"Decenio de las Personas con Discapacidad en el Perú"
"Año del Centenario de Machu Picchu para el Mundo"

PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES
PSI

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
AÑO 2011

OFICINA DE PLANEAMIENTO PRESUPUESTO Y SEGUIMIENTO
Enero 2011

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL
AÑO 2011

ÍNDICE

	Página
Presentación	02
Resumen	04
I. Marco Organizacional	
Estructura Orgánica	09
Funciones	09
Base Legal	10
Ámbito de Acción y Superficie Rehabilitada	11
II. Marco Orientador	
Visión y Misión del Sector Agricultura	11
Visión y Misión del PSI	11
Política Agraria	12
Diagnóstico Situacional	13
Objetivo General	16
Objetivos Específicos	16
Líneas de Acción y Principales Productos	17
Presupuesto Inicial de Apertura 2011 – PIA	19
III. Formularios	26

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL

AÑO 2011

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 3.0% para el 2011.

Con el 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/. 291.409 millones, correspondiendo al JICA S/. 188.722 millones y S/. 102.688 millones como parte de contrapartida. Asimismo a inicios del 2010 se prevé concertar un crédito con el banco mundial de S/. 144.7 millones, de los cuales corresponde al BM S/. 60.00 millones y S/. 84.7 millones como aporte nacional. También se viene ejecutando el Programa de Riego Tecnificado en el marco de la Ley 28585.

El año 2010, el Ministerio de Agricultura dio inicio al "Programa Estratégico de Productividad Rural", como un programa estratégico sectorial, orientado a revertir el "Bajo nivel de productividad de las actividades agropecuarias del pequeño productor a nivel nacional, que limita sus posibilidades de desarrollo socio-económico de manera sostenible", la que a su vez se enmarca en la Programación Presupuestaria Estratégica (PPE), impulsada por el Ministerio de Economía y Finanzas (MEF), que busca incrementar la eficiencia del gasto público a través de la identificación de los productos e intervenciones estatales susceptibles de mejorar en mayor medida las condiciones de vida de la población.

En tal sentido, la Dirección Nacional de Presupuesto Público (DNPP), ha sido designada como la entidad encargada de diseñar, implementar y administrar una gestión presupuestaria por resultados a nivel de todas las instancias y entidades de la administración pública. Para tales fines, la DNPP ha estructurado una estrategia de implementación, a partir del diseño de programas estratégicos, que responden a un diseño articulado de inversiones, cuya finalidad es dar solución a un problema central identificado.

El POI para el año 2011 ha sido elaborado de acuerdo a lo especificado 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 2011, en cada uno de sus programas y/o proyectos, considerando el Presupuesto Institucional de Apertura (PIA), para tal fin.

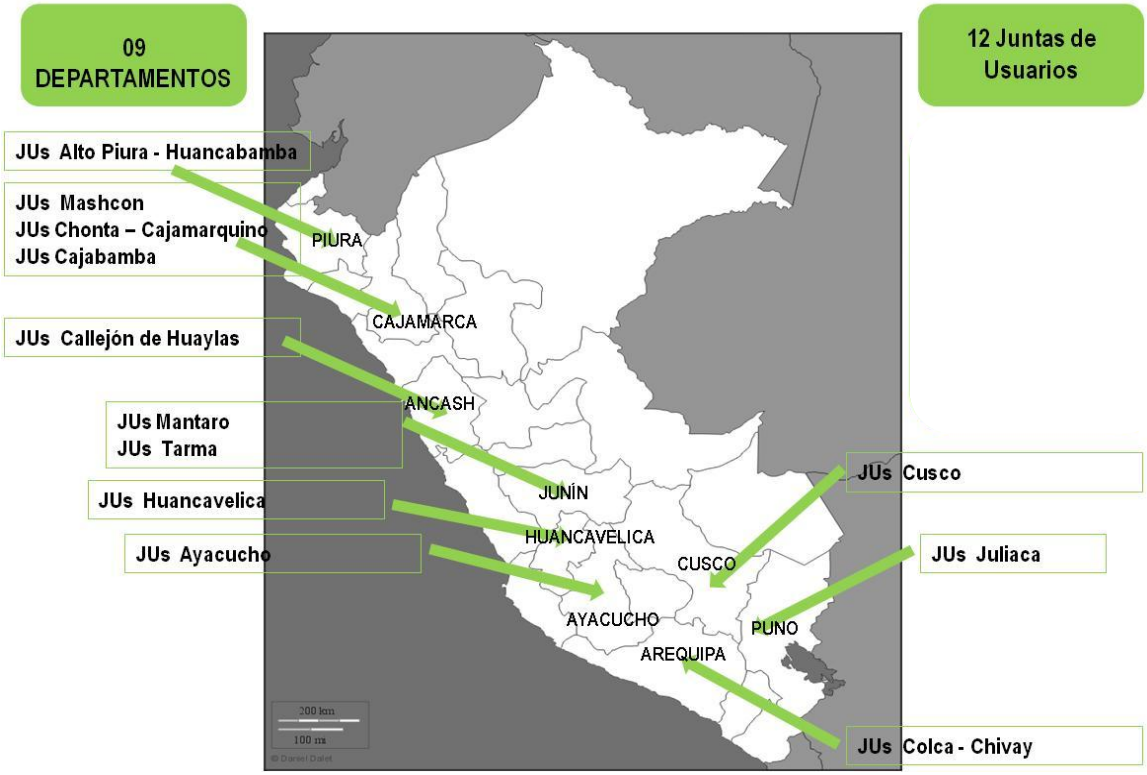
RESUMEN

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.

Con 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/. 291.409 millones, correspondiendo al endeudamiento externo un monto de S/. 188.722 millones, con una contrapartida nacional de S/. 44.354 millones y el aporte de los beneficiarios en S/. 58.334 millones.

Adicionalmente, mediante DS N° 253-2010-EF (16 de diciembre de 2010), se aprueba la operación de endeudamiento externo 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 BM S/. 60.00 millones y S/. 84.7 millones como aporte nacional. La programación de las metas físicas y presupuestales se consignarán en el POI reformulado, conforme al ámbito del proyecto tal cual se muestra en el gráfico siguiente:

ÁREA DE INFLUENCIA Y JUNTAS DE USUARIOS PRIORIZADAS PSI - SIERRA



En el POI 2011 se tiene contemplado realizar inversiones bajo el contrato de préstamo PE-P31 –firmado entre el Gobierno del Perú y el JICA de Japón–, por la suma de Setenta y Un Millones Seiscientos Noventa y Cuatro Mil Setecientos Doce Nuevos Soles (S/. 71 694 712.00). Dicho monto comprende S/. 16´119,712 de Recursos Ordinarios y S/. 55´575,000 de Endeudamiento Externo.

De otro lado el Programa de Riego Tecnificado (PRT), 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.
- Brindar información sobre otras modalidades de financiamiento existentes en el ámbito nacional, para implementar sistemas de riego tecnificado.
- Brindar asesoramiento relacionadas con el riego tecnificado.
- Promover la capacitación y fortalecimiento de los Gobiernos Regionales, en materia de riego tecnificado.
- Gestionar y promover líneas de financiamiento para la ejecución de proyectos de tecnificación de riego.

Para el año 2011 se ha previsto la continuidad del programa, acorde con la normatividad vigente, dando cumplimiento a los compromisos adquiridos con las autoridades regionales y locales, se ha contemplado dentro del presupuesto del 2011 los recursos necesarios para financiar las actividades del PRT, conforme a sus funciones, el mismo que asciende a la suma de Un Millón Ciento Setenta y Cuatro Mil Trescientos Treinta Nuevos Soles (S/. 1 174 330.00).

De acuerdo al "Programa Estratégico de Productividad Rural", definido como un programa estratégico sectorial orientado al "Incremento de la Productividad Rural de los Pequeños Productores Agrarios", el PSI ejecutará la Actividad: 1.092059 "Los Pequeños Productores Agrícolas Riegan sus Cultivos con la Cantidad de Agua Adecuada y con la Frecuencia Óptima". Esta actividad cuenta con dos sub componentes, C1 y C2; y se le ha asignado como presupuesto la suma de Setecientos Ochenta y Tres Mil Nuevos Soles (S/. 783 000.00), correspondiendo al componente C1 Trescientos Noventa Mil Nuevos Soles (S/. 390 000.00), y el monto de Trescientos Noventa y Tres Mil Nuevos Soles (S/ 393 00.00) para el componente C2.

PSI - Presupuesto Institucional de Apertura 2011

Programas/Proyectos/Actividades	(S/.)
Programa JBIC (Contrato de Préstamo PE-P31)	71´694,712
Actividad 1.092059	783,000
PRT	1´174,330
Gestión del Programa Subsectorial de Irrigaciones (Gasto Corriente)	5´438,320
TOTAL	79´090,362

El PIA 2011 asciende a S/. 79´090,362 (S/. 23´515,362 de Recursos Ordinarios y S/. 55´575,000 de Endeudamiento Externo). El POI permite establecer una secuencia lógica de actividades anuales, que conducen a las dependencias a cumplir la labor encomendada al 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 2011, 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 y Tecnificación de Riego), la Oficina de Administración y

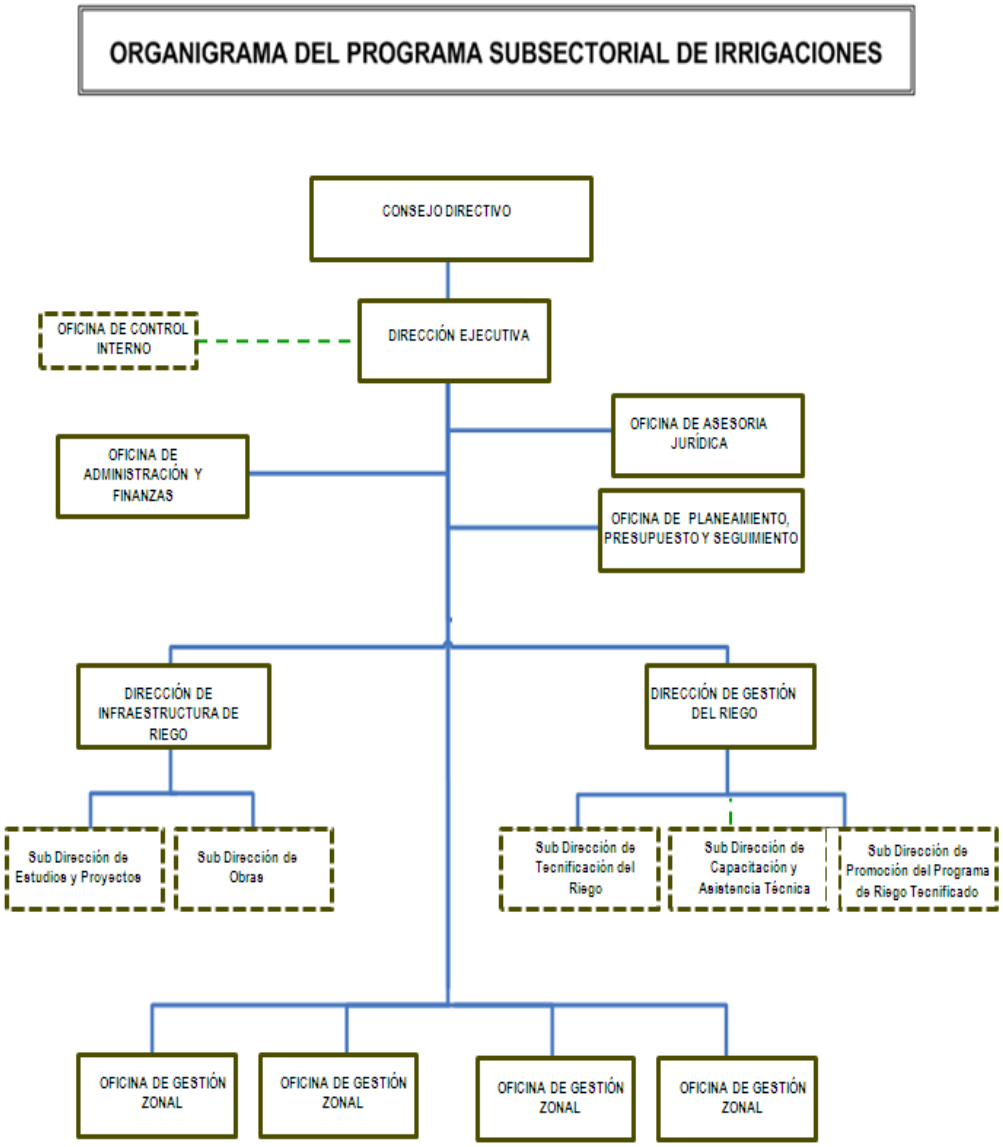
Finanzas, Oficina de Planeamiento, Presupuesto y Seguimiento, la Oficina de Asesoría Jurídica, y la Oficina de Control Institucional, que desarrollan actividades de carácter permanente.

