

MINISTERIO DE AGRICULTURA PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013

OFICINA DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO Y SEGUIMIENTO



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL AÑO 2013

ÍNDICE

		Página
Pre	esentación	02
Re	sumen	04
I.	Marco Organizacional	
	Estructura Orgánica	80
	Funciones	80
	Base Legal	09
	Ámbito de Acción y Superficie Rehabilitada	10
II.	Marco Orientador	
	Visión y Misión del Sector Agricultura	11
	Visión y Misión del PSI	11
	Política Agraria	11
	Diagnóstico Situacional	13
	Objetivo General	22
	Objetivos Específicos	22
	Líneas de Acción y Principales Productos	23
	Presupuesto Institucional 2013	29
III.	Formularios	41



PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL AÑO 2013

PRESENTACIÓN

El Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI como organismo descentralizado del sector Agricultura, 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 4.8% para el 2013⁽¹⁾.

Mediante, Decreto Supremo Nº 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 Nº 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 Nº 7878 – PE, PSI SIERRA. También se viene ejecutando el Programa de Riego tecnificado en el marco de la Ley Nº 28585.

Mediante, Resolución Ministerial Nº 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.

Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Seguimiento

⁽¹⁾ Marco Macroeconómico Multianual Revisado 2012 – 2014 (actualizado al mes de agosto de 2011).



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) – MINAG.

El POI para el año 2013 está elaborado de acuerdo a las especificaciones establecido en la Directiva para la Formulación y Seguimiento del Plan Operativo Institucional del Ministerio de Agricultura (Directiva Sectorial Nº 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 2013, 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.

Sistemas de Riego JUs - CRs A nivel de parcelas Mejoramiento Infraestructura de Riego Organizaciones de Usuarios de agua de riego Capacitación y Asistencia Técnica

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:





En el POI 2013 se 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 Sesenta y Tres Millones Quince Mil Veintitrés Nuevos Soles (S/. 63'015,023). Dicho importe comprende S/. 22'533,263 de Recursos Ordinarios y S/. 40'481,760 de Endeudamiento Externo.

A través del Contrato de Préstamo Nº 7878-PE, suscrito entre el Gobierno del Perú y el BIRF, tiene previsto realizar inversiones, por un importe total de Setenta y Cuatro Millones Setenta y Cinco Mil Cuatrocientos Dieciocho Nuevos Soles (S/. 74'075,418). Dicho importe comprende S/. 56'875,818 de Recursos Ordinarios y S/. 17'199,600 de Endeudamiento Externo.

Para el 2013 se tiene proyectado efectuar inversiones en obras, financiado con Recursos Ordinarios (RO), por la modalidad de Administración Presupuestaria Directa y Obras por Contrata, hasta por un importe de Diez Millones Doscientos Quince Mil Ciento Cuarenta y Nueve Nuevos Soles (S/. 10'215,149).

El <u>Programa de Riego Tecnificado (PRT)</u>, creado con Ley Nº 28585 de fecha 27 de junio de 2005 y su Reglamento aprobado mediante Decreto Supremo Nº 004-2006-AG, tiene como funciones:

- Establecer estándares técnicos (definición, características y especificaciones) para los sistemas de riego tecnificado.
- Velar por el cumplimiento de los estándares técnicos en la formulación, supervisión, ejecución, operación y mantenimiento de los sistemas de riego tecnificado



- 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 año 2013 se ha previsto la continuidad de 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 2013 los recursos necesarios para financiar las actividades del PRT, conforme a sus funciones, el mismo 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 ejecutará la **Actividad: "Productores Agrarios que Aplican Prácticas Adecuadas de Riego"**. Esta actividad cuenta con dos Líneas de Acción, Capacitación y Asistencia Técnica a productores agrarios en adecuadas practicas de riego, para lo cual se asignó un presupuesto de Un Millón Cuatrocientos Mil Nuevos Soles (S/. 1'400,000.00).

Para el ejercicio 2013 y con la finalidad de atender los múltiples compromisos establecidos en los programas, proyectos y actividades bajo su cargo, y por corresponder a la gestión del Programa Subsectorial de Irrigaciones, tiene asignado un presupuesto de nueve millones ciento setenta y nueve mil doscientos nuevos soles (9'179,200).

Presupuesto Institucional 2013

Programas/Proyectos/Actividades	PIA (S/.)	PIM (S/.)
Programa JBIC (Contrato de Préstamo PE-P31)	67'574,607	63′015,023
Programa PSI Sierra (Contrato de Préstamo 7878-PE)	79'559,433	74′075,418
Proyectos por Administración Presupuestaria Directa	171,550	10´215,149
Programa de Riego Tecnificado - PRT	2'000,000	2′000,000
Actividad: Productores Agrarios que Aplican Prácticas	1'400,000	1′400,000
Gestión Programa Subsectorial de Irrigaciones (Gto Cte)	9'179,200	9′179,200
TOTAL	159'884,790	159′884,790

La modificación Presupuestal, se debe a la incorporación de nuevos proyectos y otros identificados en proceso de obtener la viabilidad.



El Presupuesto para el 2013 asciende a S/. 159'884,790 compuesto por S/. 102'203,430 de Recursos Ordinarios y S/. 57'681,360 de Endeudamiento Externo (S/. 40'481,760 del JICA y S/. 17'199,600 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 MINAG.

Los Planes Operativos Institucionales registran las metas presupuestales que se esperan alcanzar para cada año fiscal y constituyen instrumentos de gestión que contienen los procesos a desarrollar en 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.

A través del POI se implementa anualmente las Metas y acciones programadas en el Plan Estratégico Sectorial e Institucional.

El POI 2013, constituye un instrumento de gestión de las actividades y metas físicas y financieras que desarrollarán los diversos órganos del Programa como son las Direcciones de: Infraestructura de Riego (Oficinas de Estudios y Proyectos y Supervisión), Gestión del Riego (Oficinas de Capacitación y Asistencia Técnica, Tecnificación de Riego y Programa de Riego Tecnificado), la Oficina de Administración y Finanzas, Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Seguimiento, la Oficina de Asesoría Jurídica, y la Oficina de Control Institucional, que desarrollan actividades de carácter permanente.

Antecedentes:

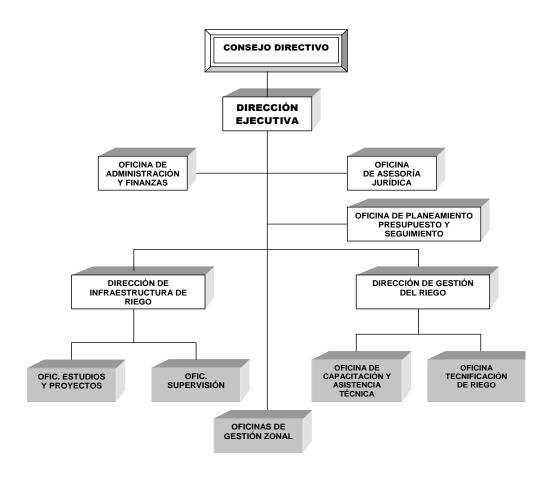
- Directiva Sectorial N°006-2010-AG-DM, Directiva para la Formulación y Seguimiento del Plan Operativo Institucional (POI) en el Ministerio de Agricultura - MINAG.
- Directiva N°004-2012-EF/50.01, Directiva para la Programación y Formulación del Presupuesto del Sector Público.
- Ley Nº 29951 Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2012
- Resolución Ministerial Nº 0489-2012-AG, del 26 de diciembre de 2012, que aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura del Pliego 013 Ministerio de Agricultura.



I. MARCO ORGANIZACIONAL DEL PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

a. Estructura Orgánica (R.M. Nº 01570-2006-AG).

ORGANIGRAMA DEL PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES



Nota.- La actual estructura orgánica corresponde al Manual de Operaciones (MAO) vigente, aprobado mediante RM. Nº 01570-2006-AG del 29 diciembre 2006; sin embargo, se viene actualizando dicho MAO, en base a la RM. Nº 0302-2011-AG, en cuya nueva Estructura Orgánica está considerando a la Oficina de Control Institucional (OCI) y se está considerando las 05 OGZ (Chiclayo, Trujillo, Huancayo, Arequipa y Cusco), acorde con el ámbito establecido para el Contrato de Préstamo Nº 7878-PE – PSI Sierra y el ámbito determinado en la ejecución de proyectos 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.

c. Base Legal

- Decreto de Urgencia Nº 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 Nº 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 Nº 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 Nº 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.
- Por Ley Nº 28585, del 27 de junio de 2005, se crea el Programa de Riego Tecnificado.
- Decreto Supremo Nº 004-2006-AG, del 20 de enero de 2006, que aprobó el Reglamento de la Ley Nº 28585, que norma las iniciativas del sector público en materia de riego tecnificado, así como el funcionamiento del PRT.
- Con Decreto Supremo Nº 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 Nº 01570-2006-AG, del 29 de diciembre de 2006, se aprobó el Manual de Operaciones – MAO del PSI.
- Marco Macroeconómico Multianual 2011-2013, aprobado en sesión de Consejo de Ministros.
- Ley 28983, Ley de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.
- Directiva Sectorial Nº 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. Nº 0161-2012-AG, se aprueba el Plan Estratégico Sectorial Multianual 2012 2016 del Ministerio de Agricultura, para el periodo 2012 - 2016.
- Ley Nº 29951 Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2013.
- Mediante RM. Nº 0489 2012 AG, se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura de gastos correspondiente al año fiscal 2013 del Pliego 013: Ministerio de Agricultura.

d. Ámbito de Acción y Superficie Rehabilitada

El ámbito de acción del programa es de alcance nacional y está establecido de acuerdo a la estrategia de intervención de cada programa y/o proyecto. De acuerdo a los principales indicadores tenemos un resumen para el periodo 2013:

		Com	ponente A-1		Co	Componente A-2			Componente B		Capacitación	
Programa / Proyecto / Actividad	Ámbito	Canales de Riego Revestidos (Km.)	Área con Infraes. de Riego Mej. y/o Reha. (Ha)	Benef. Nº	Medidores Instalados (Unid)	Área con Instalación de Obras de Control y Medición (Ha)	Benef. Nº	Área con Riego Tecnific. Instal. (Ha)	Benef. Nº	Prof./ Técn. Capacit. (PRT)	Agric. Capacit. y Asistidos (ACT.)	
PSI JBIC, PE – P31.	Ica, Arequipa, Tacna, Tumbes.	31.51	11,948	2,871	606	219,118	69,018	1,108	333	-	-	
PSI SIERRA.	Cajamarca, Junín, Arequipa, Ayacucho, Cusco, Puno, Piura, Ancash, Huancavelica.	177.98	8,097	17,170	-	-	-	1,502	1,463	-	-	
Proyectos Financiados con Recursos Ordinarios (1).	Huánuco, Lima, Ica, Lambayeque, La Libertad, Piura, Puno, Arequipa, Cusco.	13.69	3,364	9,249	-	-	-	-	-	1	-	
Programa de Riego Tecnificado – PRT.	Lima, Piura, Amazonas, Lambayeque, Cajamarca, La Libertad, Ancash, San Martín, Huánuco, Junín, Ayacucho, Huancavelica, Arequipa, Apurimac, Cusco, Moquegua, Pasco, Tacna y Puno	-	-	-	-	-	-	-	-	1,306	-	
ACTIVIDAD: Productores Agrarios que Aplican Prácticas Adecuadas de Riego.	Piura, Lambayeque, Lima, La Libertad, Ancash, Ayacucho, Huanuco, Huancavelica y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	800	
тотл		223.18	23,409	29,290	606	219,118	69,018	2,610	1,796	1,306	800	
(1) Incluye 06 obras de D	efensas Ribereñas (ve	er Cuadro Nº 07,).									



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 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. DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

El Perú es uno de los países más ricos en agua, dado que, tiene una dotación de 4.6% del agua superficial del planeta¹; 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 intercuencas), 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 Hm3². 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 Hm³; mientras que la vertiente del Titicaca solo posee el 0,5% de agua para el 4% del total de la población con 9 877 Hm³.

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 CUENCAS SEGÚN VERTIENTES

	Población estimada	Extensión		Agua ^{1/}			Número de	M3/Hab	
Vertiente	2010	(Km2)	Superficial (Hm3)	Subterránea (Hm3)	Total (Hm3)	%	Cuenas Hidrográficas ^{2/}	año	
Pacífico	18,369,363	279,689		1 -7	, -,	1.8	62	2,034	
Atlántico	9,869,636	956,751	1,998,752	0	1,998,752	97.7	84	202,515	
Ttiticaca	1,222,934	48,775	10,172	0	10,172	0.5	13	8,318	
Total	29,461,933	1,285,215	2,043,548	2,739	2,046,287	100	159	69,455	

^{1/} Hm³: 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%.

1

¹ 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.

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



PERÚ: CONSUMO NACIONAL DE AGUA (MMC/AÑO)

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

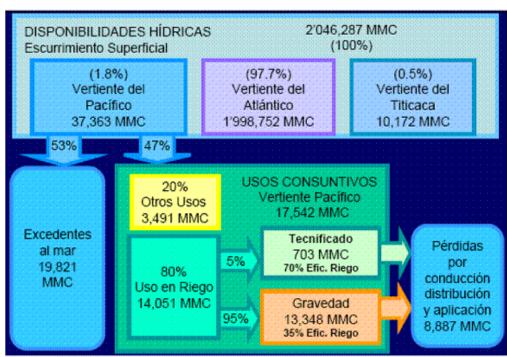
Fuente: Autoridad Nacional del Agua- MINAG, Política y Estrategia Nacional de Recursos Hídricos, 2009.

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 m3/s) que representa el 4.6% del volumen de escorrentía mundial³. Según el INRENA, el volumen factible de aprovechar es de sólo 51.17 Km3/año, siendo la distribución del volumen de escorrentía el siguiente:



Fuente: INRENA

_

³ ftp://ftp.fao.org/agl/agll/gateway/recurso_agua.pdf. Página 11. Según Cuadro elaborado a 1995.



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 erosión⁴ sobre la tierra. La magnitud de los efectos de las aguas de escorrentía se acentúa por la escasa vegetación que atenúe 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 Cuencas⁵, 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.

_

⁴ 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.

⁵ 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.



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 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 km³ y 342 lagos con una capacidad total de 3.9 km³, 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 km³, seguido por la cuenca del Atlántico con 76 lagos y una capacidad de 1.6 km³.

El Perú cuenta con 77 reservorios (presas) con una capacidad total de 1.9 km3 (1 900 Hm3) y tiene las condiciones geográficas suficientes para construir unos 238 reservorios más con una capacidad total de 44 km3 (44 000 Hm³). La cuenca del Pacífico cuenta con 21 reservorios con una capacidad total de 1.8 km3 (18 000 Hm³); y la cuenca del Atlántico tiene 2 reservorios con una capacidad de 0.06 km3 (60 Hm³).



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 2007⁶, 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							
Total sistema	55234	100.0							

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

⁶ INRENA, 2007.



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).

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)⁷.

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.

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

No considera la posibilidad cambio de cultivos, prácticas, etc.



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%.

4. CONTAMINACIÓN POR SUPERACIÓN DEL ESTÁNDAR DE CALIDAD AMBIENTAL Uso indiscriminado de agroquímicos

El agua también es contaminada por fertilizantes inorgánicos que tienen graves efectos sobre la salud. El exceso de abono y plaguicidas puede causar la eutrofización⁸ de los cuerpos de agua y como resultado la muerte de los animales acuáticos.

El cultivo ilegal de la coca por el uso de agroquímicos e insumos químicos para el narcotráfico (kerosene, ácido sulfúrico, acetona, carbonato de sodio) genera deforestación y al terminar en el agua genera toxicidad para la población aledaña⁹.

5. DÉBIL GESTIÓN INSTITUCIONAL DEL ENTE RECTOR Y LAS ORGANIZACIONES DE USUARIOS

Falta de Capacidades y de formalización de las Organizaciones de Usuarios

Estas organizaciones, en la mayoría de los casos, son aun débiles, sin una definición precisa de los roles, funciones y responsabilidades que les corresponde y les es difícil actuar en coordinación con los usuarios.

⁸ Proceso por el cual el aumento de nutrientes causa un sobre-crecimiento de algas que al morir, se depositan en el fondo de los cuerpos de agua y consecuentemente se descomponen, crea mal olor, y una disminución de oxígeno disuelto en el agua.
⁹ Oficina de las Naciones Unidas Contra la Droga y el Delito – UNDC/DEVIDA. Monitoreo del cultivo de la coca, Junio 2009. Disponible en http://www.undoc.org/undoc/en/crop_monitorim.html



La atomización de las organizaciones de usuarios (a nivel del Comisiones de Regantes) y la existencia de Juntas de Usuarios, hacen menos efectiva y eficiente la gestión del agua.

Las organizaciones de usuarios de agua, especialmente de las zonas altas, no se relacionan plenamente con las Autoridades Locales del Agua.

Por no contar con una institucionalidad fuerte, autogestionaria y eficiente; la recaudación por concepto de tarifa de agua es baja y morosa.

Carencia de una normatividad aplicable a la gestión integral de las organizaciones de usuarios (OUAs), situación que dificulta en la calidad y cantidad de la prestación de servicios que las organizaciones de usuarios deben ofrecer a los agricultores en general y en lo referente a la aplicación de un sistema tarifario.

e. OBJETIVO GENERAL

1. OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

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. <u>OBJETIVO ESPECÍFICO DE LOS PROGRAMAS O PROYECTOS DE</u> INFRAESTRUTURA DE RIEGO

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

2. <u>OBJETIVO ESPECÍFICO DE LOS PROGRAMAS O PROYECTOS DE RIEGO</u> TECNIFICADO

Tecnificación del riego a nivel parcelario.

3. <u>OBJETIVO ESPECÍFICO DEL FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DESARROLLO</u> 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. <u>OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA GESTION DEL PROGRAMA SUBSECTORIAL DE</u> IRRIGACIONES

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

g. LÍNEAS DE ACCIÓN Y PRINCIPALES PRODUCTOS

CONTRATO DE PRESTAMO PE P31

1. PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO - JBIC

Resultados:

✓ Se tiene previsto revestir 31.51 Km. de canales de riego, en beneficio de una extensión de riego de 11,948 Ha y 2,871 beneficiarios con obras de infraestructura de riego rehabilitada y mejorada en la región costa.

Productos por Línea de Acción:

Línea de Acción Nº 01: Ejecución de Obras de Mejoramiento y/o Rehabilitación de infraestructura de Riego

- ✓ Ejecutar 10 obras de mejoramiento y rehabilitación de infraestructura de riego.
- ✓ Beneficiar 2,871 familias con obras de infraestructura de riego mejorada y rehabilitada.
- ✓ Mejorar el riego en una superficie de 11,948 ha.

Línea de Acción Nº 02: Ejecución de Obras de Control y Medición

- ✓ Intervención en 33 valles de la región costa.
- ✓ Implementar 606 obras de estructuras de control y medición.
- ✓ Beneficiar 69,018 familias con obras de control y medición.
- ✓ Mejorar las condiciones de riego en 219,118 ha.

Línea de Acción Nº 03: Supervisión de Obras

✓ Elaborar 43 informes de supervisión, correspondientes a las obras de infraestructura de riego (10) y de control y medición (33), programados para el 2013.

2. PROYECTOS DE RIEGO TECNIFICADO - JBIC

Instalación de Sistema de Riego Tecnificado:



Se tiene previsto la instalación de sistemas riego tecnificado en una extensión de 1,108 Ha, en beneficio de 333 beneficiarios, ubicados en 05 regiones de la costa y están a cargo de los Grupos de Gestión por cada unidad o valle.

Resultados:

 Se tiene previsto implementar 48 sistemas de riego tecnificado en una extensión total de 1,108 Ha. en beneficio de 333 agricultores.

Productos por Línea de Acción:

Línea de Acción Nº 01 Instalación de Sistemas de Riego Tecnificado

- ✓ Aprobar 27 expedientes técnicos.
- ✓ Suscribir 48 contratos para la instalación de sistemas de riego.
- ✓ Beneficiar a 333 agricultores.

Línea de Acción Nº 02: Supervisión de Obras

✓ Se ha previsto elaborar 53 informes de supervisión.

3. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DESARROLLO DE CAPACIDADES EN RIEGO.

Resultados:

- ✓ Fortalecer mediante acciones de capacitación en 12 Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego, en beneficio de 61 personas.
- ✓ Formar, capacitar y sensibilizar a 42 grupos de agricultores organizados en Grupos de Gestión (GGE).

Productos por línea de acción:

Línea de Acción Nº 01: Capacitación para mejorar la operación y mantenimiento de los sistemas de riego y la gestión de las OUA's.

- ✓ Se tiene programado desarrollar 276 eventos de capacitación en beneficio de 61 agricultores.
- ✓ Se tiene programado desarrollar 121 eventos de sensibilización en beneficio de 118 agricultores sensibilizados.

Línea de Acción Nº 02: Capacitación y asistencia técnica para la formación de grupos de agricultores de riego tecnificado

✓ Se tiene programado capacitar y asistir a 351 agricultores que conforman los GGE.

Línea de Acción Nº 03: Formación de grupos de agricultores

✓ Conformar 21 grupos de interés de gestión empresarial.

Línea de Acción Nº 04: Divulgación sobre alcances del programa de riego tecnificado

✓ Se tiene programado desarrollar 84 eventos de divulgación, cuyos resultados es en beneficio de 3,640 agricultores.



CONTRATO DE PRESTAMO Nº 7878-PE - PSI SIERRA

4. PROYECTOS DE MODERNIZACION Y REHABILITACION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO.

Resultados Proyectados: Para el presente ejercicio se continúa la ejecución de 08 proyectos e iniciar otros 37 de los cuales 12 se encuentran viables y 25 en formulación; con los cuales, posibilitará obtener los resultados siguientes:

✓ Revestir 177.98 Km. de canales de riego, en beneficio de un área de 8,097.37 Ha y 17,170 beneficiarios, con obras de infraestructura de riego rehabilitada y/o mejorada en la región Sierra.

5. PROYECTOS DE TECNIFICACION DEL RIEGO - PSI SIERRA

Resultados Proyectados: Se tiene previsto iniciar la ejecución de 04 proyectos de riego tecnificado, calificados viables, en 02 regiones, esperando alcanzar los resultados siguientes:

✓ Implementar 43 Ha de riego tecnificado en beneficio de 10 agricultores.

Se tiene identificado y en proceso de formulación y aprobación de estudios de preinversión 88 proyectos, para ejecutarse durante el presente ejercicio, con los cuales posibilitaría implementar con riego tecnificado 1,458.96 Ha en beneficio de 1,453 agricultores.

6. <u>FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y APOYO A LAS ORGANIZACIONES DE</u> USUARIOS DEL AGUA

Resultados

- ✓ Fortalecer mediante acciones de capacitación en 12 juntas de usuarios; asimismo, obtener el criterio de elegibilidad en 03 organizaciones de usuarios de Agua de Riego.
- ✓ Formar, capacitar y sensibilizar a 176 grupos de agricultores organizados en grupos de gestión (GGE).

Productos por línea de acción.

Línea de Acción Nº 01: Capacitación para mejorar la operación y mantenimiento de los sistemas de riego y la gestión de las OUA's.

- ✓ Se tiene programado desarrollar 5,000 eventos de capacitación en beneficio de 8,288 agricultores.
- ✓ Se tiene programado establecer el criterio de elegibilidad de 03 juntas de usuarios.



Línea de Acción Nº 02: Sensibilización y difusión para la formación de grupos de agricultores de riego tecnificado

✓ Se tiene programado sensibilizar a 6,825 agricultores para la conformación de GGE, en 45 eventos.

Línea de Acción Nº 03: Formación de grupos de agricultores

✓ Conformar 176 grupos de interés de gestión empresarial.

Línea de Acción Nº 04: Divulgación sobre alcances del programa de riego tecnificado

✓ Se tiene programado desarrollar 280 eventos grupales de difusión.

Línea de Acción Nº 05: Desarrollo de eventos de sensibilización – Fase previa de intervención

✓ Se tiene programado desarrollar 160 eventos de capacitación y asistencia técnica en beneficio de 1,463 agricultores.

PROYECTOS Y ACTIVIDADES FINANCIADOS CON RECURSOS ORDINARIOS

7. PROYECTOS POR LA MODALIDAD DE ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

Se incorporó para el proceso de conclusión y cierre 04 obras; asimismo, se está considerando la continuidad de ejecución de 02 obras de mejoramiento y rehabilitación de infraestructura de riego. Se proyecta mejorar 3.08 Km. de canales de riego, en beneficio de 377 agricultores para irrigar una superficie cultivable de 1,604.65 Ha.

8. PROYECTOS POR CONTRATA.

Se tiene previsto iniciar la ejecución de 05 obras de mejoramiento de la infraestructura de riego. Se proyecta mejorar 5.49 Km. de canales de riego, en beneficio de 616 agricultores para mejorar las condiciones de riego en una superficie de 967 Ha de tierras de cultivos.

Asimismo, se continúa la ejecución de 02 obras de defensas ribereñas y se iniciarán otros 04, que hacen un total de 10.61 Km de defensas ribereñas en beneficio de una superficie de 1,759 Ha y 8,872 beneficiarios.

9. 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 19 regiones, se estima capacitar a 3,691 personas entre profesionales y técnicos en materia de riego tecnificado.



10. <u>ACTIVIDAD: PRODUCTORES AGRARIOS QUE APLICAN PRACTICAS ADECUADAS</u> DE RIEGO

Se tiene previsto intervenir en 09 regiones y mediante el desarrollo de 96 talleres se estima capacitar y asistir a 800 agricultores en prácticas de riego y usos de agua para cultivos; asimismo, se espera otorgar asistencia técnica en prácticas de riego a 19,200 productores agrarios en prácticas de riego, mediante visitas técnicas.

11. ACTIVIDAD: IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE CONTROL INTERNO

Se tiene previsto implementar el Sistema de Control Interno - SCI, para lo cual se constituyó el Comité de Control Interno, mediante Resolución Directoral Nº 569-2010-AG-PSI y proyecta reportar los resultados de sus actividades mediante 01 informe por trimestre y 04 durante el ejercicio anual; para dicha actividad, se asigna un presupuesto inicial de S/. 100,000 que provienen de Recursos Ordinarios y corresponde al presupuesto asignado a la Gestión del Programa Subsectorial de Irrigaciones.

RESUMEN DE INDICADORES DE PRODUCTOS Y RESULTADOS

CONTRATO DE PRESTAMO PE - P31 - JICA:

Indicadores de	Productos	Indicadores de Resultados				
Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2013	Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2013	Benef. (Fam.)
Kilómetros de Canales Mejorados y/o Rehabilitados.	Km.	31.51	Superficie con Infraestructura de Riego Mejorada y/o	На	11,948	2,871
Estructuras de Captación Construidos.	Bocatoma	1.00	Rehabilitada en Costa.	Па	11,940	2,071
Obras de Control y Medición.	Estructuras (Sistemas)	606	Superficie con Obras de Control y Medición de Agua por Bloques de Riego en Costa.	На	219,118	69,018
Área Instalada.	На	1,107.89	Superficie con Riego Tecnificado Beneficiados en Costa.	На	1,107.89	333
Capacitación y Sensibilización en OUAs.	OUAS	•	Organizaciones de Usuarios de	OUAs	12	179
Personas Capacitadas y Sensibilizadas.	Personas	179	Agua de Riego Fortalecidas en Costa.	OUAS	12	113
Agricultor Capacitado y Asistido en Riego Tecnificado.	Agricultores	351	Grupos de Gestión Conformados, Capacitados y	GGE	12	351
Grupos de gestión conformados y sensibilizados.	GGE	42	Sensibilizados en Costa.	GGE	42	351



CONTRATO DE PRESTAMO Nº 7878-PE - PSI SIERRA:

Indicadores de l	Indicadores of	le Resulta	dos			
Indicador	Unidad de Física Indicador Anual 2013		Unidad de Medida	Meta Física Anual 2013	Benef. (Fam.)	
Kilómetros de Canales Mejorados y/o Rehabilitados.	Km.	96.42	Superficie con Infraestructura	Ue	9 007	17.170
Estructuras de Captación Construidos.	Bocatoma	12	de Riego Mejorada y/o Rehabilitada en Sierra.	Ha	8,097	17,170
Área Instalada.	На	1,501.96	Superficie con Riego Tecnificado Beneficiados en Sierra.	На	1,501.96	1,463
Capacitación y Sensibilización en OUAs.	OUAS	12	Organizaciones de Usuarios de	OUAs	12	8,288
Personas Capacitadas y Sensibilizadas.	Personas	8,288	Agua de Riego Fortalecidas en Sierra.	OUAS	12	0,200
Capacitación, Asistencia Técnica y Extensión en Riego Tecnificado.	Eventos	Eventos 160 Grupos de Gestión Conformados, Capacitados y		GGE	176	1,760
Grupos de gestión conformados y sensibilizados.	GGE	176	Sensibilizados en Sierra.	332	170	1,700

PROYECTOS FINANCIADOS CON RECURSOS ORDINARIOS - RO (Administración Directa y Contrata):

PROTECTOS FINANCIADOS	CON RECUR	יסטט טועט	INAKIOS – RO (Administración Directa y Contrata).					
Indicadores de	Productos	Indicadores de Resultados						
Indicador	Medida Anual 2013		Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2013	Benef. (Fam.)		
Kilómetros de Canales Mejorados y/o Rehabilitados.	Km.	8.57	Superficie con Infraestructura	На	2 572	993		
Estructuras de Captación Construidos.	Bocatoma	1	de Riego Mejorada y/o Rehabilitada en Costa y Sierra.	Па	2,572	993		
Kilómetros de Defensas Ribereñas Construidas.	Km.	4.52	Superficie Agrícola Protegida	На	792	8,256		

PRODUCTORES AGRARIOS QUE APLICAN PRACTICAS ADECUADAS DE RIEGO (Fte. Fto. RO):

T TODOUT CITED / TOTAL II TIEGO	40-74			\· ••• · •• · •		
Indicadores de	Productos	Indicadores de Resultados				
Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2013	Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2013	Benef. (Fam.)
Productor Capacitado y Asistido.	Productor	800	Agricultores que hacen uso de las prácticas adecuadas de riego y elección de cédulas de cultivos en base a la disponibilidad del agua de riego.	Agricultor	800	800



PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO - PRT

Indicadores de	Productos	Indicadores	de Resultados	i		
Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2013	Indicador	Unidad de Medida	Meta Física Anual 2013	Benef. (Fam.)
Personas Capacitadas en Formulación y Evaluación de Proyectos, Planes de Negocios, O&M en Riego Tecnificado y otros.	Personas Capacitadas	3,691	Profesionales con suficiente capacidad para promover y ejecutar la sustitución del riego tradicional por el Riego Tecnificado.	Personas Capacitadas	3,691	3,691
Formulación y Adaptación de Estándares y Normas Técnicas.	Documentos	4	Disponer de Normas que uniformicen los criterios técnicos en la implementación y operación de los Sistemas de Riego Tecnificado.	Normas	4	Múltiple

h. PRESUPUESTO INSTITUCIONAL 2013

Para el cumplimiento de los objetivos y metas propuestos para el ejercicio 2013, el Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI, cuenta con un Presupuesto Aprobado de S/ 159'884,790, el cual está conformado por el importe de S/ 63'015,023 para la ejecución del Programa "Proyecto Subsectorial de Irrigación PE-P31-JBIC" (gastos de inversión); de S/. 74'075,418 para la ejecución del Programa PSI Sierra — Contrato de Préstamo 7878-PE; de S/. 10'215,149 para la ejecución de proyectos financiados con Recursos Ordinarios (RO), por la modalidad de Administración Presupuestaria Directa y Contrata; de S/ 2'000,000 para financiar las actividades del Programa de Riego Tecnificado — PRT; de S/. 1'400,000 para financiar la Actividad: Productores agrarios que aplican prácticas adecuadas de riego; y de, S/ 9'179,200 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.).

Las fuentes de financiamiento del Presupuesto Institucional provienen de: Recursos Ordinarios por S/ 102'203,430, que representa el 64%, y Endeudamiento Externo con un monto de S/ 57'681,360 (S/. 40'481,760 del JICA y S/. 17'199,600 del BIRF), que representa el 36%, conforme se muestra en el CUADRO Nº 01.



