objetivo Estratégico de los Proyectos y Actividades, de acuerdo al orden siguientes:

- Contrato de Préstamo PE P31 JBIC.
- Contrato de Préstamo N° 7878-PE – PSI SIERRA.
- Obras por Administración Directa y Contrata – RO.
- Obras MI RIEGO – RD.
- Programa de Riego Tecnificado - PRT.
- Actividad: Productores agrarios que aplican prácticas adecuada de riego.
- Gestión de Programas y Proyectos de Inversión - PSI.

---

## **Subcomponente A1: JBIC - Obras de Rehabilitación y Mejoramiento de Infraestructura de Riego**

---

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura  
 Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación JBIC PE-P31  
 Componente: A1-Obras de rehabilitación y mejoramiento de infraestructura de riego - CONSOLIDADO NACIONAL

OBJETIVO GENERAL (1) :		Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.												
OBETIVO ESPECIFICO (2):		Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa.												
Indicador de Resultado (3a)	UM.(3b)	Meta Anual (3c)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual Reprog.(9)	Programacion Trimestral (10)				PIA S/. (11)	Pilares PESEM /Políticas Específicas (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	2,893						2,893	303	1,615	975	0		
			Ejecución de obras	Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	0	0	0	0	0	9,719,200	Sostenible
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	0	0	0	0	0		
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	0	0	0	0	0		
				Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	0.00	0.00	0	0	0		
				Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	km	16.21	1.93	9	5	0		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	1,950	132	945	872	0		
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>													9,719,200	

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura  
 Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación JBIC PEP-31  
 Componente: A1-Obras de rehabilitación y mejoramiento de infraestructura de riego - PIURA

OBJETIVO GENERAL (1) :		Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.												
OBJETIVO ESPECIFICO (2):		Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa. (PIURA)												
Indicador de Resultado (3a)	U.M.(3b)	Meta Anual (3c)	Línea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual Reprog.(9)	Programacion Trimestral (10)				PIA S/. (11)	Pilares PESEM /Políticas Específicas
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	898						898	0	461	437	0		
				Convenios suscritos con OUA	PP	0042	convenios	0	0	0	0	0		
				Perfiles declarados viables	PP	0042	perfils	0	0	0	0	0		
				Estudios de prefactibilidad declarados viables	PP	0042	estudios	0	0	0	0	0		
				Estudios de factibilidad declarados viables	PP	0042	estudios	0	0	0	0	0		
				Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	0	0	0	0	0		
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	0	0	0	0	0		
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	0	0	0	0	0		
				Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	km	9.00	0.00	5	4	0		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	1,206	0	505	701	0		
									TOTAL PRESUPUESTO				5,419,200	
													5,419,200	

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura  
 Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación JBIC PE-P31  
 Componente: A1-Obras de rehabilitación y mejoramiento de infraestructura de riego - LAMBAYEQUE

<b>OBJETIVO GENERAL (1) :</b>		Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.										
<b>OBJETIVO ESPECIFICO (2): Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa. (LAMBAYEQUE)</b>												
<b>Indicador de Resultado (3a)</b>	<b>UM.(3b)</b>	<b>Meta Anual (3c)</b>	<b>Línea de Acción (4)</b>	<b>Indicador de Producto/Denominación (5)</b>	<b>Categoría Presupuestal (6)</b>	<b>Código del Programa Presupuestal (7)</b>	<b>Unidad de Medida (8)</b>	<b>Meta Física Anual Reprog.(9)</b>	<b>Programacion Trimestral (10)</b>			
									<b>1TRIM</b>	<b>2TRIM</b>	<b>3TRIM</b>	<b>4 TRIM</b>
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	1,076						1,076	0	538	538	0
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="flex-grow: 1; margin-right: 10px;"></div> <div style="display: flex; flex-direction: column; justify-content: space-around;"> <div>Elaboración de estudios</div> <div>Ejecución de obras</div> </div> </div>				Convenios suscritos con OUAs	PP	0042	convenios	0	0	0	0	0
				Perfiles declarados viables	PP	0042	perfíles	0	0	0	0	0
				Estudios de prefactibilidad declarados viables	PP	0042	estudios	0	0	0	0	0
				Estudios de factibilidad declarados viables	PP	0042	estudios	0	0	0	0	0
				Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	0	0	0	0	0
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	0	0	0	0	0
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	0	0	0	0	0
				Kilómetros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	km	1.36	0	0.68	0.68	0
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	343	0	172	172	0
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>										<b>800,000</b>		

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura  
 Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación JBIC PE-P31  
 Componente: A1-Obras de rehabilitación y mejoramiento de infraestructura de riego - LIMA

OBJETIVO GENERAL (1):		Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.										
OBJETIVO ESPECIFICO (2):		Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa. (LIMA)										
Indicador de Resultado (3a)	UM(3b)	Meta Anual (3c)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual Reprog.(9)	Programacion Trimestral (10)	PIA S/. (11)	Pilares PESEM /Políticas Específicas	
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	919						919	303	616	0	0
				Convenios suscritos con OUAAs	PP	0042	convenios	0	0	0	0	0
				Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	0	0	0	0	0
				Estudios de prefactibilidad declarados viables	PP	0042	estudios	0	0	0	0	0
				Estudios de factibilidad declarados viables	PP	0042	estudios	0	0	0	0	0
				Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	0	0	0	0	0
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	0	0	0	0	0
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	0	0	0	0	0
				Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	Km	6	2	4	0	0
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	401	132	269	0	0
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>										3,500,000		

---

## **Subcomponente A2: JBIC - Obras de Control y Medición de Agua por Bloques de Riego**

---

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura	Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones	Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones	Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación	Componente: A.2 - Obras de Control y Medición de Agua por Bloques de Riego - CONSOLIDADO NACIONAL																				
<b>OBJETIVO GENERAL (1) :</b> Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.																								
<b>OBETIVO ESPECIFICO (2):</b> Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa.																								
<b>Indicador de Resultado (3a)</b>	<b>UM.(3b)</b>	<b>Meta Anual (3c)</b>	<b>Línea de Acción (4)</b>	<b>Indicador de Producto/Denominación (5)</b>	<b>Categoría Presupuestal (6)</b>	<b>Código del Programa Presupuestal (7)</b>	<b>Unidad de Medida (8)</b>	<b>Meta Física Anual (9)</b>	<b>Programación Trimestral (10)</b>				<b>PIA S/. (11)</b>	<b>Pilares PESEM /Políticas Específicas (12)</b>										
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	34,389							0	18,040	16,349	0												
Ejecución de obras				Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	0	0	0	0	0	4,271,958	Sostenible										
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	0	0	0	0	0												
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	1	0	0	1	0												
				Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	0	0	0	0	0												
				Estructura de Control	PP	0042	und	145	11	105	29	0												
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	7,730	0.00	5000.00	2730.00	0												
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>												4,271,958												

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura														
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones														
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones														
Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación														
Componente:	A.2 - Obras de Contol y Medición de Agua por Bloques de Riego - LA LIBERTAD													
OBJETIVO GENERAL (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.													
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa. (LA LIBERTAD)													
Indicador de Resultado (3a)	U.M.(3b)	Meta Anual (3c)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)				PIA S/. (11)	Pilares PESEM /Políticas Específicas
									1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	9,644							0	9,644	0	0		
			Ejecución deobras	Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	0	0	0	0	0	1,113,793	Sostenible
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	0	0	0	0	0		
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	0	0	0	0	0		
				Estructura de Control	PP	0042	Und	60	0	60	0	0		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	3,560	0	3,560	0	0		
										TOTAL PRESUPUESTO	1,113,793			

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación

Componente: A.2 - Obras de Contol y Medición de Agua por Bloques de Riego - LIMA

OBJETIVO GENERAL (1) :		Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.										
OBETIVO ESPECIFICO (2): Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa. (LIMA)												
Indicador de Resultado (3a)	UM(3b)	Meta Anual (3c)	Línea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)	PIA S/. (11)	Pilares PESEM /Políticas Específicas	
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	0							1TRIM 2TRIM 3TRIM 4 TRIM			
				Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	0	0 0 0 0			
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	0	0 0 0 0			
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	0	0 0 0 0			
				Estructura de Control	PP	0042	Und	38	11 23 5 0			
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	0	0 0 0 0			
									TOTAL PRESUPUESTO	2,406,165		
											2,406,165	

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura  
 Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación  
 Componente: A.2 - Obras de Contol y Medición de Agua por Bloques de Riego - ICA

<b>OBJETIVO GENERAL (1):</b>		Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.										
<b>OBETIVO ESPECIFICO (2):</b> Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa. (ICA)												
Indicador de Resultado (3a)	U.M.(3b)	Meta Anual (3c)	Línea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)			
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	23,356							1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM
				Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	0	0	0	0	0
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	0	0	0	0	0
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	0	0	0	0	0
				Estructura de Control	PP	0042	Und	35	0	11	25	0
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	3,900	0	1,170	2,730	0
									<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>			608,000

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Piego : Ministerio de Agricultura  
 Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación

Componente: A.2 - Obras de Contol y Medición de Agua por Bloques de Riego - TACNA

OBJETIVO GENERAL (1):		Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.										
OBJETIVO ESPECIFICO (2): Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa. (AREQUIPA)												
Indicador de Resultado (3a)	U.M(3b)	Meta Anual (3c)	Línea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)			
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	1,389							1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM
				Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	0	0	0	0	0
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	0	0	0	0	0
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	0	0	0	0	0
				Estructura de Control	PP	0042	Und	12.00	0	12.00	0.00	0
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	270	0	270	0	0
									TOTAL PRESUPUESTO			144,000

---

## Componente B-JBIC: Riego Tecnificado

---

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura  
 Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Programa: **Proyecto Subsectorial de Irrigaciones JBIC PE-P31**  
 Componente: B-Riego tecnificado - CONSOLIDADO NACIONAL

**OBJETIVO GENERAL (1) :** Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Tecnificación del riego a nivel parcelario										PIAS/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)	
	Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoria Preusuestal (6)	Codigo Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Fisica Anual (9)	Programación Trimestral (10)					
								1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Superficie con riego instalado en costa						Ha.	366.92	226.41	140.51	0	0		
Superficie con riego instalado en costa	Elaboración de estudios	Perfiles formulados y revisados.	PP		perfíles	9	9	0	0	0	0	4,512,345.00	Sostenibilidad
		Expedientes técnicos evaluados	PP		expedientes	9	5	4	0	0	0		
		Expedientes técnicos aprobados	PP		expedientes	9	5	4	0	0	0		
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP		contratos	14	12	2	0	0	0		
		Sistemas de riego instalados (**)	PP		sistemas	19	12	7	0	0	0		
		Agricultores beneficiados	PP		agricultores	112	102	50	0	0	0		
		Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	obras	19	12	7	0	0	0		
NOTA: No se modificó las metas, sólo se modificó el presupuesto con un incremento de S/. 392,752, por las obras comunes, que los asumió el PSI.								TOTAL PRESUPUESTO			4,512,345.00		

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura  
 Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Programa: **Proyecto Subsectorial de Irrigaciones JBIC PE-P31**  
 Componente: B-Riego tecnificado.  
**Piura (JU's San Lorenzo)**

**OBJETIVO GENERAL (1) :** Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Tecnificación del riego a nivel parcelario										PIAS/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)
	Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoria Preuspuestal (6)	Codigo Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Fisica Anual (9)	Programación Trimestral (10)				
								1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	
Superficie con riego instalado en costa						Ha.	85.86	46.82	39.04	0.00	0.00	
Superficie con riego instalado en costa	Elaboración de estudios	Perfiles formulados y revisados.	PP	0042	perfíles	1	1	0	0	0	0	1,234,227.00  Sostenibilidad
		Expedientes técnicos evaluados	PP	0042	expedientes	1	1	0	0	0	0	
		Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	1	1	0	0	0	0	
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	3	2	1	0	0	0	
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	3	2	1	0	0	0	
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	25	16	9	0	0	0	
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	3	2	1	0	0	0	
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>										1,234,227.00		

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura  
 Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Programa: **Proyecto Subsectorial de Irrigaciones JBIC PE-P31**  
 Componente: B-Riego tecnificado.  
**Lambayeque (JU's Chancay-Lambayeque)**

**OBJETIVO GENERAL (1) :** Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Tecnificación del riego a nivel parcelario										PIAS/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)
	Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoria Preuspuestal (6)	Codigo Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Fisica Anual (9)	Programación Trimestral (10)				
								1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	
Superficie con riego instalado en costa						Ha	20.76	0.00	20.76	0.00	0.00	
Superficie con riego instalado en costa	Elaboración de estudios	Perfiles formulados y revisados.	PP	0042	perfils	1	1	0	0	0	0	357,899.00
		Expedientes técnicos evaluados	PP	0042	expedientes	1	1	0	0	0	0	
		Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	1	1	0	0	0	0	
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	3	2	1	0	0	0	
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	1	0	1	0	0	0	
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	5	0	5	0	0	0	
		Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	2	1	1	0	0	
NOTA: Incluye 01 obra para liquidación.								TOTAL PRESUPUESTO			357,899.00	

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura  
 Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Programa: **Proyecto Subsectorial de Irrigaciones JBIC PE-P31**  
 Componente: B-Riego tecnificado.  
**La Libertad (JU's Chicama)**

**OBJETIVO GENERAL (1) :** Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBETIVO ESPECIFICO (2):		Tecnificación del riego a nivel parcelario										
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Preupuestal (6)	Codigo Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Fisica Anual (9)	Programación Trimestral (10)				PIAS/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)
							1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Superficie con riego instalado en costa					Ha	71.66	71.66	0.00	0.00	0.00		
Superficie con riego instalado en costa	Elaboración de estudios	Expedientes técnicos evaluados	PP	0042	expedientes	1	1	0	0	0	355,009.00	Sostenibilidad
		Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	1	1	0	0	0		
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	2	2	0	0	0		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	3	3	0	0	0		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	18	18	0	0	0		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	3	3	0	0	0		
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>								<b>355,009.00</b>				

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura  
 Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Programa: **Proyecto Subsectorial de Irrigaciones JBIC PE-P31**  
 Componente: B-Riego tecnificado.  
**Lima (Huaura, Cañete y Pativilca)**

**OBJETIVO GENERAL (1) :** Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBETIVO ESPECIFICO (2):		Tecnificación del riego a nivel parcelario										
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoria Preuspuestal (6)	Codigo Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Fisica Anual (9)	Programación Trimestral (10)				PIAS/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)
							1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Superficie con riego instalado en costa					Ha	108.25	71.53	36.72	0.00	0.00		
Superficie con riego instalado en costa	Elaboración de estudios	Perfiles formulados y revisados.	PP	0042	perfíles	4	4	0	0	0	1,345,542.00	Sostenibilidad
		Expedientes técnicos evaluados	PP	0042	expedientes	4	4	0	0	0		
		Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	4	4	0	0	0		
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	3	3	0	0	0		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	4	3	1	0	0		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	34	27	7	0	0		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	4	3	1	0	0		
NOTA: Incluye 02 proyectos para liquidación.								TOTAL PRESUPUESTO		1,345,542.00		

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura  
 Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
 Programa: **Proyecto Subsectorial de Irrigaciones JBIC PE-P31**  
 Componente: B-Riego tecnificado.  
**Arequipa (JU's Chili Regulado y Majes)**

OBJETIVO GENERAL (1) : Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Tecnificación del riego a nivel parcelario										PIAS/ (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)
	Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoria Preusuestal (6)	Codigo Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Fisica Anual (9)	Programación Trimestral (10)				
								1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	
Superficie con riego instalado en costa						Ha	80.39	60.39	20.00	0.00	0.00	
Superficie con riego instalado en costa	Elaboración de estudios	Perfiles formulados y revisados.	PP	0042	perfíles	2	2	0	0	0	0	1,219,668.00  Sostenibilidad
		Expedientes técnicos evaluados	PP	0042	expedientes	2	2	0	0	0	0	
		Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	2	2	0	0	0	0	
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	3	3	0	0	0	0	
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	4	3	1	0	0	0	
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	30	24	6	0	0	0	
		Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	4	3	1	0	0	
NOTA: Se incluye 01 obra para liquidación.								TOTAL PRESUPUESTO			1,219,668.00	

---

## **Componente C JBIC: Fortalecimiento Institucional y Desarrollo de Capacidades**

---

### **SubComponente C.1: Fortalecimiento Técnico, Administrativo e Institucional de las Organizaciones de Usuarios de Agua**

---

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación JBIC PE-P31

Componente: C1-Fortalecimiento institucional de las organizaciones de usuarios del agua del componente A - CONSOLIDADO NACIONAL

