

INFORMACIÓN RELATIVA A PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE INVERSIÓN INCLUIDOS EN EL POI PRESUPUESTO 2014 SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO			
FUENTE: BCIE PROGIRH. PROYECTOS Y ACTIVIDADES CONSIDERADAS EN LOS COMPONENTES DEL PROGRAMA DE GESTION INTEGRADA DE RECURSO HÍDRICO (PROGIRH)			
Proyecto / Actividad	Porque no se realizó en el 2013	Porque si se llevará a cabo en el 2014	Monto
COMPONENTE TRANSVERSAL			
Auditoria Externa	Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.	Es requerimiento del programa realizar auditorías anuales externas de tipo Operativa y Financiera hasta la conclusión del programa.	5.000.000
Licencias de Cómputo	Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.	Es requerimiento de la Unidad de Investigación y Gestión Hídrica para el programa de Gestión Integral del Recurso Hídrico (PROGIRH) la compra de Licencias de Cómputo del programa ArGis requeridas dentro de la implementación del Sistema de Información Geográfico para la ejecución de la información proveniente del estudio de los seis acuíferos prioritarios en estudio dentro del PROGIRH.	100.000.000
Compra de equipos de GPS	Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.	Requerimiento de las unidades de Ingeniería de Proyectos, Dirección de Aguas y el Distrito de Riego para el programa de Gestión Integral del Recurso Hídrico (PROGIRH) de acuerdo a la implementación del Sistema de Información Geográfico Institucional.	30.000.000

COMPONENTE GESTIÓN DE AGUAS SUBTERRÁNEAS: DIRECCIÓN DE INVESTIGACION Y GESTION HIDRICA**SUBCOMPONENTE: INVESTIGACIÓN DE SISTEMAS ACUÍFEROS**

Perforación exploratoria, armado de piezómetros y ejecución de estudios de campo (geofísica, pruebas de infiltración), en el acuífero Tempisque.	No se llevó a cabo en el 2013 ya que durante la licitación se tuvieron que realizar aclaraciones al cartel y se presentaron solicitud de subsanaciones a los oferentes lo que atraso el proceso de licitación.	Ya cuenta con número de licitación; Licitación Nacional: 2012LN-000005-OC la cual está adjudicada para dar orden de inicio en el mes de Octubre 2013.	145.000.000
Perforación exploratoria, armado de piezómetros y ejecución de estudios de campo (geofísica, pruebas de infiltración), en el acuífero Río Grande	No se llevó a cabo en el 2013 ya que se presentó un recurso de apelación de uno de los oferentes ante la Contraloría General de la República.	Ya cuenta con número de licitación; Licitación Nacional: 2011LN-000009-OC la cual está adjudicada para dar orden de inicio en el mes de Octubre 2013.	125.000.000
Perforación exploratoria, armado de piezómetros y ejecución de estudios de campo (geofísica, pruebas de infiltración), en el acuífero Pacífico Central	Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.	El cartel de Licitación está listo para ser enviado a Servicios Administrativos para la apertura del expediente.	170.000.000
Elaboración del modelo matemático del acuífero del Valle Central para valoración de los cambios en el uso del suelo, cambio climático, zonas de perforación de pozos para uso doméstico	Se tuvieron atrasos en la confección del cartel en aspectos técnicos de la contratación por lo que no pudo ingresar a la corriente de licitaciones en el año 2013.	El cartel de Licitación está listo para ser enviado a Servicios Administrativos para la apertura del expediente.	150.000.000
Pruebas de Infiltración, Tipos de suelo e Investigación geofísica en: Parte Media de la Cuenca del Río Tempisque, Cuenca del Río Ario y Zonas Costeras del Pacífico	No se llevó a cabo en el 2013 ya que este en este proceso de licitación se presentó solo dos ofertas y el BCIE no otorgo la No Objeción a continuar con el proceso y determino que se debe iniciar de nuevo el proceso.	En este caso el proceso va a ser más expedito ya que el cartel de Licitación está listo y paso todos los filtros de revisión para iniciar con la etapa de solicitud de ofertas.	75.000.000