Antecedentes:

- Directiva Sectorial N°006-2010-AG-DM, Directiva para la Formulación y Seguimiento del Plan Operativo Institucional POI 2011 del MINAG.
- Directiva N°003-2010-EF/76.01, Directiva General para la Programación y Formulación del Presupuesto del Sector Público Año Fiscal 2011.
- Ley Nº 29626 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2011
- RM Nº0798-2010-AG, del 30 de diciembre de 2010 que aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura del Pliego 013 Ministerio de Agricultura.

I. MARCO ORGANIZACIONAL DEL PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

a. Estructura Orgánica (RM Nº 01570-2006-AG).



Nota.- Al respecto, se debe acotar que la estructura organizacional vigente puede ser modificada en cuanto se apruebe una propuesta de su actualización y/o inicie la ejecución del Programa - PSI Sierra.

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.
- Por Ley Nº 28585, del 27 de junio de 2005, se crea el Programa de Riego Tecnificado.
- Vía Decreto Supremo Nº 004-2006-AG, del 20 de enero de 2006, se 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", por US$ 56.87 millones, siendo la contrapartida nacional de US$ 13.36 millones, el aporte de los agricultores de US$ 17.50 millones, llegando a un total de US$ 87.82 millones (no se incluye el gasto corriente que asciende a US$ 4.47 millones).
- Mediante Ley N°28675 se establece que la UE 006: Programa Subsectorial de Irrigaciones, sustituye a la Unidad de Coordinación PSI.
- Por Resolución Ministerial Nº 01570-2006-AG, del 29 de diciembre de 2006, se aprobó el Manual de Operaciones del PSI.
- Con Resolución Ministerial Nº 0821-2008-AG, Aprueban el Plan Estratégico Sectorial Multianual del Ministerio de Agricultura para el periodo 2007-2011.
- Marco Macroeconómico Multianual 2011-2013, aprobado en sesión de Consejo de Ministros.
- Ley 28983, Ley de igualdad de oportunidades entre mujeres y hombres.
- Directiva para La Formulación y Seguimiento del Plan Operativo Institucional del Ministerio de Agricultura Nº 006–2010–AG–DM.
- LEY 29626 - Ley de Presupuesto del Sector Público para el año fiscal 2011.
- Mediante RM Nº 0798-2009-AG, se aprueba el Presupuesto Institucional de Apertura de gastos correspondiente al año fiscal 2011 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 2011:

Programa y / o Proyecto	Ámbito	Componen A-1/A-2		Componen B		Componen C	
		Área con Infraes. de Riego Reha. (Ha.)	Benef. (Nº)	Área con Riego Tecnific. Instal. Ha.)	Benef. (Nº)	Agricultores Capacitados	Prof./ Tec. Capacitados
PSI JBIC, PE – P31	Piura, Lambayeque, Lima, La Libertad, Ica, Arequipa.	112,809	8,731	1,011	300	3,320	
ACTIVIDAD: 1.092959 - PpR	Piura, Lambayeque, Lima, La Libertad, Ica, Arequipa					3,060	
PRT: Programa de Riego Tecnificado	Nacional						3,430

II. MARCO ORIENTADOR

a. A NIVEL SECTORIAL

Visión Sectorial

El Perú, país líder en la producción agrícola de la costa del Pacífico de América del Sur para el año 2015.

Misión del Ministerio de Agricultura

Conducir el desarrollo agrario, promoviendo el aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, la competitividad y la equidad, en el marco de la modernización y descentralización del Estado, con la finalidad de contribuir al desarrollo rural y el mejoramiento de la calidad de vida de la población.

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

Fomenta 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

Se ha definido un conjunto de ejes estratégicos con la finalidad de lograr la modernización del agro en el Perú, los cuales configuran las acciones que permitirán la mejora sostenida de los ingresos agrarios.

Los Ejes Estratégicos de la Política Agraria del Ministerio de Agricultura, se muestran en el gráfico siguiente:

Las acciones priorizadas relacionadas a las actividades que desarrolla del PSI son:

a) Incrementar la eficiencia en la gestión del agua y el uso sostenible de los recursos hídricos.
b) Elevar la competitividad agraria basada en la tecnificación del riego.
c) Desarrollo productivo agrario rural con énfasis en sierra.

Bajo este nuevo marco de intervención sectorial, el PSI se inserta en uno de los ejes estratégicos de la nueva política agraria vinculado al “AGUA”, los mismos que se desprenden de los siguientes objetivos estratégicos:

- FOMENTAR Y DESARROLLAR LA MODERNIZACIÓN DEL SECTOR AGRARIO PERUANO, sobre bases de competitividad, sostenibilidad, equidad y de gobernabilidad, orientadas al crecimiento productivo.
- MEJORAR LAS CONDICIONES DE VIDA DE LOS AGRICULTORES Y POBLACIÓN RURAL, EN FUNCIÓN DE SUS NECESIDADES, mediante estrategias de inclusión social de los micros, pequeños y medianos productores a los segmentos modernos.

d. DIAGNÓSTICO SITUACIONAL

La problemática del agua a nivel mundial y en nuestro país

De acuerdo a las predicciones con base científica, en el presente siglo, con un horizonte al año 2025, grandes regiones del planeta padecerían de escasez extrema de agua; es decir, habrían más de 30 países (800 millones de personas) con disponibilidades de agua menores a 1,000 m3/hab/año; uno de estos países sería el Perú.

Como es sabido, la distribución espacial y estacional del agua en territorio peruano es sumamente irregular. En el siguiente cuadro se muestra la distribución estructural del agua en el Perú.

Disponibilidad de agua por vertientes naturales			
Vertiente	Disponibilidad de Agua (MMC/Año)		
	Superficial	Subterráneo	Total
Pacífico	36,600	2,740	39,340
Atlántico	3'769,135	s/d	3'769,135
Titicaca	6,970	s/d	6,970
Total	**3'812,705**	**2,740**	**3'815,445**

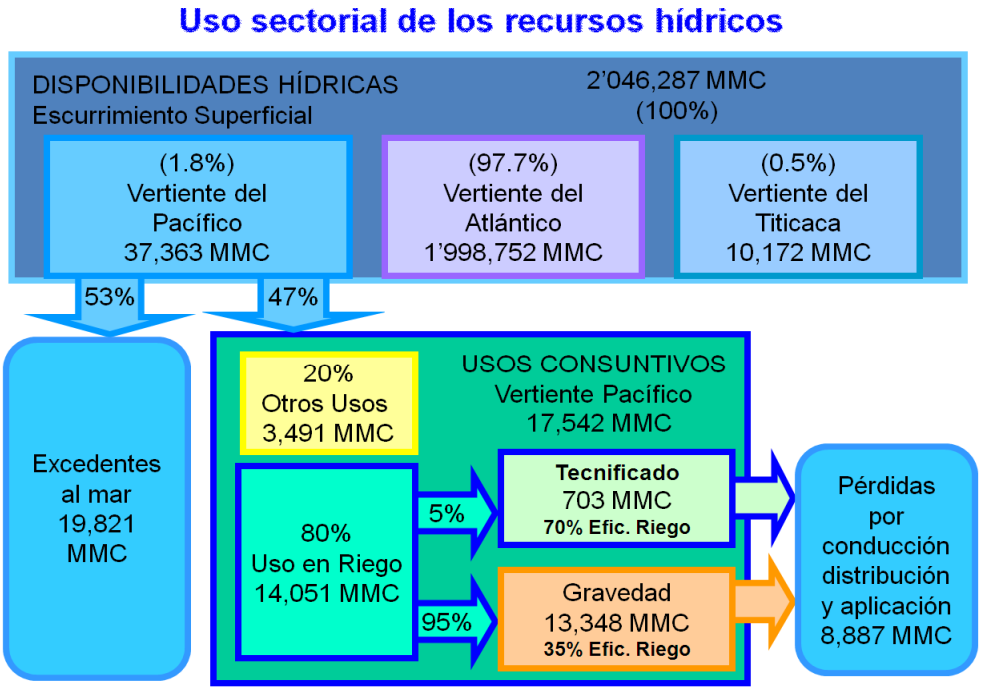
Fuente. Ex Intendencia de Recursos Hídricos-INRENA, 2007

Según ex INRENA, el Perú podría ser en el 2,025, un país con estrés hídrico si se asume una tasa de crecimiento demográfico bajo (disponibilidad de agua de 1,200 m3/hab/año), o un país con escasez hídrica si se proyecta con una tasa de crecimiento demográfico alto (disponibilidad de agua de 1,000 m3/hab/año).

De otro lado, en nuestro país, los usos consuntivos del agua disponible son como sigue:

Usos Consuntivos por Sectores		
Usos Consuntivos	Volumen (MMC/Año)	Porcentaje
Agrícola	***16,267***	***85.60***
Doméstico	1,364	7.20
Industrial	1,155	6.10
Minero	207	1.10
Total	**18,993**	**100.00**

Fuente: ex Intendencia de Recursos Hídricos-INRENA, 2007.



El Cambio Climático y los Recursos Hídricos

En cuanto a la precipitación pluvial, no hay un solo patrón de tendencia. A nivel general, se ha observado una tendencia a la disminución de la precipitación a partir de los Andes centrales hacia el Sur, así como una cierta tendencia a incremento de la precipitación anual y estacional (verano) desde los 11 grados de Latitud Sur hacia el Ecuador, con una tendencia a aumentar conforme se acerca al Ecuador (Viulle, 2000). A un nivel más localizado, Torres et al (2008) confirman esto en un estudio realizado en la cuenca del río Piura. Este estudio también concluye que se espera una mayor frecuencia de eventos lluviosos extremos, que podrían estar relacionados a ocurrencia de fenómenos de El Niño. En la Sierra y Costa del centro y sur peruano la tendencia es a una disminución en la precipitación. En estas zonas, la reducción de la oferta hídrica, sumada al incremento de la temperatura, disminución de la capacidad de infiltración del agua en el suelo y de la capacidad retentiva de agua en las cabeceras de cuenca, conduce a un mayor déficit en el balance hídrico de las cuencas hidrográficas de Sierra y Costa del Centro y Sur del Perú, vertiente del Pacífico y cuenca endorreica del lago Titicaca.

Adicionalmente es importante mencionar y conocer los acuerdos establecidos en la cumbre de Copenhague, los cuales se indican a continuación:

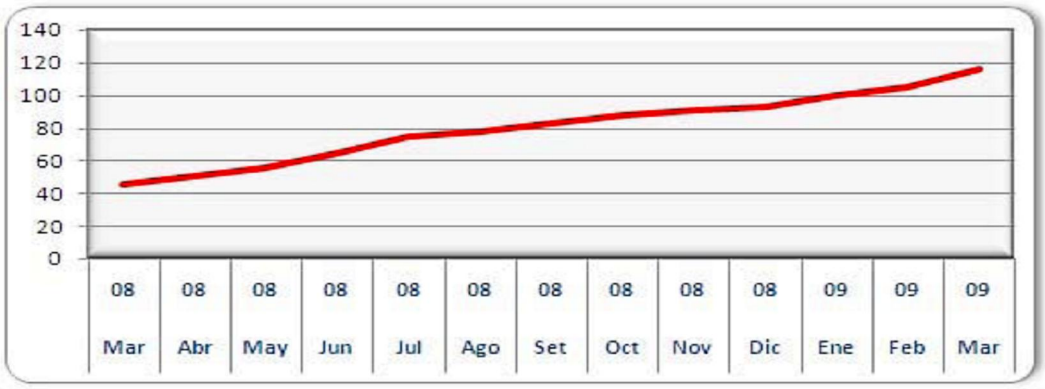
- Necesidad de establecer un programa de adaptación global que incluya el apoyo internacional.
- Se requiere la reducción drástica de las emisiones mundiales para mantener el aumento de la temperatura global por debajo de 2 grados centígrados, teniendo en cuenta que el desarrollo social y económico y la erradicación de la pobreza son prioridades de los países en desarrollo.

