

Gerencia Médica



Décimo sexto
informe de
actividades

e

Informe final de
gestión

Dr. Luis B. Sáenz
Director del Proyecto





Contenido

1	Logros del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención del cáncer en la red de la CCSS (Ley 8718). ..	5
1.1	Subproyectos finalizados.	5
1.2	Subproyectos en planificación.	7
1.3	Subproyectos en proceso de implementación	11
1.4	Subproyectos en proceso de cierre	14
1.5	Situación financiera al 30 de septiembre 2015	15
2	Avance en la implementación de los proyectos financiados por medio de la Ley 9028 para el control del tabaco y sus efectos nocivos para la salud.	21
2.1	Subproyectos o entregables críticos.....	21
2.2	Subproyectos en proceso de preparación previa a la adquisición	22
2.3	Subproyectos en proceso de adquisición.....	27
2.4	Situación financiera al 30 de setiembre 2015	30
3	Estado de cumplimiento de las disposiciones del DFOE-SOC-IF-01-11.....	36
4	Plan Institucional para la Atención del Cáncer PIAC.....	37
5	Informe de control interno	37
6	Estudio se sobrevida por cáncer.	39
7	Iniciativas en proceso de implementación.	40
8	Anexos	43
8.1	Anexo 1. Plan Global de Inversión, Proyecto de Fortalecimiento de la atención del cáncer.	43
8.2	Anexo 2. Equipos adquiridos con fondos de la Ley 8718 (desde el año 2010 hasta la fecha de corte el 11 diciembre 2015).....	44
8.3	Anexo 3. Resumen del origen y aplicación de recursos del Proyecto de fortalecimiento de la atención del cáncer 2009-2015 (Ley 8718)	49
8.4	Anexo 4. Resumen del origen y aplicación de recursos de los fondos de la Ley 9028 2012-2015	50
8.5	Anexo 5. Estado de las recomendaciones de la Auditoría.	51
8.6	Anexo 6. Proyectos a financiar por medio de la Ley 9028	64
8.7	Anexo 7. Equipos adquiridos por medio de los fondos de la Ley 9028	86
8.8	Anexo 8. Funciones del Director del Proyecto de Atención Integral del Cáncer	94
8.9	Anexo 9. Evaluación de control interno al 9/12/15.....	96



11 de diciembre de 2015
UEP-730-15

Doctora
María Eugenia Villalta Bonilla, Gerente
Gerencia Médica
Presente

Asunto: Envío del decimosexto informe de actividades de la Unidad Ejecutora del Proyecto de Fortalecimiento de la atención del cáncer en la red de la CCSS y avances en la implementación de proyectos con fondos de la Ley 9028, Ley General de control del tabaco y sus efectos nocivos para la salud, el mismo también corresponde al informe final de la gestión del Dr. Luis Bernardo Sáenz como Director del Proyecto.

Estimada Dra. Villalta:

Según lo establecido por la Junta Directiva en el artículo 60 de la sesión N° 8522 celebrada el 4 de agosto de 2011, en relación con la presentación de los informes por parte del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer, se dispuso que cada cuatro meses se elaborara un reporte sobre los avances en la implementación del Plan de Acción del Proyecto y sobre los avances en la implementación de las acciones relacionadas con la declaratoria de la atención al cáncer como de interés y prioridad institucional. El acuerdo indica que ambos informes se integren en uno sólo y se presenten en un mismo reporte a la Junta Directiva manteniendo la estructura de fondo establecida, a saber:

- Las Gerencias Médica, Administrativa, Financiera y de Infraestructura y Tecnologías, bajo el liderazgo de la Gerencia Médica, presentarán un informe sobre los avances de la declaratoria de interés y prioridad institucional del cáncer.
- Debe contener el informe los avances sobre el Plan de Acción para implementación de la Atención Integral del Cáncer en la Red Oncológica de la Caja Costarricense de Seguro Social.

A ello se agrega lo correspondiente al avance de los proyectos financiados por medio de la Ley 9028 para el Control de tabaco y su efecto nocivo en la salud que son administrados por medio del Proyecto de fortalecimiento de la atención del cáncer.

A continuación se detallan los temas que se incluyen en el presente informe:

Se recopila lo actuado entre 1° de setiembre de 2015 al 30 de noviembre de 2015, en cuanto a la implementación de los proyectos. La información financiera se da con cierre al 30 de setiembre 2015 lo que corresponde al estado de origen y aplicación de fondos. También como parte de la información financiera se agrega un estado actualizado del gasto al 30 de noviembre 2015. Dado que se trata de un informe de fin de la gestión del suscrito como Director se incluye además lo correspondiente al estado de las recomendaciones de Auditoría relacionadas con el Proyecto y a lo pertinente a Control Interno al 9 de diciembre.



El documento está estructurado en 7 apartados en los que se presentan los siguientes temas: en el apartado 1 se incluyen los logros de los proyectos financiados por medio de la Ley 8718, el apartado 2 se presenta lo relacionado con los avances en la implementación de los proyectos financiados por medio de la Ley 9028, corresponde al apartado 3 el estado de cumplimiento de las disposiciones de la Contraloría General de la República en el DOFE-SOC-IF-01-11, en el apartado 4 se anota lo relacionado con el estado del Plan Institucional para la atención del cáncer, en el apartado 5 se incluye lo correspondiente al informe de control interno al 9 de diciembre, en el apartado 6 se presenta el avance en la recolección de datos del estudio de sobrevida por cáncer de mama en los últimos 3 meses y el apartado 7 con iniciativas en proceso de implementación que requieren seguimiento.

Se cuenta con un conjunto de 9 anexos según la siguiente distribución. Anexo 1 Plan global de inversiones del Proyecto de fortalecimiento de la atención del cáncer, anexo 2 Equipos adquiridos por medio de los fondos de la Ley 8718, anexo 3 Resumen del origen y aplicación de recursos del Proyecto de fortalecimiento de la atención del cáncer 2009-2015, anexo 4, Resumen del origen y aplicación de recursos de los fondos de la Ley 9028, 2012-2015, anexo 5 Estado de las recomendaciones de la Auditoría, anexo 6 Proyectos a financiar por medio de la Ley 9028, anexo 7, Equipos adquiridos por medio de la Ley 9028, anexo 8, Funciones del Director del Proyecto de fortalecimiento de la atención integral del cáncer y anexo 9, Evaluación del control interno al 9 de diciembre 2015.

1. Logros del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención del cáncer en la red de la CCSS (Ley 8718).

Para informar sobre el avance del Proyecto se separó este apartado en: **1.1 Subproyectos finalizados**, que corresponden a los proyectos que se han ejecutado entre agosto del 2009 y noviembre de 2015. **1.2 Subproyectos en planificación**: son los que tienen atrasos en la etapa de planificación debido a la elaboración y análisis de los estudios técnicos que se requieren para la definición del alcance de los subproyectos, **1.3. Subproyectos en implementación**, son los que se están en etapa de ejecución, **1.4. Subproyectos en proceso de cierre**, son los proyectos que de acuerdo al alcance, se debe programar la evaluación de cumplimiento según los objetivos programados para darlo por finalizado y/o proceder a cerrarlos.

En el anexo 1 se incluye la lista completa de los subproyectos, según el Plan Global de Inversiones del Plan de Acción del Proyecto y se señalan los que están finalizados.

1.1 Subproyectos finalizados.

A continuación se presenta un cuadro con los ocho proyectos finalizados a la fecha. Para cada subproyecto se indica el año de finalización y el producto alcanzado por la ejecución del proyecto.

Proyectos que se han ejecutado entre agosto del 2009 y noviembre de 2015

#	Año	Subproyecto finalizado / Producto entregado
1	2010	Adquisición de equipo especializado para el Hospital Nacional de Niños Se adquirió un equipo de Arco en "C", por un costo de US\$221.550.
2	2011	Proyecto Resonancia Magnética (con ampliación). Se construyó la infraestructura y se adquirió e instaló el segundo resonador magnético en el Hospital Calderón Guardia. La inversión fue de US\$2,42 millones.
3	2011	Actualización tecnológica y ampliación del Laboratorio Nacional de Citologías La inversión total fue de US\$136 mil para la adquisición de equipos como: 40 microscopios, 1 equipo de tinción, 1 centrífuga de piso, 1 placa caliente, 1 secador de láminas y la ampliación de infraestructura en 68 m ² .
4	2011	Dotación de equipamiento para la atención del cáncer gástrico, próstata y colon. Se adquirieron 25 torres de endoscopia por un monto de US\$1.27 millones. Lo correspondiente a equipo para detección de cáncer de próstata y colon se financiará con fondos del subproyecto de Equipamiento para el diagnóstico y tratamiento en la red.
5	2011	Fortalecimiento de la detección temprana y tratamiento oportuno del cáncer gástrico, de colon y de próstata. Dado que este proyecto es de educación continua, se trasladan los fondos al subproyecto de Capacitación y formación del RRHH y se cierra este subproyecto.
6	2012	Construcción y equipamiento de servicios de mamografía Este proyecto cuenta con 2 componentes: el componente de sustitución del proyecto logró: adquirir 9 equipos de mamografía, los cuales entraron en operación en el año 2012 para sustituir equipos obsoletos en los siguientes Hospitales: México, Dr. Calderón Guardia, De las Mujeres, San Rafael de Alajuela, Monseñor Sanabria, Max Peralta, Escalante Pradilla, Ciudad Neily, Enrique Baltodano.
7	2013	Ampliación del Servicio de Radioterapia y Quimioterapia del Hospital México El proyecto consistió en ampliar el Servicio de Radioterapia y Quimioterapia del Hospital México, para lo cual se construyó un edificio con un área estimada de 3300 m ² , que alberga el servicio de radioterapia (el cual se compone de un área de tratamiento con dos nuevos aceleradores lineales, un área de recepción y consulta externa, un espacio de servicios de apoyo, una casa de máquinas y espacios electromecánicos, un TAC simulador y 16 estaciones de trabajo para dibujar, pintar, planificación y simular el tratamiento) y además con el servicio de quimioterapia (el cual cuenta 44 sillones para la aplicación de quimioterapia) y también un espacio donde se instaló



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

#	Año	Subproyecto finalizado / Producto entregado
		la farmacia de hemato-oncología que ya existía. Actualmente se realizan los mantenimientos preventivos del inmueble, cuyo seguimiento está a cargo de la administración del Hospital México.
8	2013	Sustitución del acelerador lineal Siemens del Hospital México Se sustituyó el equipo Siemens por un equipo de acelerador lineal nuevo marca Varian. La inversión realizada fue de \$2.250.000. Se sustituyó en razón de que había cumplido su vida útil.

Fuente: Seguimiento de subproyectos. Informes del Proyecto.



1.2 Subproyectos en planificación.

En el cuadro siguiente se puede observar la situación de los proyectos que están en proceso de planificación. Se anota el nombre del jefe del proyecto, el estado de cada uno, los próximos pasos a desarrollar y la fecha de la ejecución de cada paso, además de algunas observaciones relevantes cuando es pertinente.

Código	Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
B.3.2.3 / CCSS-0218	<p>Equipamiento e Infraestructura del Servicio de Oncología Hospital Calderón Guardia</p> <p>Proporcionar la infraestructura y el equipamiento médico especializado para brindar a los pacientes y quienes laboran en el Departamento de Hemato Oncología del HCG, condiciones adecuadas de atención y servicio, espacios laborales y de apoyo, de acuerdo con las mejores técnicas para servicios de salud y atención de personas, contemplando cubrir adecuadamente las necesidades de manejo integral de las personas con padecimiento de cáncer principalmente.</p>	Arq. Marco Antonio Cordero ¹	<p>Planificación por parte de la DAPE para ajustar el alcance debido a que se solicitó por parte del Hospital Calderón Guardia incluir un los servicios de endoscopia para varias especialidades.</p> <p>En el mes de diciembre 2015 se analizan las producciones del servicio y las proyecciones sobre el uso de las salas de endoscopia.</p>	DAPE entregará los estudios a la DAI para la implementación del proyecto.	Primer trimestre 2016.	<p>En la reunión mensual de seguimiento de los Proyectos de la Gerencia de Infraestructura y Tecnologías se informa por parte de la Arq. Paquita González Directora de la DAPE que la fase de planificación finalizará en el primer trimestre del año 2016. Esto representa un atraso de 6 meses en la entrega de la documentación a la DAI para preparar la documentación para el concurso, esto debido a que se amplió el alcance al incluir consultorios para endoscopia.</p> <p>A su vez este proyecto se encuentra atrasado a una fecha previamente definida de junio 2015 para la entrega de los documentos de la DAPE a la DAI, debido también a una variación del alcance por la decisión de incluir un laboratorio de biología molecular.</p> <p>Se debe analizar el tema relacionado con Servicio de Radioterapia de este Hospital, dado que podría ampliar el tiempo del diseño y planificación del proyecto.</p>

¹ Mientras no se haya definido el alcance del proyecto por parte de la Gerencia Médica el Jefe de Proyecto será el mismo para varios proyectos para efectos de coordinación en la etapa de planificación.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Código	Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
B.3.2.2 / CCSS-0217	<p>Equipamiento e Infraestructura del Servicio de Radioterapia Hospital San Juan de Dios / Servicio Conjunto Atención del Cáncer</p> <p>Diseño, construcción, equipamiento y mantenimiento del edificio para el Servicio Conjunto de Atención del Cáncer, en la red Sur, con la participación del Hospital San Juan de Dios, además del Hospital Nacional de Niños y el Hospital Geriátrico y Gerontológico. En el edificio propuesto se implementaría el servicio de radioterapia con acelerador lineal, para los pacientes de cáncer, en la red oeste, brindando así accesibilidad y oportunidad de tratamiento a sus pacientes.</p>	Arq. Marco Antonio Cordero ²	<p>La DPSS está trabajando en la definición de la cantidad de equipos basado en la actualización de los cálculos de proyección de la Dirección Actuarial y Económica.</p> <p>Se ha conversado con la Gerente de Infraestructura y Tecnología sobre el tema para visualizar posibles soluciones e inclusiones dentro de los proyectos que se están planificando.</p>	Definir el alcance del proyecto en términos de cantidad de aceleradores lineales y su ubicación.	No definido todavía.	<p>Por medio del oficio UEP-674-15 con fecha del 12 de noviembre 2015 por parte del Proyecto se elaboró la propuesta para la adquisición de aceleradores lineales, ubicación, cantidad y momento de instalación.</p> <p>El proyecto requiere de una definición inmediata dado que los actuales aceleradores lineales están trabajando a una capacidad superior al 94%, es decir el límite.</p>
B.3.2.5	<p>Implementación del Servicio de tomografía por emisión de positrones.</p> <p>La descripción del proyecto se sabrá hasta que se defina el alcance.</p>	No se cuenta.	No se cuenta con avance.	Establecer el alcance del proyecto		<p>La UCR está en el proceso de implementación de un ciclotrón que producirá el material para realizar los estudios de PET. En este momento por medio de un préstamo con el Banco Mundial. Se cuenta con el cartel que espera ofertas para finales de febrero.</p> <p>La CCSS cuenta con estudios preliminares para la estimación de demanda para una eventual compra de reactivo así como para la ubicación de los tomógrafos por emisión de positrones.</p> <p>Según el Plan de Acción del Proyecto el financiamiento de esta tecnología se realizará con fondos propios de la CCSS, aunque se abre la posibilidad de que sea por medio de la Ley 9028.</p>

² Mientras no se haya definido el alcance del proyecto por parte de la Gerencia Médica el Jefe de Proyecto será el mismo para varios proyectos para efectos de coordinación en la etapa de planificación.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Código	Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
CCSS-0043	<p>Ampliación del Servicio de Radioterapia y Quimioterapia del Hospital México del Hospital México OBI-Rapid Arc-CBCT.</p> <p>Fortalecer la atención del cáncer de alto riesgo mediante la dotación de la infraestructura y el equipamiento de apoyo: OBI-CBCT; a los aceleradores lineales #3 y #4, instalados en el nuevo edificio del servicio de radioterapia en el Hospital México.</p>	Arq. Ayleen Quesada Meléndez	<p>Se cuenta con un perfil de proyecto, y se avanza en el cartel de contratación.</p> <p>El valor del proyecto ronda los \$3.500.000.</p>	<p>La publicación de la compra.</p> <p>Inicio de ejecución</p> <p>Instalación finalizada</p>	<p>16 de febrero 2016</p> <p>9 de agosto 2016</p> <p>2 de mayo 2017</p>	<p>El alcance definido por el Servicio de Radioterapia del HM (según SRT-HM-296-2015 y 660-2015) es el siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Adquisición e instalación de dos Sistemas de Imágenes a Bordo (OBI), con Cone-Beam CT (CBCT) que permita localizar el área de tratamiento y verificar la dosis en el momento del tratamiento para cada paciente, con el fin de poder realizar Radioterapia por Intensidad Modelada (IMRT), lo cual permite dar un mejor tratamiento al paciente con cáncer. 2. Adquisición de 42 tipos de inmovilizadores 3. Ocho estaciones de 4. Compra de los equipos para realizar el control de calidad 5. Instalación de dos unidades de potencia 6. Capacitación del recurso humano. 7. Mantenimiento preventivo por dos años



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Código	Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
B.1.1.2	<p>Fortalecimiento del tamizaje para la detección temprana del cáncer de mama.</p> <p>Se abordará el problema identificado desde dos perspectivas: una relacionada con la mejora de los procesos de atención y los recursos en los establecimientos de salud donde actualmente se brinda este estudio de diagnóstico por imágenes, y otra con el incremento de la capacidad instalada, con la instalación de equipos fijos en establecimientos nuevos y brindando el apoyo de realizarse el examen en un equipo móvil.</p> <p>En cuanto a la mejora de los procesos se realizará un análisis de la situación actual; en términos de la toma, lectura y reporte, para aumentar la capacidad tan variable que existe en los diferentes establecimientos y que afecta la capacidad institucional.</p> <p>También se va a operacionalizar un sistema de información nominal para registrar atributos específicos, dar seguimiento, controlar y ordenar la detección temprana de cáncer de mama de acuerdo a la gestión de los pacientes en la población blanco del proyecto y que esto a futuro permita el establecimiento de un cribado de mamografía a nivel nacional.</p>	No se ha definido.	<p>En etapa de planificación. Se cuenta con un perfil del proyecto que se debe validar con los involucrados responsables de la ejecución.</p> <p>No se ha definido el Jefe del Proyecto por lo que no se han iniciado las coordinaciones para finalizar la etapa de planificación e iniciar el proyecto.</p>	Revisión por Dirección de Planificación Institucional		<p>El Plan de Acción del Proyecto (2009) incluyó el fortalecimiento del tamizaje para la detección temprana del cáncer de mama, sin embargo, para atender un tamizaje nacional la institución no cuenta con la capacidad e mamógrafos y recurso humano de profesionales en radiología para la implementación.</p> <p>Con el fin de poner a punto las condiciones de este subproyecto se ha vinculado con una meta del Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018. Por medio de este proyecto se espera incrementar la capacidad institucional para la toma, lectura y reporte de mamografías en mujeres entre 45 y 69 años de edad, dotar a la CCSS de una plataforma de recurso humano, sistema de información y equipos para a futuro poder llevar a cabo un cribado nacional.</p> <p>Se requiere incrementar el presupuesto originalmente planteado con los fondos de la Ley 8718 para lo cual se cuenta con fondos provenientes de la Ley 9028.</p>

1.3 Subproyectos en proceso de implementación

En el siguiente cuadro se describe el estado de los proyectos que se están ejecutando.

Código	Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos
C.1/CCSS-0056	<p>Construcción y Equipamiento Medicina Nuclear, Spect-CT, HSJD</p> <p>Desarrollar una edificación nueva de dos niveles, que en conjunto con la adquisición e instalación de la Tecnología Híbrida Dual SPECT/CT, equipo médico complementario y equipo de baja complejidad, permitan al personal de servicio de Medicina Nuclear del Hospital San Juan de Dios, un mejor diagnóstico en el paciente oncológico tanto en el abordaje inicial, como en la evaluación de la respuesta terapéutica y la posterior vigilancia del paciente.</p>	Arq. Ana Gabriela Echavarría, DAI	<p>El 28 de agosto 2015 iniciaron las obras en sitio, se ha tenido un avance en obra gris según lo establecido en el cronograma.</p> <p>Actualmente se está en trámite de cancelación de la primera factura de acuerdo al avance de obra que corresponde a un 51% de la etapa de ejecución de la obra.</p>	La recepción definitiva del proyecto se planea para el 23 de junio de 2016, según cronograma.
B.1.1.3 / CCSS-0216	<p>Proyecto Implementación y Mejora de Servicios de Mamografía en la CCSS.</p> <p>Implementación del sistema de mamografía digital en los Hospitales Guápiles, Max Peralta y San Juan de Dios además de las Clínicas Ricardo Jiménez y Solón Núñez a fin de fortalecer la atención del cáncer de mama en dichas áreas de salud mediante la dotación de la infraestructura y el equipamiento requeridos.</p>	Arq. Oscar Mora E.	<p>Equipos instalados en el Hospital de Guápiles, Hospital Max Peralta y Clínica Ricardo Jiménez.</p> <p>Se está instalando el equipo en la Clínica Solón Núñez.</p> <p>Hospital San Juan de Dios. Proyecto adjudicado a la Siemens</p>	<p>Finalizados</p> <p>El 22 de enero 2016 se finaliza la instalación.</p> <p>Se contará con el equipo en funcionamiento en agosto 2016.</p>



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

B.3.2.2 / CCSS-0217	<p>TAC simulador - Servicio Conjunto Atención del Cáncer</p> <p>Adquisición de un equipo médico TAC: Sistema de Simulación por Tomografía, que sustituya al existente en el Servicio de Radioterapia del hospital San Juan de Dios, además de la readecuación de espacios físicos del Servicio de Radioterapia. Adicionalmente, construir la red de comunicación inalámbrica entre los servicios de Radioterapia del Hospital San Juan de Dios y el Hospital México.</p>	Arq. Luis Alberto Monge. Encargado de compra.	Adjudicado a la empresa PROMED.	Se proyecta que el equipo estará en operación en agosto 2016.
B.5 / CCSS-0084	<p>Centro de control del dolor y cuidados paliativos.</p> <p>El proyecto tiene como objetivo solventar las necesidades de Infraestructura y Equipamiento (actuales y futuras) del Centro Nacional del Dolor y Cuidados Paliativos, eliminando los problemas de hacinamiento y proporcionando las condiciones óptimas para la atención de los pacientes, acorde con la normativa vigente y las mejores prácticas médicas.</p>	Ing. Pablo Goñi Vargas de la DAI	<p>El 28 de julio 2015 inició el proyecto. Se está trabajando en el componente de servicios técnicos (Planos constructivos arquitectónicos, eléctricos, mecánicos, civiles y de Equipamiento médico.</p> <p>-Memorias de cálculo</p> <p>-Especificaciones técnicas</p> <p>-Presupuesto por unidad de obra.</p> <p>-Permisos de construcción) que se recibirá el 8 de febrero 2016 según lo anotado en el cronograma.</p>	La recepción definitiva del proyecto será en marzo 2017.
A.2	<p>Desarrollar el recurso humano en la red.</p> <p>Se está en la elaboración de un estudio de necesidades de recurso humano por nivel de atención que sirva de insumo para la elaboración de un plan de capacitación a mediano plazo.</p>	Dr. Juan Carlos Esquivel Sánchez, CENDEISSS	<p>En el año 2009 se elaboró un estudio de sobre necesidades de formación y capacitación que se implementó hasta el 2013. Actualmente se está en la elaboración de un nuevo estudio que permitirá la formación y capacitación así como la identificación de necesidades de dotación de recursos y de equipamiento.</p>	<p>Se cuenta con la metodología para la dotación, formación y capacitación, que indica la estrategia para el primer y tercer nivel de atención. Para el segundo nivel se ha recabado información con el fin de proponer una estrategia de su fortalecimiento.</p> <p>Elaboración de informe preliminar con los insumos del COI para diciembre 2015.</p>



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

A3	Desarrollar guías de atención para la atención integral de los cánceres prioritarios con el fin de asegurar una atención oportuna y de calidad en toda la red de servicios.	Dr. Gonzalo Azúa Córdova.	Se han elaborado documentos de normalización técnica para cada uno de los tipos de cáncer prioritarios.	Guía de práctica clínica para la atención del cáncer gástrico. Manual Operativo para la implementación y funcionamiento de las clínicas de mama. Manual de consejería para la aplicación de la prueba ADN-VPH y manejo de resultados (proyecto ADN-VPH) Manual de procedimientos para la estandarización de procesos (proyecto PAP)
B.2	Promoción de estilos de vida saludable	MSc. Silvia Urrutia Rojas	<p>De los cuatro proyectos en ejecución el proyecto <i>"Fortaleciendo mis habilidades para afrontar la vida del Area de Salud"</i> de Horquetas, termina en diciembre 2015, con cumplimiento optimo.</p> <p>El proyecto <i>"Niñez y familia: activa y saludable"</i> de Santo Domingo a demostrado que los niños adoptan cambios en conocimientos, actitudes y prácticas saludables, mientras que los adultos aumentan el conocimiento, pero no modifican sus actitudes y prácticas saludables.</p> <p>El proyecto <i>"Escuelas Saludables"</i> de Florencia, a tenido un avance acorde a lo programado.</p> <p>El Proyecto de San Vito de Coto Brus es el único rezagado. A la fecha NO se ha recibido la información solicitada desde abril 2015. Se desconocen los resultados en la población meta, alcances y limitaciones enfrentadas con la implementación del proyecto.</p>	<p>En febrero del 2016 se realizará la evaluación del proyecto de Horquetas.</p> <p>El proyecto Santo Domingo, requiere redireccionar sus estrategias dirigidas a los adultos, hacia la búsqueda de cambios en actitudes y prácticas saludables.</p> <p>El proyecto de Florencia trabajara durante el 2016 en articular esfuerzos con el comité de deportes, así como crear los recreos activos, para trabajaran con el personal docente.</p> <p>Se dará seguimiento a la situación del Proyecto de San Vito de Coto Brus de acuerdo a los reportes que se esperan ser enviados en el mes diciembre.</p>



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

B.1.1.1	Implementación de clínicas de mama.	Dr. Thomas Meoño Martin	Se cuenta con 38 clínicas de mama funcionando y se cuenta con 52 médicos que han llevado la pasantía correspondiente.	Se van a capacitar 12 médicos entre las 3 redes según las necesidades de la red en 2016.
B.1.2.1.	Fortalecimiento del tamizaje para la detección temprana del cáncer de cérvix. Investigar el desempeño de técnicas emergentes de tamizaje y triage para cáncer de cuello uterino en mujeres de 30 a 64 años y evaluar la factibilidad de diferentes estrategias para la implementación de programas organizados de tamizaje basados en pruebas de VPH.	Dr. Alejandro Calderón Céspedes	Proyecto en implementación en las Áreas salud de Barranca y San Rafael a partir del 23 de noviembre. Implementación del proyecto en una primera etapa de 500 mujeres y en una segunda etapa de 4500. Al 11 de diciembre de 2015 se han tomado cerca de 100 muestras.	Procesamiento de información, análisis de resultados y publicación de las primeras 500 pacientes. Coordinación con IARC para el transporte de muestras.
B.3.1	Equipamiento para el diagnóstico y tratamiento del cáncer.	Dra. Isabel Delgado Ramírez	Se están adquiriendo 11 equipos de ultrasonido para urología con el fin de fortalecer la red en la detección de cáncer de próstata con una inversión de \$1,2 millones. Los lugares son : H. Calderón Guardia H. México H. Max Peralta H. San Rafael de Alajuela H. Enrique Baltodano (Liberia) H. Monseñor Sanabria H. San Carlos H. Escalante Pradilla H. La Anexión H. Carlos Luis Valverde Vega H. Ciudad Neily	Con los fondos de este subproyecto se han adquirido desde el año 2009 a setiembre 2014, 345 equipos. Se analiza la posibilidad de cerrar el proyecto debido a que ya se han ejecutado la mayoría de los fondos asignados y los equipos para necesidades especiales y cierre de brechas se están adquiriéndose con fondos de la Ley 9028.

