

MEMORIA INSTITUCIONAL | 2022



CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA
UNIDOS ESTAMOS SALIENDO ADELANTE



MEMORIA INSTITUCIONAL 2022

UNIDOS HACIA EL BICENTENARIO



Memoria Institucional 2022, Agencia de Infraestructura en Salud y Equipamiento Médico - AISEM
Dr. Javier Christian Fulguera Condori, Director General Ejecutivo
La Paz – Bolivia 2022



ESTADO PLURINACIONAL DE
BOLIVIA

MINISTERIO DE
SALUD Y DEPORTES



AGENCIA DE INFRAESTRUCTURA EN
SALUD Y EQUIPAMIENTO MEDICO

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

Lic. Luis Alberto Arce Catacora
**PRESIDENTE CONSTITUCIONAL
DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA**



CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

Dr. Javier Fulguera Condori
DIRECTOR GENERAL EJECUTIVO
AGENCIA DE INFRAESTRUCTURA EN SALUD
Y EQUIPAMIENTO MÉDICO

Nuestro Gobierno nacional encara con total firmeza una Revolución en la Salud, ambiciosa gestión que busca condiciones modernas y adecuadas para la atención médica para las y los bolivianos, reivindicando así el acceso y el derecho a la salud.

Tenemos una responsabilidad con nuestra Patria, dedicar todos nuestros esfuerzos para lograr mejores condiciones en infraestructura hospitalaria y equipamiento médico, brindando calidad y calidez en la atención médica a nuestros pacientes, una tarea consecuente instruida por nuestros hermanos, Presidente Lucho y Vicepresidente David.

Después de recuperar la Patria del periodo golpista, nuestro aporte es dedicar todos nuestros esfuerzos en ver en pronto tiempo a Bolivia con una revolución en salud consolidada.



SIGLAS Y ACRÓNIMOS UTILIZADOS

AISEM

Agencia de Infraestructura en Salud y Equipamiento Médico

BID

Banco Interamericano de Desarrollo

BM

Banco Mundial

DGE

Director General Ejecutivo

EDTP

Estudio de Diseño Técnico de Preinversión

ECP

Estudio de Condiciones Previas

ITCP

Informe Técnico de Condiciones Previas

MSyD

Ministerio de Salud y Deportes

PMA

Plan Médico Arquitectónico

RRHH

Recursos Humanos

RM

Resonancia Magnética

SAFCI

Salud Familiar Comunitaria Intercultural

SUS

Sistema Único de Salud

TAC

Tomografía Axial Computarizada

TC

Tomografía Computarizada

TGN

Tesoro General de la Nación

UCI

Unidad de Cuidados Intensivos

UTPR

Unidad Técnica de Protección Radiológica

ÍNDICE GENERAL

PRESENTACIÓN	10
MARCO NORMATIVO DE CREACIÓN DE LA AISEM	11
DECÁLOGO DEL SERVIDOR PÚBLICO DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA	12
INFORMACIÓN INSTITUCIONAL	14
DIRECCIONES ESTRÁTIGICAS AISEM	15
GESTIÓN INSTITUCIONAL	16
FASE DE EJECUCIÓN DE UN PROYECTO HOSPITALARIO	20
FASE DE PREINVERSIÓN	20
FASE DE INVERSIÓN	22
FASE DE PUESTA EN MARCHA	23
PERFILES PROFESIONALES AISEM	24
INSTITUTOS DE CUARTO NIVEL PARA BOLIVIA	27
INSTITUTO GASTROENTEROLÓGICO DE CUARTO NIVEL DE LA PAZ	28
PROYECTOS HOSPITALARIOS DE TERCER NIVEL PARA BOLIVIA	31
HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE VILLA TUNARI	32
HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE MONTERO	35
HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE CHUQUISACA	38
HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE TRINIDAD	41
HOSPITAL DE TERCER NIVEL MATERNO INFANTIL PEDIÁTRICO DE EL ALTO	44
BLOQUE DE CONTINGENCIAS (UNIDAD DE EMERGENCIAS DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS UNIVERSITARIO DE LA PAZ)	46
PROYECTOS HOSPITALARIOS DE SEGUNDO NIVEL PARA BOLIVIA	48
HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE CHALLAPATA	49
HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE TUPIZA – POTOSÍ	52
HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE VILLAZÓN – POTOSÍ	54
HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE CAMIRI – SANTA CRUZ	56
HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE MONTEAGUDO – CHUQUISACA	58
HOSPITALES PROYECTADOS PARA BOLIVIA	60
GESTIÓN PARA LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER	61
INSTITUTO ONCOLÓGICO DE CUARTO NIVEL TOLATA – COCHABAMBA	62
UNIDADES DE RADIOTERAPIA PARA BOLIVIA	63
EQUIPAMIENTO MÉDICO ENTREGADO POR LA AISEM A HOSPITALES DE TERCER NIVEL	64
EQUIPAMIENTO MÉDICO ENTREGADO POR LA AISEM A HOSPITALES DE SEGUNDO NIVEL	66
AISEM Y BATAS BLANCAS JUNTOS CONTRA LA COVID	68
AISEM PROCEDIÓ A SU RENDICIÓN INICIAL PÚBLICA DE CUENTAS	69

PRESENTACIÓN

Con el compromiso de garantizar el derecho y el acceso a la salud de toda las personas, sin exclusión ni discriminación y de manera gratuita, se implementó el Sistema Único de Salud, Universal y Gratuito - SUS, a través de la Ley N° 1152, de 20 de febrero de 2019, constituyéndose en una de las principales políticas del Sector Salud y que tiene como objetivo principal: brindar atenciones en salud de manera gratuita a todas las y los bolivianos que no se encuentran cubiertos por la Seguridad Social de Corto Plazo, en línea a lo planteado en el Pilar 3 de la Agenda Patriótica 2025.

Asimismo, la Política de Salud Familiar Comunitaria Intercultural - SAFCI establecida en la Ley N° 031, de 19 de junio de 2010, Marco de Autonomías y Descentralización "Andrés Ibáñez" y en el Decreto Supremo N° 29601, de 11 de julio de 2008, plantea dos modelos de atención y de gestión, bajo los principios de integralidad, intersectorialidad, participación comunitaria e interculturalidad, que privilegia la promoción de la salud y prevención de la enfermedad, con enfoque de salud colectiva, centrada en la persona, familia, comunidad y entorno; y recuperando la medicina tradicional e intercultural instaurada en la Ley N° 459, de 19 de diciembre de 2013, de Medicina Tradicional Ancestral Boliviana.

En el Subsector Público de Salud, entre los años 2005 al 2019 se han construido más de 1.000 nuevos establecimientos de salud y se han creado más de 20.000 ítems en salud para mejorar la atención sanitaria a la población boliviana. Retomada nuestra democracia y gracias a estos esfuerzos, el año 2020, en el contexto de mayor demanda de servicios de salud, se ha realizado la atención de más de 18 millones de prestaciones en establecimientos de primer nivel, más de 7.2 millones en los de segundo nivel y más de 7.2 millones en los de tercer nivel.

Resultado del tamaño de esa responsabilidad con la salud, se crea a través del Decreto Supremo N° 3293 la Agencia de Infraestructura en Salud y Equipamiento Médico (AISEM) que tiene como principal objetivo ejecutar programas y proyectos hospitalarios de segundo, tercero y cuarto nivel.

El compromiso de nuestro hermano Presidente Luis Alberto Arce Catacora es garantizar que todos los ciudadanos de nuestro país, accedan a servicios de salud gratuitos con calidad y calidez en todo el territorio nacional.

¡La AISEM mira a Bolivia desde lo más profundo de su concepción con compromiso, revolución, integridad y unidad, por esa razón construye y equipa salud para Bolivia!

MARCO NORMATIVO DE CREACIÓN DE LA AISEM

DECRETO SUPREMO N° 3293, 24 DE AGOSTO DE 2017

Capítulo I Disposiciones generales

Artículo 1º.- (OBJETO) El presente Decreto Supremo tiene por objeto, crear la Agencia de Infraestructura en Salud y Equipamiento Médico, así como definir su estructura organizativa, atribuciones y financiamiento.