**OBJETIVO GENERAL (1):** Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBETIVO ESPECIFICO (2):		Capacitar a los usuarios beneficiados con los sub-proyectos del componente A, en la operación y mantenimiento e impulsar la participación de las autoridades de agua.											
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Meta Física Anual Modificada (10)	Programacion Trimestral (11)				Presupuesto Inicial Modificado (PIM) (12)	Pilares PES/EM/Políticas Específica (13)
								1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs Fortalecidas	7 JU												
Ejecución de programas de capacitación a OUAs en O&M de obras ejecutadas por Componente A	Ejecución de programas de capacitación a OUAs en O&M de obras ejecutadas por Componente A	Talleres de sensibilización	PP	0042	Eventos	46	33	4	15	14	0	600,000	Sostenibilidad
		Talleres de capacitación	PP	0042	Eventos	205	73	2	33	38	0		
		Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	170	200	80	65	55	0		
		Personal capacitado (*)	PP	0042	Personas	60	42	2	16	24	0		
	Mejorar la gestión de la distribución de agua	CRs con Programa de Distribución de Agua (PDA) consolidados y aplicación de roles de riego.	PP	0042	CRs	1	3	0	1	2	0		
		CRs que cuentan con Instrumentos de gestión adecuados y validados (PCR, PDA, Hidrometría, Mantenimiento, Presupuesto, MOF, etc.).	PP	0042	CRs	2	1	0	0	1	0		
		Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego.	PP	0042	Número	70	70	15	44	11	0		
		Determinación de Eficiencias Operativas en CRs.	PP	0042	CRs	2	4	0	2	2	0		
		CRs con Procesos automatizados de los instrumentos de gestión de las OUAs.	PP	0042	CRs	2	0	0	0	0	0		
								TOTAL PRESUPUESTO			600,000		

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación JBIC PE-P31

Componente: C1-Fortalecimiento institucional de las organizaciones de usuarios del agua del componente A

Departamento: Piura

<b>OBJETIVO GENERAL (1) :</b>		Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.											
<b>Indicador de Resultado (3)</b>	<b>Línea de Acción (4)</b>	<b>Indicador de Producto (5)</b>	<b>Categoría Presupuestal (6)</b>	<b>Código del Programa Presupuestal (7)</b>	<b>Unidad de Medida (8)</b>	<b>Meta Física Anual (9)</b>	<b>Meta Física Anual Modificada (9)</b>	<b>Programación Trimestral (10)</b>				<b>Presupuesto Inicial Modificado (PIM) (12)</b>	<b>Pilares PESEM/Políticas Específica (12)</b>
								<b>1TRIM</b>	<b>2TRIM</b>	<b>3TRIM</b>	<b>4 TRIM</b>		
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs Fortalecidas	2 JU					3	2	1	1				
Ejecución de programas de capacitación a OUAs en Q&M de obras ejecutadas por Componente A	Ejecución de programas de capacitación a OUAs en Q&M de obras ejecutadas por Componente A	Talleres de sensibilización	PP	0042	Eventos	7	6	0	4	2		150,000	Sostenibilidad
		Talleres de capacitación	PP	0042	Eventos	50	20	0	10	10			
		Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	30	30	0	20	10			
		Personal capacitado	PP	0042	Personas	13	10	0	4	6			
	Mejorar la gestión de la distribución de agua	CRs con Programa de Distribución de Agua (PDA) consolidados y aplicación de roles de riego	PP	0042	CRs	1	1	0	1				
		CRs que cuentan con Instrumentos de gestión adecuados y validados (PCR, PDA, Hidrometría, Mantenimiento, Presupuesto, MOF, etc.)	PP	0042	CRs	0	0	0	0				
		Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego	PP	0042	Número	39	39	15	24				
		Determinación de Eficiencias de conducción en CRs	PP	0042	CRs	0	2	0	2				
								<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>			<b>150,000</b>		

## Formulario N° 1

### PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación JBIC PEP31

Componente: C1-Fortalecimiento institucional de las organizaciones de usuarios del agua del componente A

Departamento: Lambayeque

OBJETIVO GENERAL (1) :		Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.									
OBETIVO ESPECIFICO (2):		Capacitar a los usuarios beneficiados con los sub-proyectos del componente A, en la operación y mantenimiento e Impulsar la participación de las autoridades de agua.									
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Meta Física Anual Modificada (9)	Programacion Trimestral (10)			
								1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs Fortalecidas	1 JU					1			1		
Mejorar la gestión de la distribución de agua	Ejecución de programas de capacitación a OUAs en O&M de obras ejecutadas por Componente A	Talleres de sensibilización	PP	0042	Eventos	10	6	0	2	4	
		Talleres de capacitación	PP	0042	Eventos	20	12	0	4	8	
		Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	25	15	0	10	5	
		Personal capacitado	PP	0042	Personas	10	8	0	2	6	
	Mejorar la gestión de la distribución de agua	CRs con Programa de Distribución de Agua (PDA) consolidados y aplicación de roles de riego	PP	0042	CRs	0	1	0	0	1	
		CRs que cuentan con Instrumentos de gestión adecuados y validados (PCR, PDA, Hidrometría, Mantenimiento, Presupuesto, MOF, etc.)	PP	0042	CRs	0	0	0	0		
		Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego	PP	0042	Número	0	0	0	0		
		Determinación de Eficiencias de Conducción en CRs	PP	0042	CRs	0	1	0	0	1	
		CRs con Procesos automatizados de los instrumentos de gestión de las OUAs	PP	0042	CRs	0	0	0	0		
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>								<b>30,000</b>		<b>30,000</b>	

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación JBIC PE-P31

Componente: C1-Fortalecimiento institucional de las organizaciones de usuarios del agua del componente A

Departamento: La Libertad

OBJETIVO GENERAL (1) :		Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.											
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuesta 1 (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Meta Física Anual Modificada (9)	Programación Trimestral (11)				Presupuesto Inicial Modificado (PIM) (12)	Pilares PESEM/Políticas Específica (12)
								1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM		
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs Fortalecidas	1 JU						1		1				
Mejorar la gestión de la distribución de agua	Ejecución de programas de capacitación a OUAs en O&M de obras ejecutadas por Componente A	Talleres de sensibilización	PP	0042	Eventos	5	3	0	1	2		50,000	Sostenibilidad
		Talleres de capacitación	PP	0042	Eventos	15	6	0	2	4			
		Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	25	15	0	5	10			
		Personal capacitado	PP	0042	personas	5	5	0	2	3			
	Mejorar la gestión de la distribución de agua	CRs con Programa de Distribución de Agua (PDA) consolidados y aplicación de roles de riego	PP	0042	CRs	0	0	0	0			50,000	Sostenibilidad
		CRs que cuentan con Instrumentos de gestión adecuados y validados (PCR, PDA, Hidrometría, Mantenimiento, Presupuesto, MOF, etc.)	PP	0042	CRs	0	0	0	0				
		Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego	PP	0042	Número	6	6	0	4	2			
		Determinación de Eficiencias Operativas en CRs	PP	0042	CRs	0	0	0	0				
		CRs con Procesos automatizados de los instrumentos de gestión de las OUAs	PP	0042	CRs	0	0	0	0				
								TOTAL PRESUPUESTO			50,000		

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación JBIC PE-P31

Componente: C1-Fortalecimiento institucional de las organizaciones de usuarios del agua del componente A

Departamento: Lima

OBJETIVO GENERAL (1) :		Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.											
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Meta Física Anual Modificada (9)	Programación Trimestral (10)				Presupuesto Inicial Modificado (PIM) (12)	Pilares PESEM/Políticas Específica (12)
								1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM		
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs Fortalecidas	1 JU						1			1			
Ejecución de programas de capacitación a OUAs en O&M de obras ejecutadas por Componente A	Ejecución de programas de capacitación a OUAs en O&M de obras ejecutadas por Componente A	Talleres de Sensibilización	PP	0042	Eventos	10	10	4	4	2		150,000	Sostenibilidad
		Talleres de Capacitación	PP	0042	Eventos	30	6	2	2	2			
		Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	30	100	80	10	10			
		Personal capacitado	PP	0042	personas	12	8	2	4	2			
	Mejorar la gestión de la distribución de agua	CRs con Programa de Distribución de Agua (PDA) consolidados y aplicación de roles de riego	PP	0042	CRs	1	1	0	0	1			
		CRs que cuentan con Instrumentos de gestión adecuados y validados (PCR, PDA, Hidrometría, Mantenimiento, Presupuesto, MOF, etc.)	PP	0042	CRs	1	1	0	0	1			
		Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego	PP	0042	Número	0	0	0	0				
		Determinación de Eficiencias de Conducción en CRs	PP	0042	CRs	1	1	0	0	1			
		CRs con Procesos automatizados de los instrumentos de gestión de las OUs	PP	0042	CRs	0	0	0	0				
									TOTAL PRESUPUESTO		150,000		

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación JBIC PE-P31

Componente: C1-Fortalecimiento institucional de las organizaciones de usuarios del agua del componente A

Departamento: Ica

<b>OBJETIVO GENERAL (1) :</b>		Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.										
<b>Indicador de Resultado (3)</b>	<b>Línea de Acción (4)</b>	<b>Indicador de Producto/Denominación (5)</b>	<b>Categoría Presupuesta 1 (6)</b>	<b>Código del Programa Presupuestal (7)</b>	<b>Unidad de Medida (8)</b>	<b>Meta Física Anual (9)</b>	<b>Meta Física Anual Modificada (9)</b>	<b>Programación Trimestral (10)</b>				<b>Pilares PESEM/Políticas Específica (12)</b>
								<b>1 TRIM</b>	<b>2 TRIM</b>	<b>3 TRIM</b>	<b>4 TRIM</b>	
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs Fortalecidas	1 JU						1		1			
Mejorar la gestión de la distribución de agua	Ejecución de programas de capacitación a OUAs en O&M de obras ejecutadas por Componente A	Talleres de Sensibilización	PP	0042	Eventos	4	4		3	1		90,000 Sostenibilidad
		Talleres de Capacitación	PP	0042	Eventos	20	9	0	5	4		
		Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	20	20	0	10	10		
		Personal capacitado	PP	0042	Personas	6	6	0	1	5		
	Mejorar la gestión de la distribución de agua	CRs con Programa de Distribución de Agua (PDA) consolidados y aplicación de roles de riego	PP	0042	CRs	0	0	0	0			
		CRs que cuentan con Instrumentos de gestión adecuados y validados (PCR, PDA, Hidrometría, Mantenimiento, Presupuesto, MOF, etc.)	PP	0042	CRs	0	0	0	0			
		Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego	PP	0042	Número	10	10	0	8	2		
		Determinación de Eficiencias de Conducción en CRs	PP	0042	CRs	0	0	0	0			
		CRs con Procesos automatizados de los instrumentos de gestión de las OUAs	PP	0042	CRs	0	0	0	0			
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>										<b>90,000</b>		

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación JBIC PE-P31

Componente: C1-Fortalecimiento institucional de las organizaciones de usuarios del agua del componente A

Departamento: Tacna

<b>OBJETIVO GENERAL (1) :</b>		Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.										
<b>OBJETIVO ESPECIFICO (2):</b>		Capacitar a los usuarios beneficiados con los sub-proyectos del componente A, en la operación y mantenimiento e Impulsar la participación de las autoridades de agua.										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuesta l (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Meta Física Anual Modificada (9)	Programación Trimestral (11)				Presupuesto Inicial Modificado (PIM) (12)
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUA Fortalecidas	1 JU					1		1				
Ejecución de programas de capacitación a OUA en O&M de obras ejecutadas por Componente A	Mejorar la gestión de la distribución de agua	Talleres de Sensibilización	PP	0042	Eventos	4	4	0	1	3		120,000 Sostenibilidad
		Talleres de capacitación	PP	0042	Eventos	20	20	0	10	10		
		Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	20	20	0	10	10		
		Personal capacitado	PP	0042	personas	5	5	0	3	2		
		CRs con Programa de Distribución de Agua (PDA) consolidados y aplicación de roles de riego	PP	0042	CRs	0	0	0	0			
		CRs que cuentan con Instrumentos de gestión adecuados y validados (PCR, PDA, Hidrometría, Mantenimiento, Presupuesto, MOF, etc.)	PP	0042	CRs	0	0	0	0			
		Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego	PP	0042	Número	15	15		8	7		
		Determinación de Eficiencias de Conducción en CRs	PP	0042	CRs	0	0	0	0			
		CRs con Procesos automatizados de los instrumentos de gestión de las OUA	PP	0042	CRs	0	0	0	0			
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>											<b>120,000</b>	

---

## **SubComponente C.2: Capacitación y Asistencia Técnica en Riego Tecnificado**

---

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014**

Pliego	Ministerio de Agricultura											
Unidad Ejecutora	UCPSI											
Dependencia	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Componente	C.2-Capacitación y Asistencia Técnica a los Beneficiarios del Componente B											
Préstamo	PE-P31 JICA											
	CONSOLIDADO NACIONAL											
OBJETIVO GENERAL (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.											
OBJETIVO ESPECIFICO (2)	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.											
	<b>PROGRAMACION DE EJECUCION</b>						<b>PROGRAMACION TRIMESTRAL (10)</b>					
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto (5)	Categoría Presupuestal (5)	Código Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	(PIA) S/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					GRUPOS	16	10	6	0	0		
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados	Sensibilización para la formación de grupos de agricultores de riego tecnificado	Eventos de sensibilización	PP	0042	Eventos	84	50	34	0	0	800,000.00	Sostenibilidad
	Agricultores sensibilizados	PP	0042		Agricultores	0	0	0	0	0		
	Asistencia técnica y capacitación a GGE beneficiados con obras de riego tecnificado (componente B)	Agricultores beneficiados con asistencia técnica.	PP	0042	Agricultores	133	79	54	0	0		
	Capacitación de operadores de agronegocios	Operadores de agronegocios capacitados	PP	0042	Operadores	0	0	0	0	0		
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.</b>										<b>800,000.00</b>		

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014**

Pliego	Ministerio de Agricultura											
Unidad Ejecutora	UCPSI											
Dependencia	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Componente	C.2-Capacitación y Asistencia Técnica a los Beneficiarios del Componente B											
Préstamo	PE-P31 JICA											
Departamento	Lambayeque (Chancay Lambayeque)											
OBJETIVO GENERAL (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.											
OBJETIVO ESPECIFICO (2)	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.											
	PROGRAMACION DE EJECUCION						PROGRAMACION TRIMESTRAL (10)					
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto (5)	Categoría Presupuestal (5)	Código Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	(PIA) S/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					GRUPOS	5	3	2	0	0		
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados	Sensibilización para la formación de grupos de	Eventos de sensibilización	PP	0042	Eventos	26	15	11	0	0	294,235.37	Sostenibilidad
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Perfiles técnicos elaborados	PP	0042	Perfiles	0	0	0	0	0		
		Expedientes técnicos elaborados	PP	0042	Expedientes	0	0	0	0	0		
	Asistencia técnica y capacitación a GGE beneficiados con obras de riego tecnificado (componente B)	Agricultores beneficiados con asistencia técnica.	PP	0042	Agricultores	54	30	24	0	0		
TOTAL PRESUPUESTO S/.										294,235.37		

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014**

Pliego	Ministerio de Agricultura											
Unidad Ejecutora	UCPSI											
Dependencia	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Componente	C.2-Capacitación y Asistencia Técnica a los Beneficiarios del Componente B											
Préstamo	PE-P31 JICA											
Departamento	La Libertad (Chicama)											
OBJETIVO GENERAL (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.											
OBJETIVO ESPECIFICO (2)	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.											
	PROGRAMACION DE EJECUCION						PROGRAMACION TRIMESTRAL (10)					
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto (5)	Categoría Presupuestal (5)	Código Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	(PIA) S/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					GRUPOS	5	3	2	0	0		
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados	Sensibilización para la formación de grupos de agricultores de riego tecnificado	Eventos de sensibilización	PP	0042	Eventos	26	15	11	0	0	201,157.56	Sostenibilidad
	Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	0	0	0	0	0	0		
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Perfiles técnicos elaborados	PP	0042	Perfiles	0	0	0	0	0		
	Expedientes técnicos elaborados	PP	0042	Expedientes	0	0	0	0	0	0		
	Asistencia técnica y capacitación a GGE beneficiados con obras de riego tecnificado (componente B)	Agricultores beneficiados con asistencia técnica.	PP	0042	Agricultores	32	19	13	0	0		
TOTAL PRESUPUESTO S/.:										201,157.56		