CUADRO Nº 01 PRESUPUESTO INSTITUCIONAL 2013

COMPONENTES / PROYECTOS	PRES	UPUESTO 201	3 (S/.)
COMPONENTES / PROTECTOS	RO	EE	TOTAL
PRESTAMO PE-P31 - JICA			
REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO	15,567,812	26,716,831	42,284,643
- Subcomponente A1 Mej. y Rehab. Infraestructura de Riego	276,023	19,442,276	19,718,299
- Subcomponente A2 Obras de Control y Medición	15,291,789	7,274,555	22,566,344
RIEGO TECNIFICADO	1,643,136	9,128,534	10,771,670
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DESARROLLO DE CAPACIDADES	539,808	2,861,084	3,400,892
- Subcomponente C1 Fortalecimiento a las OUAs	259,716	1,375,944	1,635,660
- Subcomponente C2 Asistencia Técnica a Agricultores	280,092	1,485,140	1,765,232
GESTION DEL PROGRAMA Y OTROS -PSI -JBIC	4,782,507	1,775,311	6,557,818
TOTAL PRESTAMO PE-P31	22,533,263	40,481,760	63,015,023
PRESTAMO 7878-PE - PSI SIERRA			
MODERNIZACION Y REHABILITACION DE LOS SISTEMAS DE RIEGO	6,496,761	3,654,428	10,151,189
TECNIFICACION DEL RIEGO	4,677,865	7,011,430	11,689,295
FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DESARROLLO DE CAPACIDADES	3,367,774	4,736,880	8,104,654
- C.1 Capacitación / entrenamiento a Organizaciones de Usuarios	435,423	2,598,480	3,033,903
- C.2 Asistencia técnica en agricultura de riego a agricultores	2,932,351	2,138,400	5,070,751
DERECHOS DE USO DE AGUA	448,037	406,087	854,124
GESTION DEL PROGRAMA Y OTROS -PSI -SIERRA (*)	41,885,381	1,390,775	43,276,156
TOTAL PRESTAMO 7878-PE	56,875,818	17,199,600	74,075,418
OBRAS FINANCIADOS CON RECURSOS ORDINARIOS			
MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO Y DEFENSAS RIBEREÑAS	10,215,149	0	10,215,149
ACTIVIDAD:			
PRODUCTORES AGRARIOS QUE APLICAN PRACTICAS ADECUADAS DE RIEGO	1,400,000	0	1,400,000
PROGRAMA:			
PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO	2,000,000	0	2,000,000
GESTION DEL PSI			
Gestión del PSI	9,179,200	0	9,179,200
TOTAL GENERAL	102,203,430	57,681,360	159,884,790



(*) Se dispone una reserva Presupuestal, de fondos de Recursos Ordinarios (RO), equivalente a S/. 37'469,174 disponible para incorporar nuevos proyectos, conforme se obtengan la viabilidad.

Detalle de Proyectos y Actividades:

- (1) Detalle de obras Cuadro Nº 02 Componente A1: Obras de Infraestructura de Riego -JBIC.
- (2) Detalle de obras Cuadro Nº 03 Componente A2: Obras de Control y Medición JBIC.
- (3) Detalle de obras Cuadro Nº 04 Componente B: Instalación de Riego tecnificado JBIC.
- (4) Detalle de obras Cuadro Nº 05 Componente A: Proyectos de Modernización y Rehabilitación de Sistemas de Riego PSI SIERRA.
- (5) Detalle de obras Cuadro N° 06 Componente B: Tecnificación del Riego PSI SIERRA.
- (6) Detalle de obras Cuadro Nº 07 Proyectos Financiados con Recursos Ordinarios.
- (7) Detalle de obras Cuadro Nº 08 Programa de Riego Tecnificado PRT.
- (8) Detalle de obras Cuadro Nº 09 Actividad: Productores agrarios que aplican prácticas adecuadas de riego.



CUADRO № 02 Componente A1 – Mejoramiento y Rehabilitación de Infraestructura de Riego: PE-P31-JBIC

		PROGRAMACION 2013						
DESCRIPCION DE OBRA	UBICACIÓN	ı	Meta Físic	a	Presupuestal (S/.)			
		Km.	На	Benef.	RO	EE	TOTAL	
MEJORAMIENTO DEL CANAL MATRIZ SUPE - BARRANCA - SAN NICOLAS (Liquidación)	Pativilca / Lima	0.00	0	0	1,462	98,537	100,000	
MEJORAMIENTO DEL CANAL PALO HERBAY - SECTOR HERBAY BAJO	Cañete / Lima	2.08	836	221	10,982	739,898	750,880	
MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO CHUCHICOL	Chancay Lamb. / Lambay.	2.03	550	110	14,668	988,301	1,002,969	
MEJORAMIENTO DEL SISTEMA DE CAPTACION DE AGUA PARA RIEGO EN EL RIO CHICAMA SECTOR FACALA	Chicama / La Libertad	0.00	2,995	176	21,712	1,462,832	1,484,543	
MEJORAMIENTO DEL CANAL PACHACAMILLA - SECTORES PUENTE CEBADA-PUENTE GRACILIANO	Cañete / Lima	0.65	179	45	3,180	214,212	217,391	
MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO LIMON-TRAMO CRITICO	Chancay Lamb. / Lambay.	0.32	500	143	4,763	320,941	325,704	
MEJORAMIENTO CANAL DE RIEGO MONTEVIEJO TRAMO KM 2+040-7+100 LA UNION, PIURA, PIURA	Sechura / Piura	3.28	1,660	591	24,585	1,656,438	1,681,023	
MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO CHUCUPE BAJO - TRAMO CRITICO EN EL SECTOR CAPOTE, DISTRITO DE PICSI - PROVINCIA DE CHICLAYO	Chancay Lamb. / Lambay.	1.33	413	109	12,748	858,905	871,653	
MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO PIÑA-ALAMO, TRAMO 0+133.5 KM AL 5+200 KM, DEL SUBSECTOR PITIPO	Chancay Lamb. / Lambay.	1.82	373	80	9,674	651,806	661,481	
MEJORAMIENTO DEL CANAL VICTORIA SUB SECTOR DE RIEGO PARAMONGA DISTRITO DE PATIVILCA, PROVINCIA DE BARRANCA, REGION LIMA.	Pativilca / Lima	10.00	919	401	66,842	4,961,556	5,028,398	
MEJORAMIENTO DEL CANAL DERIVADOR QUIPICO PARTE BAJA BLOQUE DE RIEGO PHUA 26 - B 10.	Huaura / Lima	10.00	3,523	995	105,407	7,488,850	7,594,257	
TOTAL			11,948	2,871	276,023	19,442,276	19,718,299	

CUADRO Nº 03 Componente A2 – Obras de Control y Medición: PE-P31-JBIC

	UBICACIÓN	PROGRAMACION 2013							
DESCRIPCION DE OBRA		Ejecución Física			Presupuestal (S/.)				
		Nº Med.	На	Benef.	RO	EE	TOTAL		
FINANCIAMIENTO JICA									
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE CAÑETE (Conclusión y Liquidación)	Cañete / Lima	0	0	0	0	70,000	70,000		
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE PISCO (Conclusión y Liquidación)	Pisco / Ica	0	0	0	0	399,504	399,504		
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES EN EL VALLE CHANCAY-LAMBAYEQUE (Conclusión y Liquidación).	Chancay Lamb. / Lambay.	0	0	0	0	35,133	35,133		
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE DE CHICAMA	Chicama / La Libertad	23	31,919	4,145	0	1,255,537	1,255,537		
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE PATIVILCA	Barranca / Lima	8	12,290	2,950	0	479,380	479,380		
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE MEDIO Y BAJO PIURA SECTOR SECHURA	Sechura / Piura	30	7,526	1,349	0	779,547	779,547		
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE CHILI REGULADO	Chili Regulado / Arequipa	11	5,182	854	0	189,335	189,335		
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE SAN LORENZO	San Lorenzo / Piura	42	31,724	6,333	0	692,662	692,662		
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE DE MAJES	Majes / Arequipa	26	7,505	2,519	0	603,212	603,212		
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE DE SAMA	Sama / Tacna	10	3,506	626	0	134,426	134,426		
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE GUADALUPITO	Guadalupito / La Libertad	5	1,711	830	0	209,436	209,436		
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE MEDIO Y BAJO PIURA (incluye costo de Exp. Tecn. con RO.)	Medio y Bajo Piura / Piura	6	11,837	3,094	2,150	63,471	65,621		
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE LOCUMBA (incluye costro de Exp. Técn. con RO.)	Locumba / Tacna	12	2,532	606	3,000	58,557	61,557		
REHABILITACION, MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE 15 ESTACIONES HIDROMETRICAS EN RIOS DE LA COSTA PRIORIZADOS CON RECURSOS ORDINARIOS	Múltiple	15			1,924,426	2,304,355	4,228,78		
SUB TOTAL		187	115,733	23,306	1,929,576	7,274,555	9,204,13		



		PROGRAMACION 2013						
DESCRIPCION DE OBRA	UBICACIÓN	Eje	ecución Físic	a	Pr	.)		
		Nº Med.	На	Benef.	RO	EE	TOTAL	
FINANCIAMIENTO GOPE - RO			ı					
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE CHANCAY HUARAL (Liquidación)	Huaral / Lima	0	0	0	45,000	0	45,000	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE DE SIGUAS (Liquidación)	a Rita de Siguas / Arequipa	0	0	0	50,000	0	50,000	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE DE CHIRA	Chira / Piura	4	3,114	3,335	81,906	0	81,906	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES EN EL VALLE FORTALEZA	Barranca / Lima	12	375	202	72,635	0	72,635	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE DE JEQUETEPEQUE	lequetepeque / La Libertad	64	23,920	7,513	1,049,421	0	1,049,421	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE VIRU	Virú / La Libertad	12	3,066	708	87,634	0	87,634	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE TAMBO	Tambo / Arequipa	27	9,492	3,319	358,632	0	358,632	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE RIMAC	Rimac / Lima	10	3,600	1,773	204,680	0	204,680	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE MOCHE	Moche / La Libertad	55	5,400	3,300	674,804	0	674,804	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE TUMBES	Tumbes / Tumbes	25	10,387	3,888	403,744	0	403,744	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE CHAO	Chao / La Libertad	24	8,923	1,456	641,802	0	641,802	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE NEPEÑA	Nepeña / Ancash	43	7,377	1,906	349,989	0	349,989	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE CHILLON	Chillón / Lima	17	6,028	2,824	183,066	0	183,066	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE LURIN	Lurín / Lima	30	4,321	2,753	249,313	0	249,313	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE MALA	Mala / Lima	13	4,324	6,402	191,179	0	191,179	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE OCOÑA	Ocoña / Arequipa	17	3,540	1,585	314,296	0	314,296	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE CAMANA	Camaná / Arequipa	35	6,795	3,388	421,998	0	421,998	
OBRAS DE CONTROL Y MEDICION DE AGUA POR BLOQUES DE RIEGO EN EL VALLE TACNA (CAPLINA)	Tacna	9	2,723	1,359	391,206	0	391,206	
REHABILITACION, MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DE 23 ESTACIONES HIDROMETRICAS EN RIOS DE LA COSTA PRIORIZADOS CON RECURSOS ORDINARIOS	Múltiple	23			7,590,908	0	7,590,908	
SUB TOTAL		419	103,385	45,713	13,362,213	0	13,362,213	
TOTAL		606	219,118	69,018	15,291,789	7,274,555	22,566,344	



CUADRO Nº 04 Componente B – Instalación Sistema de Riego Tecnificado: PE-P31-JBIC

	PROGRAMACION 2013							
DESCRIPCION DE OBRA	UBICACIÓN	Meta F	ísica	Presupuestal (S/.)				
		На	Benef.	RO	EE	TOTAL		
Proyectos para Liquidación: San Isidro	Chicama / La Libertad	0.00	0	3.588	19,932	22 520		
				-,	·	23,520		
Apai Corlib I	Chicama / La Libertad	0.00	0	4,401	24,449	28,850		
Apai Corlib II	Chicama / La Libertad	0.00	0	9,254	51,410	60,663		
Campo Larco	Chicama / La Libertad	0.00	0	7,642	42,456	50,098		
El Castillo II	Majes / Arequipa	0.00	0	3,075	17,085	20,160		
Sub T	otal	0.00	0	27,960	155,331	183,291		
Proyectos por Iniciar			_					
San Jose Parte alta	Huaura / Lima	20.50	6	35,878	199,322	235,200		
San José Parte baja	Huaura / Lima	21.00	8	33,864	188,136	222,000		
San Juan Paraiso	Huaura / Lima	36.00	15	64,831	360,169	425,000		
Santa Rosalia	Huaura / Lima	24.44	6	28,882	160,455	189,337		
Santa Teresa	Huaura / Lima	27.13	6	31,059	172,547	203,606		
Nueva Era - Araya Chica	Pativilca / Lima	21.27	7	30,753	170,847	201,600		
Apolo XI	Pativilca / Lima	21.00	6	29,654	164,746	194,400		
Altos de Caltopilla	Cañete / Lima	50.00	6	79,284	440,466	519,750		
Innovadores	Cañete / Lima	29.22	7	38,441	213,559	252,000		
Valle Orion	Chicama / La Libertad	29.22	8	34,372	190,958	225,331		
Noncope	Chicama / La Libertad	28.58	11	43,868	243,713	287,581		
Mocan	Chicama / La Libertad	26.71	6	29,376	163,199	192,575		
El Potrero Grande	Chicama / La Libertad	25.68	6	29,710	165,055	194,765		
El Progreso	Chancay L. / Lambayeque	42.83	19	49,206	273,365	322,570		
Arbolsol	Chancay L. / Lambayeque	24.77	15	44,468	247,045	291,513		
Valleverde	Chancay L. / Lambayeque	24.00	9	29,310	162,836	192,146		
	Chancay L. / Lambayeque	42.89	16	60,537	336,319	396,857		
Virgen del Carmen	, ,					•		
Canterillas	Chili Regulado / Arequipa	31.26	13	51,780	287,667	339,447		
Hidroelectrica	Chili Regulado / Arequipa	27.06	6	30,753	170,847	201,600		
Canaura	Chili Regulado / Arequipa	27.26	6	30,753	170,847	201,600		
Tomaca	Majes / Arequipa	11.57	8	22,925	127,363	150,289		
Divino Niño A	Majes / Arequipa	45.00	10	59,720	331,780	391,500		
Castillo I	Majes / Arequipa	24.50	8	35,208	195,602	230,811		
Proyectos San Lorenzo (04)	San Lorenzo / Piura	96.00	20	148,637	825,763	974,400		
Proyectos por Iniciar (Nuevo	s Concursos)		ı		-			
Proyectos Huaura (03)	Huaura / San Felipe/Lima	50.00	15	77,415	430,085	507,500		
Proyectos Pativilca (03)	Pativilca / Lima	50.00	15	77,415	430,085	507,500		
Proyectos Cañete (03)	Cañete / Lima	50.00	15	77,415	430,085	507,500		
Proyectos Chcama (03)	Chicama / La Libertad	50.00	15	77,415	430,085	507,500		
Proyectos Chancay Lambayeque (03)	Ch. Lambay./ Lambayeq.	50.00	15	77,415	430,085	507,500		
Proyectos Chili Regulado (03)	Chili Regulado / Arequipa	50.00	15	77,415	430,085	507,500		
Proyectos Valle de Majes (03)	Majes / Arequipa	50.00	15	77,415	430,085	507,500		
Sub T	otal	1,107.89	333	1,615,176	8,973,202	10,588,379		
тот	1,107.89	333	1,643,136	9,128,534	10,771,670			



CUADRO Nº 05

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

			PROGRAMACION 2013						
N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACIÓN		Meta Física		Presupuestal (S/.)			
			Km.	На	Benef.	RO	EE	TOTAL	
PRO	YECTOS EN EJECUCION								
	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL AQUENTA, EN LA LOCALIDAD DE COPORAQUE, DISTRITO DE COPOPRAQUE, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca / Arequipa	1.44	172.80	320	297,974	167,610	465,58	
2	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO ESTANQUE CCANAJAYA, EN LA LOCALIDAD DE ICHUPAMPA, DISTRITO DE ICHUPAMPA, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca / Arequipa	3500m3	90.00	138	188,837	106,221	295,05	
3	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL AYRAMPO EN LA LOCALIDAD DE CABANACONDE, DISTRITO DE CABANACONDE, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca / Arequipa	0.72	90.00	138	136,901	77,007	213,90	
	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL SAHUAYTO, EN LA LOCALIDAD DE MADRIGAL, DISTRITO DE MADRIGAL, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca / Arequipa	1.39	72.00	261	163,216	91,809	255,02	
5	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO BOCATOMA Y ACUEDUCTO CANAL SAN ISIDRO DE CANCO, EN LA LOCALIDAD DE HUAMBO CAMPIÑA, DISTRITO DE HUAMBO, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca / Arequipa	0.34	19.44	45	64,151	36,085	100,23	
6	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL HUASALADERA, EN LA LOCALIDAD DE ACHOMA, DISTRITO DE ACHOMA, PROVINCIA DE CAYLLOMA, REGION AREQUIPA	Colca / Arequipa	1.21	84.20	136	33,152	18,648	51,80	
7	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL ASTUBAMBA-LLACSACACA, EN LA LOCALIDAD DE PALCA, DISTRITO DE PALCA, PROVINCIA DE TARMA, REGION JUNIN	Tarma / Junín	2.00	32.40	140	91,360	51,390	142,75	
8	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO RESERVORIO SAN JOSE DE COCHAS, EN LA LOCALIDAD DE SAN JOSE DE COCHAS, DISTRITO DE TARMA, PROVINCIA DE TARMA, REGION JUNIN	Tarma / Junín	1400m3	11.88	169	120,286	67,661	187,94	
	TOTAL OBRAS EN EJECUCION		7.10	572.72	1,347	1,095,877	616,431	1,712,30	
1	YECTOS VIABLES POR INICIAR MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL QUINRAYQUERO DE LA LOCALIDAD DE QUINRAYQUERO, DISTRITO DE NAMORA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA"	Chonta / Cajamarca	3.50	70.61	32	102,151	57,460	159,61	
2	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL ATUN MAYO, EN LA LOCALIDAD DE ATUN MAYO, DISTRITO DE CAJAMARCA, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	Mashcon / Cajamrca	1.20	65.10	135	79,733	44,850	124,58	
3	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL YANAMA - HUANDUNGA, EN LA LOCALIDAD DE YANAMA - HUANDUNGA, DISTRITO DE TARMA, PROVINCIA DE TARMA, REGION JUNIN	Tarma / Junín	2.66	109.00	232	194,040	109,147	303,18	
4	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL MOLINOS- HUERTAS - PANCAN, EN LA LOCALIDAD DE MOLINOS, HUERTAS Y PANCAN, DISTRITO DE MOLINOS, HUERTAS Y PANCAN, PROVINCIA DE JAUJA, REGIÓN JUNÍN"	Mantaro / Junín	2.00	350.00	320	121,087	68,112	189,19	
5	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL TOMA 1 DEL CIMIRM 1, EN LA LOCALIDAD DE EL MANTARO, DISTRITO DE EL MANTARO, PROVINCIA DE JAUJA, REGIÓN JUNIN"	Mantaro / Junín	1.20	97.97	653	124,848	70,227	195,07	
6	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANALES TOMA USHUPUQUIO, TOMA N° 05 Y TOMA N° 06, EN LA LOCALIDAD DE MATAHUASI, DISTRITO DE MATAHUASI, PROVINCIA DE CONCEPCION, REGIÓN JUNIN°	Mantaro / Junín	2.00	100.00	100	119,554	67,249	186,80	
7	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL LA MEJORADA -HUALAHOYO, EN LA LOCALIDAD DE SHULLCAS, DISTRITO DE EL TAMBO, PROVINCIA DE HUANCAYO, REGIÓN JUNIN"	Mantaro / Junín	2.00	800.00	760	162,027	91,140	253,16	
8	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL LAIVE TRAMO SANTA ROSA DE HUACRAMASANA, EN LA LOCALIDAD LAIVE - INGAHUASI, DISTRITO DE CHICCHE, PROVINCIA DE HUANCAYO, REGIÓN JUNÍN"	Mantaro / Junín	1.00	400.00	102	187,142	105,268	292,41	
9	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO BOCATOMA CANAL MARGEN IZQUIERDA DEL RIO ACHAMAYO, EN LA LOCALIDAD ALAYO - HUANCHAR, DISTRITO DE SANTA ROSA DE OCOPA, PROVINCIA DE CONCEPCION, REGION JUNIN"	Mantaro / Junín	1.00	633.00	272	125,375	70,524	195,89	
	"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"	Mantaro / Junín	2.66	1,171.00	1,329	102,016	57,384	159,40	
11	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL SAPALLANGA Y LATERALES EN LA LOCALIDAD MILUCHACA – MIRAFLORES - SAPALLANGA Y COCHARCAS, DISTRITO DE SAPALLANGA, PROVINCIA DE HUANCAYO, REGION JUNIN"	Mantaro / Junín	3.00	100.00	700	182,444	102,625	285,06	
12	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL ISHUE VISTA ALEGRE, EN LA LOCALIDAD DE VISTA ALEGRE, DISTRITO DE SAN AGUSTIN DE CAJAS, PROVINCIA DE HUANCAYO, REGION JUNIN"	Mantaro / Junín	83.00	110.00	100	100,159	56,340	156,49	
_ !	The state of the s								



					PROG	RAMACION 2013		
N°	DESCRIPCION DE LA OBRA	UBICACIÓN	Km.	Meta Física Ha	Benef.	RO	Presupuestal (S/.) EE	TOTAL
PRO	YECTOS IDENTIFICADOS EN ESTUDIO 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	Chonta / Cajamarca	1.60	150.00	265	155,008	87,192	242,200
2	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DE LOS SISTEMAS DE RIEGO CANALES ACHAC, CANGALASH Y EL GRANERO EN LAS LOCALIDADES DE YANAMANGO, HUALQUI Y CHIMIGUILLAY, IDISTRITO DE JESUS, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA.	Chonta / Cajamarca	2.00	115.45	457	138,720	78,030	216,750
3	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	Chonta / Cajamarca	0.80	230.00	102	138,720	78,030	216,750
4	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL LA COLLPA, EN LA LOCALIDAD DE LA COLLPA, DISTRITO DE JESUS, PROVINCIA DE CAJAMARCA, REGION CAJAMARCA	Mashcon / Cajamrca	2.30	550.00	196	170,841	96,098	266,939
5	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		2.55	267.77	1,080	253,366	142,519	395,885
6	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	Mashcon / Cajamrca	1.30	63.00	800	174,544	98,181	272,726
7	"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"	Mantaro / Junín	0.72	220.00	282	97,104	54,621	151,725
8	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL VELADORA - PUTACA, EN LA LOCALIDAD DE PUTACCA, DISTRITO DE VINCHOS, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	Ayacucho / Ayacucho	4.03	47.00	180	193,938	109,090	303,029
9	REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL QUENDO MARMA, EN LA LOCALIDAD DE MUNAYPATA, DISTRITO DE LOS MOROCHUCOS, PROVINCIA DE CANGALLO, DEPARTAMIENTO DE AYACLUCHO.		5.32	251.00	580	325,852	183,292	509,144
10	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	Ayacucho / Ayacucho	6.58	100.00	327	128,227	72,128	200,355
11	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL TAMBOPUQUIO, EN LA LOCALIDAD DE ALAMEDA CARMEN ALTO, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	Ayacucho / Ayacucho	3.00	60.00	400	123,387	69,405	192,792
12	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".	Ayacucho / Ayacucho	800M3	106.00	600	128,548	72,309	200,857
13	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL QUICAPATA-ACCOERA EN LA LOCALIDAD DE ACCOERA, DISTRITO DE CARMEN ALTO, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".	Ayacucho / Ayacucho	1.48	68.00	211	253,066	142,350	395,416
14	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL ALLPACHACA EN LA LOCALIDAD DE ALLPACHACA, DISTRITO DE CHIARA, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO	Ayacucho / Ayacucho	2.84	115.25	250	110,976	62,424	173,400
15	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL PANTIPAMPA-CHICHUCANCHA, EN LA LOCALIDAD DE PANTIPAMPA DISTRITO DE CHIARA, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".	Ayacucho / Ayacucho	1.43	206.00	156	110,976	62,424	173,400
16	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL CARCASUNTO, EN LA LOCALIDADES DE CARCASUNTO, DISTRITO DE SOCCOS, PROVINCIA DE HUAMANGA, DEPARTAMENTO DE AYACUCHO".	Avacucho / Avacucho	2.10	104.00	285	110,976	62,424	173,400
17	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	Cusco / Cusco	2.85	60.00	433	138,720	78,030	216,750
18	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL GRANDE Y CANAL TANTAÑA EN LA COMUNIDAD CAMPESINA SUNCHUBAMBA, DISTRITO DE CHALLABAMBA, PROVINCIA DE PAUCARTAMBO, DEPARTAMENTO DE CUSCO	Cusco / Cusco	2.00	200.00	100	138,720	78,030	216,750
19	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL CANCHISPUGIO, LOCALIDAD DE HUACCOTO, DISTRITO DE SAN JERONIMO, PROVINCIA DE CUSCO, DEPSRTAMENTO DE CUSCO	Cusco / Cusco	3.70	180.00	400	138,720	78,030	216,750
20	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL YAHUASI Y LATERALES DE PRIMER ORDEN TORRECHAYOC, GUARNICION Y PASTO CANCHA, LOCALIDAD DE AMARUYOC, DISTRITO DE ANDAHUAYLILLA, PROVINCIA DE QUISPICANCHI, DEPARTAMENTO DE CUSCO.		3.05	70.00	174	138,720	78,030	216,750
21	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DE LOS SISTEMAS DE RIEGO CANAL SUCCA Y CANAL CORIHUAYRACHINA , EN LA LOCALIDAD DE CACHIMAYO, DISTRITO DE CACHIMAYO, PROVINCIA DE ANTA, DEPARTMENTO DE CUSCO	Cusco / Cusco	3.20	70.90	762	138,720	78,030	216,750
22	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL JUCUYANI MARGEN DERECHO TIRACOM A, DISTRITO DE CABANA, PROVINCIA DE SAN ROMAN, REGION PUNO"	Juliaca / Puno	3.20	70.90	762	116,525	65,545	182,070
23	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL AYRAMPUNI PIAS TUSINE GRANDE , DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA, REGION PUNO"	Juliaca / Puno	3.20	70.90	762	99,878	56,182	156,060
24	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL PRINCIPAL DE MARNO EN LA LOCALIDAD DE ANCOPIAS MARNO, DISTRITO DE LAMPA, PROVINCIA DE LAMPA, REGION PUNO	Juliaca / Puno	3.20	70.90	762	116,525	65,545	182,070
25	"MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA DEL SISTEMA DE RIEGO CANAL SUCAPAYA-MIRAFLORES COMITÉ 09 Y 10, DISTRITO DE CABANILLA, PROVINCIA DE LAMPA, REGION PUNO"		3.20	70.90	762	159,528	89,735	249,263
	TOTAL OBRAS IDENTIFICADOS EN ESTUDIOS		65.65	3,517.97	11,088	3,800,307	2,137,673	5,937,980
	TOTAL GENERAL		177.98	8,097.37	17,170	6,496,760	3,654,428	10,151,188



Componente B: Tecnificación de Riego - PSI SIERRA

Componente B: Tecnificaci	on de rae	PROGRAMACION 2013								
DESCRIPCION DE OBRA	UBICACIÓN	Meta	Física		esupuesto (S	S/.)				
3200.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.00.	OBIOACION	На	Benef.	RO	EE	TOTAL				
		IIa	Dellei.	RO	LL	TOTAL				
PROYECTOS VIABLES										
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Cuzco	Cajamarca	9.59	2	24,445	44,575	69,020				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Hualangar	Cajamarca	13.41	3	34,184	62,336	96,520				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Nueva Esperanza	Cajamarca	5.00	2	12,174	22,199	34,373				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Caja Verde	Junín	15.00	3	37760.8692	68858.0556	106,619				
SUB TOTAL		43.00	10	108,563	197,969	306,532				
PROYECTOS POR INICIAR										
REGION CAJAMARCA		240.16	135	596,467	1,087,675	1,684,142				
Junta de Usuarios Chonta	•	132.73	31	329,635	601,100	930,735				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE San Isidro	Cajamarca	31.20	6	72,834	132,814	205,648				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Las Zarzas	Cajamarca	5.35	2	13,566	24,738	38,304				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Zarza Verbena	Cajamarca	8.50	5	21,674	39,524	61,198				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Calet	Cajamarca	24.00	3	61,069	111,362	172,431				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Victoria	Cajamarca	8.63	4	21,988	40,095	62,083				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Señorial Casa Blanca	Cajamarca	25.96	4	66,142	120,611	186,753				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Los Sauces	Cajamarca	5.34	2	13,613	24,823	38,436				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE La Laguna	Cajamarca	17.75	3	43,465	79,259	122,724				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Quebrada Honda	Cajamarca	6.00	2	15,285	27,873	43,158				
Junta de Usuarios Mashcon		49.47	36	119,034	217,061	336,095				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE El Porvenir de Atunmayo	Cajamarca	12.35	15	31,475	57,396	88,871				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Líderes por el Cambio	Cajamarca	5.00	4	12,057	21,987	34,045				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE La Amistad	Cajamarca	9.87	8	25,167	45,893	71,060				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Rosaspampa	Cajamarca	7.00	7	25,167	45,893	71,060				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Tres Molinos	Cajamarca	15.25	2	25,167	45,893	71,060				
Junta de Usuarios Cajabamba		57.96	68	147,798	269,514	417,312				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Los Amantes del Progreso	Cajamarca	11.23	16	28,637	52,220	80,856				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Los Emprendeores	Cajamarca	6.04	8	15,402	28,086	43,488				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Los Emocionados	Cajamarca	12.69	30	32,360	59,009	91,368				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Las Chamanas	Cajamarca	5.00	9	12,750	23,250	36,000				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Asoc. Productores de Caña	Cajamarca	18.00	3	45,900	83,700	129,600				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Sitacocha	Cajamarca	5.00	2	12,750	23,250	36,000				
REGION PIURA		22.50	10	57,375	104,625	162,000				
Junta de Usuarios Huancabamba		22.50	10	57,375	104,625	162,000				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Tahuantinsuyo	Piura	6.00	2	15,300	27,900	43,200				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Don Javier	Piura	5.00	2	12,750	23.250	36,000				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE La Hacienda	Piura	6.50	3	16,575	30,225	46,800				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Guayaquil	Piura	5.00	3	12,750	23,250	36,000				
						,				
REGION ANCASH		230.00	230	586,500	1,069,500	1,656,000				
Junta de Usuarios Callejón de Huaylas		230.00	230	586,500	1,069,500	1,656,000				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE 1	Ancash	120.00		306,000	558,000	864,000				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE 2	Ancash	110.00	110	280,500	511,500	792,000				
REGION JUNIN		204.91	264	555,659	1,013,261	1,568,920				
Junta de Usuarios Tarma		82.57	150	243,887	444,735	688,622				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Guarantumay	Junín	7.00	2	17,817	32,490	50,307				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Huamantumanga	Junín	13.31	20	67,559	123,196	190,755				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Los Innovadores de Shuitera	Junín	9.00	3	22,712	41,416	64,127				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Jachira	Junín	5.11	13	13,025	23,751	36,776				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Ayas	Junín	17.00	17	43,342	79,035	122,377				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Chichispata	Junín	7.59	20	19,355	35,294	54,648				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Hierba Verde	Junín	10.56	31	26,928	49,104	76,032				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Mayoc	Junín	13.00	44	33,150	60,450	93,600				
Junta de Usuarios Mantaro		122.34	114	311,772	568,526	880,298				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Corpacancha	Junín	10.94	3	27,702	50,516	78,218				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Ecomusa Yanacancha	Junín	10.00	5	25,500	46,500	72,000				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Miraflores	Junín	7.50	9	19,125	34,875	54,000				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Vallecito Agrario Coyllor	Junín	6.50	3	16,575	30,225	46,800				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Simón Bolívar	Junín	5.63	5	14,357	26,180	40,536				
			39	105,519	192,417	297,936				
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Barrio II-III Pancán	Junín	41.38	39	105,519	132,717					
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Barrio II-III Pancán Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Saucepampa	Junín Junín	41.38 24.15	4	61,583	112,298	173,880				
	•		***************************************	***************************************						