1.4 Subproyectos en proceso de cierre

Son los subproyectos que de acuerdo al alcance se debe programar evaluación de cumplimiento de los objetivos para proceder a elaborar su acta de cierre:

Código	Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Observación
A.1	Desarrollar el Observatorio de la red de atención del cáncer.	Dr. Alejandro Calderón Céspedes	Se cumplió con el alcance del proyecto a finales del 2014 y fue financiado con fondos institucionales, por lo que quedan disponibles los fondos asignados originalmente. Se procederá a elaborar el acta de cierre del subproyecto.
B.3.2.7	Adquisición de equipo especializado para el	Dra. Isabel Delgado	No hay condiciones de infraestructura en el



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Código	Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Observación
	Hospital de las Mujeres.	Ramírez	laboratorio clínico para la adquisición de este equipo. Se elaborará acta de cierre.
B.4.1	Adquisición de equipo especializado para el Hospital de las Mujeres.	Dra. Isabel Delgado Ramírez	Este proyecto formará parte de un proyecto de mayor alcance sobre rehabilitación de pacientes con cáncer a nivel nacional, que forma parte de los proyectos del Plan Nacional de Desarrollo. Se elaborará acta de cierre de este subproyecto.

1.5 Situación financiera al 30 de septiembre 2015

Se expone a continuación el Estado de Origen y Aplicación de los Recursos del periodo comprendido entre el 1 de enero del año 2015 al 30 de setiembre del 2015, y una descripción detallada de los movimientos realizados, según el seguimiento trimestral que se da a la ejecución de los fondos del Proyecto.

También se registra el ingreso por transferencia que realizara la Junta de Protección Social que corresponden a la liquidación de productos financieros de las loterías instantáneas, de enero a setiembre 2015, correspondientes al ICCC, los cuales fueron transferidos a la cuenta que administra la CCSS para el Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer en la Red de la CCSS.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

1.5.1 Estado de origen y aplicación de fondos

TRANSFERENCIA FORTALECIMIENTO RED ONCOLOGICA ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE RECURSOS * Recursos con Finalidad Específica * Periodo 1 de enero 2015 al 30 de Setiembre 2015 (Cifras en Colones)			
ORIGEN:		APLICACIÓN:	
Detalle	Monto	Sub-partidas	Monto
Superavit Periodo Anterior al 31-12-2014	19,470,617,415.56		
Superavit Especifico Ajustado	19,470,617,415.56		
Vencimiento de Cupones al 31-03-2015	85,690,607.54		
Cupón 30197573 vencimiento 22-01-2015	52,813,213.63	2131 Actividades de Capacitación	2,977,257.01
Cupón 30197076 vencimiento 11-01-2015	32,877,393.91	2134 Viáticos	2,116,800.00
Intereses a la vista cuenta corriente 620901-5 \$	331,493.21	2140 Transporte dentro del País	214,770.00
Intereses a la vista cuenta corriente 219025-0 ¢	15,393,772.59	2147 Serv. Transferencia electrónica	3,070,804.00
Ingreso por transferencia JPS	96,374.83	2154 Mant. Y Reparación de Equipo	58,976,194.31
Vencimiento de Cupones al 30-06-2015	433,053,974.03	2156 Mant Edificio	90,125,282.76
Cupón 30199964 vencimiento 29-04-2015	37,922,410.99		
Cupón 30199965 vencimiento 29-04-2015	42,902,561.89	Materiales y Suministros	
Cupón 30199966 vencimiento 29-04-2015	73,077,168.05	2205 Productos Químicos	57,000.00
Cupón 29857 vencimiento 25-05-2015	71,261,157.00	2206 Tintas	281,178.00
Cupón 29857-1 vencimiento 25-05-2015	1,777,578.75	2210 Productos de papel y cartón	123,186.00
Cupón 29010 vencimiento 25-05-2015	29,626,312.50	2225 Utiles y materiales de oficina	62,527.50
Cupón 29202 vencimiento 25-05-2015	7,900,350.00	2233 Otros útiles y materiales	389,950.00
Cupón 29202-1 vencimiento 25-05-2015	4,937,718.75		
Cupón 29289 vencimiento 25-05-2015	3,456,403.13	Maquinaria y Equipo	
Cupón 29289-1 vencimiento 25-05-2015	3,456,403.13	2315 Equipo de cómputo	7,578,543.00
Cupón 29318 vencimiento 25-05-2015	2,626,866.38	2320 Equipo Médico	40,419,785.00
Cupón 30198817 vencimiento 29-05-2015	17,460,782.41	2350 Equipo Educativo	75,000.00
Cupón 30200319 vencimiento 17-06-2015	136,648,261.05		
Intereses a la vista cuenta corriente 620901-5 \$	325,722.95	Construcciones, Adiciones y Mejoras	
Intereses a la vista cuenta corriente 219025-0 ¢	10,866,290.65	2510 Edificios	125,000.00
Ingreso por transferencia OIEA	866,584.28		
Ingreso por transferencia JPS	121,872.60	Transferencias Corrientes	
Vencimiento de cupones al 30-9-2015	89,033,983.93	2631 Becas	29,264,987.07
Cupón 30199591 vencimiento 11-09-2015	52,936,097.79		
Cupón 30200988 vencimiento 18-09-2015	36,097,886.14		
Intereses a la vista cuenta corriente 620901-5 \$	401,294.25		
Intereses a la vista cuenta corriente 219025-0 ¢	7,001,156.09		
Ingreso por transferencia JPS	107,659.73		
Ingreso por transferencia OIEA	2,285,531.94		
Total Origenes	20,116,193,734.18	Total Aplicaciones	235,858,264.65
Superavit al 30 de setiembre del 2015			19,880,335,469.53
Sumas Iguales	20,116,193,734.18		20,116,193,734.18
Fuente: Informe del Mayor Auxiliar de Asignaciones Presupuestarias al 30 de setiembre 2015, Reporte de intereses de la Dirección de Inversiones al 30 de setiembre 2015, Control de inversiones a la vista Red Oncológica Nacional Area Tesorería General al 30 de setiembre del 2015			
Nota: El monto del ajuste por diferencial cambiario en inversión a la vista a setiembre 2015 (-4.721.353.0) es de ¢19.873.267.087.9 El monto del superavit incluyendo el diferencial cambiario a setiembre 2015 (-151.596.908.6) es de ¢19,724.017.207,9			



Aplicación de los recursos

En este apartado se presenta la información sobre la aplicación de los fondos para el período comprendido entre junio a septiembre 2015.

<i>Aplicación de los recursos</i> <i>En millones de colones</i>		
<i>Aplicación</i>	<i>Monto</i>	<i>%</i>
Servicios	157.5	66.8%
Materiales y Suministros	0.9	0.4%
Maquinaria y Equipo	48.1	20.4%
Construcciones adiciones y mejoras	0.1	0.1%
Transferencias Corrientes	29.3	12.4%
TOTAL	235.9	100.0%



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

En el siguiente cuadro se anota el detalle de cada erogación según la subpartidas correspondientes.

Subpartida	Monto	Detalle
Servicios (Campaña contra el fumado, impresos, viáticos dentro del país, transporte al exterior, actividades de capacitación, Ingeniería, mantenimiento de equipos)	¢157.5	<p>Se financia el curso de operación y mantenimiento de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipos de patología • Equipo de laparoscopia Hospital Escalante Pradilla. • Seminario de retos actuales y futuros en el financiamiento de la atención el Cáncer • También se financia el taller para la articulación de la Red. • Actividades capacitación Proyecto de Promoción de la Salud, Área de Salud Horquetas Río Frío. <p>Se financia los siguientes viáticos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Viáticos para el Proyecto de Promoción de la Salud Área de Salud de Coto Brus. • Viáticos para la Coordinación Técnica del Cáncer. • Viáticos para el CENDEISS. <p>Se financia los siguientes transportes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pasajes para el Proyecto de Promoción de la Salud, Área de Salud de Coto Brus. • Transporte para el Proyecto de Promoción de la Salud, Área de Salud de Horquetas Río Frío <p>Se financia los tiquetes aéreos autorizados por Junta Directiva en la Sesión N°8770 del 9 de abril del 2015, para el Dr. Alfredo Cesario, el Dr. Jaume Puig y el Dr. Giovanni Apolone para la participación en el Seminario de retos actuales y futuros en el financiamiento de la atención el Cáncer</p> <p>Destaca el pago realizado por concepto de mantenimiento preventivo y correctivo a los siguientes equipos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de mamografía del Hospital Max Peralta de Cartago • Equipo de mamografía del Área de Salud de Goicoechea • Equipo de mamografía del Hospital de Guápiles • Torres de endoscopia digestiva del Hospital Tony Facio, San Francisco de Asís, Alajuela y Calderón Guardia. • Equipo médico Proyecto de Radioterapia del Hospital México • Un Equipo de ablación por hipertermia y radiofrecuencia. • Equipo de laparoscopia del Hospital Escalante Pradilla • Se realiza el pago del mantenimiento preventivo del Edificio de Radioterapia y Quimioterapia del Hospital México.
Materiales y Suministros (tintas, productos químicos , productos de papel, materiales de oficina)	¢0.9	<p>Se financia lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reactivo determinante de alto nivel para analizador genético para el Proyecto ESTAMPA • Compra de tóner para la impresora del Proyecto de Promoción de la Salud, del Área de Salud de Horquetas Río-Frío. • Suministros de papel para el Proyecto de Promoción de la Salud, Área de Salud de Florencia. • Suministros de oficina para el Proyecto de Promoción de la Salud, Área de Salud de Florencia



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Subpartida	Monto	Detalle
		<ul style="list-style-type: none"> Artículos deportivos para el Proyecto de Promoción de la Salud, Área de Salud Horquetas Río-Frío
Maquinaria y Equipo (Equipo Médico, Equipo de Cómputo, Equipo Educacional)	¢48.1	Se financia la compra de : <ul style="list-style-type: none"> Equipo de cómputo para el Proyecto de Promoción de la Salud del Área de Salud de Coto Brus. Una impresora para el Proyecto de Promoción de la Salud del Área de Salud de Horquetas Río-Frío Equipo de ultrasonido de radiología para el Hospital México Pantalla de proyección para el Proyecto de Promoción de la Salud del Área de Salud de Horquetas Río Frío
Construcciones adiciones y mejoras (Edificios)	¢0.1	<ul style="list-style-type: none"> Pago final del Edificio del Proyecto de Radioterapia del Hospital México
Transferencias Corrientes (Becas para capacitación y formación en Cáncer)	¢29.3	Se destaca lo siguiente <ul style="list-style-type: none"> Financiamiento de becas a nivel nacional e internacional que se realiza a diferentes funcionarios de la institución a través del CENDEISSS, en las diferentes especialidades.

1.5.2 Inversiones

El dinero está invertido en certificados de depósito a plazo y en inversiones a la vista, en los siguientes dos cuadros le detallo la información correspondiente a dólares y a colones al 30 de noviembre 2015.

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL				
SEGURO DE SALUD				
Títulos Red Oncológica en dólares y colones				
Al 30 DE NOVIEMBRE DEL 2015				
Emisor	Número	Valor Facial \$	Valor Facial ¢	Fecha de vencimiento
BAC San José	30200319	\$ 13,000,000.00		17/12/2015
IMPROSA	30202353	\$ 4,483,600.00		14/03/2016
IMPROSA	3020988		¢889,623,600.00	18/03/2016
BAC San José	30202744	\$ 3,156,800.00		29/04/2016
Ministerio de Hacienda	G\$250516 / 28957	\$ 3,608,000.00		25/05/2016
Ministerio de Hacienda	G\$250516 / 28957-1	\$ 90,000.00		25/05/2016
Ministerio de Hacienda	G\$250516 / 29010	\$ 1,500,000.00		25/05/2016
Ministerio de Hacienda	G\$250516 / 29202	\$ 400,000.00		25/05/2016
Ministerio de Hacienda	G\$250516 / 29202-1	\$ 250,000.00		25/05/2016
Ministerio de Hacienda	G\$250516 / 28289	\$ 175,000.00		25/05/2016
Ministerio de Hacienda	G\$250516 / 29289-1	\$ 175,000.00		25/05/2016
Ministerio de Hacienda	G\$250516 / 29318	\$ 133,000.00		25/05/2016
B.C.R.	30201468	\$ 237,412.00		26/05/2016
B.C.R.	30201515	¢2,575,500.00		27/05/2016
BAC San José	30202119	\$ 1,000,000.00		11/08/2016
IMPROSA	30202115	\$ 1,000,000.00		11/08/2016
BAC San José	30202741	\$ 3,000,000.00		28/10/2016
Lafse	30202729	\$ 5,000,000.00		28/10/2016
IMPROSA	30202726	\$ 3,000,000.00		28/10/2016
Sub Total		\$ 42,784,312.00	¢889,623,600.00	
Fuente: Área Tesorería General				



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL SEGURO DE SALUD Cupones en dólares y colones Al 30 DE NOVIEMBRE DEL 2015				
Emisor	Número	Valor Facial \$	Valor Facial	Fecha de vencimiento
IMPROSA	30202353	\$ 42,642.93		14/12/2015
BAC San José	30200319	\$ 257,880.43		17/12/2015
BAC San José	30202744	\$ 29,166.10		29/01/2016
BAC San José	30202119	\$ 15,760.88		11/02/2016
IMPROSA	30202115	\$ 19,021.75		11/02/2016
IMPROSA	30202353	\$ 42,642.96		14/03/2016
IMPROSA	3020988		¢36,503,480.37	18/03/2016
BAC San José	30202744	\$ 29,166.10		29/04/2016
BAC San José	30202741	\$ 61,956.52		29/04/2016
Lafise	30202729	\$ 108,695.65		29/04/2016
IMPROSA	30202726	\$ 65,217.45		29/04/2016
B.C.R.	30201468	\$ 2,136.72		26/05/2016
B.C.R.	30201515	\$ 22,921.96		27/05/2016
BAC San José	30202119	\$ 15,760.88		11/08/2016
IMPROSA	30202115	\$ 19,021.75		11/08/2016
BAC San José	30202741	\$ 61,612.33		28/10/2016
Lafise	30202729	\$ 108,091.78		28/10/2016
IMPROSA	30202726	\$ 64,855.13		28/10/2016
Total		\$ 966,551.31	¢36,503,480.37	
Fuente: Área Tesorería General				



2 Avance en la implementación de los proyectos financiados por medio de la Ley 9028 para el control del tabaco y sus efectos nocivos para la salud.

2.1 Subproyectos o entregables críticos.

En los siguientes cuadros se anota el avance de cada uno de los subproyectos o entregables a financiar con los fondos de la Ley 9028 Ley General del control de tabaco y sus efectos nocivos para la salud, para el periodo 2015.

En este primer cuadro se incluyen los subproyectos o entregables críticos, es decir, que se encuentran como una iniciativa aunque estén programados para ser ejecutados o que por su bajo nivel de avance se consideran críticos.

Con el fin de clasificar cada uno de los subproyectos se establecieron las siguientes categorías según la fase en que cada uno se encuentra.

Iniciativa: Únicamente se cuenta con la recepción de solicitud de financiamiento en esta unidad por medio de oficio o e-mail remitido por la Gerencia Médica, que es la unidad que recibe las solicitudes según el procedimiento establecido.

Diagnóstico: Implica las siguientes actividades,

Análisis de la solicitud para verificar si cumple con los requisitos para ser financiado por los fondos del proyecto.

Llenado de la plantilla por el solicitante.

Revisión de la plantilla en cuanto a cantidad y calidad de la información.

Ajuste de la plantilla según observaciones

Nueva revisión de la plantilla

Presentación a Presidencia Ejecutiva para aprobación de financiamiento.

Se informa al solicitante que el financiamiento ha sido aprobado y se solicita la asignación de jefe de proyecto, definición de la unidad de compra.

En el anexo 6 se adjunta el portafolio completo de proyectos a financiar con los fondos de la Ley 9028, del 2013 al 2018, actualizado al 8 de diciembre 2015 y el anexo 7 se adjunta la lista de los equipos que se han adquirido hasta 7 de diciembre de 2015.

Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
Formación y capacitación de recurso humano.	CENDEISSS	Iniciativa	Trabajo de la comisión designada		Son fondos están asignados dada la importancia de la formación y capacitación del recurso humano en diversas áreas según el alcance de la Ley 9028. (No se registran cambios con



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
					respecto al informe 15).
Equipamiento para rehabilitación de pacientes con cirugía de cáncer de mama en el HOMACE.	Dra. Hannah Diermissen, CTC	Iniciativa	-Elaborar el Diagnóstico - Elaborar el estudio de preinversión. - Verificar los requisitos previos a la compra. -Iniciar trámite de compra.		Esta línea será integrada a la propuesta de rehabilitación de paciente con cáncer y la de pacientes con cardiopatía, la cual está liderando la Dra. Hannah Diermissen en la Coordinación Técnica del Cáncer y el Proyecto de Fortalecimiento de la atención del cáncer. (No se registran cambios con respecto al informe 15).
Sustitución de equipo de Gamagrafía (HM).	Ing. Fabián Cervantes, Dirección de Equipamiento Institucional.	Estudio Pre inversión	-Elaborar los estudios de preinversión. - Verificar los requisitos previos a la compra. -Iniciar el trámite de compra.	Ejecución en el 2017	El SPECT-CT del HM se encuentra en confección del estudio de pre-inversión, se estará terminando para finales de enero y el cartel para finales de febrero del 2016 y de acuerdo a la programación de proyectos de la DEI, se proyecta que la ejecución del concurso empieza en abril del 2017.
Rehabilitación Cardíaca Convenio CCSS-UNA.		Iniciativa			Formará parte de la propuesta integral de rehabilitación cardíaca en el ámbito nacional que está trabajando la Dra. Hannah Diermissen y que actualmente se encuentra en etapas iniciales. (No se registran cambios con respecto al informe 15).

2.2 Subproyectos en proceso de preparación previa a la adquisición

En este apartado se presentan los proyectos que están siendo ejecutados y que pueden estar en las siguientes etapas, diagnóstico, estudio de preinversión o verificación de requisitos de la compra; a continuación se detalla en que consiste cada etapa:

Diagnóstico: Según las características anotadas en el apartado anterior aunque con un mayor avance en el proceso.

Estudio de Pre inversión:

Elaboración del borrador de estudio.

Recepción y revisión por parte del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer.

Análisis, verificación de especificaciones técnicas y estudio de mercado.

Ajuste estudio de pre-inversión según las observaciones realizadas.

Firmas del estudio de pre-inversión.

Certificación Presupuestaria

Elaboración y envío de la certificación de fondos.

Verificación de requisitos previos a la compra y decisión inicial.