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014**

Pliego	Ministerio de Agricultura											
Unidad Ejecutora	UCPSI											
Dependencia	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Componente	C.2-Capacitación y Asistencia Técnica a los Beneficiarios del Componente B											
Préstamo	PE-P31 JICA											
Departamento	Lima (Huaura, Pativilca y Cañete)											
OBJETIVO GENERAL (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.											
OBJETIVO ESPECIFICO (2)	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.											
	PROGRAMACION DE EJECUCION						PROGRAMACION TRIMESTRAL (10)					
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto (5)	Categoría Presupuestal (5)	Código Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	(PIA) S/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					GRUPOS	3	2	1	0	0		
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados	Sensibilización para la formación de grupos de agricultores de riego tecnificado	Eventos de sensibilización	PP	0042	Eventos	16	10	6	0	0	142,261.09	Sostenibilidad
		Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	0	0	0	0	0		
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Perfiles técnicos elaborados	PP	0042	Perfiles	0	0	0	0	0		
		Expedientes técnicos elaborados	PP	0042	Expedientes	0	0	0	0	0		
	Asistencia técnica y capacitación a GGE beneficiados con obras de riego tecnificado (componente B)	Agricultores beneficiados con asistencia técnica.	PP	0042	Agricultores	22	16	6	0	0		
TOTAL PRESUPUESTO S/.										142,261.09		

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014**

Pliego	Ministerio de Agricultura										
Unidad Ejecutora	UCPSI										
Dependencia	Programa Subsectorial de Irrigaciones										
Componente	C.2-Capacitación y Asistencia Técnica a los Beneficiarios del Componente B										
Préstamo	PE-P31 JICA										
Departamento	Arequipa (Chili Regulado y Majes)										
OBJETIVO GENERAL (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.										
OBJETIVO ESPECIFICO (2)	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.										
	PROGRAMACION DE EJECUCION						PROGRAMACION TRIMESTRAL (10)				
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto (5)	Categoría Presupuestal (5)	Código Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	(PIA) S/. (11)
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					GRUPOS	3	2	1	0	0	
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados	Sensibilización para la formación de grupos de agricultores de riego tecnificado	Eventos de sensibilización	PP	0042	Eventos	16	10	6	0	0	162,345.98
	Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	0	0	0	0	0		
	Asistencia técnica y capacitación a GGE beneficiados con obras de riego tecnificado (componente B)	Agricultores beneficiados con asistencia técnica.	PP	0042	Agricultores	25	14	11	0	0	
	Agricultores capacitados en O&M de sus sistemas de riego instalados	PP	0042	Agricultores	25	14	11	0	0		
TOTAL PRESUPUESTO S/.:									162,345.98		

---

**Contrato de Préstamo N° 7878-PE / PSI – SIERRA**

---

**Componente A: Modernización y Rehabilitación de los Sistemas  
de Riego**

---

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego :	: Ministerio de Agricultura												
Unidad Ejecutora :	: Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Dependencia:	: Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Programa:	PSI SIERRA												
Componente:	Componente A - CONSOLIDAD NACIONAL												
Objetivo General (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.												
Objetivo Específico (2) :	Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la Sierra												
Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/ (5)	Categoría Presupuestal / (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física Anual (9)	Meta Física Anual Modificada (10)	Programación Trimestral (11)				PIM S/. (12)	Pilares PES EM/ Políticas Específicas (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en Sierra					hectáreas	6,527.53	5,224.17	1440.56	2428.36	1226.07	129.17		
	Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura de riego	Perfiles formulados y revisados.	PP	0042	perfiles	35	23.00	7	10	4	2	10,163,064	Sostenibilidad
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	46	39.00	5	19	9	6		
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	46	41.00	3	23	9	6		
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	33	43.00	24	19	0	0		
		Mejoramiento Canales	PP	0042	kilómetros	84.50	68.26	13.96	33.94	17.94	2.43		
		Familias beneficiados	PP	0042	Familias	9,222	5,726	1,507	2,061	1,418	740		
	Supervisión e obras	Informes de Supervisión	PP	0042	Informes	98.00	98.00	21	31	30	16		
<b>TOTAL PRESUPUESTO S./.</b>												<b>10,163,065</b>	

<b>Formulario N° 1</b> <b>PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO</b>													
<b>Pliego :</b>	: Ministerio de Agricultura												
<b>Unidad Ejecutora :</b>	: Programa Subsectorial de Irrigaciones												
<b>Dependencia:</b>	: Programa Subsectorial de Irrigaciones												
<b>Programa:</b>	PSI SIERRA												
<b>Componente:</b>	Componente A - AREQUIPA												
<b>Objetivo General (1) :</b>	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.												
<b>Objetivo Específico (2) :</b>	Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la Sierra												
<b>Indicador de resultado (3)</b>	<b>Línea de acción (4)</b>	<b>Indicador de producto (5)</b>	<b>Categoría Presupuestal/ (6)</b>	<b>Código del Programa Presupuestal (7)</b>	<b>Unidad de Medida (8)</b>	<b>Meta física anual (9)</b>	<b>Meta Física Anual Modificada (10)</b>	<b>Programación Trimestral (11)</b>				<b>PIA S/. (12)</b>	<b>Pilares PES EM/ Políticas Específicas (13)</b>
								<b>I TRIM</b>	<b>II TRIM</b>	<b>III TRIM</b>	<b>IV TRIM</b>		
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en Sierra					hectáreas	0	52	0	32	20	0		
	Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura de riego	Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	0	0	0	0	0	0	305,581	Sostenibilidad
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	0	0	0	0	0	0		
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	0	1	0	1	0	0		
		Mejoramiento Canal Sifón	PP	0042	kilómetros	0.00	1	0	0.62	0.11	0		
		Familias beneficiados	PP	0042	Familias	0	102	0	70	32	0		
	Supervisión e obras	Informes de Supervisión	PP	0042	Informes	0	4	0	3	1	0		
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>											<b>305,581</b>		

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

<b>Pliego :</b>	: Ministerio de Agricultura												
<b>Unidad Ejecutora :</b>	: Programa Subsectorial de Irrigaciones												
<b>Dependencia:</b>	: Programa Subsectorial de Irrigaciones												
<b>Programa:</b>	PSI SIERRA												
<b>Componente:</b>	Componente A - PIURA												
<b>Objetivo General (1) :</b>	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.												
<b>Objetivo Específico (2) :</b>	Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la Sierra												
<b>Indicador de resultado (3)</b>	<b>Línea de acción (4)</b>	<b>Indicador de producto/ (5)</b>	<b>Categoría Presupuestal / (6)</b>	<b>Código del Programa Presupuestal (7)</b>	<b>Unidad de Medida (8)</b>	<b>Meta física anual (9)</b>	<b>Meta Física Anual Modificada (10)</b>	<b>Programación Trimestral (11)</b>				<b>PIA S/. (12)</b>	<b>Pilares PES EM/ Políticas Específicas (13)</b>
								<b>I TRIM</b>	<b>II TRIM</b>	<b>III TRIM</b>	<b>IV TRIM</b>		
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en Sierra					hectáreas	996.00	1,406.00	351.90	623.60	430.50	0.00		
Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura de riego	Perfiles formulados y revisados.	PP	0042	perfiles	1.00	1.00	1	0	0	0		2,408,357 Sostenibilidad	
	Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	5.00	5.00	3	2	0	0			
	Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	5.00	5.00	3	2	0	0			
	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	5.00	8.00	4	4	0	0			
	Mejoramiento Canales	PP	0042	kilómetros	9.40	13.33	2.09	7.16	4.07	0.00			
	Familias beneficiados	PP	0042	Familias	638	1,104.00	250	563	292	0			
	Supervisión e obras	Informes de Supervisión		PP	0042	Informes	13.00	10.00	2	4	4		
<b>TOTAL PRESUPUESTO S./.</b>												<b>2,408,357</b>	

**Formulario N° 1**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego :	: Ministerio de Agricultura												
Unidad Ejecutora :	: Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Dependencia:	: Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Programa:	PSI SIERRA												
Componente:	Componente A - PUNO												
Objetivo General (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.												
Objetivo Específico (2) :	Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la Sierra												
Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/denominación 1/ (5)	Categoría Presupuestal 2/ (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta Física Anual Modificada (10)	Programación Trimestral (11)				PIA S/. (12)	Pilares PES EM/ Políticas Específicas (13)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en Sierra					hectáreas	336.00	674.04	177.93	361.71	100.80	33.60		
	Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura de riego	Perfiles formulados y revisados.	PP	0042	perfíles	1.00	1.00	0	1	0	0	1,831,944 Sostenibilidad	
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	4.00	1.00	0	1	0	0		
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	4.00	3.00	0	3	0	0		
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	2.00	6.00	4	2	0	0		
		Mejoramiento de Canales	PP	0042	kilómetros	5.96	6.58	1.97	3.58	0.77	0.26		
		Familias beneficiados	PP	0042	Familias	93	251.10	72	107	63	9		
	Supervisión e obras	Informes de Supervisión	PP	0042	Informes	6.00	17.00	3	4	5	5		
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>												<b>1,831,944</b>	

**Formulario N° 1**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

<b>Pliego :</b>	: Ministerio de Agricultura										
<b>Unidad Ejecutora :</b>	: Programa Subsectorial de Irrigaciones										
<b>Dependencia:</b>	: Programa Subsectorial de Irrigaciones										
<b>Programa:</b>	PSI SIERRA										
<b>Componente:</b>	Componente A - AYACUCHO										
<b>Objetivo General (1) :</b>	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.										
<b>Objetivo Específico (2) :</b>	Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la Sierra										
<b>Indicador de resultado (3)</b>	<b>Línea de acción (4)</b>	<b>Indicador de producto (5)</b>	<b>Categoría Presupuestal 2/ (6)</b>	<b>Código del Programa Presupuestal (7)</b>	<b>Unidad de Medida (8)</b>	<b>Meta física anual (9)</b>	<b>Meta Física Anual Modificada (10)</b>	<b>Programación Trimestral (11)</b>			
								<b>I TRIM</b>	<b>II TRIM</b>	<b>III TRIM</b>	<b>IV TRIM</b>
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en Sierra					hectáreas	1,196.54	1,357.00	223.20	777.58	267.16	89.05
Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura de riego	Perfiles formulados y revisados.	PP	0042	perfíles	2.00	2.00	0	2	0	0	
	Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	5.00	5.00	0	3	2	0	
	Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	5.00	5.00	0	3	2	0	
	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	5.00	7.00	3	4	0	0	
	Mejoramiento de Canales	PP	0042	kilómetros	47.38	23.13	3.28	11.97	5.91	1.97	
	Familias beneficiados	PP	0042	Familias	1,572	1,282.90	136	713	326	109	
	Supervisión e obras	PP	0042	Informes	13	21.00	3	7	6	5	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S./.</b>											<b>1,847,819</b>

**Formulario N° 1**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego :	: Ministerio de Agricultura												
Unidad Ejecutora :	: Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Dependencia:	: Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Programa:	PSI SIERRA												
Componente:	Componente A - CAJAMARCA												
Objetivo General (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.												
Objetivo Específico (2) :	Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la Sierra												
Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/denominación 1/ (5)	Categoría Presupuestal 2/ (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta Física Anual Modificada (10)	Programación Trimestral (10)				PIA S/. (11)	Pilares PES EM/ Políticas Específicas (12)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en Sierra					hectáreas	939.75	970.00	389.30	357.90	222.80	0.00		
	Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura de riego	Perfiles formulados y revisados.	PP	0042	perfíles	3.00	3.00	2	0	1	0	1,951,797	Sostenibilidad
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	7.00	8.00	1	5	1	1		
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	7.00	8.00	0	6	1	1		
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	8.00	11.00	6	5	0	0		
		Mejoramiento Canales	PP	0042	kilómetros	16.55	17.85	5.45	7.62	4.78	0.00		
		Familias beneficiados	PP	0042	Familias	2,227	1,745.60	728	311	403	304		
	Supervisión e obras	Informes de Supervisión	PP	0042	Informes	30.00	26.00	6	8	9	3		
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.</b>												<b>1,951,797</b>	

**Formulario N° 1**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego :	: Ministerio de Agricultura										
Unidad Ejecutora :	: Programa Subsectorial de Irrigaciones										
Dependencia:	: Programa Subsectorial de Irrigaciones										
Programa:	PSI SIERRA										
Componente:	Componente A - JUNIN										
Objetivo General (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.										
Objetivo Específico (2) :	Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la Sierra										
Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/denominación 1/ (5)	Categoría Presupuestal 2/ (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta Física Anual Modificada (10)	Programación Trimestral (10)			
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en Sierra					hectáreas	547.66	700.00	298.23	256.03	145.74	0.00
	Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura de riego	Perfiles formulados y revisados.	PP	0042	perfíles	6.00	3.00	1	1	1	
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	8.00	8.00	1	3	3	1
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	8.00	8.00	0	4	3	1
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	4.00	9.00	7	2	0	0
		Mejoramiento Canales	PP	0042	kilómetros	5.73	4.64	1.16	2.39	1.09	0.00
		Familias beneficiados	PP	0042	Familias	2,212	1,090.30	321	253	213	304
	Supervisión e obras	Informes de Supervisión	PP	0042	Informes	10.00	14.00	7	4	2	1
TOTAL PRESUPUESTO S/.											967,408

**Formulario N° 1**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

<b>Pliego :</b>	: Ministerio de Agricultura												
<b>Unidad Ejecutora :</b>	: Programa Subsectorial de Irrigaciones												
<b>Dependencia:</b>	: Programa Subsectorial de Irrigaciones												
<b>Programa:</b>	PSI SIERRA												
<b>Componente:</b>	Componente A - CUSCO												
<b>Objetivo General (1) :</b>	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.												
<b>Objetivo Específico (2) :</b>	Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la Sierra												
<b>Indicador de resultado (3)</b>	<b>Línea de acción (4)</b>	<b>Indicador de producto/denominación 1/ (5)</b>	<b>Categoría Presupuestal 2/ (6)</b>	<b>Código del Programa Presupuestal (7)</b>	<b>Unidad de Medida (8)</b>	<b>Meta física anual (9)</b>	<b>Meta Física Anual Modificada (10)</b>	<b>Programación Trimestral (10)</b>				<b>PIA S/. (11)</b>	<b>Pilares PES EM/ Políticas Específicas (12)</b>
								<b>I TRIM</b>	<b>II TRIM</b>	<b>III TRIM</b>	<b>IV TRIM</b>		
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en Sierra					hectáreas	557.00	65.12	0.00	19.54	39.07	6.51		
Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura de riego	Perfiles formulados y revisados.	PP	0042	perfíles	2.00	2.00	1	1	0	0		850,159	Sostenibilidad
		PP	0042	expedientes	9.00	1.00	0	1	0	0			
		PP	0042	Convenios	9.00	1.00	0	1	0	0			
		PP	0042	obras	3.00	1.00	0	1	0	0			
		PP	0042	kilómetros	14.90	2.00	0.00	0.60	1.20	0.20			
		PP	0042	Familias	1,010	150.00	0	45	90	15			
	Supervisión e obras	PP	0042	Informes	9	6.00	0	1	3	2			
<b>TOTAL PRESUPUESTO S./.</b>											<b>850,159</b>		

---

**Contrato de Préstamo Nº 7878-PE / PSI – SIERRA**

---

**Componente B: Tecnificación del Riego**

---

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO 2014 REFORMULADO**

**Pliego** : Ministerio de Agricultura  
**Unidad Ejecutora** : Programa Subsectorial de Irrigaciones  
**Dependencia** : Programa Subsectorial de irrigaciones  
**Componente** : B - Tecnificación del Riego Parcelario - CONSOLIDADO NACIONAL

**Objetivo General (1) :** Contribuir al incremento de la producción y la productividad agrícola en la Sierra

**Objetivo Específico (2) :** Introducir la implementación de tecnologías modernas para la aplicación del riego, entre los pequeños y medianos agricultores

PROGRAMACION								META FISICA				Presupuesto Institucional Modificado (PIM)	Pilar: PESEM
Indicador de Resultado	Línea de Accion	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupuestal	Unidad de Medida	Meta Física Anual PIA	Meta Física Anual Modificada	Programación Trimestral (11)					
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	(12)	(13)
Superficie con riego instalado en Sierra					ha	1,329	1,215	0	251	514	450		
Superficie con riego instalado en Sierra	Elaboración de Estudios	Perfiles Técnicos formulados y revisados	PP	0042	perfíles	245	59	8	51	0	0	9,227,576	Sostenibilidad
		Expedientes Técnicos revisados	PP	0042	expedientes	186	108	14	57	37	0		
	Ejecución de Obras	Expedientes Técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	163	108	14	50	33	11		
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	126	111	21	53	36	1		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	90	99	0	20	48	31		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	997	1,058	0	183	479	396		
	Supervisión de Obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	90	99	0	20	48	31		
												TOTAL PRESUPUESTO	9,227,576