Artículo 2º.- (CREACIÓN Y NATURALEZA) Se crea la Agencia de Infraestructura en Salud y Equipamiento Médico, cuya sigla es "AISEM", como una institución pública descentralizada de derecho público, con personalidad jurídica, autonomía de gestión administrativa, financiera, legal y técnica y patrimonio propio, bajo tuición del Ministerio de Salud.

Artículo 3º.- (FINALIDAD) La finalidad de la AISEM es ejecutar programas y/o proyectos de Establecimientos de Salud Hospitalarios y de Institutos de Cuarto Nivel de Salud, en el marco de las competencias otorgadas al Ministerio de Salud.

Capítulo II Estructura, atribuciones y funciones

Artículo 6º.- (ATRIBUCIONES) La AISEM, tiene las siguientes atribuciones:

Implementar y ejecutar programas y/o proyectos de Establecimientos de Salud Hospitalarios y de Institutos de Cuarto Nivel de Salud, en el marco de las políticas y objetivos estratégicos de desarrollo y de la normativa vigente.

Gestionar la ejecución y efectuar el monitoreo, seguimiento, fiscalización y evaluación de programas y/o proyectos de Establecimientos de Salud Hospitalarios y de Institutos de Cuarto Nivel de Salud a su cargo, estableciendo avances y resultados en el marco de sus competencias.

Gestionar y ejecutar acuerdos o convenios intergubernativos con entidades territoriales autónomas, para la ejecución de programas y/o proyectos para Establecimientos de Salud Hospitalarios de Segundo y Tercer Nivel.

Suscribir convenios, acuerdos y contratos con entidades públicas y privadas para el cumplimiento de su finalidad.

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

DECÁLOGO DEL SERVIDOR PÚBLICO DEL ESTADO PLURINACIONAL DE BOLIVIA

Todas las y los servidores públicos de la AISEM aplican en sus labores diarias el presente decálogo del Servidor Público, marco normativo dispuesto por el Estado Plurinacional de Bolivia según Resolución Ministerial N°158/2018 del Ministerio de Justicia y Transparencia Institucional.

COMPROMISO, asume los retos de tu institución como retos propios, porque la actividad que desarrollas está destinada, al desarrollo del país.

LEGALIDAD, desarrolla tus actividades en observancia estricta a los preceptos de la Constitución Política del Estado y las leyes vigentes precautelando los derechos y obligaciones del próximo.

LEALTAD, el país espera que respondas a la confianza que en ti ha depositado, fortalece el trabajo colectivo y promueve los procesos revolucionarios desde la gestión.

PROBIDAD, que el servicio que prestas esté caracterizado por la rectitud en tus acciones e integridad en tu conducta, no abuses nunca de tu autoridad.

VERDAD, se veraz con tus compañeros de trabajo y con la colectividad. La mentira, la simulación o el engaño destruyen la confianza.

EFICIENCIA, caracteriza tu trabajo por la diligencia y empeño, manifestando un real y honesto espíritu de servidor/a.

HONESTIDAD, actúa conforme a los principios ético morales del Estado, evitando vulnerar el interés y bienestar colectivo. No te aproveches de la información que tengas, para tu beneficio personal o de tus allegados.

IMPARCIALIDAD, tu condición de servidor/a público te obliga a servir a todos por igual sin discriminaciones, sin favoritismo por motivos personales, y sin distinciones.

SOLIDARIDAD, colabora y contribuye al trabajo en equipo, apoya las causas justas y actúa con empatía con las personas en situaciones difíciles.

TRANSPARENCIA, actúa con claridad y acorde con las normas vigentes en Bolivia, evitando conductas que puedan dar lugar a posibles actos de corrupción y en caso de conocerlos denúncialos.

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA



CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

INFORMACIÓN INSTITUCIONAL

¿QUÉ ES LA AISEM?

La Agencia de Infraestructura en Salud y Equipamiento Médico es una institución pública del Estado Plurinacional de Bolivia creada el 24 de agosto del año 2017, bajo tuición del Ministerio de Salud y Deportes; siendo su finalidad principal la de ejecutar programas y/o proyectos de Establecimientos de Salud Hospitalarios y de Institutos de Cuarto Nivel de Salud, en el marco de las competencias otorgadas por el Ministerio de Salud y Deportes.



Escanea QR para saber
qué es la AISEM

MISIÓN

Ejecutar programas y proyectos integrales, multidisciplinarios de establecimientos de salud hospitalarios de segundo, tercer nivel e institutos de cuarto nivel de salud, para dotar de infraestructura, equipamiento, tecnología, conocimiento y/o capacidad de gestión al Sistema Único de Salud, para permitir el acceso de toda la población a servicios de salud con calidad y calidez, para contribuir al logro del "Vivir Bien".

VISIÓN

La AISEM, es la entidad ejecutora de proyectos y programas integrales y multidisciplinarios de salud referente a nivel nacional, reconocida por su capacidad técnica, ética e idoneidad, que contribuye al logro de los objetivos estratégicos sectoriales del Ministerio de Salud y Deportes, mediante la construcción y equipamiento de establecimientos hospitalarios de segundo, tercer nivel e Institutos de cuarto nivel de salud.



DIRECCIÓN TÉCNICA

Planificar y controlar la ejecución de los proyectos hospitalarios en sus fases de preinversión, inversión y puesta en marcha, en el marco de aplicación establecida en la normativa vigente.



DIRECCIÓN DE ASUNTOS JURÍDICOS

Contribuir al reordenamiento institucional en los aspectos legales y normativos, siguiendo los lineamientos jurídicos vigentes.

DIRECCIONES ESTRATÉGICAS

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

Planificar, dirigir, organizar, ejecutar y controlar las actividades relacionadas con el manejo de recursos económicos, financieros y humanos, para una eficaz y eficiente gestión administrativa y logro de los objetivos institucionales.





GESTIÓN INSTITUCIONAL

PROYECTOS EN EJECUCIÓN
DE INFRAESTRUCTURA
HOSPITALARIA Y
EQUIPAMIENTO
MÉDICO GESTIÓN 2022



CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

UBICACIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA A NIVEL NACIONAL



CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

La AISEM procede a ejecutar sus proyectos hospitalarios del país con alta eficiencia y calidad, en sujeción estricta a normativas de calidad y de regulación en infraestructura hospitalaria a nivel mundial.

Vamos a paso firme junto a la modernidad, nuestros proyectos en su infraestructura y diseño incluyen un complemento amigable con el planeta (tecnología verde), permitiendo el ahorro de energías e incluso el reciclaje de aguas, entre otros.

El equipamiento médico proyectado para cada proyecto responde a una cartera de servicios que es abordada desde un análisis específico a cada región y sus patologías recurrentes. El mismo es de alta vanguardia en modernidad y complejidad, permitiendo una vez se dé su funcionalidad, dar tratamiento exacto a las patologías y la resolución de las mismas.

CICLO DE UN PROYECTO HOSPITALARIO



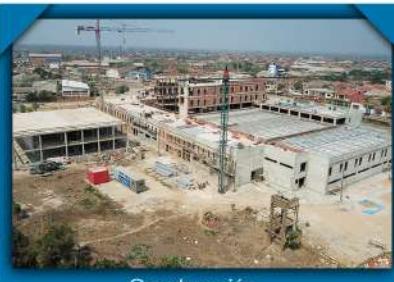
Selección del terreno



Diseño arquitectónico



Proyección del hospital en 3D



Construcción



Equipamiento



Conclusión y puesta en marcha

FASES CLAVES DE UN PROYECTO HOSPITALARIO

FASE DE PREINVERSIÓN

DURACIÓN: Un año promedio

En este periodo se identifican las condiciones técnicas primarias que son requeridas para el emplazamiento de un proyecto hospitalario, se desarrollan estudios técnicos preliminares, mismos que sientan las bases y detallan las características técnicas del proyecto.