Verificación de requisitos previos de la compra (Conocido como proceso de planificación en los hospitales nacionales), elaboración del cartel y llenado de Fórmula 40.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
Gimnasios al aire libre.	Lic. Luis Peraza Murillo, Subárea Deporte y Recreación	Diagnóstico	-Confeccionar requisitos previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. -Iniciar proceso de compra.		Se gestionará la compra por medio de la unidad de adquisiciones del Hospital San Rafael.
Implementación de un programa de promoción y prevención cardiovascular Hospital San Vicente de Paúl.	Dr. Roberto Cervantes / Dr. Andrés Benavides / Licda. Cecilia Arroyo HSVP	Diagnóstico	-Confeccionar requisitos previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. - Iniciar proceso de compra.		Proyecto en preparación con la participación de la Dirección Regional Central Norte y el Área de Salud de Santo Domingo de Heredia. Actualmente se subsanan observaciones realizada al documento, por parte de la Dirección Regional Se determina que debe de tener aprobación de inviabilidad.
Adquisición de 41 unidades fijas de odontología, 22 transportables y 23 equipos de Rayos X dental)	Dr. Rolando Emilio Meléndez, Odontología	Diagnóstico	-Elaborar Estudios de Preinversión. -Confeccionar requisitos previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. - Iniciar proceso de compra.	Ejecución 2016	Se encuentra en proceso de elaboración los estudios de preinversión y la confección y revisión por parte de los usuarios de las especificaciones técnicas de los equipos. Además se está solicitando la documentación previa (petición de bienes muebles y otra) a los centros médicos. Se estima elaborar el cartel de compra para enero del 2016 e iniciar el proceso de contratación a partir de febrero 2016.
Equipamiento en el Servicio de Neumología de los tres Hospitales Nacionales, Hospital de Alajuela y Cartago.	Dra. Isabel Delgado.	Estudio Pre inversión	-Estudio de Preinversión -Confeccionar requisitos previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. - Iniciar proceso de compra.	Ver fechas en cada caso.	Esta compra se dividió en 4 paquetes: Torres de videobroncoscopía , en proceso de recomendación técnica. Se espera la recepción de los equipos en el primer semestre de 2016 Broncoscopía rígida HCG : Pendiente publicación de compra por parte del Hospital Calderón Guardia. Para el caso del Hospital Calderón Guardia no es posible tener fecha Ventiladores jet HCG y HM : Pendiente estudio de preinversión e introducción de nueva tecnología. No hay avances con respecto al informe 15. La finalización del estudio de preinversión e introducción de nueva tecnología se estima para febrero 2016 Ultrasonido endobronquial Lineal (EBUS-lineal) para el HM: No hay avances con respecto al informe 15, pendiente estudio de preinversión fecha estimada de finalización del estudio de preinversión e introducción de nueva tecnología febrero 2016
Equipamiento en el Servicio de Cirugía	Dr. Manuel Alvarado Arce,	Estudio Pre inversión	-Estudio de preinversión. -Confeccionar requisitos	Marzo 2016	Incluye la compra de torres de mediastinoscopia para los Hospitales



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaiacancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
cardiovascular y tórax del Hospital Calderón Guardia.	Cirugía Tórax HM Dr. José Mainieri Hidalgo		previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. - Iniciar proceso de compra.		México y Calderón Guardia, pendiente de revisión de especificaciones técnicas y estudio de mercado para poder elaborar el estudio de preinversión, la finalización del estudio de preinversión se estima para marzo 2016.
Equipamiento e infraestructura para Unidad Coronaria del Hospital Calderón Guardia	Dr. Eli Chaves Segura	Diagnóstico	-Elaborar Plan Funcional -Estudios de preinversión. -Confeccionar requisitos previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. - Iniciar proceso de compra.		Este proyecto contempla infraestructura y equipamiento. Solo el equipo será financiado con fondos de la Ley 9028. Actualmente se está elaborando el plan funcional, con fecha de entrega 25 de setiembre de 2015, sin embargo no se ha recibido a pesar de varias solicitudes enviadas a la Dirección del Hospital.
Digitalización de equipos de mamografía analógicos.	Ing. Marvin Herrera Cairol, DEI	Diagnóstico	-Elaborar Estudios de Preinversión. -Confeccionar requisitos previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. - Iniciar proceso de compra.		Información consignada en el portafolio de inversiones de la GIT. Según correo del Ing. Marvin Herrera Cairol, Director, Dirección de Equipamiento Institucional, este proyecto no se encuentra programado en el Portafolio Institucional de Inversiones del periodo 2016-2020.
Sistema de información para los Servicios de Patología a nivel nacional.	Dr. Juan Porras, Patología, HSJD	Diagnóstico	-Confeccionar requisitos previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. -Iniciar proceso de compra.		Se ha tomado la decisión por parte de la Gerencia Médica y la Gerencia de Infraestructura y Tecnologías de que utilizará el módulo de patología del sistema que tiene el Hospital de Heredia denominado ARCA por lo que este proyecto queda sin efecto y se pueden derivar los recursos a esta nueva iniciativa.
Montador automatizado de cubre objetos de cristal y código de barras para el procesamiento de las citologías.	Dra. Daisy Corrales Díaz, Centro Nacional de Citologías.	Estudio Pre inversión	-Elaborar Estudio de Preinversión -Confeccionar requisitos previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. - Iniciar proceso de compra.	Enero 2016	Aumenta el tiempo de revisión con respecto al informe 15. Se espera contar con el estudio finalizado a enero 2016.
Sala de operación N° 14 de Oncología HCG.	Ing. Sergio Bonilla / Dra. Isabel Delgado	Estudio Pre inversión	-Confeccionar requisitos previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. - Iniciar proceso de compra.		Se ha entregado la certificación presupuestaria por un monto de ₡407.922.376,02
Adquisición de medicamentos.	Dr. Albin Chaves Matamoros y Lic. Norma Ureña Picado	Publicación			Leuprolerina 11.25 mg: Medicamento orden de compra entregada al proveedor. Carboplatino 450 mg: Se tramita compra por el concurso 2015LA-000088-5101, orden de compra entregada al proveedor. Carboplatino 150 mg: Se tramita



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
					<p>nueva por concurso 2015LA-000088-5101, apertura 25/09/2015. Incumplimiento técnico en la entrega de la compra ordinaria, 1era vez que se adquiere para dar continuidad a los inventarios que tenían los centros hospitalarios.</p> <p>Docetaxel Anhidro 10 mg/ml: Fecha de entrega: 29/06/2015. Se tramita nueva compra concurso 2015LN-000025-5101, apertura 09/10/2015, orden de compra entregada al proveedor.</p> <p>Docetaxel Anhidro 80 mg. / ml: Fechas de entrega: 29/06/2015, en análisis de control de calidad. 04/12/2015. Se tramita nueva compra concurso 2015LN-000025-5101, apertura 09/10/2015, orden de compra entregada al proveedor.</p> <p>Gemcitabina Base 1g: Fecha de entrega fue el 13/08/2015. Se tramita nueva compra por el concurso 2015LN-000026-5101, apertura 09/10/2015, entregada orden de compra al proveedor.</p> <p>Gemcitabina Base 200 g: Fecha de entrega fue el 13/08/2015. Se tramita nueva compra por el concurso 2015LN-000026-5101, apertura 09/10/2015, entregada orden de compra al proveedor.</p> <p>Irinotecan Hidrocloruro 20 mg / ml: Fecha de entrega fue el 02/06/2015. Se tramita nueva compra por el concurso 2015LA-000090-5101, entregada orden de compra al proveedor.</p> <p>Vareniclina Base 0.5 MG: Fecha de entrega fue el 29/06/2015. Se tramita nueva compra por el concurso 2015LA-000036-5101, refrendo Dirección Jurídica 08/09/2015, orden de compra entregada al proveedor.</p> <p>Montelukast 10 mg: Orden de compra entregada al proveedor.</p> <p>Montelukast 5 mg: Se cuenta con la orden de compra y entregas programadas para el 01/10/2015 y 04/01/2016. Adicionalmente se cuenta con la orden de compra 9543 para las entregas de este medicamento para el año 2016</p> <p>Bromuro Ipratropio 20mcg/dosis:</p>



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
					Orden de compra entregada al proveedor. Bromuro de Ipratropio 250mcg/ml: Se cuenta con orden de compra 9061 y las entregas del medicamento están programadas para el 1/10/2015, 13/11/2015 y 13/1/2016. Aprepitant 125 mg: Orden de compra entregada al proveedor. Goserelina 3.6 mg: Orden de compra entregada al proveedor. Exemestane 25 mg: Se encuentra en revisión de la orden de compra. Erlotinib 150 mg: Mediante oficio LPM-1418-2015 se solicita revisión de la garantía de cumplimiento
Quirófanos del Hospital México	Arq. Ana Gabriela Echavarría Chacón.	Diagnóstico	-Elaborar Estudio de Preinversión -Confeccionar requisitos previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. - Iniciar proceso de compra.		A la espera de que la Gerencia Médica valide el proyecto. Se está en la elaboración de los siguientes estudios preliminares: Levantamiento topográfico del terreno y de las edificaciones existentes, estudio de mecánica de suelos del terreno propuesto y estudios geológicos, arqueológicos y biológicos. No se registran cambios con respecto al informe 15).
Arco en C Hospital Ciudad Neily.	Dr. William Martínez Abarca	-Adjudicación	- Instalación del equipo.	Diciembre 2015	Adjudicado a Elvatrón en el mes de diciembre 2015, se procederá a la elaboración del contrato de adjudicación.
Ventiladores Pulmonares Hospital Nacional de Niños (4 convencionales) y Hospital Calderón Guardia (3 convencionales y 1 de alta frecuencia).	MSc. Adriana Romero Retana, Administradora HNN	-Confección y firma del contrato	- Entrega del equipo	Marzo 2016	Adjudicado en firme, pendiente confección y firma de contrato. Fecha máxima estimada de instalación del equipo marzo de 2016.
Adquisición de equipos para el Banco de Sangre del Hospital Calderón Guardia (Sillón para donante de sangre, Mezclador homogeneizador (pesa), centrífuga refrigerada con capacidad de 12 unidades o bolsas, refrigerados de hemocomponentes y cámara vertical plomada).	Dr. Sebastián Molina, Banco Nacional de Sangre Dra. Dora Mora Banco de Sangre del Hospital Calderón Guardia	-Estudio de Preinversión	-Confeccionar requisitos previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. - Iniciar proceso de compra.	Diciembre 2015	Se realizará por etapas, en conjunto con otro proyecto del Banco Nacional de Sangre, que también será financiado por el Proyecto, la primera etapa será la adquisición de las balanzas agitadores y los sillones de donación en 2015. Se está a la espera de la publicación de la compra de balanzas agitadores (mezclador homogeneizado), programada para diciembre 2015. Pendiente revisión especificaciones técnicas de los sillones y estudio de mercado, programado para enero 2016 La justificación por parte de los centros se espera para el enero 2016.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
Digitalización Área de mamografía Hospital Ciudad Neily.	Dr. William Martínez Abarca, Director	Estudio Pre inversión	- Estudio de Preinversión - Confeccionar requisitos previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. - Iniciar proceso de compra.	Enero 2016	Se está confeccionando el segundo borrador de especificaciones técnicas el cual estará en el mes de diciembre 2015. La fecha aproximada de finalización de estudio de preinversión es enero 2016.
Equipamiento para el servicio de Radioterapia Hospital San Juan de Dios (2 Detectores tipo Geiger Muller, 2 Electrómetros, 2 Cámaras de Ionización, Dosímetro para DIV (dosimetría en vivo), Sistema de Vigilancia para el monitorio en la sala de tratamientos, 5 Equipos de dosimetría de lectura directa para personal ocupacionalmente expuesto y un sistema de barrido automático.	M.Sc. Marvin Fco. Rodríguez González, Físico Servicio de Radioterapia	Estudio Pre inversión	-Confeccionar requisitos previos a la compra. -Verificar los requisitos previos a la compra. - Iniciar proceso de compra.	Enero 2016	El 5 de octubre se envió para corrección y actualización el estudio de preinversión al Hospital San Juan de Dios, pendiente que se remita estudio corregido. Se excluyen del proyecto los 5 Equipos de dosimetría de lectura directa para personal ocupacionalmente expuesto, ya que la institución tiene un contrato vigente con la UCR para estos equipos.

2.3 Subproyectos en proceso de adquisición

Los proyectos de este listado, incluye aquellos que ya tengan la decisión inicial del proceso firmada y se haya iniciado el trámite de compra.

Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
Proyecto para la Contratación de Navegación de Pacientes con cáncer de mama en los Hospitales San Juan de Dios, México, Rafael Ángel Calderón Guardia y Hospital de las Mujeres, para el periodo 2016 al 2018	Gerencia Médica	Invitación	Recomendación Técnica y Administrativa. Razonabilidad de Precios.	Se planea el inicio de la ejecución para febrero 2016	En proceso de adjudicación para la semana del 14 de diciembre.
Silla de exploración ginecológica, CENARE	Lic. Marlon Méndez Torres	En espera de entrega de equipos.	Adjudicación. Recepción provisional y definitiva.	Diciembre 2015	Entrega diciembre 2015.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
Programa de educación y comunicación contra el cáncer.	Licda. Patricia León, Dirección de Comunicación Organizacional	Adjudicado	Se cuenta con un cronograma con las fechas de ejecución		Se está ejecutando divulgación por distintos medios y se han adquirido distintos signos externos para las distintas actividades que se han realizado.
Proyecto integral de comunicación y educación para la prevención del inicio del fumado.	Licda. Gabriela López Dirección de Comunicación Organizacional	Adjudicado	Se cuenta con un cronograma con las fechas de ejecución		Se está ejecutando divulgación por distintos medios y se han adquirido distintos signos externos para las distintas actividades que se han realizado.
Angiógrafo celiático y readecuación del Servicio de Hemodinamia del Hospital Calderón Guardia.	Ing. Jorge Granados Soto	Plazo de apelación.	Adjudicación en firme	Ejecución 2016	Se obtuvo la aprobación interna al Contrato la semana del 5 de octubre \$208.287,39 para ampliar el área del proyecto disponiendo el auditorio dado por el HCG según oficios DM-6181-09-15, DM-6121-08-15 y DM-6227-09-15. Con la nueva propuesta, el servicio de Hemodinamia conserva el objetivo de unidad con ambas salas de angiografía, se mejora el flujo de pacientes y personal, así como mejora el compartir recursos materiales, manteniendo el aula solicitada en una ubicación administrativa más estratégica. Se gestionó Adenda N°1 al contrato. Se firmó la Orden de Inicio el 30 de Octubre.
Sondas de captación para el Hospital San Juan de Dios y Hospital México.	MSc. Erick Mora Ramírez	En espera de entrega de equipos	Pre recepción e instalación.	Diciembre 2015	Compra 2015LA-000072-2102.
Tomógrafos helicoidales para Hospital de San Carlos, Tony Facio, Max Peralta.	Ing. Marvin Herrera Cairol	Estudio de Razonabilidad de Precios	Adjudicación	Inicio preinstalación I Trimestre 2016	Se encuentra en fase recursiva. Se atrasa el inicio de preinstalación, con respecto al informe 15.
Tomógrafo helicoidal Monseñor Sanabria Incluido en la certificación de los tomógrafos helicoidales).	Ing. Jorge Granados Soto, Dirección de Arquitectura e Ingeniería	Diagnóstico	- Verificar los requisitos previos a la compra. -Iniciar trámite de compra.	Ejecución en el 2016	Está en permiso de la CGR actualmente, se programa inicio de la ejecución en el primer semestre del año 2016.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaiacancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Subproyecto y descripción	Jefe de proyecto	Estado actual	Próximos pasos	Fechas	Observaciones
I Fase Autoclave Propósito General I Etapa (18 equipos) (1) San Rafael de Alajuela, (1) Clínica Marcial Rodríguez, (1) Clínica Marcial Rodríguez, (1) Clínica Marcial Rodríguez, (1) Hospital la Anexión, (1) Heredia Cubujuquí, (2) H Guápiles, (2) Tony Facio, (2) Max Peralta, (1) Neily, (2) San Vito, (1) Monseñor Sanabria, (1) San Rafael de Puntarenas, (1) HCG.	Ing. Marvin Herrera Cairol	Adjudicado	Recepción provisional y definitiva.	Fecha estimada de Instalación IV trimestre 2015	Contrato entregado. Continúan visitas a los sitios para coordinar instalación. (Se reprograma instalación para el I V Trimestre 2015, con respecto al informe 15).
Banco de hueso y perforadora para el Hospital México	Dra. Isabel Delgado Ramírez	En espera de entrega de equipos	Recepción provisional y definitiva.	Diciembre 2015.	Pendiente recepción definitiva del equipo en diciembre 2015
Mesa para braquiterapia para pacientes con peso elevado (+ de 130 kg) Hospital México.	Dra. Isabel Delgado Ramírez	Recomendación Técnica.	Adjudicación. Recepción provisional y definitiva.	Enero 2016	Se encuentra en recomendación Técnica del servicio de Radioterapia del Hospital México. Entrega de equipo programada para enero 2016
Remodelación del servicio de Radiofarmacia y cuartos de hospitalización del Hospital Calderón Guardia.	Dra. Ana Victoria Alfaro Arrieta, Jefe Servicio Medicina Nuclear	Adjudicación.	Inicio de obra.	I trimestre 2016	El proceso de contratación del HCG se encuentra en la fase de adjudicación, se recomendó adjudicar a la empresa Vidalco S.A.
Arco en C Hospital Ciudad Neily.	Dr. William Martínez Abarca	-Adjudicación	- Instalación del equipo.	Primer trimestre 2016	Adjudicado a Elvatrón en el mes de diciembre 2015.
Ventiladores Pulmonares Hospital Nacional de Niños (4 convencionales) y Hospital Calderón Guardia (3 convencionales y 1 de alta frecuencia).	MSc. Adriana Romero Retana, Administradora HNN	-Confección y firma del contrato	- Entrega del equipo	Marzo 2016	Adjudicado en firme, pendiente confección y firma de contrato. Fecha máxima estimada de instalación del equipo marzo de 2016.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfacancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

2.4 Situación financiera al 30 de setiembre 2015

Se expone a continuación el Estado de Origen y Aplicación de los Recursos del periodo comprendido entre el 1 de enero del año 2015 al 30 de setiembre del 2015, y una descripción detallada de los movimientos realizados, según el seguimiento trimestral que se da a la ejecución de los fondos del Proyecto.

Se ha registrado el ingreso de los recursos transferidos por el Ministerio de Hacienda producto de la recaudación efectuada por la Ley 9028 durante el periodo del 1 de enero del 2015 al 31 de marzo del 2015.

2.4.1 Estado de origen y aplicación de fondos

TRANSFERENCIA RECURSOS DE LA LEY GENERAL CONTROL DEL TABACO Y SUS EFECTOS NOCIVOS PARA LA SALUD N° 9028 ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE RECURSOS * Recursos con Finalidad Específica * Periodo 1 de Enero 2015 al 30 de Setiembre 2015 (Cifras en Colones)			
Origen		Aplicación	
Detalle	Monto	Sub-partidas	Monto
SUPERAVIT PERIODO ANTERIOR	48,375,273,969.73	Servicios	
Ingreso por transferencia enero 2015	1,421,280,000.00	2103 Alquiler de equipo	3,336,100.00
Ingreso por transferencia febrero 2015	1,421,280,000.00	2112 Información	1,600,000.00
Ingreso por transferencia marzo 2015	1,421,280,000.00	2113 Publicidad y Propaganda	493,687,693.35
Cupón 30198188 Vencimiento 20-2-2015	111,615,086.72	2114 Impresión y encuadernación	8,063,630.00
Cupón 30199352 Vencimiento 18-2-2015	40,217,395.00	2131 Capacitación	46,965,484.81
Cupón 30199353 Vencimiento 18-2-2015	31,981,500.00	2134 Gastos viáticos dentro del País	3,570,294.00
Asiento de diario	3,955,329.35	2140 Transporte dentro del País	25,400.00
Interés a la vista cuenta corriente N° 243802-0¢	68,477,438.45	2148 Otros Servicios de gestión y apoyo	5,229,080.00
Cupón 30198524 vencimiento 9-4-2015	75,927,674.95	2151 Mant de instalaciones otras obras	405,637.50
Cupón 30199968 vencimiento 29-4-2015	47,568,303.53	2154 Mantenimiento de equipos	20,527,510.85
Cupón 30199971 vencimiento 29-4-2015	47,568,303.53	2157 Mant equipo de comunicación	405,637.50
Cupón 30199967 vencimiento 29-4-2015	78,043,500.00	2159 Mant de equipo de cómputo	324,510.00
Cupón 30198926 vencimiento 7-5-2015	108,586,450.00	2199 Otros servicios no personales	12,892,619.54
Cupón 30198722 vencimiento 15-5-2015	36,971,985.21	Materiales y Suministros	
Cupón 30198721 vencimiento 15-5-2015	36,971,985.21	2203 Medicinas	994,761,983.77
Cupón 30200177 vencimiento 24-5-2015	171,919,321.08	2213 Productos alimenticios	1,284,600.00
Cupón 30200174 vencimiento 24-5-2015	171,919,321.08	2219 Instrumentos médicos	1,064,844.10
Cupón 30200173 vencimiento 24-5-2015	171,919,321.08	2233 Otros útiles y materiales	463,605.00
Cupón 30198806 vencimiento 29-5-2015	132,111,935.01	Maquinaria y Equipo	
Cupón 30200297 vencimiento 11-6-2015	34,808,850.00	2320 Equipo Médico y Laboratorio	1,606,278,872.48
Cupón 30200296 vencimiento 11-6-2015	42,391,521.74	Construcciones Adiciones y Mejoras	
Cupón 30200304 vencimiento 15-6-2015	48,106,865.97	2510 Edificios	448,673,056.60
Interés a la vista cuenta corriente N° 243802-0¢	59,577,808.24		
Cupón 30199353 Vencimiento 18-8-2015	31,981,500.00		
Cupón 30199352 Vencimiento 18-8-2015	40,217,500.00		
Cupón 30200799 Vencimiento 23-8-2015	134,060,341.91		
Cupón 30200744 Vencimiento 16-8-2015	52,134,172.72		
Cupón 30200743 Vencimiento 16-8-2015	48,880,000.00		
Interés a la vista cuenta corriente N° 243802-0¢	20,944,260.15		
Total Orígenes	54,487,971,640.66	Total Aplicaciones	3,649,560,559.50
Superavit al 30 de setiembre 2015			50,838,411,081.16
SUMAS IGUALES:	54,487,971,640.66		54,487,971,640.66
Fuente: Informe del Mayor Auxiliar de Asignaciones Presupuestarias al 30 de setiembre 2015, Reporte de intereses Área Tesorería General al 30 de setiembre del 2015 y Sistema de información financiera			



2.4.2 Aplicación de los recursos

EXPLICACION DE LOS MOVIMIENTOS

I. Aplicación de los Recursos

¢3,649.6

Aplicación de los Recursos En millones de colones		
Aplicación	Monto	%
Servicios	597.0	16.4%
Materiales y Suministros	997.6	27.3%
Maquinaria y Equipo	1,606.3	44.0%
Bienes Duraderos	448.7	12.3%
Total	3,649.6	100.0%

Del cuadro anterior se aprecia, que el 44% de la ejecución se da en Maquinaria y Equipo correspondiente a la compra de equipo médico.

A continuación se realiza una explicación de los movimientos en cada una de las aplicaciones durante el periodo del 1 enero del 2015 al 30 de setiembre 2015.

Subpartida	Monto	Detalle
Servicios (Campaña contra el fumado, alquiler de mobiliario, impresos, viáticos dentro del país, transporte al exterior, actividades de capacitación, Ingeniería,	¢597.0	<p>Se financia lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Alquiler de toldos, mesas, manteles, sillas, equipo electrónico y de audio para el festival Emilia Prieto. • Alquiler de equipo para filmación y producción de piezas publicitarias. • Alquiler de toldos, mesas, manteles y sillas para la actividad del 31-5-2015 • Publicación de anuncio impreso para el festival Emilia Prieto Tugores cultura contra el fumado. • Compra de camisetas para el staff, reconocimiento para artistas y lonas publicitarias para el Festival Emilia Prieto Tugores cultura contra el fumado. • Compra de banners para las Clínicas de Cesación al Fumado • Compra de implementos deportivos. <p style="text-align: center;">Cursos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Equipo de terapia superficial del Hospital México. • Equipo de equipos de rayos X. • Máquinas de anestesia • Equipo de tomografía del Hospital Escalante Pradilla • Sistema de planificación de braquiterapia del Hospital México • Viáticos para la Gira Cultural Internacional, canalizado a través de la Dirección de Comunicación • Viáticos Proyecto de Unidades Dentales canalizado a través de la Dirección de



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfacancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Subpartida	Monto	Detalle
mantenimiento de equipos)		<p>Equipamiento Institucional</p> <ul style="list-style-type: none"> • Honorarios al Dr. Jaume Puig autorizados por Junta Directiva en la Sesión N°8770 del 9 de abril del 2015, participación en el Seminario de retos actuales y futuros en el financiamiento de la atención el Cáncer. • Servicio de dirección de danza tradicional costarricense. • Servicio de dirección escénica y dramaturgia. <ul style="list-style-type: none"> • Mantenimiento del filemaker del Centro Nacional de Citología • Mantenimiento veinticinco equipos ventiladores pulmonares. • Mantenimiento máquinas de anestesia. • Mantenimiento equipo de terapia superficial del Hospital México. • Mantenimiento equipo sistema de angiografía del Hospital San Juan de Dios • Mantenimiento equipo sistema de angiografía Hospital México • Mantenimiento equipo de tomografía del Hospital Escalante Pradilla • Mantenimiento sistema de planificación de braquiterapia. • Mantenimiento de la central telefónica del Centro Nacional de Citología • Mantenimiento del switch de acceso del Centro Nacional de Citología • Producción de pieza musical • Contratación de música original para comercial de piezas publicitarias • Viáticos de hospedaje y alimentación del Dr. Jaume Puig y Dr. Alfredo Cesario • Servicio de traducción e interpretación. • Viáticos de la gira Internacional contra el fumado • Viáticos y hospedaje de la Dra. Felicia Knaul.
Materiales y Suministros(Medicamentos, tintas, productos químicos , productos de papel, materiales de oficina)	¢997.6	<p>Se financia lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vareniclina base 0.5 MG 1 M • Gencitabina base 1 GR y 200MG • Irinotecan hipocloruro 200 MG/ML • Docetaxel anhidro 20 MG/ML y 80 MG/ML • Carvedilo 6.25 MG tableta recubierta • Montelukast 10 MG • Montelukas 5 MG • Bromuro de Ipratropio 0.02 • Bromuro de Ipratropio 250 UG/ML • Alimentación para artistas, personal y conferencia de prensa para el Festival Emilia Prieto Tugores. • Refrigerio para el festival recreativo para niños escolares. • Tablas de deslizamiento y transporte de pacientes para el Proyecto de recuperación del Hospital San Juan de Dios. • Compra de materiales sacos de gangoché, cucharas de lata, mecate, hula hulas, yoyos papelotes, bolas de tenis de mesa, conos plásticos el festival recreativo para niños escolares.
		<ul style="list-style-type: none"> • Equipo de Tomografía del Hospital Escalante Pradilla, adquirido mediante la Licitación Nacional 2012LN-000001-4402, monto ¢55.8 millones • Equipamiento de la sala de recuperación del Hospital San Juan de Dios, adquirido mediante la Licitación Abreviada 2014LA-000064-2102, monto ¢311.8 millones. • 11 equipos de rayos x III fase para los hospitales: San Juan de Dios(2), Hospital Calderón Guardia, Hospital México (2), Hospital Escalante Pradilla, Hospital Ciudad Neily, Hospital Monseñor Sanabria adquirido mediante la Licitación



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: plaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Subpartida	Monto	Detalle
Maquinaria y Equipo (Equipo Médico, Equipo de Cómputo, Equipo Educacional)	¢1.606.3	<p>Abreviada 2013LN-000001-3110, monto ¢716.6 millones.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Dos congeladores de ultra baja Hospital Calderón Guardia y México, adquirido mediante la Compra Directa 2014CD-000497-2104, monto ¢20.1 millones. • Equipo de terapia superficial para el Hospital México, adquirido mediante la Licitación Nacional 2013LN-000004-3110, monto ¢1.3 millones. • Equipo de angiografía celiático del Hospital San Juan de Dios, adquirido mediante la Licitación Nacional 2013LN-000002-4402, monto ¢342.0 millones. • Sistema de planificación de braquiterapia para el Hospital México, adquirido mediante la Licitación Abreviada 2013LN-000004-3110, monto ¢112.7 millones. • Equipo de arco en C para el Hospital Calderón Guardia, adquirido mediante la Licitación Abreviada 2013LN-000009-2102, monto ¢46.0 millones.
Bienes Duraderos	¢448.7	<p>Se destaca la siguiente construcción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Obra de construcción equipo de tomografía del Hospital Escalante Pradilla, Licitación Nacional 2012LN-000001-4402, monto ¢80.1 millones. • Obra de construcción equipo de angiografía celiático del Hospital San Juan de Dios, Licitación Nacional 2013LN-000002-4402, monto ¢258.5 millones. • Obra de construcción preinstalación (readecuación) 9 equipos de rayos X III fase San Juan de Dios(2), Hospital Calderón Guardia, Hospital México (2), Hospital Escalante Pradilla, Hospital Ciudad Neily, Hospital Monseñor Sanabria monto ¢110.1 millones.