			DD	OGRAMACIO	NI 2013	
DESCRIPCION DE OBRA	UBICACIÓN	Meta			supuesto (S	/.)
		Ha	Benef.	RO	EE	TOTAL
REGION HUANCAVELICA	***************************************	80.83	65	400,109	375,860	775,968
Junta de Usuarios Huancavelica		80.83	65	400,109	375,860	775,968
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Lloccepucro Chimayco	Huancavelica	6.30	5	31,185	29,295	60,480
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Los Pioneros	Huancavelica	5.00	4	24,750	23,250	48,000
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Virgen de Asunción	Huancavelica	5.00	2	24,750	23,250	48,000
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Ccorhuaya	Huancavelica	9.50	4	47,025	44,175	91,200
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE El Ande	Huancavelica	8.00	2	39,600	37,200	76,800
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Zali	Huancavelica	8.00	2	39,600	37,200	76,800
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Huayrapata	Huancavelica	6.00	2	29,700	27,900	57,600
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Los Triunfadores	Huancavelica	5.03	6	24,899	23,390	48,288
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Villa Josefina	Huancavelica	7.50	7	37,125	34,875	72,000
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Nogalpampa	Huancavelica	5.75	11	28,463	26,738	55,200
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Ñahuin	Huancavelica	14.75	20	73,013	68,588	141,600
REGION AYACUCHO	***************************************	229.50	217	585,225	1,067,175	1,652,400
Junta de Usuarios Ayacucho		229.50	217	585,225	1,067,175	1,652,400
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Juan velasco Alvarado	Ayacucho	119.50	66	304,725	555,675	860,400
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Los Tres Valles de Tambillo	Ayacucho	110.00	151	280,500	511,500	792,000
			***************************************		***************************************	
REGION AREQUIPA		250.65	145	1,238,522	1,163,460	2,401,981
Junta de Usuarios Colca		250.65	145	1,238,522	1,163,460	2,401,981
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Yuraq Rumi	Arequipa	16.03	9	79,337	74,529	153,866
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE La Ponderosa	Arequipa	8.66	5	42,822	40,226	83,048
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Matadero	Arequipa	10.76	7	53,123	49,904	103,027
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Chipicpita	Arequipa	19.60	10	96,960	91,083	188,043
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Tañapaque - Ollería	Arequipa	15.00	15	72,382	67,995	140,377
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Media Luna	Arequipa	27.00	27	133,578	125,482	259,060
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Humirpo Sullupampa	Arequipa	5.00	3	24,750	23,250	48,000
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Ccanaque	Arequipa	9.50	4	47,025	44,175	91,200
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Quebrada Verde	Arequipa	15.00	7	74,250	69,750	144,000
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Ccasha	Arequipa	7.00	7	34,650	32,550	67,200
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE La Pulpera	Arequipa	22.00	4	108,900	102,300	211,200
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Abrampampa	Arequipa	16.10	9	79,695	74,865	154,560
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Los Progresistas de Pinchollo	Arequipa	8.00	5	39,600	37,200	76,800
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE El Mirador	Arequipa	22.00	11	108,900	102,300	211,200
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Jonan Jonan	Arequipa	24.00	8	118,800	111,600	230,400
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Gallada	Arequipa	19.00	11	94,050	88,350	182,400
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Staf	Arequipa	6.00	3	29,700	27,900	57,600
REGION PUNO		32.00	55	120,000	148,800	268,800
Junta de Usuarios Juliaca		32.00	55	120,000	148,800	268,800
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE 1	Puno	7.00	10	26,250	32,550	58,800
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE 2	Puno	10.00	15	37,500	46,500	84,000
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE 3	Puno	5.00	10	18,750	23,250	42,000
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE 4	Puno	5.00	10	18,750	23,250	42,000
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE 5	Puno	5.00	10	18,750	23,250	42,000
Illisalacion de Riego poi Aspersion para el GGE 5	Fullo	5.00	10	10,750	23,230	42,000
REGION CUSCO		168.41	332	429,446	783,107	1,212,552
Junta de Usuarios Cusco		168.41	332	429,446	783,107	1,212,552
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Chamancalla	Cusco	43.35	59	110,543	201,578	312,120
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Larespampa	Cusco	13.92	28	35,496	64,728	100,224
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Pincha	Cusco	11.14	19	28,407	51,801	80,208
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Palccaraqui	Cusco	9.30	38	23,715	43,245	66,960
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Coripuguio	Cusco	40.06	111	102,153	186,279	288,432
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Chaninimpi Unu	Cusco	9.39	10	23,945	43,664	67,608
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Unu Chaninchakquna	Cusco	9.30	14	23,715	43,245	66,960
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Manzanachayoc	Cusco	12.73	12	32,462	59,195	91,656
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Nispiruchayoc	Cusco	13.96	26	35,598	64,914	100,512
Instalación de Riego por Aspersión para el GGE Huambutio	Cusco	5.26	15	13,413	24,459	37,872
SUB TOTAL		1,458.96	1,453	4,569,302	6,813,462	11,382,763
TOTAL		1 504 00	4.400	4 677 005	7 044 420	
IUIAL		1,501.96	1,463	4,677,865	7,011,430	11,689,295



Proyectos Financiamiento con Recursos Ordinarios - RO

				PROGRAM	ACION 2013	3	
	DESCRIPCION DE OBRA	UBICACIÓN		Meta Física		Presupuesto	
			Km / Und.	На	Benef.	S/. (*)	
ОВ	RAS POR ADMINISTRACION DIRECTA						
	Cancelación de Saldos (Conclusión):						
1	MEJORAMIENTO E IMPLEMENTACION DEL SISTEMA DE RIEGO PRESURIZADO EN LA LOCALIDAD DE CARAN-JESUS-LAURICOCHA	HUANUCO	0	0	0	27,550	
2	CONSTRUCCION DE SISTEMA DE RIEGO TECNIFICADO EN COTAÑA Y CALLAPOCA	PUNO	0	0	0	12,000	
3	REHABILITACION DE DIQUE EN EL RIO PISCO, CON FINES DE REDUCIR LA VULNERABILIDAD DEL SECTOR CHUNCHANGA M. IZQUIERDA, DISTRITO DE HUMAY, PROVINCIA DE PISCO, REGION ICA	ICA	0	0	0	6,780	
4	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO PIRINCHE-LURIFICO-CHEPEN	LA LIBERTAD	0	0	0	31,499	
	Proyectos de Mejoramiento de la Infraestructura de Riego (En Ejecución):						
1	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE CONDUCCION REQUE	LAMBAYEQUE	2.08	1,519.65	297	1,252,690	
2	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO QUETARA TRAMO 0+250 AL 1 +520 DE LAS COMUNIDADES HUISA Y HUISA COLLANA, DISTRITO ESPINAR, PROVINCIA ESPINAR, REGION CUSCO	CUSCO	1.00	85.00	80	153,768	
TOT	AL - OBRAS POR ADMINISTRACION DIRECTA		3.08	1,604.65	377	1,484,287	
ΟВ	RAS POR CONTRATA						
	Proyectos de Mejoramiento de la Infraestructura de Riego (Por Iniciar):						
1	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO LAGRIMAS TRAMO 0+550 - 0+570, MEDIO PIURA, DISTRITO DE PIURA, PROVINCIA DE PIURA, PIURA	PIURA	0.02	217.00	115	275,630	
2	MEJORAMIENTO DE LATERAL DE RIEGO CAPITANIA EN TRAMO CRITICO	AREQUIPA	1.93	269.00	150	602,117	
3	MEJORAMIENTO DEL CANAL DE RIEGO SAN ROSENDO - CHATO DISTRITO BERNAL, PROVINCIA SECHURA - PIURA.	PIURA	1.50	120.00	110	794,829	
4	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO TOMAS 24 CASARANA, LOCALIDAD PAMPA LOS SILVA, DISTRITO LA ARENA, PROVINCIA PIURA.	PIURA	1.00	187.00	120	558,292	
5	MEJORAMIENTO DEL SERVICIO DE AGUA EN EL SISTEMA DE RIEGO TOMAS 01, CUMBIBIRA, LOCALIDAD LA PIEDRA, DISTRITO CATACAOS PROVINCIA PIURA.	PIURA	1.04	174.00	121	617,100	
	Sub Total Obras de Infraestructura de Riego		5.49	967.00	616	2,847,968	
	Ejecución de Proyectos de Defensas Ribereñas:						
	En Ejecución:						
1	CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBEREÑA EN EL RIO PATIVILCA,TRAMO TORRENCILLA BAJA, DISTRITO DE PATIVILCA - BARRANCA - LIMA	LIMA	1.00	60.00	845	948,623	
2	CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBEREÑA EN EL RIO PATIVILCA,SECTOR BERNABE, DISTRITO DE PATIVILCA - BARRANCA - LIMA	LIMA	0.82	20.00	858	645,716	
	Por Iniciar:						
3	CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBEREÑA EN EL RIO PATIVILCA,SECTOR BERNABE- PUENTE CONCORDIA, DISTRITO DE PATIVILCA - BARRANCA - LIMA	LIMA	0.48	15.00	4,340	327,700	
4	DEFENSA RIBEREÑA PROVISIONAL EN EL RIO CHANCAY HUARAL SECTOR LAS SALINAS - LIMA.	LIMA	0.30	15.00	118	521,859	
5	CREACION DE DEFENSA RIBEREÑA EN EL RIO SUPE SECTOR CHIRIMOYO, DISTRITO DE SUPE - BARRANCA - LIMA.	LIMA	0.68	397.00	845	570,374	
6	CONSTRUCCION DE DEFENSA RIBEREÑA DEL RIO CHIPILLICO MARGEN DERECHA - SECTOR PAMPA ELERA BAJA - DISTRITO DE LAS LOMAS - PIURA	PIURA	1.84	285.00	1,250	2,868,620	
	Sub Total Obras de Defensas Ribereñas		5.12	792.00	8,256	5,882,893	
TO	AL - OBRAS POR CONTRATA		10.61	1,759.00	8,872	8,730,862	
_	TOTAL ADMINISTRACION DIRECTA Y CONTRATA		13.69	3,363.65	9,249		



Programa de Riego Tecnificado – PRT

Nº	AMBITO REGIONAL	PRESUPUESTO 2013	Personas Capacitadas
1	LIMA SEDE CENTRAL	822,830	287
2	PIURA	71,529	231
3	LAMBAYEQUE	167,983	251
4	CAJAMARCA	28,220	291
5	LA LIBERTAD	130,784	236
6	ANCASH	67,129	211
7	SAN MARTIN	23,720	50
8	HUANUCO	67,129	241
9	JUNIN	134,309	241
10	AYACUCHO	77,129	246
11	HUANCAVELICA	26,620	266
12	AREQUIPA	135,284	251
13	APURIMAC	26,620	242
14	cusco	129,284	241
15	MOQUEGUA	5,720	50
16	PUNO	29,650	241
17	AMAZONAS	5,720	50
18	PASCO	22,120	50
19	TACNA	28,220	50
	TOTAL PRT	2,000,000	3,691



Actividad – Productores Agrarios que Aplican Prácticas Adecuadas de Riego

N°	SEDE ZONAL	AMBITO REGIONAL	PRESUPUESTO 2013 (S/.)	Agricultor Capacitado y Asistido
1	OC7 Chialaya	PIURA	156,410	100
2	OGZ Chiclayo	LAMBAYEQUE	174,714	100
3	007 Truille	LA LIBERTAD	129,413	100
4	OGZ Trujillo ANCASH		125,247	100
5		AYACUCHO	560,176	200
6	OGZ Huancayo	HUANUCO	37,820	50
7		HUANCAVELICA	39,170	50
8	OGZ Arequipa	PUNO	177,050	100
	TOTAL /	ACTIVIDAD	1,400,000	800

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 Programas Proyectos y Actividades, de acuerdo al orden siguientes:

- Contrato de Préstamo PE P31 JBIC.
- Contrato de Préstamo Nº 7878-PE PSI SIERRA.
- Proyectos financiados con Recursos Ordinarios RO.
- Programa de Riego Tecnificado PRT.
- Actividad: Productores agrarios que aplican prácticas adecuada de riego.

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

Pliego: Ministerio de Ag	ricultura													
Unidad Ejecutora : Progra														
Dependencia : Programa S														
Programa: Proyecto Subs														
Componente: A1-Obras do	e rehabilitac	ión y mejora	miento de infraes tructui	a de riego - CONSOLIDADO NACIONAL										
OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir a	l incremento de la produ	ncción y la productividad de la agricultura de	e riego, el mejora	amiento en aprovech	namiento de lo	s recursos h	ídricos y el	incremento	de la eficie	encia en el u	iso del suelo cu	ltivable.
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Mejorar e in	tensificar la sostenibili	dad y eficiencia de los sistemas de riego de l	a costa.									
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	gramacion '	Trimestral	(10)	PIA S/. (11)	Pilares PESEM /Políticas
(3a)	CAVE(SB)	(3c)	Lanea de Acción (4)	mulcador de 11 oddeto/ Denominación (5)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	1145/.(11)	Específicas (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	11,948							7,396	1,343	2,489	720		
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	2	0	2	0	0		
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	10	0	8	0	2		
			Ejecución deobras	Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	19,798,299	Sostenibilidad
				Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	km	32	11	4	12	5		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	2,871	1,453	370	788	260		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	11	2	7	0	2		
(*) La empresa consultora	de acuerdo	al contrato fi	rmado se encargará de la	supervisón de las obras durante su ejecució	in.					TOTAL PI	RESUPUES	го	19,798,299	

^(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras durante su ejecución.

NOTA: Las actividades de supervisión se desarrollan durante la ejecución de las obras; sin embargo, se consolidan al término de su ejecución.

			Ejecución deobras Supervisión de obras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados Familias beneficiados Obras supervisadas (*)		0042	km familias obras	3 591	3 591 0	0 0	0 0	0 0	1,681,023	Sostenibilidad
			Ejecución deobras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	km	_	3	Ů	0	Ů	1,681,023	Sostenibilidad
			Ejecución deobras					3		0		0	1,681,023	Sostenibilida
					**	0042	obras	1	U	1	Ů			
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	1	0	1	0	0		
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	1,660							1,660	0	0	0		
(3a)	C112(55)	(3c)	Zanca de receion (4)	indicator de Frodreto, Denominación (e)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	1215/1(11)	Específicas (12
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría	Código del Programa		Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	PIA S/. (11)	Pilares PESEN
OBETIVO ESPECIFICO	(2):	Mejorar e in	tensificar la sostenibilidad	y eficiencia de los sistemas de riego de la co	sta. (PIURA)									
OBJETIVO GENERAL (1	.):	Contribuir a	l incremento de la producci	ón y la productividad de la agricultura de rie	ego, el mejoramient	o en aprovechamie	ento de los reci	ırsos hídricos	y el increi	mento de la	eficiencia e	n el uso del	suelo cultivabl	е.
Componente: A1-Obras d	e rehabilita	ción y mejora	miento de infraestructura d	e riego										
Programa: Proyecto Subs														
Dependencia : Programa														
• 0	ama Subsect	torial de Irrig	aciones											
Pliego : Ministerio de Ag Inidad Ejecutora : Progra	gricultura													

^(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas

Pliego: Ministerio de Agr														
Unidad Ejecutora : Program														
Dependencia : Programa S Programa: Provecto Subso														
8 ,			miento de infraestructura d	e riego										
Componente. A1-Obi as de	Tenamina	Ton y mejora	imento de fini aesti detara c	l										
OBJETIVO GENERAL (1)):	Contribuir a	al incremento de la producci	ón y la productividad de la agricultura de rie	ego, el mejoran	iento en aprow	echamiento (de los recur	sos hídrico	os y el incre	mento de la	eficiencia e	n el uso del su	elo cultivable.
OBETIVO ESPECIFICO (A	2):	Mejorar e in	tensificar la sostenibilidad	y eficiencia de los sistemas de riego de la co	sta. (LIMA)									
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Pres upuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	gramacion '	Trimestral	(10)	PIA S/. (11)	Pilares PESEM /Políticas
(3a)	C.IVI.(31)	(3c)	Linea de Acción (4)	indicator de l'rodicto/Denominación (3)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	1145/.(11)	Específicas (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	5,457							1,015	1,233	2,489	720		
		•		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	2	0	2	0	0		
			Ejecución deobras	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	4	0	2	0	2	13,770,926	Sostenibilidad
			Ejecticion deobras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	Km	23	3	4	12	5		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	1,661	265	348	788	260		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	4	0	2	0	2		
					<u> </u>					TOTAL PI	RESUPUES'	то	13,770,926	

^(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas

liego : Ministerio de Ag														
nidad Ejecutora : Progra														
ependencia : Programa	Subsectoria	l de Irrigacio	nes											
rograma: Proyecto Subs	ectorial de	Irrigación JB	IC PE-P31											
Componente: A1-Obras d	e rehabilita	ción y mejora	miento de infraestructura d	le riego										
OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir a	al incremento de la producci	ión y la productividad de la agricultura de rie	go, el mejoramiento er	aprovechamiento de lo	s recursos hídri	cos y el inci	emento de l	a eficiencia	en el uso d	el suelo cul	tivable.	
OBETIVO ESPECIFICO	(2):	Mejorar e in	tensificar la sostenibilidad	y eficiencia de los sistemas de riego de la co	sta. (LA LIBERTAD)			,	,					
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	rogramacion Trimestral (10)		al (10) PIA S/, (11)		Pilares PESEM /Política
(3a)	CHIL(SB)	(3c)	Linea de Acción (4)	indicator de l'rodicto penoninación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	114.5% (11)	Específica (12)
Superficie con infraestructura le riego rehabilitada en costa	hectáreas	2,995							2,995	0	0	0		
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	1	0	1	0	0		
			Ejecución deobras	Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	0.36	0.36	0.00	0.00	0.00	1,484,543	Sostenibilio
				Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	Km	0	0	0	0	0		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	176	176	0	0	0		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	1	0	1	0	0		
		·								TOTAL PI	RESUPUES'	го	1,484,543	

^(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas

												го	2,861,807	
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	4	0	4	0	0		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	443	421	22	0	0		
			Ejecución deobras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	km	5.50	5.09	0.41	0.00	0.00	2,861,807	Sostenibilid
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	4	0	4	0	0		
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	1,836							1,726	110	0	0		
(3a)	U.IVI.(3D)	(3c)	Linea de Accion (4)	indicador de Froducto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	Medida (8)	Física Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA 5/. (11)	Específicas (12)
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	The section (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría	Código del	Unidad de	Meta	Pro	gramacion '	Trimestral	imestral (10) PIA S/. (11)		Pilares PESEM /Políticas
OBETIVO ESPECIFICO	(2):	Mejorar e in	tensificar la sostenibilidad	y eficiencia de los sistemas de riego de la co	sta. (LAMBAY	EQUE)								
OBJETIVO GENERAL (1	l):	Contribuir a	l incremento de la producci	ón y la productividad de la agricultura de rie	go, el mejoram	iento en aprovecha	nmiento de los	recursos hi	dricos y el	incremento	de la eficie	ncia en el u	so del suelo ci	ultivable.
		l l l l l l l l l l l l l l l l l l l		. mg										
Programa: Proyecto Sub Componente: A1-Obras d			IC PE-P31 niento de infraestructura d	e riego										
Dependencia : Programa														
Pliego: Ministerio de Ag Inidad Ejecutora: Progr	-	orial de Irriga	aciones											

^(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas

ición	ión	ı de
ición	ión	ı de

					OHIDII	CIOI		•						
Pliego : Ministerio de Ag	ricultura													
Unidad Ejecutora : Progra	ıma Subsect	orial de Irrig	aciones											
Dependencia : Programa S	Subsectoria	l de Irrigacio	nes											
Programa: Proyecto Subs	ectorial de	Irrigación JB	IC PE-P31											
Componente: A2-Obras de	e Control y	Medición de A	gua por Bloques de Riego	- CONSOLIDADO NACIONAL										
OBJETIVO GENERAL (1	١.	Contribuir o	l incremente de la produce	ción y la productividad de la agricultura de	riogo al major	omiente en enr	ovnehomiont	o do los roci	rece bídri	oc vol incr	romonto do l	o oficioncio	on al uca dal a	enolo cultivol
ODJETIVO GENERAL (I);	Contribuir a	i incremento de la product	tion y la productividad de la agricultura de	rrego, er mejor	amiento en apr	ovecnanneni	o de los l'ect	ii sos iiiui i	los y el llici	emento de i	a chelencia	en ei uso uei s	sucio cuiti van
OBETIVO ESPECIFICO ((2):	Mejorar e in	tensificar la sostenibilida	dy eficiencia de los sistemas de riego de la	costa.									
						Código del			D		T-:	(10)		Pilares
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría	Programa	Unidad de	Meta Física	rre	gramacion	Trimestrai	(10)	PIA S/. (11)	PESEM
(3a)	U.M.(3D)	(3c)	Linea de Accion (4)	indicador de Producto/Denominación (5)	(6)	Presupuestal	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	2770134	4 TDD4	PIA 5/. (11)	/Políticas Específicas
					(0)	(7)		rinual (2)	TIKIM	ZIKIM	3TRIM	4 TRIM		(12)
Superficie con infraestructura					•		•							
de riego rehabilitada en costa	hectáreas	219,118							63,725	95,250	42,832	17,311		
					<u> </u>	7	I							
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	32	1	9	22	0		
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	33	2	15	7	9		
			Ejecución de obras	,		7							24,307,146	Sostenibilida
				Medidores Construidos	PP	0042	und	606	119	230	176	81		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	69,018	15,411	28,107	18,614	6,886		
				annua centrinuos		0012		07,010	10,711	20,107	10,01-7	0,000		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	33	2	15	7	9		
				l .	1	<u> </u>	1							
										TOTAL PI	RESUPUES'	10	24,307,146	

^(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas

NOTA: Las actividades de supervisión se desarrollan durante la ejecución de las obras; sin embargo, se consolidan al término de su ejecución.

Pliego: Ministerio de Agric			•											
Unidad Ejecutora : Program Dependencia : Programa Su														
Programa: Proyecto Subsec														
Componente: A2-Obras de C				0										
<u> </u>			9 . . 1											
OBJETIVO GENERAL (1):		Contribuir a cultivable.	l incremento de la prod	ucción y la productividad de la agricultur	a de riego, el 1	nejoramiento e	en aprovecha	miento de	los recurso	s hídricos	y el incren	ento de la	eficiencia en	el uso del s
OBETIVO ESPECIFICO (2)	:	Mejorar e in	tensificar la sostenibilid	ad y eficiencia de los sistemas de riego de l	a costa. (TUME	BES)								
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presumiestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	PIA S/. (11)	Pilares PESEM
(3a)	C.IVE(319)	(3c)	Linea de Acción (4)	mucaus de l'routets Denomination (3)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	1145/.(11)	Específic (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	ectáreas	10,387							0	0	5,921	4,466		
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	1	0	0	1	0		
			Ejecución de obras	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	1	0	0	0	1	403,744	Sostenibil
			Ejecticion de obras	Medidores Construidos	PP	0042	und	25	0	0	14	11		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	3,888	0	0	2,216	1,672		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	1	0	0	0	1		
		,		•	•		•				•	•		

^(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas

Pliego: Ministerio de Ag Unidad Ejecutora: Progra Dependencia: Programa Programa: Provecto Subs	ama Subsec Subsectoria	de Irrigacio	nes											
Componente: A2-Obras d				0										
OBJETIVO GENERAL (1	1):	Contribuir a	al incremento de la produc	cción y la productividad de la agricultura de l	riego, el mejora	niento en aprovecl	hamiento de	los recur	sos hídricos	s y el increi	nento de la	eficiencia e	n el uso del su	elo cultivable.
OBETIVO ESPECIFICO	(2):	Mejorar e ir	ntensificar la sostenibilid	ad y eficiencia de los sistemas de riego de la	costa. (LAMBA)	YEQUE)	<u> </u>					<u> </u>		
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal	Código del Programa	Unidad de Medida	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	PIA S/. (11)	Pilares PESEM /Políticas
(3a)	CI. 2(C2)	(3c)	2.1.0.1 (1)		(6)	Presupuestal (7)		Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	1110/(11)	Específicas (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	0							0	0	0	0		
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	1	0	1	0	0		
			Ejecución de obras	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	1	1	0	0	0	35,133	Sostenibilidad
			Electricia de cortas	Medidores Construidos	PP	0042	und	0	0	0	0	0	_	
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	0	0	0	0	0		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	1	1	0	0	0		
NOTE C										TOTAL P	RESUPUES'	то	35,133	

NOTA: Corresponde a liquidación de obra.

(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas

Pliego: Ministerio de Agr	icultura													
Unidad Ejecutora : Progran	ma Subsect	orial de Irrig	aciones											
Dependencia : Programa S	ubsectorial	l de Irrigacio	nes											
Programa: Proyecto Subse	ectorial de l	rrigación JB	IC PE-P31											
Componente: A2-Obras de	Control y	Medición de A	agua por Bloques de Riego											
OBJETIVO GENERAL (1)	:	Contribuir a cultivable.	al incremento de la produc	cción y la productividad de la agricultura o	le riego, el mo	joramiento ei	n aprovecha	miento de l	os recurso	s hídricos y	el increm	ento de la e	eficiencia en	el uso del si
OBETIVO ESPECIFICO (2	2):	Mejorar e in	tensificar la sostenibilidad	y eficiencia de los sistemas de riego de la co	sta. (PIURA)									
Indicador de Resultado		Meta Anual			Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta	Pro	gramacion	Trimestral	(10)		Pilares PESEM
(3a)	U.M.(3b)	(3c)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Física Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	/Política Específica (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	nectáreas	54,201							7,760	46,442	0	0		
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	3	0	0	3	0		
			Ejecución de obras	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	4	0	4	0	0	1,619,736	Sostenibili
			Ejecucion de obras	Medidores Construidos	PP	0042	und	82	24	58	0	0		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	14,111	3,613	10,499	0	0		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	4	0	4	0	0		
				•	•		•	•	•	тотат рі	RESUPUES'	m	1,619,736	

^(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas

$\label{eq:formulario} Formulario~N^\circ~1\\ PLAN~OPERATIVO~INSTITUCIONAL~2013$

							1	1		ı			ı	1
Pliego: Ministerio de Ag														
Inidad Ejecutora : Progra														
Dependencia : Programa S														
Programa: Proyecto Subs	ectorial de l	rrigación JB	IC PE-P31											
Componente: A2-Obras de	Control y	Medición de A	gua por Bloques de Riego											
OBJETIVO GENERAL (1)):	Contribuir a cultivable.	al incremento de la produ	cción y la productividad de la agricultu	ıra de riego, el	mejoramiento	en aprovecha	amiento de lo	os recursos	hídricos y	el increm	ento de la e	ficiencia en	el uso del si
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Mejorar e in	tensificar la sostenibilidad	ly eficiencia de los sistemas de riego de	la costa. (ANC	ASH)								
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	PIA S/.	Pilares PESEM /Política
(3a)	Cara (30)	(3c)	Linea de Acción (4)	(5)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	Específica (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	7,377							0	7,377	0	0		
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	1	0	0	1	0		
			Ejecución de obras	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	1	0	1	0	0	349,989	Sostenibili
			Ejecticion de obras	Medidores Construidos	PP	0042	und	43	0	43	0	0		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	1,906	0	1,906	0	0		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	1	0	1	0	0		
	•			•										

(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas

$\label{eq:formulario} Formulario~N^\circ~1\\ PLAN~OPERATIVO~INSTITUCIONAL~2013$

Pliego : Ministerio de Ag	ricultura													
Unidad Ejecutora : Progra	ıma Subsect	torial de Irrig	aciones											
Dependencia : Programa	Subsectoria	l de Irrigacio	nes											
Programa: Proyecto Subs	ectorial de l	Irrigación JB	IC PE-P31											
Componente: A2-Obras de	e Control y	Medición de A	gua por Bloques de Rieg	0										
OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir a	l incremento de la produ	cción y la productividad de la agricultu	ıra de riego, el	mejoramiento	en aprovech	amiento de	los recurs	os hídricos	y el increi	nento de la	eficiencia en	el uso del sue
OBETIVO ESPECIFICO ((2):	Mejorar e in	tensificar la sostenibilid	ad y eficiencia de los sistemas de riego d	le la costa. (LIN	IA)								
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación	Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	gramacion '	Trimestral	(10)	PIA S/. (11)	Pilares PESEM
(3a)	CHVL(3D)	(3c)	Linea de Accion (4)	(5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	FIA 5/. (11)	/Políticas Específicas (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	30,938							10,132	11,588	7,317	1,901		
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	10	1	4	5	0		
			Ejecución de obras	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	10	1	4	2	3	15,055,744	Sostenibilida
			Ejecución de obras	Medidores Construidos	PP	0042	und	127	16	47	44	21		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	16,904	2,522	7,936	5,235	1,211		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	10	1	4	2	3		
				•	•		•			TOTAL PI	DECLIDITES'	m	15,055,744	

(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas

				I Dill (OI DILLII)	0 10 11	100101								
Pliego : Ministerio de Agr	ricultura													
Unidad Ejecutora : Prograr	ma Subsect	orial de Irrig	aciones											
Dependencia : Programa S	ubsectoria	l de Irrigacio	nes											
Programa: Proyecto Subse	ectorial de l	frrigación JB	IC PE-P31											
Componente: A2-Obras de	Control y	Medición de A	Agua por Bloques de Rieg	0										
OBJETIVO GENERAL (1)	:	Contribuir a cultivable.	al incremento de la prod	acción y la productividad de la agricultu	ıra de riego, el	mejoramiento	en aprovecl	namiento d	e los recurs	sos hídricos	y el incre	mento de la	eficiencia en	el uso del si
OBETIVO ESPECIFICO (2	2):	Mejorar e in	tensificar la sostenibilid	ad y eficiencia de los sistemas de riego d	le la costa. (LA	LIBERTAD)							<u> </u>	
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa		Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	PIA S/. (11)	Pilares PESEM /Política
(3a)	C.14E(3B)	(3c)	Linea de Acción (4)	(5)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	1145/.(11)	Específic (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	74,939							40,651	20,743	8,304	5,241		
·				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	6	0	3	3	0		
			Ejecución de obras	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	6	0	2	2	2	3,918,634	Sostenibili
			Ljecucion de obras	Medidores Construidos	PP	0042	und	183	68	51	38	25		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	17,952	8,423	5,389	2,656	1,484		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	6	0	2	2	2		
										TOTAL PI	RESUPUES	то	3,918,634	

^(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas

$\label{eq:formularion} Formulario~N^\circ~1\\ PLAN~OPERATIVO~INSTITUCIONAL~2013$

Pliego: Ministerio de Ag	ricultura													
Unidad Ejecutora : Progra														
Dependencia : Programa S														
Programa: Proyecto Subs	ectorial de	Irrigación JB	IC PE-P31											
Componente: A2-Obras de	e Control y	Medición de A	agua por Bloques de Rie	go 										
OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir a cultivable.	al incremento de la prod	lucción y la productividad de la agricult	ıra de riego, e	l mejoramiento	en aprovecl	hamiento de	los recurs	os hídricos	y el incren	nento de la o	eficiencia en	el uso del su
OBETIVO ESPECIFICO ((2):	Mejorar e in	tensificar la sostenibili	dad y eficiencia de los sistemas de riego o	de la costa. (IC	A)								
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación	Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	PIA S/.	Pilares PESEM /Políticas
(3a)	U.IVL(SD)	(3c)	Linea de Acción (4)	(5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	Específicas (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	0							0	0	0	0		
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	1	0	1	0	0		
			Ejecución de obras	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	1	0	1	0	0	399,504	Sostenibilida
			Ejecución de obras	Medidores Construidos	PP	0042	und	0	0	0	0	0	•	
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	0	0	0	0	0		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	1	0	1	0	0		
NOTA : Correspondo o gos					•	•	•			TOTAL PI	RESUPUES'	го	399,504	

NOTA: Corresponde a gasto de conclusión y liquidación del proyecto.