La misma culmina con la presentación y aprobación de un diseño final del proyecto.



FASE DE INVERSIÓN

DURACIÓN: Dos años promedio

Esta fase se caracteriza por la ejecución de las obras de infraestructura, durante este periodo se puede evidenciar el movimiento de tierras, excavaciones, actividad de maquinaria pesada, y el desarrollo de obras en general.

A la par del avance de las obras civiles procede la instalación del equipamiento médico, en este periodo las poblaciones beneficiadas pueden constatar la ejecución del proyecto lo que conmueve sensibilidades y certezas de la gestión de gobierno.



FASE DE PUESTA EN MARCHA

DURACIÓN: De 6 meses a un año promedio

En este periodo se establece la transferencia de conocimientos y de tecnología a las y los profesionales que se harán cargo del manejo del hospital, sus áreas y equipamiento médico.

Esta inducción es contemplada en el contrato e incluso beneficia con el envío de profesionales subspecialistas al exterior del país con el objetivo de mejorar destrezas y capacidades que serán aplicadas en lo posterior en la atención médica a las y los usuarios de estos centros hospitalarios.



CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

FASES DE EJECUCIÓN DE UN PROYECTO HOSPITALARIO

(modalidad llave en mano)

ESTUDIO SOCIOECONÓMICO

Desde el punto de vista social, lo que interesa son los costos y los beneficios para la economía como un todo, es decir, si al país le conviene o no ejecutar un proyecto o un programa de inversión. Este estudio sirve para la evaluación del proyecto de inversión, compara los costos previstos, con los beneficios esperados, determinando la conveniencia económica de su ejecución mediante el cálculo de indicadores de rentabilidad. Esto permitirá la comparación de alternativas del proyecto considerando su factibilidad, con lo que es posible tomar la mejor decisión en la solución de problemas o en el aprovechamiento de áreas de oportunidad.

ESTUDIOS PRELIMINARES

Contienen: Levantamiento topográfico, estudio de mecánica de suelos y análisis sobre los puntos de acceso a la dotación de servicios.

Asimismo, los estudios preliminares contemplan la elaboración de un informe del impacto ambiental, además la gestión, seguimiento y obtención de los parámetros para la aprobación de planos así como, la factibilidad de suministro y punto de alimentación de los servicios de energía eléctrica, comunicaciones, agua y desagüe, gas, petróleo, comunicaciones, etc.

PLAN FUNCIONAL

Con toda la información recabada, procede el dimensionamiento del espacio de trabajo, número de personas y sus funciones, el equipamiento que requiere relacionamiento funcional con otras áreas o ambientes necesarios para el correcto funcionamiento del centro hospitalario.

Durante esta etapa también se define la cartera de servicios producto de la identificación de las patologías más recurrentes en cada región, además de integrar los usos y costumbres, logrando así un proyecto complementario a nuestra realidad nacional.

PROGRAMA MÉDICO ARQUITECTÓNICO

Define el dimensionamiento sistemático por áreas, ambientes, cantidad y dimensionamiento unitario y total, de manera que permita visualizar fácilmente los tamaños requeridos en metros cuadrados por áreas, unidades, niveles totales y otros para lograr una eficiente interrelación: infraestructura - equipamiento - recurso humano en salud - pacientes.



**FASE DE
PREINVERSIÓN**

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

ESTUDIO DE SUELOS

Es la primera fase del estudio técnico y descriptivo de un terreno, en él se examinan las características físicas, geográficas y geológicas, las variaciones o alteraciones existentes del mismo.

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

Su finalidad es prever los efectos que sobre el medio ambiente se generarían con una intervención de la magnitud del proyecto, evaluarlos y determinar medidas minimizadoras, correctivas o compensatorias que permitan las mejores condiciones posibles de sustentabilidad ambiental.

ESTUDIOS DE INGENIERÍAS Y EQUIPAMIENTO

Consiste en la presentación de un criterio de organización funcional, zonificación y pre dimensionamiento de los espacios y circulaciones, constituyéndose en la alternativa de diseño.

Durante este proceso se presenta el plano de sitio, mostrando con exactitud la ubicación de la edificación o conjunto de edificaciones y sus accesos peatonales y vehiculares, definiendo todos los espacios exteriores e interiores.

Respecto al estudio de equipamiento este debe contener el programa médico de equipamiento en relación a las diferentes áreas, ambientes, niveles en cantidad, calidad y en función a la cartera de servicios, además de las especificaciones técnicas y condiciones de pre instalación e instalación.



**FASE DE
PREINVERSIÓN**

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

EXPEDIENTE TÉCNICO A NIVEL DE DETALLE PARA LA CONSTRUCCIÓN QUE INCLUYE EQUIPAMIENTO ELECTROMECÁNICO

Durante esta etapa se da el inicio de obras, procede un seguimiento de la ejecución de la obra a cargo de la supervisión y fiscalización, velando por el fiel cumplimiento de los términos del contrato de las obras, en cuanto a calidad, costo y tiempo, hasta la entrega definitiva de la obra.

EXPEDIENTE TÉCNICO A NIVEL DE DETALLE PARA EL EQUIPAMIENTO

Seguimiento y supervisión en la instalación y puesta en marcha de los equipos médicos en conformidad a las especificaciones técnicas hasta la entrega definitiva de la obra.



**FASE DE
INVERSIÓN**

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

EXPEDIENTE TÉCNICO PARA UN PLAN DE GESTIÓN TÉCNICA, OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA

En este proceso se considera un equipo multidisciplinario, mismo que deberá colaborar con el equipo técnico capacitado designado para la operación del hospital, se identifica la gestión técnica, operativa y administrativa.

PROGRAMA DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN DE RRHH

En base a información y documentación previa, se deberá elaborar este programa, el cual considerará un porcentaje de al menos el 1% de su presupuesto global para la formación "bata blanca", "bata gris" y gerencia administrativa hospitalaria.

EXPEDIENTE TÉCNICO PARA UN PLAN DE GESTIÓN TÉCNICA Y ADMINISTRATIVA

Plan de manejo y transferencia técnica y tecnológica con duración de seis meses a un año.



**FASE DE
PUESTA EN MARCHA**

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

PROFESIONALES COMPROMETIDOS CON LOS PROYECTOS HOSPITALARIOS PARA BOLIVIA

La AISEM cuenta con los siguientes perfiles profesionales, mujeres y hombres comprometidos con la Revolución en la Salud y que encaran con total transparencia y capacidad sus funciones a favor del país.

PERFIL PROFESIONAL EN ARQUITECTURA

Se encarga de proyectar, diseñar y dirigir la construcción o el mantenimiento de edificios, urbanizaciones, estructuras urbanísticas y ciudades para dar vida a espacios acogedores, funcionales y sostenibles que mejoren la calidad de vida de las personas que los usan o habitan.

Elabora el Proyecto Arquitectónico y el conjunto de planos y especificaciones, esquemas, detalles y perspectivas que sirven para llevar a cabo la edificación de cualquier construcción, el cual contiene la distribución de todos los espacios de una edificación, así como los acabados que la integran.

En la arquitectura hospitalaria se encarga de desarrollar la infraestructura física (Proyecto Arquitectónico) de un establecimiento de salud. De modo que, a través de su correcto funcionamiento pueda optimizar sus procesos médicos, mejorar los tiempos de atención y garantizar sus estándares de calidad.

PERFIL PROFESIONAL EN BIOMEDICINA

Especialista clave en la gestión y administración de los recursos y servicios técnicos ligados a proyectos hospitalarios, ya que es responsable de combinar la experiencia de la ingeniería con las necesidades médicas, epidemiológicas y de salud incorporando el avance y desarrollo tecnológico en un ámbito clínico con proyección a la investigación. Es participante activo para la conformación de equipos de trabajo multidisciplinarios que los proyectos hospitalarios de salud demandan, facilitando la comunicación entre profesionales del área de la ingeniería, el área legal,

administrativa financiera y profesionales del área de la salud que van alineados al servicio del cuidado de la salud y atención de calidad de la población.