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO 2014 REFORMULADO**

Pliego	: Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora	: Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia	: Programa Subsectorial de irrigaciones
Componente	: B - Tecnificación del Riego Parcelario
Cajamarca	: JU's Chonta, Mashcon y Cajabamba

**Objetivo General (1) :** Contribuir al incremento de la producción y la productividad agrícola en la Sierra

**Objetivo Específico (2) :** Introducir la implementación de tecnologías modernas para la aplicación del riego, entre los pequeños y medianos agricultores

Indicador de Resultado	Línea de Acción	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupuestal	Unidad de Medida	Meta Física Anual PIA	Meta Física Anual Modificada	META FÍSICA				Presupuesto Institucional Modificado (PIM)	Pilar: PESEM
								Programación Trimestral (11)					
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	(12)	(13)
Superficie con riego instalado en Sierra					ha	531	330	0	156	153	21		
Superficie con riego instalado en Sierra	Elaboración de Estudios	Perfiles Técnicos formulados y revisados	PP	0042	perfiles	54	12	1	11	0	0	2,999,473	Sostenibilidad
		Expedientes Técnicos revisados	PP	0042	expedientes	44	22	4	16	2	0		
		Expedientes Técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	40	22	4	15	3	0		
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	36	30	6	16	8	0		
	Ejecución de Obras	Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	41	30	0	14	13	3		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	414	263	0	128	83	52		
		Supervisión de Obras	PP	0042	obras	41	30	0	14	13	3		
												TOTAL PRESUPUESTO	2,999,473

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO 2014 REFORMULADO**

Pliego	: Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora	: Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia	: Programa Subsectorial de irrigaciones
Componente	: B - Tecnificación del Riego Parcelario
Piura	: JU's Huancabamba

Objetivo General (1) : Contribuir al incremento de la producción y la productividad agrícola en la Sierra

Objetivo Específico (2) : Introducir la implementación de tecnologías modernas para la aplicación del riego, entre los pequeños y medianos agricultores

Indicador de Resultado	Línea de Acción	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupuestal	Unidad de Medida	Meta Física Anual PIA	Meta Física Anual Modificada	META FÍSICA				Presupuesto Institucional Modificado (PIM)	Pilar: PESEM
								Programación Trimestral (11)					
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	(12)	(13)
Superficie con riego instalado en Sierra					ha	28	18	0	0	18	0		
Superficie con riego instalado en Sierra	Elaboración de Estudios	Perfiles Técnicos formulados y revisados	PP	0042	perfíles	31	18	5	13	0	0	151,662	Sostenibilidad
	Ejecución de Obras	Expedientes Técnicos revisados	PP	0042	expedientes	18	12	0	3	9	0		
		Expedientes Técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	16	12	0	2	8	2		
	Ejecución de Obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	8	6	0	4	2	0		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	3	2	0	0	2	0		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	10	12	0	0	12	0		
	Supervisión de Obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	3	2	0	0	2	0		
												TOTAL PRESUPUESTO	0

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO 2014 REFORMULADO**

Pliego	: Ministerio de Agricultura											
Unidad Ejecutora	: Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia	: Programa Subsectorial de irrigaciones											
Componente	: B - Tecnificación del Riego Parcelario											
Huaraz	: JU's Callejón de Huaylas											

Objetivo General (1) : Contribuir al incremento de la producción y la productividad agrícola en la Sierra

Objetivo Específico (2) : Introducir la implementación de tecnologías modernas para la aplicación del riego, entre los pequeños y medianos agricultores

PROGRAMACION								META FISICA				Presupuesto Institucional Modificado (PIM)	Pilar: PESEM
Indicador de Resultado	Línea de Accion	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupuestal	Unidad de Medida	Meta Física Anual PIA	Meta Física Anual Modificada	Programación Trimestral (11)					
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	(12)	(13)
Superficie con riego instalado en Sierra					ha	25	0	0	0	0	0		
Superficie con riego instalado en Sierra	Elaboración de Estudios	Perfiles Técnicos formulados y revisados	PP	0042	perfíles	25	12	2	10	0	0	0	Sostenibilidad
	Ejecución de Obras	Expedientes Técnicos revisados	PP	0042	expedientes	18	9	0	3	6	0		
		Expedientes Técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	14	9	0	2	5	2		
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	6	2	0	1	1	0		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	3	0	0	0	0	0		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	7	0	0	0	0	0		
	Supervisión de Obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	3	0	0	0	0	0		
												TOTAL PRESUPUESTO	
												0.00	

## **Formulario Nº 1**

# **PLAN OPERATIVO 2014 REFORMULADO**

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO 2014 REFORMULADO**

PROGRAMACION								META FISICA					
Indicador de Resultado	Línea de Accion	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupuestal	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual PIA	Meta Fisica Anual Modificada	Programación Trimestral (11)				Presupuesto Institucional Modificado (PIM)	Pilar: PESEM
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	(12)	(13)
Superficie con riego instalado en Sierra					ha	222	279	0	26	128	125		
Superficie con riego instalado en Sierra	Ejecución de Obras	Elaboración de Estudios	Perfiles Técnicos formulados y revisados	PP	0042	perfíles	32	2	0	2	0	1,782,666	Sostenibilidad
		Expedientes Técnicos revisados	PP	0042	expedientes	28	14	4	9	1	0		
		Expedientes Técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	25	14	4	8	2	0		
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	21	21	6	12	3	0		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	14	20	0	2	11	7		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	209	307	0	6	171	130		
	Supervisión de Obras	Supervisión de Obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	14	20	0	2	11	7	
												TOTAL PRESUPUESTO	1,782,666

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO 2014 REFORMULADO**

Pliego	: Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora	: Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia	: Programa Subsectorial de irrigaciones
Componente	: B - Tecnificación del Riego Parcelario
Huancavelica	: JU's Huancavelica

Objetivo General (1) : Contribuir al incremento de la producción y la productividad agrícola en la Sierra

Objetivo Específico (2) : Introducir la implementación de tecnologías modernas para la aplicación del riego, entre los pequeños y medianos agricultores

Indicador de Resultado	Línea de Acción	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupuestal	Unidad de Medida	Meta Física Anual PIA	Meta Física Anual Modificada	META FÍSICA				Presupuesto Institucional Modificado (PIM)	Pilar: PESEM
								Programación Trimestral (11)					
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	(12)	(13)
Superficie con riego instalado en Sierra					ha	58	119	0	0	32	87		
Superficie con riego instalado en Sierra	Elaboración de Estudios	Perfiles Técnicos formulados y revisados	PP	0042	perfíles	25	0	0	0	0	0	726,342	Sostenibilidad
	Ejecución de Obras	Expedientes Técnicos revisados	PP	0042	expedientes	17	12	0	6	6	0		
		Expedientes Técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	13	12	0	4	6	2		
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	9	15	4	6	5	0		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	7	14	0	0	3	11		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	45	73	0	0	24	49		
	Supervisión de Obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	7	14	0	0	3	11		
												TOTAL PRESUPUESTO	726,342.00

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO 2014 REFORMULADO**

Pliego	: Ministerio de Agricultura											
Unidad Ejecutora	: Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia	: Programa Subsectorial de irrigaciones											
Componente	: B - Tecnificación del Riego Parcelario											
Ayacucho	: JU's Ayacucho											

Objetivo General (1) : Contribuir al incremento de la producción y la productividad agrícola en la Sierra

Objetivo Específico (2) : Introducir la implementación de tecnologías modernas para la aplicación del riego, entre los pequeños y medianos agricultores

PROGRAMACION										META FISICA				Presupuesto Institucional Modificado (PIM)	Pilar: PESEM		
Indicador de Resultado	Línea de Acción	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupuestal	Unidad de Medida	Meta Física Anual PIA	Meta Física Anual Modificada	Programación Trimestral (11)				(12)	(13)				
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM						
Superficie con riego instalado en Sierra					ha	223	120	0	0	0	120						
Superficie con riego instalado en Sierra	Elaboración de Estudios	Perfiles Técnicos formulados y revisados	PP	0042	perfíles	9	4	0	4	0	0			601,549	Sostenibilidad		
	Ejecución de Obras	Expedientes Técnicos revisados	PP	0042	expedientes	9	4	0	2	2	0						
		Expedientes Técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	10	4	0	2	1	1						
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	9	2	0	0	2	0						
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	2	1	0	0	0	1						
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	82	65	0	0	0	65						
	Supervisión de Obras	Obra supervisadas	PP	0042	obras	2	1	0	0	0	1						
												TOTAL PRESUPUESTO		601,549.32			

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO 2014 REFORMULADO**

Pliego	: Ministerio de Agricultura											
Unidad Ejecutora	: Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia	: Programa Subsectorial de irrigaciones											
Componente	: B - Tecnificación del Riego Parcelario											
Arequipa	: JU's Colca											

Objetivo General (1) : Contribuir al incremento de la producción y la productividad agrícola en la Sierra

Objetivo Específico (2) : Introducir la implementación de tecnologías modernas para la aplicación del riego, entre los pequeños y medianos agricultores

Indicador de Resultado	Línea de Acción	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupuestal	Unidad de Medida	Meta Física Anual PIA	Meta Física Anual Modificada	META FÍSICA				Presupuesto Institucional Modificado (PIM)	Pilar: PESEM
								Programación Trimestral (11)					
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	(12)	(13)
Superficie con riego instalado en Sierra					ha	175	193	0	69	51	73		
Superficie con riego instalado en Sierra	Elaboración de Estudios	Perfiles Técnicos formulados y revisados	PP	0042	perfíles	25	1	0	1	0	0	1,663,916	Sostenibilidad
	Ejecución de Obras	Expedientes Técnicos revisados	PP	0042	expedientes	19	12	3	6	3	0		
		Expedientes Técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	19	12	3	6	2	1		
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	16	16	5	6	5	0		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	12	14	0	4	4	6		
	Supervisión de Obras	Agropecuarios beneficiados	PP	0042	agropecuarios	114	105	0	49	31	25		
		Obras supervisadas	PP	0042	obras	12	14	0	4	4	6		
												TOTAL PRESUPUESTO	1,663,916

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO 2014 REFORMULADO**

Pliego	: Ministerio de Agricultura											
Unidad Ejecutora	: Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia	: Programa Subsectorial de irrigaciones											
Componente	: B - Tecnificación del Riego Parcelario											
Cusco	: JU's Cusco											

**Objetivo General (1) :** Contribuir al incremento de la producción y la productividad agrícola en la Sierra  
**Objetivo Específico (2) :** Introducir la implementación de tecnologías modernas para la aplicación del riego, entre los pequeños y medianos agricultores

Indicador de Resultado	Línea de Acción	Indicador de Producto	PROGRAMACION					META FISICA				Presupuesto Institucional Modificado (PIM)	Pilar: PESEM
			Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupuestal	Unidad de Medida	Meta Física Anual PIA	Meta Física Anual Modificada	Programación Trimestral (11)					
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	(12)	(13)
Superficie con riego instalado en Sierra					ha	57	104	0	0	80	24		
Superficie con riego instalado en Sierra	Elaboración de Estudios	Perfiles Técnicos formulados y revisados	PP	0042	perfíles	27	3	0	3	0	0	960,859	Sostenibilidad
	Ejecución de Obras	Expedientes Técnicos revisados	PP	0042	expedientes	19	11	3	6	2	0		
		Expedientes Técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	15	11	3	5	2	1		
	Ejecución de Obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	12	12	0	5	6	1		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	6	12	0	0	9	3		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	110	213	0	0	138	75		
	Supervisión de Obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	6	12	0	0	9	3		
												TOTAL PRESUPUESTO	960,859.31

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO 2014 REFORMULADO**

Pliego	: Ministerio de Agricultura											
Unidad Ejecutora	: Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia	: Programa Subsectorial de irrigaciones											
Componente	: B - Tecnificación del Riego Parcelario											
Puno	: JU's Juliaca											

**Objetivo General (1) :** Contribuir al incremento de la producción y la productividad agrícola en la Sierra

**Objetivo Específico (2) :** Introducir la implementación de tecnologías modernas para la aplicación del riego, entre los pequeños y medianos agricultores

PROGRAMACION											META FISICA				Presupuesto Institucional Modificado (PIM)	Pilar: PESEM
Indicador de Resultado	Línea de Accion	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal	Código del Programa Presupuestal	Unidad de Medida	Meta Física Anual PIA	Meta Física Anual Modificada	Programación Trimestral (11)				(12)	(13)			
(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM					
Superficie con riego instalado en Sierra					ha	10	52	0	0	52	0					
Superficie con riego instalado en Sierra	Elaboración de Estudios	Perfiles Técnicos formulados y revisados	PP	0042	perfíles	34	7	0	7	0	0	341,108	Sostenibilidad			
	Ejecución de Obras	Expedientes Técnicos revisados	PP	0042	expedientes	24	12	0	6	6	0					
		Expedientes Técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	18	12	0	6	4	2					
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	10	7	0	3	4	0					
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	2	6	0	0	6	0					
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	6	20	0	0	20	0					
	Supervisión de Obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	2	6	0	0	6	0					
												TOTAL PRESUPUESTO		341,108.00		

---

## **SubComponente C.1-Sierra: Capacitación/Entrenamiento a las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego**

---

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**  
**CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL (9 REGIONES - 12 JUNTAS DE USUARIOS)**

Pliego : Ministerio de Agricultura y Riego

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

**Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Sierra**

Subcomponente: C1-Capacitación a las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego

CONSOLIDADO NACIONAL (09 Regiones)

**OBJETIVO GENERAL (1) : Fortalecimiento de la estructura organizacional y el desarrollo de capacidades de las organizaciones de usuarios**

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Capacitación / entrenamiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego										PIA S/. (12)	Pilares PSESEM/Políticas Específicas (13)	
	Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (11)					
Organizaciones de Usuarios de Agua (OUAs) capacitadas / entrenadas y fortalecidas								1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Organizaciones de Usuarios de Agua (OUAs) capacitadas / entrenadas y fortalecidas						JUs (*)	12	12	12	12	12		
Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Personas Sensibilizadas	PP	0042	Personas	9,500	2,371	2,379	2,378	2,372		3,284,991	Sostenibilidad
		Personas Capacitadas (**)	PP	0042	Personas	7,516	1,870	1,889	1,887	1,870			
		Eventos de Capacitación y Sensibilización	PP	0042	Eventos	4,666	1,143	1,191	1,187	1,145			
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Distribucion de Agua	PP	0042	OUA's	50	5	16	18	11			
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Mantenimiento	PP	0042	OUA's	50	5	16	18	11			
		OUAs que logran incrementar sus niveles de cobranza con una Eficiencia de Recaudacion mayor o igual al 75%	PP	0042	OUA's	55	9	17	17	12			
		OUA's que tienen un real dimensionamiento de los recursos para la adecuada operación y mantenimiento de su sistema de riego a traves de un plan y presupuesto	PP	0042	OUA's	56	10	17	18	11			
		OUA's que tienen personeria juridica	PP	0042	OUA's	55	10	17	18	10			
		OUA's que han formulado/aprobado e implementado sus Planes de O&M de la infraestructura rehabilitada por el Proyecto	PP	0042	OUA's	50	2	16	17	15			
										<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>3,284,991</b>		

## PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Sierra

Subcomponente: C1-Capacitación a las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego

Región: Piura

OBJETIVO GENERAL (1) : Fortalecimiento de la estructura organizacional y el desarrollo de capacidades de las organizaciones de usuarios

OBETIVO ESPECIFICO (2):		Capacitación / entrenamiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego										PIA S/. (12)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (13)
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Programación Trimestral (11)						
							1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM			
Organizaciones de Usuarios de Agua (OUAs) capacitadas / entrenadas y fortalecidas					JU's (*)	1	1	1	1	1			
Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Personas Sensibilizadas	PP	0042	Personas	800	200	200	200	200	273,749	Sostenibilidad	
		Personas Capacitadas (**)	PP	0042	Personas	596	149	149	149	149			
		Eventos de Capacitación y Sensibilización	PP	0042	Eventos	352	84	91	89	88			
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Distribución de Agua	PP	0042	OUA's	4		1	2	1			
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Mantenimiento	PP	0042	OUA's	4		1	2	1			
		OUAs que logran incrementar sus niveles de cobranza con una Eficiencia de Recaudación mayor o igual al 75%	PP	0042	OUA's	5	1	2	1	1			
		OUA's que tienen un real dimensionamiento de los recursos para la adecuada operación y mantenimiento de su sistema de riego a través de un plan y presupuesto	PP	0042	OUA's	5	1	2	2				
		OUA's que tienen personería jurídica	PP	0042	OUA's	5	1	2	2				
		OUA's que han formulado/aprobado sus Planes de O&M de la infraestructura rehabilitada por el Proyecto	PP	0042	OUA's	4		1	1	2			
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>										<b>273,749</b>			

