

Proyecto

Adquisición de Equipo de Resonancia Magnetica Nuclear para el Hospital Universitario San Jose ESE Popayán , Cauca

Código BPIN:

Impreso el 28 de marzo de 2016

Datos del Formulador

Tipo de documento:	Cedula de Ciudadania	No. Documento:	12914103
Nombres:	ANDRES ALBERTO	Apellidos:	NARVAEZ SANCHEZ
Cargo:	GERENTE		
Telefonos:	8234508		
Entidad:	HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN JOSE ESE POPAYAN		
E-mail:	planeacion@hospitalsanjose.gov.co		

Módulo de identificación del problema o necesidad

1. Contribución a la política pública

Plan del PND

(2010-2014) Prosperidad para Todos

Programa del PND

11102. Fortalecimiento de las capacidades para ciencia y tecnología

Indicador de seguimiento al PND

Ciencia y Tecnología - Inversión en Ciencia, Tecnología e Innovación -CT+I (% del PIB)

Unidad de medida

Porcentaje

Meta

0,7

Plan de Desarrollo Departamental o Sectorial**Programa del Plan desarrollo Departamental o Sectorial****Plan de Desarrollo Distrital o Municipal****Programa del Plan desarrollo Distrital o Municipal**

Módulo de identificación del problema o necesidad

2. Identificación y descripción del problema

Problema Central

Falta de oferta de resonancia Magnética en el Departamento del Cauca que genera inoportunidad en el diagnóstico, tratamiento y recuperación de los pacientes internados y/o ambulatorios y desplazamientos para su realización al Valle del Cauca .

Descripción de la situación existente

En el Departamento del Cauca a la fecha se cuenta con un solo resonador que pertenece una entidad privada el cual no cubre la demanda para una población potencial aproximada de 1.354.744 habitantes de los cuales el 70% pertenecen a la población rural con difícil acceso, por lo cual los usuarios que requieran este servicio deben ser remitidos al Departamento del Valle .

Actualmente el Hospital remite a los pacientes internados conforme lineamientos de las EPS para la realización de imágenes diagnósticas y específicamente Resonancia Magnética, pacientes a los cuales se hace necesario un diagnóstico basado en la clínica y imágenes que muestren el daño existente y permitan entablar un tratamiento objetivo.

Es así como el paciente debe soportar traslados en ambulancia con el riesgo de complicaciones para su salud además muestra la debilidad del Hospital para brindar una atención integral a la población objeto.

En encuesta realizada durante el primer trimestre del 2014 a los especialistas y diferentes profesionales de la salud la cual pretende indagar sobre las necesidades de tecnología se obtiene como resultado que el 57% de los especialistas encuestados refiere que la Resonancia Magnética Nuclear es el estudio de apoyo diagnóstico que no oferta el Hospital y que generalmente requiere para la atención de sus pacientes.

No solo considerando la parte técnico científica sino considerando la parte financiera el punto de equilibrio para el funcionamiento de un equipo de esta tecnología se encuentra en siete estudios día que se realizan en un promedio de cinco (5) horas, por tanto este equipo daría excedentes monetarios que contribuirían con el equilibrio fiscal y financiero del Hospital.

Por lo anterior se hace necesario para esta ESE, la adquisición de un equipo de resonancia magnética nuclear, que permita brindar un servicio con calidad para el cliente interno y externo, teniendo en cuenta que el Hospital es cabeza de la red pública de prestadores de servicios

Magnitud actual

Porcentaje de remisiones por imágenes diagnósticas (Resonancia Magnética)

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Situación Financiera de Hospital catalogado como ALTO RIESGO que lo conlleva a suscribir un Programa de Ajuste Fiscal y Financiero con el cual no podrá hacer inversiones hasta tanto no genere ahorro corriente o gestione recursos externos.

Tipo: Indirecta

Prioridad en el desarrollo y fortalecimiento de otros servicios básicos y proyectos sobre la infraestructura del Hospital.

Efectos generados por el problema

Tipo: Directo

Traslados y remisiones a otras entidades de los pacientes para realización de Resonancias Magnéticas nucleares con el fin de definir tratamiento.

Empeoramiento del Estado de salud del paciente.

Tipo: Indirecto

Aumento de costos para pacientes y EPS.

Perdida de Posicionamiento y Good Will de la entidad.

Insatisfacción del usuario.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

1366937

Fuente de información

Proyecciones Poblacionales DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Específica
Occidente	Cauca	Todo El Departamento	No aplica		Hospital Universitario San Jose ubicado en la Carrera 6 10N 142, Popayán Cauca

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

1366937

Fuente de información

Proyecciones Poblacionales DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Cauca	Todo El Departamento			Hospital Universitario San Jose ubicado en la Carrera 6 10N 142, Popayán Cauca