Entre sus principales funciones identifica y analiza las necesidades de equipos y tecnologías biomédicas de acuerdo al tipo de pacientes y servicios del establecimiento de salud, considerando aspectos epidemiológicos y geográficos del proyecto a implementarse.

Analiza y selecciona el equipamiento médico e industrial hospitalario en coordinación con los establecimientos de salud o acorde a la necesidad del proyecto.



Equipo profesional técnico de la AISEM

PERFIL PROFESIONAL EN TELECOMUNICACIONES



Equipo profesional técnico de la AISEM

Coadyuva en la verificación de la implementación de la infraestructura tecnológica de un hospital, verificando que se implementen todos los sistemas de comunicaciones y sistemas de seguridad tanto en hardware como en software, aplicando criterios y principios de automatización, eficiencia energética y gestión digitalizada de la información intrahospitalaria, de manera que, se cumpla la normativa y los estándares internacionales de un hospital inteligente, seguro y verde.

PERFIL PROFESIONAL EN ELECTROMECÁNICA Y ELÉCTRICA

Es responsable de verificar la correcta instalación del equipamiento eléctrico y mecánico, en el componente eléctrico. Verifica toda la instalación en baja y media tensión. En el componente mecánico verifica toda la instalación del sistema de climatización (aire acondicionado y calefacción,) y gases médicos; velando siempre que se cumpla la normativa nacional e internacional en la construcción de un hospital inteligente, seguro y verde.

PERFIL PROFESIONAL AMBIENTALISTA

Realiza el seguimiento a la implementación de la gestión ambiental y de seguridad y salud en el trabajo de los proyectos y programas. Es responsable de la implementación de la gestión ambiental hospitalaria, con énfasis en la evaluación de impactos ambientales, monitoreo, seguimiento, mitigación ambiental, seguridad y salud en el trabajo en proyectos promovidos por la AISEM, para las etapas de pre-inversión, inversión, y puesta en marcha.

PERFIL PROFESIONAL EN GESTIÓN SOCIAL

Realiza el seguimiento a la implementación de la gestión social integral de los proyectos y programas en el marco de la normativa nacional y en estricto cumplimiento a las políticas de salvaguardas sociales de las entidades financieras internacionales.

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

PERFIL PROFESIONAL EN INGENIERÍA CIVIL

Las funciones de una ingeniera/o civil son, crear, diseñar, proyectar, analizar, verificar, gestionar, planificar, construir, operar, supervisar, fiscalizar y mantener una obra de infraestructura y estructura hospitalaria, en forma creativa, innovadora, eficiente y eficaz, cumpliendo con todas las normativas vigentes, necesidades económicas, sociales, éticas, políticas y de sostenibilidad, aportando de esta manera al crecimiento de nuestro Estado en bien de nuestra población, basados en nuestra filosofía de gobierno el "Suma Qamaña".

PERFIL PROFESIONAL SALUBRISTA

Realizan el dimensionamiento del establecimiento de salud de alta complejidad con la determinación de la cartera de servicios de salud, número de camas y cantidad de recursos humanos en salud de los proyectos hospitalarios de la AISEM, para la toma de decisiones de la entidad de manera informada y coherente frente a la realidad, en el marco de las determinantes de la salud y características socioeconómicas, que inciden sobre la salud poblacional.

Así también aporta en la formulación de planes para la gestión, investigación e implementación de los proyectos hospitalarios para su operatividad en el marco de la puesta en marcha hacia un nuevo modelo de gestión hospitalaria.

Junto a estos profesionales también hay en el staff de la AISEM economistas, auditores financieros, administradores de empresas, sociólogos, ingenieros comerciales, contadores públicos, profesionales en abogacía, comunicadores sociales y de otras áreas profesionales y técnicas que apoyan al cumplimiento de los objetivos institucionales, mediante sus conocimientos y experiencia demostrada en el aparato estatal.



Equipo profesional técnico de la AISEM

INSTITUTO DE CUARTO NIVEL PARA BOLIVIA





INSTITUTO GASTROENTEROLÓGICO DE CUARTO NIVEL DE LA PAZ

Este centro hospitalario se constituye en el primer Instituto Gastroenterológico del país en el que se tratarán diversas patologías a nivel gástrico que serán derivadas de otros centros de tercer o segundo nivel.

El nivel de especialidad de este hospital permitirá incluso trasplantes de órganos, estudios a detalle de tejidos y órganos además de constituirse en un centro de investigación de referencia para la región.

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

INSTITUTO GASTROENTEROLÓGICO DE CUARTO NIVEL DE LA PAZ

COSTO DE PROYECTO	Bs. 736.835.000,00
AÑO DE CONCLUSIÓN	2024
UBICACIÓN	Zona Miraflores, Av. Zabaleta, Departamento de La Paz
ALCANCE DEL PROYECTO	Proyecto llave en mano (perfil, diseño, ejecución de la obra y puesta en marcha referida a instalaciones, equipamiento, capacitación, transferencia intelectual y tecnológica)



Fotografía de la construcción del Instituto Gastroenterológico de Cuarto Nivel de La Paz, registrada en noviembre de 2022

SERVICIOS Y ESPECIALIDADES MÉDICAS	Cirugía abdomen y general, coloproctología, endocrinología, gastroenterología (adulto y pediátrica), genética, hepatología, hematología, infectología y parasitología, medicina interna, nutrición y dietética, oncología médica, oncología quirúrgica, oncología pediátrica, psicología y psiquiatría, terapia del dolor y física, unidad de trasplantes, farmacia, servicio de transfusión, emergencias y urgencias, servicio social, enfermería, servicios de pacientes críticos, terapia intensiva adultos, terapia intensiva pediátrica. Imagenología: Telemedicina, elastografía, rayos X y ecografía.
CAPACIDAD	64 camas, hospitalización, cuidados intensivos y medios adultos y pediátricos, 5 quirófanos integrados, emergencias, hospital de día, 15 consultorios, laboratorio de pruebas funcionales de 4 salas de endoscopía adulto y 2 salas endoscopía pediátricas.
EQUIPAMIENTO MÉDICO	Imagenología, angiografo, tomógrafo resonancia, ecografía, impedancia, phmetro, tomografía por contraste, robot quirúrgico, rayos X en arco en C, ecógrafo endoscopia para altas y bajas pediátricos neonatales, laboratorio de investigación científica y clínico, biología molecular genética inmunología, parasitología y bacteriológica. Telesalud, servidores para sistema de gestión hospitalaria y quirófano bictero, entre otros.
INVESTIGACIÓN	La investigación se dirigirá a un control más racional de las enfermedades digestivas, basado en el conocimiento preciso sobre los mecanismos genéticos, moleculares, bioquímicos y celulares implicados en su etiopatogenia con el planteamiento del nuevo modelo de gestión hospitalaria, que garanticen el mejor cuidado posible de los pacientes y el uso más eficiente de recursos, que armonicen al mismo tiempo la asistencia, la docencia, la investigación y la gestión clínica, de patologías de alta complejidad siendo un referente nacional e internacional.
ESTADO ACTUAL	Fase inversión (construcción y equipamiento).

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

SERVICIOS ESPECIALIZADOS QUE BRINDARÁ EL INSTITUTO GASTROENTEROLÓGICO DE CUARTO NIVEL DE LA PAZ



EQUIPAMIENTO MÉDICO DE ALTA COMPLEJIDAD DEL INSTITUTO GASTROENTEROLÓGICO DE CUARTO NIVEL DE LA PAZ



ANGIÓGRAFO

Las imágenes obtenidas por el equipo en tiempo real, permiten realizar procedimientos terapéuticos para tratar obstrucciones a nivel endovascular, coágulos de la sangre, embolias pulmonares y detectar o diagnosticar patologías tales como la arteriosclerosis, aneurismas cerebrales, angina de pecho y enfermedades arteriales periféricas, entre otros.