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

**Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Sierra**

Subcomponente: C1-Capacitación a las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego

Región: Cajamarca

**OBJETIVO GENERAL (1) : Fortalecimiento de la estructura organizacional y el desarrollo de capacidades de las organizaciones de usuarios**

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Capacitación / entrenamiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego												
	Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Fisica Anual (9)	Programacion Trimestral (11)				PIA S/. (12)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (13)
								1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Organizaciones de Usuarios de Agua (OUAs) capacitadas / entrenadas y fortalecidas						JU's (*)	3	3	3	3	3		
Fortalecimiento Institucional de OUA's.		Personas Sensibilizadas	PP	0042	Personas	2,355	586	592	591	586		821,248	Sostenibilidad
		Personas Capacitadas (*)	PP	0042	Personas	1,853	462	464	464	463			
		Eventos de Capacitación y Sensibilización	PP	0042	Eventos	1,386	346	348	346	346			
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Distribucion de Agua	PP	0042	OUA's	12	1	4	4	3			
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Mantenimiento	PP	0042	OUA's	12	1	4	4	3			
		OUAs que logran incrementar sus niveles de cobranza con una Eficiencia de Recaudacion mayor o igual al 75%	PP	0042	OUA's	13	2	4	4	3			
		OUA's que tienen un real dimensionamiento de los recursos para la adecuada operación y mantenimiento de su sistema de riego a traves de un plan y presupuesto	PP	0042	OUA's	13	2	4	4	3			
		OUA's que tienen personeria juridica	PP	0042	OUA's	13	2	4	4	3			
		OUA's que han formulado/aprobado sus Planes de O&M de la infraestructura rehabilitada por el Proyecto	PP	0042	OUA's	12	1	4	4	3			
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>										<b>821,248</b>			

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

**Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Sierra**

Subcomponente: C1-Capacitación a las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego

Región: Ancash

**OBJETIVO GENERAL (1) : Fortalecimiento de la estructura organizacional y el desarrollo de capacidades de las organizaciones de usuarios**

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Capacitación / entrenamiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego											PIA S/. (12)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (13)	
	Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (11)						
Organizaciones de Usuarios de Agua (OUAs) capacitadas / entrenadas y fortalecidas								1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM			
Organizaciones de Usuarios de Agua (OUAs) capacitadas / entrenadas y fortalecidas						JU's (*)	1	1	1	1	1			
Fortalecimiento Institucional de OUA's.		Personas Sensibilizadas	PP	0042	Personas	750	187	188	188	187		273,749	Sostenibilidad	
		Personas Capacitadas (*)	PP	0042	Personas	443	110	112	111	110				
		Eventos de Capacitación y Sensibilización	PP	0042	Eventos	358	87	91	94	86				
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Distribucion de Agua	PP	0042	OUA's	3		1	1	1				
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Mantenimiento	PP	0042	OUA's	3		1	1	1				
		OUAs que logran incrementar sus niveles de cobranza con una Eficiencia de Recaudacion mayor o igual al 75%	PP	0042	OUA's	4	1	1	1	1				
		OUA's que tienen un real dimensionamiento de los recursos para la adecuada operación y mantenimiento de su sistema de riego a traves de un plan y presupuesto	PP	0042	OUA's	4	1	1	1	1				
		OUA's que tienen personería jurídica	PP	0042	OUA's	4	1	1	1	1				
		OUA's que han formulado/aprobado sus Planes de O&M de la infraestructura rehabilitada por el Proyecto	PP	0042	OUA's	3		1	1	1				
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>											<b>273,749</b>			

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

**Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Sierra**

Subcomponente: C1-Capacitación a las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego

**Región: Junín**

**OBJETIVO GENERAL (1) : Fortalecimiento de la estructura organizacional y el desarrollo de capacidades de las organizaciones de usuarios**

OBETIVO ESPECIFICO (2)	Capacitación / entrenamiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego											PIA S./ (12)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (13)	
	Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (11)						
								1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM			
Organizaciones de Usuarios de Agua (OUAs) capacitadas / entrenadas y fortalecidas						JU's (*)	2	2	2	2	2			
Fortalecimiento Institucional de OUA's.			Personas Sensibilizadas	PP	0042	Personas	1935	483	484	484	484	547,498	Sostenibilidad	
			Personas Capacitadas (*)	PP	0042	Personas	1,459	364	366	366	363			
			Eventos de Capacitación y Sensibilización	PP	0042	Eventos	791	190	208	202	191			
			OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Distribucion de Agua	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1			
			OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Mantenimiento	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1			
			OUAs que logran incrementar sus niveles de cobranza con una Eficiencia de Recaudacion mayor o igual al 75%	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1			
			OUA's que tienen un real dimensionamiento de los recursos para la adecuada operación y mantenimiento de su sistema de riego a traves de un plan y presupuesto	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1			
			OUA's que tienen personería juridica	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1			
			OUA's que han formulado/aprobado sus Planes de O&M de la infraestructura rehabilitada por el Proyecto	PP	0042	OUA's	6		2	2	2			
												TOTAL PRESUPUESTO	547,498	

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Sierra

Subcomponente: C1-Capacitación a las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego

Región: Huancavelica

OBJETIVO GENERAL (1) : Fortalecimiento de la estructura organizacional y el desarrollo de capacidades de las organizaciones de usuarios

OBETIVO ESPECIFICO (2): Capacitación / entrenamiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego												
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Programación Trimestral (11)				PIA S/. (12)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (13)
							1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM		
Organizaciones de Usuarios de Agua (OUAs) capacitadas / entrenadas y fortalecidas					JU's (*)	1	1	1	1	1		
Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Personas Sensibilizadas	PP	0042	Personas	600	150	150	150	150	273,749	Sostenibilidad
		Personas Capacitadas (*)	PP	0042	Personas	888	219	225	225	219		
		Eventos de Capacitación y Sensibilización	PP	0042	Eventos	270	68	68	68	66		
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Distribución de Agua	PP	0042	OUA's	3		1	1	1		
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Mantenimiento	PP	0042	OUA's	3		1	1	1		
		OUAs que logran incrementar sus niveles de cobranza con una Eficiencia de Recaudación mayor o igual al 75%	PP	0042	OUA's	4	1	1	1	1		
		OUA's que tienen un real dimensionamiento de los recursos para la adecuada operación y mantenimiento de su sistema de riego a través de un plan y presupuesto	PP	0042	OUA's	4	1	1	1	1		
		OUA's que tienen personería jurídica	PP	0042	OUA's	4	1	1	1	1		
		OUA's que han formulado/aprobado sus Planes de O&M de la infraestructura rehabilitada por el Proyecto	PP	0042	OUA's	3		1	1	1		
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>										<b>273,749</b>		

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Sierra

Subcomponente: C1-Capacitación a las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego

Región: Ayacucho

OBJETIVO GENERAL (1) : Fortalecimiento de la estructura organizacional y el desarrollo de capacidades de las organizaciones de usuarios

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Capacitación / entrenamiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego											PIA S./ (12)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (13)	
	Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (11)						
								1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM			
Organizaciones de Usuarios de Agua (OUAs) capacitadas / entrenadas y fortalecidas						JU's (*)	1	1	1	1	1			
Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Personas Sensibilizadas	Personas Sensibilizadas	PP	0042	Personas	990	247	248	248	247		273,749	Sostenibilidad	
		Personas Capacitadas (*)	PP	0042	Personas	629	156	159	158	156				
		Eventos de Capacitación y Sensibilización	PP	0042	Eventos	313	76	80	80	77				
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Distribucion de Agua	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1				
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Mantenimiento	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1				
		OUAs que logran incrementar sus niveles de cobranza con una Eficiencia de Recaudacion mayor o igual al 75%	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1				
		OUA's que tienen un real dimensionamiento de los recursos para la adecuada operación y mantenimiento de su sistema de riego a traves de un plan y presupuesto	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1				
		OUA's que tienen personería juridica	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1				
		OUA's que han formulado/aprobado sus Planes de O&M de la infraestructura rehabilitada por el Proyecto	PP	0042	OUA's	6		2	2	2				
												TOTAL PRESUPUESTO	273,749	

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Piego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Sierra

Subcomponente: C1-Capacitación a las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego

Región: Cusco

OBJETIVO GENERAL (1) : Fortalecimiento de la estructura organizacional y el desarrollo de capacidades de las organizaciones de usuarios

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Capacitación / entrenamiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego												
	Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (11)				PIA S/. (12)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (13)
								1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Organizaciones de Usuarios de Agua (OUAs) capacitadas / entrenadas y fortalecidas						JU's (*)	1	1	1	1	1		
Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Personas Sensibilizadas	PP	0042	Personas	560	140	140	140	140		273,749	Sostenibilidad
		Personas Capacitadas (*)	PP	0042	Personas	496	124	124	124	124			
		Eventos de Capacitación y Sensibilización	PP	0042	Eventos	419	101	108	109	101			
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Distribucion de Agua	PP	0042	OUA's	5	1	1	2	1			
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Mantenimiento	PP	0042	OUA's	5	1	1	2	1			
		OUAs que logran incrementar sus niveles de cobranza con una Eficiencia de Recaudacion mayor o igual al 75%	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1			
		OUA's que tienen un real dimensionamiento de los recursos para la adecuada operación y mantenimiento de su sistema de riego a traves de un plan y presupuesto	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1			
		OUA's que tienen personería juridica	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1			
		OUA's que han formulado/aprobado sus Planes de O&M de la infraestructura rehabilitada por el Proyecto	PP	0042	OUA's	5	1	1	2	1			
												TOTAL PRESUPUESTO	273,749

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Sierra

Subcomponente: C1-Capacitación a las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego

Región: Puno

OBJETIVO GENERAL (1) : Fortalecimiento de la estructura organizacional y el desarrollo de capacidades de las organizaciones de usuarios

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Capacitación / entrenamiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego										PIA S/. (12)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (13)	
	Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Fisica Anual (9)	Programacion Trimestral (11)					
								1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Organizaciones de Usuarios de Agua (OUAs) capacitadas / entrenadas y fortalecidas						JU's (*)	1	1	1	1	1		
Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Personas Sensibilizadas	PP	0042	Personas	720	180	180	180	180	180	273,749	Sostenibilidad
		Personas Capacitadas (*)	PP	0042	Personas	692	173	173	173	173	173		
		Eventos de Capacitación y Sensibilización	PP	0042	Eventos	368	91	93	93	91	91		
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Distribucion de Agua	PP	0042	OUA's	5		2	2	2	1		
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Mantenimiento	PP	0042	OUA's	5		2	2	2	1		
		OUAs que logran incrementar sus niveles de cobranza con una Eficiencia de Recaudacion mayor o igual al 75%	PP	0042	OUA's	5		1	2	2	2		
		OUA's que tienen un real dimensionamiento de los recursos para la adecuada operación y mantenimiento de su sistema de riego a traves de un plan y presupuesto	PP	0042	OUA's	6	1	1	2	2	2		
		OUA's que tienen personería jurídica	PP	0042	OUA's	5	1	1	2	1	1		
		OUA's que han formulado/aprobado sus Planes de O&M de la infraestructura rehabilitada por el Proyecto	PP	0042	OUA's	5		2	2	1			
								TOTAL PRESUPUESTO				273,749	

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Sierra

Subcomponente: C1-Capacitación a las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego

Región: Arequipa

OBJETIVO GENERAL (1) : Fortalecimiento de la estructura organizacional y el desarrollo de capacidades de las organizaciones de usuarios

OBETIVO ESPECIFICO (2): Capacitación / entrenamiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego												
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Programación Trimestral (11)				PIA S/. (12)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (13)
							1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM		
Organizaciones de Usuarios de Agua (OUAs) capacitadas / entrenadas y fortalecidas					JU's (*)	1	1	1	1	1		
Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Personas Sensibilizadas	PP	0042	Personas	790	198	197	197	198	273,749	Sostenibilidad
		Personas Capacitadas (*)	PP	0042	Personas	460	113	117	117	113		
		Eventos de Capacitación y Sensibilización	PP	0042	Eventos	409	100	104	106	99		
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Distribución de Agua	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1		
		OUA's que han formulado/aprobado su Plan de Mantenimiento	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1		
		OUAs que logran incrementar sus niveles de cobranza con una Eficiencia de Recaudación mayor o igual al 75%	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1		
		OUA's que tienen un real dimensionamiento de los recursos para la adecuada operación y mantenimiento de su sistema de riego a través de un plan y presupuesto	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1		
		OUA's que tienen personería jurídica	PP	0042	OUA's	6	1	2	2	1		
		OUA's que han formulado/aprobado e implementado sus Planes de O&M de la infraestructura rehabilitada por el Proyecto	PP	0042	OUA's	6		2	2	2		
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>										<b>273,749</b>		

---

## **SubComponente C.2-Sierra: Asistencia Técnica en Agricultura de Riego**

---

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**  
**CONSOLIDADO NACIONAL PSI SIERRA SUBCOMPONENTE C.2**

Pliego : Ministerio de Agricultura											
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Banco Mundial											
Componente: C2-Capacitación y asistencia técnica a los beneficiarios del componente B											
<b>Total</b>											
<b>OBJETIVO GENERAL (1) :</b>	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.										
<b>OBJETIVO ESPECIFICO (2):</b>	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.										
<b>Indicador de Resultado (3)</b>	<b>Línea de Acción (4)</b>	<b>Indicador de Producto/Proceso (5)</b>	<b>Categoría Presupuestal (6)</b>	<b>Código del Programa Presupuestal (7)</b>	<b>U.M(8)</b>	<b>Meta Física Anual (9)</b>	<b>Programación Trimestral (10)</b>				<b>PIMS/. (11)</b>
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados							<b>1TRIM</b>	<b>2TRIM</b>	<b>3TRIM</b>	<b>4 TRIM</b>	
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	73	36	37	0	0	3,243,603.00
		Grupos con Expedientes técnicos formulados	PP		Grupos	70	32	38	0	0	
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP		Eventos	86	20	66	0	0	
		Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Peas. Cults y Gestión).	PP		Agricultores	458	161	297	0	0	
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP		Agricultores	951	220	731	0	0	
	Desarrollo del Mercado de Servicios	Capacitación a Operadores de Agronegocios	PP		Eventos	5	0	5	0	0	
(*) Presentar un formato consolidado nacional y hacer un formato por cada Junta de Usuarios	<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>										3,243,603.00

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Banco Mundial

Componente: C2-Capacitación y asistencia técnica a los beneficiarios del componente B

Piura: Huancabamba

**OBJETIVO GENERAL (1) :** Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBETIVO ESPECIFICO (2): Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.											PIM S/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)		
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M.(8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)							
							1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM				
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	12	6	6	0	0	259.849.43	Sostenibilidad		
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	12	6	6	0	0				
		Grupos con Expedientes técnicos formulados	PP		Grupos	12	6	6	0	0				
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP		Eventos	11		11	0	0				
		Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP		Agricultores	4		4	0	0				
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP		Agricultores	121		121	0	0				
	Desarrollo del Mercado de Servicios	Capacitación a Operadores de Agronegocios	PP		Eventos	0	0	0	0	0				
					TOTAL PRESUPUESTO				259.849.43					

(\*) Presentar un formato consolidado nacional y hacer un formato por cada Junta de Usuarios

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Banco Mundial

Componente: C2-Capacitación y asistencia técnica a los beneficiarios del componente B

Cajamarca (Mashcon)

OBJETIVO GENERAL (1) : Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBETIVO ESPECIFICO (2): Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.											PIMS/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)		
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M.(8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)							
							1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM				
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	0	0	0	0	0	277,702.26	Sostenibilidad		
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	8	4	4	0	0				
		Grupos con Expedientes técnicos formulados	PP		Grupos	8	4	4	0	0				
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP		Eventos	7	2	5	0	0				
		Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Peas, Cults y Gestión).	PP		Agricultores	70	40	30	0	0				
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP		Agricultores	77	22	55	0	0				
	Desarrollo del Mercado de Servicios	Capacitación a Operadores de Agronegocios	PP		Eventos	0	0	0	0	0				
					<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>						277,702.26			

(\*) Presentar un formato consolidado nacional y hacer un formato por cada Junta de Usuarios

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura  
 Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Banco Mundial

Componente: C2-Capacitación y asistencia técnica a los beneficiarios del componente B

Cajamarca (Chonta)