^(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas

				I Dill OI Didi	II O II ID		111111111111111111111111111111111111111							
Pliego: Ministerio de Ag	ricultura													
Inidad Ejecutora : Progra	ma Subsect	orial de Irrig	aciones											
Dependencia : Programa S	Subsectoria	l de Irrigacio	nes											
Programa: Proyecto Subs	ectorial de l	rrigación JB	IC PE-P31											
Componente: A2-Obras de	e Control y	Medición de A	gua por Bloques de Rieg	50										
OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir a	l incremento de la produ	cción y la productividad de la agricultu	ra de riego, el r	nejoramiento en	aprovechamie	nto de los recu	ırsos hídric	cos y el incr	emento de l	a eficiencia	en el uso del si	uelo cultivat
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Mejorar e in	tensificar la sostenibilid	lad y eficiencia de los sistemas de riego	de la costa. (Al	REQUIPA)								
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	PIA S/. (11)	Pilares PESEM /Política
(3a)	C.IVE(31)	(3c)	Linea de Acción (4)	(5)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	1145/.(11)	Específic (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	32,514							5,182	4,278	17,352	5,702		
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	6	0	0	6	0		
			Ejecución de obras	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	6	0	2	1	3	1,937,473	Sostenibili
			Ljecucion de obras	Medidores Construidos	PP	0042	und	116	11	15	65	25		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	11,665	854	1,436	6,856	2,519		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	6	0	2	1	3		

^(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas

						0 0101111					i i	1		ı
Pliego: Ministerio de Ag														
Unidad Ejecutora : Progra														
Dependencia : Programa S	Subsectoria	l de Irrigacio	nes											
Programa: Proyecto Subs	ectorial de l	Irrigación JB	IC PE-P31											
Componente: A2-Obras de	Control y	Medición de A	agua por Bloques de Rio	ego										
OBJETIVO GENERAL (1)):	Contribuir a	•	lucción y la productividad de la agricult	ura de riego, e	l mejoramiento	en aprovech	amiento de	los recurs	sos hídrico	os y el incr	emento de	la eficienc	ia en el uso
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Mejorar e in	tensificar la sostenibil	idad y eficiencia de los sistemas de rieg	o de la costa. (TACNA)								
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación	Categoría Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Prog	ramacion '	Trimestra	l (10)	PIA S/.	Pilares PESEM /Política
(3a)	C.14L(3D)	(3c)	Inica de Acción (4)	(5)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	Específica (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	8,761							0	4,823	3,939	0		
				Contratos suscritos	PP	0042	contratos	3	0	0	3	0		
			Ejecución deobras	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	3	0	1	2	0	587,189	Sostenibili
			Ejecucion deobras	Medidores Construidos	PP	0042	und	31	0	16	15	0		
				Familias beneficiados	PP	0042	familias	2,591	0	941	1,650	0		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas (*)	PP	0042	obras	3	0	1	2	0		
		,			•	•	•			TOTAL P	PRESUPUE	STO	587,189	

^(*) La empresa consultora, de acuerdo al contrato firmado se encargará de la supervisón de las obras ejecutadas



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

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Tecnificación del riego	o a nivel parcelario										
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de	Categoria Preuspuestal	Codigo Programa	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Pro	gramación	Trimestral	(10)	PIAS/.	Pilares PESEM/Politicas
mulcador de Resultado (5)	Lillea de Accioii (4)	Producto/Proceso (5)	(6)	Presupuestal (7)	(8)	(9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	Especificas (12)
Superficie con riego instalado en costa					На.	1,107.89	211.08	413.31	263.5	220		
		Concursos convocados	PP	0042	concursos	5	4	1	0	0		
		Perfiles evaluados	PP	0042	perfiles	27	11	13	3	0		
	Elaboración de estudios	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	27	11	13	3	0		
		Ex pedientes técnicos ev aluados	PP	0042	ex pedientes	27	4	13	10	0	10,771,670	Sostenibilidad
		Ex pedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	27	4	12	11	0		
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	48	10	13	18	7		
	Ejecución de obras	Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	48	8	15	12	13		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	333	64	91	113	65		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	48	8	13	14	13		
			<u></u>	- <u>-</u>				TOTAL PR	ESUPUES1	<u></u>	10,771,670	

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										
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso	Categoria	Codigo Programa	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Prog	gramación	Trimestral	(10)	PIAS/.	Pilares PESEM/Politicas
mulcador de Resultado (5)	Lillea de Accion (4)	(5)	Preuspuestal (6)	Presupuestal (7)	(8)	(9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	Especificas (12)
Superficie con riego instalado en costa					Ha.	96.00	48.00	48.00				
	Elaboración de estudios	Concursos convocados	PP	0042	concursos	1	1	0	0	0		
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	4	2	2	0	0	974,400	Sostenibilidad
	Ejecución de obras	Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	4	2	2	0	0		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	20	10	10	0	0		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	4	2	2	0	0		
								TOTAL PR	ESUPUES	то	974,400	

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):

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Tecnificación del riego a	a nivel parcelario										
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso	Categoria	Codigo Programa	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Programación Trimestral (10)				PIAS/.	Pilares PESEM/Politicas
maicador de Resultado (3)	Linea de Acción (4)	(5)	Preuspuestal (6)	Presupuestal (7)	(8)	(9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	Especificas (12)
Superficie con riego instalado en costa					На	184.49	0	67.6	66.89	50.00		
		Concursos convocados	PP	0042	concursos	1	1	0	0	0		
	F	Perfiles evaluados	PP	0042	perfiles	3	2	1	0	0		
	Elaboración de estudios	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	3	2	1	0	0		
		Ex pedientes técnicos ev aluados	PP	0042	ex pedientes	3	0	3	0	0	1,710,586	Sostenibilidad
		Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	3	0	3	0	0		
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	7	0	0	7	0		
	Ejecución de obras Sistemas	Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	7	0	2	2	3		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	74	0	0	59	15		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	7	0	0	4	3		
		·	•		•			TOTAL PR	RESUPUES	то	1,710,586	

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):

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Tecnificación del riego a	nivel parcelario										
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso	Categoria Preuspuestal	Codigo Programa	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Pı	ogramación	Trimestral (10)	PIAS/.	Pilares PESEM/Politicas
mulcador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	(5)	(6)	Presupuestal (7)	(8)	(9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	Especificas (12)
Superficie con riego instalado en costa					На	160.19	0.00	57.80	52.39	50.00		
		Concursos convocados	PP	0042	concursos	1	0	1	0	0		
		Perfiles evaluados	PP	0042	perfiles	3	0	3	0	0		
	Elaboración de estudios	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	3	0	3	0	0		
		Ex pedientes técnicos ev aluados	PP	0042	ex pedientes	3	0	1	2	0	1,570,883	Sostenibilidad
		Ex pedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	3	0	0	3	0		
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	7	2	2	3	0		
	Ejecución de obras	Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	7	0	2	2	3		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	46	0	19	12	15		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	7	0	2	2	3		
_					•		•	TOTAL PRE	SUPUESTO		1,570,883	

Formulario N° 1 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL REFORMULADO 2013

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):

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Tecnificación del riego a	a nivel parcelario										
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoria Preuspuestal	Codigo Programa	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Pro	gramación	Trimestral	(10)	PIAS/.	Pilares PESEM/Politicas
maioador do reconstado (o)	Zinou uo 7 toolon (1)		Preuspuestal (6)	Presupuestal (7)	(8)	(9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	Especificas (12)
Superficie con riego instalado en costa					На	400.56	77.50	143.84	94.22	85.00		
		Concursos convocados	PP	0042	concursos	1	1	0	0	0		
	-	Perfiles evaluados	PP	0042	perfiles	15	6	6	3	0		
		Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	15	6	6	3	0		
		Ex pedientes técnicos ev aluados	PP	0042	ex pedientes	15	4	6	5	0	3,965,393	Sostenibilidad
		Ex pedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	15	4	6	5	0		
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	18	3	5	5	5		
	Ejecución de obras	Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	18	3	5	5	5		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	112	29	31	27	25		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	18	3	5	5	5		
								TOTAL PR	ESUPUEST	0	3,965,393	

$\label{eq:formulario} Formulario~N^\circ~1\\ PLAN~OPERATIVO~INSTITUCIONAL~2013$

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):

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Tecnificación del riego a	nivel parcelario										
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso	Categoria	Codigo Programa	Unidad de Medida	Meta Fisica Anual	Pro	gramación	Trimestral	PIAS/.	Pilares PESEM/Politicas	
mulcador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	(5)	Preuspuestal (6)	Presupuestal (7)	(8)	(9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	Especificas (12)
Superficie con riego instalado en costa					На	266.65	85.58	96.07	50.00	35.00		
		Concursos convocados	PP	0042	concursos	1	1	0	0	0		
	Elaboración de estudios	Perfiles evaluados	PP	0042	perfiles	6	3	3	0	0		
		Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	6	3	3	0	0		
		Ex pedientes técnicos ev aluados	PP	0042	ex pedientes	6	0	3	3	0	2,550,407	Sostenibilidad
		Ex pedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	6	0	3	3	0		
		Contratos suscritos	PP	0042	contratos	12	3	4	3	2		
	Ejecución de obras	Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	12	3	4	3	2		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	81	25	31	15	10		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	12	3	4	3	2		
								TOTAL PR	ESUPUES	то	2,550,407	

Componente C JBIC: Fortalecimiento Institucional y Desarrollo de Capacidades

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

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):

OBETIVO ESPECIFICO	(2).	Capacitar a los usuarios beneficiados con los sub-proyectos del componente A, en la operación y mantenimiento e impulsar la pautoridades de agua.							ulsar la pa	rticipación (de las	
Indicador de Resultado	Time J. Andre	Indicador de	Categoría	Código del Programa	TL:: 1. 1 1.	Meta	Prog	ramacion	Trimestra	d (10)	DIA C/	Pilares PESEM/Polít
(3)	Linea de Accion (4)	Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Física Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	as Específica (12)
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs Fortalecidas					JU	12	5	5	1	1		
		Talleres de sensibilización	PP	0042	Eventos	121	27	28	32	34		
		Talleres de capacitación	PP	0042	Eventos	276	71	47	68	90		
		Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	118	31	26	29	32	_	
		Personal capacitado (*)	PP	0042	Personas	61	3	4	28	26		
		CRs con Programa de Distribución de Agua (PDA) consolidados y aplicación de roles de riego.	PP	0042	CRs	6	3	0	1	2		Sostenibilidad
	y Mantenimiento de los sistemas de riego y la Gestión de las	CRs que cuentan con Instrumentos de gestión adecuados y validados (PCR, PDA, Hidrometría, Mantenimiento, Presupuesto, MOF, etc.).	PP	0042	CRs	6	3	0	1	2		
	Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego.	PP	0042	Número	222	142	10	50	20			
		Determinación de Eficiencias Operativas en CRs.	PP	0042	CRs	6	3	0	1	2		
	CRs con Procesos automatizados de los instrumentos de gestión de las OUAs.		PP	0042	CRs	6	3	0	1	2		
				•	•	•	TOTAL	L PRESUP	UESTO		1,635,660	

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

ORJETIVO CENERAL (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
ODJETIVO GENERAL (1):	incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBETIVO ESPECIFICO	OBETIVO ESPECIFICO (2): Capacitar a los usuarios beneficiados con los sub-proyectos del componente A, en la operación y mantenimiento e Impulsar la participad autoridades de agua.												
			Categoría	Código del	Unidad de	Meta	Progr	ramacion	Trimestr	al (10)		Pilares	
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	Medida (8)	Física Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	PESEM/Polític as Específica (12)	
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs Fortalecidas					JU	3	1	1	1	0			
	Capacitación para		Talleres de sensibilización	PP	0042	Eventos	32	6	6	12	8		
		Talleres de capacitación	PP	0042	Eventos	60	12	12	24	12	377,460	Sostenibilidad	
	mejorar la Operación y Mantenimiento de los sistemas de riego y	Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	36	15	10	7	4	377,400	Sostemonidad	
	la Gestión de las OUAs	Personal capacitado	PP	0042	Personas	13	3	0	8	2			
	OUAS	Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego	PP	0042	Número	88	32	0	36	20			
								TOTAL I	PRESTIPI	IESTO	377,460		

TOTAL PRESUPUESTO 377,460

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: Lambayeque

OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovec incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.									e los recurs	os hídricos y el
OBETIVO ESPECIFICO	(2):	Capacitar a los usuarios beneficiados autoridades de agua.	s con los sub-pr	oyectos del comp	ponente A,	en la ope	ración y 1	nantenim	iento e Im	npulsar la	participació	ón de las
	T/ 1 A 1/	T P 1 1	Categoría	Código del	Unidad de	Meta	Prog	ramacion	Trimestr	al (10)	DIA G/	Pilares
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	Medida (8)	Física Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	PESEM/Polític as Específica (12)
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs Fortalecidas					JU	1	1					
		Talleres de sensibilización	PP	0042	Eventos	10	4	0	0	6		
		Talleres de capacitación	PP	0042	Eventos	20	8	0	0	12		
	Pe	Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	8	4	0	0	4		
		Personal capacitado	PP	0042	Personas	4	0	0	0	4		
	Capacitación para mejorar la Operación	CRs con Programa de Distribución de Agua (PDA) consolidados y aplicación de roles de riego	PP	0042	CRs	3	3	0	0	0	125,820	Sostenibilidad
	y Mantenimiento de los sistemas de riego y la Gestión de las OUA's	CRs que cuentan con Instrumentos de gestión adecuados y validados (PCR, PDA, Hidrometría, Mantenimiento, Presupuesto, MOF, etc.)	PP	0042	CRs	3	3	0	0	0		
		Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego	PP	0042	Número	48	48	0	0	0		
		Determinación de Eficiencias Operativas en CRs	PP	0042	CRs	3	3	0	0	0		
		CRs con Procesos automatizados de los instrumentos de gestión de las OUAs	PP	0042	CRs	3	3	0	0	0		
	•							TOTAL	PRESUPU	JESTO	125,820	

$\label{eq:formulario} Formulario~N^\circ~1\\ PLAN~OPERATIVO~INSTITUCIONAL~2013$

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	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.										icos y el
OBETIVO ESPECIFICO	(2):	Contribuir al incremento de la pro incremento de la eficiencia en el u			a agricultura	de riego, el	mejorami	ento en aj	provechan	niento de lo	os recursos hídr	ricos y el
Indicador de Resultado	Linea de Accion	Indicador de	Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta	Programacion		Trimestra	al (10)		Pilares PESEM/Polític
(3)	(4)		Presupuesta l (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Física Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	as Específica (12)
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs Fortalecidas					JU	2	1	1				
		Talleres de sensibilización	PP	0042	Eventos	18	6	6	6	0)	Sostenibilidad
	Capacitación para mejorar la	Talleres de capacitación	PP	0042	Eventos	36	12	12	12	0	251.640	
	Operación y Mantenimiento de	Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	16	4	4	6	0	231,010	Bostomomana
	los sistemas de riego y la Gestión de las	Personal capacitado	PP	0042	personas	6	0	0	6	0		
	OUA´s	Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego	PP	0042	Número	39	33	2	4	0		
								TOTAL	PRESUPU	ESTO	251,640	

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.

OBETIVO ESPECIFIC	(O) (2):	Capacitar a los usuarios beneficia autoridades de agua.	dos con los su	b-proyectos del o	componente .	A, en la op	eración y	manter	nimiento	e Impuls	ar la partici	ipación de las
Indicador de	Linea de	Indicador de	Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Progra	amacion	Trimest	ral (10)	PIA S/.	Pilares PESEM/Políti
Resultado (3)	Accion (4)	Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	cas Específica (12)
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs Fortalecidas					JU	3	1	2				
		Talleres de Sensibilización	PP	0042	Eventos	29	7	10	8	4		
	Capacitación para mejorar la	Talleres de Capacitación	PP	0042	Eventos	80	21	15	24	20	377,460	Sostenibilidad
		Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	28	4	6	10	8		
	los sistemas de riego y la Gestión	Personal capacitado	PP	0042	personas	12	0	0	8	4		
	de las OUA´s	Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego	PP	0042	Número	22	22	0	0	0		

TOTAL PRESUPUESTO 377,460

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

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

OBETIVO ESPECI	FICO (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 Presupuesta 1 (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)		ramacion 2TRIM	Trimestra 3TRIM	1 (10) 4 TRIM	PIA S/. (11)	Pilares PESEM/Política s Específica (12)	
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs					JU	1				1			
		Talleres de Sensibilización	PP	0042	Eventos	0	0	0	0	0			
	Capacitación para mejorar la Operación y Mantenimiento de los sistemas de riego y la Gestión de las OUA's	Talleres de Capacitación	PP	0042	Eventos	6	6	0	0	0	125,820	Sostenibilidad	
		Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	0	0	0	0	0			
		Personal capacitado	PP	0042	Personas	10	10	0	0	0			
TOTAL PRESUPUESTO 12:									125,820				

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: Arequipa

OR IETIVO CENERAL (1) ·	Contribuir al incremento de la producción y la productividad de la agricultura de riego, el mejoramiento en aprovechamiento de los recursos
Objetivo General (1):	hídricos y el incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

OBETIVO ESPECIFICO (A	componente	A, en la	operació	n y mante	enimiento	e Impuls	ar la partic	cipación de las				
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal (6) Código de Programa Presupuest		Unidad de Medida	Meta Física Anual		ramacion	Π		PIA S/. (11)	Pilares PESEM/Polític as Específica
(0)	(.)	1100000, 201011110001 (0)	(6)	(7)	(8)	(9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	(12)
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs Fortalecidas												
		Talleres de Sensibilización	PP	0042	Eventos	24	4	0	4	16		
		Talleres de capacitación	PP	0042	Eventos	58	12	4	8	34		
		Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	24	4	0	4	16		
		Personal capacitado	PP	0042	personas	20	0	0	4	16		
	Capacitacitación para mejorar la	CRs con Programa de Distribución de Agua (PDA) consolidados y aplicación de roles de riego	PP	0042	CRs	2	0	0	0	2	251,640	Sosenibilidad
	Mantenimiento de los sistemas de riego y la Gestión de las	CRs que cuentan con Instrumentos de gestión adecuados y validados (PCR, PDA, Hidrometría, Mantenimiento, Presupuesto, MOF, etc.)	PP	0042	CRs	2	0	0	0	2	231,040	Sosemoniaa
OUAs	Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego	PP	0042	Número	15	7	8	0	0			
		Determinación de Eficiencias Operativas en CRs	PP	0042	CRs	2	0	0	0	2		
	C	CRs con Procesos automatizados de los instrumentos de gestión de las OUAs	PP	0042	CRs	2	0	0	0	2		
			1					TOTAL	PRESID	OTZEL	251,640	

Página 73

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

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	ETIVO ESPECIFICO (2): Capacitar a los usuarios beneficiados con los sub-proyectos del componente A, en la operación autoridades de agua.										la participaci	ón de las
Indicador de Resultado	Linea de Accion	Indicador de	Categoría Presupuestal	Código del Programa	Unidad de Medida	Meta Física	Pro	gramacio	n Trimestra	al (6)	PIA S/. (11)	Pilares PESEM/Política
(3)	(4)	Producto/Denominación (5) (6)	_	Presupuestal (7)		Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM 4 TRIM			s Específica (12)
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUAs Fortalecidas					JU	1	1					
		Talleres de Sensibilización	PP	0042	Eventos	8	0	6	2	0		
		Personal sensibilizado	PP	0042	Personas	8	0	6	2	0		
	Capacitación para	Personal capacitado	PP	0042	personas	6	0	4	2	0		
		CRs con Programa de Distribución de Agua (PDA) consolidados y aplicación de roles de riego	PP	0042	CRs	1	0	0	1	0		
	los sistemas de	CRs que cuentan con Instrumentos de gestión adecuados y validados (PCR, PDA, Hidrometría, Mantenimiento, Presupuesto, MOF, etc.)	PP	0042	CRs	1	0	0	1	0	125,820	Sostenibilidad
	riego y la Gestión de las OUA's	Estructuras de medición calibradas en Bloques de riego	PP	0042	Número	10	0	0	10	0	-	
		Determinación de Eficiencias Operativas en CRs	PP	0042	CRs	1	0	0	1	0		
		CRs con Procesos automatizados de los instrumentos de gestión de las OUAs	PP	0042	CRs	1	0	0	1	0		
										ESTO	125,820	



		Formu	ılario № 1				
		PLAN OPERATIVO	INSTITUCIONA	L 2013			
Pliego	Ministerio de Agricultura						
Unidad Ejecutora	UCPSI						
Dependencia	Programa Subsectorial de Irrigaciones						
Componente	C.2-Capacitación y Asistencia Técnica a lo	os Beneficiarios del Componer	ite B				
Préstamo	PE-P31 JICA						
	CONSOLIDADO NACIONAL						
OBJETIVO GENERAL (1): Contribuir al incremento de la producción eficiencia en el uso del suelo cultivable.	y la productividad de la agric	ultura de riego, el me	joramiento en aprove	chamiento de los r	ecursos hídricos y el	incremento de la

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 sistemas.

		PROGRAMACION DE EJECUCIO	ON		PROGRAMACION TRIME					RAL			
Indicador de Resultado	Linea de Accion	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M	Meta Fisica Anual	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	EJECUCION PRESUPUESTAL (S/.)	Pilares PESEM /Políticas Específicas (12)	
Grupo de gestión sensibilizados, formados y capacitados.					GGE	42	13	12	13	4			
	Formación de grupos de	Grupos de interés formados	PP	0042	Grupos	21	9	12	0	0			
	agricultores	Grupos de gestión empresarial formados	PP	0042	Grupos	21	9	12	0	0			
	Asesoramiento en elaboración de estudios	Perfiles técnicos elaborados	PP	0042	Perfiles	21	6	12	3	0			
	técnicos	Expedientes técnicos elaborados	PP	0042	Expedientes	25	6	13	6	0			
	Asistencia técnica y capacitación a GGE	Agricultores beneficiados con asistencia técnica.	PP	0042	Agricultores	351	106	105	102	38	1,765,232	Sostenibilidad	
	beneficiados con obras de riego tecnificado (componente B)	Agricultores capacitados en O&M de sus sistemas de riego instalados	PP	0042	Agricultores	351	106	105	101	39			
	Divulgación del programa (agricultores vecinos)	Eventos de divulgación	PP	0042	Eventos	84	24	27	27	6			
		Otros agricultores capacitados	PP	0042	Agricultores	3,640	1,040	1,170	1,170	260			
		TOTAL PRESUPUES TO					ESTO	1,765,232					

Formulario № 1 **PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013** Programa Subsectorial de Irrigaciones C.2-Capacitación y Asistencia Técnica a los Beneficiarios del Componente B

Préstamo PE-P31 JICA Departamento Piura (San Lorenzo)

Ministerio de Agricultura

UCPSI

Pliego

Unidad Ejecutora

Dependencia

Componente

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 **OBJETIVO GENERAL (1):** 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 sistemas.

		PROGRAMACION DE EJECUCIO	CION PROGRAMACION TRIMESTRAL									
Indicador de Resultado	Linea de Accion	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M	Meta Fisica Anual	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	EJECUCION PRESUPUESTAL (S/.)	Pilares PESEM /Políticas Específicas (12)
Grupo de gestión sensibilizados, formados y capacitados.					GGE	1	0	1	0	0		
	capacitación a GCE beneficiados con obras de riego tecnificado (componente B) Divulgación del programa (agricultores vecinos)	Agricultores beneficiados con asistencia técnica.	PP	0042	Agricultores	7	0	7	0	0		
		Agricultores capacitados en O&M de sus sistemas de riego instalados	PP	0042	Agricultores	7	0	7	0	0	42,155	Sostenibilidad
		Eventos de divulgación	PP	0042	Eventos	6	0	3	3	0	12,100	Sostembridad
		Otros agricultores capacitados	PP	0042	Agricultores	260	0	130	130	0		
								TO TAL PRESUPUESTO			42,155	

	Formulario № 1												
		F	PLAN OPER	ATIVO INSTIT	UCIONAL 2	2013							
Pliego	Ministerio de Agri	cultura											
Unidad Ejecutora	UCPSI												
Dependencia	Programa Subsec	torial de Irrigaciones											
Componente	C.2-Capacitación	y Asistencia Técnica a los Be	neficiarios del	Componente B									
Préstamo	PE-P31 JICA												
Departamento	Lambayeque (Cha	incay Lambayeque)											
OBJETIVO GENERAL (1)	•	emento de la producción y la so del suelo cultivable.	productividad	de la agricultura de r	iego, el mejora	amiento en aprove	echamiento de lo	os recursos hídricos y	el incremento de la				

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 sistemas.

		PROGRAMACION DE EJECUCI	ION				PRO	OGRAMACIO	N TRIMESTI	RAL		
Indicador de Resultado	Linea de Accion	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M	Meta Fisica Anual	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	EJECUCION PRESUPUESTAL (S/.)	Pilares PESEM /Políticas Específicas (12)
Grupo de gestión sensibilizados, formados y capacitados.					GGE	6	3	2	1	0		
	Formación de grupos de	Grupos de interés formados	PP	0042	Grupos	3	0	3	0	0		
	agricultores	Grupos de gestión empresarial formados	PP	0042	Grupos	3	0	3	0	0		
	Asesoramiento en elaboración de estudios	Perfiles técnicos elaborados	PP	0042	Perfiles	3	0	3	0	0		
	técnicos	Expedientes técnicos elaborados	PP	0042	Expedientes	3	0	3	0	0	277,360	Sostenibilidad
	Asistencia técnica y capacitación a CGE beneficiados con obras de riego tecnificado (componente B)	Agricultores beneficiados con asistencia técnica.	PP	0042	Agricultores	72	32	31	9	0		
		Agricultores capacitados en O&M de sus sistemas de riego instalados	PP	0042	Agricultores	72	32	31	9	0		
								ТОТА	L PRES UPU	ESTO	277,360	

Formulario № 1 **PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013** Programa Subsectorial de Irrigaciones C.2-Capacitación y Asistencia Técnica a los Beneficiarios del Componente B

Préstamo PE-P31 JICA Departamento La Libertad (Chicama)

UCPSI

Ministerio de Agricultura

OBJETIVO GENERAL (1):

Pliego

Unidad Ejecutora

Dependencia

Componente

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 sistemas.

		PRO GRAMACION DE EJECUCIO	N				PRO	GRAMACIO	N TRIMEST	TRAL		
Indicador de Resultado	Linea de Accion	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M	Meta Fisica Anual	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	EJECUCION PRESUPUESTAL (S/.)	Pilares PESEM /Políticas Específicas (12)
Grupo de gestión sensibilizados, formados y capacitados.					GGE	10	3	3	4	0		
	Formación de grupos de	Grupos de interés formados	PP	0042	Grupos	3	0	3	0	0		
		Grupos de gestión empresarial formados	PP	0042	Grupos	3	0	3	0	0		
		Perfiles técnicos elaborados	PP	0042	Perfiles	3	0	3	0	0		
		Expedientes técnicos elaborados	PP	0042	Expedientes	3	0	3	0	0		
	capacitación a GGE	Agricultores beneficiados con asistencia técnica.	PP	0042	Agricultores	73	20	22	31	0	398,011	Sostenibilidad
		Agricultores capacitados en O&M de sus sistemas de riego instalados	PP	0042	Agricultores	73	20	22	31	0		
	Divulgación del programa (agricultores vecinos)	Eventos de divulgación	PP	0042	Eventos	36	12	12	12	0		
		Otros agricultores capacitados	PP	0042	Agricultores	1,560	520	520	520	0		
								TO TAL PRESUPUESTO			398,011	

Formulario Nº 1 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 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 sistemas.

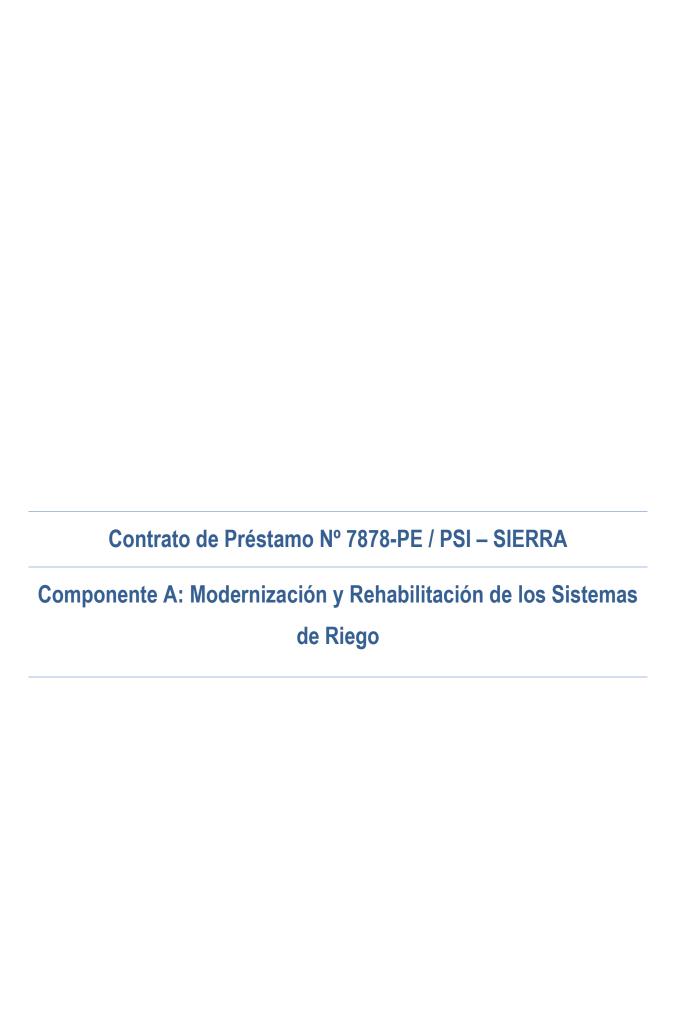
		PROGRAMACION DE EJECUCIO	N				PROG	RAMACIO	N TRIMES	TRAL		
Indicador de Resultado	Linea de Accion	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M	Meta Fisica Anual	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	EJECUCION PRESUPUESTAL (S/.)	Pilares PESEM /Políticas Específicas (12)
Grupo de gestión sensibilizados, formados y capacitados.					GGE	14	3	3	4	4		
	Formación de grupos de	Grupos de interés formados	PP	0042	Grupos	9	6	3	0	0		
	agricultores	Grupos de gestión empresarial formados	PP	0042	Grupos	9	6	3	0	0		
	Asesoramiento en elaboración de estudios	Perfiles técnicos elaborados	PP	0042	Perfiles	9	3	3	3	0		
		Expedientes técnicos elaborados	PP	0042	Expedientes	13	6	4	3	0		
	Asistencia técnica y capacitación a GGE	Agricultores beneficiados con asistencia técnica.	PP	0042	Agricultores	112	24	19	31	38	614,042	Sostenibilidad
	beneficiados con obras de riego tecnificado (componente B)	Agricultores capacitados en O&M de sus sistemas de riego instalados	PP	0042	Agricultores	112	24	19	30	39		
	Divulgación del programa	Eventos de divulgación	PP	0042	Eventos	24	6	6	6	6		
	(agricultores vecinos)	Otros agricultores capacitados	PP	0042	Agricultores	1,040	260	260	260	260		
								TOTAL	L PRESUPU	JESTO	614,042	

Pliego	Ministerio de Agrico	ultura						
Unidad Ejecutora	UCPSI							
Dependencia	Programa Subsecto	orial de Irrigaciones						
Componente	C.2-Capacitación y	Asistencia Técnica a los l	Beneficiarios del C	Componente B				
Préstamo	PE-P31 JICA							
Departamento	Arequipa (Chili Reg	julado y Majes)						

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 sistemas.

incremento de la eficiencia en el uso del suelo cultivable.

		PROGRAMACION DE EJECUCION					PROC	GRAMACIO	N TRIMES	TRAL		
Indicador de Resultado	Linea de Accion	Indicador de Producto	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	U.M	Meta Fisica Anual	1 TRIM	2 TRIM	3 TRIM	4 TRIM	EJECUCION PRESUPUESTAL (S/.)	Pilares PESEM /Políticas Específicas (12)
Grupo de gestión sensibilizados, formados y capacitados.					GGE	11	4	3	4	0		
	Formación de grupos de	Grupos de interés formados	PP	0042	Grupos	6	3	3	0	0		
	agricultores	Grupos de gestión empresarial formados	PP	0042	Grupos	6	3	3	0	0		
		Perfiles técnicos elaborados	PP	0042	Perfiles	6	3	3	0	0		
		Expedientes técnicos elaborados	PP	0042	Expedientes	6	0	3	3	0		
	Asistencia técnica y capacitación a GGE	Agricultores beneficiados con asistencia técnica.	PP	0042	Agricultores	87	30	26	31	0	433,664	Sostenibilidad
	beneficiados con obras de riego tecnificado (componente B)	Agricultores capacitados en O&M de sus sistemas de riego instalados	PP	0042	Agricultores	87	30	26	31	0		
	Divulgación del programa	Eventos de divulgación	PP	0042	Eventos	18	6	6	6	0		
	(agricultores vecinos)	Otros agricultores capacitados	PP	0042	Agricultores	780	260	260	260	0		
								тота	L PRESUPU	JESTO	433,664	



Pliego: Ministerio de	Agricultura												
Unidad Ejecutora : Pro	rama Subsectorial de Irrigaciones												
Dependencia : Program	a Subsectorial de Irrigaciones												
Programa: Programa S	ubsectorial de Irrigaciónes - Sierra (PSI-SIER)	RA), 7878-PE											
Componente: A-Modern	Componente: A-Modernización y Rehabilitación de Sistemas de Riego - CONSOLIDADO NACIONAL												
OBJETIVO GENERAL	(1): Contribuir al incremento de la producción través de la tecnificación de los sistemas o					sostenible	de una agri	cultura tradi	cional por u	na de mayor	rentabilidad, a		

OBETIVO ESPECIFICO (2): Incrementar la disponibilidad de agua con el aumento de la eficiencia de captación, conducción y distribución.

Indicador de	Linea de	La Fandar de Dandardo / denominación (5)	Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta	Pro	gramacion '	Trimestral	(10)	PIA S/.	Meta PESEM
Resultado (3a)	Accion (4)	Indicador de Producto / denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Física Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	(12)
Mejoramiento de la Infraestructura de Riego					hectáreas	8,097	1,074	4,686	2,336	0		
	Elaboración de	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	22	3	14	5	0	_	
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	37	6	25	6	0		
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	37	6	25	6	0		
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	46	8	21	17	0	10,151,188	Sostenibilidad
	Ejecución de	Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	12	2	6	4	0	10,131,166	Sostembilidad
	obras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	96.42	11	46	39	0		
		Reservorios y Obras de Arte Construidas	PP	0042	und	4	2	2	0	0		
		Familias beneficiados	PP	0042	familias	17,170	1,474	9,046	6,650	0		
		Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	8,097	1,074	4,686	2,336	0		
	Supervisión de	Obras supervisadas	PP	0042	obras	45	8	21	16	0		

TOTAL PRESUPUESTO 10,151,188

Formulario N° 1 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 AREQUIPA

Pliego: Ministerio de Agr	ícultura											
Unidad Ejecutora : Program	na Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia : Programa S	ubsectorial de Irrigaciones											
Programa: Programa Subsectorial de Irrigaciónes - Sierra (PSI-SIERRA), 7878-PE												
Componente: A-Moderniza	ción y Rehabilitación de Sistemas de Riego											
OBJETIVO GENERAL (1)	Contribuir al incremento de la producción rentabilidad, a través de la tecnificación de lo		-	-				le una agric	cultura tradi	cional por u	ına de mayor	

OBETIVO ESPECIFICO (2): Incrementar la disponibilidad de agua con el aumento de la eficiencia de captación, conducción y distribución.

Indicador de	Linea de		Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta	Pro	ogramacion '	Trimestral (10)	PIA S/.	Meta PESEM
Resultado (3a)	Accion (4)	Indicador de Producto / denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Física Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	(12)
Mejoramiento de la Infraestructura de Riego					hectareas	528	306	222	0	0		
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	6	3	3				
		Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	2	1	1				
	Ejecución	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	5.10	3	2.1			1,381,610	Sostenibilidad
	deobras	Reservorios y Obras de Arte Construidas	PP	0042	und	1.00	1					
	deobras	Familias beneficiados	PP	0042	familias	1,038	602	436				
		Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	528	306	222				
		Obras supervisadas	PP	0042	obras	6	3	3				

TOTAL PRESUPUESTO 1,381,610

Formulario N° 1 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 CAJAMARCA

Pliego: Ministerio de Agric	ultura										
Unidad Ejecutora : Programa	Subsectorial de Irrigaciones										
Dependencia : Programa Sul	sectorial de Irrigaciones										
Programa: Programa Subsectorial de Irrigaciónes - Sierra (PSI-SIERRA), 7878-PE											
Componente: A-Modernizaci	ón y Rehabilitación de Sistemas de Riego										
OD LEYENIO CENTED AT (1).	Contribuir al incremento de la producción	y productividad	d agrícola en l	a Sierra, pror	noviendo el	cambio s	ostenible d	e una agi	ricultura tra	dicional por	una de mayor
OBJETIVO GENERAL (1):	rentabilidad, a través de la tecnificación de lo	s sistemas de r	iego y la asocia	atividad de los	s pequeños	agricultore	s.				

OBETIVO ESPECIFICO (2): Incrementar la disponibilidad de agua con el aumento de la eficiencia de captación, conducción y distribución.