RESONADOR MAGNÉTICO

Los estudios por resonancia magnética son usados para examinar interiormente cualquier parte del cuerpo tales como: El cerebro, médula espinal, huesos y articulaciones, corazón y los vasos sanguíneos, etc. Este estudio permite detectar anomalías en los órganos, diagnosticar enfermedades, como también la planificación de tratamientos y la eficacia de los mismos, sobre todo en cáncer.



QR Entrevista respecto
al Instituto
Gastroenterológico
de La Paz



QR Actividad en Instituto
Gastroenterológico de
Cuarto Nivel de La Paz

PROYECTOS HOSPITALARIOS DE TERCER NIVEL PARA BOLIVIA





HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE VILLA TUNARI

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE VILLA TUNARI



Fotografía aérea del Hospital de Tercer Nivel de Villa Tunari,
registrada en diciembre de 2022

COSTO DE
PROYECTO

Bs. 535.078.000,00

AÑO DE
CONCLUSIÓN

2022

UBICACIÓN

Municipio de Villa Tunari, Provincia Chapare,
Departamento de Cochabamba

SERVICIOS Y ESPECIALIDADES MÉDICAS	Medicina interna, cardiología, neumología, gastroenterología, neurología, endocrinología, nutrición y dietética, nefrología, inmunología, reumatología, hematología, dermatología, geriátrica, oncología, cirugía general y torácica, psiquiatría, terapias adultas, pediátricas y neonatales, cirugía vascular, proctología, neurocirugía, otorrinolaringología, oftalmología, urología, caumatología y cirugía reconstructiva, cirugía maxilo - facial, odontología, ginecología, pediatría y neonatología, cirugía pediátrica, traumatología y ortopedia, medicina física y rehabilitación, anestesiología, medicina tropical, trabajo social, emergencias y urgencias médico - quirúrgicas.
CAPACIDAD	200 camas hospitalarias aprox. 26 consultorios externos, 10 sillas de hemodiálisis, 5 quirófanos, central de esterilización, laboratorio, farmacia, sala de control de procesamiento de datos, generador de oxígeno, bombas de gases medicinales y albergue.
EQUIPAMIENTO MÉDICO	Rayos X y arco en C, radiografía digital con dos detectores, mamografía digital, tomógrafo computarizado, esterilizador a vapor, lavador/desinfectar, máquina de anestesia rodable, sistemas de columna de techo, quirófano, UTI, micrótomo de cortes semi delgado, sistema integrado de inclusión de tejidos, campana citostática con extractor, monitor multiparámetro y central de monitoreo y monitor neonatal, entre otros.
ESTADO ACTUAL	100% construcción y equipamiento.

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

EQUIPAMIENTO MÉDICO DE ALTA COMPLEJIDAD DEL HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE VILLA TUNARI



Sillones para toma de muestras, mesas mayo, biombo y portasueros.



Sala de parto donde se observa mesa ginecológica, lámpara clíatica, monitor de signos vitales y servocuna.



Microscopio quirúrgico.



ARCO EN C

Sistema móvil radiográfico digital diseñado para múltiples tareas, como procedimientos vasculares, intervencionismo cardiaco, neurocirugía y cirugías en general.



MAMÓGRAFO DIGITAL

A través de la radiación de rayos X produce una imagen electrónica del interior del seno, esta información digital sirve para una evaluación exacta del interior de la glándula mamaria que permite evaluar sus conductos y detectar tempranamente alteraciones.



QR Paseo Virtual 3D
Hospital de Tercer Nivel
de Villa Tunari



QR Testimonios
sobre Hospital de Tercer
de Nivel de Villa Tunari



HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE MONTERO

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE MONTERO

COSTO DE PROYECTO	Bs. 497.044.112,16
AÑO DE CONCLUSIÓN	Enero de 2023
UBICACIÓN	Cofadiena Carretera al Norte, Municipio de Montero, Provincia Obispo Santistevan, Departamento de Santa Cruz



Fotografía aérea del Hospital de Tercer Nivel de Montero registrada en noviembre de 2022

SERVICIOS Y ESPECIALIDADES MÉDICAS	Cardiología, coloproctología, dermatología, endocrinología, gastroenterología, geriatría, ginecología, hematólogía, infectología, medicina general, interna y tropical, nefrología, neuromedicina, neurocirugía, neurología, nutrición, odontología, oftalmología, oncología clínica, otorrinolaringología, pediatría y neonatología, reumatología, urología, traumatología y ortopedia, psiquiatría y psicología. Servicios quirúrgicos: Anestesiología, cirugía abdomen, cardiovascular, gineco obstétrica, máxilofacial, pediátrica, traumatología y cirugía reconstructiva, torácica, vascular, coloproctológica, neurocirugía, urológica, otorrinolaringológica, oftalmológica y central de esterilización. Servicios de cuidados críticos: Terapias (intermedia e intensiva) adultos, pediátricos y neonatales, toxicología y urgencias-emergencias.
CAPACIDAD	203 camas hospitalarias aprox. 24 consultorios externos, 20 unidades de hemodiálisis, 5 quirófanos, 2 salas de parto, 1 sala de parto tradicional, 5 laboratorios, 1 sala de servidores e informática, 1 central de oxígeno, 1 depósito de cadáveres, 1 albergue (5 viviendas), 1 residencia médica (13 habitaciones), 1 lavandería, 1 cocina y 1 guardería.
EQUIPAMIENTO MÉDICO	Acelerador lineal, tomografía axial computarizada multicorte válido para radioterapia, torre completa de endoscopía digestiva alta, equipo para mamografía, estación de cirugía laparoscópica con electrobisturí, ecógrafo color sonda standar cardiología, electroencefalografía, electrocardiología, endoscopía alta y baja, equipo de rayos X con fluoroscopía, equipo de rayos X convencional y portátil arco en C, máquinas de hemodiálisis, entre otros.
ESTADO ACTUAL	100% construcción y equipamiento.

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

EQUIPAMIENTO MÉDICO DE ALTA COMPLEJIDAD DEL HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE MONTERO



Máquinas de hemodiálisis, sillones de hemodiálisis y mobiliario hospitalario.



Mesa quirúrgica, máquina de anestesia con monitor de signos vitales, lámpara cialística, desflorilador, aspirador de secreciones y mobiliario hospitalario.



Máquina de anestesia.



ACCELERADOR LINEAL

Este dispositivo se usa para dar radioterapia de haz externo a pacientes oncológicos. Suministra rayos X de alta energía, o electrones, a la región del tumor maligno localizado, como los de próstata, pulmón, cerebro, hígado, páncreas, etc.

Estos tratamientos con rayos X pueden ser diseñados de forma que destruyan las células cancerosas sin afectar los tejidos circundantes normales.



QR Video recorrido
al interior del Hospital de
Tercer Nivel de Montero



QR Testimonios sobre
Hospital de Tercer Nivel
de Montero



HOSPITAL DE CHUQUISACA

HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE CHUQUISACA

HOSPITAL DE TERCER NIVEL CHUQUISACA



Fotografía aérea del Hospital de Tercer Nivel de Chuquisaca registrada en noviembre de 2022

SERVICIOS Y ESPECIALIDADES MÉDICAS	Cardiología, cirugía general, de abdomen, maxilofacial, plástica y reconstructiva – quemados, de tórax y vascular. Coloproctología, dermatología, endocrinología, gastroenterología, geriatría, hematología, infectología, medicina interna, nefrología, diálisis, neuromología, neurocirugía, neurología, odontología, oncología con quimioterapia ambulatoria, oftalmología, otorrinolaringología, reumatología, salud mental, traumatología y ortopedia, y urología.
CAPACIDAD	200 camas aprox, 2 quirófanos polivalentes, 3 quirófanos especialidades y 2 quirófanos cirugía menor ambulatoria. Laboratorio, sala de servidores e informática, central de oxígeno, depósito de cadáveres, albergue, residencia médica, lavandería y cocina.
EQUIPAMIENTO MÉDICO	Analizador de bioquímica general, proteínas, fármacos y oligoelementos. Analizador de gases en sangre y electrolitos. Autoanalizador de virus y serología, hormonas, marcadores tumorales. Ecógrafo color sonda estándar cardiología. Electroencefalógrafo, electromiografo, equipo de rayos X con fluoroscopia, convencional, portátil y arco en C, equipo para mamografía. Estación de cirugía laparoscópica con electrobisturí, láser para litotricia. Máquina de ósmosis inversa, máquinas de hemodiálisis marcador de placas. Microscopio cirugía oral y microscopio para oftalmología. torre completa de endoscopía digestiva baja, máquina de aféresis, torre completa de endoscopía digestiva alta y broncoscopia, torre completa para endoscopía urológica. Microscopio para neurocirugía, monitor intracranegal, aspirador ultrasónico, equipo de angiografía, máquina de circulación extracorpórea, mesa quirúrgica para cirugía intervencionista, torre de artroscopia, ecógrafo exploraciones cardiológicas, ecógrafo exploraciones vascular, entre otros.
ESTADO ACTUAL	Fase inversión (construcción y equipamiento).