OBJETIVO GENERAL (1) : Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBETIVO ESPECIFICO (2):		Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.									
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M.(8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)				Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)
							1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	4	2	2	0	0	
0042	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	4	2	2	0	0	289,676.06
		Grupos con Expedientes técnicos formulados	PP		Grupos	3	1	2	0	0	
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP		Eventos	8	3	5	0	0	
		Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Peas, Cults y Gestión).	PP		Agricultores	22	11	11	0	0	
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP		Agricultores	88	33	55	0	0	
	Desarrollo del Mercado de Servicios	Capacitación a Operadores de Agronegocios	PP		Eventos	1	0	1	0	0	
					TOTAL PRESUPUESTO				289,676.06		

(\*) Presentar un formato consolidado nacional y hacer un formato por cada Junta de Usuarios

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Banco Mundial

Componente: C2-Capacitación y asistencia técnica a los beneficiarios del componente B

Cajamarca (Cajabamba)

OBJETIVO GENERAL (1) : Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.										PIMS/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)	
	Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M.(8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)					
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados								Grupos	8	4	4	0	0
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	8	4	4	0	0	288,869.16	Sostenibilidad	
		Grupos con Expedientes técnicos formulados	PP										
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP		Eventos	10	3	7	0	0			
		Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP		Agricultores	39	9	30	0	0			
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP		Agricultores	110	33	77	0	0			
	Desarrollo del Mercado de Servicios	Capacitación a Operadores de Agronegocios	PP		Eventos	0	0	0	0	0			
TOTAL PRESUPUESTO										288,869.16			

(\*) Presentar un formato consolidado nacional y hacer un formato por cada Junta de Usuarios

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura												
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Banco Mundial												
Componente: C2-Capacitación y asistencia técnica a los beneficiarios del componente B												
Ancash (Callejón de Huaylas)												
OBJETIVO GENERAL (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.											
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.											
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M.(8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)				PIMS/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados			Grupos		2		1	1	0	0		
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	2	1	1	0	0	281,480.15	
		Grupos con Expedientes técnicos formulados	PP		Grupos	1		1	0	0		
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP		Eventos	4		4	0	0		
		Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP		Agricultores	7		7	0	0		
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP		Agricultores	45		45	0	0		
	Desarrollo del Mercado de Servicios	Capacitación a Operadores de Agronegocios	PP		Eventos	0	0	0	0	0		
<b>(*) Presentar un formato consolidado nacional y hacer un formato por cada Junta de Usuarios</b>										<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>281,480.15</b>	

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura														
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones														
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones														
Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Banco Mundial														
Componente: C2-Capacitación y asistencia técnica a los beneficiarios del componente B														
Junin (Mantaro)														
OBJETIVO GENERAL (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.													
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.													
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M.(8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)				PIMS/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)		
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	5	2	3	0	0			1TRIM	2TRIM
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	5	2	3	0	0	250,493.88	Sostenibilidad		
		Grupos con Expedientes técnicos formulados	PP		Grupos	5	2	3	0	0				
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP		Eventos	10	3	7	0	0				
		Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Peas, Cults y Gestión).	PP		Agricultores	60	30	30	0	0				
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP		Agricultores	110	33	77	0	0				
	Desarrollo del Mercado de Servicios	Capacitación a Operadores de Agronegocios	PP		Eventos	0	0	0	0	0				
(*) Presentar un formato consolidado nacional y hacer un formato por cada Junta de Usuarios											TOTAL PRESUPUESTO	250,493.88		

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura										
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones										
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones										
Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Banco Mundial										
Componente: C2-Capacitación y asistencia técnica a los beneficiarios del componente B										
Junín (Tarma)										
OBJETIVO GENERAL (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.									
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M.(8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)			
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados							1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM
			Grupos	6		3	3	0	0	
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	6	3	3	0	0
		Grupos con Expedientes técnicos formulados	PP		Grupos	6	3	3	0	0
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP		Eventos	7	3	4	0	0
		Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Peas, Cults y Gestión).	PP		Agricultores	41	16	25	0	0
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP		Agricultores	77	33	44	0	0
	Desarrollo del Mercado de Servicios	Capacitación a Operadores de Agronegocios	PP		Eventos	1	0	1	0	0
(*) Presentar un formato consolidado nacional y hacer un formato por cada Junta de Usuarios								<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>		<b>271,319.16</b>

Formulario N° 1

Pliego : Ministerio de Agricultura													
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones													
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones													
Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Banco Mundial													
Componente: C2-Capacitación y asistencia técnica a los beneficiarios del componente B													
<b>Huancavelica (Huancavelica)</b>													
<b>OBJETIVO GENERAL (1):</b>	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.												
<b>OBETIVO ESPECIFICO (2):</b>	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.												
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M(8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)				PIM S/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)	
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados						Grupos	12	6	6	0	0	260,045.05	Sostenibilidad
Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	12	6	6	0	0	0			
	Grupos con Expedientes técnicos formulados	PP		Grupos	12	6	6	0	0	0			
	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP		Eventos	8		8	0	0	0			
	Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP		Agricultores	10		10	0	0	0			
	Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP		Agricultores	87		87	0	0	0			
	Desarrollo del Mercado de Servicios	Capacitación a Operadores de Agronegocios		Eventos	0	0	0	0	0	0			
				<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>								<b>260,045.05</b>	

(\*) Presentar un formato consolidado nacional y hacer un formato por cada Junta de Usuarios

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura										
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones										
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones										
Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Banco Mundial										
Componente: C2-Capacitación y asistencia técnica a los beneficiarios del componente B										
Ayacucho (Ayacucho)										
OBJETIVO GENERAL (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.									
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M.(8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)			
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	2	1	1	0	0
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	2	1	1	0	0
		Grupos con Expedientes técnicos formulados	PP		Grupos	1		1	0	0
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP		Eventos	4		4	0	0
		Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP		Agricultores	80		80	0	0
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP		Agricultores	38		38	0	0
	Desarrollo del Mercado de Servicios	Capacitación a Operadores de Agronegocios	PP		Eventos	1	0	1	0	0
TOTAL PRESUPUESTO										262,402.26

(\*) Presentar un formato consolidado nacional y hacer un formato por cada Junta de Usuarios

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura												
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Banco Mundial												
Componente: C2-Capacitación y asistencia técnica a los beneficiarios del componente B												
Arequipa (Colca-Chivay)												
<b>OBJETIVO GENERAL (1) :</b>	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.											
<b>OBETIVO ESPECIFICO (2):</b>	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.											
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M.(8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)				PIMS/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	1	1	0	0	0		
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	1	1		0	0	271,413.26	
		Grupos con Expedientes técnicos formulados	PP		Grupos	1		1	0	0		
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP		Eventos	7	3	4	0	0		
		Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP		Agricultores	68	30	38	0	0		
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP		Agricultores	77	33	44	0	0		
	Desarrollo del Mercado de Servicios	Capacitación a Operadores de Agronegocios	PP		Eventos	1	0	1	0	0		
<b>(*) Presentar un formato consolidado nacional y hacer un formato por cada Junta de Usuarios</b>										<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>271,413.26</b>	

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura													
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones													
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones													
Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Banco Mundial													
Componente: C2-Capacitación y asistencia técnica a los beneficiarios del componente B													
Puno (Julia)													
OBJETIVO GENERAL (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.												
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.												
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M.(8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)				PIMS/. (11)	Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)	
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados							1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM			
							Grupos	7	3	4	0	0	
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	7	3	4	0	0		256,950.02	
		Grupos con Expedientes técnicos formulados	PP		Grupos	7	3	4	0	0			
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP		Eventos	4		4	0	0			
		Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Peas, Cults y Gestión).	PP		Agricultores	2		2	0	0			
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP		Agricultores	55		55	0	0			
	Desarrollo del Mercado de Servicios	Capacitación a Operadores de Agronegocios	PP		Eventos	0	0	0	0	0			
<b>(*) Presentar un formato consolidado nacional y hacer un formato por cada Junta de Usuarios</b>											<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>256,950.02</b>	

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego : Ministerio de Agricultura												
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Programa: Proyecto Subsectorial de Irrigación Banco Mundial												
Componente: C2-Capacitación y asistencia técnica a los beneficiarios del componente B												
<b>Cusco (Cusco)</b>												
OBJETIVO GENERAL (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego , el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.											
<b>OBJETIVO ESPECIFICO (2):</b>	Sensibilizar y lograr que los agricultores implementen y hagan uso adecuado de los sistemas de riego tecnificado instalados, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.											
<b>Indicador de Resultado (3)</b>	<b>Línea de Acción (4)</b>	<b>Indicador de Producto/Proceso (5)</b>	<b>Categoría Presupuestal (6)</b>	<b>Código del Programa Presupuestal (7)</b>	<b>U.M.(8)</b>	<b>Meta Física Anual (9)</b>	<b>Programación Trimestral (10)</b>				<b>PIMs/. (11)</b>	<b>Pilares PESEM/Políticas Específicas (12)</b>
<b>Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados</b>					<b>Grupos</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>		
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	6	3	3	0	0	273,402.26	Sostenibilidad
		Grupos con Expedientes técnicos formulados	PP		Grupos	6	3	3	0	0		
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP		Eventos	6	3	3	0	0		
		Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP		Agricultores	55	25	30	0	0		
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP		Agricultores	66	33	33	0	0		
	Desarrollo del Mercado de Servicios	Capacitación a Operadores de Agronegocios	PP		Eventos	1	0	1	0	0		
<b>(*) Presentar un formato consolidado nacional y hacer un formato por cada Junta de Usuarios</b>											<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>273,402.26</b>

---

## PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO - PRT

---

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**CONSOLIDADO NACIONAL**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego												
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO												
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado												
<b>Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego</b>													
Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				PIM S./ (12)	Pilar PESEM (13)
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	3200	3200	0	820	1310	1070		
Transferencia de Capacidades	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales	APNOP 9002	Informe Estudios Estudios Hectáreas Personas Evento Personas Evento Personas Evento Personas Evento Personas Evento Personas Normas	Informe	20	20	20	0	0	0	Pilar: SOSTENIBILIDAD	
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	7	7	0	1	6	0		
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	50	50	1	22	25	2		
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	525	525	0	233	272	20		
	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)			Personas	615	615	0	75	390	150		
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos			Evento	21	21	0	3	12	6		
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	605	605	0	45	305	255		
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	21	21	0	2	10	9		
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	655	655	0	220	185	250		
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	36	36	0	12	9	15		
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	645	645	0	175	260	210		
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnica			Evento	36	36	0	8	15	13		
TOTAL PRESUPUESTO S/.					Personas	680	680	0	305	170	205		
					Evento	35	35	0	16	8	11		
					Personas	565	565	0	285	145	135		
					Personas	5700	5700	1000	2320	1670	710		
					Normas	4	4	0	2	1	1		
												2,000,000	

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN LIMA**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	124	124	0	42	82	0	
Fortalecimiento Institucional	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales	APNOP	9002	Informe	1	1	1	0	0	0	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	0	0	0	0	0	0	
	Transferencia de Capacidades	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	3	3	0	2	1	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	40	40	0	20	20	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)			Personas	40	40	0	0	40	0	
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	0	40	0	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	20	0	20	
		Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	1	0	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	20	20	0	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	2	2	0	1	1	0	
TOTAL PRESUPUESTO S/.:					Personas	30	30	0	15	0	15	
					Personas	300	300	20	160	90	30	
					Normas	4	4	0	2	1	1	
												687.819

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGION ICA**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	200	200	0	60	120	20	
Fortalecimiento Institucional	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales	APNOP	9002	Informe	1	1	1	0	0	0	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	0	0	0	0	0	0	
	Transferencia de Capacidades	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	3	3	0	2	1	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	40	40	0	20	20	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)			Personas	40	40	0	0	40	0	
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	0	40	0	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	20	0	20	
		Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	1	0	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	20	20	0	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	2	2	0	1	1	0	
TOTAL PRESUPUESTO S/.:					Personas	30	30	0	15	0	15	
					Personas	300	300	150	90	50	10	
					Normas	0	0	0	0	0	0	
												54,599

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN LAMBAYEQUE**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	170	170	0	85	70	15	
	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales			Informe	1	1	1	0	0	0	
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	0	0	0	0	0	0	
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	3	3	0	1	2	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	20	20	0	10	10	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)		APNOP	Personas	30	30	0	15	0	15	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos		9002	Evento	2	2	0	1	0	1	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	30	0	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	20	20	0	
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	1	1	0	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	20	20	0	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	2	2	0	1	1	0	
					Personas	30	30	0	30	0	0	
					Evento	1	1	0	1	0	0	
					Personas	30	30	0	0	30	0	
					Normas	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>												<b>131,998</b>

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN PIURA**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	170	170	0	80	70	20	
Fortalecimiento Institucional	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales	APNOP	9002	Informe	1	1	1	0	0	0	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	1	1	0	0	1	0	
	Transferencia de Capacidades	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	3	3	0	1	2	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	20	20	0	10	10	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)			Personas	30	30	0	30	0	0	
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos			Evento	1	1	0	1	0	0	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	30	0	0	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	1	0	0	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	0	20	20	
		Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	0	1	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	20	20	0	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnica			Evento	2	2	0	1	1	0	
TOTAL PRESUPUESTO S/.:					Personas	30	30	0	30	0	0	59,999

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN CAJAMARCA**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	170	170	0	70	70	30	
Fortalecimiento Institucional	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales	APNOP	9002	Informe	1	1	1	0	0	0	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	1	1	0	1	0	0	
	Transferencia de Capacidades	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	3	3	1	1	1	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	30	30	0	15	15	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)			Personas	30	30	0	30	0	0	
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos			Evento	1	1	0	1	0	0	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	30	0	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	0	40	0	
Extensión en Riego Tecnificado	Estándares Técnicos	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	0	30	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Normas	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>												<b>59,999</b>

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN AMAZONAS**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)	
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	90	90	0	35	35	20		
	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales			Informe	1	1	1	0	0	0		
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	0	0	0	0	0	0		
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	1	1	0	1	0	0		
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	10	10	0	0	10	0		
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)		APNOP	Personas	15	15	0	0	15	0	Pilar: SOSTENIBILIDAD	
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos		9002	Evento	1	1	0	0	1	0		
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	15	15	0	15	0	0		
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	1	0	0		
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	20	20	0	0	20	0		
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	1	0		
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	20	20	0	0	0	20		
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	1	1	0	1	0	0		
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>						Personas	30	30	0	15	15	0	
						Personas	200	200	0	100	60	40	
						Normas	0	0	0	0	0	0	
												4,200	

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN LA LIBERTAD**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	185	185	0	60	70	55	
	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales			Informe	1	1	1	0	0	0	
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	1	1	0	0	1	0	
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	2	2	0	1	1	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	30	30	0	15	15	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)		APNOP	Personas	35	35	0	0	0	35	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos		9002	Evento	1	1	0	0	0	1	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	30	0	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	20	0	20	
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	1	0	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	20	20	0	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	2	2	0	1	1	0	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>					Personas	25	25	0	25	0	0	
					Personas	300	300	50	120	80	50	
					Normas	0	0	0	0	0	0	
												124,198

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN ANCASH**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	175	175	0	40	100	35	
Fortalecimiento Institucional	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales	APNOP	9002	Informe	1	1	1	0	0	0	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	0	0	0	0	0	0	
	Transferencia de Capacidades	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	2	2	0	1	1	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	20	20	0	10	10	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)			Personas	35	35	0	0	35	0	
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	15	15	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	0	1	1	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	20	20	0	
		Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	1	1	0	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	20	0	20	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	30	30	0	0	30	0	
TOTAL PRESUPUESTO S/.:					Personas	1	1	0	0	1	0	
					Personas	25	25	0	0	0	25	
					Personas	300	300	60	120	70	50	
					Normas	0	0	0	0	0	0	
												59,999

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN SAN MARTÍN**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	115	115	0	15	65	35	
	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales			Informe	1	1	1	0	0	0	
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	1	1	0	0	1	0	
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	2	2	0	1	1	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	15	15	0	8	7	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)			Personas	25	25	0	0	25	0	
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	20	20	0	0	20	0	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	20	20	0	0	0	20	
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	0	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	20	20	0	0	20	0	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	1	1	0	0	1	0	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>					Personas	30	30	0	15	0	15	
					Personas	25	25	0	25	0	0	
					Personas	200	200	0	100	60	40	
					Normas	0	0	0	0	0	0	
												<b>58,200</b>

Pilar:  
SOSTENIBILIDAD

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN JUNÍN**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	160	160	0	35	45	80	
	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales			Informe	1	1	1	0	0	0	
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	0	0	0	0	0	0	
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	3	3	0	1	1	1	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	30	30	0	15	15	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)			Personas	30	30	0	0	30	0	
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	0	30	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	0	1	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	15	0	15	
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	1	0	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	15	15	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Personas	300	300	45	135	90	30	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>						0	0	0	0	0	0	71,399