SUBCOMPONENTE: GESTIÓN INTEGRADA DE RECURSOS HÍDROGEOLÓGICOS			
Formulación propuesta de PAS	Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.	Para el primer semestre del 2014 se tendrán tres estudios de acuíferos y la etapa siguiente es la elaboración de los PAS por lo que esta Licitación debe llevarse a cabo como uno de los objetivos primordiales del PROGIRH.	90.000.000
SUBCOMPONENTE: MONITOREO Y CONTROL DE LOS SISTEMAS ACUÍFEROS			
Estudio mejoramiento zona de recarga	Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.	En proceso de elaboración del cartel, dará inicio en el 2014.	15.000.000
COMPONENTE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CON RIEGO. DIRECCIÓN INGENIERIA Y DESARROLLO DE PROYECTOS			
SUBCOMPONENTE: EXPANSIÓN DE LA SUPERFICIE REGABLE EN PARD			
<u>Proyecto de riego Cañas Dulces</u> : se sitúa en el cantón de Liberia, distrito segundo Cañas Dulces, beneficiará a 24 productores y pondrá bajo riego 21.5 hectáreas. Este proyecto consiste en obra de captación de concreto, con capacidad para derivar, aforar y desarenar un caudal de 21,7 l/s, 6,6 km de tuberías de PVC, cuyos diámetros varían desde 150 mm al inicio del proyecto, hasta 75 mm en el final del mismo, incluyendo toda la red primaria y secundaria, entregando el agua a puerta de finca y todas las válvulas y accesorios requeridos para la entrega del agua a puerta de finca, en cada uno de los 24 puntos de servicio. La construcción del proyecto pretende hacer un desarrollo intensivo de la ganadería, facilitando agua para los abrevaderos y permitiendo el desarrollo de pequeñas áreas de pastos de corta de alta productividad, para suplemento.	Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.	Este proyecto ya cuenta con la aprobación del financiamiento por parte de la Comisión Evaluadora de Proyectos lo que indica que el proceso sigue con la apertura del expediente en Servicios Administrativos, además está incluido dentro del POI 2014 y presupuesto institucional, cuenta como meta de INDEP para el año 2014 y además cuenta con recursos provenientes del BCIE-PROGIRH.	102.508.297
<u>Proyecto de riego Guayabo</u> : Ubicado en Guayabo de Bagaces, beneficiará a 20 productores de la	Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.	Este proyecto ya cuenta con la prefactibilidad lo que indica que el	475.000.000

<p>zona y habilitará 100 hectáreas destinadas a la producción de cebolla y desarrollo de ganado. Este proyecto consiste en promover la reconversión hacia una agricultura bajo un riego eficiente, incrementando la producción de los sistemas agro productivos como medio para mejorar el nivel socioeconómico de los beneficiarios del proyecto</p>		<p>proceso sigue con la solicitud del financiamiento y la apertura del expediente en Servicios Administrativos, además está incluido dentro del POI 2014 y presupuesto institucional, cuenta como meta de INDEP para el año 2014 y además cuenta con recursos provenientes del BCIE-PROGIRH.</p>	
<p><u>Proyecto de riego San Rafael de Sardinal</u>: Este proyecto se encuentra ubicado en Sardinal de Puntarenas, pondrá bajo riego un área de 55 hectáreas y beneficiará a 31 productores de la zona. Este proyecto consiste en promover la reconversión de 55 ha, hacia una agricultura bajo un riego eficiente, incrementando la producción de los sistemas agro productivos como medio para mejorar el nivel socioeconómico de los 31 beneficiarios del proyecto, se estima que el coeficiente unitario de riego es de 0.8 lps/ha. Este proyecto beneficiará a varios agricultores dedicados al cultivo de pastos y caña de azúcar</p>	<p>Para el año 2013 la concesión de aguas para el proyecto se atrasó lo que ocasionó que el proyecto no entrara a la corriente de licitaciones, una vez dada la concesión se firmaron los pagarés.</p>	<p>Ya se encuentra en corriente de licitaciones; Licitación; 2013LN-00004-OC (se encuentra en elaboración del modelo de contrato) y 2013LA-000010-OC (se encuentra en trámite de No Objeción al cartel en el BCIE).</p>	<p>402.652.340</p>