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

EQUIPAMIENTO MÉDICO DE ALTA COMPLEJIDAD DEL HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE CHUQUISACA



Cama hospitalaria, monitor de signos vitales y ventilador pulmonar.



Rayos X.

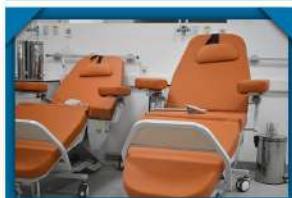


Mamógrafo.



TOMÓGRAFO AXIAL

Realiza estudios para obtener imágenes detalladas de una zona específica del cuerpo, con ésta información detallada el médico puede ver con mayor precisión zonas pequeñas del organismo como vasos sanguíneos, bronquios, secciones de la médula espinal y tejidos, entre otros.



HEMODIÁLISIS

Es un tratamiento para filtrar las toxinas de la sangre. Ayuda a controlar la presión arterial y a equilibrar los minerales importantes como el potasio, sodio y calcio.



QR Video referencial 3D
Hospital de Tercer Nivel
de Chuquisaca



QR Testimonios sobre
Hospital de Tercer Nivel
de Chuquisaca



HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE TRINIDAD

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE TRINIDAD

COSTO DE PROYECTO	Bs. 500.477.969,07
AÑO DE CONCLUSIÓN	2024
UBICACIÓN	Ciudad de Trinidad, Departamento de Beni



SERVICIOS Y ESPECIALIDADES MÉDICAS	Anestesiología, cardiología, cirugía general, de abdomen, maxilofacial, pediátrica, plástica y reconstructiva – quemados, tórax y vascular. Coloproctología, dermatología, emergencias y urgencias médica quirúrgicas, endocrinología, gastroenterología, geriatría, hematología, infectología, medicina física y rehabilitación, medicina interna y tropical, nefrología, neuromología, neurocirugía, neurología, oncología con quimioterapia ambulatoria, radioterapia, oftalmología, otorrinolaringología, reumatología, psicología, terapia intensiva e intermedia, traumatólogía y ortopedia adultos, urología y psiquiatría. Servicios de diagnóstico de apoyo: Imagenología, laboratorio, unidad de hemodiálisis, servicio de transfusión de sangre y endoscopía. Servicios de tratamiento: Apoyo quirúrgico, emergencias, terapia física y rehabilitación, terapia intermedia, radioterapia, hospital de día y terapia intensiva. Servicios paramédicos: Farmacia, esterilización, albergue, cocina comedor, morgue, lavandería, dirección y administración. Servicios administrativos: Docencia e investigación, servicios generales, informática y guardería.
CAPACIDAD	205 camas hospitalarias aprox. más 6 cunas neonatos, 35 consultorios externos, 10 sillas de hemodiálisis, 5 quirófanos, sala de servidores e informática, central oxígeno y gases médicos, depósito de cadáveres (morgue), albergue (6 habitaciones triples, 6 habitaciones individuales 14 habitaciones familiares), lavandería, cocina, guardería, parqueo (para 250 movilidades) y helipuerto.
EQUIPAMIENTO MÉDICO	Acelerador lineal, braquiterapia, equipamiento de dosimetría y planificación, tomografía axial computarizada, mamógrafo, ecógrafo, ecocardiógrafo, electroencefalógrafo digital, electromiógrafo computarizado, electrocardiógrafo, endoscopía, rayos X portátil, rayos X y máquinas de hemodiálisis, entre otros.
ESTADO ACTUAL	Fase inversión (construcción y equipamiento).

EQUIPAMIENTO MÉDICO DE ALTA COMPLEJIDAD DEL HOSPITAL DE TERCER NIVEL DE TRINIDAD



ACELERADOR LINEAL

Este dispositivo se usa para dar radioterapia de haz externo a pacientes oncológicos. Suministra rayos X de alta energía, o electrones, a la región del tumor maligno localizado, como los de próstata, pulmón, cerebro, hígado, páncreas, etc.

Estos tratamientos con rayos X pueden ser diseñados de forma que destruyen las células cancerosas sin afectar los tejidos circundantes normales.



ECOCARDIÓGRAFO

Dispositivo con el que se realiza el ecocardiograma, estudio del corazón y de los grandes vasos sanguíneos circundantes. Al aportar imágenes del corazón en movimiento se puede saber sobre el funcionamiento de las 4 válvulas del corazón, grosor de las diferentes partes del corazón, tamaño de cada una de las cavidades (dilatación auricular o ventricular, de la aorta, venas pulmonares, etc.).



ELECTROENCEFALÓGRAFO

Permite hacer un electroencefalograma, estudio de las reacciones o pulsaciones del cerebro. La mayoría de los electroencefalogramas se hacen para diagnosticar y controlar los trastornos convulsivos, trastornos y otros.



QR Recorrido virtual 3D
Hospital de Tercer Nivel
de Trinidad



QR Testimonios sobre Hospital
de Tercer Nivel de Trinidad



HOSPITAL DE TERCER NIVEL MATERNO INFANTIL PEDIÁTRICO DE EL ALTO

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

HOSPITAL DE TERCER NIVEL MATERNO INFANTIL PEDIÁTRICO DE EL ALTO



Imagen del terreno donde se emplazará el Hospital de Tercer Nivel Materno Infantil Pediátrico de El Alto

En el municipio alteño hasta la gestión 2022 contabilizaba un total de 85 centros de salud y 4 hospitales generales, el Gobierno Nacional consciente de la necesidad de un hospital que pueda atender a las madres, niñas y niños de esta urbe, tiene proyectado el Hospital de Tercer Nivel Materno Infantil Pediátrico, un proyecto estrella que brindará atención de calidad al binomio madre niño/a.