Pilar:  
SOSTENIBILIDAD

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN HUÁNUCO**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	160	160	0	35	45	80	
	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales			Informe	1	1	1	0	0	0	
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	1	1	0	0	1	0	
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	3	3	0	2	1	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	30	30	0	10	20	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)			Personas	30	30	0	0	0	30	
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos			Evento	1	1	0	0	0	1	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	30	0	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	15	0	15	
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	1	0	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	15	15	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	2	2	0	0	1	1	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>						0	0	0	0	0	0	<b>68,999</b>
												<b>Pilar: SOSTENIBILIDAD</b>

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN PASCO**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	110	110	0	0	35	75	
	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales			Informe	1	1	1	0	0	0	
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	0	0	0	0	0	0	
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	2	2	0	1	1	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	20	20	0	10	10	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)		APNOP	Personas	20	20	0	0	0	20	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos		9002	Evento	1	1	0	0	0	1	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	20	20	0	0	0	20	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	20	20	0	0	0	20	
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	0	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	20	20	0	10	10	0	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Personas	200	200	20	100	60	20	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>						0	0	0	0	0	0	<b>58,200</b>

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN AYACUCHO**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	160	160	0	35	35	90	
	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales			Informe	1	1	1	0	0	0	
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	1	1	0	0	1	0	
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	3	3	0	1	2	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	30	30	0	10	10	10	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)		APNOP	Personas	30	30	0	0	0	30	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos		9002	Evento	1	1	0	0	0	1	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	0	30	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	0	1	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	15	0	15	
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	1	0	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	15	15	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	2	2	0	0	1	1	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>					Personas	30	30	0	15	15	0	
					Personas	300	300	80	100	90	30	
					Normas	0	0	0	0	0	0	
												<b>96,599</b>

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN HUANCAVELICA**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	110	110	0	15	35	60	
Fortalecimiento Institucional	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales	APNOP	9002	Informe	1	1	1	0	0	0	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	1	1	0	0	1	0	
	Transferencia de Capacidades	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	2	2	0	1	1	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	20	20	0	10	0	10	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)			Personas	20	20	0	0	0	20	
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos			Evento	1	1	0	0	0	1	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	20	20	0	0	0	20	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	0	1	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	20	20	0	0	10	10	
Extensión en Riego Tecnificado	Estándares Técnicos	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	0	1	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	15	15	0	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Personas	300	300	80	100	90	30	
TOTAL PRESUPUESTO S/.:					Normas	0	0	0	0	0	0	68,999

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN AREQUIPA**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	200	200	0	20	80	100	
	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales			Informe	1	1	1	0	0	0	
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	0	0	0	0	0	0	
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	3	3	0	1	2	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	40	40	0	20	20	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)		APNOP	Personas	40	40	0	0	40	0	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos		9002	Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	0	0	40	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	0	1	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	0	20	20	
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	0	1	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	40	40	0	0	20	20	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	2	2	0	1	0	1	
					Personas	30	30	0	15	0	15	
					Personas	300	300	75	105	90	30	
					Normas	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>												<b>79,799</b>

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN MOQUEGUA**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	170	170	0	35	55	80	
	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales			Informe	1	1	1	0	0	0	
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	0	0	0	0	0	0	
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	2	2	0	1	1	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	20	20	0	10	10	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)		APNOP	Personas	35	35	0	0	35	0	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos		9002	Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	35	35	0	0	0	35	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	0	1	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	35	35	0	20	0	15	
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	1	0	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	35	35	0	0	20	15	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	2	2	0	0	1	1	
					Personas	30	30	0	15	0	15	
					Evento	2	2	0	1	0	1	
					Personas	25	25	0	15	0	10	
					Personas	300	300	30	140	100	30	
					Normas	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>												<b>67,200</b>

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN TACNA**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	170	170	0	35	50	85	
	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales			Informe	1	1	1	0	0	0	
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	0	0	0	0	0	0	
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	3	3	0	1	2	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	30	30	0	0	30	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)		APNOP	Personas	35	35	0	0	35	0	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos		9002	Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	35	35	0	0	0	35	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	0	1	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	15	0	15	
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	1	0	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	15	15	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	2	2	0	0	1	1	
					Personas	40	40	0	20	0	20	
					Evento	2	2	0	1	0	1	
					Personas	30	30	0	15	0	15	
					Personas	300	300	75	105	90	30	
					Normas	0	0	0	0	0	0	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>												<b>4,200</b>

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN PUNO**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	150	150	0	30	45	75	
	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales			Informe	1	1	1	0	0	0	
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	0	0	0	0	0	0	
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	2	2	0	0	2	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	20	20	0	10	10	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)			Personas	30	30	0	0	30	0	
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	0	30	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	0	1	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	15	15	
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	0	1	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	15	0	15	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	2	2	0	1	0	1	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>												<b>67,200</b>

Pilar:  
SOSTENIBILIDAD

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN CUSCO**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	170	170	0	40	80	50	
Fortalecimiento Institucional	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales	APNOP	9002	Informe	1	1	1	0	0	0	Pilar: SOSTENIBILIDAD
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	0	0	0	0	0	0	
	Transferencia de Capacidades	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	2	2	0	1	1	0	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	30	30	0	15	15	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)			Personas	30	30	0	0	30	0	
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	35	35	0	0	35	0	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	35	35	0	20	0	15	
Extensión en Riego Tecnificado	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	1	0	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	15	15	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	2	2	0	0	1	0	
					Personas	40	40	0	20	0	20	
TOTAL PRESUPUESTO S/.:												107,398

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL - PRT-2014-REFORMULADO**  
**REGIÓN APURIMAC**

Pliego:	Ministerio de Agricultura y Riego											
Unidad Ejecutora:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO											
Objetivo General (1):	Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado											

**Objetivo específico (2): Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en Tecnificación de Riego**

Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Meta física anual modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar PESEM (13)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM	
Capacitación en materia de riego tecnificado					Personas	165	165	0	35	85	45	
	Fortalecimiento Institucional	Evaluación de Proyectos de Riego Tecnificado Instalados en Gobiernos Regionales o Locales			Informe	1	1	1	0	0	0	
		Asesoría en la Formulación de Programas de Inversión Regionales de Riego Tecnificado			Estudios	0	0	0	0	0	0	
	Asesoría en Implementación de Riego Tecnificado	Asesoría de Proyectos de Pre Inversión e Inversión de Riego Tecnificado			Estudios	3	3	0	1	1	1	
		Asistencia Técnica en la Instalación de Proyectos de Riego Tecnificado			Hectáreas	30	30	0	15	15	0	
	Transferencia de Capacidades	Capacitación en Formulación y Evaluación de Estudios de Pre Inversión de Riego Tecnificado (Perfil y Factibilidad)			Personas	35	35	0	0	35	0	
		Capacitación en Diseño en Riego Tecnificado para Estudios Definitivos			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación Técnica en O&M de Sistemas de Riego Tecnificado			Personas	35	35	0	0	35	0	
		Capacitación en Prácticas Culturales y Fertirrigación en Sistemas de Riego Tecnificado			Evento	1	1	0	0	1	0	
		Capacitación en Agronegocios para Proyectos de Riego Tecnificado			Personas	35	35	0	20	0	15	
	Extensión en Riego Tecnificado	Difusión de Estándares y Normas Técnicas de Riego Tecnificado			Evento	2	2	0	1	0	1	
		Difusión del Riego Tecnificado			Personas	30	30	0	0	15	15	
	Estándares Técnicos	Adaptación de Norma Técnicas			Evento	2	2	0	0	1	0	
<b>TOTAL PRESUPUESTO S/.:</b>												<b>68,999</b>

Pilar:  
SOSTENIBILIDAD

---

## ACTIVIDAD: PRODUCTORES AGRARIOS QUE APLICAN PRACTICAS ADECUADA DE RIEGO

---

**Formulario N° 1**  
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014

Pliego :	Ministerio de Agricultura											
	Unidad Ejecutora :	Programa Subsectorial de Irrigaciones										
Dependencia:	Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Objetivo General (1):	Aumentar la eficiencia en el aprovechamiento del recurso hídrico de los agricultores en el desarrollo de sus actividades agropecuarias, a través de la capacitación y asistencia técnica											
Objetivo Específico (2):	Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego y Asistencia Técnica a Productores Agrarios en prácticas de riego											
Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/denominación 1/ (5)	Categoría Presupuestal 2/ (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Programación Trimestral (10)				PIA S/. (11)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (12)
							I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
PRODUCTORES AGRARIOS CAPACITADOS	PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DESARROLLO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGRARIOS	PP 0042	Taller	55	S/. 145,998.60	S/. 145,998.60	S/. 294,697.20	S/. 145,985.60	S/. 732,680.00	SOSTENIBILIDAD	
PRODUCTORES AGRARIOS ASISTIDOS				Agricultor	770							
PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS		ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES AGRARIOS EN PRACTICAS DE RIEGO		Visitas	8470	S/. -	S/. 265,853.20	S/. 133,826.60	S/. 267,640.20	S/. 667,320.00		
		PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO		DIFUSION DE CAMPAÑAS INFORMATIVAS A PRODUCTORES AGRARIOS	Agricultor	770						
				Campañas	24	S/. 300,000.00	S/. -	S/. -	S/. -	S/. 300,000.00		
					S/. 445,998.60	S/. 411,851.80	S/. 428,523.80	S/. 413,625.80	1,700,000			

1/ Antes de los indicadores de producto correspondiente a un Programa Presupuestal, se debe indicar el Nombre del Programa presupuestal

2/Las categorías presupuestales son: Acciones Presupuestales que No resultan en Producto (APNOP), Programas Presupuestales (PP) y Acciones Centrales (AC)

**Formulario N° 1**

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 REGION PIURA

Piego :	Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora :	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia:	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Objetivo General (1):	Aumentar la eficiencia en el aprovechamiento del recurso hídrico de los agricultores en el desarrollo de sus actividades agropecuarias, a través de la capacitación y asistencia técnica
Objetivo Específico (2):	Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego y Asistencia Técnica a Productores Agrarios en prácticas de riego

REGION	Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/denominación 1/ (5)	Categoría Presupuestal 2/ (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Programación Trimestral (10)				PIA S/. (11)	Pilares PE SEM/ Políticas Específicas (12)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
PIURA	PRODUCTORES AGRARIOS CAPACITADOS	PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DESARROLLO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGRARIOS	PP	0042	Taller	10	S/. 18,554.00	S/. 18,554.00	S/. 37,708.00	S/. 18,550.00	S/. 93,366.00	SOSTENIBILIDAD
	PRODUCTORES AGRARIOS ASISTIDOS	ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES AGRARIOS EN	Agricultor			Visitas	1540	S/. -	S/. 31,614.40	S/. 16,407.20	S/. 31,610.40	S/. 79,632.00	
	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS	DIFUSION DE CAMPAÑAS INFORMATIVAS A PRODUCTORES AGRARIOS	Agricultor			Campañas	4	S/. 28,211.00	S/. -	S/. -	S/. -	S/. 28,211.00	

**Formulario N° 1**

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 REGION HUANCAVELICA

Pliego :	Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora :	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia:	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Objetivo General (1) :	Aumentar la eficiencia en el aprovechamiento del recurso hídrico de los agricultores en el desarrollo de sus actividades agropecuarias, a través de la capacitación y asistencia técnica
Objetivo Específico (2) :	Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego y Asistencia Técnica a Productores Agrarios en prácticas de riego

REGION	Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/denominación 1/ (5)	Categoría Presupuestal 2/ (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Programación Trimestral (10)				PIA S/. (11)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (12)	
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM			
HUANCAVELICA	PRODUCTORES AGRARIOS CAPACITADOS	PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DESARROLLO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGRARIOS	PP	0042	Taller	5	S/. 9,228.00	S/. 9,228.00	S/. 18,456.00	S/. 9,228.00	S/. 46,140.00	SOSTENIBILIDAD	
	PRODUCTORES AGRARIOS ASISTIDOS	APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES AGRARIOS EN			Agricultor	70	S/. -	S/. 17,802.40	S/. 8,901.20	S/. 17,802.40	S/. 44,506.00		
	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS	APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DIFUSION DE CAMPAÑAS INFORMATIVAS A PRODUCTORES AGRARIOS			Visitas	770							
						Agricultor	70							
						Campañas	2	S/. 14,800.00	S/. -	S/. -	S/. -	S/. 14,800.00		

**Formulario N° 1**

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 REGION ANCASH

Pliego :	Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora :	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia:	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Objetivo General (1):	Aumentar la eficiencia en el aprovechamiento del recurso hídrico de los agricultores en el desarrollo de sus actividades agropecuarias, a través de la capacitación y asistencia técnica
Objetivo Específico (2):	Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego y Asistencia Técnica a Productores Agrarios en prácticas de riego

REGION	Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/denominación 1/ (5)	Categoría Presupuestal 2/ (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Programación Trimestral (10)				Pilares PESEM/ Políticas Específicas (12)	
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
ANCASH	PRODUCTORES AGRARIOS CAPACITADOS	PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DESARROLLO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGRARIOS	PP	0042	Taller	5	S/. 9,331.00	S/. 9,331.00	S/. 18,962.00	S/. 9,329.00	S/. 46,953.00	SOSTENIBILIDAD
	PRODUCTORES AGRARIOS ASISTIDOS	APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES AGRARIOS EN			Agricultor	70						
	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS	APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DIFUSION DE CAMPAÑAS INFORMATIVAS A PRODUCTORES AGRARIOS			Visitas	770	S/. -	S/. 18,008.40	S/. 9,304.20	S/. 18,006.40	S/. 45,319.00	
						Agricultor	70						
						Campañas	2	S/. 24,006.00	S/. -	S/. -	S/. -	S/. 24,006.00	

Formulario Nº 1

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 REGION CAJAMARCA

Pliego :	Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora :	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia:	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Objetivo General (1) :	Aumentar la eficiencia en el aprovechamiento del recurso hídrico de los agricultores en el desarrollo de sus actividades agropecuarias, a través de la capacitación y asistencia técnica
Objetivo Específico (2) :	Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego y Asistencia Técnica a Productores Agrarios en prácticas de riego

REGION	Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/denominación 1/ (5)	Categoría Presupuestal 2/ (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Programación Trimestral (10)				PIA S/. (11)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (12)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
CAJAMARCA	PRODUCTORES AGRARIOS CAPACITADOS	PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DESARROLLO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGRARIOS	PP	0042	Taller	15	S/. 67,267.60	S/. 67,267.60	S/. 135,735.20	S/. 67,264.60	S/. 337,535.00	SOSTENIBILIDAD
	PRODUCTORES AGRARIOS ASISTIDOS	APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES AGRARIOS EN			Agricultor	210					S/. 299,213.00	
	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS	INFORMADOS SOBRE EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DIFUSION DE CAMPAÑAS INFORMATIVAS A PRODUCTORES AGRARIOS			Visitas	2310	S/. -	S/. 119,206.40	S/. 59,603.20	S/. 120,403.40		
						Agricultor	210						
						Campañas	6	S/. 141,766.00	S/. -	S/. -	S/. -	S/. 141,766.00	

Formulario N° 1

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 REGION AYACUCHO

Piego :	Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora :	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia:	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Objetivo General (1):	Aumentar la eficiencia en el aprovechamiento del recurso hídrico de los agricultores en el desarrollo de sus actividades agropecuarias, a través de la capacitación y asistencia técnica
Objetivo Específico (2):	Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego y Asistencia Técnica a Productores Agrarios en prácticas de riego

REGION	Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/denominación 1/ (5)	Categoría Presupuestal 2/ (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Programación Trimestral (10)				PIA S/. (11)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (12)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
AYACUCHO	PRODUCTORES AGRARIOS CAPACITADOS	PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DESARROLLO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGRARIOS	PP	0042	Taller	5	S/. 9,228.00	S/. 9,228.00	S/. 18,456.00	S/. 9,228.00	S/. 46,140.00	SOSTENIBILIDAD
	PRODUCTORES AGRARIOS ASISTIDOS		ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES AGRARIOS EN			Agricultor	70					S/. 44,506.00	
	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DIFUSION DE CAMPAÑAS INFORMATIVAS A PRODUCTORES AGRARIOS			Visitas	770	S/. -	S/. 17,802.40	S/. 8,901.20	S/. 17,802.40		
						Agricultor	70						
						Campañas	2	S/. 23,800.00	S/. -	S/. -	S/. -	S/. 23,800.00	

Formulario Nº 1

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 REGION CUSCO

Pliego :	Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora :	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia:	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Objetivo General (1) :	Aumentar la eficiencia en el aprovechamiento del recurso hídrico de los agricultores en el desarrollo de sus actividades agropecuarias, a través de la capacitación y asistencia técnica
Objetivo Específico (2) :	Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego y Asistencia Técnica a Productores Agrarios en prácticas de riego