2.4.3 Inversiones.

El dinero está invertido en certificados de depósito a plazo y en inversiones a la vista, en los siguientes dos cuadros se detalla la información correspondiente al 30 de noviembre 2015.

CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
SEGURO DE SALUD
Títulos Ley Tabaco
Al 30 DE NOVIEMBRE DEL 2015

Emisor	Número	Valor Facial ¢	Fecha de vencimiento
Lafise	30200296	¢1,000,000,000.00	11/12/2015
B.C.R.	30200297	¢927,000,000.00	11/12/2015
Davivienda	30200304	¢1,157,083,200.00	15/12/2015
Lafise	30200744	¢1,222,000,000.00	16/02/2016
Grupo Mutual	30200743	¢1,222,000,000.00	16/02/2016
Scotiabank	30200799	¢3,574,942,451.00	23/02/2016
IMPROSA	30200989	¢517,000,000.00	18/03/2016
IMPROSA	30201199	¢1,421,000,000.00	20/04/2016
BAC San José	30201203	¢1,927,000,000.00	20/04/2016
BCAC	30201363	¢3,962,586,450.00	13/05/2016
Lafise	30201395	¢1,000,000,000.00	18/05/2016
BAC San José	30201396	¢1,081,060,880.00	18/05/2016
B.C.R.	30201468	¢515,757,900.00	26/05/2016



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfcaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

BCAC	30201512	¢4,560,444,900.00	27/05/2016
BCAC	30201605	¢1,342,560,000.00	10/06/2016
Lafise	30201607	¢1,000,000,000.00	10/06/2016
BAC San José	30201606	¢500,000,000.00	10/06/2016
BAC San José	30202120	¢1,500,000,000.00	11/08/2016
Scotiabank	30202122	¢1,000,000,000.00	11/08/2016
B.C.R.	30202194	¢1,927,000,000.00	18/08/2016
GRUPO MUTUAL	30202724	¢1,250,000,000.00	28/10/2016
B.C.R.	30202736	¢659,486,000.00	28/10/2016
B.N.C.R.	30202733	¢659,486,000.00	28/10/2016
Banco Popular	30202730	¢659,486,000.00	28/10/2016
B.C.R.		¢3,480,148,000.00	24/11/2016
B.N.C.R.		¢3,480,148,000.00	24/11/2016
BCAC		¢3,480,148,000.00	24/11/2016
Banco Popular		¢3,480,148,000.00	24/11/2016
Sub Total		¢48,506,485,781.00	
Fuente: Área Tesorería General			

Emisor	Número	Valor Facial ¢	Fecha de vencimiento
Lafise	30200296	¢42,391,521.74	11/12/2015
B.C.R.	30200297	¢34,808,850.00	11/12/2015
Banco Crédito	30201605	¢41,485,104.00	11/12/2015
Lafise	30201607	¢37,500,000.00	11/12/2015
BAC San José	30201606	¢17,934,782.61	11/12/2015
Davivienda	30200304	¢48,106,865.97	15/12/2015
BAC San José	30202120	¢47,282,610.00	11/02/2016
Lafise	30200744	¢52,134,239.13	16/02/2016
Grupo Mutual	30200743	¢48,880,000.00	16/02/2016
Scotiabank	30200799	¢134,060,341.91	23/02/2016
IMPROSA	30200989	¢20,978,093.58	18/03/2016
BCAC	30201363	¢125,019,602.50	13/05/2016
Lafise	30201395	¢39,402,173.91	18/05/2016
BAC San José	30201396	¢39,364,718.48	18/05/2016
B.C.R.	30201468	¢16,297,949.67	26/05/2016
BCAC	30201512	¢138,901,017.33	27/05/2016
Banco Crédito	30201605	¢41,254,631.20	10/06/2016
Lafise	30201607	¢37,291,666.66	10/06/2016
BAC San José	30201606	¢17,835,147.30	10/06/2016
BAC San José	30202120	¢47,282,610.00	11/08/2016
Scotiabank	30202122	¢31,250,000.00	11/02/2016
Scotiabank	30202122	¢31,250,000.00	11/08/2016
B.C.R.	30202194	¢58,388,100.00	18/02/2016
B.C.R.	30202194	¢58,388,100.00	18/08/2016



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

GRUPO MUTUAL	30202724	¢39,375,000.00	29/04/2016
GRUPO MUTUAL	30202724	¢39,156,250.00	28/10/2016
B.C.R.	30202736	¢17,773,147.72	29/04/2016
B.C.R.	30202736	¢17,674,407.99	28/10/2016
B.N.C.R.	30202733	¢17,773,147.71	29/04/2016
B.N.C.R.	30202733	¢17,674,408.00	28/10/2016
Banco Popular	30202730	¢17,773,147.70	29/04/2016
Banco Popular	30202730	¢17,674,407.99	28/10/2016
B.C.R.		¢45,804,037.52	24/05/2016
B.C.R.		¢45,804,037.52	24/11/2016
B.N.C.R.		¢45,804,037.51	24/05/2016
B.N.C.R.		¢45,804,037.51	24/11/2016
BCAC		¢45,804,037.51	24/05/2016
BCAC		¢45,804,037.51	24/11/2016
Banco Popular		¢54,116,301.40	24/05/2016
Banco Popular		¢54,116,301.40	24/11/2016
TOTAL		¢1,775,418,870.96	
Fuente: Área Tesorería General			



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaiacancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

3 Estado de cumplimiento de las disposiciones del DFOE-SOC-IF-01-11.

En el año 2011 la Contraloría General de la República emite el informe denominado "Informe sobre el abordaje de cáncer en Costa Rica" DFOE-SOC-IF-01-2011. Como antecedente en el informe N° 12 del proyecto se describió el estado de todas las disposiciones y logro alcanzado para cada una.

En atención a las disposiciones emitidas, a la fecha se ha cumplido con 16 de 17 disposiciones, se está trabajando en atender la disposición 4.4 b que por la complejidad del abordaje y el esfuerzo que representa, se necesita cambios en la atención.

Disposición para la Gerencia Médica en proceso de implementación

4.4.b Elaborar e implementar, en los ocho meses siguientes al recibo de este informe, un cronograma para que a más tardar al 20 de setiembre de 2013, se corrijan las debilidades comentadas en el punto 2.2 c) y d) de este informe, referidas a la articulación, integración y evaluación en la atención del cáncer en las redes de servicios de salud, se consolide un proceso sencillo, sistemático y aceptado para la referencia fluida de los pacientes y se aclaren e implementen las competencias y roles de las direcciones regionales y locales. Asimismo, remitir en el transcurso de esos ocho meses el cronograma solicitado, en el que se detallen las acciones, responsables y fechas para su implementación, además al 20 de setiembre de 2013 un oficio en el que se detallen las mejoras instauradas.	<ul style="list-style-type: none">Avalado el documento de "Articulación de la Red: Intervenciones en Cáncer" por la Gerencia Médica (GM-S-48894-14), la Coordinación Técnica de Cáncer, la Dirección de Red de Servicios de Salud, el Proyecto y CENDEISS al finalizar el año 2015 se contará con un documento diagnóstico de dotación, formación y capacitación de recurso humano. Además para este año se tendrá la identificación y necesidades de equipamiento para los tipos de cáncer: cérvix, mama y piel. Y habrá logrado al finalizar el año un documento que contiene un conjunto de indicadores de gestión clínica y administrativa en la atención del cáncer.El avance de la ejecución de esta recomendación se presentó a funcionarios de seguimiento de la Contraloría General de la República, entidad que está pendiente de enviar acreditación de la disposición.
--	---



4 Plan Institucional para la Atención del Cáncer PIAC

Se hizo entrega a la Gerencia Médica por medio del oficio UEP-728-15 Y CTC 212-15 del documento revisado el cual se presentará el Consejo Oncológico Institucional en el mes de enero 2016.

5 Informe de control interno

El sistema de control interno se define como la serie de acciones ejecutadas por la administración activa, diseñadas para proporcionar seguridad en la consecución de los siguientes objetivos:

- a) Proteger y conservar el patrimonio público contra cualquier pérdida, despilfarro, uso indebido, irregularidad o acto ilegal.
- b) Exigir confiabilidad y oportunidad de la información.
- c) Garantizar eficiencia y eficacia de las operaciones.
- d) Cumplir con el ordenamiento jurídico y técnico.

Según lo anterior y basados en las directrices institucionales se presenta el siguiente informe.

Autoevaluación de Control Interno 2014

Durante la evaluación del periodo 2014, se identificaron tres ámbitos de gestión, para mantener o avanzar en los ámbitos de gestión correspondientes a:

- Gestión de Recurso Humano
- Controles para la gestión
- Sistema de Información (manual, automatizado o ambos)

De dichos ámbitos de gestión, se priorizaron el correspondiente a la Gestión del recurso humano, específicamente lo relacionado con la Gestión de Recurso Humano,

Seguimiento a la autoevaluación de Control Interno 2014

Producto del seguimiento de dichos ámbitos de gestión se remitió correo enviado por CENDEISSS a los compañeros tanto de la Coordinación técnica del cáncer, como del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral de Cáncer, para instar a los funcionarios a cursar las capacitaciones virtuales disponibles en la institución, haciendo énfasis en las que están relacionadas con la administración de Proyectos.

Adicionalmente se realizó un seminario el día 29 de mayo 2015, relacionado con la sostenibilidad financiera de la atención integral del cáncer en la red". Para contar con insumos para atender este objetivo se llevó a cabo un seminario de alto nivel técnico y estratégico en el que participaron autoridades institucionales, equipos técnicos y encargados de la prestación de los servicios de la atención del cáncer, expertos de la Universidad de Costa Rica, autoridades del Ministerio de Salud, representantes de la sociedad civil y de la Organización Panamericana de la Salud, así como especialistas internacionales en el campo del financiamiento en salud y la organización de la prestación de los servicios de salud.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfcaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

El objetivo general fue analizar la situación actual de la carga financiera de la atención del cáncer e identificar las políticas públicas que garanticen su sostenibilidad económica en el mediano y largo plazo y los objetivos específicos:

- Analizar la carga sobre el financiamiento del Seguro de Salud que demanda la atención del cáncer.
- Revisar experiencias internacionales en la atención y financiamiento del cáncer, así como conocer el impacto económico de esta enfermedad.
- Identificar el impacto económico de la atención del cáncer en Costa Rica para el Seguro de Salud en el mediano y largo plazo.
- Identificar opciones de prestación y financiamiento de la atención del cáncer en un marco de sostenibilidad económica.

Autoevaluación de Control Interno 2015:

El pasado 13 de noviembre de 2015, se remitió la autoevaluación de control interno a la Dirección de Proyección de Servicios de Salud, específicamente a la funcionaria Yorleny Morales Alfaro.

Como principales resultados de dicha autoevaluación se identificaron tres ámbitos de gestión, para mantener o avanzar en los ámbitos de gestión correspondientes a:

- Compromiso del titular subordinado con la gestión
- Aplicación de la ética en la gestión
- Cumplimiento del marco jurídico y técnico en la gestión
- Gestión del recurso humano
- Gestión de la estructura organizativa
- Gestión de riesgos
- Controles para la gestión
- Gestión de los activos, suministros y medicamentos
- Sistemas de información (manual, automatizado o ambos)
- "Gestión documental (física y electrónica)"
- Calidad de la comunicación

De dichos resultados se priorizaron los siguientes:

- Gestión del recurso humano
- Gestión de la estructura organizativa

Seguimiento a la autoevaluación de Control Interno 2015:

Para efectos del seguimiento de la autoevaluación de Control Interno, se estableció como actividad la valoración integral de las acciones del Proyecto y la CTC en el apoyo para la atención del cáncer en la CCSS. El seguimiento a dicha actividad se tiene programado para marzo 2016 y julio 2016.



Valoración de riesgo

El 18 de setiembre de 2015, mediante correo electrónico se remite la herramienta de valoración de riesgo 2015 a la Dirección de Proyección de Servicio de Salud, específicamente a la funcionaria Yorleny Morales Alfaro (en el anexo 9 se adjunta la valoración).

Seguimiento Valoración de riesgo

Según la meta planteada en el plan presupuesto 2015, se había planteado que a diciembre del año 2015, las unidades ejecutoras hayan aplicado la Valoración de Riesgos sobre los objetivos y metas de su Plan Presupuesto.

Sin embargo, mediante oficio DAS-AGCI-012-2015, para mejor comprensión se solicitó:

Meta: A diciembre del año 2015, las unidades ejecutoras hayan elaborado el Mapa de Riesgos sobre objetivos y metas de su Plan-Presupuesto.

Indicador: Cantidad de mapas de riesgos realizados en la Unidad

Se incluye la meta para el III trimestre del año 2015

Dicho mapa fue cumplido mediante la valoración del riesgo realizada.

6 Estudio se sobrevida por cáncer.

Se cuenta con el Protocolo del Estudio “Sobrevida a 5 años de las mujeres con cáncer de mama diagnosticada y tratada en la Caja Costarricense de Seguro Social, en el periodo entre el 1 de enero del 2008 al 31 de diciembre del 2012” Aprobado por el Comité de Ética Científico Institucional, cuyo levantado de la información inicia en el mes de setiembre 2015 y el informe estará en mayo del 2016.

Objetivo General

Determinar la tasa global y específica de supervivencia por cáncer de mama invasivo durante el periodo 2008-2012 según localización, tamaño tumoral, tipo y grado histológico, estadio clínico, respuesta de receptores hormonales, tipo de tratamiento, recurrencia, enfermedad sistémica; y establecer la magnitud y dirección de la asociación y la supervivencia a 5 años.

Objetivos específicos

1. Determinar la supervivencia a 5 años de las pacientes con cáncer de mama invasivo.
2. Establecer la magnitud y la dirección de la asociación del cáncer de mama invasivo según localización, tamaño tumoral, tipo y grado histológico, estadio clínico, respuesta de receptores hormonales, tipo de tratamiento, recurrencia, enfermedad sistémica; y la supervivencia de las mujeres a 5 años.
3. Determinar si existen diferencias en la tasa la tasa específica de supervivencia a 5 años de las pacientes con cáncer de mama invasivo entre centros de atención.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pficancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Avances del proyecto

Aprobación del protocolo: 9 setiembre 2015/ R015-SABI-00740001

Los CLOBIS de los hospitales que forman el estudio ya recibieron la notificación

Enmienda por cambios en el formulario de levantado de la información: 28 DE SETIEMBRE 2015

Certificación de los investigadores en el Consejo Nacional de Investigación: Están pendiente las certificaciones de cinco investigadores secundarios

Trámite de exoneración del Pago del canon: Esta pendiente hasta que los investigadores secundarios sean certificados por el CONIS

Ya se envió la propuesta de presupuesto por la suma de 16 010 103,40 millones de colones al equipo de FIIT, están revisando contenidos, y se cuente con los avales técnicos y administrativos requeridos, en cuanto tenga el visto bueno se procederá con la firma de solicitud por parte del Director del proyecto de Fortalecimiento de la Atención del Cáncer.

Trámites para la compra de una computadora portal: Se está elaborando el estudio de factibilidad con el apoyo de la unidad de compras de la Dirección de Proyección de Servicios de Salud

Aval a Nivel de Aprobación Técnico y aval a Nivel de Aprobación Técnica Administrativa ante la Dirección de Tecnologías de información y comunicaciones del software de análisis estadístico STATA: Se está realizando el estudio de factibilidad con el apoyo de la CGI de la Gerencia Médica

La contratación de servicios profesionales de dos médicos para el levantado de la información: Se está formulando el cartel para el concurso con apoyo de la administradora de la Dirección de Desarrollo de Servicios de Salud.

Ya se inició el levantado de información en el Hospital Calderón Guardia, contamos con la información validada de 102 expedientes de 164 que corresponden al año 2008

Inicia levantado de información de los expedientes en el hospital San Juan de Dios miércoles 25 de noviembre 2015.

7 Iniciativas en proceso de implementación.

A continuación se presentan una serie de iniciativas y que están en el proceso de implementación, se anota el estado actual y cuando corresponda la recomendación para el abordaje.

1. Implementación de las Clínicas de cesación del fumado en los hospitales de la CCSS.

A la fecha se han implementado 27 clínicas para el apoyo a la cesación del fumado en hospitales, está pendiente para el 2016 el Hospital Geriátrico y Gerontológico y el Hospital Chacón Paut. Se está en proceso de equipamiento y se planea la certificación para el 2017 por parte del IAFA. En el sitio <http://www.ccss.sa.cr/cancer?v=298> se encuentran las presentaciones y resultados del taller de seguimiento que se realizó el 4 de noviembre 2015 en el auditorio de CEDES. La comisión se reúne los terceros miércoles de cada mes.

2. Proyecto de certificación de calidad de la atención del cáncer en hospitales de la CCSS

Se ha identificado un área de trabajo en cuanto con la Fundación ECO, de España. Esta fundación se dedica a la certificación de la calidad de la atención del cáncer. Para continuar con la colaboración se cuenta con una propuesta y se debe formalizar un grupo de contraparte de la CCSS. La persona contacto es el Lic. Álvaro Rogado, Director Ejecutivo de la Fundación. [aarogado@fundacioneco.es].



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaiacancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

3. Proyectos con OIEA

Como Director Ejecutivo del Proyecto el suscrito ha fungido como contraparte de la CCSS para proyectos con el Organismo de Energía Atómica. Para los años 2016 y 2017 se ha aprobado un nuevo proyecto de cooperación COS6024 para el mejoramiento de la atención del cáncer por medio de capacitación en radioterapia, medicina nuclear, física médica y radiofarmacia. Para este proyecto se debe pagar el 5% del monto como contrapartida, por medio de una transferencia al OIEA, monto cercano a los 8000 Euros.

4. Convenio FUNIN-CCSS

Se está en espera que el CENDEISSS envíe el criterio elaborado por el Comité de Ética sobre el convenio con el fin de poder diseñar proyectos de investigación en cáncer de forma conjunta entre la CCSS y FUNIN como por ejemplo la investigación sobre la efectividad de la aplicación de una sola dosis de la vacuna contra el VPH actualmente en preparación.

5. Módulo Cáncer en la Encuesta Nacional de Salud Sexual y Reproductiva, 2015, Centro Centroamericano de Población y Asociación Demográfica Costarricense.

En la encuesta cuyos resultados se esperan para inicios del 2016 se han incluido varias preguntas sobre la atención del cáncer de mama y cérvix. Para acceder a los resultados por parte de la CCSS se debe hacer una compra de la información por medio de un proceso de adquisición.

6. Evaluación de la oferta de la Fundación ERESA para la venta de servicios.

La empresa española ERESA Grupo Médico ha planteado a la CCSS una propuesta para la venta de servicios en las siguientes áreas: 1) Cribado de cáncer de mama, 2) Gestión, implantación y explotación de servicios diagnósticos con resonadores magnéticos, 3) Optimización de los servicios de diagnóstico de imagenología de la CCSS por medio de la implantación y gestión de un anillo radiológico, 4) Gestión, implantación y explotación de servicios de oncología radioterápica, 5) Creación del centro nacional de genética/genómica. Esta es una propuesta muy preliminar, debe estudiarse la factibilidad de la misma por parte de una comisión de la que formen parte la Gerencia Médica, Gerencia Financiera y Gerencia de Infraestructura y Tecnologías. Un primer punto de análisis es ver la aplicabilidad del artículo 11 de la sesión 7997 de la Junta Directiva emitida en octubre 2005 que da una directriz sobre la compra de servicios. Es por ello que el suscrito recomienda que se valore en un primer momento con la Junta Directiva la conveniencia institucional de la oferta para luego proceder con los estudios económicos.

7. Informe de la misión imPACT

Se cuenta con el informe de la misión imPACT que se llevó a cabo en diciembre 2014 cuyas recomendaciones serán analizadas por parte del Consejo Oncológico Institucional en el mes de enero 2016.

8. Foro de mujeres con cáncer

El "Foro Permanente sobre Cáncer en Mujeres de Costa Rica" nace como respuesta ante el incremento de casos en cáncer de mama, estómago, cérvix, tiroides y colon en las mujeres de Costa Rica. El Proyecto de Fortalecimiento de la atención del cáncer tiene una persona delegada al Foro que recae en la Dra. Amada Aparicio Llanos.

En sus inicios la iniciativa de implementar un foro fue impulsado por la Fundación Mexicana de Salud (Funsalud), el cual busca que los actores del sector público y privado que están vinculado a esta problemática de salud puedan articular acciones e investigaciones a fin de promover una política pública que permita mejorar la calidad de vida de las mujeres que tiene sospecha o diagnóstico de cáncer.



**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS**

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pficancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Lo anterior, mediante la creación de un comité de trabajo organizada por la sociedad civil y representantes institucionales del sector salud, que se convierta en interlocutor y referente en el tema de cáncer de la mujer, que promueva un intercambio de información para la difusión de agendas de interés público que permita generar condiciones de factibilidad para incidir y/o impulsar en políticas públicas.

El Foro Permanente sobre Cáncer en Mujeres de Costa Rica, está constituido por los siguientes actores: ADAMAS, AMURO, Metamorfosis, Clínica del dolor y cuidados paliativos de la zona sur, Proyecto Fortalecimiento Atención Integral del Cáncer-CCSS, FUNCAVIDA, FUNDACÁNCER, FUNDAVIDA, FUNDESO, Fundación Vida Nueva, Dirección de Garantía del Ministerio de Salud, Escuela de Biología UCR, ANASOVI, Tour Rosa, Agalemo, Fundación INCIENSA, Presidencia Ejecutiva de la CCSS, Escuela Salud Pública-UCR, APROD-PA, Elige Vivir, ASOLUC, Resurgir, GIAMALA, Mujeres en Rosa.

El objetivo del “Foro Permanente sobre Cáncer en Mujeres de Costa Rica” es desarrollar y fortalecer la capacidad de acción colectiva basada en el diálogo social entre organizaciones sociales, sector privado e instituciones públicas, para dar respuesta a las necesidades y/o problemas que enfrenta la mujer con cáncer en los ámbitos de promoción de la salud, prevención, atención, rehabilitación y cuidados paliativos de la enfermedad.

9. Convenio CCSS-Instituto Nacional de Cáncer de Italia

Como parte de la visita el Dr. Alfredo Cesario a Costa Rica en el mes de mayo se esboza la posibilidad de cooperación en las siguientes áreas: 1) Investigación biomédica, 2) Estandarización de procedimientos diagnósticos y de tratamiento, 3) planificación de estrategias de tamizaje, 4) Capacitación. Para la concreción de esta propuesta se está planeando la visita del Dr. Alfredo Cesario, el Dr. Giovanni Apolone y el Dr. Filippo de Braud para el mes de febrero 2016.