COSTO DE PROYECTO	Bs. 473.202.800,00
UBICACIÓN	Villa Bolívar "D", Av. Panamericana, municipio de El Alto, Departamento de La Paz

SERVICIOS Y ESPECIALIDADES MÉDICAS

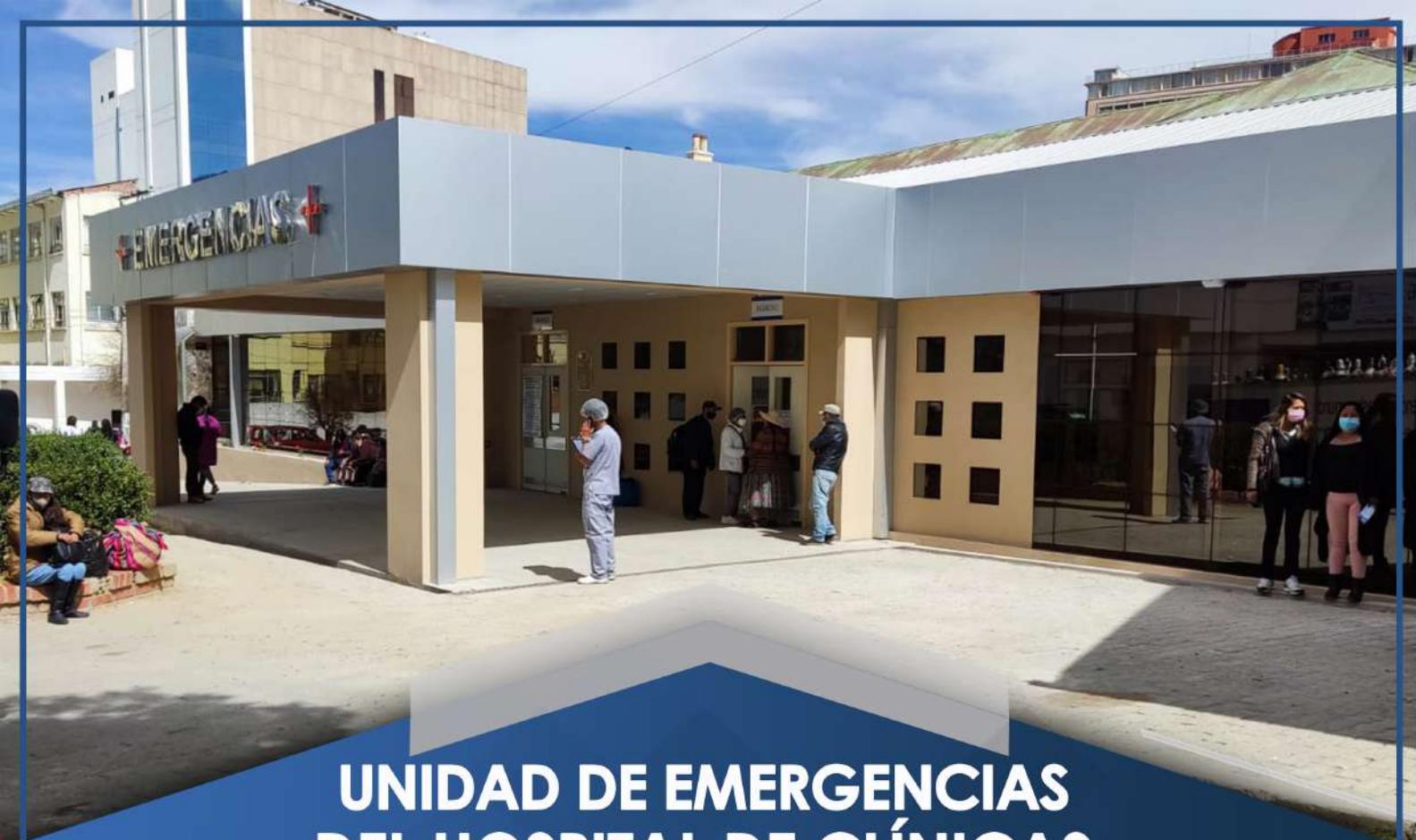
Pediatría general 8 unidades, cardiología pediátrica 2 unidades, neurocirugía pediátrica 2 unidades, trauma y ortopedia pediátrica 2 unidades, nefrología pediátrica 2 unidades, neumología pediátrica 2 unidades, gineco - obstetricia 8 unidades, terapia intensiva neonatos, terapia intermedia neonatos, cuidados mínimos y UTI pediátrica.

ESTADO ACTUAL

Fase de preinversión.

QR Video de inspección
a los predios donde se emplazará
el Hospital de Tercer Nivel
Materno Infantil
Pediátrico de El Alto





UNIDAD DE EMERGENCIAS DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS UNIVERSITARIO DE LA PAZ (FASE 1 BLOQUE DE CONTINGENCIAS)

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE EMERGENCIAS DEL HOSPITAL DE CLÍNICAS UNIVERSITARIO DE LA PAZ (FASE 1 BLOQUE DE CONTINGENCIAS)

FASE I: construcción bloque de contingencias (espacio temporal para el servicio de emergencias donde se atiende a pacientes hasta la construcción de la nueva edificación).

FASE II: diseño, construcción, equipamiento y puesta en marcha de la nueva unidad de emergencias.

COSTO DE PROYECTO FASE I	Bs. 5.112.309,16
INICIO	2021
FIN	2022
UBICACIÓN	Zona Miraflores, Municipio de La Paz, Provincia Murillo, Departamento de La Paz



Fotografía de la Unidad de Emergencias (FASE 1 BLOQUE DE CONTINGENCIAS) del Hospital de Clínicas Universitario de La Paz

ÁREAS DISPONIBLES Y SERVICIOS (FASE I)	Sala de espera, admisión, triaje, sala de paro, sala de emergencias, estación enfermería, trabajo limpio y sucio, trabajo social, vestidores y salas de descanso de personal, cocineta personal, oficinas administrativas, área de almacenes, depósito de residuos, baños públicos, baños para pacientes y para personal, y sala de máquinas.
CAPACIDAD (FASE I)	14 cubículos de emergencias, 2 cubículos de paro y 2 espacios para triaje.
ESTADO ACTUAL	100% construcción.

PROYECTOS HOSPITALARIOS DE SEGUNDO NIVEL PARA BOLIVIA





HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE CHALLAPATA

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE CHALLAPATA



COSTO DE PROYECTO	Bs. 100.600.821,70
AÑO DE CONCLUSIÓN	2022
UBICACIÓN	Municipio de Challapata, Departamento de Oruro

SERVICIOS Y ESPECIALIDADES MÉDICAS	Medicina interna, general y tradicional, ginecología – obstetricia, pediatría y neonatología, anestesiología, odontología y odontopediatría, nutrición, psicología clínica, fisioterapia, terapia intermedia e intensiva, rehabilitación, emergencias y urgencias, internación, hospital de día y telemedicina. Servicios de diagnóstico y de apoyo: farmacia, laboratorio (clínico, microbiológico y hematología), unidad de hemodiálisis, servicio de transfusión de sangre, imagenología y medios de diagnóstico (rayos X y ecografía), depósito transitorio de cadáveres, enfermería y vacunación. Servicios administrativos: Dirección, administración, registros médicos, logística, albergue, ambulancias, servicios generales y sociales, informática, admisión, limpieza y lavandería, guardería, área social y zona de duelo.
CAPACIDAD	70 camas, farmacia, depósito de cadáveres (morgue), 6 cunas neonatos, fisioterapia, 2 quirófanos, albergue (5 habitaciones), central de esterilización, lavandería, residencia médica (capacidad 5 salas de descanso), 14 consultorios externos, cocina y comedor, limpieza y lavandería, 5 sillas de hemodiálisis, sala de control de procesamiento de datos, guardería, laboratorio, generador de oxígeno, bombas de gases medicinales, sala de servidores e informática y parqueo.
EQUIPAMIENTO MÉDICO	Rayos X y arco en C, electrocardiógrafo, equipamiento para UTI, radiografía digital con dos detectores, máquinas de hemodiálisis, laboratorio clínico, ecógrafo para consultorio gineco obstétrico, tomógrafo axial computarizado completo, fisioterapia, ecógrafo para imagenología y equipamiento para UCI, entre otros.
ESTADO ACTUAL	100% construcción y equipamiento.

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

EQUIPAMIENTO MÉDICO DEL HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE CHALLAPATA



Quirófano donde se observa mesa quirúrgica, lámpara cialítica, carro de paro con desfibrilador y mobiliario hospitalario.



Tomógrafo.



Camilla de atención para fisioterapia.



Hospitalización donde se observa camas eléctricas, portasueros, mobiliario hospitalario y cabeceras con tomas de gases medicinales y eléctricas.