- Los países desarrollados deberán proporcionar a los países en desarrollo tanto recursos financieros adecuados como la tecnología y la creación de capacidad.
- Los países en desarrollo aplicarán medidas de mitigación, las que requieran apoyo internacional estarán sujetas a la medición internacional, la notificación y la verificación.
- Reconocemos el papel fundamental de la reducción de emisiones procedentes de la deforestación y de la degradación forestal y estamos de acuerdo en la necesidad de ofrecer incentivos positivos a esas acciones.
- Aplicar distintos criterios, incluyendo las oportunidades de utilización de los mercados.
- Proporcionar a los países en desarrollo, para adaptación y mitigación, unos 30.000 millones de dólares para el período 2010-2012 y unos 100.000 millones de dólares al año hasta 2020.
- Se creará un Grupo de Alto Nivel para estudiar la contribución de las fuentes potenciales de ingresos.
- Establecimiento de un mecanismo de tecnología.
- En 2015 se hará una evaluación de la aplicación de este Acuerdo y se da a entender que se podrían establecer medidas para reducir el aumento máximo de la temperatura global de 2 a 1,5 grados.

Conflictos por el Agua

La Defensoría del Pueblo monitorea y vigila la incidencia y evolución de los conflictos sociales en el Perú. El último informe de monitoreo (Defensoría del Pueblo, 2009), correspondiente al mes de Marzo del 2009, reporta 238 conflictos registrados (activos y latentes) en el mes, de los cuales los conflictos socio-ambientales –incluyendo a los conflictos por el agua, representan el 49% (116 conflictos). Dicho reporte da a conocer que los conflictos socio-ambientales han tenido un incremento un alarmante incremento en los últimos doce meses, de 45 a 116 conflictos, lo que representa un incremento de frecuencia de ocurrencia del orden del 158% anual, lo que se muestra graficado en la Figura siguiente. El 71% de los conflictos involucra a la actividad minera. Asimismo, es sintomático observar que los conflictos socio-ambientales tienen lugar en localidades sumidas en situación de pobreza. En efecto, el 93% de los conflictos identificados se desarrollan en localidades con algún nivel de pobreza y el 39% de los conflictos están involucradas localidades sumidas en la extrema pobreza. La pobreza constituye un elemento catalizador en la generación y recrudecimiento de los conflictos sociales.

Figura
Evolución de la frecuencia de los conflictos socio ambientales en el Perú
(Marzo 2008 ï Marzo 2009)



Fuente: Defensoría del Pueblo, 2009.

e. OBJETIVO GENERAL

1. OBJETIVO GENERAL DEL PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

   Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.

f. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. OBJETIVO ESPECÍFICO DE LOS PROGRAMAS O PROYECTOS DE INFRAESTRUTURA DE RIEGO

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

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

   Tecnificación del riego a nivel parcelario.

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

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

4. OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA ACTIVIDAD: LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRICOLAS RIEGAN SUS CULTIVOS CON LA CANTIDAD DE AGUA ADECUADA Y CON LA FRECUENCIA OPTIMA

   Asistencia Técnica a los Agricultores para la optimización de la Producción Agrícola

5. OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO

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

6. OBJETIVO ESPECÍFICO DE LA EGSTION DEL PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

   Gestión del Programa Subsectorial de Irrigaciones, dirección, administración, supervisión, control y monitoreo de la Unidad Ejecutora..

g. LÍNEAS DE ACCIÓN Y PRINCIPALES PRODUCTOS

1. PROGRAMAS O PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO

   Resultados

   - Se tiene previsto beneficiar un área de 112,809 Ha y 8,731 familias con obras de infraestructura de riego rehabilitada en la costa, las mismas que incluyen obras de control y medición.

   Productos por Línea de Acción.

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

   ✓ Ejecutar 8 obras de rehabilitación de infraestructura de riego.
   ✓ Beneficiar 4,129 familias con infraestructura de riego rehabilitada.
   ✓ Mejorar el riego de 27,691 ha.

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

   ✓ Intervención en 4 valles de la costa.
   ✓ Implementar 96 estructuras de control y medición.
   ✓ Beneficiar 4,602 familias con obras de control y medición.
   ✓ Mejorar el riego de 85,118 ha.

   Línea de Acción Nº 03: Supervisión de Obras

   ✓ Elaborar 60 informes de supervisión, correspondientes a las obras de infraestructura de riego, y de control y medición, programadas para el 2011.

2. PROGRAMAS O PROYECTOS DE RIEGO TECNIFICADO

   Contrato de Préstamo JBIC –PE-P31 – Instalación de Sistema de Riego Tecnificado.

   Se tiene previsto la instalación de sistemas riego tecnificado por goteo en una extensión de 1,011 Ha, en beneficio de 300 beneficiarios, ubicados en 4 regiones de la costa. Cada uno de los proyectos cuenta con sus respectivos expedientes, los mismos que están a cargo de los Grupos de Gestión por cada unidad o valle.

Resultados

- Se tiene previsto tecnificar un total de 1,011 Ha. en beneficio de 300 agricultores.

Productos por Línea de Acción.

Línea de Acción Nº 01 Instalación de Sistemas de Riego Tecnificado

- ✓ Se ha programado aprobar 55 expedientes técnicos.
- ✓ Suscribir 74 contratos para la instalación de sistemas de riego.
- ✓ Beneficiar a 300 agricultores.

Línea de Acción Nº 02: Supervisión de Obras

- ✓ Se ha programado elaborar 148 informes de supervisión.

3. PROGRAMAS O PROYECTOS DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y DESARROLLO DE CAPACIDADES EN RIEGO.

Resultados

- ✓ Capacitar 15 Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego.
- ✓ Se tiene previsto sensibilizar, formar y capacitar 36 grupos de agricultores beneficiarios.

Productos por línea de acción.

Línea de Acción Nº 01: Sensibilización para la formación de grupos de agricultores de riego tecnificado y capacitación de operadores de servicios

- ✓ Se tiene programado sensibilizar y capacitar a 3,320 usuarios.

Línea de Acción Nº 02: Capacitación a Organizaciones de Usuarios en O&M de Obras ejecutadas por Componente A

- ✓ Se tiene programado capacitar a 15 Organizaciones de Usuarios.

4. ACTIVIDAD 1.092059: LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRICOLAS RIEGAN SUS CULTIVOS CON LA CANTIDAD DE AGUA ADECUADA Y CON LA FRECUENCIA OPTIMA

Resultados

- ✓ Capacitar a 3,060 Agricultores, brindar asistencia técnica a 144 agricultores y proporcionar información técnica a 1,000 agricultores.

Productos por línea de acción.

Línea de Acción Nº 01: Capacitación en operación y mantenimiento de sistemas de riego

- ✓ Se tiene programado realizar 23 eventos, con el objetivo de capacitar a 460 agricultores.

Línea de Acción Nº 02: Asistencia técnica en operación y mantenimiento de sistemas de riego

- ✓ Se tiene programado realizar 12 eventos, proporcionando asistencia a 72 agricultores.

Línea de Acción Nº 03: Capacitación en riego tecnificado

- ✓ Se tiene programado realizar 112 eventos, con el objetivo de capacitar a 2,240 agricultores.

Línea de Acción Nº 04: Asistencia técnica en riego tecnificado

- ✓ Se tiene programado realizar 12 eventos, proporcionando asistencia a 72 agricultores.

Línea de Acción Nº 05: Capacitación en prácticas de buen riego tecnificado

- ✓ Se tiene programado realizar 18 eventos, con el objetivo de capacitar a 360 agricultores.

Línea de Acción Nº 06: Campañas informativas sobre el buen riego, prácticas de riego para cada cultivo y tipo de suelo

- ✓ Se tiene programado realizar 20 eventos de difusión, con el objetivo de otorgar información técnica a 2,240 agricultores.

5. ACTIVIDAD: PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO - PRT.

Se tiene previsto desarrollar acciones que permitan fortalecer y capacitar a Gobiernos Regionales y Locales en aspectos fundamentales sobre la tecnificación de riego. Se ha programado intervenir en 13 Regiones capacitando a 3,430 profesionales y técnicos.

h. PRESUPUESTO

PIA 2011

Para el cumplimiento de los objetivos y metas propuestos para el ejercicio 2011, el Programa Subsectorial de Irrigaciones - PSI, requiere de un presupuesto de S/ 79´090,362, el cual está conformado por el presupuesto de S/ 71,694,712 para la ejecución del Programa "Proyecto Subsectorial de Irrigación PE-P31-JBIC" (gastos de inversión), de los cuales considera S/ 7´493,093 que corresponde a gastos corrientes para la gestión del PSI; de S/ 783,000 para financiar la actividad: Los pequeños agricultores riegan sus cultivos con la cantidad de agua adecuada y la frecuencia óptima; de S/ 1´174,330 para la ejecución del Programa de Riego Tecnificado-PRT; y de, S/ 5´438,320 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 de Apertura provienen de: Recursos Ordinarios por S/ 23'515,362, que representa el 29.7%, y Endeudamiento Externo con un monto de S/ 55'575,000, con el 70.3%.

CUADRO Nº 01

PROGRAMACION PRESUPUESTAL 2011

PROYECTOS Y/ O ACTIVIDADES / COMPONENTES Y METAS	PIA 2011		
	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		TOTAL (S/.)
	RO	EE	
PRESTAMO PE P31 JBIC	**16,119,712**	**55,575,000**	**71,694,712**
Proyecto 2094942 Rehabilitación y Mejoramiento Infraestructura de Riego	**6,177,369**	**43,329,745**	**49,507,114**
Meta 1: Obras Infraestructura de Riego -JBIC	**565,518**	**37,135,589**	**37,701,107**
Mejoramiento del canal de riego Ongoro	84,967	5,579,476	5,664,443
Mejoramiento del canal de riego Paijan	123,868	8,133,992	8,257,860
Mejoramiento de captación de agua de regadío en el río Cañete Sector La Pinta (01 bocatoma)	135,085	8,870,549	9,005,634
Mejoramiento canal de filtraciones - La Cano	60,660	3,983,319	4,043,979
Mejoramiento del sistema de captación de agua para riego en el río Chicama Sector Facala	50,561	3,320,155	3,370,716
Mejoramiento de la captación y canal de riego Guadalupito	43,832	2,878,329	2,922,161
Mejoramiento del canal San Miguel	19,264	1,265,011	1,284,275
Mejoramiento del canal Palo Herbay	47,281	3,104,758	3,152,039
Meta 2: Obras de Control y Medición	**5,611,851**	**6,194,156**	**11,806,007**
Obras de control y medicion en el valle de Rimac	5,611,851		5,611,851
Obras de control y medicion en el valle de Chicama		1,771,250	1,771,250
Obras de control y medicion en el valle Pativilca		2,951,084	2,951,084
Obras de control y medicion en el valle Pisco		1,471,822	1,471,822
RIEGO TECNIFICADO- JBIC	**1,246,576**	**6,560,924**	**7,807,500**
Instalación de riego tecnificado - JBIC - Piura	377,637	1,987,563	2,365,200
Instalación de riego tecnificado - JBIC - Lambayeque	139,674	735,126	874,800
Instalación de riego tecnificado - JBIC - La Libertad	77,597	408,403	486,000
Instalación de riego tecnificado - JBIC - Arequipa	651,668	3,429,832	4,081,500
Fortalecimiento Institucional y Desarrollo de Capacidades de Riego -JBIC	**617,874**	**3,362,131**	**3,980,005**
C1: Capacitación a OUAs	**273,000**	**1,547,005**	**1,820,005**
capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Piura	18,200	103,134	121,334
capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Lambayeque	14,560	82,507	97,067
capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- La Libertad	54,600	309,401	364,001
capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Lima	58,240	330,028	388,268
capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Ica	36,400	206,267	242,667
capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Arequipa	91,000	515,668	606,668