Indicador de Resultado	Linea de	Indicador de Producto / denominación (5)	Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Prog	ramacion '	Trimestra	l (10)	PIA S/.	Meta PESEM
(3a)	Accion (4)	macador de Froducto/ denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	(12)
Mejoramiento de la Infraestructura de Riego					hectárea	1,512	615	551	345	0		
	Elaboración de estudios	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	3	3	0	0	0		
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	8	6	2	0	0		
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	8	6	2	0	0		
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	8	2	4	2	0	1,895,443	Sostenibilidad
	Ejecución deobras	Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	2	0	2	0	0		
		Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	15.25	4	9	3	0		
		Familias beneficiados	PP	0042	familias	3,067	331	2,177	559	0		
		Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	1,512	615	551	345	0		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	8	2	4	2	0		

TOTAL PRESUPUESTO 1,895,443

Pliego: Mini	isterio de Agric	ultura											
Unidad Ejecut	tora : Programa	Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia:	: Programa Sub	sectorial de Irrigaciones											
Programa: Programa Subsectorial de Irrigaciónes - Sierra (PSI-SIERRA), 7878-PE													
Componente: A-Modernización y Rehabilitación de Sistemas de Riego													
OD IETIVO C	OBJETIVO GENERAL (1): Contribuir al incremento de la producción y productividad agrícola en la Sierra, promoviendo el cambio sostenible de una agricultura tradicional por una de ma												
ODJEHVOG	SEVERAL (1):	rentabilidad, a través de la tecnificación de lo	s sistemas de r	iego y la asocia	atividad de lo	s pequeño:	s agriculto	res.					

OBETIVO ESPECIFICO (2): Incrementar la disponibilidad de agua con el aumento de la eficiencia de captación, conducción y distribución.

Indicador de Resultado	Linea de	Indicador de Producto / denominación (5)	Categoría Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Prog	ramacion '	Trimestra	l (10)	PIA S/. (11)	Meta PESEM
(3a)	Accion (4)	murcauor de l'roducto/ denominacion (5)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	` ′	(12)
Mejoramiento de la Infraestructura de Riego					hectarea	566	0	221	345	0		
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	4	4					
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	4	4					
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	4		2	2		835,311	Sostenibilidad
	Ejecución	Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	2		2			055,511	Sostembilidad
	deobras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	7.90		5.1	2.8			
		Familias beneficiados	PP	0042	familias	856		297	559			
		Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	566		220.61	345.45			
	Supervisión de obras	n de Obras supervisadas	PP	0042	obras	4		2	2			

TOTAL PRESUPUESTO 835,311

Formulario N° 1 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 JU MASHCON

Pliego: Ministerio de Agric	ultura													
Unidad Ejecutora : Programa	Subsectorial de Irrigaciones													
Dependencia : Programa Sul	sectorial de Irrigaciones													
Programa: Programa Subsectorial de Irrigaciónes - Sierra (PSI-SIERRA), 7878-PE														
Componente: A-Modernizaci	ón y Rehabilitación de Sistemas de Riego													
OBJETIVO GENERAL (1):	DBJETIVO GENERAL (1): Contribuir al incremento de la producción y productividad agrícola en la Sierra, promoviendo el cambio sostenible de una agricultura tradicional por una de mayor rentabilidad, a través de la tecnificación de los sistemas de riego y la asociatividad de los pequeños agricultores.													

OBETIVO ESPECIFICO (2): Incrementar la disponibilidad de agua con el aumento de la eficiencia de captación, conducción y distribución.

Indicador de Resultado	Linea de	Indicador de Producto / denominación (5)	Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Prog	gramacion '	Trimestral	(10)	PIA S/. (11)	Meta PESEM
(3a)	Accion (4)	indicador de Producto / denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA 5/. (11)	(12)
Mejoramiento de la Infraestructura de Riego					hectárea	946	615	331	0	0		
	Elaboración de	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	3	3					
	actudios	Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	4	2	2				
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	4	2	2			1,060,132	Sostenibilidad
	Ejecución	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	4	2	2			1,000,132	Bostomomana
	deobras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	7.35	3.5	3.85				
		Familias beneficiados	PP	0042	familias	2,211	331	1,880				
	0	Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	946	615.1	330.77				
		Obras supervisadas	PP	0042	obras	4	2	2				
chara I											1.000.122	

TOTAL PRESUPUESTO 1,060,132

Pliego: Ministerio de Agricultura													
Unidad Ejecutora: Programa Subsectorial de Irrigaciones													
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones													
Programa: Programa Subsectorial de Irrigaciónes - Sierra (PSI-S	IERRA), 7878-PE												
Componente: A-Modernización y Rehabilitación de Sistemas de Ri	ego												
Contribuir al incremento de la produc	Contribuir al incremento de la producción y productividad agrícola en la Sierra, promoviendo el cambio sostenible de una agricultura tradicional por una de mayor rentabilidad, a												
OBJETIVO GENERAL (1): través de la tecnificación de los sisten								•	·				

OBETIVO ESPECIFICO (2): Incrementar la disponibilidad de agua con el aumento de la eficiencia de captación, conducción y distribución.

Indicador de	Linea de		Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta	Pro	gramacion	Trimestral	(10)		Meta PESEM
Resultado (3a)	Accion (4)	Indicador de Producto / denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Física Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	(12)
Mejoramiento de la Infraestructura de Riego					hectárea	4,135	153	3,349	633	0		
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	10	0	9	1	0		
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	10	0	9	1	0		
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	13	3	9	1	0		
	Ejecución	Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	2	1	0	1	0	2,699,129	Sostenibilidad
	deobras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	21.69	5	16	1	0		
		Reservorios y Obras de Arte Construidas	PP	0042	und	1	1	0	0	0		
		Familias beneficiados	PP	0042	familias	5,159	541	4,346	272	0		
		Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	4,135	153	3,349	633	0		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	13	3	9	1	0		
											2,699,129	

Formulario N° 1 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 JU TARMA

				JU IIII	V II X							
Pliego: Minis	sterio de Agric	ultura										
Unidad Ejecuto	ora : Programa	Subsectorial de Irrigaciones										
Dependencia:	Programa Sub	sectorial de Irrigaciones										
	0	ctorial de Irrigaciónes - Sierra (PSI-SIERRA), 7878-PE									
Componente: A	A-Modernizaci	ón y Rehabilitación de Sistemas de Riego										
OBJETIVO G	ENERAL (1):	Contribuir al incremento de la producción y rentabilidad, a través de la tecnificación de lo	, 1	_					una agricul	tura tradicio	onal por ui	na de mayor
OBETIVO ESI	PECIFICO (2):	Incrementar la disponibilidad de agua con el	aumento de la e	ficiencia de cap	otación, cond	ucción y dis	tribución.					
Indicador de Resultado	Linea de	Indicador de Producto / denominación (5)	Categoría Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	gramacion '	Trimestral	(10)	PIA S/.	Meta PESEM
(3a)	Accion (4)	indicator de Frontetor denominación (3)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	(12)
Mejoramiento de la Infraestructura de Riego					hectárea	153	153	0	0	0		
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	3	3					
		Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	1	1					
	deobras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	4.66	4.66				633,884	Sostenibilidad
		Reservorios y Obras de Arte Construidas	PP	0042	und	1.00	1					
		Familias beneficiados	PP	0042	familias	541	541					
		Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	153	153.28					
Sup	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	3	3					

633,884

TOTAL PRESUPUESTO

Formulario N° 1 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 JU MANTARO

Pliego: Ministerio de Agric	cultura										
Unidad Ejecutora : Programa	a Subsectorial de Irrigaciones										
Dependencia : Programa Sul	os ectorial de Irrigaciones										
Programa: Programa Subsec	ctorial de Irrigaciónes - Sierra (PSI-SIERRA), 7878-PE									
Componente: A-Modernizaci	ión y Rehabilitación de Sistemas de Riego										
OBJETIVO GENERAL (1): Contribuir al incremento de la producción y productividad agrícola en la Sierra, promoviendo el camb rentabilidad, a través de la tecnificación de los sistemas de riego y la asociatividad de los pequeños agricu								una agricu	ltura tradic	ional por un	a de mayor

OBETIVO ESPECIFICO (2): Incrementar la disponibilidad de agua con el aumento de la eficiencia de captación, conducción y distribución.

Indicador de Resultado	Linea de	Indicador de Producto / denominación (5)	Categoría Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Prog	gramacion '	Trimestral	(10)	PIA S/.	Meta PESEM
(3a)	Accion (4)	indicator de Frontetor denominación (5)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	(12)
Mejoramiento de la Infraestructura de Riego					hectárea	3,982	0	3,349	633	0		
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	10		9	1			
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	10		9	1			
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	10		9	1		2065245	G . 7771.1
	Ejecución deobras	Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	1			1		2,065,245	Sostenibilidad
	deobras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	17.03		16.03	1			
		Familias beneficiados	PP	0042	familias	4,618		4346	272			
		Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	3,982		3348.97	633			
Sc	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	10		9	1			

TOTAL PRESUPUESTO 2,065,245

Formulario N° 1 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 AYACUCHO

Pliego: Ministerio de Agric	cultura									
Unidad Ejecutora : Programa	a Subsectorial de Irrigaciones									
Dependencia : Programa Sul	os ectorial de Irrigaciones									
Programa: Programa Subse	ctorial de Irrigaciónes - Sierra (PSI-SIERRA)), 7878-PE								
Componente: A-Modernizaci	ón y Rehabilitación de Sistemas de Riego									
	imponente. A-viouei inzactori y Kenabirtacion de Sistemas de Kiego									
OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir al incremento de la producción y p a través de la tecnificación de los sistemas de	_		-	io sostenibl	e de una agr	icultura trad	icional por u	na de mayor	rentabilidad,

OBETIVO ESPECIFICO (2): Incrementar la disponibilidad de agua con el aumento de la eficiencia de captación, conducción y distribución.

Indicador de Resultado	Linea de	Indicador de Producto / denominación (5)	Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	ogramacion	Trimestral ((10)	PIA S/.	Meta
(3a)	Accion (4)	murcauor de Froducto/ denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	PESEM (12)
Mejoramiento de la Infraestructura de Riego					hectárea	1,057	0	564	493	0		
	Elaboración de estudios	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	10		5	5			
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	10		5	5			
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	10		5	5			
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	10		5	5		2,321,793	Sostenibilidad
	Ejecución	Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	3		3			2,521,755	Bostomomada
	l "	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	26.78		18.93	7.85			
		Reservorios y Obras de Arte Construidas	PP	0042	und	2		2)
		Familias beneficiados	PP	0042	familias	2,989		2,087	902			
		Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	1,057		564	493.25			
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	9		5	4			

TOTAL PRESUPUESTO 2,321,793

Pliego: Ministerio de Agricultura										
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones										
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones										
Programa: Programa Subsectorial de Irrigaciónes - Sierra (PSI-SIERRA	A), 7878-PE									
Componente: A-Modernización y Rehabilitación de Sistemas de Riego										
OBJETIVO GENERAL (1): Contribuir al incremento de la producción y productividad agrícola en la Sierra, promoviendo el cambio sostenible de una agricultura tradicional por una de rentabilidad, a través de la tecnificación de los sistemas de riego y la asociatividad de los pequeños agricultores.										

OBETIVO ESPECIFICO (2): Incrementar la disponibilidad de agua con el aumento de la eficiencia de captación, conducción y distribución.

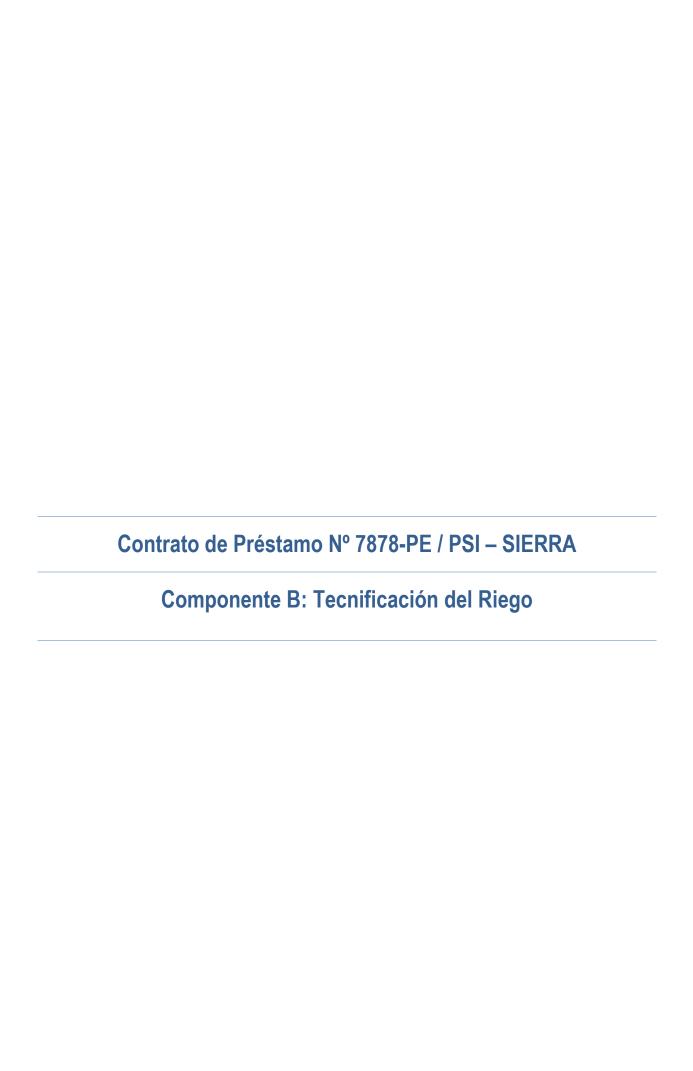
Indicador de	Linea de		Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta	Pro	gramacion '	Trimestral	(10)		Meta
Resultado (3a)	Accion (4)	Indicador de Producto / denominación (5)	Presupuest al (6)	Presupuestal (7)		Física Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	PESEM(12)
Mejoramiento de la Infraestructura de Riego					hectárea	581	0	0	581	0		
	Elaboración de estudios	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	5		5				
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	5		5				
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	5		5				
		Obras ejecutadas	PP	0042	obras	5			5		1,083,750	Sostenibilidad
	Ejecución deobras	Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	3			3			
	deobras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	14.80			14.8			
		Familias beneficiados	PP	0042	familias	1,869			1869			
		Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	581			580.9			
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	5			5			

TOTAL PRESUPUESTO 1,083,750

				PUNO						
Pliego: Minis	terio de Agric	ultura								
Unidad Ejecuto	ora : Programa	Subsectorial de Irrigaciones								
Dependencia:	Programa Sub	sectorial de Irrigaciones								
Programa: Pro	ograma Subsec	ctorial de Irrigaciónes - Sierra (PSI-SIERRA), 7878-PE							
Componente: A	A-Modernizaci	ón y Rehabilitación de Sistemas de Riego								
OBJETIVO GI	ENERAL (1):	Contribuir al incremento de la producción y rentabilidad, a través de la tecnificación de lo	-	-	-			de una agricultura t	radicional por	tuna de mayor
OBETIVO ESI	PECIFICO (2):	Incrementar la disponibilidad de agua con el	aumento de la e	eficiencia de ca	ptación, con	ducción y d	istribución.			
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto / denominación (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa Pres upuestal	Unidad de Medida (8)	Meta Física Anual (9)		Trimestral (10) 3TRIM 4 TRIM	PIA S/. (11)	Meta PESEM (12)

Indicador de Resultado (3)	Linea de	Indicador de Producto / denominación (5)	Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Progr	amacion '	Trimestra	al (10)	PIA S/. (11)	Meta PESEM
Resultado (3)	Accion (4)	indicador de Froducto/ denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		(12)
Mejoramiento de la Infraestructura de Riego					ha	284	0	0	284	0		
	Elaboración de	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	4		4				
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	4		4				
		Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	4		4				G
	Ejecución	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	4			4		769,463	Sostenibilidad
	deobras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	12.80			12.8			
		Familias beneficiados	PP	0042	familias	3,048			3,048			
		Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	284			283.6			
Su	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	4			4			
									DDECLIDI		= <0.4<2	

TOTAL PRESUPUESTO 769,463



Pliego: Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones Programa: Programa Subsectorial de Irrigación - Sierra

Componente: B-Tecnificación de Riego Parcelario - CONSOLIDADO NACIONAL

OBETIVO ESPEC	IFICO (2):	Introducir la implementación de	tecnologías mo	dernas para la	aplicación del	riego, entre lo	s pequeños	y medianos a	gricultores.			
			Categoría	Código del	Unidad de		ı	Programación	trimestral (10	0)		Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	Medida (8)	Meta Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
Superficie con riego instalado en Sierra					На	1,501.96	9.59	368.33	475.75	648.29		
	estudios Pe	Perfiles técnicos evaluados	PP	0042	perfiles	176	63	38	38	37		
		Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	158	48	38	34	38		
		Ex pedientes técnicos revisados	PP	0042	ex pedientes	134	14	50	35	35		
	I	Ex pedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	132	14	50	34	34	11,689,295	Sostenibilidad
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	110	7	33	40	30		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	90	1	18	34	37		
	<u> </u>	Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	1,463	2	288	483	690		
Supervisión obras	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	90	1	18	34	37		
NOTA: Solo consid	dera EE y RO (no	considera el % de aporte del GORI	TOTAL PRESUPUESTO									

Pliego: Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones Dependencia: Programa Subsectorial de Irrigaciones Programa: Programa Subsectorial de Irrigación - Sierra Componente: B-Tecnificación de Riego Parcelario Cajamarca (JU's Chonta, Mashcon y Cajabamba)

OBETIVO ESPEC	IFICO (2):	Introducir la implementación de	tecnologías mo	dernas para la	aplicación de	l riego, entre	los pequeño	s y mediano	s agricultore	es.		
			Categoría	Código del	Unidad de		P	rogramación	trimestral (1	0)		Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	Medida (8)	Meta Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIAS/. (11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
Superficie con riego instalado en Sierra					На	268.16	9.59	30.76	101.19	126.62		
	Elaboración de	Perfiles técnicos evaluados	PP	0042	perfiles	54	22	10	9	13		
	estudios	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	47	22	6	10	9		
		Ex pedientes técnicos revisados	PP	0042	ex pedientes	39	7	10	10	12		
		Ex pedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	39	7	10	10	12	1,884,055	Sostenibilidad
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	34	5	10	9	10		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	23	1	3	8	11		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	142	2	20	52	68		
	Supervisión de (Obras supervisadas	PP	0042	obras	23	1	3	8	11		
NOTA: Solo consid	dera EE y RO (no	considera el % de aporte del GOR	E y GGERT).		TOTA	L PRESUPU	ESTO	1,884,055				

Pliego: Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora: Programa Subsectorial de Irrigaciones Dependencia: Programa Subsectorial de Irrigaciones Programa: Programa Subsectorial de Irrigación - Sierra Componente: B-Tecnificación de Riego Parcelario

Piura (JU's Huancabamba)

OBETIVO ESPEC	IFICO (2):	Introducir la implementación de	ntroducir la implementación de tecnologías modernas para la aplicación del riego, entre los pequeños y medianos agricultores.									
			Categoría	Código del	Unidad de		Pr	ogramación	trimestral (10)		Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	Medida (8)	Meta Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
Superficie con riego instalado en Sierra					На	22.50	0.00	0.00	11.00	11.50		
	Elaboración de	Perfiles técnicos evaluados	PP	0042	perfiles	12	4	1	4	3		
	estudios	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	10	2	2	2	4		
	Р	Ex pedientes técnicos revisados	PP	0042	ex pedientes	9	0	4	1	4		
		Ex pedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	9	0	4	1	4	162,000	Sostenibilidad
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	7	0	2	2	3		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	4	0	0	2	2		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	10	0	0	4	6		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	4	0	0	2	2		
NOTA: Solo consid	dera EE y RO (no	considera el % de aporte del GOR		TOTA	L PRESUPU	ESTO	162.000					

Pliego: Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora: Programa Subsectorial de Irrigaciones Dependencia: Programa Subsectorial de Irrigaciones Programa: Programa Subsectorial de Irrigación - Sierra Componente: B-Tecnificación de Riego Parcelario

Ancash (JU's Callejón de Huaylas)

OBETIVO ESPEC	IFICO (2):	Introducir la implementación de	tecnologías m	odernas para la	a aplicación del	riego, entre le	os pequeño	s y mediano	s agricultore	es.		
			Categoría	Código del	Unidad de		Pi	rogramación	trimestral (1	0)		Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Drocupuoctal	Programa Presupuestal (7)	Modida	Meta Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
Superficie con riego instalado en Sierra					На	230.00	0.00	0.00	120.00	110.00		
	Elaboración de	Perfiles técnicos evaluados	PP	0042	perfiles	5	0	2	1	2		
	estudios	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	4	0	1	1	2		
		Expedientes técnicos revisados	PP	0042	ex pedientes	3	0	1	1	1		
		Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	3	0	1	1	1	1,656,000	Sostenibilidad
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	3	0	0	2	1		
		obras Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	2	0	0	1	1		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	230	0	0	120	110		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	2	0	0	1	1		
NOTA: Solo consid	Solo considera EE y RO (no considera el % de aporte del GORE y GGERT).									ESTO	1,656,000	

Pliego: Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora: Programa Subsectorial de Irrigaciones Dependencia: Programa Subsectorial de Irrigaciones Programa: Programa Subsectorial de Irrigación - Sierra Componente: B-Tecnificación de Riego Parcelario

Junín (JU's Tarma y Mantaro)

OBETIVO ESPEC	IFICO (2):	Introducir la implementación de	tecnologías mo	odernas para la	aplicación de	l riego, ent	re los pequer	ios y mediano	s agricultore	s.		
			Categoría	Código del	Unidad de	Meta	ı	Programación	trimestral (10)		Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	Medida	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
Superficie con riego instalado en Sierra					На	219.91	0.00	63.75	26.24	129.92		
	Elaboración de	Perfiles técnicos evaluados	PP	0042	perfiles	32	16	4	8	4		
	estudios	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	30	12	6	4	8		
		Ex pedientes técnicos revisados	PP	0042	ex pedientes	28	4	14	4	6		
		Ex pedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	28	4	14	4	6	1,675,539	Sostenibilidad
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	24	2	6	10	6		
	03.40	Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	18	0	6	4	8		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	267	0	42	24	201		
	obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	18	0	6	4	8		
NOTA: Solo consid	dera EE y RO (no	considera el % de aporte del GORI	E y GGERT).					TOTA	L PRESUPUE	STO	1,675,539	

Pliego: Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones Dependencia: Programa Subsectorial de Irrigaciones Programa: Programa Subsectorial de Irrigación - Sierra Componente: B-Tecnificación de Riego Parcelario

Huancavelica (JU's Huancavelica)

OBETIVO ESPEC	IFICO (2):	Introducir la implementación de	tecnologías mo	odernas para la	aplicación del ı	iego, entre los	pequeños y	medianos aç	gricultores.			
			Categoría	Código del	Unidad de		P	rogramación	trimestral (1	0)		Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	Medida	Meta Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIAS/. (11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
Superficie con riego instalado en Sierra					На	80.83	0.00	0.00	25.80	55.03		
	Elaboración de	Perfiles técnicos evaluados	PP	0042	perfiles	20	8	5	3	4		
	estudios	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	18	5	5	3	5		
	Р	Ex pedientes técnicos revisados	PP	0042	expedientes	15	2	3	4	6		
		Ex pedientes técnicos aprobados	PP	0042	expedientes	13	2	3	3	5	775,968	Sostenibilidad
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	9	0	3	3	3		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	11	0	0	4	7		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	65	0	0	15	50		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	11	0	0	4	7		
NOTA: Solo consid	dera EE y RO (no	considera el % de aporte del GOR	Ey GGERT).					TOTA	L PRESUPU	ESTO	775,968	

Pliego: Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora: Programa Subsectorial de Irrigaciones Dependencia: Programa Subsectorial de Irrigaciones Programa: Programa Subsectorial de Irrigación - Sierra Componente: B-Tecnificación de Riego Parcelario

Ayacucho (JU's Ayacucho)

OBETIVO ESPEC	IFICO (2):	Introducir la implementación de	tecnologías mo	odernas para la	aplicación del	riego, entre l	os pequeño:	s y medianos	agricultores			
			Categoría	Código del	Unidad de		P	Programación	trimestral (1	0)		Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	Medida (8)	Meta Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIAS/. (11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
Superficie con riego instalado en Sierra					На	229.50	0.00	119.50	0.00	110.00		
	Elaboración de	Perfiles técnicos evaluados	PP	0042	perfiles	5	2	1	1	1		
		Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	5	1	1	1	2		
		Ex pedientes técnicos revisados	PP	0042	ex pedientes	4	1	1	1	1		
		Ex pedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	4	1	1	1	1	1,652,400	Sostenibilidad
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	3	0	1	1	1		
	05140	Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	2	0	1	0	1		
	A(Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	217	0	66	0	151		
		Obras supervisadas	PP	0042	obras	2	0	1	0	1		
NOTA: Solo consid	dera EE y RO (no	considera el % de aporte del GORI			TOTA	L PRESUPU	ESTO .	1,652,400				

Pliego: Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora: Programa Subsectorial de Irrigaciones Dependencia: Programa Subsectorial de Irrigaciones Programa: Programa Subsectorial de Irrigación - Sierra Componente: B-Tecnificación de Riego Parcelario

Arequipa (JU's Arequipa)

OBETIVO ESPEC	IFICO (2):	Introducir la implementación de	tecnologías mo	dernas para la	aplicación del	riego, entre l	os pequeño	s y medianos	agricultore	s.		
			Categoría	Código del	Unidad de		P	rogramación	trimestral (1	0)		Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	Medida (8)	Meta Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
Superficie con riego instalado en Sierra					На	250.65	0.00	97.05	82.60	71.00		
	Elaboración de	Perfiles técnicos evaluados	PP	0042	perfiles	20	5	6	5	4		
	estudios	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	19	3	6	6	4		
		Ex pedientes técnicos revisados	PP	0042	ex pedientes	17	0	9	6	2		
		Ex pedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	17	0	9	6	2	2,401,981	Sostenibilidad
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	17	0	9	6	2		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	17	0	6	7	4		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	145	0	73	39	33		
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	17	0	6	7	4		
NOTA: Solo consid	dera EE y RO (no	considera el % de aporte del GORI		TOTA	L PRESUPU	ESTO	2,401,981					

Pliego: Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora: Programa Subsectorial de Irrigaciones Dependencia: Programa Subsectorial de Irrigaciones Programa: Programa Subsectorial de Irrigación - Sierra Componente: B-Tecnificación de Riego Parcelario

Cusco (JU's Cusco)

OBETIVO ESPEC	IFICO (2):	Introducir la implementación de	ntroducir la implementación de tecnologías modernas para la aplicación del riego, entre los pequeños y medianos agricultores.										
			Categoría	Código del	Unidad de		F	rogramación	trimestral (10	0)		Pilares	
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	Medida (8)	Meta Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	PESEM/Políticas Específicas (12)	
Superficie con riego instalado en Sierra					На	168.41	0.00	57.27	91.92	19.22			
	Elaboración de	Perfiles técnicos evaluados	PP	0042	perfiles	18	6	6	3	3			
	estudios —	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	17	3	8	4	2			
		Ex pedientes técnicos revisados	PP	0042	ex pedientes	15	0	6	5	4			
		Ex pedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	15	0	6	5	4	1,212,552	Sostenibilidad	
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	10	0	5	3	2			
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	10	0	2	6	2			
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	332	0	87	204	41			
	Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	10	0	2	6	2			
NOTA: Solo consid	dera EE y RO (no	considera el % de aporte del GORI		TOTA	L PRESUPUI	ESTO	1,212,552						

Pliego: Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora: Programa Subsectorial de Irrigaciones Dependencia: Programa Subsectorial de Irrigaciones Programa: Programa Subsectorial de Irrigación - Sierra Componente: B-Tecnificación de Riego Parcelario

Puno (JU's Juliaca)

OBETIVO ESPEC	IFICO (2):	Introducir la implementación de	tecnologías mo	odernas para la	aplicación de	el riego, entre	los pequeño	s y medianos	agricultores	5.		
			Categoría	Código del	Unidad de		Р	rogramación	trimestral (1	0)		Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Drocupuoctal	Programa Presupuestal (7)	Modida	Meta Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
Superficie con riego instalado en Sierra					На	32.00	0.00	0.00	17.00	15.00		
	Elaboración de	Perfiles técnicos evaluados	PP	0042	perfiles	10	0	3	4	3		
	estudios	Perfiles declarados viables	PP	0042	perfiles	10	0	3	3	4		
		Expedientes técnicos revisados	PP	0042	ex pedientes	8	0	2	3	3		
		Expedientes técnicos aprobados	PP	0042	ex pedientes	8	0	2	3	3	268,800	Sostenibilidad
	Ejecución de obras	Contratos suscritos	PP	0042	contratos	5	0	0	3	2		
		Sistemas de riego instalados	PP	0042	sistemas	5	0	0	2	3		
		Agricultores beneficiados	PP	0042	agricultores	55	0	0	25	30		
	obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	5	0	0	2	3		
NOTA: Solo consid	dera EE y RO (no	considera el % de aporte del GORI	y GGERT).					TOTA	L PRESUPUI	FSTO	268,800	

SubComponente C.1-Sierra: Capacitació las Organizaciones de Usuarios de A	

Formulario N° 1

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 (*)

CONSOLIDADO A NIVEL NACIONAL (9 REGIONES - 12 JUNTAS DE USUARIOS)

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

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 / entrena	amiento de las Organizaciones de Usu	arios de Agua d	e Riego								
			Categoría	Código del Programa	U.M.	Meta Anual	Pro	gramacion '	Trimestral	(10)	PIA S/.	Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	(8)	(9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
Organizaciones de Usuarios de Agua (OUAs) capacitadas / entrenadas y fortalecidas					JU's	12	3	3	3	3		
		Eventos de Capacitación	PP	0042	Eventos	5,000	1,271	1,323	1,306			
	Fortalecimiento	Agricultores Capacitados	PP	0042	Agricultores	8,288	2,072	2,072	2,072		Sostenibilidad	
	Institucional de OUA's.	JU que han alcanzado el criterio de elegibilio	PP	0042	JU's	3	1	2	0			
		JU's que han formulado/aprobado Planes de O&M de su infraestructura rehabilitada/modernizada por el proyecto.	PP	0042	JU's	18	0	0	0	18		
							TOTAL PE	RESUPUEST	го	3,033,903		

^(*) Se considera que la capacitación/entrenamiento es un proceso que está programado durante el periodo del 2012 al 2015, cuyo público objetivo será el mismo para todos los años.