**Proyecto de Fortalecimiento de la
Atención Integral del Cáncer en la
Red de la CCSS**

**Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado
Director Ejecutivo**

LBSD/AGA/CMC/ARC/cl

C/ Dra. María del Rocío Sáenz Madrigal, Presidenta Ejecutiva

Lic. Jorge Arturo Hernández Castañeda, Auditor

Dr. Róger Ballesterio Harley, Director de Planificación Institucional

Dr. Luis Enrique Loria Sáenz, Coordinador Consejo Oncológico

Dr. Gonzalo Azúa, Coordinador, Coordinación Técnica del Cáncer



8 Anexos

8.1 Anexo 1. Plan Global de Inversión, Proyecto de Fortalecimiento de la atención del cáncer.

El Plan de Acción para la Implementación del Proyecto de Fortalecimiento para la Atención Integral del Cáncer en la Red de la CCSS, incluye el Plan Global de Inversiones aprobado por Junta Directiva según el artículo 3º de la sesión N° 8353, celebrada el 4 de junio del año 2009, el cual se describe en el cuadro a continuación. Al Plan Global de Inversiones se integraron dos subproyectos relacionados con el objetivo del proyecto y que cuentan con el aval de Junta Directiva para su financiamiento, dichos proyectos se colocaron al final del cuadro en las líneas # 23 y #24.

Plan Global de Inversiones

#	Código	Subproyecto o entregable
1	A.1	Desarrollar el Observatorio de la Red Oncológica
2	A.2	Desarrollar el recurso humano de la Red Oncológica
3	A.3	Desarrollo e implementación de guías clínicas
4	A.4	Construir el centro de investigación y diagnóstico de cáncer y dotarlo de los recursos necesarios
5	B.1.1.1	Implementación de Clínicas de Mama
6	B.1.1.2	Fortalecimiento del tamizaje para la detección temprana del cáncer de mama
7	B.1.1.3	Construcción y Equipamiento Servicios de Mamografía
8	B.1.2.1	Fortalecimiento del tamizaje para la detección temprana del cáncer de cérvix
9	B.1.2.2	Actualización tecnológica del Laboratorio Nacional de Citologías
10	B.1.3.1	Dotación de Equipamiento para la Atención del cáncer gástrico, próstata y colon
11	B.1.3.2	Fortalecimiento de la Detección Temprana y Tratamiento Oportuno de los cánceres gástrico, colon y próstata
12	B.2	Promoción de Estilos de Vida Saludable
13	B.3.1	Equipamiento para el Diagnóstico y Tratamiento en la Red
14	B.3.2.1	Equipamiento e Infraestructura Servicio de Radioterapia Hospital México
15	B.3.2.2	Equipamiento e Infraestructura Servicio de Radioterapia Hospital San Juan de Dios
16	B.3.2.3	Equipamiento e Infraestructura Servicio de Oncología Hospital Calderón Guardia
17	B.3.2.4	Proyecto de Resonancia Magnética (con ampliación)
18	B.3.2.5	Implementación del Servicio de Tomografía por Emisión de Positrones
19	B.3.2.6	Adquisición de equipo especializado para el Hospital Nacional de Niños
20	B.3.2.7	Adquisición de equipo especializado para el Hospital de las Mujeres
21	B.4.1	Rehabilitación de pacientes con mastectomía
22	B.5.1	Equipamiento e infraestructura del Centro Nacional de Control del Dolor y Cuidados Paliativos.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

23	C.1	Equipamiento e infraestructura del SPECT-CT para el Hospital San Juan de Dios
24	C.4	Sustitución del acelerador lineal Siemens del Hospital México

Fuente: Plan de Acción para la Implementación del Proyecto de Fortalecimiento para la Atención Integral del Cáncer en la Red de la CCSS. 2009.

8.2 Anexo 2. Equipos adquiridos con fondos de la Ley 8718 (desde el año 2010 hasta la fecha de corte el 11 diciembre 2015)

Cantidad y equipo							
Región	#	Establecimiento	2011	2012	2013	2014	2015
Central Sur	1	Hospital William Allen de Turrialba		1 colposcopio			
	2	Clínica Ricardo Moreno Cañas		1 colposcopio			
	3	Área de Salud de Cartago			1 Colposcopio		
	4	Clínica Jiménez Núñez			1 Negatoscopio para lectura de mamografías		
					1 Mamógrafo		
	5	Clínica Solón Núñez	1 Endoscopia digestiva alta		1 Negatoscopio para lectura de mamografías		
			1 Endoscopia digestiva baja				
	6	Hospital Calderón Guardia	Infraestructura para colocar un equipo: Resonador Magnético	3 colposcopios	3 Equipos de cómputo		1 Microscopio de neurocirugía
			1 Endoscopia digestiva alta y baja	2 criocirugía	6 Sillones para quimioterapia	1 Baño de flotación	1 Arco en C
			1 Endoscopia digestiva alta	1 leep con evacuador	1 Sonda de ultrasonido endobronquial para neumología	3 Micrótomos	
			1 mamógrafo	1 ablación de radiofrecuencia		3 Centros de inclusión de parafina	
				1 ultrasonido para sala de operaciones			
				1 ultrasonido endoscópico lineal y radial para gastroenterología	2 Sondas de broncoscopia		
	7	Centro de Detección Temprana del Cáncer	1 Endoscopia digestiva alta	1 ultrasonido endoscópico			



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

		Gástrico (HMP)		lineal y radial para gastroenterología			
	8	Hospital Max Peralta	1 Endoscopia digestiva alta	1 colposcopio		1 Baño de flotación	
			2 Endoscopia digestiva baja			1 Micrótomos Se entregan	
			1 Mamógrafo			1 Centro de inclusión de parafina	
					12 Sillones de quimioterapia		
					1 Mamógrafo		
	9	Hospital San Juan de Dios	1 Endoscopia digestiva alta	1 ultrasonido endoscópico lineal y radial para gastroenterología		2 Centros de inclusión de parafina	1 Microscopio de neurocirugía
			1 Endoscopia digestiva baja	1 ablación con radiofrecuencia	7 Equipos de cómputo	3 Micrótomos	2 criostatos para patología
			1 ultrasonido intraoperatorio		26 Sillones para quimioterapia		
			1 aspirador ultrasónico		2 Torres de captación de imágenes y video para ORL	1 Pieza de mano para aspirador ultrasónico, adjudicado	
			3 rayos "x" portátiles (entregados en el 2010)			1 Transductor de ultrasonido	
	10	Área de Salud de Coronado		1 criocirugía	2 Negatoscopio para lectura de mamografías al final quedaron 2 negatoscopios para Coronado, ya que se trasladó el equipo de la Clínica Clorito Picado	1 Ultrasonido para mama	
				1 colposcopio			
Central Norte	11	Servicio de Radioterapia y quimioterapia del Hospital México.			29 Equipos de cómputo		
					2 Aceleradores lineales		
					1 Tomógrafo axial		
					44 Sillones de quimioterapia		
					8 Impresoras y multifuncionales		
					29 Teléfonos IP		



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

	12	Clínica Clorito Picado		1 colposcopio			
				1 criocirugía			
				1 leep con evacuador			
	13	Hospital México	2 Endoscopias digestivas altas	1 colposcopio		1 Micrótomos	1 Ultrasonido de mama
			1 Endoscopia digestiva baja	1 criocirugía		1 Centros de inclusión de parafina	2 criostatos para patología
			1 ultrasonido intraoperatorio	1 ultrasonido endoscópico lineal y radial de uso digestivo			
			1 aspirador ultrasónico				
			1 mamógrafo		2 Negatoscopio para lectura de mamografías		
			2 rayos "x" portátiles (entregados en el 2010)				
	14	Hospital Valverde Vega	1 Endoscopia digestiva alta	1 colposcopio			
Chorotega	15	Hospital San Rafael de Alajuela		1 mamógrafo		1 Torre de endoscopia digestiva alta	
	16	Hospital de Upala			1 Colposcopio		
					1 Equipo de Leep con evacuador		
	17	Hospital Enrique Baltodano	1 Endoscopia digestiva baja	1 mamógrafo			
	18	Hospital de la Anexión	1 Endoscopia digestiva alta	1 colposcopio			
			1 Endoscopia digestiva baja				
Brunca	19	Clínica de Cañas		1 Colposcopio			
				1 Leep con evacuador			
	20	Hospital Escalante Pradilla	1 mamógrafo		1 Laparoscopio	1 Procesador de tejidos	
			1 Endoscopia digestiva alta y baja				
	21	Hospital Manuel Mora Valverde (Golfito)	1 Endoscopia digestiva alta				
	22	Hospital Ciudad Neily		1 colposcopio			
Huetar Atlántica				1 mamógrafo			
	23	Hospital de Guápiles	1 Endoscopia digestiva alta	1 colposcopio	1 Mamógrafo		



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

			1 ultrasonido convencional				
			1 Endoscopia digestiva baja				
	24	Hospital Tony Facio	1 ultrasonido convencional	1 colposcopio		2 Torres de endoscopia digestiva una alta y una baja (cada una con dos sondas)	
				1 criocirugía		2 Baños de flotación	
				1 leep con evacuador		2 Centros de inclusión de parafina	
						2 Micrótomos	
						1 Procesador de tejidos	
Hospital Especializado	25	Hospital de las Mujeres	1 mamógrafo		1 Colposcopio	2 Sillones para la Clínica de Rehabilitación para pacientes Mastectomizadas	
Hospital Especializado	26	Hospital Nacional de Niños	1 Endoscopia digestiva alta y baja		14 Equipos de cómputo	1 Baño de flotación	
						2 Centros de inclusión de parafina	
						1 Procesador de tejidos	
			1 Arco en "C" (entregado en el 2010)			2 Micrótomos	
Pacífico Central	27	Hospital Monseñor Sanabria	1 Endoscopia digestiva alta	1 colposcopio		1 Micrótomo	1 criostato para patología
			1 Endoscopia digestiva baja	1 criocirugía		1 Procesador de tejidos	
			1 Mamógrafo				
	28	Hospital Max Terán Valls (Quepos)		1 colposcopio			
Huetar Norte	29	Hospital de San Carlos	1 Endoscopia digestiva alta	1 colposcopio		1 Baño de flotación	
			1 Endoscopia digestiva baja	1 criocirugía		1 Micrótomo	
				1 leep con evacuador		1 Procesador de tejidos	



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

	30	Hospital San Francisco de Asís				1 Torre de endoscopia digestiva alta y baja (4 sondas, dos de cada una)	
Totales resumen		2010: 3 establecimientos \ 6 equipos	2011: 17 establecimientos \ 44 equipos	2012: 19 establecimientos \ 41 equipos	2013: 14 establecimientos \ 200 equipos	2014: 11 establecimientos \ 45 equipos	2015: 2 establecimientos \ 4 equipos
Total de equipos adquiridos desde el año 2010 hasta setiembre del año 2014: 345 distribuidos en 30 establecimientos de salud. En el año 2010 se adquirieron 6 equipos: 1 arco en "C" HNN y 5 rayos "x" portátiles 3 para el HSJD y 2 para el HM los cuales se colocan en la columna del establecimiento por una cuestión de espacio solamente.							



8.3 Anexo 3. Resumen del origen y aplicación de recursos del Proyecto de fortalecimiento de la atención del cáncer 2009-2015 (Ley 8718)

TRANSFERENCIA FORTALECIMIENTO RED ONCOLOGICA ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE RECURSOS (Ley 8718)

" Recursos con Finalidad Especifica "

Periodo 1 de Agosto 2009 al 30 de setiembre 2015

(Cifras en Miles de Colones)

* ORIGEN:		APLICACIÓN:		
	Monto	Detalle	Monto	% Participación
Ingresos	37,771,970.03	Gasto Ejecutado Año 2009	209,533.62	0.5%
Rendimientos	6,748,141.23	Gasto Ejecutado Año 2010	1,802,218.19	4.5%
Ajuste por diferencial cambiario	-4,608,150.18	Gasto Ejecutado Año 2011	1,267,985.21	3.2%
Ingreso por cobro de Maestría ICC	1,695.70	Gasto Ejecutado Año 2012	4,559,338.16	11.4%
Ingreso por Transferencia OIEA	2,157.02	Gasto Ejecutado Año 2013	6,210,931.23	15.5%
		Gasto Ejecutado Año 2014	1,509,780.62	3.8%
		Gasto Ejecutado al 30-11-2015	303,552.08	0.8%
		Total gasto Ejecutado	15,863,339.11	38.9%
		Reservas Legales	2,912,380.87	7.3%
		Proyectos Programados		
		Proyecto Radioterapia HSJD	7,020,000.00	17.6%
		Proyecto Oncología HCG	8,466,970.80	21.2%
		Proyecto Spect CT HSJD	1,014,217.80	2.5%
		Otros Proyectos	4,706,599.04	11.8%
		Sub total proyectos programados	16,501,188.60	41.3%
TOTAL Orígenes :	39,915,813.80	Total Aplicaciones	39,983,507.62	100.0%

Fuente: Informe del Mayor Auxiliar de Asignaciones Presupuestarias al 30 de setiembre 2015, Reporte de intereses de la Dirección de Inversiones al 30 de setiembre 2015, Control de inversiones a la vista Red Oncológica Nacional Area Tesorería General al 30 de setiembre 2015

* La información de los Orígenes está actualizada al 30 de setiembre 2015, dado que la información financiera se prepara cada tres meses, el próximo cierre será el 31-12-2015



8.4 Anexo 4. Resumen del origen y aplicación de recursos de los fondos de la Ley 9028 2012-2015

TRANSFERENCIA RECURSOS DE LA LEY GENERAL CONTROL DEL TABACO Y SUS EFECTOS NOCIVOS PARA LA SALUD N° 9028 ESTADO DE ORIGEN Y APLICACIÓN DE RECURSOS

" Recursos con Finalidad Específica "

Periodo 1 de Enero 2013 al 30 de setiembre 2015

(Cifras en Miles de Colones)

* Origen		Aplicación	
Detalle	Monto	Sub-partidas	Monto
Total Ingreso Año 2013	30,539,020.24	Gasto Ejecutado Año 2013	110,115.49
Superavit al 31-12-2013	30,428,904.75	Gasto Ejecutado Año 2014	4,479,331.81
Año 2014		Gasto Ejecutado al 30-11-2015	5,025,503.78
Ingresos por transferencia	20,304,000.00	Total gasto ejecutado	9,614,951.08
Ingreso por rendimientos	2,121,701.03		
Superavit al 31-12-2014	48,375,273.97		
Año 2015			
Ingresos por transferencia	4,263,840.00		
Ingreso por rendimientos	1,848,857.67		
Total Orígenes	59,077,418.94	Total Aplicaciones	9,614,951.08
Superavit al 30 de setiembre del 2015			49,462,467.86
SUMAS IGUALES:	59,077,418.94		59,077,418.94
Fuente: Fuente: Informe del Mayor Auxiliar de Asignaciones Presupuestarias al 30 de setiembre 2015, Reporte de intereses Area Tesorería General al 30 de setiembre del 2015 y Sistema de información financiera			
* La información de los Orígenes está actualizada al 30 de setiembre 2015, dado que la información financiera se prepara cada tres meses, el próximo cierre será el 31-12-2015			



8.5 Anexo 5. Estado de las recomendaciones de la Auditoría.

En el siguiente cuadro se anotan las acciones realizadas a la fecha para atender las diferentes recomendaciones de la Auditoría interna, estas se clasifican según el informe de que se trate y según tema y la respectiva recomendación.

Número de Informe	Tema	Recomendaciones relacionadas con el Proyecto	Acciones realizadas
AO-311-R-2007	Seguimiento Evaluación del programa de promoción y detección temprana de cáncer de próstata en el Área de Salud de Grecia	1. Girar instrucciones a la Dirección de Desarrollo de Servicios de Salud, con el objetivo de que realice los estudios necesarios a fin de valorar la necesidad de la Institución en la definición de políticas, programas y estrategias de acatamiento institucional, para la prevención y detección temprana y oportuna de cáncer de próstata de tal manera que dichas actividades se realicen dentro del marco de un programa debidamente oficializado que garantice a las personas el recibir una atención de calidad.	1. Desarrollo de la pasantía en Urología (CTC-CENDEISSS). 2. Coordinación con la Dirección de Red de Servicios de Salud, con los enlaces regionales de cáncer y CENDEISSS, para la participación de los médicos en 2016 en la pasantía y otros cursos en cáncer (reunión 25 de nov 15 DRSS) 3. Coordinación con el tutor de urología del Hospital San Rafael de Alajuela para actualizar a los médicos del primer nivel correspondientes. 4. Construcción de indicadores para seguimiento de la Guía de Atención del Cáncer de Próstata en el Primer Nivel. 5. Elaboración y oficialización de documento fuente para la decisión informada de la población meta en la valoración prostática (GM-MDA-39297-15).
ASS-235-r-2009 SASS-09-235-01-2013.	Evaluación de las causas por las cuales no se autorizan los tratamientos de radioterapia con acelerador lineal en la institución.	5. Debido a la problemática que genera el cáncer en la población costarricense, cuya prevención detección temprana y atención oportuna ha sido declarada de interés y prioridad institucional según el artículo 9 de la Sesión de Junta Directiva N 8317, celebrada el 22 de enero del 2009, es necesario que se elaboren estudios de supervivencia en los pacientes a quienes se les ha aplicado tratamiento con acelerador lineal, con el fin de garantizar el uso óptimo de los recursos. Con lo anterior se pretende identificar los tratamientos que, a nivel nacional, generen un mayor beneficio para la recuperación de la salud en los pacientes neoplásicos.	Este informe y el seguimiento ya no tienen vigencia debido a que la CCSS cuenta con equipos para brindar el tratamiento y no tiene contratos con entes externos para compra de tratamientos de radioterapia.
SASS-10-118-01-2011 SASS-10-118-02-2012	Sobre la planificación de compra de Mamógrafos como parte del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención del Cáncer en la Red	1."En conjunto con las dependencias que correspondan, se elabore un estudio técnico de las tecnologías disponibles en Mamógrafos, basado en los objetivos institucionales en cuanto al Proyecto de Fortalecimiento de la Atención del Cáncer en la Red Oncológica Institucional y considerando las referencias científicas y técnicas, el cual deberá valorar en cuanto al apone médico, las ventajas diagnósticas de las tecnologías y en cuanto al aporte técnico, evaluar los requerimientos de infraestructura, eléctricos, costos de instalación, funcionamiento y proyecciones de mantenimiento, capacidad de producción de mamografías, así como los requerimientos para el procesamiento y almacenamiento de la información en los casos que lo ameritan.	Se realizaron dos informes técnicos para la ubicación de equipos de mamografía: uno elaborado en julio 2011 denominado "Estudio para la priorización en la distribución de los Servicios de Mamografía" elaborado por un grupo de trabajo ad hoc para el análisis de la distribución de mamógrafos. Ese estudio se actualizó en el año 2013. Además, actualmente se está finalizando un estudio por parte de la Coordinación Técnica del Cáncer en el cual se estará definiendo el alcance de la dotación de equipos de mamografía en cuanto a cantidad y tipo para toda la



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr

Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

	Oncológica Institucional	<p>A partir de dicho estudio ambas gerencias deben decidir el tipo de tecnología a adquirir e instruir a las dependencias ejecutoras de los proyectos de reemplazo y ampliación de Mamógrafos en la red de servicios, para que procedan al desarrollo de los mismos. Esta recomendación deberá ser ejecutada en un plazo de 3 meses."</p> <p>2."Coordinar con la Dirección General y Administrativa Financiera de los centros médicos que actualmente no cuentan con las condiciones o espacio físico y que presentan sobre mortalidad de cáncer de mama, a fin de establecer las acciones necesarias e inmediatas que permitan habilitar los recintos requeridos para la dotación del equipamiento, de acuerdo con los requerimientos técnicos en cuanto a infraestructura, para la instalación de los Mamógrafos según tipo de tecnología que se determine a adquirir para el fortalecimiento del tamizaje de cáncer de mama en la red de servicios de salud. El plazo de ejecución de la presente recomendación es de 5 meses."</p> <p>3. "Establecer a través de las dependencias a su cargo para el fortalecimiento de la Red Oncológica Nacional, los requerimientos reales de recurso humano técnico especialista en la toma y lectura de mamografías según la capacidad, ubicación y distribución de los Mamógrafos previstos a instalar. Según los resultados de dicho análisis, coordinar con el Centro de Desarrollo Estratégico e Información en Salud y Seguridad Social, y la Dirección de Administración y Gestión de Personal, con el fin de ejecutar las acciones necesarias para la dotación de este recurso en las áreas donde se requiera. La citada recomendación debe ejecutarse en un plazo de 5 meses."</p>	<p>red institucional, esto dentro del alcance de la meta incluida en el Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018.</p> <p>Este proyecto está vinculado con el informe AGO-043-2013, Costo económico en que incurrió el Hospital México y sus Áreas de Adscripción en el tratamiento de pacientes con diagnóstico de Cáncer de Mama.</p>
ASS-386-2011	Capacidad Instalada de la especialidad de Gastroenterología en la Red de Servicios	<p>10. Solicitar a la Dirección Ejecutiva del Proyecto de Fortalecimiento de Atención Integral del Cáncer efectuar un análisis de la distribución propuesta para la dotación de torres de endoscopia Digestiva como parte del componente B.3.1 del Plan Global de Inversiones. Deberá esa Dirección Efectuar una verificación debidamente documentada de la necesidad real en los centros médicos solicitantes y establecer un plan de acción para fortalecer las áreas excluidas del proyecto que según lo evidenciado en el presente informe disponen de condiciones inadecuadas para el fortalecimiento en la detección de los tipos de cáncer digestivo.</p> <p>11. Deberá el Proyecto de Fortalecimiento de Atención Integral del Cáncer implementar todas la etapas aplicables y en el orden cronológico respecto del proceso de planificación en los componentes de dotación de equipo del Plan Global de Inversiones con la documentación suficiente y competente que respalde los estudios técnicos que justifican la cantidad tipo de tecnología y distribución de los equipos a adquirir con el fin de garantizar una adecuada inversión de los recursos así como el cumplimiento de los objetivos Institucionales.</p>	<p>Se está desarrollando un proyecto de adquisición de equipos de endoscopia a nivel nacional que incluyen fuentes con sus respectivas sondas para estudios de endoscopia alta y baja, así como la compra de nuevas sondas para equipos que todavía están en operación. El Proyecto lo está desarrollando la Dirección de Equipamiento Institucional junto con el Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer en la Red de la CCSS.</p>
ASS-231-14-	Sobre el, uso	1. En coordinación con la Dirección de Farmacoepidemiología y considerando los criterios	Esta recomendación fue manejada enteramente por la Dirección de



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr

Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

R-2009	clínico de Medicamentos oncológicos No LOM en la CCSS	médicos prescriptores de medicamentos oncológicos para que se apliquen los lineamientos para el uso de estos fármacos en el tratamiento farmacológico de los pacientes con cáncer, los cuales han sido emitidos por el Comité Central de Farmacoterapia para uso institucional. Así mismo solicitar a la Dirección de Farmacoepidemiología que se adjunte un informe periódico a esa Gerencia de los análisis que se efectúan en el proceso de seguimiento y control que realiza esa Dirección, sobre el cumplimiento de lineamientos institucionales para el uso de medicamentos oncológicos.	Farmacoepidemiología.
AGO-131-2012	Evaluación del abordaje de las enfermedades oncológicas en la Sub Red Región Atlántica	<p>1. "Instaurar una Comisión Técnica que integre funcionarios de la Dirección de Red de Servicios de Salud, Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer en la Red de la CCSS, la Dirección Regional de Servicios de Salud Huetar Atlántica y el Hospital Calderón Guardia con el fin de fortalecer la organización y funcionamiento de la Sub-Red Región Atlántica, en cuanto al tema oncológico, considerando entre otros aspectos los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) Elaborar y ejecutar un plan de acción en donde se definan los niveles de coordinación, dirección, ejecución y liderazgo, de tal manera que se genere una articulación e integración de las actividades estratégicas para el abordaje del cáncer. b) Considerando las listas de espera y la falta de estudios complementarios (mamografías, ultrasonidos, entre otros), entre otras debilidades, llevar a cabo medidas alternas a corto plazo que permitan la atención oportuna de los pacientes con sospecha de una enfermedad oncológica. c) De conformidad con la disposición de recursos financieros, dotar a la Sub-Red Región Atlántica del equipamiento, recurso humano e infraestructura necesaria, para tales efectos se deberá realizar un diagnóstico mediante el cual se determine las necesidades de la Región. d) Establecer un sistema de información que permita disponer de registros completos, actualizados y de fácil acceso, en relación con: la población diagnosticada con cáncer, tiempo de espera para recibir la atención en consulta externa, cirugías, estudios complementarios, entre otros. Asimismo, que permita determinar en qué etapa del proceso se encuentra el paciente. Tal sistema, debe adaptarse a las necesidades de cada nivel de atención. e) Elaborar y/o poner en práctica estrategias de promoción de la salud y prevención del cáncer en sus diferentes manifestaciones, mediante publicidad, educación y concientización. f) Considerando la prioridad del tema del cáncer, se realice un diagnóstico que permita determinar las necesidades de capacitación de los médicos del Primer Nivel de Atención de la Sub-Red Atlántica, a fin de coordinar con las instancias que correspondan, la realización de Programas de capacitación sistemática a nivel regional para el diagnóstico y detección temprana del cáncer. g) Desarrollar un plan que permita determinar la conveniencia o no de consolidar las 	Se formó una Comisión en la que participó un equipo del Departamento de Hemato-oncología del Hospital Calderón Guardia y la Dirección Regional Huetar Atlántica, y se realizaron varias giras de información y capacitación con funcionarios de la Red Este con el fin de atender las recomendaciones planteadas en el informe.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075
 Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