C2: Capacitación y Asistencia	**344,874**	**1,815,126**	**2,160,000**
Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Piura	84,622	445,378	530,000
Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Lambayeque	28,739	151,261	180,000
Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - La Libertad	27,143	142,857	170,000
Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Arequipa	103,782	546,218	650,000
Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Lima	44,706	235,294	280,000
Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Ica	55,882	294,118	350,000
Proyecto : 2040810 Gestion del Programa y Otros - PSI - JBIC - PE-P31	**8,077,893**	**2,322,200**	**10,400,093**
Administración y monitoreo	7,493,093		7,493,093
Gastos por la contratación de bienes			0
gastos por la contratación de servicios			0
Consultora Supervision Componente A y B	334,800	1,897,200	2,232,000
Seguimiento y monitoreo (Consultora Apoyo GRADE)	75,000	425,000	500,000
Auditoria (Prestamo JICA)	175,000		175,000
Los Pequeños productores agrícolas riegan sus cultivos con la cantidad de agua y con la frecuencia óptima	**783,000**	**0**	**783,000**
Capacitación en O&M de S.R. - Lima, Lambayeque, Piura, La Libertad, Ica, Arequipa.	783,000		783,000
PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO - PRT - LEY Nº 28585	**1,174,330**	**0**	**1,174,330**
PRT - Lima, Piura, Lambayeque, La Libertad, San Martín, Huánuco, Moquegua, Apurimac.	1,174,330		1,174,330
Gestión del Programa Subsectorial de Irrigaciones (Gasto Corriente)	**5,438,320**	**0**	**5,438,320**
Administración y Monitoreo	5,438,320		5,438,320
TOTAL	**23,515,362**	**55,575,000**	**79,090,362**

Detalle de los Componentes del Programa de Inversión:

(1) Detalle de obras Cuadro Nº 02 – Componente A1: Obras de Infraestructura de Riego.

(2) Detalle de obras Cuadro Nº 03 – Componente A2: Obras de Control y Medición.

(3) Detalle de obras Cuadro Nº 04 – Componente B: Instalación de Riego tecnificado.

(4) Detalle de obras Cuadro Nº 05 – Componente C: Fortalecimiento y Desarrollo de Capacidades.

(5) Detalle de obras Cuadro Nº 06 – Actividad: Los pequeños productores agrícolas riegan sus cultivos con la cantidad de agua adecuada y con la frecuencia óptima

CUADRO Nº 02

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

PROYECTOS Y/ O ACTIVIDADES / COMPONENTES Y METAS	PIA 2011			META FISICA PROGRAMADA				
	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		TOTAL (S/.)	Unidad Medida	Boc	Cant.	Ha	Benefic.
	RO	EE						
Proyecto 2094942 Rehabilitación y Mejoramiento Infraestructura de Riego	**565,518**	**37,135,589**	**37,701,107**		**1**	**22.10**	**27,691.00**	**4,129**
Mejoramiento del canal de riego Ongoro	84,967	5,579,476	5,664,443	Km.		3.22	1,815.00	497
Mejoramiento del canal de riego Paijan	123,868	8,133,992	8,257,860	Km.		5.72	5,781.00	274
Mejoramiento de captación de agua de regadío en el río Cañete Sector La Pinta (01 bocatoma)	135,085	8,870,549	9,005,634	Bocatoma	1		3,484.00	944
Mejoramiento canal de filtraciones - La Cano	60,660	3,983,319	4,043,979	Km.		4.00	2,136.00	331
Mejoramiento del sistema de captación de agua para riego en el río Chicama Sector Facala	50,561	3,320,155	3,370,716	Km.		0.40	8,356.00	490
Mejoramiento de la captación y canal de riego Guadalupito	43,832	2,878,329	2,922,161	Km.		4.50	748.00	290
Mejoramiento del canal San Miguel	19,264	1,265,011	1,284,275	Km.		1.00	3,484.00	805
Mejoramiento del canal Palo Herbay	47,281	3,104,758	3,152,039	Km.		3.26	1,887.00	498

CUADRO Nº 03

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

PROYECTOS Y/ O ACTIVIDADES / COMPONENTES Y METAS	PIA 2011			META FISICA PROGRAMADA			
	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		TOTAL (S/.)	Unidad Medida	Cant.	Ha	Benefic.
	RO	EE					
Meta 2: Obras de Control y Medición	**5,611,851**	**6,194,156**	**11,806,007**		**96.00**	**85,118.00**	**4,602**
Obras de control y medicion en el valle de Rimac	5,611,851		5,611,851	Estructura	10.00	3,600.00	1,773
Obras de control y medicion en el valle de Chicama		1,771,250	1,771,250	Estructura	34.00	33,180.00	853
Obras de control y medicion en el valle Pativilca		2,951,084	2,951,084	Estructura	16.00	24,982.00	1,196
Obras de control y medicion en el valle Pisco		1,471,822	1,471,822	Estructura	36.00	23,356.00	780

CUADRO Nº 04

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

PROYECTOS Y/ O ACTIVIDADES / COMPONENTES Y METAS	PIA 2011			META FISICA PROGRAMADA	
	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		TOTAL (S/.)	Ha	Benefic.
	RO	EE			
RIEGO TECNIFICADO- JBIC	**1,246,576**	**6,560,924**	**7,807,500**	**1,011**	**300**
Instalación de riego tecnificado - JBIC - Piura	377,637	1,987,563	2,365,200	292	101
Instalación de riego tecnificado - JBIC - Lambayeque	139,674	735,126	874,800	108	98
Instalación de riego tecnificado - JBIC - La Libertad	77,597	408,403	486,000	60	72
Instalación de riego tecnificado - JBIC - Arequipa	651,668	3,429,832	4,081,500	551	29

CUADRO Nº 05

Componente C – Fortalecimiento Institucional y Desarrollo de Capacidades: PE-P31-JBIC

PROYECTOS Y/ O ACTIVIDADES / COMPONENTES Y METAS	PIA 2011			META FISICA PROGRAMADA	
	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		TOTAL (S/.)	Capac. a OUAs	Usuarios Capac.
	RO	EE			
Fortalecimiento Institucional y Desarrollo de Capacidades de Riego -JBIC	**617,874**	**3,362,131**	**3,980,005**	**15**	**3,320**
C1: Capacitación a OUAs	**273,000**	**1,547,005**	**1,820,005**	**15**	
capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Piura	18,200	103,134	121,334	9	
capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Lambayeque	14,560	82,507	97,067	1	
capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- La Libertad	54,600	309,401	364,001	2	
capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Lima	58,240	330,028	388,268	1	
capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Ica	36,400	206,267	242,667	1	
capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Arequipa	91,000	515,668	606,668	1	
C2: Capacitación y Asistencia	**344,874**	**1,815,126**	**2,160,000**		**3,320**
Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Piura	84,622	445,378	530,000		64
Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Lambayeque	28,739	151,261	180,000		24
Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - La Libertad	27,143	142,857	170,000		30
Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Arequipa	103,782	546,218	650,000		182
Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Lima	44,706	235,294	280,000		820
Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Ica	55,882	294,118	350,000		2,200

CUADRO Nº 06

Actividad –Los Pequeños Productores Agrícolas Riegan sus Cultivos con la Cantidad de Agua Adecuada y con la Frecuencia Optima

PROYECTOS Y/ O ACTIVIDADES / COMPONENTES Y METAS	PIA 2011			META FISICA PROGRAMADA		
	FUENTE DE FINANCIAMIENTO		TOTAL (S/.)	Agric. Capacit.	Agric. Asistidos	Agric. Informados
	RO	EE				
Asistencia Técnica a los Agricultores para la optimización de la Producción Agricola	**783,000**	**0**	**783,000**	**3,060**	**144**	**1,000**
Meta 00005 Capacitación en operación y mantenimiento de sistemas de riego	**100,000**	**0**	**100,000**	**460**		
Capacitación en O&M de S.R. - Lima, Lambayeque, Piura, La Libertad, Ica, Arequipa.	100,000		100,000	460		
Meta 00003 Asistencia técnica en operación y mantenimiento de sistemas de riego	**100,000**		**100,000**		**72**	
Asistencia Técnica en O&M de S.R. - Lima, Lambayeque, Piura, La Libertad, Ica, Arequipa.	100,000		100,000		72	
Meta 00006 Capacitación en riego tecnificado	**100,000**	**0**	**100,000**	**2,240**		
Capacitación en riego tecnificado - Lima, Lambayeque, Piura, La Libertad, Ica, Arequipa.	100,000		100,000	2,240		
Meta 0004 Asistencia técnica en riego tecnificado	**90,000**	**0**	**90,000**		**72**	
Asistencia Técnica en Riego Tecnificado - Lima, Lambayeque, Piura, La Libertad, Ica, Arequipa.	90,000		90,000		72	
Meta 00001 Capacitación sobre prácticas de buen riego	**150,000**	**0**	**150,000**	**360**		
Capacitación sobre prácticas de buen riego - Lima, Lambayeque, Piura, La Libertad, Ica, Arequipa.	150,000		150,000	360		
Meta 00002 Campaña informativa sobre el buen riego - prácticas de riego para cada cultivo y tipo de suelo	**243,000**	**0**	**243,000**			**1,000**
Campaña inf. buen riego - prácticas de riego - Lima, Lambayeque, Piura, La Libertad, Ica, Arequipa.	243,000		243,000			1,000

III. FORMULARIOS

La estructura de los formularios que se adjuntan como anexo, buscan resumir los objetivos y las acciones a llevar a cabo por el proyecto de manera precisa, considerando las estrategias de intervención propuestas, 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°1 Presupuesto y Metas del Objetivo Estratégico (1): Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego.

Formulario N°1 Presupuesto y Metas del Objetivo Estratégico (2): Tecnificación del riego a nivel parcelario.

Formulario N°1 Presupuesto y Metas del Objetivo Estratégico (3): Lograr que los beneficiarios de los programas y proyectos de riego tecnificado y obras de rehabilitación de riego implementen y hagan uso adecuado de la infraestructura instalada, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.

Formulario N°1 Presupuesto y Metas del Objetivo Estratégico (4): Asistencia Técnica a los Agricultores para la optimización de la Producción Agrícola.

Formulario N°1 Presupuesto y Metas del Objetivo Estratégico (5): Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales.

Formulario N°1 Presupuesto y Metas del Objetivo Estratégico (6): Gestión del Programa Subsectorial de Irrigación, dirección, administración, supervisión, control y monitoreo de la unidad ejecutora.