<p><u>Proyecto de riego Guacimal - Sardinal</u>: El proyecto se ubica en Guacimal y Sardinal de Puntarenas, beneficia a 86 productores de la zona y pondrá bajo riego 175 hectáreas. El sistema incluye una obra de toma, un tanque desarenado, anclajes, una tubería de conducción en PVC de 2600 metros de longitud, en diámetros entre 200 y 50 mm y un ramal de distribución de 86 metros en tubería de PVC de 50 mm. Ambas tuberías cuentan con todos los accesorios requeridos para una adecuada operación del sistema y además se incluye como parte adicional del sistema el equipo completo de riego parcelario para que los productores puedan realizar una aplicación eficiente del agua. En este proyecto la actividad principal en su gran mayoría, es la ganadería de leche, a la cual se dedican los productores desde hace varios años.</p>	<p>Para el año 2013 no se llevó a cabo ya que tuvo problemas de ingreso al proceso de contratación por cuestionamientos de la Junta Directiva del SENARA y además se tuvo que realizar consulta al BCIE para no realizarla como Licitación Pública Internacional.</p>	<p>Ya se encuentra en la corriente de licitaciones; Licitación: 2012LA-000022-OC (está en el proceso de invitación a concurso) y 2012LI-000003-OC (está en el proceso de apertura de ofertas).</p>	<p>845.266.000</p>
<p><u>Proyecto de riego Río Negro</u>: El proyecto se ubica en la localidad de Los Olivos, en el cantón de Tilarán, de la provincia de Guanacaste, beneficiará a 42 productores de la zona y pondrá bajo riego 69 hectáreas. El proyecto consiste en la conducción de 47.5 l/s desde el río negro a una altura de 1557 m.s.n.m hasta los poblados de San Bosco, las Nubes, los Olivos, Cabeceras y Santa Elena utilizando la fuerza de gravedad como elemento motriz del agua, recorre alrededor de 20,200 metros lineales desde la toma hasta la zona de riego, con tuberías PVC que oscilan de 300 mm a 50 mm de diámetro nominal. En este proyecto la actividad principal es la ganadería de leche pero además existen productores de hortalizas.</p>	<p>Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.</p>	<p>Ya se encuentra en la corriente de licitaciones; Licitación 2013LA-000011-OC y 2013LN-000005-OC, ambas está adjudicada y se encuentran en elaboración del modelo de contrato.</p>	<p>502.319.815</p>

<p><u>Proyecto de riego las Vueltas:</u> se ubica en las Vueltas de Tucurrique del Cantón de Jiménez de Cartago, se pretende mejorar las condiciones hidráulicas del proyecto existente desde 1999, con el cual se riegan 23,5 hectáreas de 36 pequeños productores y productoras. Este es un proyecto de agua para usos múltiples agropecuarios, principalmente para abrevadero y lechería.</p>	<p>Para el año 2013 no se llevó a cabo ya que tuvo problemas de ingreso al proceso de contratación por atrasos en revisiones al cartel y porque la concesión de agua y los convenios con los agricultores tuvieron que renovarse.</p>	<p>Ya se encuentra en la corriente de licitaciones; Licitación 2013LA-000003-OC y 2013LA-000004-OC, ambas se encuentran en adjudicación por parte de la Junta Directiva del SENARA. Este proyecto iniciará en el mes de diciembre del 2013 con una inversión de 20.000.000 de colones y concluirá en el año 2014.</p>	<p>102.149.218</p>
<p><u>Proyecto de riego Tierra Blanca (modernización):</u> El proyecto se ubica en Tierra Blanca de Cartago, beneficia a 48 productores y abarca un área de 60 hectáreas. El objetivo es parte de la ampliación y la modernización del proyecto actual existente. El proyecto cuenta con tuberías principales de conducción y distribución, con diámetros que oscilan entre los 200 - 75 mm en PVC, para 5 kilómetros de tubería. Los propietarios de los terrenos, son pequeños y medianos agricultores, que se han dedicado tradicionalmente al cultivo de cebolla, papa y otras hortalizas en menor escala, como remolacha y zanahoria entre otras y han encontrado en el riego un insumo fundamental que les ha permitido aumentar y mejorar la producción agrícola de sus parcelas.</p>	<p>Para el año 2013 no se llevó a cabo ya que tuvo problemas en la revisión de los carteles y en la confección de los borradores del convenio con los agricultores, pero además los permisos para construir el tanque de almacenamiento de agua tuvo problemas de permiso por parte del propietario.</p>	<p>Ya se encuentra en la corriente de licitaciones; Licitación 2013LA-000007-OC (se encuentra en el proceso de trámite de No Objeción al cartel en el BCIE) y 2013LA-000008-OC (adjudicada, en el proceso de elaboración del modelo de contrato.</p>	<p>98.457.940</p>
<p><u>Proyecto de riego Pisirí:</u> Se ubica en Tucurrique, Jiménez de Cartago, beneficia a 44 productores de caña de azúcar, también pretende a diversificación de productos como las hortalizas, abarca un área de 44 hectáreas. Este proyecto consiste en la construcción de una red de tubería en PVC que permita llevar a puerta de finca el agua, realizar estructuras de concreto</p>	<p>Para el año 2013 no se llevó a cabo ya que la propuesta de financiamiento no fue aprobada en primera instancia por los productores por lo que se tuvo que renegociar con ellos otra opción y poder continuar el proceso.</p>	<p>Este proyecto ya cuenta con la aprobación del financiamiento por parte de la Comisión Evaluadora de Proyectos lo que indica que el proceso sigue con la apertura del expediente en Servicios Administrativos, además está incluido dentro del POI 2014 y</p>	<p>366.115.850</p>

