

Proyecto

Adecuación Planta Física-Cuarto Piso Hospital Universitario San José de Popayán E.S.E. para Unidad de Cuidado Intermedio e Internación Adultos

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 POPAYAN ESE		
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

12203. Desarrollo y uso eficiente de infraestructura

Indicador de seguimiento al PND

Salud y Protección - Porcentaje de afiliados que perciben como satisfactoria la atención en salud en IPS

Unidad de medida

Porcentaje

Meta

65

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

La falta de oportunidad y la demanda insatisfecha en la atención del paciente que requiere ser des escalado de un estado crítico (UCI) y requiere el traslado a la unidad de cuidado intermedio adultos (UCIN) además de los servicios de urgencias y hospitalización.

Descripción de la situación existente

En busca de cumplir el documento de Red de servicios del Departamento del Cauca como entidad de alta complejidad y cabeza de red, en el mes de Febrero de 2015, abrió 14 nuevas camas de UCI en busca de satisfacer la demanda y dar oportunidad a los pacientes que requerían de este servicio, disminuyendo así la demanda insatisfecha presentada durante el año 2014 de un 60% a un 34% a lo corrido del año 2015, con esta medida se dio parte de solución a la accesibilidad y oportunidad en el servicio, pero se generó la necesidad de ampliación del servicio de UCIN adultos, que permitieran el giro cama de pacientes que salían de estado crítico pero que requieren una monitorización permanente, es así como las estadísticas internas del Hospital muestran un ascenso de la demanda insatisfecha para el servicio de UCIN de un porcentaje del 45.2% en el mes de Febrero a una 67.9% en el mes de Marzo y al 58,3% en el mes de Abril del 2015, lo que evidencia un déficit de número de camas, teniendo en cuenta que en la actualidad hay 16 de camas de UCINT contra 29 de UCI.

Dentro del proceso de autoevaluación de los estándares de habilitación se observó el gran deterioro de la infraestructura de la UCIN y hospitalización en el cuarto piso y una amplia brecha entre lo esperado y lo observado.

Adicionalmente como se indicó el hospital cuenta con la única unidad de quemados del departamento con tan solo 7 camas que resultan insuficientes para el volumen que se maneja intrahospitalariamente. Con la ampliación de la UCIN se plantea que 6 de las nuevas camas sean de quemados adultos que cumplan con los estándares de habilitación.

Magnitud actual

Demanda insatisfecha 53.4%

Módulo de identificación del problema o necesidad

2.1 Identificación y descripción del problema

Causas que generan el problema

Tipo: Directa

Falta de disponibilidad de cama en Unidades de cuidado intermedio adulto y Unidad de Quemados.

Tipo: Indirecta

Aumento de camas de Unidad de cuidado intensivo adulto y falta de disponibilidad de camas en la unidad de quemados

Efectos generados por el problema

Tipo: **Directo**

-Inoportunidad en la atención, estancias prolongadas y aumento de la morbimortalidad.
-Congestión de servicios de UCI y urgencias adultos.
-Inoportunidad en la atención de paciente quemado remitidos del departamento.

Tipo: **Indirecto**

Insatisfacción de los usuarios y pérdida de Posicionamiento y Good Will de la entidad.

Módulo de identificación del problema o necesidad

4. Población afectada y objetivo del problema

Personas Afectadas

Número de personas Afectadas

1379169

Fuente de información

Proyecciones poblacionales DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
Occidente	Cauca	Todo El Departamento			Población del Departamento del Cauca

Personas Objetivo

Número de personas Objetivo

1379169

Fuente de información

Proyecciones poblacionales DANE

Región	Departamento	Municipio	Centro poblado	Resguardo	Especifica
--------	--------------	-----------	----------------	-----------	------------

Occidente	Cauca	Todo El Departamento			Población del Departamento del Cauca que requiere servicios de salud en el Hospital Universitario San José de Popayán ESE.
-----------	-------	----------------------	--	--	--

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	698575	Proyecciones poblacionales DANE
Género	Mujer	680594	Proyecciones poblacionales DANE
Edad (años)	0 - 6	184101	Proyecciones poblacionales DANE
Edad (años)	7 - 14	207394	Proyecciones poblacionales DANE
Edad (años)	15 - 17	81506	Proyecciones poblacionales DANE
Edad (años)	18 - 26	228894	Proyecciones poblacionales DANE
Edad (años)	27 - 59	527359	Proyecciones poblacionales DANE
Edad (años)	60 en adelante	149107	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

Brindar un servicio con calidad y oportunidad al paciente que requiere cuidado intermedio adulto y quemados en el Hospital Universitario San José de Popayán E.S.E.