Módulo de identificación del problema o necesidad

4.1 Población afectada y objetivo del problema

Características demográficas de la población

Clasificación	Detalle	Numero de Personas	Fuente de Información
Género	Hombre	692427	Proyecciones Poblacionales DANE
Género	Mujer	674510	Proyecciones Poblacionales DANE
Edad (años)	0 - 6	183139	Proyecciones Poblacionales DANE
Edad (años)	7 - 14	210369	Proyecciones Poblacionales DANE
Edad (años)	15 - 17	82501	Proyecciones Poblacionales DANE
Edad (años)	18 - 26	226463	Proyecciones Poblacionales DANE
Edad (años)	27 - 59	518426	Proyecciones Poblacionales DANE

Edad (años)	60 en adelante	146086	Proyecciones Poblacionales DANE
Grupos Étnicos	Indígenas	0	
Grupos Étnicos	Afrocolombianos	0	
Grupos Étnicos	ROM	0	
Población Vulnerable	Desplazados	0	
Población Vulnerable	Discapacitados	0	
Población Vulnerable	Pobres Extremos	0	

Módulo de identificación del problema o necesidad

5. Objetivo - Propósito

Objetivo General - Propósito

Dotar el área de Imagenología de un equipo de resonancia magnética que permita realizar diagnósticos integrales en la atención de pacientes internados y prestar el mismo a la población en general, disminuyendo los traslados y remisiones por falta de

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Demanda satisfecha	Porcentaje	80

Objetivo Específicos

Gestionar la financiación de entes externos para la adquisición del equipo de resonancia magnética nuclear.

Colocar a disponibilidad del Hospital, EPS y particulares los servicios de resonancia magnética nuclear.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Adquirir un equipo de resonancia magnética nuclear para el área de imagenología.

Año inicio: 2014

Año final: 2015

Descripción de la alternativa

Adquisición de Equipo de Resonancia magnetica nuclear.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Adquirir un equipo de resonancia magnética nuclear para el área de imagenología.

3.1 Capacidad Generada

Número de Resonancias tomadas por día

Unidad de medida

Total Capacidad generada

Número

15

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

1.366.937

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Adquirir un equipo de resonancia magnética nuclear para el área de imagenología.

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Cauca	Todo El Departamento		Hospital Universitario San José ESE ubicado en la carrera 6 10N 142 Popayán Cauca	

Factores que determinan la localización

Otros

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Adquirir un equipo de resonancia magnética nuclear para el área de imagenología.

Estudios requeridos

Estudio	Se requiere
Licencia Ambiental	NO
Diagnóstico ambiental	NO
Plan de manejo ambiental	NO
Otros permisos ambientales	NO

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

7 - Costos del proyecto

Alternativa

Adquirir un equipo de resonancia magnética nuclear para el área de imagenología.

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
Gestionar la financiación de entes externos para la adquisición del equipo de resonancia magnética nuclear.	Equipo de Resonancia Magnetica Nuclear	Equipo de Resonancia Magnetica Nuclear	
		Estudios Preliminares	

Relación Productos

Objetivo: Gestionar la financiación de entes externos para la adquisición del equipo de resonancia magnética nuclear.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
48120	Equipo de Resonancia Magnetica Nuclear	unidad	1

Relación de Actividades

Etapa	Año	Código - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Crítica	Valor
Preinversión	2014	Q8691	Estudios Preliminares	No	100,000,000
Inversión	2014	Q8691	Equipo de Resonancia Magnetica Nuclear	No	1,167,018,000
Inversión	2015	Q8691	Equipo de Resonancia Magnetica Nuclear	No	1,167,018,000
Valor Total					2,434,036,000

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Diagnósticos y tratamientos oportunos de aquellos que requieren RMN.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Beneficio	Otros	Diagnósticos y tratamientos oportunos de aquellos que requieren RMN.	Porcentaje

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2014	20,00	1.624.000,00	32.480.000,00
2015	2.880,00	1.624.000,00	4.677.120.000,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2014	32.480.000,00

2015	4.677.120.000,00
------	------------------

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Adquirir un equipo de resonancia magnética nuclear para el área de imagenología.

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0213 adquisición, producción y mantenimiento de la dotación propia del sector

Sector (Subprograma presupuestal)

0300 intersubsectorial salud

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Presupuesto nacional

Nombre de entidad

Ministerio De Salud Y Protección Social - Gestión General

Tipo de recurso

Nación

Año	Valor
2014	1.167.018.000,00
2015	1.167.018.000,00

Tipo de entidad

Empresas públicas

Nombre de entidad

Hospital Universitario San José ESE Popayán

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2014	100.000.000,00
2015	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2014	100,000,000	1,167,018,000	0
2015	0	1,167,018,000	0

Indicadores de producto

Objetivo Gestionar la financiación de entes externos para la adquisición del equipo de resonancia magnética nuclear.

Producto Equipo de Resonancia Magnetica Nuclear

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P033	Pacientes Atendidos Promedio Por Día	Número	$Pad (pa1 - Pao) / Nm$

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2014	2015
Gestionar la financiación de entes externos para la adquisición del equipo de resonancia magnética nuclear.	Equipo de Resonancia Magnetica Nuclear	Pacientes Atendidos Promedio Por Día	5	12

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2014	2015
Convenios De Desempeño Con Hospitales Evaluados	Número		100,00	100,00