<p>para el correcto funcionamiento del agua. Con este proyecto, se busca diversificar los cultivos, aumentar la productividad de las parcelas e incrementar el desarrollo de la zona. El sistema de riego parcelario corresponde a una hectárea por beneficiario, específicamente para 7000 metros cuadrados de riego por micro aspersión y 3000 metros de riego por goteo</p>		<p>presupuesto institucional, cuenta como meta de INDEP para el año 2014 y además cuenta con recursos provenientes del BCIE-PROGIRH.</p>	
<p><u>Proyecto de riego ZNEC Llano Grande:</u> Se ubica en Llano Grande de Cartago. Este proyecto consiste en instalar toda la red de tubería para implementar un sistema de riego en área de 81 hectáreas, que permita beneficiar a 93 productores de flores de la zona.</p>	<p>Para el año 2013 no se llevó a cabo ya que tuvo problemas en la revisión de los carteles y en la confección de los borradores del convenio con los agricultores, pero además hubo retrasos importantes en la concesión de aguas.</p>	<p>Ya se encuentra en la corriente de licitaciones; Licitación 2013LN-000002-OC y 2013LN-000003-OC, ambas adjudicadas en el proceso de elaboración del modelo de contrato.</p>	<p>719.600.000</p>
<p>COMPONENTE: MEJORAMIENTO DE TIERRAS AGRÍCOLAS CON DRENAJE</p>			
<p><u>Proyecto drenaje CoopeCalifornia:</u> ubicado en el cantón de Parrita de la provincia de Puntarenas, el objetivo del proyecto es mejorar las condiciones de uso del suelo mediante la implementación de una red de drenaje apta para sus cultivos y que vaya acorde con la topografía y uso del suelo. Las fincas a drenar generalmente se encuentran sembradas de palma aceitera, arroz y sandía. El área total del proyecto es de 3041 hectáreas en la margen derecha del río Parrita y de 653 hectáreas en la margen izquierda. Se determina que la longitud de canales que deben ser intervenidos es de 4163 Km, se divide en 9 sectores además de construcción de puentes y paso de camino y recabas de canales.</p>	<p>Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.</p>	<p>Está incluido dentro del POI 2014 y presupuesto institucional, cuenta como meta de INDEP para el año 2014 y además cuenta con recursos provenientes del BCIE-PROGIRH.</p>	<p>200.000.000</p>