Indicadores que miden el objetivo general

Nombre del Indicador	Unidad de Medida	Meta
Demanda Satisfecha	Porcentaje	75

Objetivo Específicos

Disminuir la demanda insatisfecha en el servicio de UCIN adultos del Hospital Universitario San José de Popayán E.S.E. y mejorar la capacidad instalada de la unidad de quemados.

Optimizar las camas hospitalarias para fortalecer la alta complejidad.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

1. Descripción de la alternativa

Alternativa

Adecuar la infraestructura física del cuarto piso correspondiente a los servicios de cuidado intermedio y hospitalización adulto

Año inicio: 2015

Año final: 2016

Descripción de la alternativa

Se adecuara la infraestructura física del cuarto piso correspondiente a los servicios de cuidado intermedio y hospitalización adulto realizando:
Preliminares: Demolución de muros, piso, techos y mesones; desmonte de puertas, sanitarios, ventanas y lavamanos.
Estructura en concreto reforzado: Donde se incluye estructura metalica para la cubierta
Pisos, acabados, enchapes, muros, cielos, fachada y cubierta
Instalacion de redes electricas de datos, voz, cctv, hidrosanitarias, de extinsión de incendios, gases medicinales y central de gases, de aire acondicionado convencional y no convencional.
Carpinteria en pvc o madera.
Mesones, barandas y pasamanos.

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

3. Capacidad y beneficiarios

Alternativa:

Adecuar la infraestructura física del cuarto piso correspondiente a los servicios de cuidado intermedio y hospitalización adulto

3.1 Capacidad Generada

UCINT 30 camas y 20 camas de internación general.

Unidad de medida

Total Capacidad generada

unidad

50

3.2 Beneficiarios

Número de beneficiarios

1.379.169

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

4. Localización

Alternativa

Adecuar la infraestructura física del cuarto piso correspondiente a los servicios de cuidado intermedio y hospitalización adulto

Geográficamente

Región	Departamento	Municipio	Centro - Poblado	Localización	Resguardo
Occidente	Cauca	Popayán		Hospital Universitario San José de Popayán ESE.	

Factores que determinan la localización

Estructura impositiva y legal

Otros

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

5 - Estudio Ambiental

Alternativa

Adecuar la infraestructura física del cuarto piso correspondiente a los servicios de cuidado intermedio y hospitalización adulto

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

Adecuar la infraestructura física del cuarto piso correspondiente a los servicios de cuidado intermedio y hospitalización adulto

Relación Objetivos - Productos - Actividades

Objetivos	Productos	Actividades	
<p>Disminuir la demanda insatisfecha en el servicio de UCIN adultos del Hospital Universitario San José de Popayán E.S.E. y mejorar la capacidad instalada de la unidad de quemados.</p>	<p>Metros cuadrados adecuados de cuarto piso.</p>	<p>Carpintería en madera</p>	
		<p>Costos Indirectos (AUI)</p>	
		<p>Estructura en concreto reforzado, incluye estructura metálica de cubierta</p>	
		<p>Mesones, barandas y pasamanos</p>	

<p>Disminuir la demanda insatisfecha en el servicio de UCIN adultos del Hospital Universitario San José de Popayán E.S.E. y mejorar la capacidad instalada de la unidad de quemados.</p>	<p>Metros cuadrados adecuados de cuarto piso.</p>	<p>Pisos, acabados, enchapes, muros, cielos, fachada y cubierta</p>	
		<p>Preliminares</p>	
		<p>Red de aire acondicionado convencional y no convencional</p>	
		<p>Red de extinción de incendios</p>	
		<p>Red de gases medicinales y central de gases</p>	

Disminuir la demanda insatisfecha en el servicio de UCIN adultos del Hospital Universitario San José de Popayán E.S.E. y mejorar la capacidad instalada de la unidad de quemados.	Metros cuadrados adecuados de cuarto piso.	Redes eléctricas, de voz, de datos, cctv.	
		Redes hidrosanitarias	
		Valor intervectorial de obra	

Relación Productos

Objetivo: Disminuir la demanda insatisfecha en el servicio de UCIN adultos del Hospital Universitario San José de Popayán E.S.E. y mejorar la capacidad instalada de la unidad de quemados.