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011
Consolidado Nacional

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa: Riego
Componente (A1/A2): Rehabilitación y Mejoramiento de los Sistemas de Riego - JBIC

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAôs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBETIVO ESPECIFICO 1 (2):	**Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Superficie con infraestructura de riego mejorada y/o rehabilitada en costa			hectáreas		**27,691**	**8,844**	**11,490**	**5,853**	**1,504**	**37,701,107**	
	Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitacion de infraestructura de riego	Convenios suscritos con OUAs	convenios		**1**	**1**					**Meta 8**
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	expedientes		**3**	**2**	**1**				
		Contratos suscritos	contratos		**5**	**4**	**1**				
		Mejoramiento del canal de riego Ongoro	kilometros	**PpR**	**3**	**2**	**1**			5,664,443	
		Mejoramiento del canal de riego Paijan	kilometros	**PpR**	**5**	**3**	**2**	**0**		8,257,860	
		Mejoramiento de captación de agua de regadío en el río Cañete Sector La Pinta	bocatoma	**PpR**	**1**			**1**		9,005,634	
		Mejoramiento canal de filtraciones - La Cano	kilometros	**PpR**	**4**		**2**	**1**	**2**	4,043,979	
		Mejoramiento del sistema de captación de agua para riego en el río Chicama Sector Facala	metros	**PpR**	**127**	**22**	**67**	**38**		3,370,716	
		Mejoramiento de la captación y canal de riego Guadalupito	kilometros	**PpR**	**4**	**2**	**2**	**0**		2,922,161	
		Mejoramiento del canal San Miguel	kilometros	**PpR**	**1**	**0**	**1**	**0**		1,284,275	
		Mejoramiento del canal Palo Herbay	kilometros	**PpR**	**4**		**2**	**1**	**1**	3,152,039	
		Familias beneficiados	familias		**4,129**	**1,322**	**1,657**	**840**	**310**		
	Supervisión de obras	Informes de supervisión	informes		**40**	**10**	**10**	**10**	**10**		
Superficie con obras de control y medición			hectáreas		**85,118**	**43,845**	**32,556**	**7,821**	**896**	**11,806,007**	
	Ejecución de obras de control y medicion	Convenios suscritos con OUAs	convenios		**4**	**4**					
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	expedientes		**4**	**3**	**1**				
		Contratos suscritos	contratos		**4**	**3**	**1**				
		Obras de control y medicion en el valle de Rimac *	sistemas	**PpR**	**599**	**150**	**150**	**150**	**149**	5,611,851	
		Obras de control y medicion en el valle de Chicama	sistemas	**PpR**	**66**	**27**	**29**	**10**		1,771,250	
		Obras de control y medicion en el valle Pativilca	sistemas	**PpR**	**66**	**43**	**18**	**5**		2,951,084	
		Obras de control y medicion en el valle Pisco	sistemas	**PpR**	**66**	**37**	**29**			1,471,822	
		Familias beneficiados	familias		**4,602**	**2,009**	**1,488**	**664**	**441**		
	Supervisión de obras	Informes de supervisión	informes		**20**	**5**	**5**	**5**	**5**		
						TOTAL PRESUPUESTO				**49,507,114**	

* Obra a ejecutarse con RO

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011 (*)
Consolidado Nacional

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa: Riego
Componente (B): Riego Tecnificado - JBIC

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBETIVO ESPECIFICO 2 (2): Tecnificación del riego a nivel parcelario

Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	U.M.(6)	Tipo de Presupuesto (7)	Meta Anual (8)	Programacion Trimestral (9)				PIA S/. (10)	Meta PESEM (11)
						1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Superficie con riego instalado en costa			hectáreas		**1,011**	**247**	**153**	**366**	**245**	**7,807,500**	
	Ejecución de obras de instalacion de sistemas de Riego Tecnificado	Concursos convocados	concursos		5	4	1				
		Expedientes técnicos aprobados con resolucion	expedientes		55	30	25				
		Contratos suscritos	contratos		74	49	25				
		Instalación de riego tecnificado - JBIC - Piura	hectareas	PpR	292	174	118			**2,365,200**	**Meta 7**
		Instalación de riego tecnificado - JBIC - Lambayeque	hectareas	PpR	108	73	35			**874,800**	
		Instalación de riego tecnificado - JBIC - La Libertad	hectareas	PpR	60			60		**486,000**	
		Instalación de riego tecnificado - JBIC - Arequipa	hectareas	PpR	551			306	245	**4,081,500**	
		Agricultores beneficiados	agricultores		300	64	24	30	182		
	Supervisión de obras	informes de supervision	informes		148	36	22	54	36		
						TOTAL PRESUPUESTO				**7,807,500**	

Formulario Nº 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011
Consolidado Nacional

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa: Agrario
Componente C: Fortalecimiento institucional de las organizaciones de usuarios del agua y Desarrollo de capacidades en riego - JBIC
Sub Componente C1: Capacitacion a Organizaciones de usuarios de Agua

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBJETIVO ESPECIFICO 3 (2) Lograr que los beneficiarios de los programas y proyectos de riego tecnificado y obras de rehabilitación de riego implementen y hagan uso adecuado de la infraestructura instalada, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.

Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	U.M.(6)	Tipo de Presupuesto (7)	Meta Anual (8)	Programacion Trimestral (9)				PIA S/. (10)	Meta PESEM (11)
						1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Organizaciones de Usuarios de Agua de Riego OUA's Fortalecidas			**OUA's**		**15**	**6**	**5**	**4**	**0**	**1,820,005**	
	Capacitacion a Organizaciones de usuarios de Agua en O&M de obras ejecutadas por Componente A	Capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Piura	organización	PpR	9	3	3	3	0	121,334	
		Capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Lambayeque	organización	PpR	1	1	0	0	0	97,067	
		Capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- La Libertad	organización	PpR	2	2	0	0	0	364,001	
		Capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Lima	organización	PpR	1	0	1	0	0	388,268	
		Capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Ica	organización	PpR	1	0	1	0	0	242,667	
		Capacitacion a organizaciones de usuarios- JBIC- Arequipa	organización	PpR	1	0	0	1	0	606,668	
						TOTAL PRESUPUESTO				**1,820,005**	

Nota 1: El fortalecimiento a las OUAs comprende desarrollar 2 líneas de capacitación:

A. Capacitación en O&M para obras del componente A

- Talleres de sensibilización
- Talleres de capacitación

B. Mejorar la gestión en la distribución del agua

- CRs que cuentan con programas de distribución del agua (PDA)
- CRs que cuentan con instrumentos de gestión (PCR, PDA, Hidrometría, etc)
- Estructuras de medición calibradas por bloques de riego
- Determinación de las eficiencias operativas
- CRs con procesos automatizados de los instrumentos de gestión

Nota 2: Las JUS comprendidas en este subcomponente corresponden a las obras programadas en el componente A

Formulario Nº 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011
Consolidado Nacional

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa: Agrario
Componente C: Fortalecimiento institucional de las organizaciones de usuarios del agua y Desarrollo de capacidades en riego - JBIC
Sub Componente C2: Capacitacion y Asistencia tecnica

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAôs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBETIVO ESPECIFICO 3 (2):	**Lograr que los beneficiarios de los programas y proyectos de riego tecnificado y obras de rehabilitación de riego implementen y hagan uso adecuado de la infraestructura instalada, así como una adecuada operación y mantenimiento de los mismos.**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Grupos de Gestión sensibilizados, formados y capacitados			**Grupos de Gestion**		**35**	**0**	**9**	**11**	**15**	**2,160,000**	
	Sensibilización para la formación de grupos de agricultores de riego tecnificado y capacitación de operadores de servicios	Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Piura	Usuario Sensibilizado	PpR	64	54	10	0	0	**530,000**	
		Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Lambayeque	Usuario Sensibilizado	PpR	24	0	24	0	0	**180,000**	
		Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - La Libertad	Usuario Sensibilizado	PpR	30	0	30	0	0	**170,000**	
		Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Arequipa	Usuario Sensibilizado	PpR	182	0	22	126	34	**650,000**	
		Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Lima	Usuario Sensibilizado	PpR	820	0	0	0	820	**280,000**	
		Capacitación y asistencia técnica a los agricultores - JBIC - Ica	Usuario Sensibilizado	PpR	2200	525	525	525	625	**350,000**	
						TOTAL PRESUPUESTO				**2,160,000**	

Nota 1: La capacitación y asistencia técnica a lo agricultores comprende:

A. Sensibilización para la formación de grupos de agricultores de riego tenificado y capacitación en operador de servicios

- Eventos de sensibilización a los agricultores
- Talleres de capacitación en operadores de servicios

B. Asesoramiento para fornular estudios técnicos

- Formulación de estudios técnicos

C. Asistencia técnica y capacitación a GGE beneficiados con Riego Tenificado

- Capacitación y asistencia técnica en O&M de sistemas de riego

Nota 2: Los grupos de gestión se ubican en la junta de usuarios: San Lorenzo, Sechura, Medio y Bajo Piura, Chancay Lambayeque, Guadalupito, Chicama, Majes, La Joya Nueva, Chili Regulado y otros.

Formulario N° 01
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011
CONSOLIDADO NACIONAL

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa : INCREMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD RURAL DE LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRARIOS - PpR
Programa Estratégico : Los pequeños productores agrícolas riegan sus cultivos con la cantidad de agua y con la frecuencia óptima.

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAôs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBETIVO ESPECIFICO 4 (2):	**Asistencia Técnica a los Agricultores para la optimización de la Producción Agricola**										
Indicador de Resultado (3a)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Agricultores Capacitados			Agricultores Capacitados	PpR	**3,060**	**460**	**520**	**1,040**	**1,040**	**417,600**	
Agricultores asistidos			Agricultores asistidos	PpR	**144**	**144**	**0**	**0**	**0**	**73,640**	
Agricultores Informados			Agricultores Informados	PpR	**1,000**	**0**	**900**	**100**	**0**	**291,760**	
	Capacitación en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Capacitación a agricultores	Eventos	PpR	23	23	0	0	0	60,290	
		Agricultores capacitados	Personas	PpR	460	460	0	0	0		
	Asistencia técnica en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Asistencia técnica a agricultores	Eventos	PpR	12	12	0	0	0	36,820	
		Agricultores asistidos	Personas	PpR	72	72	0	0	0		
	Capacitación en riego tecnificado	Capacitación a agricultores	Eventos	PpR	112	0	8	52	52	307,300	
		Agricultores capacitados	Personas	PpR	2240	0	160	1040	1040		
	Asistencia técnica en riego tecnificado	Asistencia técnica a agricultores	Eventos	PpR	12	12	0	0	0	36,820	
		Agricultores asistidos	Personas	PpR	72	72	0	0	0		
	Capacitación sobre prácticas de buen riego	Capacitación a agricultores	Eventos	PpR	18	0	18	0	0	50,010	
		Agricultores capacitados	Personas	PpR	360	0	360	0	0		
	Campañas informativas sobre el buen riego - prácticas de riego para cada cultivo y tipo de suelo	Campañas informativas	Eventos	PpR	20	0	18	2	0	291,760	
		Agricultor informado	Personas	PpR	1000	0	900	100	0		
						TOTAL PRESUPUESTO				**783,000**	

PLAN OPERATIVO ANUAL AÑO 2011
PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO
CONSOLIDADO NACIONAL

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa : Riego Tecnificado

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBJETIVO ESPECIFICO 5 (2)	**Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales			**Región**		**13**	**3**	**3**	**3**	**4**	**1,174,330**	
	Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación de Riego	Profesionales Capacitados en Tecnificación de Riego	Personas	PT	3430	**956**	**843**	**818**	**813**	**1,174,330**	
	Fondos concursables	Concursos convocados	Concurso	PT	1	0	0	1	0		
	Fortalecimiento de Capacidades en GR-GL	Reuniones de coordinación	Reunion	PT	240	60	60	60	60		
		Cursos a profesionales Locales	Cursos	PT	8	0	4	0	4		
		Taller a profesionales de las OPIS	Taller	PT	8	0	4	0	4		
	Estándares técnicos	Elaboración de estándares técnicos de los sistemas de riego tecnificado	Informe	PT	1	0	0	0	1		
	Fortalecimiento Institucional	Taller de plan de trabajo e inicio de actividades	Reunion	PT	1	1	0	0	0		
		Curso de actualización profesional	Cursos	PT	0	0	0	0	0		
		Evaluacion de perfiles	Perfiles	PT	15	15	0	0	0		
						TOTAL PRESUPUESTO				**1,174,330**	

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011
Consolidado Nacional

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa: Agrario
Componente: Gestión del Programa Subsectorial de Irrigación