<p><u>Proyecto drenaje CoopeCañitas</u>: se localizan en los cantones de Jiménez y Turrialba, ambos de la provincia de Cartago. En el primer cantón en su distrito Pejibaye están las fincas Omega y la Victoria y en Turrialba distrito la Suiza se localiza la finca Atirro, el objetivo del proyecto es mejorar las condiciones de uso del suelo mediante la implementación de una red de drenaje apta para sus cultivos y que vaya acorde con la. La cooperativa CoopeCañitas asumió el control de tres fincas; La Victoria, Atirro y Omega. En este proyecto no se dará un cambio de cultivo, sino es continuar con la actividad cañera, pero mejorando algunos factores de producción, como control de malas hierbas, compactación de suelos, ascenso de nivel freático. El proyecto incluye la reconstrucción de una red de canales con una longitud de 13,355 metros lineales, la construcción de un total de 16 pasos de alcantarillas en diferentes puntos de intersección de la red vial de la finca con la red de canales y el subsolado de una área de 70 ha para mejorar de las condiciones de drenaje interno y aireación.</p>	<p>Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.</p>	<p>Ya se encuentra en la corriente de licitaciones; Licitación 2013LN-000001-OC la cual se encuentra en trámite de No Objeción del informe integrado de adjudicación por parte del BCIE. Este proyecto iniciará en el mes de diciembre del 2013 con una inversión de 20.000.000 de colones y concluirá en el año 2014.</p>	<p>109.969.556</p>
<p><u>Áreas de Palma</u>: ubicado en los cantones de Guácimo y Pococí, en los sectores de El Carmes, Imperio, Celina, Maryland, y las Vegas, con este proyecto se beneficiarán 63 propietarios de fincas. El proyecto consiste en la recaba de canales primarios con una longitud de 19,554 metros, recaba de canales secundarios con una longitud de 45,652 metros y la construcción de canales terciarios con una longitud de 8,401 metros. En el cantón de Siquirres, la recaba es de 15,175 metros en canales primarios, además</p>	<p>Para el año 2013 no se llevó a cabo ya que tuvo problemas de ingreso al proceso de contratación porque el BCIE objetó la adjudicación del contrato, una vez subsanada la objeción se reenvió la solicitud de no objeción al BCIE lo que atrasó el proceso.</p>	<p>Ya se encuentra en la corriente de licitaciones; Licitación 2012LN-000003-OC la cual ya se encuentra adjudicada y se espera dar orden de inicio en el mes de octubre del 2013. Este proyecto iniciará en el mes de octubre del 2013 con una inversión de 200.000.000 de colones y concluirá en el año 2014.</p>	<p>77.621.128</p>

<p>la recaba de 24,851 metros en canales secundarios y la construcción de canales terciarios con una longitud de 21,978 metros.</p>			
<p><u>Proyecto de drenaje el Jardín:</u> beneficiará a 20 parceleros del Asentamiento Campesino del IDA el Jardín ubicado en el distrito de Puerto Viejo del Cantón de Sarapiquí de la provincia de Heredia, este proyecto consiste en la remoción de 58.000 m³ de suelo , los cuales son la suma de la construcción de canales nuevos a nivel secundario , terciario y colectores. Además se prevé la recaba de 1000 metros de canal secundario y 300 del afluente natural Zapote. La superficie beneficiada con el proyecto es de 138,5 hectáreas de 24,851 metros en canales secundarios y la construcción de canales terciarios con una longitud de 21,978 metros.</p>	<p>Para el año 2013 no se llevó a cabo ya que se dieron atrasos importantes en los permisos de descarga para este proyecto, además se tuvo que realizar un rediseño del proyecto, lo que provocó que la Viabilidad Ambiental se variara con el fin de aumentarla.</p>	<p>Este proyecto ya cuenta con la aprobación del financiamiento por parte de la Comisión Evaluadora de Proyectos lo que indica que el proceso sigue con la apertura del expediente en Servicios Administrativos, además está incluido dentro del POI 2014 y presupuesto institucional, cuenta como meta de INDEP para el año 2014 y además cuenta con recursos provenientes del BCIE-PROGIRH.</p>	<p>55.000.000</p>
<p><u>Proyecto de drenaje el Amigo:</u> se ubica en el asentamiento El Amigo de Puerto Viejo de Sarapiquí. Consiste en la recaba de los cauces de la quebrada Pavona 1170 m y otro cauce natural 700 m. La construcción de canales artificiales en áreas específicas con problemas de drenaje 12 canales con longitud de 3092 m. Con estas obras se drena una área de aproximadamente 68 hectáreas.</p>	<p>Para el año 2013 no se llevó a cabo ya que tuvo problemas de ingreso a proceso de contratación por obtención de Permisos de Descarga por MINAE.</p>	<p>Este proyecto iniciará en el mes de noviembre del 2013 con una inversión de 41.596.398 de colones y concluirá en el año 2014, en este momento ya se encuentra en la corriente de licitaciones; Licitación 2012LA-000016-OC la cual se encuentra en audiencia y análisis de recurso de apelación.</p>	<p>15.000.000</p>
<p><u>Proyecto de drenaje Finca Agua:</u> se ubica en Orquetas de Sarapiquí, consiste en la recaba de ocho canales existentes por un total de 1460 m. la construcción de nueve canales secundarios por un total de 3419 m. Con este proyecto se benefician directamente 33 familias que subsisten de actividades agropecuarias y el área a drenar es de 170 hectáreas.</p>	<p>Para el año 2013 no se llevó a cabo ya que tuvo problemas de ingreso a proceso de contratación por obtención de Permisos de Descarga por MINAE.</p>	<p>Ya se encuentra en la corriente de licitaciones; Licitación 2013LA-000002-OC la cual se encuentra en No Objeción al cartel de contratación.</p>	<p>76.957.516</p>