		<p>Clinicas de Mama, así como definir las actividades que deben ejecutar en cuanto al abordaje de las enfermedades oncológicas y el rol que debe realizar en la promoción y prevención de la patología mamaria. Asimismo, se debe establecer a nivel nacional, el responsable de darle seguimiento al adecuado funcionamiento de estas.</p> <p>El plazo para atender esta recomendación es de nueve meses. Según oficio GM-25943-1 del 12 de junio del 2013</p>	
ASS-163-14 Relacionado con 42659	Informe sobre la gestión del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral el Cáncer en la Red de Servicios Institucionales.	<p>1. En coordinación con el Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer y el apoyo de las instancias institucionales que considere pertinentes efectuar un análisis de rebalanceo de los componentes del Plan Global de Inversiones del Proyecto, con el propósito de identificar si los entregables planteados inicialmente, responden a los requerimientos actuales y estratégicos para el adecuado abordaje de esta enfermedad, valorar la factibilidad de ejecución de los componentes que aún se encuentran pendientes para posibles replanteamientos, así como la inclusión de otros sub-proyectos que puedan ser necesarios. La propuesta deberá ser presentada ante Presidencia Ejecutiva y Junta Directiva para su respectivo análisis y aprobación. El plazo establecido para el cumplimiento de la recomendación es de seis meses"</p> <p>3. Debido a que el Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer, tiene denominación de proyecto y es responsable de la ejecución de un Plan de Inversiones, compuesto por una serie de entregables de alto costo e impacto estratégico para la salud; deberá esa Gerencia instruir y dar seguimiento al empleo de una metodología basada en las sanas prácticas de administración de proyectos, que permita efectuar una planificación, diseño, ejecución y seguimiento de los componentes de manera adecuada, estructurada y clara, con énfasis en los entregables relacionados a gestión, detección temprana, promoción y prevención del cáncer; debido a que solamente los proyectos ejecutados por las unidades a cargo de la Gerencia de Infraestructura y Tecnologías, relacionados a la dotación de equipamiento e infraestructura, han aplicado estos procedimientos. Para ello, valorar una capacitación básica en administración de proyectos al recurso humano del Proyecto de Fortalecimiento y la Coordinación Técnica del Cáncer, que se encuentren a cargo de la formulación, ejecución y seguimiento de la mayoría de componentes del Plan Global de Inversiones, con el propósito de que todos los sub-proyectos se desarrollen bajo esas metodologías, facilitando el seguimiento, controles oportunos de cambios o alteraciones, plazos y riesgos. El plazo establecido para el cumplimiento de esta recomendación es de 6 meses."</p> <p>6. Efectuar una verificación sobre el uso y aprovechamiento del equipamiento médico, que ha sido instalado como parte de la ejecución de los componentes de dotación tecnológica del Plan Global de Inversiones del Proyecto de Fortalecimiento, con el propósito de asegurar que sea utilizado según los objetivos iniciales o bien emitir las recomendaciones</p>	Se remite por medio del Oficio CTC-166-15 / UEP-611-15 con fecha del 7 de octubre 2015, una solicitud de reunión a la Gerente para atender las recomendaciones, descritas en el informe. Dicha reunión no se ha llevado a cabo todavía.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

		necesarias para corregir cualquier desviación, uso indebido o subutilización. Generar un informe con los datos evidenciados, que permita verificar si se ha cumplido satisfactoriamente con los objetivos de la dotación o bien si se requieren mayores esfuerzos. El plazo establecido para el cumplimiento de esta recomendación es de 6 meses.	
ASF-034-2011.	Administración de los recursos Financieros asignados al Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer en la Red de la CCSS.	<p>4. Que en el plazo de un mes contados a partir del recibido de presente informe determinen la procedencia y validez de las cuentas por cobrar pendientes de recuperación del extinto ICCC, relacionadas con el préstamo del Dr. Daniel González, deuda de becados del ICCC a los que se les pagó costos de estudios de Maestría en la UNED y estos no finalizaron el programa, Retención del 8% sobre los intereses del impuesto sobre la renta de las últimas inversiones en títulos valores y el importe de la póliza de riesgos de trabajo número 0233860, que en su momento sumaba aproximadamente once millones trescientos cincuenta mil cuarenta y siete colones con 89/100(¢11,350,047,89) según lo señalado en el hallazgo 1,4. En conjunto el CENDEISSS determinara el monto de lo pendiente según los casos relacionados con las cuentas por cobrar de becados señalado el hallazgo 1,4. Que la subárea de Contabilidad Operativa una vez, determinado el monto real de las cuentas por cobrar supracitadas, proceda con el registro contable e incluya la nota aclaratoria en los estados financieros donde se incluye dicho registro.</p> <p>5. Que en el plazo de tres meses contados a partir del recibido del presente informe en relación con lo solicitado en la recomendación 4 insertada en el presente informe, tramitar y gestionar el cobro de las cuentas por cobrar pendientes de recuperación del ICCC, que ascienden aproximadamente a la suma de 11 millones trescientos cincuenta mil cuarenta y siete colones según lo señalado en el hallazgo 1,4. Que la Dirección del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer en la Red Oncológica de la CCSS, designe al encargado del control de los recursos para que monitoree el seguimiento a la pronta recuperación de dichas cuentas por cobrar y que mediante los informes que emite la unidad ejecutora incluya un apartado sobre el avance o recuperabilidad de las mismas.</p>	<p>Se le ha dado seguimiento a las recomendaciones del informe:</p> <p>Respecto a la recomendación N° 4 desde el mes de abril 2015 se inició el rebajo de las cuentas por cobrar, la cual está incluida en el sistema de deducciones en planilla de empleados de la CCSS. Se dará seguimiento a las operaciones.</p> <p>Sobre la recomendación N° 5 se está en trámites judiciales para el respectivo cobro.</p> <p>Acerca del impuesto sobre la renta de las inversiones de los títulos valores se envió oficio para que el Lic. Gustavo Picado Gerente Financiero solicitara una recomendación a la Contraloría General de la República sobre el tema. La nota de seguimiento más reciente es la UEP-710-2015 en la que se solicita a la Dirección Financiero Contable información sobre el estatus de la indagación con la Contraloría.</p>



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr

Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

SASS-13-91-01-2014	Estudio Integral de la Especialidad de Dermatología Red de Servicios de Salud.	12. Que en plazo de 6 meses, solicite al Proyecto de Fortalecimiento del Cáncer a través de la Coordinación Técnica del Cáncer, establecer un plazo de conclusión de las políticas y lineamientos que se encuentran en fase de elaboración en materia de cáncer de piel. El objetivo es disponer en el corto plazo de lineamientos técnicos que permitan direccionar y conducir el manejo de este tipo de cáncer a nivel institucional.(según última reunión del 15 de enero del 2014)	UEP-589-15 del 24 de setiembre del 2015 – Seguimiento a la recomendación 12 del informe SASS-13-91-02-2015 donde se indica que se generó el oficio CTC-118-14 que a su vez fue transcrito y remitido mediante oficio UEP349 -14 los cuales indican una serie de puntos para la elaboración de políticas y lineamientos en materia de cáncer de piel.
ASS-015-R-2009.	Estudio especial del abordaje institucional en la atención del cáncer en la CCSS.	<p>1. De acuerdo con los resultados de los anteriores seguimientos se mantiene pendiente la aprobación de parte de la Junta Directiva sobre las estrategias y lineamientos para la atención del cáncer a partir de la actual situación epidemiológica y organizativa de la prestación de los servicios en los tres niveles de atención.</p> <p>2. Según el décimo informe de actividades de la Unidad Ejecutora del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer en la Red de la CCSS, respecto a los subproyectos, cinco están implementados, ocho se encuentran en proceso de implementación en dos se han implementado estrategias y no han ejecutado fondos y nueve no han dado inicio.</p> <p>En lo referente a Infraestructura, de acuerdo con información remitida por la Unidad de Proyecto Red Oncológica (UPRO) y la Dirección Administración Proyectos Especiales, unidades adscritas a la Gerencia de Infraestructura y Tecnologías, se determinó que cinco proyectos de compra de equipos se encuentran instalados y funcionando. Además, otros cinco están en la etapa de diseño, ejecución y elaboración de cartel, como son: la ampliación del Servicio de Quimioterapia y Radioterapia del Hospital México, Servicio Conjunto de la Atención del Cáncer (Radioterapia), implementación y mejora de los servicios de Mamografía de la CCSS y Proyecto Departamento de Hemato Oncología del Hospital Dr. Calderón Guardia.</p> <p>3. No se dispone de información de parte de la Gerencia Médica referente a la dotación de profesional médico y técnico para el Hospital Nacional de Niños y Centro de Detección y Tratamiento de Cáncer Gástrico. Además, se encuentra en la etapa de diseño la construcción y equipamiento del Centro Nacional de Control del Dolor y Cuidados Paliativos.</p> <p>5. Aun cuando se informa sobre la elaboración de tres guías de atención, se mantiene en proceso por cuanto como se indicó en el oficio UEP-0104-2013 del 8 de marzo del 2013, la Coordinación Técnica del Cáncer está trabajando en la elaboración de los lineamientos según lo contemplado en el PIAC.</p>	Se envió un informe por medio de los oficios CTC-193 / UEP-616-2014 con fecha del 11 de noviembre del 2014, a la Gerencia Médica. Por lo extenso del documento se hace referencia pero se cuenta con el mismo para consulta en los registros correspondientes del proyecto.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

ASS-126-2013.	Evaluación de la planificación del proyecto de construcción y equipamiento del Centro Conjunto de Atención del Cáncer.	<p>1. Solicitar al Director del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer efectuar un replanteamiento del estudio que determina el pre factibilidad del Proyecto de Construcción y Equipamiento del Centro Conjunto de Atención del Cáncer, considerando las observaciones señaladas en los hallazgos del presente informe. La Gerencia debe presentar un cronograma con la definición de responsables y fechas de cumplimiento para la ejecución de esta recomendación. Plazo 1 mes.</p> <p>1.1. Análisis sobre la capacidad que dispondrá el Servicio de Radioterapia del Hospital México. 1.2. Análisis Financieros.</p> <p>1.3. Definir el proceso de referencia al desarrollar el proyecto Centro Conjunto de Atención del Cáncer, para los pacientes del Hospital Nacional Geriátrico y Gerontológico.</p> <p>1.4. Establecer estrategias a implementar para la población que deberá atender el Centro Conjunto.</p> <p>1.5. Valorar si el recurso humano disponible en el Hospital San Juan de Dios, es suficiente para la prestación de servicios con acelerador lineal a las poblaciones de su red de adscripción.</p> <p>1.6. Si los resultados del estudio determinan que no es factible la continuación del proyecto, se debe estimar los costos generados en el anteproyecto arquitectónico y adoptar las acciones legales administrativas que correspondan.</p> <p>1.7. Efectuar un análisis integral sobre el uso y aprovechamiento de los equipos de branquiterapia y terapia superficial del Hospital México.</p> <p>2. Instruir al Director Ejecutivo del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer en la Red de Servicios Institucional, para que en futuros proyectos se garantice que previo a la toma de decisiones sobre la ejecución de los mismo, elaboren estudios de prefactibilidad según las buenas prácticas de administración y planificación, asegurando que contemplen el análisis técnico de oferta y demanda, situación financiera, recurso humano entre otros,</p> <p>16 de agosto del 2013 que le permita una seguridad razonable sobre la conveniencia o no de ejecutar el proyecto con garantía del cumplimiento de los objetivos institucionales en materia del cáncer, en un marco estricto de administración eficiente de los recursos institucionales. Plazo inmediato</p>	<p>Producto del informe ASS-126-2013 se realizó un análisis y se presentó una propuesta para el abordaje del informe por parte del proyecto. Se realizaron estudios más profundos por parte de la DPSS y la DAPE para determinar la capacidad del Servicio de Radioterapia del Hospital México. Los diferentes estudios fueron analizados por el Consejo Oncológico Institucional y se emitió una recomendación que sustenta desde el punto de vista estratégico la construcción del Centro Conjunto y la inclusión de Servicios de Radioterapia en el Proyecto de Fortalecimiento del DHO del Hospital Calderón Guardia. (Octubre 2015). Lo anterior, mediante el oficio UEP-640-2015 basado en la Sesión 16-15, del 2 de octubre de 2015 del COI.</p> <p>Por medio del oficio UEP-674-2015 el Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer recomienda la adquisición de aceleradores lineales, ubicación, cantidad, momento de instalación hasta el año 2025, basado en los estudios realizados.</p>
ASS-130-2012	Evaluación de la Gestión Gerencial del Director General del Hospital los Chiles UP 2402	<p>2. Proceder a analizar la situación actual del Hospital Los Chiles, en relación con el proyecto de reposición del mamógrafo, para la atención del programa de Clínicas de Mama y las necesidades de diagnóstico de las usuarias de los servicios de salud en dicha zona, en concordancia con el reforzamiento de la Red Oncológica Nacional y las Políticas Institucionales 2007-2012, en cuanto a la prestación de servicios institucionales e incremento de la capacidad operativa de las unidades de la CCSS, según lo aprobado por la Junta Directiva, en el artículo 1º de la sesión 8150, celebrada el 10 de mayo 2007</p>	<p>Se planea cubrir la población de Los Chiles por medio de un equipo de mamografía móvil, que es parte de los entregables de las metas del Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018, en el Proyecto "Aumento de la capacidad institucional para la toma de lectura de mamografía en mujeres entre 45 y 69 años de edad"</p>



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

AGO-043-2013	Costo económico en que incurrió el Hospital México y sus Áreas de Adscripción en el tratamiento de pacientes con diagnóstico de Cáncer de Mama.	<p>1. Formule un programa de prevención secundaria para el Primer Nivel de Atención con el objeto de identificar a la población en condición de padecer de mama, según factores de riesgo, mismo que deberá ser extensivo al grupo familiar, incluyendo hombres.</p> <p>5. Ordene la conclusión del "Proyecto Fortalecimiento de las Clínicas de Mama" conocido por Junta Directiva en el artículo 18 de la Sesión 8294, celebrada el 30 de octubre del 2008, cuyo objetivo es brindar atención oportuna y de calidad a los pacientes con alta sospecha de cáncer de mama.</p>	<p>Se realizaron dos informes técnicos para la ubicación de equipos de mamografía: uno elaborado en julio 2011 denominado "Estudio para la priorización en la distribución de los Servicios de Mamografía" elaborado por un grupo de trabajo ad hoc para el análisis de la distribución de mamógrafos. Ese estudio se actualizó en el año 2013.</p> <p>Además, actualmente se está finalizando un estudio por parte de la Coordinación Técnica del Cáncer en el cual se estará definiendo el alcance de la dotación de equipos de mamografía en cuanto a cantidad y tipo para toda la red institucional, esto dentro del alcance de la meta incluida en el Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018, la que se envía a la Gerencia Médica por parte de la CTC mediante oficio CTC-188-15 del 23/11/15.</p> <p>Este proyecto está vinculado con los informes SASS-10-118-01-2011 y SASS-10-118-02-2012 Sobre la planificación de compra de Mamógrafos como parte del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención del Cáncer en la Red Oncológica Institucional y se aborda en la nota oficio UEP-63-14 de 13 de febrero de 2014.</p>
ASS-075-R-2010	Controles establecidos para garantizar la protección radiológica y asegurar la calidad de los tratamientos brindados a través de la compra de servicios de acelerador lineal.	1. Gestionar la capacitación y actualización necesaria en lo que respecta a Control de Calidad y Protección Radiológica, para que el personal que realice los informes de evaluación del Servicio de Radioterapia del Centro Médico IRAZU, puedan desarrollar en forma satisfactoria las funciones fiscalizadoras.	No procede porque ya no hay contrato con Radioterapia Irazú. Por medio del oficio UEP-591-14, con fecha del 20 de octubre 2014, se recomienda la Gerencia Médica indicarle a la Auditoría que la recomendación a esa fecha no aplica dado que cambió la situación con respecto al momento en que se redactó el informe, por lo que se considera se puede dar por cerrado el informe.
ASAAI-212-2013.	Evaluación de las contrataciones promovidas por el proyecto de fortalecimiento Atención Integral del Cáncer en la Red Oncológica	1. En el plazo de un año , Presentar a Junta Directiva un Plan en el cual se defina, por región y nivel de atención, los recursos de infraestructura, personal, equipo y demás requerimientos de los cuales deben estar provistos los centros de Salud, para el diagnóstico y tratamiento de las patologías oncológicas. El Plan que se elabore deberá ser concordante con el plan estratégico y el plan táctico institucional; y los estudios técnicos que correspondan, así como contemplar, los procedimientos, responsables y plazos para su implementación, de acuerdo a las prioridades que sean determinadas dentro del proceso de planificación que se realice. El Plan, también debe establecer los indicadores	Mediante el oficio UEP-525-15 del 23 de setiembre de 2015, se le informa a la Gerente Médica sobre los casos puntuales de las diferencias de producciones y se transcriben las justificaciones dadas por cada establecimiento de salud. Es importante señalar que el Proyecto no tiene injerencia alguna para subsanar las situaciones particulares en cada Hospital y basados en la justificación e información dada por los establecimientos se dotó de los equipos solicitados, siempre considerando la veracidad de la información brindada, la cual es responsabilidad del Director Médico.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr

Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

	de la CCSS.	<p>que permitan medir el impacto de las acciones ejecutadas por la administración, de manera que se determine si se está produciendo el efecto esperado; y quiénes serán los responsables de implementar planes remediales en caso de que no se esté alcanzando el objetivo propuesto.</p> <p>Una vez presentado el replanteamiento del Plan integral para el manejo del Cáncer y en plazo de seis meses, definir el portafolio de inversión en equipo que se desarrolle con el Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer, en el cual se determine plazos, responsables y los procedimientos de revisión previa de las condiciones de los centros de salud para la recepción y utilización de los equipos, a efecto de que se adopten las acciones que correspondan para lograr su efectivo funcionamiento.</p> <p>2. En el plazo de tres meses, realizar un análisis de la estructura organizacional del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer, a fin de determinar si garantiza la ejecución eficiente y eficaz de las inversiones en equipamiento e infraestructura. Lo anterior, tomando en consideración que actualmente hay otras unidades que ejecutan los proyectos similares como la Dirección de Administración de Proyectos Especiales (DAPE), Dirección de Equipamiento Institucional, Hospitales Nacionales y Periféricos, asimismo, debido a que el Proyecto de Red Oncológica fue creado sin disponer de una unidad interna de contratación administrativa.</p> <p>En caso de que los resultados del análisis determinen que la estructura organizacional del Proyecto de Fortalecimiento no garantiza ejecución eficiente y eficaz de las inversiones en equipamiento e infraestructura, adoptar las acciones pertinentes. 3. En el plazo de seis meses, realizar un diagnóstico del estado, funcionamiento y uso de los equipos adquiridos con los recursos del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer y en caso de evidenciarse baja producción o subutilización, adoptar las acciones correspondientes para maximizar su uso, y de ser necesario proceder a su reubicación, en otro centro que permita efectuar una mayor cobertura para los pacientes.</p> <p>4. En coordinación con el Área de Regulación y Evaluación de la Gerencia Logística, implementar una actividad de capacitación para las unidades de contratación administrativa a nivel nacional, concerniente a la elaboración de estudios razonabilidad de precio para adquisiciones de equipo médico. Esta capacitación debe incluir la metodología señalada en el "Manual para Estimación del Monto de las Contrataciones y Elaboración de Estudios de Precios", confeccionado por la Gerencia Financiera. Plazo de atención un mes.</p>	
ASAI-234-2013	Sobre la aplicación de multas, cláusulas penales y ejecución de garantía de	<p>3.- En un plazo de 6 meses revisar la totalidad de las contrataciones tramitadas por parte del Proyecto Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer, con el objetivo que evalúe si se ha dejado de cobrar multas por incumplimientos en rutinas preventivas de mantenimiento o por estar los equipos fuera de funcionamiento. La revisión que se efectuó debe quedar documentada para el posterior seguimiento por esta Auditoría.</p> <p>4.- Analizar los resultados del presente informe, con el propósito de determinar las causas</p>	<p>Por medio de la nota UEP-471-14 del 18 de agosto del 2014 se dio cumplimiento la recomendación N° 3, donde se remitió la información solicitada.</p> <p>Sobre la recomendación N° 4 se realizó el cobro respectivo, proceso que estuvo a cargo de la DAI.</p>



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr

Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

	cumplimiento en la licitación abreviada 2010LA-000001-4403 "compra de equipos de imágenes médicas".	que originan no se haya cobrado a Siemens S.A. y Elvatron S.A. la suma derivada de "Incumplimiento por equipo fuera de servicio", según se agregó en el pliego de condiciones de la licitación abreviada 2010LA-000001-4403. Con fundamento en los resultados del estudio, incorporar los mecanismos de control para cobrar oportunamente a los contratistas las multas, según se establezca en el cartel. El análisis que se realice y las decisiones que se adopten, deben quedar documentadas para el seguimiento respectivo.	
ASF-283-2013	Evaluación de Registro de los recursos trasladados a la CCSS, según la Ley 9028. Ley General del Tabaco y sus efectos nocivos en la salud.	3. Instruir a que la Unidad Ejecutora del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer en la Red de la CCSS, Presente a esa Gerencia, además de los informes cuatrimestrales establecidos por la Junta Directiva mediante artículo 60 de la sesión N.8522, una liquidación anual de la utilización de los fondos provenientes del impuesto de la Ley 9028, donde se constate que los mismos fueron empleados de acuerdo con dicha Ley. (plazo un mes)	Por medio del oficio UEP-0138-2015 con fecha del 10 de marzo 2015, se envía el detalle de la liquidación anual al 31 de diciembre del 2014 sobre la utilización de los fondos en los diferentes proyectos que son administrados por el Proyecto. Se ha programado remitir este informe de manera anual (en el mes de marzo) hasta finalizar el proyecto.
SASS-12-162-02-2014	Sobre la Aprobación referencia y Seguimiento de los Tratamientos de radioterapia y seguimientos de radioterapia con acelerador lineal	9. "En conjunto con el Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer en la Red de Servicios Institucional, deben establecerse las estrategias y los esfuerzos que sean pertinentes, a efectos de brindar prioridad a las acciones de prevención del Cáncer, como uno de los principales componentes del Plan Nacional para el Control del Cáncer 2007-2016. La Gerencia Médica deberá informar semestralmente de las acciones ejecutadas, de manera que se garantice razonablemente de los avances en materia de prevención y el combate de esta enfermedad y con ello se fortalezca el enfoque preventivo, de manera que los pacientes puedan tener mejores pronósticos en su condición de salud y la institución reduzca los costos que conllevan un enfoque curativo, tal y como se refleja en este informe. Se establece como plazo para el cumplimiento de esta recomendación, 6 meses después de recibido el presente informe." (Plazo 6 meses)	No procede porque ya no hay contrato con Radioterapia Irazú. Por medio del oficio UEP-564-2014, con fecha del 3 de octubre de 2014, se realizó la solicitud a la CTC para que colaborara en el establecimiento de las estrategias y atención de la recomendación como responsables adicionales de la asesoría en el tema de cáncer.
ASS-72-2014	Evaluación sobre la gestión avance del Subproyecto A.2 Desarrollar el recurso humano de la red oncológica, Proyecto de Fortalecimiento de la Atención	3. Instruir a los Directores Ejecutivos del CENDEISSS y del Proyecto de Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer, el cumplimiento de lo dispuesto por la Junta Directiva en el artículo 3 de la sesión 8353 del 4 de junio 2009, donde se aprobó el plan de acción para la implementación del proyecto Fortalecimiento de la Atención Integral del Cáncer en la Red Oncológica Nacional de la C.C.S.S. y se estableció que cada subproyecto debía desarrollarse bajo la metodología de proyectos. Se recomienda además, que el Director Ejecutivo del CENDEISSS defina y mantenga a través del tiempo, un único coordinador para el subproyecto A.2 a nivel de esa dependencia, con el propósito de contribuir en la concreción de éste	Se nombró un equipo de trabajo que está trabajando en la propuesta. El equipo de trabajo está formado por la DPSS, el CENDEISSS, la UEP y la CTC. El 20 de noviembre se presentó el avance del trabajo al COI y se está en la elaboración del informe preliminar.