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAôs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBETIVO ESPECIFICO 6 (2):	**Gestión del Programa Subsectorial de Irrigación, dirección, administración, supervisión, control y monitoreo de la unidad ejecutora**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Gestion Institucional			Informes		**12**	**3**	**3**	**3**	**3**	**5,438,320**	
	Actividad de Gestion del Programa Subsectorial de Irrigaciones	Direccion , supervision y control	Informes	**PT**	**12**	**3**	**3**	**3**	**3**	5,438,320	
Gestion del Proyectos PSI - JBIC			Informes		**37**	**9**	**9**	**10**	**9**	**10,400,093**	
	Gestion del Programa y Otros - PSI - JBIC - PE-P31	Administracion y monitoreo del JBIC	Informes	**PpR**	**12**	**3**	**3**	**3**	**3**	7,493,093	
		Supervision del Componente A y B	Informes	**PpR**	**12**	**3**	**3**	**3**	**3**	2,232,000	
		Seguimiento y monitoreo	Informes	**PpR**	**12**	**3**	**3**	**3**	**3**	500,000	
		Auditoria	Accion	**PpR**	**1**			**1**		175,000	
(*) Consignar un cuadro general y uno por cada uno de los departamentos						**TOTAL PRESUPUESTO**				**15,838,413**	

COMPONENTE A: REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE RIEGO
JBIC

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011
Región La Libertad

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa: Riego
Componente (A1/A2): Rehabilitación y Mejoramiento de los Sistemas de Riego - JBIC

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAôs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBETIVO ESPECIFICO 1 (2):	**Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Superficie con infraestructura de riego mejorada y/o rehabilitada en costa			hectáreas		**14,885**	**6,000**	**7,385**	**1,500**		**14,550,737**	
	Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitacion de infraestructura de riego	Convenios suscritos con OUAs	convenios		**1**	**1**					**Meta 8**
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	expedientes		**1**	**1**					
		Contratos suscritos	contratos		**2**	**2**					
		Mejoramiento del canal de riego Paijan	kilometros	**PpR**	**5**	**3**	**2**	**0**		8,257,860	
		Mejoramiento del sistema de captación de agua para riego en el río Chicama Sector Facala	metros	**PpR**	**127**	**22**	**67**	**38**		3,370,716	
		Mejoramiento de la captación y canal de riego Guadalupito	kilometros	**PpR**	**4**	**2**	**2**	**0**		2,922,161	
		Familias beneficiados	familias		**1,054**	**351**	**703**				
	Supervisión de obras	Informes de supervisión	informes		**15**	**10**	**5**				
Superficie con obras de control y medición			hectáreas		**33,180**	**18,345**	**13,700**	**1,135**		**1,771,250**	
	Ejecución de obras de control y medicion	Convenios suscritos con OUAs	convenios		**1**	**1**					
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	expedientes		**1**	**1**					
		Contratos suscritos	contratos		**1**	**1**					
		Obras de control y medicion en el valle de Chicama	sistemas	**PpR**	**66**	**27**	**29**	**10**		1,771,250	
		Familias beneficiados	familias		**853**	**309**	**259**	**285**			
	Supervisión de obras	Informes de supervisión	informes		**5**	**2**	**2**	**1**			
						TOTAL PRESUPUESTO				**16,321,987**	

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011
Región Lima

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa: Riego
Componente (A1/A2): Rehabilitación y Mejoramiento de los Sistemas de Riego - JBIC

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBETIVO ESPECIFICO 1 (2):	**Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Superficie con infraestructura de riego mejorada y/o rehabilitada en costa			hectáreas		**8,855**	**2,844**	**3,105**	**2,906**		**13,441,948**	
	Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitacion de infraestructura de riego	Convenios suscritos con OUAs	convenios								**Meta 8**
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	expedientes		**1**		**1**				
		Contratos suscritos	contratos		**2**	**1**	**1**				
		Mejoramiento de captación de agua de regadío en el río Cañete Sector La Pinta	bocatoma	**PpR**	**1**			**1**		9,005,634	
		Mejoramiento del canal San Miguel	kilometros	**PpR**	**1**	**0**	**1**	**0**		1,284,275	
		Mejoramiento del canal Palo Herbay	kilometros	**PpR**	**4**		**2**	**1**	**1**	3,152,039	
		Familias beneficiados	familias		**2,247**	**971**	**954**	**322**			
	Supervisión de obras	Informes de supervisión	informes		**15**			**7**	**8**		
Superficie con obras de control y medición			hectáreas		**28,582**	**10,500**	**10,500**	**6,686**	**896**	**8,562,935**	
	Ejecución de obras de control y medicion	Convenios suscritos con OUAs	convenios		**2**	**2**					
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	expedientes		**2**	**1**	**1**				
		Contratos suscritos	contratos		**2**	**1**	**1**				
		Obras de control y medicion en el valle de Rimac	sistemas	**PpR**	**599**	**150**	**150**	**150**	**149**	5,611,851	
		Obras de control y medicion en el valle Pativilca	sistemas	**PpR**	**66**	**43**	**18**	**5**		2,951,084	
		Familias beneficiados	familias		**2,969**	**1,200**	**949**	**379**	**441**		
	Supervisión de obras	Informes de supervisión	informes		**10**	**1**	**1**	**3**	**5**		
						TOTAL PRESUPUESTO				**22,004,883**	

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011
Región Ica

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa: Riego
Componente (A2): Rehabilitación y Mejoramiento de los Sistemas de Riego - JBIC

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAôs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBETIVO ESPECIFICO 1 (2):	**Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Superficie con obras de control y medición			hectáreas		**23,356**	**15,000**	**8,356**			**1,471,822**	
	Ejecución de obras de control y medicion	Convenios suscritos con OUAs	convenios		**1**	**1**					
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	expedientes		**1**	**1**					
		Contratos suscritos	contratos		**1**	**1**					
		Obras de control y medicion en el valle Pisco	sistemas	**PpR**	**66**	**37**	**29**			1,471,822	
		Familias beneficiados	familias		**780**	**500**	**280**				
	Supervisión de obras	Informes de supervisión	informes		**5**	**2**	**2**	**1**			
						TOTAL PRESUPUESTO				**1,471,822**	

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011
Región Arequipa

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa: Riego
Componente (A1): Rehabilitación y Mejoramiento de los Sistemas de Riego - JBIC

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAôs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBETIVO ESPECIFICO 1 (2):	**Mejorar e intensificar la sostenibilidad y eficiencia de los sistemas de riego**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Superficie con infraestructura de riego mejorada y/o rehabilitada en costa			hectáreas		**3,951**		**1,000**	**1,447**	**1,504**	**9,708,422**	**Meta 8**
	Ejecución de obras de mejoramiento y/o rehabilitacion de infraestructura de riego	Convenios suscritos con OUAs	convenios								
		Expedientes técnicos aprobados con resolución	expedientes		**1**	**1**					
		Contratos suscritos	contratos		**1**	**1**					
		Mejoramiento del canal de riego Ongoro	kilometros	**PpR**	**3**	**2**	**1**			5,664,443	
		Mejoramiento canal de filtraciones - La Cano	kilometros	**PpR**	**4**		**2**	**1**	**2**	4,043,979	
		Familias beneficiados	familias		**828**			**518**	**310**		
	Supervisión de obras	Informes de supervisión	informes		**10**		**5**	**3**	**2**		
						TOTAL PRESUPUESTO				**9,708,422**	

PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011 (*)
Región Piura

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa: Riego
Componente (B): Riego Tecnificado - JBIC

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAôs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBETIVO ESPECIFICO 2 (2): Tecnificación del riego a nivel parcelario

Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	U.M.(6)	Tipo de Presupuesto (7)	Meta Anual (8)	Programacion Trimestral (9)				PIA S/. (10)	Meta PESEM (11)
						1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Superficie con riego instalado en costa			hectáreas		**292**	**174**	**118**	**0**	**0**	**2,365,200**	
	Ejecución de obras de instalacion de sistemas de Riego Tecnificado	Concursos convocados	concursos		2	1	1				**Meta 7**
		Expedientes técnicos aprobados con resolucion	expedientes		16	16					
		Contratos suscritos	contratos		21	21					
		Instalación de riego tecnificado - JBIC - Piura	hectareas	PpR	292	174	118	0	0	**2,365,200**	
		Agricultores beneficiados	agricultores		87	48	8	12	19		
	Supervisión de obras	informes de supervision	informes		37	18	10	9			
						TOTAL PRESUPUESTO				**2,365,200**	

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011 (*)
Región Lambayeque

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa: Riego
Componente (B): Riego Tecnificado - JBIC

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAôs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBETIVO ESPECIFICO 2 (2): Tecnificación del riego a nivel parcelario

Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	U.M.(6)	Tipo de Presupuesto (7)	Meta Anual (8)	Programacion Trimestral (9)				PIA S/. (10)	Meta PESEM (11)
						1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Superficie con riego instalado en costa			hectáreas		**108**	**73**	**35**	**0**	**0**	**874,800**	
	Ejecución de obras de instalacion de sistemas de Riego Tecnificado	Concursos convocados	concursos		1	1					
		Expedientes técnicos aprobados con resolucion	expedientes		6	6					
		Contratos suscritos	contratos		8	8					
		Instalación de riego tecnificado - JBIC - Lambayeque	hectareas	PpR	108	73	35	0	0	**874,800**	
		Agricultores beneficiados	agricultores		32	16	16	0	0		
	Supervisión de obras	informes de supervision	informes		37	18	12	7			
						TOTAL PRESUPUESTO				**874,800**	

Meta 7

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011 (*)
Región La Libertad

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa: Riego
Componente (B): Riego Tecnificado - JBIC

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAôs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBETIVO ESPECIFICO 2 (2): Tecnificación del riego a nivel parcelario

Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	U.M.(6)	Tipo de Presupuesto (7)	Meta Anual (8)	Programacion Trimestral (9)				PIA S/. (10)	Meta PESEM (11)
						1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Superficie con riego instalado en costa			hectáreas		**60**	**0**	**0**	**60**	**0**	**486,000**	
	Ejecución de obras de instalacion de sistemas de Riego Tecnificado	Concursos convocados	concursos		1	1					
		Expedientes técnicos aprobados con resolucion	expedientes		3	3					
		Contratos suscritos	contratos		4	4					
		Instalación de riego tecnificado - JBIC - La Libertad	hectareas	PpR	60	0	0	60	0	**486,000**	
		Agricultores beneficiados	agricultores		18	0	0	18	0		
	Supervisión de obras	informes de supervision	informes		37			37			
						TOTAL PRESUPUESTO				**486,000**	

Formulario N° 1
PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL 2011 (*)
Región Arequipa

Pliego : Ministerio de Agricultura
Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones
Programa: Riego
Componente (B): Riego Tecnificado - JBIC

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAôs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBETIVO ESPECIFICO 2 (2): Tecnificación del riego a nivel parcelario

Indicador de Resultado (3)	Linea de Accion (4)	Indicador de Producto/Proceso (5)	U.M.(6)	Tipo de Presupuesto (7)	Meta Anual (8)	Programacion Trimestral (9)				PIA S/. (10)	Meta PESEM (11)
						1TRIM	2TRIM	3TRIM	4 TRIM		
Superficie con riego instalado en costa			hectáreas		**551**	**0**	**0**	**306**	**245**	**4,081,500**	
	Ejecución de obras de instalacion de sistemas de Riego Tecnificado	Concursos convocados	concursos		1	1					**Meta 7**
		Expedientes técnicos aprobados con resolucion	expedientes		30	5	25				
		Contratos suscritos	contratos		41	16	25				
		Instalación de riego tecnificado - JBIC - Arequipa	hectareas	PpR	551	0	0	306	245	**4,081,500**	
		Agricultores beneficiados	agricultores		163	0	0	0	163		
	Supervisión de obras	informes de supervision	informes		37	0	0	1	36		
						TOTAL PRESUPUESTO				**4,081,500**	

ACTIVIDAD 1.092059: LOS PEQUEÑOS PRODUCTORES AGRICOLAS RIEGAN SUS CULTIVOS CON LA CANTIDAD DE AGUA Y CON LA FRECUENCIA OPTIMA

PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL AÑO 2011

ACTIVIDAD 1.092059 - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

REGION	Componentes	Finalidad	Actividad	META FISICA ANUAL	UND	I Trimestre		II Trimestre		III Trimestre		IV Trimestre		TOTALES	
						PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA	
						FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA
PIURA	3.233856: Los pequeños productores agrícolas tienen acceso a fuentes de agua según sus requerimientos y utilizan de manera adecuada la infraestructura de riego	44053: Capacitación en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Capacitación a agricultores	2	Eventos	2	1610.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1,610.00
			Agricultores capacitados	40	Personas	40	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	40	0.00
		44054: Asistencia técnica en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Asistencia técnica a agricultores	2	Eventos	2	170.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	170.00
			Agricultores asistidos	12	Personas	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.00
		44055: Capacitación en riego tecnificado	Capacitación a agricultores	14	Eventos	0	0.00	2	1550.00	6	4650.00	6	4,650.00	14	10,850.00
			Agricultores capacitados	280	Personas	0	0.00	40	0.00	120	0.00	120	0.00	280	0.00
		44056: Asistencia técnica en riego tecnificado	Asistencia técnica a agricultores	2	Eventos	2	170.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	170.00
			Agricultores asistidos	12	Personas	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.00
	3.233857: Los pequeños productores agrícolas conocen y aplican las prácticas de riego que se adecuan mejor a las	44058: Capacitación sobre prácticas de buen riego	Capacitación a agricultores	2	Eventos	0	0.00	2	1070.00	0	0.00	0	0.00	2	1,070.00
			Agricultores capacitados	40	Personas	0	0.00	40	0.00	0	0.00	0	0.00	40	0.00
		44059: Campañas informativas sobre el buen riego - prácticas de riego para cada cultivo y tipo de	Campañas informativas	2	Eventos	0	0.00	2	1400.00	0	0.00	0	0.00	2	1,400.00
			Agricultor informado	100	Personas	0	0.00	100	0.00	0	0.00	0	0.00	100	0.00
			PRESUPUESTO OPERATIVO	508		70	1,950	186	4,020	126	4,650	126	4,650	508	15,270
			PRESUPUESTO REGIONAL												69,270

PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL AÑO 2011

ACTIVIDAD 1.092059 - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

REGION	Componentes	Líneas de Acción	Actividad	META FISICA ANUAL	UND	I Trimestre		II Trimestre		III Trimestre		IV Trimestre		TOTALES	
						PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA	
						FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA
LAMBAYEQUE	3.233856: Los pequeños productores agrícolas tienen acceso a fuentes de agua según sus requerimientos y utilizan de manera adecuada la infraestructura de riego	44053: Capacitación en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Capacitación a agricultores	5	Eventos	5	4960.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	4,960.00
			Agricultores capacitados	100	Personas	100	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	0.00
		44054: Asistencia técnica en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Asistencia técnica a agricultores	2	Eventos	2	170.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	170.00
			Agricultores asistidos	12	Personas	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.00
		44055: Capacitación en riego tecnificado	Capacitación a agricultores	21	Eventos	0	0.00	4	2850.00	7	5150.00	10	7,450.00	21	15,450.00
			Agricultores capacitados	420	Personas	0	0.00	80	0.00	140	0.00	200	0.00	420	0.00
		44056: Asistencia técnica en riego tecnificado	Asistencia técnica a agricultores	2	Eventos	2	170.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	170.00
			Agricultores asistidos	12	Personas	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.00
	3.233857: Los pequeños productores agrícolas conocen y aplican las prácticas de riego que se adecuan mejor a las	44058: Capacitación sobre prácticas de buen riego	Capacitación a agricultores	4	Eventos	0	0.00	4	2850.00	0	0.00	0	0.00	4	2,850.00
			Agricultores capacitados	80	Personas	0	0.00	80	0.00	0	0.00	0	0.00	80	0.00
		44059: Campañas informativas sobre el buen riego - prácticas de riego para cada cultivo y tipo de suelo	Campañas informativas	4	Eventos	0	0.00	2	1400.00	2	1400.00	0	0.00	4	2,800.00
			Agricultor informado	200	Personas	0	0.00	100	0.00	100	0.00	0	0.00	200	0.00
			PRESUPUESTO OPERATIVO	862		133	5,300	270	7,100	249	6,550	210	7,450	862	26,400
			PRESUPUESTO REGIONAL												98,400

PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL AÑO 2011

ACTIVIDAD 1.092059 - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

REGION	Componentes	Finalidad	Actividad	META FISICA ANUAL	UND	I Trimestre		II Trimestre		III Trimestre		IV Trimestre		TOTALES	
						PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA	
						FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA
LA LIBERTAD	3.233856: Los pequeños productores agrícolas tienen acceso a fuentes de agua según sus requerimientos y utilizan de manera adecuada la infraestructura de riego	44053: Capacitación en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Capacitación a agricultores	4	Eventos	4	4510.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	4	4,510.00
			Agricultores capacitados	80	Personas	80	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	80	0.00
		44054: Asistencia técnica en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Asistencia técnica a agricultores	2	Eventos	2	170.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	170.00
			Agricultores asistidos	12	Personas	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.00
		44055: Capacitación en riego tecnificado	Capacitación a agricultores	21	Eventos	0	0.00	0	0.00	11	8000.00	10	7,450.00	21	15,450.00
			Agricultores capacitados	420	Personas	0	0.00	0	0.00	220	0.00	200	0.00	420	0.00
		44056: Asistencia técnica en riego tecnificado	Asistencia técnica a agricultores	2	Eventos	2	170.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	170.00
			Agricultores asistidos	12	Personas	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.00
	3.233857: Los pequeños productores agrícolas conocen y aplican las prácticas de riego que se adecuan mejor a las	44058: Capacitación sobre prácticas de buen riego	Capacitación a agricultores	3	Eventos	0	0.00	3	3000.00	0	0.00	0	0.00	3	3,000.00
			Agricultores capacitados	60	Personas	0	0.00	60	0.00	0	0.00	0	0.00	60	0.00
		44059: Campañas informativas sobre el buen riego - prácticas de riego para cada cultivo y tipo de	Campañas informativas	4	Eventos	0	0.00	4	2800.00	0	0.00	0	0.00	4	2,800.00
			Agricultor informado	200	Personas	0	0.00	200	0.00	0	0.00	0	0.00	200	0.00
			PRESUPUESTO OPERATIVO	820		112	4,850	267	5,800	231	8,000	210	7,450	820	26,100
			PRESUPUESTO REGIONAL												92,100

PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL AÑO 2011

ACTIVIDAD 1.092059 - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

REGION	Componentes	Finalidad	Actividad	META FISICA ANUAL	UND	I Trimestre		II Trimestre		III Trimestre		IV Trimestre		TOTALES	
						PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA	
						FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA
LIMA	3.233856: Los pequeños productores agrícolas tienen acceso a fuentes de agua según sus requerimientos y utilizan de manera adecuada la infraestructura de riego	44053: Capacitación en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Capacitación a agricultores	5	Eventos	5	6370.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	6,370.00
			Agricultores capacitados	100	Personas	100	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	0.00
		44054: Asistencia técnica en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Asistencia técnica a agricultores	2	Eventos	2	170.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	170.00
			Agricultores asistidos	12	Personas	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.00
		44055: Capacitación en riego tecnificado	Capacitación a agricultores	21	Eventos	0	0.00	0	0.00	11	8000.00	10	7,450.00	21	15,450.00
			Agricultores capacitados	420	Personas	0	0.00	0	0.00	220	0.00	200	0.00	420	0.00
		44056: Asistencia técnica en riego tecnificado	Asistencia técnica a agricultores	2	Eventos	2	170.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	170.00
			Agricultores asistidos	12	Personas	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.00
	3.233857: Los pequeños productores agrícolas conocen y aplican las prácticas de riego que se adecuan mejor a las	44058: Capacitación sobre prácticas de buen riego	Capacitación a agricultores	3	Eventos	0	0.00	3	3050.00	0	0.00	0	0.00	3	3,050.00
			Agricultores capacitados	60	Personas	0	0.00	60	0.00	0	0.00	0	0.00	60	0.00
		44059: Campañas informativas sobre el buen riego - prácticas de riego para cada cultivo y tipo de	Campañas informativas	4	Eventos	0	0.00	4	2800.00	0	0.00	0	0.00	4	2,800.00
			Agricultor informado	200	Personas	0	0.00	200	0.00	0	0.00	0	0.00	200	0.00
			PRESUPUESTO OPERATIVO	841		133	6,710	267	5,850	231	8,000	210	7,450	841	28,010
			PRESUPUESTO REGIONAL												333,170

PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL AÑO 2011

ACTIVIDAD 1.092059 - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

REGION	Componentes	Líneas de Acción	Actividad	META FISICA ANUAL	UND	I Trimestre		II Trimestre		III Trimestre		IV Trimestre		TOTALES	
						PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA	
						FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA
ICA	3.233856: Los pequeños productores agrícolas tienen acceso a fuentes de agua según sus requerimientos y utilizan de manera adecuada la infraestructura de riego	44053: Capacitación en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Capacitación a agricultores	2	Eventos	2	1980.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	1,980.00
			Agricultores capacitados	40	Personas	40	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	40	0.00
		44054: Asistencia técnica en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Asistencia técnica a agricultores	2	Eventos	2	170.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	170.00
			Agricultores asistidos	12	Personas	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.00
		44055: Capacitación en riego tecnificado	Capacitación a agricultores	14	Eventos	0	0.00	2	1550.00	6	4650.00	6	4,650.00	14	10,850.00
			Agricultores capacitados	280	Personas	0	0.00	40	0.00	120	0.00	120	0.00	280	0.00
		44056: Asistencia técnica en riego tecnificado	Asistencia técnica a agricultores	2	Eventos	2	170.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	170.00
			Agricultores asistidos	12	Personas	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.00
	3.233857: Los pequeños productores agrícolas conocen y aplican las prácticas de riego que se adecuan mejor a las	44058: Capacitación sobre prácticas de buen riego	Capacitación a agricultores	2	Eventos	0	0.00	2	1190.00	0	0.00	0	0.00	2	1,190.00
			Agricultores capacitados	40	Personas	0	0.00	40	0.00	0	0.00	0	0.00	40	0.00
		44059: Campañas informativas sobre el buen riego - prácticas de riego para cada cultivo y tipo de	Campañas informativas	2	Eventos	0	0.00	2	1400.00	0	0.00	0	0.00	2	1,400.00
			Agricultor informado	100	Personas	0	0.00	100	0.00	0	0.00	0	0.00	100	0.00
			PRESUPUESTO OPERATIVO	508		70	2,320	186	4,140	126	4,650	126	4,650	508	15,760
			PRESUPUESTO REGIONAL												69,760

PROGRAMA SUBSECTORIAL DE IRRIGACIONES

PLAN OPERATIVO INSTITUCIONAL AÑO 2011

ACTIVIDAD 1.092059 - CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

REGION	Componentes	Finalidad	Actividad	META FISICA ANUAL	UND	I Trimestre		II Trimestre		III Trimestre		IV Trimestre		TOTALES	
						PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA		PROGRAMADA	
						FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA	FISICA	FINANCIERA
AREQUIPA	3.233856: Los pequeños productores agrícolas tienen acceso a fuentes de agua según sus requerimientos y utilizan de manera adecuada la infraestructura de riego	44053: Capacitación en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Capacitación a agricultores	5	Eventos	5	5060.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	5	5,060.00
			Agricultores capacitados	100	Personas	100	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	100	0.00
		44054: Asistencia técnica en operación y mantenimiento de sistemas de riego	Asistencia técnica a agricultores	2	Eventos	2	170.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	170.00
			Agricultores asistidos	12	Personas	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.00
		44055: Capacitación en riego tecnificado	Capacitación a agricultores	21	Eventos	0	0.00	0	0.00	11	8000.00	10	7,450.00	21	15,450.00
			Agricultores capacitados	420	Personas	0	0.00	0	0.00	220	0.00	200	0.00	420	0.00
		44056: Asistencia técnica en riego tecnificado	Asistencia técnica a agricultores	2	Eventos	2	170.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	2	170.00
			Agricultores asistidos	12	Personas	12	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	0.00
	3.233857: Los pequeños productores agrícolas conocen y aplican las prácticas de riego que se adecuan mejor a las	44058: Capacitación sobre prácticas de buen riego	Capacitación a agricultores	4	Eventos	0	0.00	4	3050.00	0	0.00	0	0.00	4	3,050.00
			Agricultores capacitados	80	Personas	0	0.00	80	0.00	0	0.00	0	0.00	80	0.00
		44059: Campañas informativas sobre el buen riego - prácticas de riego para cada cultivo y tipo de	Campañas informativas	4	Eventos	0	0.00	4	2800.00	0	0.00	0	0.00	4	2,800.00
			Agricultor informado	200	Personas	0	0.00	200	0.00	0	0.00	0	0.00	200	0.00
			PRESUPUESTO OPERATIVO	862		133	5,400	288	5,850	231	8,000	210	7,450	862	26,700
			PRESUPUESTO REGIONAL												120,300

PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO

PLAN OPERATIVO ANUAL AÑO 2011
PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO
REGION PIURA

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa : Riego Tecnificado

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBJETIVO ESPECIFICO 5 (2)	**Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales			**Región**		**1**					**39,428**	
	Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación de Riego	Profesionales Capacitados en Tecnificación de Riego	Personas	PT	395	**107**	**98**	**97**	**93**	**39,428**	
	Fondos concursables	Concursos convocados	Concurso	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento de Capacidades en GR-GL	Reuniones de coordinación	Reunion	PT	26	7	6	7	6		
		Cursos a profesionales Locales	Cursos	PT	1	0	0	0	1		
		Taller a profesionales de las OPIS	Taller	PT	1	0	1	0	0		
	Estándares técnicos	Elaboración de estándares técnicos de los sistemas de riego tecnificado	Informe	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento Institucional	Taller de plan de trabajo e inicio de actividades	Reunion	PT	0	0	0	0	0		
		Curso de actualización profesional	Cursos	PT	0	0	0	0	0		
		Evaluacion de perfiles	Perfiles	PT	0	0	0	0	0		
						TOTAL PRESUPUESTO				**39,428**	

PLAN OPERATIVO ANUAL AÑO 2011
PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO
REGION LAMBAYEQUE

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa : Riego Tecnificado

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBJETIVO ESPECIFICO 5 (2)	**Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales			**Región**		**1**					**162,520**	
	Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación de Riego	Profesionales Capacitados en Tecnificación de Riego	Personas	PT	441	**159**	**107**	**85**	**90**	**162,520**	
	Fondos concursables	Concursos convocados	Concurso	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento de Capacidades en GR-GL	Reuniones de coordinación	Reunion	PT	26	6	7	6	7		
		Cursos a profesionales Locales	Cursos	PT	1	0	1	0	0		
		Taller a profesionales de las OPIS	Taller	PT	1	0	0	0	1		
	Estándares técnicos	Elaboración de estándares técnicos de los sistemas de riego tecnificado	Informe	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento Institucional	Taller de plan de trabajo e inicio de actividades	Reunion	PT	0	0	0	0	0		
		Curso de actualización profesional	Cursos	PT	0	0	0	0	0		
		Evaluacion de perfiles	Perfiles	PT	0	0	0	0	0		
						TOTAL PRESUPUESTO				**162,520**	

PLAN OPERATIVO ANUAL AÑO 2011
PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO
REGION SAN MARTIN

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa : Riego Tecnificado

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBJETIVO ESPECIFICO 5 (2)	**Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales			**Región**		**1**					**55,766**	
	Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación de Riego	Profesionales Capacitados en Tecnificación de Riego	Personas	PT	393	96	108	86	103	**55,766**	
	Fondos concursables	Concursos convocados	Concurso	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento de Capacidades en GR-GL	Reuniones de coordinación	Reunion	PT	26	6	7	6	7		
		Cursos a profesionales Locales	Cursos	PT	1	0	0	0	1		
		Taller a profesionales de las OPIS	Taller	PT	1	0	1	0	0		
	Estándares técnicos	Elaboración de estándares técnicos de los sistemas de riego tecnificado	Informe	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento Institucional	Taller de plan de trabajo e inicio de actividades	Reunion	PT	0	0	0	0	0		
		Curso de actualización profesional	Cursos	PT	0	0	0	0	0		
		Evaluacion de perfiles	Perfiles	PT	0	0	0	0	0		
						TOTAL PRESUPUESTO				**55,766**	

PLAN OPERATIVO ANUAL AÑO 2011
PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO
REGION LA LIBERTAD

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa : Riego Tecnificado

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBJETIVO ESPECIFICO 5 (2)	**Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales			**Región**		**1**					**69,027**	
	Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación de Riego	Profesionales Capacitados en Tecnificación de Riego	Personas	PT	393	107	110	97	79	**69,027**	
	Fondos concursables	Concursos convocados	Concurso	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento de Capacidades en GR-GL	Reuniones de coordinación	Reunion	PT	26	7	6	7	6		
		Cursos a profesionales Locales	Cursos	PT	1	0	1	0	0		
		Taller a profesionales de las OPIS	Taller	PT	1	0	0	0	1		
	Estándares técnicos	Elaboración de estándares técnicos de los sistemas de riego tecnificado	Informe	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento Institucional	Taller de plan de trabajo e inicio de actividades	Reunion	PT	0	0	0	0	0		
		Curso de actualización profesional	Cursos	PT	0	0	0	0	0		
		Evaluacion de perfiles	Perfiles	PT	0	0	0	0	0		
						TOTAL PRESUPUESTO				**69,027**	

PLAN OPERATIVO ANUAL AÑO 2011
PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO
REGION HUANUCO

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa : Riego Tecnificado

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBJETIVO ESPECIFICO 5 (2)	**Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales			**Región**		**1**					**38,000**	
	Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación de Riego	Profesionales Capacitados en Tecnificación de Riego	Personas	PT	393	96	108	86	103	**38,000**	
	Fondos concursables	Concursos convocados	Concurso	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento de Capacidades en GR-GL	Reuniones de coordinación	Reunion	PT	26	6	7	6	7		
		Cursos a profesionales Locales	Cursos	PT	1	0	0	0	1		
		Taller a profesionales de las OPIS	Taller	PT	1	0	1	0	0		
	Estándares técnicos	Elaboración de estándares técnicos de los sistemas de riego tecnificado	Informe	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento Institucional	Taller de plan de trabajo e inicio de actividades	Reunion	PT	0	0	0	0	0		
		Curso de actualización profesional	Cursos	PT	0	0	0	0	0		
		Evaluacion de perfiles	Perfiles	PT	0	0	0	0	0		
						TOTAL PRESUPUESTO				**38,000**	

PLAN OPERATIVO ANUAL AÑO 2011
PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO
REGION LIMA

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa : Riego Tecnificado

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBJETIVO ESPECIFICO 5 (2)	**Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales			**Región**		**1**					**107,853**	
	Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación de Riego	Profesionales Capacitados en Tecnificación de Riego	Personas	PT	523	107	110	162	144	**107,853**	
	Fondos concursables	Concursos convocados	Concurso	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento de Capacidades en GR-GL	Reuniones de coordinación	Reunion	PT	26	7	6	7	6		
		Cursos a profesionales Locales	Cursos	PT	1	0	1	0	0		
		Taller a profesionales de las OPIS	Taller	PT	1	0	0	0	1		
	Estándares técnicos	Elaboración de estándares técnicos de los sistemas de riego tecnificado	Informe	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento Institucional	Taller de plan de trabajo e inicio de actividades	Reunion	PT	0	0	0	0	0		
		Curso de actualización profesional	Cursos	PT	0	0	0	0	0		
		Evaluacion de perfiles	Perfiles	PT	0	0	0	0	0		
						TOTAL PRESUPUESTO				**107,853**	

PLAN OPERATIVO ANUAL AÑO 2011
PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO
SEDE CENTRAL

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa : Riego Tecnificado

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBJETIVO ESPECIFICO 5 (2)	**Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales			**Región**		**1**					**592,383**	
	Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación de Riego	Profesionales Capacitados en Tecnificación de Riego	Personas	PT	334	129	50	80	75	**592,383**	
	Fondos concursables	Concursos convocados	Concurso	PT	1	0	0	1	0		
	Fortalecimiento de Capacidades en GR-GL	Reuniones de coordinación	Reunion	PT	26	7	6	7	6		
		Cursos a profesionales Locales	Cursos	PT	0	0	0	0	0		
		Taller a profesionales de las OPIS	Taller	PT	0	0	0	0	0		
	Estándares técnicos	Elaboración de estándares técnicos de los sistemas de riego tecnificado	Informe	PT	1	0	0	0	1		
	Fortalecimiento Institucional	Taller de plan de trabajo e inicio de actividades	Reunion	PT	1	1	0	0	0		
		Curso de actualización profesional	Cursos	PT	0	0	0	0	0		
		Evaluacion de perfiles	Perfiles	PT	15	15	0	0	0		
						TOTAL PRESUPUESTO				**592,383**	

PLAN OPERATIVO ANUAL AÑO 2011
PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO
REGION APURIMAC

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa : Riego Tecnificado

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBJETIVO ESPECIFICO 5 (2)	**Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales			**Región**		**1**					**38,000**	
	Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación de Riego	Profesionales Capacitados en Tecnificación de Riego	Personas	PT	393	107	110	97	79	**38,000**	
	Fondos concursables	Concursos convocados	Concurso	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento de Capacidades en GR-GL	Reuniones de coordinación	Reunion	PT	28	7	7	7	7		
		Cursos a profesionales Locales	Cursos	PT	1	0	1	0	0		
		Taller a profesionales de las OPIS	Taller	PT	1	0	0	0	1		
	Estándares técnicos	Elaboración de estándares técnicos de los sistemas de riego tecnificado	Informe	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento Institucional	Taller de plan de trabajo e inicio de actividades	Reunion	PT	0	0	0	0	0		
		Curso de actualización profesional	Cursos	PT	0	0	0	0	0		
		Evaluacion de perfiles	Perfiles	PT	0	0	0	0	0		
						TOTAL PRESUPUESTO				**38,000**	

PLAN OPERATIVO ANUAL AÑO 2011
PROGRAMA DE RIEGO TECNIFICADO
REGION MOQUEGUA

Pliego : Ministerio de Agricultura

Unidad Ejecutora : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Dependencia : Programa Subsectorial de Irrigaciones

Programa : Riego Tecnificado

OBJETIVO GENERAL (1) : **Promover el desarrollo sostenible de los sistemas de riego, el fortalecimiento de las Organizaciones de Usuarios de Agua de riego (OUAs) en el desarrollo de capacidades de gestión, así como difundir y apoyar el uso de tecnologías modernas de riego.**

OBJETIVO ESPECIFICO 5 (2)	**Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales**										
Indicador de Resultado (3)	**Linea de Accion (4)**	**Indicador de Producto/Proceso (5)**	**U.M.(6)**	**Tipo de Presupuesto (7)**	**Meta Anual (8)**	**Programacion Trimestral (9)**				**PIA S/. (10)**	**Meta PESEM (11)**
						1TRIM	**2TRIM**	**3TRIM**	**4 TRIM**		
Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación del Riego de Gobiernos Regionales y Locales			**Región**		**1**					**71,353**	
	Fortalecimiento de Capacidades en Tecnificación de Riego	Profesionales Capacitados en Tecnificación de Riego	Personas	PT	165	48	42	28	47	**71,353**	
	Fondos concursables	Concursos convocados	Concurso	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento de Capacidades en GR-GL	Reuniones de coordinación	Reunion	PT	30	7	8	7	8		
		Cursos a profesionales Locales	Cursos	PT	1	0	0	0	1		
		Taller a profesionales de las OPIS	Taller	PT	1	0	1	0	0		
	Estándares técnicos	Elaboración de estándares técnicos de los sistemas de riego tecnificado	Informe	PT	0	0	0	0	0		
	Fortalecimiento Institucional	Taller de plan de trabajo e inicio de actividades	Reunion	PT	0	0	0	0	0		
		Curso de actualización profesional	Cursos	PT	0	0	0	0	0		
		Evaluacion de perfiles	Perfiles	PT	0	0	0	0	0		
						TOTAL PRESUPUESTO				**71,353**	