<p><u>Proyecto de drenaje Finca Reyes:</u> se ubica en el distrito de Cutris, cantón San Carlos, provincia Alajuela, consiste red de drenaje con un canal principal de 825 m, canales secundarios de 1985 m, red terciaria con 1213 m, 11 pasos de alcantarilla y 10 piezómetros. Con este proyecto se benefician directamente 20 familias que subsisten de actividades agropecuarias y el área a drenar es de 62 hectáreas.</p>	<p>Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.</p>	<p>Está incluido dentro del POI 2014 y presupuesto institucional, cuenta como meta de INDEP para el año 2014 y además cuenta con recursos provenientes del BCIE-PROGIRH.</p>	<p>50.000.000</p>
<p><u>Proyecto de drenaje Bella Luz:</u> se ubica en la provincia de Limón, cantón segundo Pococí, distrito Roxana, poblado Llano Bonito, consiste en la excavación de 2.2 Km de canal así como la recaba del cauce natural de 175m. Con este proyecto se benefician directamente 12 agricultores que subsisten de actividades agropecuarias de cultivo de plátano, arroz, maíz, frijoles, raíces y tubérculos, cacao, chile picante y ayote y el área a drenar es de 50 hectáreas.</p>	<p>Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.</p>	<p>Está incluido dentro del POI 2014 y presupuesto institucional, cuenta como meta de INDEP para el año 2014 y además cuenta con recursos provenientes del BCIE-PROGIRH.</p>	<p>40.000.000</p>
<p><u>Proyecto de drenaje Caño Seco:</u> se ubica en la provincia de Limón, cantón segundo Pococí, distrito la Rita, poblado Caño Seco y la Fortuna, consiste en la recaba de red primaria con un total de 8500 m y una longitud de 23600 m de canales secundarios, además se presupuestan 700 m de canal terciario. Con este proyecto se benefician directamente 115 agricultores que subsisten de actividades agropecuarias de cultivo de pastos, plátano, arroz, ayote, raíces y tubérculos, el área a drenar es de 1040 hectáreas.</p>	<p>Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.</p>	<p>Está incluido dentro del POI 2014 y presupuesto institucional, cuenta como meta de INDEP para el año 2014 y además cuenta con recursos provenientes del BCIE-PROGIRH.</p>	<p>200.000.000</p>
<p><u>Proyecto de drenaje San Pancrancio:</u> se ubica en la provincia de Limón, cantón de Siquirres, consiste en la recaba de canales primarios y</p>	<p>Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.</p>	<p>Está incluido dentro del POI 2014 y presupuesto institucional, cuenta como meta de INDEP para el año</p>	<p>125.000.000</p>