REGION	Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/denominación 1/ (5)	Categoría Presupuestal 2/ (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Programación Trimestral (10)				PIA S/. (11)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (12)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
CUSCO	PRODUCTORES AGRARIOS CAPACITADOS	PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DESARROLLO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGRARIOS	PP	0042	Taller	5	S/. 9,228.00	S/. 9,228.00	S/. 18,456.00	S/. 9,228.00	S/. 46,140.00	SOSTENIBILIDAD
	PRODUCTORES AGRARIOS ASISTIDOS	APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES AGRARIOS EN			Agricultor	70						
	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS	APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DIFUSION DE CAMPAÑAS INFORMATIVAS A PRODUCTORES AGRARIOS			Visitas	770	S/. -	S/. 17,802.40	S/. 8,901.20	S/. 17,802.40	S/. 44,506.00	
						Agricultor	70						
						Campañas	2	S/. 14,800.00	S/. -	S/. -	S/. -	S/. 14,800.00	

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 REGION AREQUIPA

Pliego :	Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora :	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia:	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Objetivo General (1) :	Aumentar la eficiencia en el aprovechamiento del recurso hídrico de los agricultores en el desarrollo de sus actividades agropecuarias, a través de la capacitación y asistencia técnica
Objetivo Específico (2) :	Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego y Asistencia Técnica a Productores Agrarios en prácticas de riego

REGION	Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/denominación 1/ (5)	Categoría Presupuestal 2/ (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Programación Trimestral (10)				PIA S/. (11)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (12)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
AREQUIPA	PRODUCTORES AGRARIOS CAPACITADOS	PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DESARROLLO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGRARIOS	PP	0042	Taller	5	S/. 13,934.00	S/. 13,934.00	S/. 28,468.00	S/. 13,930.00	S/. 70,266.00	SOSTENIBILIDAD
	PRODUCTORES AGRARIOS ASISTIDOS	APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES AGRARIOS EN			Agricultor	70						
	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS	INFORMADOS SOBRE EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DIFUSION DE CAMPAÑAS INFORMATIVAS A PRODUCTORES AGRARIOS			Visitas	770	S/. -	S/. 25,814.40	S/. 12,907.20	S/. 26,410.40	S/. 65,132.00	
						Agricultor	70						
						Campañas	2	S/. 22,811.00	S/. -	S/. -	S/. -	S/. 22,811.00	

Formulario Nº 1

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 REGION PUNO

Pliego :	Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora :	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia:	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Objetivo General (1) :	Aumentar la eficiencia en el aprovechamiento del recurso hídrico de los agricultores en el desarrollo de sus actividades agropecuarias, a través de la capacitación y asistencia técnica
Objetivo Específico (2) :	Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego y Asistencia Técnica a Productores Agrarios en prácticas de riego

REGION	Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/denominación 1/ (5)	Categoría Presupuestal 2/ (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Programación Trimestral (10)				PIA S/. (11)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (12)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
PUNO	PRODUCTORES AGRARIOS CAPACITADOS	PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DESARROLLO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGRARIOS	PP	0042	Taller	5	S/. 9,228.00	S/. 9,228.00	S/. 18,456.00	S/. 9,228.00	S/. 46,140.00	SOSTENIBILIDAD
	PRODUCTORES AGRARIOS ASISTIDOS	APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES AGRARIOS EN			Agricultor	70						
	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS	APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DIFUSION DE CAMPAÑAS INFORMATIVAS A PRODUCTORES AGRARIOS			Visitas	770	S/. -	S/. 17,802.40	S/. 8,901.20	S/. 17,802.40	S/. 44,506.00	
						Agricultor	70						
						Campañas	2	S/. 14,800.00	S/. -	S/. -	S/. -	S/. 14,800.00	

Formulario Nº 1

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 REGION JUNIN

Pliego :	Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora :	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia:	Programa Subsectorial de Irrigaciones
Objetivo General (1) :	Aumentar la eficiencia en el aprovechamiento del recurso hídrico de los agricultores en el desarrollo de sus actividades agropecuarias, a través de la capacitación y asistencia técnica
Objetivo Específico (2) :	Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego y Asistencia Técnica a Productores Agrarios en prácticas de riego

REGION	Indicador de resultado (3)	Línea de acción (4)	Indicador de producto/denominación 1/ (5)	Categoría Presupuestal 2/ (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta física anual (9)	Programación Trimestral (10)				PIA S/. (11)	Pilares PESEM/ Políticas Específicas (12)
								I TRIM	II TRIM	III TRIM	IV TRIM		
JUNIN	PRODUCTORES AGRARIOS CAPACITADOS	PRODUCTORES AGRARIOS CON COMPETENCIAS PARA EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DESARROLLO DE CAPACIDADES A PRODUCTORES AGRARIOS	PP	0042	Taller	0	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -	SOSTENIBILIDAD	
	PRODUCTORES AGRARIOS ASISTIDOS	APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	ASISTENCIA TECNICA A PRODUCTORES AGRARIOS EN			Agricultor	0	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -		
	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS	PRODUCTORES AGRARIOS INFORMADOS SOBRE EL APROVECHAMIENTO DEL RECURSO HIDRICO PARA USO AGRARIO	DIFUSION DE CAMPAÑAS INFORMATIVAS A PRODUCTORES AGRARIOS			Visitas	0	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -		
						Agricultor	0	S/. -	S/. -	S/. -	S/. -		
						Campañas	2	S/. 15,006.00	S/. -	S/. -	S/. -	S/. 15,006.00	

1/ Antes de los indicadores de producto correspondiente a un Programa Presupuestal, se debe indicar el Nombre del Programa presupuestal

2/Las categorías presupuestales son: Acciones Presupuestales que No resultan en Producto (APNOP), Programas Presupuestales (PP) y Acciones Centrales (AC)

---

**OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA Y CONTRATA –  
FINANCIADOS CON RECURSOS ORDINARIOS - RO**

---

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego	: Ministerio de Agricultura																					
Unidad Ejecutora	: Programa Subsectorial de Irrigaciones																					
Dependencia	: Programa Subsectorial de Irrigaciones																					
Componente	OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA Y CONTRATA - RO - CONSOLIDADO NACIONAL																					
<b>OBJETIVO GENERAL (1)</b> Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.																						
<b>OBJETIVO ESPECIFICO (2):</b> Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa. (CONSOLIDADO)																						
Indicador de Resultado (3)	Linea de Acción (4)	Indicador de Producto (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual PIA (9)	Meta Física Anual Modificada (10)	Programación Trimestral (11)														
					hectáreas	9,277.65	9,277.65	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM											
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa						4,663.57	3,053.63	1,560.45	0.00													
Suerficie de Construcción de Defensa Ribereña					hectáreas	1,194.41	1,194.41	500.58	693.83	0.00	0.00											
Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura de riego	Mejoramiento de canales	PP	0042	kilómetros	31.02	31.02	18.02	3.73	9		1,896.756											
	Construcción Defensa Ribereña	PP	0042	kilómetros	4.70	4.70	1.91	2.79	0		2,851.140											
	Familias beneficiados	PP	0042	familias	5,835	5,835	2,760	90	2,985													
NOTA: El presupuesto total es S/. 5'020,448, la diferencia por S/. 272,552 está destinado para estudios y liquidación de obras.								TOTAL PRESUPUESTO			4,747.896											

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego	: Ministerio de Agricultura																					
Unidad Ejecutora	: Programa Subsectorial de Irrigaciones																					
Dependencia	: Programa Subsectorial de Irrigaciones																					
Componente	OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA Y CONTRATA - RO - PIURA																					
<b>OBJETIVO GENERAL (1)</b> : Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.																						
<b>OBJETIVO ESPECIFICO (2):</b> Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa. (PIURA)																						
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual PIA (9)	Meta Física Anual Modificada (10)	Programación Trimestral (11)														
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa					hectáreas	7,141.23	7,141.23	4,531.70	2,609.53													
Superficie de Construcción de Defensa Ribereña					hectáreas	285.00	285.00	25.17	259.83													
Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura de riego		Mejoramiento del canal de riego Lágrimas tramo 0+550 - 0+570, Medio Piura, Distrito de Piura, Provincia Piura, Piura	PP	0042	kilómetros	0.02	0.02	0.00	0.02		7,503											
		Mejoramiento del canal de Riego San Rosendo - Chato distrito Bernal, Provincia Sechura - Piura	PP	0042	Kilómetros	1.50	1.50	0.42	1.08		265,027											
		Mejoramiento del Servicio de Agua en el Sistema de riego Tomas 01 Cumibira, Localidad La Piedra, distrito Catacaos - Provincia Piura	PP	0042	kilómetros	1.04	1.04	0.00	1.04		197,222											
		Rehabilitación, Recuperación del Sistema de Drenaje del Dren del Sector Santa Rosa y Papito - Cieneguillo Sur, distrito y provincia de Sullana - departamento de Piura	PP	0042	kilómetros	6.10	6.10	6.10	0.00		171,876											
		Rehabilitación, Recuperación del Sistema de Drenaje del Dren del Sector Miraflores y Viviate, distrito La Huaca - provincia de Paita - departamento del Piura	PP	0042	kilómetros	4.00	4.00	4.00	0.00		197,142											
		Rehabilitación del Servicio de Agua para Riego del Canal Tablazo Sector Algarrobo - Valle Hermoso Distrito de Tambogrande Provincia de Piura, Departamento de Piura	PP	0042	kilómetros	9.88	9.88	5.93	3.95		473,163											
		Construcción de defensa ribereña del río Chipillico, margen derecha - Sector Pampa Elera Baja - Distrito de Las Lomas - Piura	PP	0042	kilómetros	1.84	1.84	0.16	1.68		253,694											
		Familias beneficiados	PP	0042	familias	3,265.00	3,265.00	1,562.00	1,703.00													
										<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>1,565,627</b>											

**Formulario Nº 1**

**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego	: Ministerio de Agricultura											
Unidad Ejecutora	: Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia	: Programa Subsectorial de Irrigaciones											
Componente	OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA Y CONTRATA - RO - LAMBAYEQUE											

**OBJETIVO GENERAL** ( Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

**OBJETIVO ESPECIFICO (2): Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa. (LAMBAYEQUE)**

Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual PIA (9)	Meta Física Anual Modificada (10)	Programación Trimestral (11)				Pilar: PESEM (13)
								1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa					hectáreas	2,136.42	2,136.42	131.87	444.10	1,560		
Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura de riego	MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE RIEGO EN EL SECTOR SAN NICOLAS, DISTRITO DE CAYALTI - CHICLAYO - LAMBAYEQUE	PP	0042	kilómetros	6.40	6.40	1.37	3.73	1		356,189	Sostenibilidad
		PP	0042	kilómetros	2.08	2.08	0.20	0.50	1		228,634	
	Familias beneficiados	PP	0042	familias	506.00	506.00	45	90	371			
											<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>	<b>584,823</b>

**Formulario Nº 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego	: Ministerio de Agricultura										
Unidad Ejecutora	: Programa Subsectorial de Irrigaciones										
Dependencia	: Programa Subsectorial de Irrigaciones										
Componente	OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA Y CONTRATA - RO - LIMA										

**OBJETIVO GENERAL (1) :** Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBJETIVO ESPECIFICO (2): Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa. (LIMA)												
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual PIA (9)	Meta Física Anual Modificada (10)	EJECUCION FISICA				Pilar: PESEM (13)
								1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	
Superficie de Construcción de Defensa Ribereña					hectáreas	781	781	347.41	434			
Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitación de infraestructura de riego	Creacion de Defensa Ribereña en el rio Supe Sector Chirimoyo, distrito de Supe- Barranca Lima	PP	0042	kilómetros	0.68	0.68	0.68					608,458
		PP	0042	kilómetros	0.48	0.48	0.48					66,196
	Familias beneficiados	PP	0042	familias	1,868	1,868	1,000	868				
												<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>
												<b>674,654</b>

## Formulario Nº 1

Pliego	: Ministerio de Agricultura								
Unidad Ejecutora	: Programa Subsectorial de Irrigaciones								
Dependencia	: Programa Subsectorial de Irrigaciones								
Componente	OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA Y CONTRATADA - RO - AREQUIPA								

**OBJETIVO GENERAL** ( Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

**OBJETIVO ESPECIFICO (2): Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego de la costa. (AREQUIPA)**

---

**OBRAS FINANCIADOS CON RECURSOS DEL FONDO  
MI RIEGO - RD**

---

## Formulario N° 1

### PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO

Pliego : Ministerio de Agricultura y Riego												
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones												
Programa: Proyectos Financiados con Recursos del Fondo MI RIEGO												
Componente: Obras de Rehabilitación y Mejoramiento de la Infraestructura de Riego.												
OBJETIVO GENERAL (1) :	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.											
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego en las zonas alto andinas.											
Indicador de Resultado (3a)	UM.(3b)	Meta Anual (3c)	Línea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Programacion Trimestral (10)	PIMS/. (11)	Pilares PESEM /Políticas Específicas (12)	
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada y/o Mejorada.	Hectáreas	37,734						37,734	770	6,161	14,632	16,172
			Ejecución de obras	Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	3	0	3	0	0
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	49	1	8	19	21
				Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	km	417.00	8.51	68.08	161.69	178.71
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	34,487	704	5,631	13,373	14,780
				Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	172	25	49	49
										TOTAL PRESUPUESTO	286,297,166	

---

## **GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES**

---

**Formulario N° 1**  
**PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2014 - REFORMULADO**

Pliego :	MINISTERIO DE AGRICULTURA Y RIEGO													
Unidad Ejecutora :	PROGRAMA SUBECTORIAL DE IRRIGACIONES													
Programa:	GESTION INSTITUCIONAL													
Componente:	GESTION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION PSI													
<b>OBJETIVO GENERAL (1)</b>	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.													
<b>OBETIVO ESPECIFICO (2)</b> Garantizar una adecuada gestión del Programa Subsectorial de Irrigaciones, en dirección, administración, supervisión, control y monitoreo de la Unidad Ejecutora.														
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)	Meta Física Anual Modificada (10)	Programacion Trimestral (11)				PIM S/. (12)	Pilar: PESEM (13)	
Informes de Resultados de la Gestión Institucional					Informes	76	76	9	23	23	21			
	Gestión del programa y Otros - PSI JICA.				Informes	12	12	2	4	4	2	5,377,865	Sostenibilidad	
		Perfiles Técnicos Declarados Viables (*).	PP	0042	Perfiles	6	9	5	4	0	0			
		Expedientes Técnicos Aprobados.	PP	0042	Expedientes	6	9	5	4	0	0			
		Convenios / Contratos Suscritos	PP	0042	Documentos	10	9	5	4	0	0			
		Informes de Seguimiento y Evaluación.	PP	0042	Informes	4	8	1	3	3	1			
		Informes de Progreso	PP	0042	Informes	4	4	1	1	1	1			
	Gestión del programa y Otros - PSI SIERRA.				Informes	14	14	2	4	4	4	4,406,905	Sostenibilidad	
		Perfiles Técnicos Declarados Viables (**).	PP	0042	Perfiles	257	188	60	64	55	9			
		Expedientes Técnicos Aprobados.	PP	0042	Expedientes	216	147	19	69	42	17			
		Convenios / Contratos Suscritos	PP	0042	Documentos	173	152	24	76	45	7			
		Informes de Seguimiento y Evaluación.	PP	0042	Informes	4	10	1	3	3	3			
		Informes de Progreso	PP	0042	Informes	4	4	1	1	1	1			
	Gestión del Programa Subsectorial de Irrigaciones.				Informes	50	50	5	15	15	15	11,202,784	Sostenibilidad	
		Informes de Seguimiento y Evaluación de Obras por Administración Directa y Contrata.	APNOP	9002	Informes	10	10	1	3	3	3			
		Informes de Seguimiento y Evaluación de Obras del Fondo MI RIEGO.	APNOP	9002	Informes	10	10	1	3	3	3			
		Informes de Seguimiento y Evaluación del Programa de Riego Técnicado - PRT.	APNOP	9002	Informes	10	10	1	3	3	3			
		Informes de Seguimiento y Evaluación Activ: Productores Agrarios Aplican Prácticas Adecuadas de Riego.	APNOP	9002	Informes	10	10	1	3	3	3			
		Informe de Seguimiento y Evaluación Plan Operativo Institucional - POI..	APNOP	9002	Informes	10	10	1	3	3	3			
(*) Considera Perfiles del Componente B - JICA								TOTAL PRESUPUESTO				20,987,554		
(**) Considera Perfiles del Componente A (38), B (141) y D (9) - PSI SIERRA.														