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											
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 Anual (9)	Programacion Trimestr			(10)	PIA S/.	Pilares
							1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
JU's/OUA's que han implementado satisfactoriamente su Plan de O&M de los sistemas de riego rehabilitados.					JU's	1	1	1	1	1		
	Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Eventos de Capacitación	PP	0042	Eventos	428	121	110	110	87	253,630	Sostenibilidad
		Agricultores Capacitados	PP	0042	Agricultores	596	149	149	149	149		
		JU que han alcanzado el criterio de elegibilidad	PP	0042	JU's	1	1					
									TOTAL PRESUPUESTO			

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

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Capacitación / entrena	miento de las Organizaciones de Usuario	os de Agua de Rieş	go								
			Categoría	Código del	U.M.	Meta	Pro	gramacion '	Trimestral	(10)	PIA S/.	Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	(8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
JU's/OUA's que han implementado satisfactoriamente su Plan de O&M de los sistemas de riego rehabilitados.					JU's	3	3	3	3	3		
		Eventos de Capacitación	PP	0042	Eventos	1,256	335	331	325	265	756,651	Sostenibilidad
	Fortalecimiento	Agricultores Capacitados	PP	0042	Agricultores	1,853	463	463	463	463	750,051	Sostembridad
	Institucional de OUA's.	JU que han alcanzado el criterio de elegibilidad	PP	0042	JU's	1		1				
		JU's que han formulado/aprobado Planes de O&M de su infraestructura rehabilitada/modernizada por el proyecto.	PP	0042	JU's	2				2		
								TOTAL PE	RESUPUEST	го	756,651	

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 / entrenam	iento de las Organizaciones de Usuarios	de Agua de Rie	go								
			Categoría	Código del Programa	U.M.	Meta	Pro	gramacion '	Trimestral	(10)	PIA S/.	Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	(8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
JU's/OUA's que han implementado satisfactoriamente su Plan de O&M de los sistemas de riego rehabilitados.					JU's	1	1	1	1	1		
		Eventos de Capacitación	PP	0042	Eventos	383	82	113	107	81	248,600	Sostenibilidad
	Fortalecimiento Institucional de OUA's.	Agricultores Capacitados	PP	0042	Agricultores	1,215	304	304	304	304		
		JU que han alcanzado el criterio de elegibilidad	PP	0042	JU's	1		1				
				TOTAL PI	DECLIDITES!	ΓΩ	248.600					

TOTAL PRESUPUESTO

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

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Capacitación / entre	enamiento de las Organizaciones de Us	uarios de Agua	de Riego								
	Linea de Accion		Categoría	Código del Programa	U.M.	Meta	Prog	ramacion '	Trimestra	d (10)	PIA S/.	Pilares PESEM/Política
Indicador de Resultado (3)	(4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	(8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	s Específicas (12)
JU's/OUA's que han implementado satisfactoriamente su Plan de O&M de los sistemas de riego rehabilitados.					JU's	2	2	2	2	2		
		Eventos de Capacitación	PP	0042	Eventos	811	241	223	198	149	505,494	Sostenibilidad
	Fortalecimiento	Agricultores Capacitados	PP	0042	Agricultores	1,459	365	365	365	365	303,494	Sostembilidad
	Institucional de OUA's.	JU que han alcanzado el criterio de elegibilida	PP	0042	JU's	0						
		JU's que han formulado/aprobado Planes de O&M de su infraestructura rehabilitada/modernizada por el proyecto.	PP	0042	JU's	5				5		
								TOTAL I	PRESUPU	ESTO	505,494	

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

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Capacitación / en	trenamiento de las Organizaciones de Us	uarios de Agua	de Riego								
	Linea de Accion		Categoría	Código del Programa	U.M.	Meta	Prog	gramacion '	Trimestra	l (10)	PIA S/.	Pilares
Indicador de Resultado (3)	(4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	(8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
JU's/OUA's que han implementado satisfactoriamente su Plan de O&M de los sistemas de riego rehabilitados.					JU's	1	1	1	1	1		
	Fortalecimiento	Eventos de Capacitación	PP	0042	Eventos	350	98	87	89	76	256,424	Sostenibilidad
	Institucional de OUA's.	Agricultores Capacitados	PP	0042	Agricultores	888	222	222	222	222		
		JU que han alcanzado el criterio de elegibilidad	PP	0042	JU's	0						
									RESUPUE	STO	256,424	

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

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Capacitación /	entrenamiento de las Organizaciones de	Usuarios de A	gua de Riego								
	Linea de		Categoría	Código del Programa	U.M.	Meta	Pro	gramacion '	Trimestral	(10)	PIA S/.	Pilares
Indicador de Resultado (3)	Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	(8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
JU's/OUA's que han implementado satisfactoriamente su Plan de O&M de los sistemas de riego rehabilitados.					JU's	1	1	1	1	1		
		Eventos de Capacitación	PP	0042	Eventos	362	83	88	103	88	252,305	Sostenibilidad
	Fortalecimiento Institucional de	Agricultores Capacitados	PP	0042	Agricultores	629	157	157	157	157		
	OUA's.	JU's que han formulado/aprobado Planes de O&M de su infraestructura rehabilitada/modernizada por el proyecto.	PP	0042	ЛU's	3				3		
	•		•		TOTAL PR	RESUPLIEST	10	252,305				

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: Cusco

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Capacitación / en	trenamiento de las Organizaciones de	e Usuarios de A	agua de Riego								
			Categoría	Código del	****	Meta	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	DV 1 G1	Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	(8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
JU's/OUA's que han implementado satisfactoriamente su Plan de O&M de los sistemas de riego rehabilitados.					JU's	1	1	1	1	1		
		Eventos de Capacitación	PP	0042	Eventos	502	95	127	130	150	254,350	Sostenibilidad
	Fortalecimiento Institucional de	Agricultores Capacitados	PP	0042	Agricultores	496	124	124	124	124		
		JU's que han formulado/aprobado Planes de O&M de su infraestructura rehabilitada/modernizada por el proyecto.	PP	0042	JU's	2				2		
	Tondomada modernizada por el proyecto.										254,350	

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

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Capacitación / e	ntrenamiento de las Organizaciones d	le Usuarios de A	gua de Riego								
	Linea de		Categoría	Código del Programa	U.M.	Meta	Pro	gramacion '	Trimestral	(10)	PIA S/.	Pilares
Indicador de Resultado (3)	Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	(8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	(11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
JU's/OUA's que han implementado satisfactoriamente su Plan de O&M de los sistemas de riego rehabilitados.					JU's	1	1	1	1	1		
		Eventos de Capacitación		0042	Eventos	384	88	108	108	80	253,200	Sostenibilidad
	Fortalecimiento Institucional de	Agricultores Capacitados	PP	0042	Agricultores	692	173	173	173	173		
	OUA's.	JU's que han formulado/aprobado Planes de O&M de su infraestructura rehabilitada/modernizada por el proyecto.	PP	0042	JU's	2				2		
_				TOTAL PI	RES UPUES T	го	253,200					

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

OBETIVO ESPECIFICO (2):	Capacitación / er	ntrenamiento de las Organizaciones d	e Usuarios de A	gua de Riego								
	Time de Amien		Categoría	Código del	TIM	Meta	Prog	gramacion '	Trimestra	l (10)	DIA C/	Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	U.M. (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
JU's/OUA's que han implementado satisfactoriamente su Plan de O&M de los sistemas de riego rehabilitados.					JU's	1	1	1	1	1		
		Eventos de Capacitación	PP	0042	Eventos	524	128	136	136	124 253,250	253,250	Sostenibilidad
	Fortalecimiento Institucional de	Agricultores Capacitados	PP	0042	Agricultores	460	115	115	115	115		
		JU's que han formulado/aprobado Planes de O&M de su infraestructura rehabilitada/modernizada por el proyecto.	PP	0042	JU's	4				4		
	renaomtatua/motermzatua por er proyecto.										253,250	



Formulario N° 1

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 CONSOLIDADO NACIONAL PSI SIERRA SUBCOMPONENTE C.2

Dependencia : Programa Subse												
•	rial de Irrigación Banco Mundia											
Componente: C2-Capacitación CONS OLIDAD NACIONAL	y asistencia técnica a los benefi	iciarios del componente B										
OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir al incremento de la	producción y la productividad de la agricultura de riego , o	el mejoramient	o en aprovecha	miento de lo	s recursos l	hídricos y e	l increment	o de la efici	encia en el	uso del suelo	cultivable.
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los aç	gricultores implementen y hagan uso adecuado de los siste	emas de riego t	ecnificado ins	talados, así c	omo una ade	ecuada oper	ación y man	tenimiento	de los misn	nos.	1
Indicador do Docultodo (2)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría	Código del Programa	U.M.(8)	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	DIA C/ (11)	Pilares PESEM/Política
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	marcador de Froducto/Froceso (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	U.IVL(8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA 5/. (11)	Específicas (12)
Grupos de Gestión ensibilizados, formados y apacitados					Grupos	176	63	38	38	37		
	Acciones Previas	Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas	PP	0042	PID´s	24	15	9	0	0		
	Caracitation and the companion of the	Eventos grupales de difusión en las PID's	PP	0042	Eventos	280	122	122	26	10		
	Sensibilización para la formación de grupos de agricultores de riego tecnificado	Eventos de difusión generales	PP	0042	Eventos	45	26	16	3	0		
	technicado	Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	6,825	3,108	2,898	609	210		
	F ".1	Formación de grupos de interés	PP	0042	Grupos	88	48	26	10	4	5,070,751	Sostenibilidad
	Formación de grupos	Formación de grupos de gestión empresarial	PP	0042	Grupos	157	81	59	12	5		
	Asesoramiento en elaboración de	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	176	63	38	38	37		
	estudios técnicos	Grupos con Expedietnes técnicos formulados	PP	0042	Grupos	138	14	50	35	39		
		Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP	0042	Eventos	160	1	43	55	61		
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP	0042	Agricultores	1,463	2	222	404	835		
				7						•		

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.

Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados	inea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría	Código del								
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados	miea de Accion (4)		Ducammostal	Ü	U.M.(8)	Meta Física	Pro	gramacion '	Trimestral		DIA C/ (11)	Pilares PESEM/Políticas
sensibilizados, formados y capacitados		indicator de l'iodicto/110ceso (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	U.IVL(8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	Específicas (12)
					Grupos	12	4	1	4	3		
Sensibilizad	Acciones Previas	Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas	PP	0042	PID's	2	1	1	0	0		
	zación para la formación de	Eventos grupales de difusión en las PID's	PP	0042	Eventos	25	12	13	0	0		
grupos	pos de agricultores de riego tecnificado Event	Eventos de difusión generales	PP	0042	Eventos	4	2	2	0	0		
		Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	609	294	315	0	0		
P.	C	Formación de grupos de interés	PP	0042	Grupos	3	3	0	0	0	359,056	Sostenibilidad
FOI	Formación de grupos	Formación de grupos de gestión empresarial	PP	0042	Grupos	15	7	8	0	0		
Asesoran	amiento en elaboración de	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	12	4	1	4	3		
e	estudios técnicos	Grupos con Expedietnes técnicos formulados	PP	0042	Grupos	9	0	4	1	4		
	Event acitación, Asistencia Técnica y	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP	0042	Eventos	11	0	0	6	5		
Capacitaci		Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP	0042	Agricultores	10	0	0	4	6		

TOTAL PRESUPUESTO 359,05

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 producció

OBEITVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los a	gricultores implementen y hagan uso adecuado de los siste	emas de riego t	ecnificado inst	talados, así c	omo una ad	ecuada ope	ración y ma	ntenimiento	de los misı	nos.	
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría	Código del Programa	U.M.(8)	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	DIA C/ (11)	Pilares PESEM/Políticas
indicador de Resultado (5)	Linea de Acción (4)	mulcador de Producto/Proceso (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	U.IVL(8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		Específicas (12)
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	18	9	9	0	0		
	Acciones Previas	Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas	PP	0042	PID's	1	1	0	0	0		
		Eventos grupales de difusión en las PID´s	PP	0042	Eventos	15	8	7	0	0		
	Sensibilización para la formación de grupos de agricultores de riego	Eventos de difusión generales	PP	0042	Eventos	5	3	2	0	0		
	tecnificado	Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	420	231	189	0	0		
	Formación de grupos	Formación de grupos de interés	PP	0042	Grupos	14	10	4	0	0	340,904	Sostenibilidad
	Formación de grupos	Formación de grupos de gestión empresarial	PP	0042	Grupos	18	9	9	0	0	ŕ	
	Asesoramiento en elaboración de	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	19	7	4	4	4		
	estudios técnicos	Grupos con Expedietnes técnicos formulados	PP	0042	Grupos	12	2	4	3	3		
		Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP	0042	Eventos	12	0	4	4	4		
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP	0042	Agricultores	36	0	15	12	9		
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP	0042	Agricultores	132	0	44	44	44		
								TOTAL PI	RESUPUES'	m	340,904	

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.

Indicadou do Dogultodo (2)	Lines de Assism (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría	Código del Programa	IIM(9)	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	DIA S./ (11)	Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	indicador de Producto/Proceso (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	U.M.(8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA 5/. (11)	PESEM/Política Específicas (12
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	20	9	3	3	5		
	Acciones Previas	Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas	PP	0042	PID's	1	1	0	0	0		
	Sensibilización para la formación de	Eventos grupales de difusión en las PID´s	PP	0042	Eventos	13	8	5	0	0		
	grupos de agricultores de riego	Eventos de difusión generales	PP	0042	Eventos	4	2	2	0	0		
	tecnificado	Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	357	210	147	0	0		
	F	Formación de grupos de interés	PP	0042	Grupos	13	7	6	0	0	354,308	Sostenibilidae
	Formación de grupos	Formación de grupos de gestión empresarial	PP	0042	Grupos	17	10	7	0	0		
	Asesoramiento en elaboración de	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	20	9	3	3	5		
	estudios técnicos	Grupos con Expedietnes técnicos formulados	PP	0042	Grupos	15	3	2	4	6		
		Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP	0042	Eventos	21	1	6	7	7		
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP	0042	Agricultores	38	2	5	16	15		
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP	0042	Agricultores	231	11	66	77	77		
	•	•	•	•	•			TOTAL PI	RESUPUES'	TO	354,308	

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.

Composite Gestión Sensibilizados formados y capacitados Acciones Previas Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas PP 0042 Eventos PP 12 0 0 0	Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría	Código del Programa	U.M.(8)	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral		DIA C/ (11)	Pilares
Acciones Previas	marcador de Resultado (5)	Linea de Accion (4)	mucador de Producto/Proceso (5)	(6)	Presupuestal (7)	Ouvr(o)		1TRIM	2TRIM	3TRIM		FIA 5/. (11)	Específicas (12
Sensibilización para la formación de grupos de agricultores de riego tecnificado Eventos grupales de difusión en las PID´s PP 0042 Eventos 21 9 12 0 0 0	Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	15	6	3	2	4		
Eventos de difusión generales PP 0042 Eventos 3 3 0 0 0 0		Acciones Previas	Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas	PP	0042	PID's	2	1	1	0	0		
Eventos de difusión generales PP 0042 Eventos 3 3 0 0 0 0		Sensibilización para la formación de	Eventos grupales de difusión en las PID´s	PP	0042	Eventos	21	9	12	0	0		
Agricultores sensibilizados PP 0042 Agricultores 504 252 252 0 0 0 Formación de grupos Promación de grupos de interés PP 0042 Grupos 10 5 5 0 0 0 Assoramiento en elaboración de estudios técnicos Ormulados PP 0042 Grupos 15 7 8 0 0 0 Grupos con Perfiles técnicos formulados PP 0042 Grupos 15 6 3 2 4 Grupos con Expedietnes técnicos formulados PP 0042 Grupos 15 6 3 2 4 Grupos con Expedietnes técnicos formulados PP 0042 Grupos 15 0 4 3 3 3 Eventos de capacitación y Asistencia técnica PP 0042 Eventos 15 0 4 6 5 Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión). PP 0042 Agricultores 68 0 0 0 24 44		grupos de agricultores de riego		PP	0042	Eventos	3	3	0	0	0		
Formación de grupos de gestión empresarial PP 0042 Grupos 15 7 8 0 0 Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos formulados PP 0042 Grupos 15 6 3 2 4 Grupos con Expedietnes técnicos formulados PP 0042 Grupos 15 6 3 2 4 Grupos con Expedietnes técnicos formulados PP 0042 Grupos 12 2 4 3 3 3 Eventos de capacitación y Asistencia técnica PP 0042 Eventos 15 0 4 6 5 Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).		tecnificado	Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	504	252	252	0	0		
Asesoramiento en elaboración de grupos de gestión empresarial PP 0042 Grupos 15 7 8 0 0 Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos formulados PP 0042 Grupos 15 6 3 2 4 Grupos con Expedietnes técnicos formulados PP 0042 Grupos 15 6 3 2 4 Grupos con Expedietnes técnicos formulados PP 0042 Grupos 12 2 4 3 3 3 Eventos de capacitación y Asistencia técnica PP 0042 Eventos 15 0 4 6 5 Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).		Formación de emmes	Formación de grupos de interés	PP	0042	Grupos	10	5	5	0	0	359,780	Sostenibilida
estudios técnicos Grupos con Expedietnes técnicos formulados PP 0042 Grupos 12 2 4 3 3 3 Eventos de capacitación y Asistencia técnica PP 0042 Eventos 15 0 4 6 5 Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).		Formación de grupos	Formación de grupos de gestión empresarial	PP			15	7	8	0	0	,	
Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión Eventos de capacitación y Asistencia técnica PP 0042 Eventos 15 0 4 6 5 Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión). PP 0042 Agricultores 68 0 0 24 44		Asesoramiento en elaboración de	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	15	6	3	2	4		
Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y PP 0042 Agricultores 68 0 0 24 44 Gestión).		estudios técnicos	Grupos con Expedietnes técnicos formulados	PP	0042	Grupos	12	2	4	3	3		
Exensión Exensión Gestión).		Ever Capacitación, Asistencia Técnica y Agri	Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP	0042	Eventos	15	0	4	6	5		
				PP	0042	Agricultores	68	0	0	24	44		
		2.consion	Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP	0042	Agricultores	165	0	44	66	55		

Pliego: Ministerio de Agricu Unidad Ejecutora: Programa S												
Dependencia : Programa Subs	ectorial de Irrigaciones											
Programa: Proyecto Subsector	rial de Irrigación Banco Mundia	1										
Componente: C2-Capacitación	y asistencia técnica a los benefi	ciarios del componente B										
Ancash (Callejón de Huaylas)												
OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir al incremento de la	producción y la productividad de la agricultura de riego , e	l mejoramient	o en aprovecha	miento de lo	s recursos	hídricos y	el incremer	nto de la efic	ciencia en el	uso del suelo	cultivable.
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los aç	ricultores implementen y hagan uso adecuado de los siste	mas de riego t		alados, así c	omo una ac	lecuada ope	ración y ma	ntenimient	o de los mis	mos.	
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal	Código del Programa	U.M.(8)	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	PIA S/ (11)	Pilares PESEM/Políticas
indicator de resultato (5)	Inica de Acción (4)	marator at Francisco (5)	(6)	Presupuestal (7)	C.IVE(O)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	1115/.(11)	Específicas (12)
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	5	0	2	1	2		
	Acciones Previas	Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas	PP	0042	PID's	4	2	2	0	0		
		Eventos grupales de difusión en las PID´s	PP	0042	Eventos	34	10	11	8	5		
	grupos de agricultores de riego tecnificado	Eventos de difusión generales	PP	0042	Eventos	5	2	2	1	0		
	teemicado	Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	819	252	273	189	105		
	Formación de grupos	Formación de grupos de interés	PP	0042	Grupos	1	0	1	0	0	423,256	Sostenibilidad
		Formación de grupos de gestión empresarial	PP	0042	Grupos	1	0	0	1	0		
	Asesoramiento en elaboración de estudios técnicos	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	5	0	2	1	2		
	estudios tecnicos	Grupos con Expedietnes técnicos formulados	PP	0042	Grupos	3	0	1	1	1		
		Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP	0042	Eventos	3	0	0	0	3		
	apacitación, Asistencia Técnica y	Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP	0042	Agricultores	230	0	0	0	230		
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP	0042	Agricultores	33	0	0	0	33		
								TOTAL PI	RESUPUES'	TO	423,256	

Pliego : Ministerio de Agricu	ltura											
Unidad Ejecutora : Programa S	Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia : Programa Subs	ectorial de Irrigaciones											
Programa: Proyecto Subsecto	rial de Irrigación Banco Mundia	d .										
	y asistencia técnica a los benefi	iciarios del componente B										
Junín (Mantaro)												
OBJETIVO GENERAL (1): OBETIVO ESPECIFICO (2):		producción y la productividad de la agricultura de riego , e										cultivable.
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal	Código del Programa	IIM(8)	Meta Física	•	gramacion				Pilares PESEM/Política
	, ,	``	(6)	Presupuestal (7)		Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	, ,	Específicas (12
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	16	8	2	4	2		
	Acciones Previas	Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas	PP	0042	PID's	2	2	0	0	0		
	Sensibilización para la formación de grupos de agricultores de riego	Eventos grupales de difusión en las PID´s	PP	0042	Eventos	28	15	13	0	0		
	tecnificado	Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	588	315	273	0	0	İ	
	Formación de grupos	Formación de grupos de gestión empresarial	PP	0042	Grupos	9	9	0	0	0	375,000	Sostenibilidad
	Asesoramiento en elaboración de	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	16	8	2	4	2		
	estudios técnicos	Grupos con Expedietnes técnicos formulados	PP	0042	Grupos	14	2	7	2	3		
		Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP	0042	Eventos	16	0	5	6	5		
	Exensión Exensión	Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP	0042	Agricultores	114	0	17	8	89		
	<u> </u>	Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP	0042	Agricultores	176	0	55	66	55		
		·	•	•	•	•		TOTAL PI	RESUPUES'	TO	375,000	

		I LAN OI ENAITY	OHOIL	CION	AL ZUI	3						
Pliego: Ministerio de Agricul	ltura											
Unidad Ejecutora : Programa S	Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia : Programa Subs	ectorial de Irrigaciones											
Programa: Proyecto Subsector	rial de Irrigación Banco Mundia	I										
Componente: C2-Capacitación	y asistencia técnica a los benefi	ciarios del componente B										
Junín (Tarma)												
OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir al incremento de la	producción y la productividad de la agricultura de riego , e	el mejoramient	o en aprovecha	amiento de lo	s recursos	hídricos y e	el incremen	to de la efic	iencia en el	uso del suelo	cultivable.
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los aș	gricultores implementen y hagan uso adecuado de los siste	emas de riego t		talados, así c	omo una ad	ecuada opei	ación y ma	ntenimiento	de los misn	nos.	
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presumestal	Código del Programa	U.M.(8)	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	PIA S/ (11)	Pilares PESEM/Política
indicator to resultatio (3)	Inica de Accion (4)	mucator de Fronteto/Froceso (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Calve (O)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	1145/.(11)	Específicas (12
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	16	8	2	4	2		
	Acciones Previas	Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas	PP	0042	PID's	2	2	0	0	0		
	bensionización para la formación de	Eventos grupales de difusión en las PID's	PP	0042	Eventos	26	10	16	0	0		
	grupos de agricultores de riego tecnificado	Eventos de difusión generales	PP	0042	Eventos	3	3	0	0	0		
	technicado	Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	609	273	336	0	0		
	Formación de grupos	Formación de grupos de gestión empresarial	PP	0042	Grupos	19	10	9	0	0	369,236	Sostenibilidad
	Asesoramiento en elaboración de	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	16	8	2	4	2		
	estudios técnicos	Grupos con Expedietnes técnicos formulados	PP	0042	Grupos	14	2	7	2	3		
		Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP	0042	Eventos	12	0	4	4	4		
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP	0042	Agricultores	153	0	25	16	112		
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP	0042	Agricultores	132	0	44	44	44		
								TOTAL D	RESUPUES'	TO	369,236	

Pliego: Ministerio de Agricul Unidad Ejecutora: Programa S Dependencia: Programa Subs Programa: Proyecto Subsector	Subsectorial de Irrigaciones	I										
	y asistencia técnica a los benefi	ciarios del componente B										
Huancavelica (Huancavelica)												
OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir al incremento de la	producción y la productividad de la agricultura de riego , o	el mejoramient	o en aprovecha	amiento de lo	s recursos	hídricos y	el incremer	nto de la efic	iencia en el	uso del suelo	cultivable.
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los ag	gricultores implementen y hagan uso adecuado de los siste	emas de riego t	ecnificado ins	talados, así c	omo una ac	lecuada ope	ración y ma	ntenimiento	de los misi	nos.	
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal	Código del Programa	U.M.(8)	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	DIA S/ (11)	Pilares PESEM/Políticas
morcador de Resultado (5)	Lanea de Acción (4)	mulcador de Froducto/Froceso (5)	(6)	Presupuestal (7)	U.IVL(0)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	FIA 5/. (11)	Específicas (12)
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	20	8	5	3	4		
	Acciones Previas	Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas	PP	0042	PID's	2	1	1	0	0		
	Sensibilización para la formación de	Eventos grupales de difusión en las PID's	PP	0042	Eventos	26	11	11	4	0		
	grupos de agricultores de riego	Eventos de difusión generales	PP	0042	Eventos	4	2	2	0	0		
	tecnificado	Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	630	273	273	84	0	272 200	C 4 1 - 1 - 1 - 1
	Formación de grupos	Formación de grupos de gestión empresarial	PP	0042	Grupos	12	6	3	3	0	372,290	Sostenibilidad
	Asesoramiento en elaboración de	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	20	8	5	3	4		
	estudios técnicos	Grupos con Expedietnes técnicos formulados	PP	0042	Grupos	15	2	3	4	6		
		Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP	0042	Eventos	15	0	0	10	5		
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP	0042	Agricultores	65	0	0	15	50		
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP	0042	Agricultores	165	0	0	110	55		
								TOTAL PI	RESUPUES'	го	372,290	

		I Em Of Emilia	O II (D II)	CLOIN	TIL BUIL	,						
Pliego: Ministerio de Agricul	ltura											
Unidad Ejecutora : Programa S	Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia : Programa Subs	ectorial de Irrigaciones											
Programa: Proyecto Subsector	rial de Irrigación Banco Mundia	d .										
Componente: C2-Capacitación	y asistencia técnica a los benef	iciarios del componente B										
Ayacucho (Ayacucho)												
OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir al incremento de la	producción y la productividad de la agricultura de riego , o	el mejoramient	o en aprovecha	amiento de lo	s recursos	hídricos y	el increme	nto de la efic	ciencia en el	uso del suelo	cultivable.
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los a	gricultores implementen y hagan uso adecuado de los sista	emas de riego t	1	talados, así c		decuada ope	ración y ma	ntenimient	o de los mis	mos.	
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal (6)	Código del Programa	U.M.(8)	Meta Física Anual	Pro	gramacion I	Trimestral	(10)	PIA S/. (11)	Pilares PESEM/Política
			(6)	(7)		Anuai (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		Específicas (12
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	5	2	1	1	1		
	Acciones Previas	Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas	PP	0042	PID's	2	1	1	0	0		
	Sensibilización para la formación de	Eventos grupales de difusión en las PID´s	PP	0042	Eventos	23	8	9	6	0		
	grupos de agricultores de riego	Eventos de difusión generales	PP	0042	Eventos	5	2	3	0	0		
	tecnificado	Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	588	210	252	126	0	351,927	Sostenibilidad
	Asesoramiento en elaboración de	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	5	2	1	1	1	,	
	estudios técnicos	Grupos con Expedietnes técnicos formulados	PP	0042	Grupos	4	1	1	1	1		
		Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP	0042	Eventos	5	0	0	2	3		
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP	0042	Agricultores	217	0	0	66	151		
	Dactision	Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP	0042	Agricultores	55	0	0	22	33		
			•	-	•	•	•	TOTAL PI	RESUPUES'	го	351,927	

Pliego: Ministerio de Agricu Unidad Ejecutora: Programa Dependencia: Programa Subs	Subsectorial de Irrigaciones											
Programa: Proyecto Subsecto	orial de Irrigación Banco Mundia	<u>.</u> I										
Componente: C2-Capacitación	n y asistencia técnica a los benefi	ciarios del componente B										
Arequipa (Colca-Chivay)												
OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir al incremento de la	producción y la productividad de la agricultura de riego , e	l mejoramient	o en aprovecha	miento de lo	s recursos	hídricos y	el incremer	nto de la efic	ciencia en el	uso del suelo	cultivable.
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los aq	gricultores implementen y hagan uso adecuado de los siste	mas de riego t	ecnificado inst	talados, así c	omo una ac	lecuada ope	ración y ma	ntenimiento	o de los mis	mos.	
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal	Código del Programa	U.M.(8)	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	PIA S/. (11)	Pilares PESEM/Políticas
indicator de resultato (5)	Effect de Accion (4)	marcaar at Fronteis Fronteis (t)	(6)	Presupuestal (7)	CIVE(O)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	1115/1(11)	Específicas (12)
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	20	5	6	5	4		
	Acciones Previas	Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas	PP	0042	PID's	1	1	0	0	0		
		Eventos grupales de difusión en las PID's	PP	0042	Eventos	18	8	10	0	0		
	grupos de agricultores de riego tecnificado	Eventos de difusión generales	PP	0042	Eventos	5	5	0	0	0		
	tecnificado	Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	483	273	210	0	0		
	Formación de grupos	Formación de grupos de interés	PP	0042	Grupos	13	13	0	0	0	356,150	Sostenibilidad
	Tormación de grapos	Formación de grupos de gestión empresarial	PP	0042	Grupos	11	11	0	0	0		
	Asesoramiento en elaboración de	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	20	5	6	5	4		
	estudios técnicos	Grupos con Expedietnes técnicos formulados	PP	0042	Grupos	17	0	9	6	2		
		Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP	0042	Eventos	21	0	10	5	6		
	Capacitación, Asistencia Técnica y	Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP	0042	Agricultores	145	0	73	39	33		
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP	0042	Agricultores	231	0	110	55	66		
								TOTAL PI	RESUPUES'	то	356,150	

	Subsectorial de Irrigaciones ectorial de Irrigaciones rial de Irrigación Banco Mundia y asistencia técnica a los benefi		el mejoramient	o en aprovecha	amiento de lo	s recursos	hídricos y	el incremen	to de la efic	iencia en el	uso del suelo	cultivable.
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los aç	gricultores implementen y hagan uso adecuado de los siste	emas de riego t	ecnificado inst	talados, así c	omo una ad	ecuada ope	ración y ma	ntenimiento	de los misr	nos.	
			Categoría	Código del Programa		Meta	Pro	gramacion	Trimestral	(10)		Pilares
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	U.M.(8)	Física Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (11)	PESEM/Políticas Específicas (12)
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	10	0	3	4	3		
	Acciones Previas	Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas	PP	0042	PID's	3	1	2	0	0		
	Sensibilización para la formación de	Eventos grupales de difusión en las PID´s	PP	0042	Eventos	26	7	6	8	5		
	grupos de agricultores de riego	Eventos de difusión generales	PP	0042	Eventos	7	2	3	2	0		
	tecnificado	Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	693	189	189	210	105		
	P	Formación de grupos de interés	PP	0042	Grupos	34	10	10	10	4	396,396	Sostenibilidad
	Formación de grupos	Formación de grupos de gestión empresarial	PP	0042	Grupos	28	6	9	8	5	270,070	D O D C MIDITIANA
	Asesoramiento en elaboración de	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	10	0	3	4	3		
	estudios técnicos	Grupos con Expedietnes técnicos formulados	PP	0042	Grupos	8	0	2	3	3		
		Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP	0042	Eventos	8	0	0	0	8		
	Capacitación, Asistencia Técnica y Exensión	Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP	0042	Agricultores	55	0	0	0	55		
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP	0042	Agricultores	88	0	0	0	88		
			<u> </u>					TOTAL PI	RESUPUES	го	396,396	

Pliego: Ministerio de Agricu Unidad Ejecutora: Programa S	Subsectorial de Irrigaciones											
Dependencia: Programa Subs		<u> </u>										
8 ,	rial de Irrigación Banco Mundia											
Cusco (Cusco)	y asistencia técnica a los benefi	ciarios del componente B										
Cusco (Cusco)												
OBJETIVO GENERAL (1):	Contribuir al incremento de la	producción y la productividad de la agricultura de riego , e	el mejoramient	o en aprovecha	amiento de lo	s recursos	hídricos y o	el incremen	to de la efic	iencia en el	uso del suelo	cultivable.
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Sensibilizar y lograr que los ag	gricultores implementen y hagan uso adecuado de los siste	emas de riego t		talados, así c	omo una ad	ecuada opei	ración y mar	ntenimiento	de los misn	nos.	
Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoría Presupuestal	Código del Programa	U.M.(8)	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	PIA S/. (11)	Pilares PESEM/Políticas
			(6)	Presupuestal (7)		Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		Específicas (12)
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados					Grupos	18	6	6	3	3		
	Acciones Previas	Instalación de Parcelas Integrales Demostrativas	PP	0042	PID's	2	1	1	0	0		
	Sensibilización para la formación de grupos de agricultores de riego	Eventos grupales de difusión en las PID's	PP	0042	Eventos	25	16	9	0	0		
		Agricultores sensibilizados	PP	0042	Agricultores	525	336	189	0	0		
	Formación de grupos	Formación de grupos de gestión empresarial	PP	0042	Grupos	12	6	6	0	0	376,448	Sostenibilidad
	Asesoramiento en elaboración de	Grupos con Perfiles técnicos formulados	PP	0042	Grupos	18	6	6	3	3	,	
	estudios técnicos	Grupos con Expedietnes técnicos formulados	PP	0042	Grupos	15	0	6	5	4		
		Eventos de capacitación y Asistencia técnica	PP	0042	Eventos	21	0	10	5	6		
	Capacitación, Asistencia i cenica y	Agricultores capacitados beneficiados con RT (OM, Pcas. Cults y Gestión).	PP	0042	Agricultores	332	0	87	204	41		
		Agricultores de la zona beneficiados con el programa de extensión	PP	0042	Agricultores	231	0	110	55	66		
								TOTAL PI	RESUPUES'	го	376,448	

OBR	AS FINANCIA ADMINISTE	ADAS CON FRACION DIR		S –

Pliego: Ministerio de Agri														
Unidad Ejecutora : Progran			ones											
Dependencia : Programa Su	ibsectorial de	Irrigaciones												
Programa: Sin programa			govgov m , no v											
Obras de infraestructura de	e riego y deiei	nsas riberena	- CONSOLIDADO NAC	CIONAL										
OBJETIVO GENERAL (1) :		Ingramantar	r la oficionaia de contraié	in, conducción y distribución del agua de riego	v protoggión do	arass agricales								
DDJETIVO GENERAL (1)		mici ementar	i la enciencia de captació	m, conducción y distribución del agua de riego	y protección de	areas agricoras	1							
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Dotar de ma	yor disponibilidad del re	curso hidrico a las OUA's para su correspondi	ente distribució	n a los usuarios	s del ámbito	de influencia	a de las obra	as.	2			
Indicador de Resultado	HM(21)	Meta Anual	1. 1.4		Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	DIA SU (T)	Pilares PESEM
(3a)	U.M.(3b)	(3c)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Física Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (7)	/Políticas Específicas (12)
uperficie con infraestructura le riego rehabilitada o nodernizada.	hectáreas	2,572							1,301	931	340	0		
Superficie agrícola protegida.	hectáreas	792							55	291	364	82		
			Elaboración de estudios	Convenios suscritos con OUAs	PP	0042	convenios	10	9	1	0	0		
				Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	8	8	0	0	0		
				Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	9	8	1	0	0		
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	13	3	3	7	0		
				Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	1	0	1	0	0	10,215,147	Sostenibilida
				Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	8.57	2.66	3.43	2.48	0.00		
			Ejecución de obras	Kilometros de defensa ribereña construida	PP	0042	kilometros	4.52	1.2	0.5	2.8	0.0		
				Reservorios y Obras de Arte Construidas	PP	0042	und	1	0	1	0	0		
				Familias beneficiadas	PP	0042	familias	9,249	1,444	4,793	2,436	577		
				Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	2,572	1,301	931	340	0		
				Superficie protegida por la defensa ribereña	PP	0042	ha	792	55	291	364	82		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	13	3	3	7	0		
										TOTAL PI	RESUPUES'	го	10,215,147	

Formulario N° 1 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 REGION PIURA