<p>secundarios que en su totalidad rondan los 50,000 m lineales, alrededor de 15,000 m de canales primarios y 35,000 m de canales secundarios, se incluye la excavación de canales terciarios en una longitud total de 13,000 m, además se plantea construir 4 pasos de canal en el cruce de caminos. Con este proyecto se benefician directamente 49 agricultores que subsisten de actividades de ganadería extensiva sin pastos mejorados, el área a drenar es de 130 hectáreas.</p>		<p>2014 y además cuenta con recursos provenientes del BCIE-PROGIRH.</p>	
<p><u>Proyecto de drenaje Jalaca:</u> se ubica en la zona sur del país, en el cantón de Osa, provincia de Puntarenas, en el asentamiento del IDA localizado en Jalaca. Consiste en la excavación de sedimentos, limpieza, ampliación y rectificación hasta la sección de diseño, del cauce central y la rehabilitación y limpieza de los terraplenes laterales para contener los caudales de crecida. Con este proyecto se benefician directamente 24 agricultores que subsisten de actividades de cultivo de palma aceitera, el área a drenar es de 160 hectáreas.</p>	<p>Esta Licitación no se presupuestó para el año 2013.</p>	<p>Está incluido dentro del POI 2014 y presupuesto institucional, cuenta como meta de INDEP para el año 2014 y además cuenta con recursos provenientes del BCIE-PROGIRH.</p>	<p>102.000.00</p>
<p>COMPONENTE: PRODUCCIÓN AGRÍCOLA CON RIEGO.DIRECCIÓN DISTRITO DE RIEGO ARENAL TEMPISQUE DRAT</p>			
<p>SUBCOMPONENTE: EXPANSIÓN SUPERFICIE REGABLE EN EL DRAT</p>			
<p>Proyecto de Riego Ampliación del Canal del Sur Tramo II: se ubica en el Distrito de riego Arenal Tempisque; subdistritos Lajas y Abangares, consiste en ampliar el Canal Sur tramo II en una longitud de 33,4 Km y construir una red de canales secundarios de 53,65 Km, caminos de servicio de los canales; y la red de drenaje. Con este proyecto, se pretende estimular la</p>	<p>Para el año 2013 no se ya que tuvo atrasos en la apertura del Sobre #1 referente al Proceso de Admisibilidad además de que hubo que dar respuesta a varias protestas de los participantes a la licitación.</p>	<p>Ya se encuentra en la corriente de licitaciones; Licitación Internacional 2012LI-000002-DDRAT la cual se encuentra en admisibilidad del recurso por parte de Contraloría General de la República/Audiencia Inicial.</p>	<p>6.237.346.29</p>

<p>economía en la región y contribuir al desarrollo agrícola sostenible. . El área que será atendida es de 8.806 Ha comprendidas en el subdistrito Lajas 3.062 Ha con 38 familias; el subdistrito Abangares con un área regable de 3.906 Ha, distribuidas en un total de 155 fincas, propiedad de pequeños, medianos y grandes familias de productores; además, quedarán integradas al sistema del DRAT las 1.838 Ha que ya se riegan en los sectores de San Luis, Estación Experimental Enrique Jiménez Núñez, Higuerón y Hacienda Taboga.</p>			
TOTAL INVERSIÓN FUENTE BCIE PROGIRH			11.807.963.955

FUENTE: CONVENIO SENARA INDER (ANTIGUO IDA) PARA APOYAR EL SUBCOMPONENTE EXPANSIÓN DE LA SUPERFICIE REGABLE EN PARD DE PROYECTOS PROGIRH			
Proyecto / Actividad	Porque no se realizó en el 2013	Porque si se llevará a cabo en el 2014	Monto
Transferencia de INDER al Senara para la ejecución del Convenio Marco de Cooperación entre el Instituto de Desarrollo Rural y Senara para la construcción de obras de riego que permita beneficiar a los asentamientos San Isidro II Zona Norte de Cartago y Yama en Turrialba, los cuales forman parte de los proyectos considerados en el Progirh en el subcomponente Expansión de la Superficie Regable en PARD	No forma parte de los contenidos del POI Presupuesto 2013	Estos son fueron coordinados durante el periodo 2013 y es mediante un Presupuesto Extraordinario No. 1 2013 y Certificación con fecha del 29 de agosto del 2013 emitida por el Área de Presupuesto del Instituto de Desarrollo Rural que se evidencia y define efectuar transferencia por el monto de ciento cincuenta millones de colones al Senara para atender el Convenio establecido entre ambas instituciones, el cual busca beneficiar a los asentamientos San Isidro II Zona Norte de Cartago y Yama en Turrialba en los que el Senara se encuentra desarrollando y gestionando proyectos, tendientes a lograr una red de distribución y equipo de riego, se proyecta desarrollar estas acciones en el 2014.	150.000.000
TOTAL FUENTE CONVENIO SENARA INDER (ANTIGUO IDA)			150.000.000

INFORMACIÓN RELATIVA A PROYECTOS Y ACTIVIDADES DE INVERSIÓN INCLUIDOS EN EL POI PRESUPUESTO 2014 SEGÚN FUENTE DE FINANCIAMIENTO