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr

Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

	Integral del Cáncer en la Red Oncológica Nacional de la CCSS.		
AGO-05-2014	Evaluación sobre la prestación de los Servicios de Salud en el primer nivel de atención con énfasis en el abordaje del cáncer de próstata y mama en las Áreas de salud de San Pablo, Belén Flores y Santo Domingo de Heredia, adscritas a la Dirección Regional de Servicios de Salud Central Norte .	Borrador de circular. Plazo 3 meses	<p>Respecto a cáncer de próstata</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Construcción de indicadores para seguimiento de la Guía de Atención del Cáncer de Próstata en el Primer Nivel. 2. Elaboración y oficialización de documento fuente para la decisión informada de la población meta en la valoración prostática (GM-MDA-39297-15). <p>Respecto a cáncer de mama</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Por medio del oficio DRSSCN-SIA-1057-2015 se atiende la recomendación de la auditoría.
AGO-052-2010	Estudio Especial sobre la capacidad Instalada de las clínicas de mama para la atención del cáncer de mama en la red de servicios de salud, programado en los hospitales México y Monseñor	<ol style="list-style-type: none"> 1. Proceda a realizar las acciones correspondientes para consolidar el "Proyecto Fortalecimiento de Clínicas de mama en la Caja Costarricense de Seguro Social", en el que se defina claramente la organización y funciones del equipo de profesionales que debe integrar una Clínica de Mama, así como de coordinación y planificación de actividades de acuerdo al funcionamiento de la red de servicios institucional. 2. Proceda a definir un Modelo de Red para la atención del Cáncer en el que se incluya prioritariamente el abordaje integral del cáncer de mama. <p>Definido el modelo debe implementarse un Plan de Acción que incluya gestiones con las Gerencias correspondientes, con el propósito de integrar eficientemente la red de servicios médicos en la que participan los Hospitales México y Monseñor Sanabria y las Áreas de Salud de San Rafael-Chomes-Monte Verde y Barranca, para satisfacer oportunamente las necesidades de servicios de salud de usuarios con patología de cáncer de mama.</p> <p>En dicho plan se debe abordar prioritariamente el tema de infraestructura, equipamiento,</p>	<p>Se respondió dando los datos enviados por Dra Hannah Diermissen, Directora de la Clínica San Rafael, donde se indica que estaban articulando entre la Clínica San Rafael y Hospital Monseñor Sanabria.</p> <p>El modelo existe y se llama Clínica de mama.</p> <p>Se modificó el programa y diseño curricular de la pasantía de Clínicas de mama.</p> <p>Se reinició la pasantía el pasado 19 de octubre 2015.</p> <p>Se definieron las Áreas de Salud que participarían capacitando a los médicos del primer nivel en Clínicas de Mama para el 2016.</p> <p>Evaluación de clínicas de mama (en proceso).</p> <p>Desarrollo de indicadores para seguimiento de Clínicas de Mama (en proceso).</p>



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr

Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

	Sanabria de Puntarenas Así como en las Áreas de salud de San Rafael Chomes Monteverde y Barranca.	recurso humano y sistemas de información, necesario e indispensable para cumplir eficaz y eficientemente con las políticas institucionales dictada en ese sentido, las cuales deben alinearse de manera efectiva de acuerdo con la realidad existente en las diferentes Unidades ejecutoras, según lo señalado en los puntos 2,3 y 4 de este informe.	
SAAM-444-A-2006.	Seguimiento Informe AMM-010-2006 Evaluación de la Detección Temprana del Cáncer de Mama	<p>1. Que la Gerencia División de Médica en coordinación con la Dirección Desarrollo de Servicios de Salud, emita las disposiciones necesarias en forma oportuna y el acatamiento institucional, para que la detección temprana del cáncer de mama se realice bajo el marco de un programa institucional que garantice a las personas usuarias susceptibles de presentar ese tipo de cáncer, el recibir un atención uniforme y equitativa, lo que evitaría diferencias en la sobrevida y calidad de vida de las pacientes que se ocultan en las diferentes regiones del país, así como a las unidades prestatarias de servicios de salud brindar una atención a las pacientes en forma organizada.</p> <p>3. Que las Gerencias de División Médica, Administrativa y Operaciones, actuando según sus áreas de competencia, instruyan lo que corresponda con el objetivo de completar oportunamente el proceso de solución para las condiciones de los centros mamográficos determinadas por el estudio de la Dirección Nacional de Cáncer realizado a enero del 2005 y así poder garantizar el ofrecer servicios de mamografía en la cuantía y en la calidad necesarias a las personas susceptibles de presentar un cáncer de mama que permita realizar un diagnóstico temprano para un mejor pronóstico. La realización de un estudio mamográfico oportuno, como se informa en la literatura médica ofrece la posibilidad de realizar el diagnostico antes de que sea evidente por otros medios en la mayoría de los casos lo que disminuiría el riesgo de diseminación de la enfermedad cancerosa a otras partes del organismo asimismo para la institución dicha mejora en los servicios representaría mantener su imagen pública, y prevenir el eventual enfrentamiento de procesos judiciales por negligencia.</p> <p>4. Que las Gerencias de División Médica, Administrativa y Operaciones, ordenen las medida necesarias para asegurar la existencia de un sistema de control interno para los diferentes componentes participantes en la detección temprana del cáncer de mama a nivel institucional que observe el marco normativo, objetivos y componentes que se han establecido en la Ley General de Control Interno 822 para obtener una gestión efectiva de los servicios que participan en esa actividad, que garantice ofrecerse servicios de mamografía en la cuantía y en la calidad adecuada para satisfacer las necesidades de las personas usuarias susceptibles de presentar un cáncer de mama.</p> <p>5. Que la Gerencia Médica, Administrativa y Operaciones, instruyan las medidas necesarias para mejorar la comunicación en los niveles de atención representados por el</p>	<p>Se cuenta con el perfil del proyecto de Aumento de la capacidad institucional para la toma y lectura de mamografías en mujeres entre 45 y 69 años de edad, proyecto que es originado por la meta incluida en el Plan Nacional de Desarrollo 2015-2018.</p> <p>Producto de este proyecto se está llevando a cabo una evaluación de la producción de mamografías en las diferentes Áreas de Salud y revisión con las Unidades para elaboración de planes de mejora.</p> <p>Coordinación con la Dirección de Red de Servicios de Salud para el seguimiento de la toma/lectura de mamografías en red.</p> <p>Se cuenta con el documento de Plan para la distribución de mamógrafos y poblaciones adscritas con criterios de oportunidad y equidad para el diagnóstico de cáncer de mama.(CTC-188-15)</p> <p>La UTLE está desarrollando el proyecto de lectura de mamografías en menos de 30 días al año 2018 en el marco del PND.</p>



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

		Hospital México, el Hospital San Vicente de Paul, y el Área de Salud de Santo Domingo, principalmente en lo relacionado a la referencia y contra referencia de las pacientes que presentan cáncer . Dentro de esas medidas a adoptar, se tome en cuenta el incorporar al expediente clínico una copia del documento Referencia a Especialista, cuando se refiera o contrarrefiera a una persona usuaria.	
--	--	--	--



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075
Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

8.6 Anexo 6. Proyectos a financiar por medio de la Ley 9028

Caja Costarricense de Seguro Social								
Gerencia Médica								
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS								
Proyectos a Financiar con fondos de la Ley 9028								
Al 8 de diciembre de 2015								
Montos en millones de Colones								
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto
Definición de intervenciones en las diferentes poblaciones para la prevención, exposición y cesación del consumo de tabaco.								
1	Curso de Aprendizaje en Red sobre Estrategias preventivas del Inicio del Consumo de Tabaco.		No requiere fondos de inversión					0
2	Proyecto Habilidades para la vida				210	100	100	410



**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS**

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto
3	Incorporación del tema de prevención de enfermedades asociadas a la exposición pasiva del humo de tabaco durante el embarazo y el periodo perinatal al Manual Técnico de Educación Perinatal en Mujeres Gestantes y sus Familias.			Por Definir				0
4	Definición de Estrategias para promover la cesación del fumado en poblaciones de adultos y adultos mayores. (Entrevistas breves y motivacionales).			Por Definir				0
5	KMS (Knowledge Management System).			Por Definir				0
6	Proyecto de Navegación.			500				500
Total del Componente								910
Programas de Clínicas de Cesación de Fumado								
7	Proyecto de Clínicas de cesación del fumado (implementación de nuevas clínicas y fortalecimiento de clínicas existentes).			51	51	51	43	196
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax:2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

8	Clínicas de Cesación de fumado: <u>87 colchonetas</u> (25 Hospital San Rafael de Alajuela, 15 Hospital México, 15 Hospital San Juan de Dios, 15 Hospital San Carlos y 17 Hospital San Vicente de Paúl) , <u>6 proyectores</u> (1HCG, 1HSJD,1HM, 1Heredia, 1Alajuela y 1San Carlos) <u>6 multifuncionales pequeñas</u> (HCG,HSJD,HM,Heredia, Alajuela y San Carlos), <u>4 computadoras portátiles</u> (HCG,HSJD,Heredia y San Carlos), <u>1 computadoras de escritorio</u> DHO HSJD, <u>6 Espirómetros portátiles</u> (HCG,HSJD,HM, Heredia, Alajuela y San Carlos), <u>6 medidores de monóxido de carbono</u> (HCG, HSJD, HM, Heredia, Alajuela y San Carlos) y <u>6 Medidores de edad pulmonar</u> (HCG, HSDJ, HM, Heredia, Alajuela y San Carlos).		30					30
9	Gimnasios al aire libre.			37				37
Total del Componente								262
Adquisición de medicamentos que contribuyan a la cesación de fumado y adquisición de medicamentos para el tratamiento del cáncer.								
10	Adquisición de medicamentos.			3.000	2.000	2.000	2.000	9.000
Total del Componente								9.000
Proyecto de comunicación que abarca prevención de inicio de fumado y prevención del cáncer.								



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075
Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto
11	Programa de educación y comunicación contra el cáncer.			354	530			884
12	Proyecto integral de comunicación y educación para la prevención del inicio del fumado.	110	744	1.500	2.000	2.000		6.354
13	Informes de Gestión y logros, rendición de cuentas, divulgación en medios. Celebración del día mundial contra el uso del tabaco (31 de mayo).			50	50	50		150
Total del Componente								7.388
Proyectos de fortalecimiento a los Programas de Rehabilitación Cardíaca								
14	Implementación de un programa de promoción y prevención cardiovascular Hospital San Vicente de Paúl.			393				393
15	Rehabilitación Cardíaca Convenio CCSS-UNA.			113				113
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
**PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS**
Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075
Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

16	Unidad Especializada para Rehabilitación cardiaca y práctica del Deporte para Personas con discapacidad CENARE.				586			586
Total del Componente								1.092
Formación y capacitación de recurso humano								
17	Formación y capacitación de recurso humano.			2.400	800	800		4.000
Total del Componente								4.000
Fortalecimiento de infraestructura para el diagnóstico, tratamiento y rehabilitación de cáncer.								
18	Ampliación y remodelación del servicio de Gastroenterología Hospital México.				281			281
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto
19	Remodelación de la unidad de cuidado crítico respiratorio (U.C.C.R) Hospital San Juan de Dios					906		906
20	Edificio Centro Nacional de Control del Dolor y Cuidados Paliativos- <i>Financiamiento Parcial</i> (Construcción, equipamiento y Mantenimiento).				3.172	212	227	3.611



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

21	Hemato-oncología Hospital Calderón Guardia- Financiamiento Parcial.					4.000		4.000
22	Sala de Oncología HCG.			295				295
23	Quirófanos del Hospital México			1.000				1.000
24	Remodelación del servicio de Radiofarmacia y cuartos de hospitalización del Hospital Calderón Guardia.			230				230
Total del Componente								10.323
Equipamiento para el diagnóstico y tratamiento de enfermedades relacionadas con tabaquismo y/o cáncer.								
25	Angiógrafo celiático y readecuación del Servicio de Hemodinamia del Hospital México.	913	20	4	2			939
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto
26	Actualización de software de angiógrafo HSJD (sala b).		45					45
27	Angiógrafo celiático y readecuación del Servicio de Hemodinamia del Hospital San Juan de Dios.		527	574	8	2		1.111



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

28	Angiógrafo celiático y readecuación del Servicio de Hemodinamia del Hospital Calderón Guardia.			600	850	9	5	1.464
29	Angiógrafo Arco en C Hospitales de Heredia, Cartago y Alajuela.				2.082	1.780	16	3.878
30	Angio TAC HCG				Por definir			-
31	Arco en C Hospital Calderón Guardia (Oncología para colocación de catéteres para quimioterapia).			51				51
32	Arco en C, sala 8 HCG							
33	Arco en C Hospital Ciudad Neily.			57				57
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto
34	Sustitución de equipo de Gamagrafía (HM).			Por Definir				-
35	Sustitución de gammacámara (HSJD).			200				200
36	Gammacámara SPECT -CT (HM).				900			900
37	Spect-CT (HSJD) <i>Financiamiento Parcial.</i>			661				661



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

38	Implementación del Servicio de Tomografía por Emisión de Positrones (Nombres anteriores: PET-CT o PET Scan) Hospital México, Hospital San Juan de Dios y Hospital Calderón Guardia.				3.500	3.500		7.000
39	Spect-CT (Sala de Oncología HCG).						750	750
40	Sondas de captación para los tres Hospitales Nacionales (HM).			65				65
41	Equipo sonda de cirugía radioguiada para el servicio de Medicina Nuclear del Hospital San Juan de Dios.				20			20
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto
42	Tomógrafo (construcción y equipo) Hospital Escalante Pradilla.		641	30				671
43	Tomógrafos helicoidales para Hospital de San Carlos, Tony Facio, Max Peralta.			1.353	1.353			2.706
44	Tomógrafo helicoidal Monseñor Sanabria Incluido en la certificación de los tomógrafos helicoidales).			740	30	30		800



**CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS**

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

45	Sustitución de Tomógrafos de los Hospitales de Liberia, Alajuela y Hospital Nacional de Geriatria. Ampliación de Capacidad Tomógrafo Clínica San Rafael de Puntarenas.			Por Definir				-
46	Reposición Tomógrafos (HM, HSJD Y HCG).				2.000	2.000		4.000
47	Equipo de terapia superficial Hospital México (sustitución).		305	21	3	3		332
48	Sistema de Planificación para Braquiterapia Hospital México.			165				165
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto
49	III Fase Ventiladores Pulmonares (25 equipos) En este proyecto se van adquirir 25 ventiladores Pulmonares para los siguientes lugares: Hospital de Alajuela (10), Max Peralta (2), Nicoya (1), México (12).		20					20
50	Ventiladores Pulmonares Hospital Nacional de Niños (4 convencionales) y Hospital Calderón Guardia (3 convencionales y 1 de alta frecuencia).			256				256



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

51	Máquinas de Anestesia (120 equipos).		1.090	2.900				3.990
52	I Fase Autoclave Propósito General I Etapa (18 equipos) (1) San Rafael de Alajuela, (1) Clínica Marcial Rodríguez, (1) Clínica Marcial Rodríguez, (1) Clínica Marcial Rodríguez, (1) Hospital la Anexión, (1) Heredia Cubujiqui, (2) H Guápiles, (2) Tony Facio, (2) Max Peralta, (1) Neyli, (2) San Vito, (1) Monseñor Sanabria, (1) San Rafael de Puntarenas, (1) HCG.			1210				1.210
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto
53	I Fase Autoclave Propósito General II Etapa(4 equipos) (1) San Rafael de Heredia, (1) Jiménez Núñez. (1) Clínica de Santa Cruz, (1) Hospital de San Carlos.			280				280
54	II Fase Autoclave Propósito General (25 equipos) destinos por definir.					630		630
55	Dotar al Acelerador 4 de la Tecnología OBI CBCT y al Acelerador 3 de Rapid Arc y OBI CBCT			1.375	138	138		1.651



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

56	III Fase Equipos Rayos X (9) 2013LN-000001-3110, Hospital Ciudad Neilly (1), Monseñor Sanabria (1) y Escalante Pradilla (1), Hospital México (2), Calderón Guardia (2) y San Juan de Dios (2).			1.550	25	25		1.600
57	Equipo de Rayos X Pavas y Tibás (Ampliación de la compra 2013LN-000001-3110).				263	263		526
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto
58	Equipo de Rayos X Aserri (Ampliación de la compra 2013LN-000001-3110).				Por definir			-
59	IV Fase Equipos Rayos X (10 equipos) Cartago (2), Limón (1), México (1), Puntarenas (1), Turrialba (1), Hospital de Niños (1), Sarapiquí (1), Hospital de San Carlos (1) Clorito Picado (1).				1.750	1.750		3.500



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax:2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax:2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

60	Equipo de Rayos X, V Fase (10 equipos: 2 Hospital México, 2 Hospital Calderón Guardia, 2 Hospital San Juan de Dios, 2 Hospital Max Peralta, CENARE y Hospital Blanco Cervantes), VI Etapa (10 equipos: 2 Hospital Calderón Guardia, Área de Salud Peninsular, 2 Hospital de Golfito, Hospital de Guápiles, Hospital Enrique Baltodano, Hospital La Anexión Nicoya, Hospital Dr. Tony Facio y Clínica Marcial Fallas), VII Etapa (10 Equipos: Área de Salud Valle la Estrella, Clínica Buenos Aires, Clínica Ricardo Moreno, Clínica Solón Núñez, Clínica San Juan de Limón, Clínica Dr. Carlos Durán, Hospital Dr. Escalante Pradilla, Hospital William Allen, Hospital San Francisco de Asís y Hospital San Rafael).				1.125	4.875	1.500	7.500
61	Adquisición de 41 unidades fijas, 22 Transportables y 23 equipos de Rayos X dental).			1.000				1.000
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

62	Adquisición de equipos para el Banco de Sangre del Hospital Calderón Guardia (Sillón Donante de Sangre, Mezclador homogeneizador (pesa), centrífuga refrigerada con capacidad de 12 unidades o bolsas, refrigerados de hecomponentes y cámara vertical plomada).			93				93
63	Equipamiento para fortalecer el Banco Nacional de Sangre (adquisición de: (15) Balanza agitador, (1) Centrífuga refrigerada (6 bolsas), (2) Centrífuga refrigerada (12 bolsas), (2) Centrífuga de inmunohistoquímica, (40) Camillas portátiles para atender donantes de sangre, (9) Sillones reclinables para la atención en sede, (3) Selladores portátiles para tubuladuras de bolsas y (2) Selladores de mesa para tubuladuras de bolsas			203				203
64	Adquisición de 9 equipos de mamografía Es la tercera etapa.				770	1.030		1.800
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto
65	Digitalización de equipos de mamografía analógicos.			250				250



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

66	Digitalización Área de mamografía Hospital Ciudad Neily.			58				58
67	Equipamiento en el Servicio de Neumología de los tres Hospitales Nacionales, Hospital de Alajuela y Cartago.			4.683				4.683
68	Equipamiento en el Servicio de Cirugía cardiovascular y tórax del Hospital Calderón Guardia.			136				136
69	Equipamiento Unidad Coronaria del Hospital Calderón Guardia (1 Central de Monitoreo, 8 camas eléctricas con balanza, 1 balón contra pulsación portátil, 1 Kit de balones, 2 electrocardiógrafos, 1 ventilador mecánico, 1 telemetría para 8 pacientes, 1 ultrasonido digital, 1 carro de medicamentos, 1 negatoscopio cuatro puertos, 8 gigante porta sueros, 1 desfibrilador con marcapasos externo, 4 marcapasos temporal externo, 1 carro de paro, 8 mesas puente, 8 mesas de noche, 1 silla de baño, 2 sillas de ruedas, 1 aspirador).			460				460
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

70	Proyecto de remodelación y sustitución de las camas de hospitalización y mobiliario para la unidad coronaria del Hospital San Juan de Dios (se financia solo el componente de infraestructura)					675		675
71	Banco de hueso en el Hospital México y Hospital Calderón Guardia.			31				31
72	Equipamiento para Rehabilitación de pacientes con cirugía de cáncer de mama en el HOMACE .			40				40
73	Sistema de información para el servicio de patología del Hospital San Juan de Dios (en etapas subsiguientes se valorará implementación en otros hospitales).			350	200	200	200	950
74	Fortalecimiento Infraestructura Tecnológica en el Laboratorio Nacional de citologías.		44					44
75	Montador Automatizado de cubre objetos de cristal y código de barras para el Centro Nacional de Citologías.			124				124
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto
76	Equipos de laparoscopia para la red hospitalaria.			500				500



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax:2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

77	Sustitución y ampliación de capacidad instalada de torres de endoscopia digestiva.				400	400		800
78	Adquisición de Equipo de Endoscopia Alta y Baja Hospital Ciudad Neily				113			113
79	Dotación de ultrasonidos para los servicios de urología para algunos Hospitales Regionales y Hospitales Periféricos.				945			945
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

80	Equipos de Ultrasonidos (50 Equipos: Cl. Marcial Fallas Díaz, A.S. Santo Domingo, C.A.I.S. Puriscal, 2 Cl. Dr. Marcial Rodríguez Conejo, Hosp. De La Anexión, 4 Hosp. De Las Mujeres, 5 Hosp. Dr. Enrique Baltodano Briceño, 2 Hosp. Dr. Escalante Pradilla, 4 Hosp. Dr. Maximiliano Peralta Jiménez, 5 Hosp. Dr. R.A. Rafael Calderón Guardia, Hosp. Dr. Raúl Blanco Cervantes, Hosp. Dr. Tomás Casas Casajús, 2 Hosp. Dr. Tony Facio Castro, Hosp. Dr. William Allen, Hosp. Golfito , Hosp. Guápiles, 4 Hosp. México, Hosp. San Rafael, Hosp. Dr. R.A. Rafael Calderón Guardia, 3 Hosp. San Carlos, 3 Hosp. San Francisco De Asís, 3 Hosp. San Juan De Dios, Hosp. San Vicente De Paúl y Hosp. Upala)					2.250	250	2.500
81	ECMO Sistema completo para cirugía extracorpórea Hospital Calderón Guardia (incluye primer año de consumibles).			69				69
82	Consumibles para el equipo ECMO.				50	50		100
83	Mesa para braquiterapia para pacientes con peso elevado (+ de 130 kg) Hospital México.			145				145
84	Cama Ginecológica CENARE			10				10



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

85	Sustitución de equipos de ginecología del Hospital Los Chiles (1 video colposcopio, 1 equipo leep y 1 equipo de crioterapia).			22				22
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

86	<p>Sustitución y ampliación de capacidad de equipos para los servicios de ginecología (Colposcopios 24: 1HM, 1 HSJD, 1HMP, 2 HSRA, 1 HEB, 2HMS, 2 HEP, 2 HSA, 2 H Chiles, 1 HCLV, 1 HTC, 1 HMMV, 1 H San Vito, 1 HRJ, 1 Coronado, 1 Barranca, 1 C. Solón Núñez, 1 C Marcial Fallas y 1 HSVP).</p> <p>Criocirugía 31: (1 HSJD, 1 H M, 1 HSRA, 2HMS, 1HEP, 1 HWA, 3 HSVP, 1HSA, 1 H Los Chiles, 1 HMTV, 1 HCLV, 1 HTCasas, 1 H Ciudad Neily, 1 H San Vito, 1 Catedral, 1 Hone Creek, 1 Barranca, 1 Solón Núñez, 1 C Marcial Fallas, 1HEB, 1 De Guápiles, 1 HLA, 1 HMMV, 1 Cañas, 1 Puriscal, 1 Carlos Durán, 1 Ricardo Jiménez y 1 Moreno Cañas)</p> <p>Leep 28: (1 HSJD, 1 HM, 1 HMP, 2 HSRA, 1 HEB, 1 HMS, 2 HEP, 1 HSVP, 1 HWA, 1 H Los Chiles, 1 HMTV, 1 H Ciudad Nelly, 1 Solón Núñez, 1 Marcial Fallas, 1 HLA, 1 HSFA, 1 H Tomás Casas, 1 HMMV, 1 San Vito, 1 Puriscal, 1 Carlos Durán, 1 Catedral, 1 Ricardo Jiménez, 1 Coronado, 1 Barranca, 1 Moreno Cañas).</p>				Por definir			-
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS

Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

87	Compra de 6 Camas Terapia Respiratoria Hospital San Juan de Dios.			81				81
88	Sustitución de Camas de Hospitalización y su respectivo mobiliario para el Servicio de Oncología Hombres y Mujeres del Hospital San Juan de Dios.				423			423
89	Equipamiento Sala de Recuperación HSJD.		100	407				507
90	Equipamiento para el servicio de Radioterapia Hospital San Juan de Dios (2 Detectores tipo Geiger Muller, 2 Electrómetros, 2 Cámaras de Ionización, Dosímetro para DIV (dosimetría en vivo), Sistema de Vigilancia para el monitorio en la sala de tratamientos, 5 Equipos de dosimetría de lectura directa para personal ocupacionalmente expuesto y un sistema de barrido automático.			93				93
91	Adquisición de 6 monitores de signos vitales para pacientes de la unidad de Hemodinamia del Hospital Calderón Guardia.			Por Definir				-
No	Sub proyecto	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Total del Proyecto



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075
Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

92	Servicios de Quimioterapia de los Hospitales Regionales (Hospital Enrique Baltodano, Hospital San Carlos, Hospital Escalante Pradilla, Hospital Tony Facio, Hospital de Heredia y Hospital Max Peralta).			Por Definir				-
Total del Componente								63.830
Otros								
93	Plan estratégico de Medicina nuclear de los Hospitales Nacionales.			No requiere fondos de inversión				0
94	Contratación de Servicios de Colonoscopia.			Por Definir				0
		1.023	3.566	30.767	26.629	29.729	5.091	₡ 96.805
TOTAL 6 AÑOS		₡ 96.805						
<i>Fuente: Proyectos con seguimientos al 8 de diciembre 2015.</i>								



8.7 Anexo 7. Equipos adquiridos por medio de los fondos de la Ley 9028

Cantidad y equipo Financiados con los fondos de la Ley 9028 Al 9 de diciembre de 2015					
Región	#	Establecimiento	2013	2014	2015
Central Sur	1	Hospital William Allen de Turrialba		1 Máquina de anestesia	1 Máquina de anestesia
					1 Espirómetro, 1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
	2	Clínica Jiménez Núñez			1 Autoclave
	3	Hospital Calderón Guardia		1 Máquina de anestesia	1 Congelador de Ultrabaja Temperatura
				1 Proyector	1 Arco en C
				1 Espirómetros portátiles	1 ECMO Sistema completo para cirugía extracorpórea (incluye primer año de consumibles).
				1 medidores de monóxido de carbono	17 máquinas de anestesia
				1 computadora de portátil	2 Rayos X
				1 Medidores de edad pulmonar	2 computadoras portátiles
				1 Multifuncional	
	4	Centro de Detección Temprana del Cáncer Gástrico (HMP)		2 Máquinas de anestesia	
	5	Hospital Max Peralta	2 ventiladores pulmonares	4 Máquinas de anestesia	4 Máquinas de anestesia
					1 Espirómetro, 1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 1 computadora portátil, 1 impresora



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Cantidad y equipo Financiados con los fondos de la Ley 9028 Al 9 de diciembre de 2015					
Región	#	Establecimiento	2013	2014	2015
	6	Hospital San Juan de Dios			multifuncional, 1 proyector multimedia
				15 colchonetas	1 Aspirador de Secreciones.
				1 Proyector	1 Angiógrafo cielitico
				1 Multifuncional	2 Aspirador de Secreciones
				1 Espirómetros portátiles	2 Aspirador para Sello de Tórax
				1 medidores de monóxido de carbono	2 Tablas de Deslizamiento y transporte de pacientes
				1 Medidores de edad pulmonar	15 Camillas de Transporte de Recuperación
				1 computadora portatil	1 Camillas de Transporte para Neumología
				1 computadora de escritorio	6 Camas de hospitalización para cuidado crítico.
				2 Arcos en C	2 Rayos X
				1 actualización de software para Angiógrafo	1 Gamacámara.
				7 Máquinas de anestesia	1 sonda del ultrasonido broncoscópico
Central Norte	7	Servicio de Radioterapia y quimioterapia del Hospital México.			1 Sistema de planificación de Braquiterapia
	9	Hospital México	12 Ventiladores pulmonares	1 Angiógrafo cielitico	
				1 Equipo de Terapia Superficial	1 congelador de ultrabaja temperatura
				15 colchonetas CCF	5 máquinas de anestesia
				1 Proyector	2 Rayos X
				1 Espirómetros portátiles	1 computadora



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Cantidad y equipo Financiados con los fondos de la Ley 9028 Al 9 de diciembre de 2015					
Región	#	Establecimiento	2013	2014	2015
					portátil
				1 medidores de monóxido de carbono	2 Perforadores de Hueso
				1 Medidores de edad pulmonar	
				1 Multifuncional	
				8 Maquina de anestesia	
	10	Hospital Valverde Vega		2 Máquina de anestesia	1 Máquina de anestesia
					1 Espirómetro, 1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
	11	Hospital San Rafael de Alajuela	10 ventiladores pulmonares	25 colchonetas	3 Máquinas de anestesia
				1 Proyector	1 computadora portátil
				1 Espirómetro portátiles	
				1 medidores de monóxido de carbono	
				1 Medidores de edad pulmonar	
				1 Multifuncional	
				1 Máquina de anestesia	
	12	Hospital San Vicente de Paúl		17 colchonetas	
				1 Proyector	
				1 Multifuncional	
				1 Espirómetros portátiles	
				1 medidores de monóxido de carbono	
				1 Medidores de edad pulmonar	
				1 computadora portátil	



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Cantidad y equipo Financiados con los fondos de la Ley 9028 Al 9 de diciembre de 2015					
Región	#	Establecimiento	2013	2014	2015
Chorotega				1 máquina de anestesia	
	13	Area Salud San Rafael - Heredia			1 Autoclave
	14	Hospital Upala			1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 10 colchonetas
					1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
	15	Hospital Enrique Baltodano		1 máquina de anestesia	1 Espirómetro, 1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO
					1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
	16	Hospital de la Anexión	1 Ventilador pulmonar		1 máquina de anestesia
					1 Espirómetro, 1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 8 colchonetas
Brunca	17	Hospital Escalante Pradilla		1 Tomógrafo	1 Rayos X
				1 Máquina de Anestesia	1 Espirómetro, 1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 20 colchonetas
					1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
	18	Hospital Manuel Mora Valverde (Golfito)		2 Máquina de Anestesia	1 Espirómetro, 1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 10 colchonetas



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Cantidad y equipo Financiados con los fondos de la Ley 9028 Al 9 de diciembre de 2015					
Región	#	Establecimiento	2013	2014	2015
	19	Hospital de San Vito			1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 6 colchonetas
					1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
	20	Hospital Ciudad Neilly			2 máquinas de anestesia
					1 Rayos X
Huetar Atlántica					1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 20 colchonetas
					1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
	21	Hospital de Guápiles			1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO
	22	Hospital Tony Facio		1 Máquina de anestesia	1 Máquina de anestesia
Hospitales especializados					1 Espirómetro, 1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 20 colchonetas, 1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
	23	Hospital Nacional de Niños			2 Máquinas de anestesia
					1 espirómetro, 1 medidor de CO, 1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Cantidad y equipo Financiados con los fondos de la Ley 9028 Al 9 de diciembre de 2015					
Región	#	Establecimiento	2013	2014	2015
	24	Hospital de Las Mujeres			1 Espirómetro, 1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 20 colchonetas
					1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
	25	Hospital Nacional Psiquiátrico		1 máquina de anestesia	1 medidor de CO, 20 colchonetas
					1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
Centro Nacional	26	CENARE		2 Máquinas de anestesia	1 Espirómetro, 1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 12 colchonetas
					1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
					1 silla ginecológica CENARE
	27	Banco Nacional de Sangre			1 Congelador de Ultrabaja Temperatura
	28	Centro Nacional de Citologías		30 computadoras	
				1 central telefónica	
				1Red Lan	
Pacífico Central	29	Hospital Monseñor Sanabria			1 máquinas de anestesia
					1 Rayos X
					20 colchonetas
					1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
	30	Hospital Casas Casajús (Osa)			1 Espirómetro, 1 medidor de edad pulmonar, 1



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Cantidad y equipo Financiados con los fondos de la Ley 9028 Al 9 de diciembre de 2015					
Región	#	Establecimiento	2013	2014	2015
					medidor de CO, 15 colchonetas
					1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
					1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 15 colchonetas
					1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
Huetar Norte	32	Hospital de San Carlos		2 máquinas de anestesia	1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 15 colchonetas
					1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
	33	Hospital San Francisco de Asís		15 colchonetas	1 máquinas de anestesia
				1 Proyector	1 Autoclave
				1 Espirómetros portátiles	
				1 medidores de monóxido de carbono	
	34	Hospital Los Chiles		1 Medidores de edad pulmonar	
				1 computadora portátil	
				1 Multifuncional	
				2 Máquina de anestesia.	1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO
					1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia
					1 máquina de anestesia
					1 medidor de edad pulmonar, 1 medidor de CO, 15 colchonetas, 1 computadora portátil, 1 impresora multifuncional, 1 proyector multimedia



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Cantidad y equipo Financiados con los fondos de la Ley 9028 Al 9 de diciembre de 2015					
Región	#	Establecimiento	2013	2014	2015
Totales resumen			2013: 4 establecimientos \ 25 equipos	2014: 19 establecimientos \ 199 equipos	2015: 31 establecimientos \ 411 equipos
Total de equipos adquiridos desde el año 2013 hasta diciembre de 2015: 635 distribuidos en 35 establecimientos de salud.					



8.8 Anexo 8. Funciones del Director del Proyecto de Atención Integral del Cáncer

Administración	Comisiones y reuniones periódicas
<p>Recibir facturas y revisar para procesar pago Firmar facturas una vez procesadas Planificación del presupuesto anual Plan - presupuesto bianual Evaluación y seguimiento de los planes presupuesto Elaborar informes a la Gerencia cada 4 meses Llevar a cabo presentaciones a la JD Autoevaluación de Control interno Aplicación del Sistema de Evaluación y Valoración de Riesgos Gestión general de los fondos de las Leyes 8718 y 9028 Atender recomendaciones de Auditoría Seguimiento al DFOE-SOC-IF-2011 Vincular el tema del cáncer entre los planes estratégicos, tácticos y operativos de la CCSS</p>	<p>Consejo de directores de sede (mensual) Presidencia Ejecutiva, Gerencia Médica y CTC (mensual) Seguimiento de proyectos en GIT (mensual) Formulación y seguimiento de proyectos del Plan Nacional de Desarrollo Reuniones con ONG para iniciativas de colaboración Reunión del Consejo Oncológico Institucional (2 por mes) Comisiones: RRHH, Reunión mensual de Clínica de Cesación del fumado</p>
Gestión de personal	Gestión de proyectos por medio de la Ley 9028
<p>Firmar acciones de nombramiento, vacaciones, incapacidades etc. Evaluación anual del desempeño Mantener buen clima organizacional Certificaciones de funciones de funcionarios</p>	<p>Revisión de propuestas Presentación a Presidencia Ejecutiva de las solicitudes para ejecución de los fondos. Seguimiento de los proyectos Reuniones de seguimiento con involucrados de cada proyecto Elaboración de propuestas para la agilización del uso de los fondos Informes al Ministerio de Salud sobre utilización de los recursos</p>
Gestión del Proyecto Fortalecimiento de la Atención del cáncer (ley 8718)	Otras
<p>Ejecución, coordinación, seguimiento, control, evaluación y determinación de los riesgos del Plan de acción del Proyecto según lo aprobado por JD Reuniones de seguimiento y control con involucrados de cada proyecto Control presupuestario, inversiones de los fondos.</p>	<p>Participar en conferencias de prensa Reuniones en MS para información 9028 y atención del cáncer Contraparte de la CCSS ante el Organismo Internacional de Energía Atómica para la implementación de proyectos de Cooperación Internacional Enlace de coordinación con el IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer) OMS</p>



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

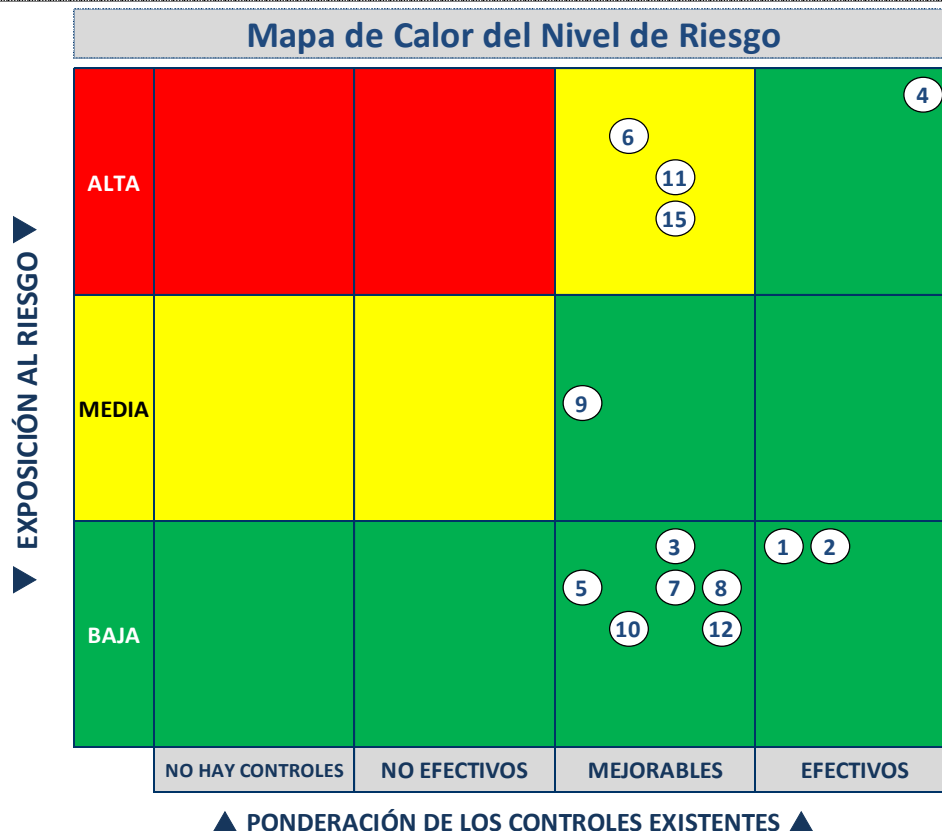
Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

	<p>Coordinar la elaboración, implementación y seguimiento del Plan Institucional para la Atención del Cáncer 2012-2017.</p> <p>Coordinación de investigación en cáncer específicamente estudios de sobrevida</p> <p>Coordinaciones con OPS para actividades y proyectos</p>
--	---



8.9 Anexo 9. Evaluación de control interno al 9/12/15

Fecha de Elaboración del Mapa de Riesgos:	01/09/2015
Responsable:	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado/Dr. Gonzalo Azúa Cordoba
Nombre de la unidad:	Proyecto de Atención Integral del Cáncer/ Coordinación Técnica del Cáncer



Fecha de Elaboración del Mapa de Riesgos:	01/09/2015
Responsable:	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado/Dr. Gonzalo Azúa Cordoba
Nombre de la unidad:	Proyecto de Atención Integral del Cáncer/ Coordinación Técnica del Cáncer

Nivel de riesgo de las metas o indicadores					
N° Meta	Nombre de la meta o indicador	Alta	Media	Baja	Total
3	Que al finalizar el año 2018 se logre un incremento del 10% ne la cobertura de tamizaje de cáncer c	0	2	8	10
2	Que al finalizar el año 2018 se logre un incremento de 10% en la proporción de casos de cáncer gá	0	2	8	10
4	Que al finalizar el año 2018 se logre una cobertura del 45% en la prueba de V.P.H en mujeres de 30	0	2	8	10
1	Que al finalizar el año 2018 se logre un incremento en la cobertura del P.A.P de un 15% a nivel naci	0	1	8	9
5	Que al finalizar el año 2018 se logre una cobertura del 10% en el proceso de rehabilitación en pers	0	1	6	7
6	Que al finalizar el año 2018 se logre 82 889 mamografías a nivel nacional, con énfasis en mujeres	0	1	0	1



Plan de acción para la administración de riesgos							
Riesgo			Descripción estrategia	Responsables	Fecha de inicio	Fecha de conclusión	Metas vinculadas
1. Cambios en las prioridades institucionales por la atención de enfermedades emergentes y reemergentes y/o desastres (ambiental) /GEN	BAJO	P-A					#01 #02 #03 #04 #05
		C	Replantear metas de los proyectos y priorización dentro de un plan de contingencia	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
2. Limitación de recursos financieros para la puesta en operación de los programas (económico) / GEN	BAJO	P-A					#01 #02 #03 #04 #05
		C	Solicitud de presupuesto extraordinario para la sostenibilidad de los programas	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
		C	Replanteamiento de metas acuerdo con los recursos financieros disponibles	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			



Plan de acción para la administración de riesgos							
Riesgo			Descripción estrategia	Responsables	Fecha de inicio	Fecha de conclusión	Metas vinculadas
3. Resistencia al cambio por parte de los funcionarios (social) /GEN	BAJO	C	Solicitud de colaboración financiera para la sostenibilidad de proyectos específicos (OPS, INAMU, JPS, entre otros)	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			#01 #02 #03 #04 #05
		C	Emisión de lineamiento institucional para la obligatoriedad del cumplimiento de acciones claves para el cumplimiento de las metas	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald			
		C	Establecimiento de responsabilidades y realización de procedimientos administrativos pertinentes	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald			
		P-E	Socialización y motivación del personal involucrado en la ejecución de las acciones de los diferentes proyectos	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald			
		P-E	Trabajo en conjunto del grupo técnico planificador con el grupo ejecutor para la identificación de necesidades locales, elaboración de procesos y construcción de indicadores	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald	01/01/2015	31/12/2018	



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Plan de acción para la administración de riesgos							
Riesgo			Descripción estrategia	Responsables	Fecha de inicio	Fecha de conclusión	Metas vinculadas
4. Limitación en la disponibilidad de tecnologías (sistemas de información, equipos, capacitación, insumos) y recursos (especialistas) /GEN	BAJO	P-T	Coordinar con las Gerencias correspondientes las necesidades identificadas en cada proyecto con respecto a sistemas de información y equipos	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.	01/10/2015	31/12/2018	#01 #02 #03 #04 #05
		C	Mejora de los sistemas de información actuales y equipos disponibles	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
5. Que no se pueda adquirir o distribuir el reactivo en la institución /colon-gas	BAJO	P-E	Poseer una lista de proveedores alternativos por si el actual proveedor deja de suministrar los reactivos	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.	01/10/2015	31/12/2018	#02 #03
		C	Utilizar uno de los proveedores alternativos para el abastecimiento de los reactivos	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
		P-T	Coordinar con la Unidad Compras de la Institución, que se le dé prioridad a la adquisición de las reactivos (Agilizar el procedimiento de compra)	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.	01/10/2015	31/12/2018	



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Plan de acción para la administración de riesgos							
Riesgo			Descripción estrategia	Responsables	Fecha de inicio	Fecha de conclusión	Metas vinculadas
		P-T	Realizar verificaciones a nivel local para garantizar la adecuada distribución de los reactivos necesarios	Jefaturas de los servicios de Gastroenterología de los centros donde se realicen las pruebas	01/11/2016	31/12/2018	
6. No se puedan recolectar los datos para la elaboración de la línea base	MEDIO	P-E	Definición de nuevos indicadores para el seguimiento de las metas programadas	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.	01/01/2015	31/12/2018	#02 #03 #04 #05
		C	Aplicación de los nuevos indicadores para el seguimiento y cumplimiento de las metas programadas	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
		P-T	Coordinación con el Area de Estadística en Salud para la elaboración de herramienta informática para la recolección de los datos y digitación de los mismos	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
		C	Elaboración por el grupo técnico de una herramienta informática para la recolección de datos a nivel local	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
		C	Contratación de personal para la digitación a nivel local de los datos requeridos	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfacancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Plan de acción para la administración de riesgos							
Riesgo			Descripción estrategia	Responsables	Fecha de inicio	Fecha de conclusión	Metas vinculadas
7. Resistencia de la población a realizarse la prueba / colon-gas	BAJO	P-E	Informar a la población de las acciones y beneficios que tienen los programas	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			#02 #03
		C	Evaluación de los factores que inducen a la no participación de la población en los programas para actuar sobre ellos	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
		C	Adecuar la adquisición de insumos necesarios para la ejecución de los programas y así evitar los vencimientos de los mismos.	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
		C	Adecuar el tiempo extra contratado para disminuir los gastos por tiempos ociosos	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
8. Que no se cuente con el recurso humano para desarrollar el proyecto	BAJO	P-T	Identificar las necesidades en RRHH fundamental para la sostenibilidad de las metas programas	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.	01/01/2015	31/12/2018	#01 #02 #03 #04 #05
		C	Buscar alternativas o convenios en las redes de atención de dotación del RRHH mínimo para sostenibilidad de los programas	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			



CAJA COSTARRICENSE DE SEGURO SOCIAL
GERENCIA MÉDICA
PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ATENCIÓN
INTEGRAL DEL CÁNCER EN LA RED DE LA CCSS
 Tel: 2222-3353, Fax: 2221-3075

Dirección electrónica para correspondencia con firma digital: pfaicancer@ccss.sa.cr
 Edificio Solera Bennett, Local 5F. Av. 3 y 5 Calle 5, San José

Plan de acción para la administración de riesgos							
Riesgo			Descripción estrategia	Responsables	Fecha de inicio	Fecha de conclusión	Metas vinculadas
		C	Contratación de personal para la realización de acciones requeridas de los programas	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
9. Resistencia de los proveedores / GEN	BAJO	P-E	Poseer una lista de proveedores alternativos por si el actual proveedor deja de suministrar los insumos necesarios para la sostenibilidad de los programas	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.	01/01/2015	31/12/2018	#01 #04
		C	Utilizar uno de los proveedores alternativos para el abastecimiento de los insumos	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
		C	Coordinar con la Unidad Compras de la Institución, que se le dé prioridad a la adquisición de las insumos (Agilizar el procedimiento de compra)	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
		C	Invitación a nuevos proveedores	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
		C	Coordinación con el MINSA en caso que se presente un problema en el registro de reactivos o equipos requeridos	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			



Plan de acción para la administración de riesgos							
Riesgo			Descripción estrategia	Responsables	Fecha de inicio	Fecha de conclusión	Metas vinculadas
10. Desconfianza de las mujeres para realizarse la prueba / PAP-VPH	BAJO	P-E	Desarrollo de estrategias para dar a conocer a la población meta, los beneficios de la aplicación de las pruebas correspondientes	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.	01/01/2016	31/12/2018	#01 #04
		C	Aplicar estrategias para dar a conocer a la población meta, los beneficios de la aplicación de las pruebas correspondientes	Centros Médicos			
		C	Identificación de las razones del rechazo a la participación para actuar sobre ellas	Centros Médicos			
11. Barreras para incluir a la población no asegurada en proyectos de tamizaje / GEN	MEDIO	P-A					#01 #02 #03 #04
		C	Modificación a las normas políticas y directrices de aseguramiento de la población	C.C.S.S			
12. Que no se cuente con el compromiso de las autoridades institucionales y regionales para su	BAJO	P-E	Socialización de los proyectos con las autoridades	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.	01/01/2015	31/12/2018	#01 #02 #03 #04 #05



Plan de acción para la administración de riesgos							
Riesgo			Descripción estrategia	Responsables	Fecha de inicio	Fecha de conclusión	Metas vinculadas
implementación / GEN		C	Hacer efectiva la Declaratoria de interés y prioridad institucional del cáncer. Artículo 9° de la sesión N° 8317, celebrada el 22 de enero del año 2009.	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald.			
15. Que el incremento de mamografías a nivel nacional no se logre debido a que la UEP no tiene injerencia sobre las unidades en las que recae la ejecución operativa de la meta/ MAMA.	MEDIO	P-T	Gestionar con los involucrados el incremento de las mamografías con el apoyo económico de la UEP.	Dr. Luis Bernardo Sáenz Delgado. Dr. Gonzalo Azúa Córdoba. Dr. Jorge Fonseca Renuald	01/01/2015	31/12/2018	#06