Pliego: Ministerio de Agric														
Unidad Ejecutora : Programa Dependencia : Programa Sul														
Programa: Sin programa	sector rai de	: If Figaciones												
Obras de infraestructura de	riego y defe	nsas ribereña	ıs											
OBJETIVO GENERAL (1):		Incrementar	· la eficiencia de captación,	conducción y distribución del agua de riego										
OBETIVO ESPECIFICO (2):		Dotar de ma	yor disponibilidad del recu	rso hidrico a las OUA's para su correspondic	ente distribuci	ón a los usuari	os del ámbito	de influen	cia de las	obras (Piu	ra)			
		Mata Annal			Categoría	Código del Programa	Theirdord do	Meta	Prog	ramacion '	Trimestra	al (10)		Pilares PESEM
Indicador de Resultado (3a)	U.M.(3b)	Meta Anual (3c)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)		Física Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (7)	/Políticas Específica (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	698							0	506	192	0		(12)
Superficie agricola protegida	hectáreas	285				0	29	200	57					
			Elaboración de estudios	Convenios suscritos con OUAs	PP	0042	convenios	5	4	1	0	0		
				Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	4	4	0	0	0		
				Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	4	4	0	0	0		
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	5	0	1	4	0	5,114,471	
				Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	1	0	1	0	0		6. 4 7.71
				Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	3.56	0	2.14	1.42	0		Sostenibili
			Ejecución de obras	Kilometros de defensa ribereña construida	PP	0042	kilometros	1.84	0	0	1.84	0		
				Reservorios y Obras de Arte Construidas	PP	0042	und	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00		
				Familias beneficiadas	PP	0042	familias	1,716	0	326	1,390	0		
				Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	698.00	0.00	505.60	192.40	0.00		
				Superficie protegida por la defensa ribereña	PP	0042	ha	285.00	0.00	28.50	199.50	57.00		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	5.00	0.00	1.00	4.00	0.00		
										TOTAL I	PRESUPU	ESTO	5,114,471	

Formulario N° 1 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 REGION LAMBAYEOUE

				KEGION L	AMIDAIL	QUL								
Pliego : Ministerio de Agi	ricultura													
Unidad Ejecutora : Progra	ma Subsect	orial de Irriga	aciones											
Dependencia : Programa S	Subsectoria	de Irrigacion	nes											
Programa: Sin programa														
Obras de infraestructura d	de riego													
OBJETIVO GENERAL (1)):	Incrementar	la eficiencia de captación,	conducción y distribución del agua de riego.										
OBETIVO ESPECIFICO (2	2):	Dotar de may	yor disponibilidad del recur	so hidrico a las OUA's para su correspondie	nte distribució	n a los usuario	s del ámbit	o de influenc	ia de las o	bras (LAM	BAYEQU	E)		
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría	Código del Programa	Unidad de Medida	Meta Física	Prog	ramacion '	Trimestra	l (10)	PIA S/. (7)	Pilares PESEM
(3a)	C.IVI.(3D)	(3c)	Linea de Accion (4)	indicador de Froducto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	(8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	FIA 5/. (/)	/Políticas Específica
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada en costa	hectáreas	1,520							1,216	304	0	0		
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	1	0	1	0	0		
			Ejecución de obras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	2.08	1.66	0.42	0.00	0.00	1,252,690	Sostenibilio
			Ejecucion de obras	Familias beneficiadas	PP	0042	familias	297	238	59	0	0		
				Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	1,520	1,216	304	0	0		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	1.00	0.00	1.00	0.00	0.00		

Formulario N° 1 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 **REGION LIMA**

				KLON	JI LIMIA									
Pliego: Ministerio de Agr	ricultura													
nidad Ejecutora : Progra	ma Subsec	torial de Irrig	aciones											
Dependencia : Programa S	Subsectoria	l de Irrigacio	nes											
Programa: Sin programa														
Defensas ribereñas														
OBJETIVO GENERAL (1)):	Protección d	e los cultivos en prevencio	n desastres										
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Dotar a las a	reas de cultivo de la estruc	tura de protección ante desastres (Lima)	l	J.								
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Prog	gramacion	Trimestra	l (10)	DIA C / (7)	Pilares PESEM
(3a)	U.IVI.(3D)	(3c)	Linea de Acción (4)	indicador de Producto/Denominación (5)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (7)	/Política Específica
Superficie agrícola protegida	hectáreas	482							55	262	165	0		
			Elaboración de estudios	Convenios suscritos con OUAs	PP	0042	convenios	3	3	0	0	0		
				Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	3	3	0	0	0		
				Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	3	3	0	0	0		
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	5	2	1	2	0	3,014,272	Sostenibili
			Ejecución de obras	Bocatoma rehabilitada	PP	0042	und	0	0	0	0	0		
				Kilometros de defensa ribereña construida	PP	0042	kilometros	2.675	1.22	0.48	0.98	0		
				Familias beneficiadas	PP	0042	familias	7,006	1,126	4,340	963	577		
				Superficie protegida por la defensa ribereña	PP	0042	ha	507.00	55.38	262.20	164.80	24.62		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	5	2	1	2	0		
Nota:										TOTAL P	RESUPUE	STO	3,014,272	

Formulario N° 1 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 REGION AREQUIPA

Pliego: Ministerio de Ag	gricultura													
Unidad Ejecutora : Progra	•	torial de Irriga	aciones											
Dependencia : Programa	Subsectoria	l de Irrigacio	nes											
Programa: Sin programa														
Obras de infraestructura	de riego													
OBJETIVO GENERAL (1):	Incrementar	la eficiencia de captación, o	conducción y distribución del agua de riego.										
OBETIVO ESPECIFICO	(2):	Dotar de may	or disponibilidad del recur	so hidrico a las OUA's para su correspondie	nte distribució	n a los usuario	s del ámbito	de influen	ncia de las	obras - (A	REQUIPA).		
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Lines de Assista (A)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Prog	ramacion '	Trimestra	l (10)	DIA C.I. (7)	Pilares PESEM
(3a)	U.M.(3b)	(3c)	Linea de Accion (4)	indicador de Producto/Denominación (5)	Presupuestal (6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	PIA S/. (7)	/Políticas Específicas (12)
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada	hectáreas	269							0	121	148	0		
			Elaboración de estudios	Convenios suscritos con OUAs	PP	0042	convenios	1	1	0	0	0		
				Expedientes técnicos aprobados con resolución	PP	0042	expedientes	1	1	0	0	0		
				Convenios suscritos	PP	0042	Convenios	1	1	0	0	0	(02.115	
			Ejecución de obras	Obras ejecutadas	PP	0042	obras	1	0	0	1	0	602,117	Sostenibilidad
			,	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	1.93	0	0.87	1.06	0		
				Familias beneficiadas	PP	0042	familias	150	0	68	83	0		
				Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	269	0	121	148	0		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas	PP	0042	obras	1	0	0	1	0		
<u> </u>										TOTAL I	PRESUPU	ESTO	602,117	

Formulario N° 1 PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2013 REGION CUSCO

		orial de Irriga												
Dependencia : Programa (Subsectoria	de Irrigacion	ies											
Programa: Sin programa														
Obras de infraestructura	de riego													
OBJETIVO GENERAL (1):	Incrementar	la eficiencia de captación,	conducción y distribución del agua de riego.										
OBETIVO ESPECIFICO (2):	Dotar de may	or dis ponibilidad del recu	so hidrico a las OUA's para su correspondie	nte distribució	n a los usuarios	s del ámbito	de influencia	a de las obra	as (CUSCO).	1	I.	ı
Indicador de Resultado	U.M.(3b)	Meta Anual	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Denominación (5)	Categoría Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	gramacion	Trimestral	(10)	PIA S/. (7)	Pilares PESEM
(3a)	C.IVI.(3b)	(3c)	Lanca de Accion (4)	indicator de Froducto/Denominación (3)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM	1145/.(/)	/Políticas Específica
Superficie con infraestructura de riego rehabilitada	hectáreas	85							85	0	0	0		
				Obras ejecutadas	PP	0042	obras	1	1	0	0	0		
			Ejecución de obras	Kilometros de canales mejorados y/o rehabilitados	PP	0042	kilometros	1.00	1.00	0	0	0	153,768	Sostenibilid
			Ejecution de condo	Familias beneficiadas	PP	0042	familias	80	80	0	0	0		
				Superficie beneficiada con la Modernización / Rehabilitación de Infraetsructura de Riego.	PP	0042	ha	85.00	85	0	0	0		
				Obras surremisedes	PP	0042	obras	1.00	1	0	0	0		
			Supervisión de obras	Obras supervisadas		0042	Octus	1.00	-	Ü	Ü	Ü		

PROGRAI	MA DE RIE	GO TECNI	FICADO - PI	RT
PROGRAI	MA DE RIE	GO TECNI	FICADO - PI	RT
PROGRAI	MA DE RIE	GO TECNI	FICADO - PI	RT

-								TOTAL	PRESUPUE	STO S/.	2.000.000	
	ESTANDARES TECNICOS	Adaptación de Norma Técnicas			Normas	5	1	1	2	1		
	ESTANDARES TÉCNICOS	Elaboración de estándares técnicos			Documentos	4	1	1	1	1		
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas	1		Personas	421	10	180	151	80		
	EXTENSIÓN EN RIEGO	Difusión del Riego Tecnificado	1		Informados	5,240	920	1,720	1,540	1,060		
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado	1		Personas	540	0	0	270	270	1	
	CALACIDADES	Capacitación en Agronegocios	1		Personas	510	255	0	255	0	1	
	TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de	APNOP	9002	Personas	795	0	255	270	270	1	
		Capacitación técnica en O&M	1		Personas	730	45	140	360	185	2,000,000	SOSTENIBILIDAL
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado	1		Personas	695	35	205	265	190	2.000.000	Pilar:
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia técnica a proyectos instalados	1		Hectáreas	724	126	191	219	188		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado	1		Hectáreas	502	36	108	234	124		
		Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado	1		Estudios	61	11	22	15	13		
<u> </u>	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	19	16	3	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	5,240	920	1,720	1,540	1,060		
ormulación de documentos técnicos					Normas	4	1	1	1	1		
apacitación en materia de riego					Personas	3,691	345	780	1,571	995		
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Presupuestal (6)	Programa Presupuestal (7)	Medida (8)	Física Anual (9)	ITRIM	IITRIM	III TRIM	IVTRIM	PIA S/.(11)	Meta PESEM (1
			Categoria	Código	Unidad de	Meta	Pro	gramación	Trimestral	(10)		
DBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	rionales y Locales en tecnificación de riego										
DBJETIVO GENERAL (1):	· · ·	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
DEPARTAMENTO:	CONSOLIDADO NACIONAL											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
INIDAD EJECUTORA:	Programa Subsectorial de											
LIEGO:	Ministerio de Agricultura											
		PROGRAMA DE RIEGO										
		PLAN OPERATIVO INSTITUC	CIONAL - AÑ	O 2013								
		Formulario N	° 01									

		Formulario N	⁹ 01									
		PLAN OPERATIVO INSTITUC	CIONAL - AÑ	NO 2013								
		PROGRAMA DE RIEGO	TECNIFICA	DO								
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUTORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	APURIMAC											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	ionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria Presupuestal	Código Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	gramación	Trimestral	(10)	DIA S//11)	Meta PESEM (1
indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	indicador de Producto / Denominación (3)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	FIA 3/.(11)	Meta PESEM (12
Capacitación en materia de riego					Personas	206	15	15	96	80		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
	AGEGORIA EN MARI EMENTA GIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	4	0	1	1	2		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado	1		Hectáreas	18	3	5	5	5		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	34	3	11	13	7	26.620	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	0	40	0	20,020	SOSTENIBILIDAD
	TRANSFERENCIA DE	Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	40	0	0	0	40		
	TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de	1		Personas	45	0	15	15	15		
	CAPACIDADES	Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0		
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	30	0	0	15	15	1	
	EXTENSIÓN EN RIEGO	Difusión del Riego Tecnificado	1		Informados	300	50	100	90	60	1	
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	21	0	0	11	10	1	
								TOTAL	PRESUPU	ESTO S/.	26,620	

		Formulario N	01									
		PLAN OPERATIVO INSTITUC	CIONAL - AÑ	O 2013								
		PROGRAMA DE RIEGO	TECNIFICA	DO								
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUTORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	cusco											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado										
OBJETIVO ESPECIFICO (2):		gionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria Presupuestal	Código	Unidad de	Meta Física	Pro	gramación	Trimestral	(10)	DIA 9//11)	Moto DESEM (
marcador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	maicador de Producto / Denominación (5)	(6)	Programa Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	PIA S/.(11)	Meta PESEM (12
Capacitación en materia de riego					Personas	205	15	25	95	70		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	3	0	1	1	1		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	21	3	5	9	4		
	DE RIEGO TEORII TOADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	33	8	10	5	10	129.284	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	0	40	0	120,204	SOSTENIBILIDA
	TRANSFERENCIA DE	Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	40	0	0	0	40		
	CAPACIDADES	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	45	0	15	15	15		
	ON NOIDNEE	Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0		
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	30	0	0	15	15		
	EXTENSIÓN EN RIEGO	Difusión del Riego Tecnificado			Informados	300	50	100	90	60		
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	20	0	10	10	0		
								TOTAL	PRESUPUI	ECTO CI	129,284	

		Formulario Nº 01	~									
		PLAN OPERATIVO INSTITUCIO										
		PROGRAMA DE RIEGO TE	CNIFICADO									
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUTORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	TACNA											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	ionales y Locales en tecnificación de riego										
			Categoria	Código	Unidad de	Meta	Pro	gramación	Trimestral	(10)		
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Presupuesta	_	Medida (8)	Física					PIA S/.(11)	Meta PESEM (12
			(6)	Presupue	(0)	Anual (9)	ITRIM	IITRIM	III TRIM	IVTRIM		
Capacitación en materia de riego					Personas	135	15	45	55	20		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	0	1	0	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	4	2	2	0	0		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	40	0	20	20	0		
	DE NIEGO FEGNIFIGADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	25	5	20	0	0	28,220	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	30	0	15	15	0	20,220	SOSTENIBILIDAD
	TRANSFERENCIA DE	Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	30	0	15	15	0		
	CAPACIDADES	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	25	0	5	10	10		
	ONI ACIDADES	Capacitación en Agronegocios			Personas	10	5	0	5	0	1	
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	20	0	0	10	10	1	
	EXTENSIÓN EN RIEGO	Difusión del Riego Tecnificado			Informados	300	50	100	90	60	1	
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas	1		Personas	20	10	10	0	0	1	
								ΤΩΤΔΙ	PRESUPUE	STO S/	28,220	

		Formulario № 01										_
		PLAN OPERATIVO INSTITUCIO	NAL - AÑO 2	2013								
		PROGRAMA DE RIEGO TE	CNIFICADO									
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUT ORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	MOQUEGUA											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo de	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	ionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria	Código	Unidad de	Meta	Pro	gramación	Trimestral	(10)	DIA 9/(11)	Meta PESEM (12)
maicador de Resultado (5)	Liliea de Accioii (4)	mulcador de Froducto / Denominación (3)	Presupuestal	Programa	Medida (8)	Física	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	FIX 3/.(11)	Meta P LOLM (12)
Capacitación en materia de riego					Personas	205	15	75	85	30		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	2	1	1	0	0		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	20	0	0	0	20		
	DE NIEGO FEGNII IOADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	30	10	10	5	5	5.720	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	20	20	0	3,720	SOSTENIBILIDAD
	TRANSFERENCIA DE	Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	40	0	20	20	0		
	CAPACIDADES	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	45	0	15	15	15		
	ON NOIDNEE	Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0		
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	30	0	0	15	15		
		Difusión del Riego Tecnificado		Informados	300	50	100	90	60			
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	20	0	20	0	0		
								TOTAL	PRESUPUI	STO S/.	5,720	

		Formulario № 01										
		PLAN OPERATIVO INSTITUCIO	NAL - AÑO	2013								
		PROGRAMA DE RIEGO TE	CNIFICADO									
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUT ORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	PUNO											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	gionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria	Código	Unidad de	Meta	Pro	gramación	Trimestral	(10)	PIΔ S/(11)	Meta PESEM (1
marcador de Resultado (5)	Lilled de Accioil (4)	mulcador de Producto / Benominación (3)	Presupuesta	Programa	Medida (8)	Física	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	FIA 3/.(11)	Weta PESEW (12)
Capacitación en materia de riego					Personas	205	15	55	95	40		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	180	40	40	50	50		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
	ACCOODIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	3	1	2	0	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	20	0	10	10	0		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	12	0	0	6	6	29.650	Pilar:
	Ca Ca	Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	20	20	0	29,000	SOSTENIBILIDAD
		Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	40	0	20	20	0		
	TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	45	0	15	15	15		
	CAPACIDADES	Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0		
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	30	0	0	15	15		
	EXTENSIÓN EN RIEGO	Difusión del Riego Tecnificado			Informados	180	40	40	50	50		
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	20	0	0	10	10		
			•					TOTAL	PRESUPU	ESTO S/.	29,650	

		Formulario № 01										
		PLAN OPERATIVO INSTITUCIO	NAL - AÑO 2	2013								
		PROGRAMA DE RIEGO TE	CNIFICADO									
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUTORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	AREQUIPA											
OBJETIVO GENERAL (1):		e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	yionales y Locales en tecnificación de riego										
			Categoria	Código	Unidad de	Meta	Pro	gramación	Trimestral	(10)		
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Presupuestal	Programa	Medida (8)	Física	ITRIM	IITRIM	III TRIM	IVTRIM	PIA S/.(11)	Meta PESEM (12
Capacitación en materia de riego					Personas	215	15	25	105	70		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	0	1	0	0		
		Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	4	0	2	2	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	30	5	20	5	0		
		Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	45	0	0	25	20	135,284	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	0	0	40	133,204	SOSTENIBILIDAD
		Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	40	0	0	40	0		
	TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de]		Personas	45	0	15	15	15		
		Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0		
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	30	0	0	15	15		
	EXTENSIÓN EN RIEGO	Difusión del Riego Tecnificado			Informados	300	50	100	90	60		
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	30	0	10	20	0		
								TOTAL	PRESUPUE	STO S/.	135,284	

		Formulario № 01										
		PLAN OPERATIVO INSTITUCIOI	NAL - AÑO 2	2013								
		PROGRAMA DE RIEGO TE	CNIFICADO									
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUTORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	HUANCAVELICA											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJET IVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	gionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria	Código	Unidad de	Meta	Pro	gramación	Trimestral	(10)	DIA S//11	Meta PESEM (1)
indicador de Resultado (5)	Lillea de Accioii (4)	mulcador de Producto / Denominación (3)	Presupuestal	Programa	Medida (8)	Física	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	PIA 3/.(11)	INIELA PESEINI (12
Capacitación en materia de riego					Personas	230	50	15	90	75		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
	ACCOODIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	4	2	2	0	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	25	0	0	15	10		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	80	20	20	20	20	26.620	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	65	35	0	0	30	20,020	SOSTENIBILIDAD
		Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	30	0	0	30	0		
	TRANSFERENCIA DE	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	45	0	15	15	15		
	CAPACIDADES Capacitación en Agronegocios Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado	Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0		
				Personas	30	0	0	15	15			
	EXTENSIÓN EN RIEGO	Difusión del Riego Tecnificado	1		Informados	300	50	100	90	60		
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	30	0	0	15	15		
			•					TOTAL	PRESUPU	ESTO S/.	26,620	

		Formulario № 01										
		PLAN OPERATIVO INSTITUCIOI	NAL - AÑO	2013								
		PROGRAMA DE RIEGO TE	CNIFICADO									
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUTORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	PASCO											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	ionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria	Código	Unidad de	Meta	Pro	gramación	Trimestral	(10)	DIA 9/(11)	Meta PESEM (12)
iliuicador de Resultado (3)	Liliea de Accioii (4)	mulcador de Froducto / Denominación (3)	Presupuesta	Programa	Medida (8)	Física	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	FIA 3/.(11)	Weta FLOLINI (12)
Capacitación en materia de riego					Personas	145	5	15	65	60		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	180	40	40	50	50		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	3	0	1	1	1		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	10	0	0	10	0		
		Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	20	0	0	10	10	22,120	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	0	20	20	22,120	SOSTENIBILIDAD
	TRANSFERENCIA DE	Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	40	0	0	20	20		
		Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	25	0	5	10	10		
	CAPACIDADES Capacitació Capacitació EXTENSIÓN EN RIEGO Difusión del	Capacitación en Agronegocios			Personas	10	5	0	5	0		
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	20	0	0	10	10		
		Difusión del Riego Tecnificado			Informados	180	40	40	50	50		
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	10	0	10	0	0		
								TOTAL	PRESUPUE	STO S/.	22,120	

		Formulario № 01										
		PLAN OPERATIVO INSTITUCIOI	NAL - AÑO 2	2013								
		PROGRAMA DE RIEGO TE	CNIFICADO									
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUTORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	HUÁNUCO											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	gionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria	Código	Unidad de	Meta		gramación		. ,	PIA S/.(11)	Meta PESEM (12
.,	,,	· ·	Presupuestal	Programa		Física	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	, ,	` '
Capacitación en materia de riego					Personas	205	15	15	105	70		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	3	0	0	1	2		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	15	0	0	5	10		
	DE MILEGO TEGMITTO/ADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	30	0	10	10	10	67,129	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	0	20	20	01,123	SOSTENIBILIDAD
	TRANSFERENCIA DE	Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	40	0	0	20	20		
	CAPACIDADES	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	45	0	15	15	15		
	VIII NOIDADEO	Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0		
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	30	0	0	15	15		
	EXTENSIÓN EN RIEGO	Difusión del Riego Tecnificado	-	Informados	300	50	100	90	60			
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	20	0	0	20	0		
								TOTAL	PRESUPU	STO S/.	67,129	

		Formulario № 01										
		PLAN OPERATIVO INSTITUCIOI	NAL - AÑO 2	2013								
		PROGRAMA DE RIEGO TE	CNIFICADO									
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUTORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	AYACUCHO											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	gionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria	Código	Unidad de	Meta	Pro	gramación	Trimestral	(10)	PIA S/(11)	Meta PESEM (12
maiodaoi do nocalidae (o)	Emod do Alboion (4)	maidado de Froducio / Borioniniación (c)	Presupuestal	Programa	Medida (8)	Física	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	1 11/1 0/1(11)	mota i EoEm (iE
Capacitación en materia de riego					Personas	210	15	65	95	35		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
	AOFOODIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	4	1	1	1	1		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	25	0	15	10	0		
		Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	40	5	10	10	15	77,129	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	40	0	0	11,123	SOSTENIBILIDAD
		Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	40	0	0	40	0		
	TRANSFERENCIA DE	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	45	0	15	15	15		
	CAPACIDADES Capacitación en Agronegocios Pe Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado EXTENSIÓN EN RIEGO Difusión del Riego Tecnificado Info	Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0		
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	30	0	0	15	15		
		Informados	300	50	100	90	60					
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	25	0	10	10	5		
			•					TOTAL	PRESUPUI	ESTO S/.	77,129	

		Formulario № 01										
		PLAN OPERATIVO INSTITUCIO	NAL - AÑO	2013								
		PROGRAMA DE RIEGO TE	CNIFICADO									
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUT ORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	JUNÍN											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJET IVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	ionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria	Código	Unidad de	Meta	Pro	gramación	Trimestral	(10)	PIΔ S/(11)	Meta PESEM (12
marcador de Resultado (5)	Lilled de Accioil (4)	maicador de Froducto / Denominación (3)	Presupuestal	Programa	Medida (8)	Física	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	FIA 3/.(11)	INICIA I LOLINI (12
Capacitación en materia de riego					Personas	205	15	15	95	80		
ormulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	4	2	0	1	1		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	50	0	0	30	20		
		Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	60	15	15	15	15		Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	0	0	40	134,309	SOSTENIBILIDAD
		Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	40	0	0	40	0		
	TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	45	0	15	15	15		
		Capacitación en Agronegocios	1		Personas	30	15	0	15	0		
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	30	0	0	15	15	,	
	EXTENSIÓN EN RIEGO	Difusión del Riego Tecnificado			Informados	300	50	100	90	60		
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	20	0	0	10	10		
			•					TOTAL	PRESUPUI	ESTO S/.	134,309	

		Formulario № 01	~									
		PLAN OPERATIVO INSTITUCIOI		2013								
		PROGRAMA DE RIEGO TE	CNIFICADO									
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUTORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	ANCASH											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo de	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado	1									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	ionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria	Código	Unidad de	Meta	Pro	gramación	Trimestral	(10)	PIΔ S/(11)	Meta PESEM (12
malcador de Nesaltado (o)	Ellica de Accion (4)	indicador de l'ioddeto / Benominación (6)	Presupuestal	Programa	Medida (8)	Física	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	11/4 0/.(11)	inclui Lociii (12)
Capacitación en materia de riego					Personas	175	15	30	85	45		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
	AGEGORIA EN IMPLEMENTA OLÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	3	0	1	1	1		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	35	5	10	20	0		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	40	10	20	10	0	67.129	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	0	0	0	0	0	07,129	SOSTENIBILIDAD
	TO A MOSE DE MOLA DE	Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	40	0	0	40	0		
	TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	45	0	15	15	15		
	CALACIDADES	Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0		
	Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecr EXTENSIÓN EN RIEGO Difusión del Riego Tecnificado	Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	30	0	0	15	15		
		Difusión del Riego Tecnificado			Informados	300	50	100	90	60		
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	30	0	15	0	15		
			•					TOTAL	PRESUPUI	STO S/.	67.129	

		Formulario № 01										_
		PLAN OPERATIVO INSTITUCIO	NAL - AÑO 2	2013								
		PROGRAMA DE RIEGO TE	CNIFICADO									
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUT ORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	SAN MARTIN											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	ionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria	Código	Unidad de	Meta	Pro	gramación	Trimestral	(10)	DIA 9//11)	Meta PESEM (12)
illulcador de Resultado (3)	Lillea de Accioil (4)	mulcador de Froducto / Denominación (3)	Presupuestal	Programa	Medida (8)	Física	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	FIA 3/.(11)	INIELA PESENI (12)
Capacitación en materia de riego					Personas	185	20	65	50	50		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	3	0	1	1	1		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	15	0	0	15	0		
	DE RIEGO TECNII ICADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	40	10	20	10	0	23.720	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	30	0	30	0	0	23,720	SOSTENIBILIDAD
	TRANSFERENCIA DE	Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	20	5	5	5	5		
	TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	45	0	15	15	15		
	OAF AGIDADES	Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0		
	Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado EXTENSIÓN EN RIEGO Difusión del Riego Tecnificado	Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	30	0	0	15	15		
		Informados	300	50	100	90	60					
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	30	0	15	0	15		
			•					TOTAL	PRESUPU	ESTO S/.	23,720	

		Formulario № 01										
		PLAN OPERATIVO INSTITUCIO	NAL - AÑO	2013								
		PROGRAMA DE RIEGO TE	CNIFICADO									
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUT ORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	LA LIBERTAD											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	gionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria Presupuesta	Código Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	ogramaciór	Trimestral	(10)	DIA S/(11)	Meta PESEM (12
mulcauoi de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	indicador de Producto / Denominación (a)	(6)	Presupue stal (7)	Medida (8)	Anual (9)	ITRIM	II TRIM	IIITRIM	IVTRIM	FIA 3/.(11)	Weta FLOEW (12
Capacitación en materia de riego					Personas	200	15	25	50	110		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0	Ī	
	,	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	3	0	1	1	1		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	55	20	10	15	10		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	40	10	10	10	10	130.784	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	0	0	40	130,704	SOSTENIBILIDAD
		Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	40	0	0	0	40		
	TRANSFERENCIA DE	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	45	0	15	15	15	1	
	CAPACIDADES Capacitación en Agronegocios Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado EXTENSIÓN EN RIEGO Difusión del Riego Tecnificado	Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0	1	
			Personas	30	0	0	15	15]			
		Difusión del Riego Tecnificado			Informados	300	50	100	90	60		
Т	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	15	0	10	5	0		
								TOTAL	PRESUPU	ESTO S/.	130,784	

		Formulario N	° 01									_
		PLAN OPERATIVO INSTITUC	CIONAL - AÍ	IO 2013								
		PROGRAMA DE RIEGO	TECNIFICA	DO								
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUT ORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	CAJAMARCA											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	gionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria Presupuestal	Código Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	gramación	Trimestral	(10)	DIA S/(11)	Meta PESEM (1)
mulcador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	mucador de Froducto / Denominación (3)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	FIA Of.(TT)	Meta P LOLM (12
Capacitación en materia de riego					Personas	255	55	85	65	50		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0	1	
	40500014 5111401 51451174 01611	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	4	2	2	0	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	60	0	0	30	30	1	
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	45	0	15	15	15	28.220	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	40	0	0	20,220	SOSTENIBILIDAD
	TRANSFERENCIA DE	Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	80	40	0	20	20		
	TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES CAPACIDADES CAPACIDADES CAPACIDADES		Personas	45	0	15	15	15	Ì			
	OAF AGIDADES	Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0		
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	30	0	0	15	15		
	EXTENSIÓN EN RIEGO	Difusión del Riego Tecnificado			Informados	300	50	100	90	60		
	TECNIFICADO Giras	Giras Agronómicas			Personas	30	0	30	0	0		
								TOTAL	PRESUPU	ESTO S/.	28,220	

		Formulario N	° 01									
		PLAN OPERATIVO INSTITUC	CIONAL - AÑ	NO 2013								
		PROGRAMA DE RIEGO	TECNIFICA	DO								
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUTORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	AMAZONAS											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	yionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria Presupuestal	Código Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	ogramaciór	Trimestral	(10)	DIA 9//11)	Meta PESEM (1
indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	indicador de Producto / Denominación (3)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	FIA 3/.(11)	Wieta PESEWI (12
Capacitación en materia de riego					Personas	85	5	15	45	20		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	80	40	40	0	0		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	0	1	0	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	1	0	1	0	0		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	10	0	0	0	10		
	DE NIEGO TEGNITICADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	20	0	0	10	10	5,720	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	10	0	0	10	0	3,720	SOSTENIBILIDAD
	TDANGEEDENGIA DE	Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	10	0	0	10	0		
	TRANSFERENCIA DE	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	25	0	5	10	10		
		Capacitación en Agronegocios			Personas	10	5	0	5	0		
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado	,		Personas	20	0	0	10	10]	
	EXTENSIÓN EN RIEGO Difusión del Riego Tecnificado	Difusión del Riego Tecnificado			Informados	80	40	40	0	0]	
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	10	0	10	0	0	1	
								TOTAL	PRESUPU	ESTO S/.	5,720	

		Formulario N	⁹ 01									_
		PLAN OPERATIVO INSTITUC	CIONAL - AÍ	ÑO 2013								
		PROGRAMA DE RIEGO	TECNIFICA	DO								
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUTORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	PIURA											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	ionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria Presupuesta	Código Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	gramación	Trimestral	(10)	DIA S/(11)	Meta PESEM (1
mulcauor de Nesullado (5)	Linea de Accion (4)	indicador de Producto / Denominación (3)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	FIA 3/.(11)	INICIA PLOLINI (12
Capacitación en materia de riego					Personas	195	15	55	95	30		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	3	0	1	1	1		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	18	0	3	10	5	1	
	DE NIEGO TEGNITICADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	40	10	10	10	10	71.529	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	0	40	0	71,329	SOSTENIBILIDAD
	TD 4 NOTED THOU A DE	Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	40	0	40	0	0	1	
	TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	45	0	15	15	15		
	CAFACIDADES	Capacitación en Agronegocios	1		Personas	30	15	0	15	0]	
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado	1		Personas	30	0	0	15	15		
		Difusión del Riego Tecnificado]		Informados	300	50	100	90	60		
TECNIFICADO	TECNIFICADO	Giras Agronómicas	1		Personas	10	0	0	10	0	1	
			•					TOTAL	PRESUPUI	ESTO S/.	71.529	

		Formulario N	° 01									
		PLAN OPERATIVO INSTITU	CIONAL - AÑ	O 2013								
		PROGRAMA DE RIEGO	TECNIFICA	DO								
PLIEGO:	Ministerio de Agricultura											
UNIDAD EJECUT ORA:	Programa Subsectorial de											
DEPENDENCIA:	PROGRAMA DE RIEGO											
DEPARTAMENTO:	LAMBAYEQUE											
OBJETIVO GENERAL (1):	Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
OBJETIVO ESPECIFICO (2):	Fortalecimiento de Gobiernos Reg	gionales y Locales en tecnificación de riego										
Indicador de Resultado (3)	Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)	Categoria Presupuestal	Código Programa	Unidad de	Meta Física	Pro	gramación	Trimestral	(10)	DIA 9//11)	Meta PESEM (12
indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	mulcador de Producto / Benominación (3)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	FIA 3/.(11)	Wieta PESEWI (12
Capacitación en materia de riego					Personas	215	15	85	85	30		
Formulación de documentos técnicos					Normas	0	0	0	0	0		
Difusión de riego tecnificado					Informados	300	50	100	90	60		
	FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
	ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	2	0	1	1	0		
	DE RIEGO TECNIFICADO	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	15	0	0	15	0		
	DE RIEGO TECRITICADO	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	40	10	0	20	10	167,983	Pilar:
		Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	0	40	0	107,303	SOSTENIBILIDAD
	TRANSFERENCIA DE	Capacitación técnica en O&M	APNOP	9002	Personas	40	0	40	0	0		
	CAPACIDADES	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de			Personas	45	0	15	15	15		
	ON NOIDADEO	Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0]	
		Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	30	0	0	15	15		
	EXTENSIÓN EN RIEGO	Difusión del Riego Tecnificado]		Informados	300	50	100	90	60		
	TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	30	0	30	0	0		
								TOTAL	PRESUPUE	STO S/	167.983	