FUENTE: CONTRAPARTIDA LIMÓN CIUDAD PUERTO. PROYECTO SISTEMA DE CONTROL DE INUNDACIONES EN EL RÍO LIMONCITO EN LIMÓN

Proyecto / Actividad	Porque no se realizó en el 2013	Porque si se llevará a cabo en el 2014	Monto
<p>El Proyecto Sistema de Control de Inundaciones en el río Limoncito en Limón en el marco de la Ley 8725 Contrato préstamo 7498 entre la República de Costa Rica y el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento BIRF, cuyo objetivo primordial es la mejora en la calidad de vida de los habitantes de la ciudad de Limón, del cual forma parte integral el Componente de Revitalización Urbana y dentro de este el Subcomponente de Control de Inundaciones en la cuenca baja del Río Limoncito.</p> <p>Este subcomponente tiene como objetivo la disminución del impacto de los fenómenos de inundación, a través de la ampliación de la capacidad hidráulica de los cauces de drenaje de la cuenca baja del río Limoncito.</p> <p>El Senara desarrolla acciones concretas en cuanto al diseño e las obras, cauces, canales y puentes, necesarios para lograr el objetivo del subcomponente. Y es precisamente con la elaboración de los diseños finales que se han identificado la necesidad de reasentar algunas familias,</p>	<p>Para el año 2013 se propuso la avanzar en la elaboración de una propuesta y desarrollo del Plan de Reasentamiento de las familias en el área de influencia del proyecto y adquisición de terrenos, así como el diseño de la red de cuaces de drenaje, diseño de puentes nacionales, cantonales y estructuras de paso y la realización del Estudio de Impacto Ambiental, no obstante para lograr el proceso de reubicación e indemnización de los diferentes afectados, se requiere todo un proceso previo, el cual no fue posible desarrollar según la planificación inicial, aspectos como retraso en el diseño de las obras, impacta de manera directa sobre la identificación de los propietarios y las afectaciones a las propiedades.</p> <p>Además según los requerimientos del ente financiero (BIRF) para poder iniciar con el proceso de reasentamiento y valoración de afectaciones parciales y totales se requiere de un Plan de Reasentamiento con la NO OBJECIÓN de la entidad. Por lo que una parte importante de este periodo se dedicó a la elaboración de este plan.</p> <p>En otro orden de cosas, de la información básica necesaria para el inicio de los avalúos de las diferentes propiedades afectadas se requiere el contar con toda la información registral de las</p>	<p>Para el 2014 se espera avanzar según la programación ya que se cuenta con el Diseño Final de las obras.</p> <p>A finales del 2013 se concluye el EsIA.</p> <p>El Plan de reasentamiento, que fue elaborado en conjunto con un consultor de BIRF se envió a para la No Objeción.</p> <p>Se tiene el inventario total de las propiedades que requieren ser valuadas, y esta información ya se remitió al Departamento de Valuaciones del Ministerio de Hacienda.</p> <p>Se ha iniciado el proceso de valoración socioeconómica de las familias afectadas.</p> <p>Se iniciaron y están muy encaminadas las acciones con el MIVAH y La Mutual Alajuela para la identificación de lotes que hará posible el traslado de las familias con afectación total.</p>	<p>501.000.000</p>

<p>y o bien la afectación parcial a propiedades que se encuentran dentro de las línea de diseño de las obras.</p> <p>El reasentamiento de estas familias identificadas y las afectaciones parciales, requieren toda una valoración desde la perspectiva social y económica previa, para posteriormente proseguir con el proceso de adquisición de terrenos, indemnización de propietarios (en los casos que corresponda), reubicación de servicios públicos, la obtención de permisos para la remoción de vegetación en el área del proyecto, el diseño y realización de obras de infraestructura en cauces de drenaje y un Plan de Mantenimiento de canales.</p>	<p>propiedades; en una mayoría de los casos esta no está disponible, debido a que los personas son únicamente poseedores por lo que se debía identificar cual sería el procedimiento a seguir en este tipo de casos para proceder con el avalúos de las propiedades.</p> <p>También dentro de las propiedades a adquirir, esta una propiedad para ser utilizada como escombreras, con la ejecución del Estudio de Impacto Ambiental EsIA, se tenían serias dudas en cuanto a la calidad de los materiales a extraer, los cuales podrían ser contaminantes y requerir un tratamiento adicional, razón por la cual no era posible continuar con los tramites de adquisición de esta propiedad.</p>		
Total por Inversión Contrapartida Limón Ciudad Puerto			501.000.000