Codigo CPC	Nombre del Producto	Unidad	Cantidad
	Metros cuadrados adecuados de cuarto piso.	Metro cuadrado	1714

Relación de Actividades

Etapa	Año	Codigo - CIU	Nombre de la Actividad	Ruta Critica	Valor
Inversión	2015		Carpintería en madera	Si	14,180,000
Inversión	2015		Costos Indirectos (AUI)	Si	245,103,128
Inversión	2015		Estructura en concreto reforzado, incluye estructura metálica de cubierta	Si	270,968,520
Inversión	2015		Mesones, barandas y pasamanos	Si	56,099,500
Inversión	2015		Pisos, acabados, enchapes, muros, cielos, fachada y cubierta	Si	279,671,570
Inversión	2015		Preliminares	Si	113,570,937
Inversión	2015		Red de aire acondicionado convencional y no convencional	Si	21,360,000
Inversión	2015		Red de extinción de incendios	Si	12,034,450
Inversión	2015		Red de gases medicinales y central de gases	Si	75,842,658
Inversión	2015		Redes eléctricas, de voz, de datos, cctv.	Si	188,596,682
Inversión	2015		Redes hidrosanitarias	Si	42,689,400
Inversión	2015		Valor interventoria de obra	Si	92,408,179

Valor Total

1,412,525,024

Módulo de Preparación de la alternativa de solución

9 - Detalle beneficios e ingresos

Tipo de beneficio o ingreso Cama Día ocupada.

Tipo	Bien	Descripción	Unidad Medida
Ingreso	Otros	Cama Día ocupada.	Número

Año	Cantidad	Valor unitario	Valor total
2015	0,00	440.558,00	0,00
2016	14.400,00	453.774,00	6.534.345.600,00

9 - Totales beneficios e ingresos

Año	Total Ingresos
2015	0,00
2016	6.534.345.600,00

Módulo de programación

1 - Selección de alternativa y rubro presupuestal

Alternativa Seleccionada

Adecuar la infraestructura física del cuarto piso correspondiente a los servicios de cuidado intermedio y hospitalización adulto

Tipo de Gasto (Programa presupuestal)

0113 mejoramiento y mantenimiento de infraestructura propia del sector

Sector (Subprograma presupuestal)

0306 prestación de servicios en salud

Módulo de programación

2 -Fuentes de financiación

Tipo de entidad

Municipios

Nombre de entidad

Popayán

Tipo de recurso

Asignaciones Directas

Año	Valor
2015	1.390.000.000,00
2016	0,00

Tipo de entidad

Empresas públicas

Nombre de entidad

Hospital Universitario San José de Popayán E.S.E.

Tipo de recurso

Propios

Año	Valor
2015	22.525.024,00
2016	0,00

Costos

Vigencia	Costos de Preinversión	Costos de Inversión	Costos de Operación
2015	0	1,412,525,024	0
2016	0	0	0

Indicadores de producto

Objetivo Disminuir la demanda insatisfecha en el servicio de UCIN adultos del Hospital Universitario San José de Popayán E.S.E. y mejorar la capacidad instalada de la unidad de quemados.

Producto Metros cuadrados adecuados de cuarto piso.

Código	Indicador	Unidad	Formula
0300P008	Área En Hospitales Remodelada	Metro cuadrado	Arh Ar1 - Aro

Indicadores de producto

Metas

Objetivo	Producto	Indicador	2015	2016
Disminuir la demanda insatisfecha en el servicio de UCIN adultos del Hospital Universitario San José de Popayán E.S.E. y mejorar la capacidad	Metros cuadrados adecuados de cuarto piso.	Área En Hospitales Remodelada	1,714	0

Indicadores de gestión

Metas

Indicador	Unidad	Fórmula	2015	2016
Cumplimiento De La Ejecucion Presupuestal En Adecuación Y Dotación	Porcentaje	$\frac{Mca (pe * M2e) * 100}{(pp * M2p)}$	100,00	0,00