	Formulario N	° U1									
	PLAN OPERATIVO INSTITU	CIONAL - AÑ	NO 2013								
	PROGRAMA DE RIEGO	TECNIFICA	DO								
•											
Programa Subsectorial de											
PROGRAMA DE RIEGO											
LIMA y SEDE CENTRAL											
Promover el cambio progresivo d	e los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado)									
Fortalecimiento de Gobiernos Reg	ionales y Locales en tecnificación de riego										
		Categoria	Cádigo		Meta	Pro	gramación	Trimestral	(10)		
Línea de Acción (4)	Indicador de Producto / Denominación (5)			Unidad d		110	gramacion	Timesaa	(10)	PIA S/.(111	Meta PESEM (1.
(.,		(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	ITRIM	II TRIM	III TRIM	IVTRIM	•()	
				Personas	215	15	55	115	30		
				Normas	4	1	1	1	1		
				Informados	300	50	100	90	60		
FORTALECIMIENTO	Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado			Informe	1	1	0	0	0		
ASESODIA EN IMDI EMENTACIÓN	Asesoría de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado			Estudios	4	0	1	2	1		
	Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado			Hectáreas	20	0	10	10	0		
	Asistencia técnica a proyectos instalados			Hectáreas	50	10	10	15	15		
	Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado			Personas	40	0	40	0	0	822 831	Pilar:
	Capacitación técnica en O&M			Personas	40	0	0	40	0	022,007	SOSTENIBILIDAD
	Capactiación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de	APNOP	9002	Personas	45	0	15	15	15		
	Capacitación en Agronegocios			Personas	30	15	0	15	0		
	Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado			Personas	30	0	0	15	15		
	Difusión del Riego Tecnificado]		Informados	300	50	100	90	60		
TECNIFICADO	Giras Agronómicas			Personas	30	0	0	30	0		
ESTANDARES TÉCNICOS	Elaboración de estándares técnicos]		Documentos	4	1	1	1	1		
	Adaptación de Norma Técnicas			Normas	5			2			
	FORTALECIMIENTO LÍNEA DE ACCIÓN (4) FORTALECIMIENTO ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES EXTENSIÓN EN RIEGO TECNIFICADO	Ministerio de Agricultura Programa Subsectorial de PROGRAMA DE RIEGO LIMA y SEDE CENTRAL Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en tecnificación de riego Línea de Acción (4) Indicador de Producto / Denominación (5) FORTALECIMIENTO ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN ASISTENCIA DE CAPACIDADES Capacitación en formulación de proyectos de riego tecnificado Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de Capacitación en Agronegocios Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado Difusión del Riego Tecnificado TECNIFICADO EXTENSIÓN EN RIEGO Difusión del Riego Tecnificado Giras Agronómicas Flaboración de estándares técnicos	Ministerio de Agricultura Programa Subsectorial de PROGRAMA DE RIEGO LIMA y SEDE CENTRAL Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en tecnificación de riego Línea de Acción (4) Indicador de Producto / Denominación (5) Categoria Presupuestar (6) FORTALECIMIENTO ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN ASISTENCIA DE CAPACIDADES Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de Capacitación en Agronegocios Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado Difusión del Riego Tecnificado EXTENSIÓN EN RIEGO Giras Agronómicas Elaboración de estándares técnicos Elaboración de estándares técnicos	Programa Subsectorial de PROGRAMA DE RIEGO LIMA y SEDE CENTRAL Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en tecnificación de riego Línea de Acción (4) Indicador de Producto / Denominación (5) Categoria Presupuestari (6) Presupuestari (6) FORTALECIMIENTO ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO TRANSFERENCIA DE CAPACIDADES Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de Capacitación en Eyaluación de Producto de Producto de Pre-inversión en materia de Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado EXTENSIÓN EN RIEGO TECNIFICADO Giras Agronómicas Flaboración de estándares técnicos	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO Ministerio de Agricultura Programa Subsectorial de Programa Subse	Ministerio de Agricultura Programa Subsectorial de Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en tecnificación de riego Línea de Acción (4) Indicador de Producto / Denominación (5) Categoria Presupuesias (6) Presupuesias (6) Presupuesias (6) Presupuesias (7) Alegida (8) Normas 4 Informados 300 FORTALECIMIENTO ASESORIA EN IMPLEMENTACIÓN DE RIEGO TECNIFICADO Asistencia de proyectos preinversión e inversión pública en riego tecnificado Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado Asistencia la instalación de Sistemas de Riego Tecnificado Asistencia técnica a proyectos instalados Capacitación en Evaluación de proyectos de riego tecnificado Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de Capacitación en Evaluación de proyectos de riego tecnificado Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-inversión en materia de Capacitación en Evaluación de Proyectos de riego tecnificado EXTENSIÓN EN RIEGO Giras Agronomicas Giras Agronomicas JORDINIMO DE Presonas	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO Ministerio de Agricultura Programa Subsectorial de PROGRAMA DE RIEGO LIMA y SEDE CENTRAL Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en tecnificación de riego Línea de Acción (4) Indicador de Producto / Denominación (5) Categoria Presupuestar (6) Categoria Presupuestar Presupuestar (7) Medida (8) Informados 2 15 15 Normas 4 1 Informados 300 50 FORTALECIMIENTO FORTALECIMIENTO Asesoría de proyectos preimersión e imersión pública en riego tecnificado Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado TRANSFERENCIA DE Capacitación en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de Proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de Proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de Proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de Proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de Proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de Proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de Proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de Proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de Proyectos de Pre-imersión en materia de Capacitación en Evaluación de Proyectos de	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO Ministerio de Agricultura Programa Subsectorial de PROGRAMA DE RIEGO LIMA y SEDE CENTRAL Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en tecnificación de riego Linea de Acción (4) Indicador de Producto / Denominación (5) Categoria Presupuestai (6) Presupuestai (7) Unidad d Meta Fisica Anual (9) ITRIM ITRIM ITRIM ITRIM Personas 215 15 55 Normas 4 1 1 Informados 300 50 100 FORTALECIMIENTO Formulación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado Assesoria de proyectos preimersión en inversión pública en riego tecnificado Asistencia a instalación de Sistemas de Riego Tecnificado DE RIEGO TECNIFICADO Asistencia en formulación y evaluación de proyectos de riego tecnificado Capacitación en formulación de proyectos de Pre-inversión en materia de Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado De Riego Tecnificado Difusión del Riego Tecnificado Difusión de Riego Tecnificado Difusión del Riego Tecnificado Difusión de estinadaes técnicos	PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO Ministerio de Agricultura Programa Subsectorial de PROGRAMA DE RIEGO LIMA y SEDE CENTRAL Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en tecnificación de riego Linea de Acción (4) Linea de Acción (4) Indicador de Producto / Denominación (5) Categoria Presupuestai (7) Persupuestai (8) Presupuestai (7) Personas 215 15 55 115 Normas 4 1 1 1 1 Intrim Ill TRIM Personas 215 15 55 115 Normas 4 1 1 1 1 Intrimación de estrategias y modalidades en Riego tecnificado Assesoria de proyectos preinversión en inversión pública en riego tecnificado Asistencia e tecnica a proyectos instalados Capacitación en formulación de proyectos de riego tecnificado Asistencia e tecnica a proyectos instalados Capacitación en formulación de proyectos de Pre-inversión en materia de Capacitación en Agronegocios Capacitación en Agronegocios Capacitación en Pigronegocios Capacitación en Pigronegocios Capacitación en Pigronegocios Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado Giras Agronómicas Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado Giras Agronómicas Capacitación de astindares técnicas de riego tecnificado Giras Agronómicas Capacitación en Estándares y Normas Técnicas de riego tecnificado Giras Agronómicas Capacitación de astindares técnicos de riego tecnificado Capacitación en Agronegocios Capacitación en Estándares técnicos de riego tecnificado Capacitación en Agronegocios Capacitación en Estándares técnicas de riego tecnificado Capacitación en Estándares técnicos de riego tecnificado Capacitación en Agronegocios Capacitación en Estándares técnicos de riego tecnificado Capacitación en Agronegocios Capacitación en Estándares técnicos de riego tecnificado Capacitación en Agronegocios Capacitación en Agronegocios Capacitación en Agronegocios Capacitación en Estándares técnicos Capacitación en Estándares técnicos Capacitación en Están	Ministerio de Agricultura Programa Subsectorial de PROGRAMA DE RIEGO LIMA y SEDE CENTRAL Promover el cambio progresivo de los sistemas de riego tradicionales a sistemas de riego tecnificado Fortalecimiento de Gobiernos Regionales y Locales en tecnificación de riego Linea de Acción (4) Indicador de Producto / Denominación (5) Linea de Acción (4) Indicador de Producto / Denominación (5) Linea de Acción (4) Indicador de Producto / Denominación (5) Linea de Acción (4) Indicador de Producto / Denominación (5) Linea de Acción (6) Indicador de Producto / Denominación (5) Linea de Acción (7) Indicador de Producto / Denominación (8) Presupuestal (7) Presupuestal (7) Medida (8) Indicador de Programación Trimestral (10) Presupuestal (7) Medida (8) Intital II TRIM	## PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO Ministerio de Agricultura Programa Subsectorial de PROGRAMA DE RIEGO PROMOVER de la sistemas de riego tecnificado Programa Progra

ACTIVIDAD: PRODUCTORES AGRARIOS QUE APLICAN			
PRACTICAS ADECUADA DE RIEGO	ACTIVIE		

				PLAN	FORMULA OPERATIVO	RIO Nº 01 Nual - Año 20	13							
			PROGRAMA PRES	UPUESTAL "0042.MEJORA DE LA EFICIENC	IA DEL APRO	VECHAMINETO	DE LOS RECURSOS	HIDRICOS PARA	EL USO AGRA	RIO"				
				CON	SOLIDAD	O NACIONA	AL.							
Pliego	: MINISTERIC	DE AGRICU	LTURA											
Jnidad Ejecutora	: PROGRAMA	SUBECTORI	AL DE IRRIGACIONES											
) epedencia	: PROGRAMA	SUBECTORI	AL DE IRRIGACIONES											
Programa/Proyecto	:													
Actividad			S AGRARIOS QUE APLICAN PRACT											
Objetivo General	: Elevar la rer	tabilidad de	los cultivos de los pequeños agric	cultores										
Indicador de Resultado	Unidad de		Linea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoria Presupuest	Código del Programa	Unidad de Medida	Meta Físisca		Programación	Trimestral (10))	PIA S/. (11)	Meta PESE /Políticas
(3a)	Medida (3b)	(3c)	Linea de Acción (4)	indicador de Froductor roceso (a)	al (6)	Presupuestal (7)	(8)	Anual (9)	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	1140/.(11)	Específicas 2)
Agricultor Capacitado	Productor	800								8	00			
Agricultor Asistido	Productor	800								8	00			
			5.0003077 Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y	Capacitacion en Practicas de Riego y Usos de Agua para Cultivos	PP	0042	Talleres	96	24	24	24	24	1,400,000	Sostenibilida
CONSO	LIDADO		elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego	Agricultor Capacitado	PP	0042	Productor Capacitado	800	800				1,400,000	GGGGTIIDIIG
				Asistencia Tecnica en Practicas de Riego	PP	0042	Visitas Técnicas	19,200	4,800	4,800	4,800	4,800		
			Productores Agrarios en Practicas de Riego	Agricultor Asistido	PP	0042	Productor Asistido	800		8	00			
				SUBTOTAL				1,400,000.00	374,037.00	367,095.00	342,385.00	316,483.00		

				DI AN C	FORMULARIO) N° 01 JAL - AÑO 2013								
		PROGRA	AMA PRESUPUESTAL "0042.I				LOS RECUR	SOS HIDRIC	OS PARA E	L USO AGR	ARIO"			
				LAMBAYEQUE-OFICINA										
Pliego	: MINISTERIO I	DE AGRICULTU												
Unidad Ejecutora	: PROGRAMA S	SUBECTORIAL I	DE IRRIGACIONES											
Depedencia	: PROGRAMA S	SUBECTORIAL I	DE IRRIGACIONES											
Programa/Proyecto	:													
			GRARIOS QUE APLICAN PRACTICA											
Objetivo General	: Elevar la rent	abilidad de los	cultivos de los pequeños agricult	ores	•									
Indicador de Resultado (3a)	Unidad de Medida (3b)	Meta Anual (3c)	Linea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoria Presupuestal	Código del Programa	Unidad de Medida (8)	Meta Físisca Anual (9)	I	Programación	Trimestral (10)	PIA S/. (11)	
	moulau (ob)	(00)		(0)	(6)	Presupuestal (7)	modica (o)	7 11 1 1 1 1 1 1	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre		Específicas(12)
Agricultor Capacitado	Productor	100								1	00			
Agricultor Asistido	Productor	100								1	00			
	1		5.0003077 Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y	Capacitacion en Practicas de Riego y Usos de Agua para Cultivos	PP	0042	Talleres	12	3	3	3	3		
PIL	IΡΛ		elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego	Agricultor Capacitado	PP	0042	Productor Capacitado	100		1	00		156,410	Sostenibilidad
, File	, in		5.000155. Asistencia Tecnica a Productores Agrarios en Practicas	Asistencia Tecnica en Practicas de Riego	PP	0042	Visitas Técnicas	2,400	600	600	600	600		
			1 D:						· ·				1	

PP

0042

de Riego

Agricultor Asistido

SUBTOTAL

Productor

Asistido

100

156,410

39,229

100

39,479

38,893

38,809

				PLAN C	FORMULARIO PERATIVO ANU									
		PROGRA	AMA PRESUPUESTAL "0042.				LOS RECUR	SOS HIDRIC	OS PARA E	L USO AGR	ARIO"			
				PIURA-OFICINA DE (GESTIÓN Z	ONAL NORTE	CHICLAYO							
Pliego	: MINISTERIO D	E AGRICULTU	RA											
Unidad Ejecutora	: PROGRAMA S	SUBECTORIAL I	DE IRRIGACIONES											
Depedencia	: PROGRAMA S	SUBECTORIAL I	DE IRRIGACIONES											
Programa/Proyecto	:													
Actividad	: 3.000068 PRO	DUCTORES AC	GRARIOS QUE APLICAN PRACTICA	S ADECUADAS DE RIEGO										
Objetivo General	: Elevar la rent	abilidad de los	cultivos de los pequeños agriculto	ores										
Indicador de Resultado (3a)	Unidad de	Meta Anual	Linea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso	Categoria Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Físisca	l	Programación	Trimestral (10)		PIA S/. (11)	Meta PESEN /Políticas
mulcador de Resultado (3a)	Medida (3b)	(3c)	Linea de Acción (4)	(5)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	, ,	Específicas(12
Agricultor Capacitado	Productor	100								10	00			
Agricultor Asistido	Agricultor	100								10	00			
			5.0003077 Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y	Capacitacion en Practicas de Riego y Usos de Agua para Cultivos	PP	0042	Talleres	12	3	3	3	3		
LAMBA	YEOUE		elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua	Agricultor Capacitado	PP	0042	Productor Capacitado	100		10	00		174,714	Sostenibilidad
EANIDA			5.000155. Asistencia Tecnica a	Asistencia Tecnica en Practicas de Riego	PP	0042	Visitas Técnicas	2,400	600	600	600	600		
			Productores Agrarios en Practicas de Riego	Agricultor Asistido	PP	0042	Productor Asistido	100		10	00			

SUBTOTAL

43,765

174,714

43,730

43,946

43,273

				PLAN O	FORMULARIO PERATIVO ANU									
		PROGRA	MA PRESUPUESTAL "0042.N				LOS RECUR	SOS HIDRIC	OS PARA E	L USO AGR	ARIO"			
				OFICINA DE GES	TIÓN ZON	AL NORTE CHI	CLAYO							
Pliego	: MINISTERIO [DE AGRICULTU	RA											
Unidad Ejecutora	: PROGRAMA S	SUBECTORIAL [DE IRRIGACIONES											
Depedencia	: PROGRAMA S	SUBECTORIAL D	DE IRRIGACIONES											
Programa/Proyecto	:													
Actividad	: 3.000068 PRC	DUCTORES AG	GRARIOS QUE APLICAN PRACTICA	S ADECUADAS DE RIEGO										
Objetivo General	: Elevar la rent	abilidad de los	cultivos de los pequeños agriculto	ores										
Indicador de Resultado (3a)	Unidad de	Meta Anual	Linea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso	Categoria Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Físisca	ļ	Programación	Trimestral (10))	PIA S/. (11)	Meta PESEI /Políticas
mulcador de Resultado (5a)	Medida (3b)	(3c)	Lillea de Accion (4)	(5)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre		Específicas(
Agricultor Capacitado	Productor	200								20	00			
Agricultor Asistido	Agricultor	200								20	00			
				Capacitacion en Practicas de Riego y Usos de Agua para Cultivos	PP	0042	Talleres	24	6	6	6	6		
OGZ NORTE	- CHICLAYO		elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego	Agricultor Capacitado	PP	0042	Productor Capacitado	200	200				331,124	Sostenibilida
			15 000155 Asistencia Tecnica a	Asistencia Tecnica en Practicas de Riego	PP	0042	Visitas Técnicas	4,800	1,200	1,200	1,200	1,200		
			do Diogo	Agricultor Asistido	PP	0042	Productor Asistido	200		20	00			
				SUBTOTAL				331,124.00	82,959	82,574	83,425	82,166		

				•	ORMULARIO N ERATIVO ANUA									
		PROGR/	AMA PRESUPUESTAL "0042.I	MEJORA DE LA EFICIENCIA DE	EL APROVEO	CHAMIENTO DE I	LOS RECUR	SOS HIDRICO	OS PARA E	L USO AGR	RARIO"			
				LA LIBERTAD-OFICINA DI	E GESTIÓN	ZONAL NOR	TE TRUJIL	LO						
Pliego	: MINISTERIO E	DE AGRICULTU												
Unidad Ejecutora	: PROGRAMA S	SUBECTORIAL D	DE IRRIGACIONES											
Depedencia	: PROGRAMA S	SUBECTORIAL D	DE IRRIGACIONES											
Programa/Proyecto	:													
			GRARIOS QUE APLICAN PRACTICA											
Objetivo General	: Elevar la renta	abilidad de los	cultivos de los pequeños agriculto	pres		ı								
Indicador de Resultado (3a)	Unidad de	Meta Anual	Linea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoria Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Físisca		Programación	n Trimestral (10)	PIAS/. (11)	Meta PESE /Políticas
maioador de recountado (ou)	Medida (3b)	(3c)	Emica do Aboton (4)	inalogaci de l'iodactori l'occos (c)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	11110/1.(11)	Específicas(
Agricultor Capacitado	Productor	100								•	100			
Agricultor Asistido	Productor	100								,	100			
			5.0003077 Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y	Capacitacion en Practicas de Riego y Usos de Agua para Cultivos	PP	0042	Talleres	12	3	3	3	3		
LALIE	FRTAN		elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego	Agricultor Capacitado	PP	0042	Productor Capacitado	100	100				129,413	Sostenibilida
EACID	EKTAD		5.000155. Asistencia Tecnica a	Asistencia Tecnica en Practicas de Riego	PP	0042	Visitas Técnicas	2,400	600	600	600	600		
			Productores Agrarios en Practicas de Riego	Agricultor Asistido	PP	0042	Productor Asistido	100		1	100			
				SUBTOTAL				129,413	32,570	32,186	32,829	31,828		

					ORMULARIO N									
		DDOOD	MA DDECLIDIFOTAL HOOKS		ERATIVO ANUA		OO DEGUD		00 DADA 5		ADIO			
		PROGRA	AMIA PRESUPUESTAL "0042.I	MEJORA DE LA EFICIENCIA DI					JS PAKA E	L USO AGR	KARIO"			
				ANCASH-OFICINA DE C	SESTION Z	ONAL NORTE	TRUJILLO)						
Pliego	: MINISTERIO E													
Unidad Ejecutora			DE IRRIGACIONES											
Depedencia	: PROGRAMA S	UBECTORIAL D	DE IRRIGACIONES											
Programa/Proyecto	:													
Actividad			RARIOS QUE APLICAN PRACTICA											
Objetivo General	: Elevar la renta	abilidad de los	cultivos de los pequeños agriculto	res										
Indicador de Resultado (3a)	Unidad de	Meta Anual	Linea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoria	Código del Programa	Unidad de	Meta Físisca		Programación	n Trimestral (10)	PIAS/. (11)	Meta PESEM /Políticas
mulcauor de Resultado (3a)	Medida (3b)	(3c)	Linea de Accion (4)	illulcador de Froducto/Froceso (3)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre		Específicas(1
Agricultor Capacitado	Productor	100								1	100			
Agricultor Asistido	Productor	100								1	100			
			5.0003077 Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y	Capacitacion en Practicas de Riego y Usos de Agua para Cultivos	PP	0042	Talleres	12	3	3	3	3		
ANC	AC II		elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego	Agricultor Capacitado	PP	0042	Productor Capacitado	100	100			125,247	Sostenibilidad	
ANC	AON		5.000155. Asistencia Tecnica a	Asistencia Tecnica en Practicas de Riego	PP	0042	Visitas Técnicas	2,400	600	600	600	600		
			Productores Agrarios en Practicas de Riego	Agricultor Asistido	PP	0042	Productor Asistido	100		1	100			
				SUBTOTAL				125,247	31,470	30,760	31,820	31,197		

					ORMULARIO N									
		PROGR/	AMA PRESUPUESTAL "0042.	MEJORA DE LA EFICIENCIA DI			LOS RECUR	SOS HIDRICO	OS PARA E	L USO AGR	RARIO"			
				OFICINA DE GEST	IÓN ZONA	L NORTE TRU	JILLO							
Pliego	: MINISTERIO D	E AGRICULTU	RA											
Unidad Ejecutora	: PROGRAMA S	UBECTORIAL D	DE IRRIGACIONES											
Depedencia	: PROGRAMA S	UBECTORIAL [DE IRRIGACIONES											
Programa/Proyecto	:													
Actividad	: 3.000068 PRO	DUCTORES AG	RARIOS QUE APLICAN PRACTICA	S ADECUADAS DE RIEGO										
Objetivo General	: Elevar la renta	abilidad de los	cultivos de los pequeños agricult	ores										
Indicador de Resultado (3a)	Unidad de	Meta Anual	Linea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoria	Código del Programa	Unidad de	Meta Físisca		Programación	n Trimestral (10)	PIA S/. (11)	Meta PESEN /Políticas
mulcador de Resultado (3a)	Medida (3b)	(3c)	Linea de Acción (4)	indicador de Producto/Proceso (3)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	FIA 3/. (11)	Específicas(1
Agricultor Capacitado	Productor	200								2	200			
Agricultor Asistido	Productor	200								2	200			
			5.000173. Capacitacion a Productores Agrarios en Practicas	Capacitacion en Practicas de Riego y Usos de Agua para Cultivos	PP	0042	Cursos	24	6	6	6	6		
OGZ NORTE	TRUMUA		de Riegoy Usos de Agua para Cultivos	Agricultor Capacitado	PP	0042	Productor Capacitado	200		2	200		254,660	Sostenibilidad
OGZ NORTE	- IRUJILLO		5.000155. Asistencia Tecnica a	Asistencia Tecnica en Practicas de Riego	PP	0042	Asist Tecnica	4,800	1,200	1,200	1,200	1,200		
			Productores Agrarios en Practicas de Riego	Agricultor Asistido	PP	0042	Productor Asistido	200		2	200			
				SUBTOTAL				254,660.00	64,040	62,946	64,649	63,025		

					FORMULARIO PERATIVO ANU									
		PROGR	AMA PRESUPUESTAL "0042.	MEJORA DE LA EFICIENCIA I			DE LOS RE	CURSOS HID	RICOS PAR	A EL USO A	GRARIO"			
				AYACUCHO-OFICINA DE										
Pliego	: MINISTERIO [E AGRICULTU												
Unidad Ejecutora	: PROGRAMA S	UBECTORIAL D	DE IRRIGACIONES											
Depedencia	: PROGRAMA S	UBECTORIAL D	DE IRRIGACIONES											
Programa/Proyecto	:													
	: 3.000068 PRO	DUCTORES AG	GRARIOS QUE APLICAN PRACTICA	S ADECUADAS DE RIEGO										
Objetivo General	: Elevar la rent	abilidad de los	cultivos de los pequeños agriculto	pres										
Indicador de Resultado (3a)	Unidad de	Meta Anual	Linea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso	Categoria Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Físisca		Programació	n Trimestral (10)		PIA S/. (11)	Meta PESEN /Políticas
mulcador de Nesullado (3a)	Medida (3b)	(3c)	Elliea de Accioii (4)	(5)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	FIA 0/. (11)	Específicas(1 2)
Agricultor Capacitado	Productor	200									200			
Agricultor Asistido	Productor	200									200			
			5.0003077 Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y	Capacitacion en Practicas de Riego y Usos de Agua para Cultivos	PP	0042	Talleres	12	3	3	3	3		
AYACI	ucuo		elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego	Agricultor Capacitado	PP	0042	Productor Capacitado	200	200				560,176	Sostenibilidad
ATAC	UCHO		5.000155. Asistencia Tecnica a	Asistencia Tecnica en Practicas de Riego	PP	0042	Visitas Técnicas	4,800	1,200	1,200	1,200	1,200		
			Productores Agrarios en Practicas de Riego	Agricultor Asistido	PP	0042	Productor Asistido	200			200			
				SUBTOTAL				560,176.00	149,779.00	145,039.00	138,252.00	127,106.00		

					FORMULARIO PERATIVO ANU									
		PROGR	AMA PRESUPUESTAL "0042.	MEJORA DE LA EFICIENCIA I			DE LOS RE	CURSOS HID	RICOS PAR	A EL USO A	GRARIO"			
				HUANUCO-OFICINA DE	GESTION Z	ONAL CEN	TRO HUAN	NCAYO						
Pliego	: MINISTERIO D	E AGRICULTU	RA											
Unidad Ejecutora	: PROGRAMA S	UBECTORIAL [DE IRRIGACIONES											
Depedencia	: PROGRAMA S	SUBECTORIAL [DE IRRIGACIONES											
Programa/Proyecto	:													
Actividad	: 3.000068 PRO	DUCTORES AG	GRARIOS QUE APLICAN PRACTICAS	S ADECUADAS DE RIEGO										
Objetivo General	: Elevar la renta	abilidad de los	cultivos de los pequeños agriculto	pres										
Indicador de Resultado (3a)	Unidad de	Meta Anual	Linea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso	Categoria Presupuestal	Código del Programa	Unidad de	Meta Físisca		Programació	n Trimestral (10)		PIAS/. (11)	Meta PESEN /Políticas
mulcador de Nesultado (Sa)	Medida (3b)	(3c)	Elliea de Accioii (4)	(5)	(6)	Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	1140/.(11)	Específicas(1 2)
Agricultor Capacitado	Productor	50									50			
Agricultor Asistido	Productor	50									50			
			5.0003077 Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y	Capacitacion en Practicas de Riego y Usos de Agua para Cultivos	PP	0042	Talleres	12	3	3	3	3		
HUAN	IIICO		elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego	Agricultor Capacitado	PP	0042	Productor Capacitado	50	50				37,820	Sostenibilidad
HUAN	1000		Asi	Asistencia Tecnica en Practicas de Riego	PP	0042	Visitas Técnicas	1,200	300	300	300	300		
			de Riego	Agricultor Asistido	PP	0042	Productor Asistido	50			50			
				SUBTOTAL				37,820	16,280	16,030	5,510			

					FORMULARIO PERATIVO ANU									
		PROGR	AMA PRESUPUESTAL "0042.	MEJORA DE LA EFICIENCIA I			DE LOS RE	CURSOS HID	RICOS PAR	A EL USO A	GRARIO"			
			Н	JANCAVELICA-OFICINA [DE GESTIO	N ZONAL C	ENTRO HI	JANCAYO						
Pliego	: MINISTERIO [E AGRICULTU	RA											
Unidad Ejecutora	: PROGRAMA S	UBECTORIAL [DE IRRIGACIONES											
Depedencia	: PROGRAMA S	SUBECTORIAL [DE IRRIGACIONES											
Programa/Proyecto	:													
			GRARIOS QUE APLICAN PRACTICA											
Objetivo General	: Elevar la rent	abilidad de los	cultivos de los pequeños agriculto	pres										
Indicador de Resultado (3a)	Unidad de Medida (3b)		Linea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoria Presupuestal	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Físisca Anual (9)		Programació	n Trimestral (10)		PIA S/. (11)	Meta PESEM /Políticas
					(6)				I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	FIA 5/. (11)	Específicas(2)
Agricultor Capacitado	Productor	50												
Agricultor Asistido	Productor	50							50					
HUANCAVELICA 5 F		5.0003077 Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y	Capacitacion en Practicas de Riego y Usos de Agua para Cultivos	PP	0042	Talleres	12	3	3	3	3			
		elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego	Agricultor Capacitado	PP	0042	Productor Capacitado	50		50			39,170	Sostenibilidad	
				Asistencia Tecnica en Practicas de Riego	PP	0042	Visitas Técnicas	1,200	300	300	300	300		
				Agricultor Asistido	PP	0042	Productor Asistido	50	50					
				SUBTOTAL				39,170	16,830	16,680	5,660			

					FORMULARIO PERATIVO ANU									
		PROGR	AMA PRESUPUESTAL "0042.	MEJORA DE LA EFICIENCIA I			DE LOS RE	CURSOS HID	RICOS PAR	A EL USO A	GRARIO"			
				OFICINA DE GEST										
Pliego	: MINISTERIO [DE AGRICULTU	RA	0.10										
Unidad Ejecutora	: PROGRAMA S	SUBECTORIAL D	DE IRRIGACIONES											
Depedencia	: PROGRAMA S	SUBECTORIAL D	DE IRRIGACIONES											
Programa/Proyecto	:													
Actividad	: 3.000068 PRC	DUCTORES AG	GRARIOS QUE APLICAN PRACTICA	S ADECUADAS DE RIEGO										
Objetivo General	: Elevar la rent	abilidad de los	cultivos de los pequeños agriculto	ores										
Indicador de Resultado (3a)	Unidad de Medida (3b)		Linea de Acción (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	Categoria Presupuestal (6)	Código del Programa Presupuestal (7)	Unidad de Medida (8)	Meta Físisca Anual (9)		Programació	on Trimestral (10)		PIA S/. (11)	Meta PESEM /Políticas
									I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre		Específicas(1 2)
Agricultor Capacitado	Productor	300							300					
Agricultor Asistido	Productor	300												
6 6			5.0003077 Desarrollo de capacidades a productores agrarios en adecuadas prácticas de riego y	Capacitacion en Practicas de Riego y Usos de Agua para Cultivos	PP	0042	Cursos	36	9	9	9	9		
			elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el riego	Agricultor Capacitado	PP	0042	Productor Capacitado	300		;	300		637,166 Sost	Sostenibilidad
		5.000155. Asistencia Tecnica a	Asistencia Tecnica en Practicas de Riego	PP	0042	Asist.Tecnica	7,200	1,800	1,800	1,800	1,800			
		Productores Agrarios en Practicas de Riego	Agricultor Asistido	PP	0042	Productor Asistido	300	300						
				SUBTOTAL				637,166	182,889	177,749	149,422	127,106		

				FORMU	LARIO N° 01									
				PLAN OPERATIV										
			PROGRAMA PRESUPU	ESTAL "0042.MEJORA DE LA EFICIENCIA DEL AP				HIDRICOS	PARA EL US	SO AGRARIC)"			
				PUNO-OFICINA DE GEST	IÓN ZONAL	SUR AREQU	IPA							
Pliego	: MINISTERIO I	DE AGRICULTU	RA											
Jnidad Ejecutora			DE IRRIGACIONES											
Depedencia	: PROGRAMA S	SUBECTORIAL [DE IRRIGACIONES											
Programa/Proyecto	: 0.000000 DD0	DUOTODEO AC	DADIOGOUE ADUGAN DDAG	TO A O A DECILIADA O DE DIEGO										
Actividad Objetivo General			RARIOS QUE APLICAN PRACT cultivos de los pequeños agric											
Indicador de Resultado (3a)	Unidad de Medida (3b)	Meta Anual	Linea de Acción (4)	Categoria Indicador de Producto/Proceso (5) Presupuestal		Código del Programa	Unidad de	Meta Físisca		Programació	n Trimestral (10)		PIA S/. (11)	Meta PESE /Políticas
		(3c)	Linea de Accion (4)		Presupuestal (7)	Medida (8)	Anual (9)	I Trimestre	II Trimestre	III Trimestre	IV Trimestre	1140/. (11)	Específicas(1	
Agricultor Capacitado	Productor	100]				
Agricultor Asistido	Productor	100							100					
de riego y elección de la cédula de cultivo en función a la disponibilidad de agua para el 5.000155. Asistencia Tecnica a				Capacitacion en Practicas de Riego y Usos de Agua para Cultivos	PP	0042	Talleres	12	3	3	3	3		
			de riego y elección de la cédula de cultivo en función a la	Agricultor Capacitado	PP	0042	Productor Capacitado	100		100			177,050	Sostenibilidad
			5.000155. Asistencia Tecnica a	Asistencia Teonica en Practicas de Riego	PP	0042	Visitas Técnicas	2,400	600	600	600	600		
		Productores Agrarios en Practicas de Riego		Agricultor Asistido	PP	0042	Productor Asistido	100	100					
				SUBTOTAL				177,050.00	44,149	43,826	44,889	44,186		