QR Testimonios
sobre el hospital
de Challapata





HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE TUPIZA – POTOSÍ

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE TUPIZA – POTOSÍ

COSTO DE PROYECTO	Bs. 121.100.217,00
INICIO	2022
AÑO DE CONCLUSIÓN	2025
UBICACIÓN	Municipio de Tupiza, Departamento de Potosí.
ESTADO ACTUAL	Fase de preinversión
SERVICIOS Y ESPECIALIDADES MÉDICAS	Cirugía, odontología, urología, otorrinolaringología, oftalmología, pediatría, traumatología (sala de yesos), cardiología, oftalmología, gineco obstétrica, consultorio polivalente, consultorio gineco obstétrica, gastroenterología, nefrología, consultorio medicina interna, rayos X, consultorio telesalud y consultorio medicina tradicional de enfermería.
CAPACIDAD	73 camas hospitalarias aprox. cunas neonatos, UCI, post operatorio, cubículos área de observación, emergencias, 2 quirófanos, 2 UTPR, 1 LUI/AMEU, 1 recuperación, y sala de parto.



Predios destinados para el emplazamiento del proyecto hospitalario



QR entrevista e inspección a predios donde se emplazará el Hospital de Tupiza



QR Paseo virtual Hospital de Tupiza



HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE VILLAZÓN – POTOSÍ

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE VILLAZÓN – POTOSÍ



COSTO DE PROYECTO	Bs. 116.669.328,00
INICIO	2022
AÑO DE CONCLUSIÓN	2025
UBICACIÓN	Municipio de Villazón, Departamento de Potosí.
ESTADO ACTUAL	Fase de preinversión

SERVICIOS Y ESPECIALIDADES MÉDICAS	Cirugía, odontología, urología, otorrinolaringología, oftalmología, pediatría, traumatología (sala de yesos), cardiología, oftalmología, gineco obstetricia, consultorio polivalente, consultorio gineco obstétrica, gastroenterología, nefrología, consultorio medicina interna, rayos X, consultorio telesalud y consultorio medicina tradicional de enfermería.
CAPACIDAD	64 camas hospitalarias aprox. cunas neonatos, UCI, post operatorio, cubículos área de observación, emergencias, 2 quirófanos, 2 UTPR, 1 LUI/AMEU, 1 recuperación y sala de parto.



QR entrevista e inspección al
predio donde se emplazará
el Hospital de Villazón



QR Paseo virtual Hospital
de Villazón



HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE CAMIRI – SANTA CRUZ

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE CAMIRI – SANTA CRUZ

COSTO DE PROYECTO	Bs. 112.757.982,99
INICIO	2022
AÑO DE CONCLUSIÓN	2025
UBICACIÓN	Municipio de Camiri, Departamento de Santa Cruz.
ESTADO ACTUAL	Fase de preinversión



Imagen referencial del Hospital de Segundo Nivel de Camiri

SERVICIOS Y ESPECIALIDADES MÉDICAS	Medicina general , pediatría , gineco-obstetricia, cirugía, oftalmología, traumatología y cardiología.
CAPACIDAD	102 camas hospitalarias aprox, cunas neonatos, UCI, post operatorio, cubículos área de observación, emergencias, 2 quirófanos, 2 UTPR, 1 LUI/AMEU, 1 recuperación y sala de parto.



QR Socialización Proyecto Hospitalario de Camiri



QR Paseo virtual Hospital de Camiri



HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE MONTEAGUDO – CHUQUISACA

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE MONTEAGUDO – CHUQUISACA



Imagen referencial del Hospital de Segundo Nivel de Monteagudo

COSTO DE PROYECTO	Bs. 107.331.436,45
INICIO	2022
AÑO DE CONCLUSIÓN	2025
UBICACIÓN	Municipio de Monteagudo, Departamento de Chuquisaca.
ESTADO ACTUAL	Fase de preinversión

SERVICIOS Y
ESPECIALIDADES
MÉDICAS

Medicina general, pediatría, gineco-obstetricia, cirugía, medicina familiar, gastroenterología, medicina física, psiquiatría y traumatología.

CAPACIDAD

72 camas hospitalarias aprox, cunas neonatos, UCI, post operatorio, cubículos área de observación, emergencias, 2 quirófanos, 2 UTPR, 1 LUI/AMEU, 1 recuperación y sala de parto.



QR Paseo virtual Hospital de Monteagudo

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

HOSPITALES PROYECTADOS PARA BOLIVIA

Consecuentes con la Revolución en la Salud,
La actual gestión de Gobierno prevé la construcción y equipamiento de los siguientes hospitales:

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE IXIAMAS

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE PALOS BLANCOS

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE CARANAVI

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE CORIPATA

HOSPITAL SEGUNDO NIVEL DE QUILLACOLLO

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE PUERTO VILLARROEL

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE SAN BORJA

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE SAN JULIÁN

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE SAN IGNACIO DE VELASCO

HOSPITAL SEGUNDO NIVEL DE EL TORN

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE LA GUARDIA

HOSPITAL DE SEGUNDO NIVEL DE PUERTO SUÁREZ

Todos estos proyectos hospitalarios de segundo nivel tendrán los siguientes servicios:

Medicina general e interna, ginecología -obstetricia, pediatría y neonatología, odontología y odontopediatría, medicina tradicional, nutrición, psicología, fisioterapia y rehabilitación, terapia intensiva e intensiva, emergencias, telemedicina, entre otros.

Servicios de diagnóstico y de apoyo: farmacia, unidad de hemodiálisis, servicio de transfusión de sangre, imagenología (rayos X, ecografía, TAC y electrocardiograma), laboratorio (clínico, microbiológico y hematológico), depósito transitorio de cadáveres, enfermería y vacunación.

Servicios administrativos: dirección, administración, registros médicos, logística, albergue, ambulancias, servicios generales y sociales, informática y coordinación de redes, admisión, limpieza y lavandería, guardería, área social y zona de duelo.

GESTIÓN PARA LA LUCHA CONTRA EL CÁNCER



CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

El Gobierno nacional comprometido y sensibilizado ante la lucha contra el cáncer, tiene una política concreta para enfrentar estas patologías brindada en un futuro inmediato, a través del SUS, calidad, modernidad y calidez en la atención de las presentes patologías: cáncer de esófago, cáncer de mama, cáncer de órganos de abdomen, pelvis, cáncer de pulmón, cáncer uterino (cuello y/o endometrio), leucemia linfoma maligno, radioterapia paliativa en cáncer metastásico, paliativo en cáncer metastásico (cualquier localización) y tumores benignos (queloides de piel).

A las 3 unidades de radioterapias proyectadas en Cochabamba, Chuquisaca y Potosí, se suma el Instituto Oncológico de Cuarto Nivel de Tolata -Cochabamba.

INSTITUTO ONCOLÓGICO DE CUARTO NIVEL DE TOLATA – COCHABAMBA

El futuro Instituto Oncológico de Cuarto nivel de Tolata Cochabamba, tiene una inversión de más de 700 millones de bolivianos y será emplazado sobre una superficie de 55.734,87 m² del municipio de Tolata, barrio Villa Lourdes.

Este centro hospitalario se consolidará como referencia en la región para el tratamiento e investigación de diferentes patologías oncológicas.

SERVICIOS Y
ESPECIALIDADES
MÉDICAS

Cirugía oncológica general, cirugía oncológica de abdomen, cirugía oncológica maxilofacial, cirugía oncológica pediátrica, cirugía plástica y reconstructiva oncológica, cirugía oncológica de tórax, cirugía oncológica vascular, coloproctología oncológica, neurocirugía oncológica, trasplantes, cirugía oncológica de cabeza y cuello, cirugía ginecológica oncológica, cirugía urológica oncológica, entre otros.

ESTADO ACTUAL

Se entregó la Orden de Proceder a la empresa consultora para la actualización del Informe Técnico de Condiciones Previas.



Imagen referencial en 3D del proyecto hospitalario de Tolata.



Equipo de AISEM en Inspección a predios.



Imagen referencial en 3D del proyecto hospitalario de Tolata.

QR de testimonio de representante
de paciente con cáncer
Cochabamba



CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

UNIDADES DE RADIOTERAPIA PARA BOLIVIA



QR Acto de entrega
de orden de proceder
de la Unidad de
Radioterapia Potosí



QR Video Referencial 3D de la
Unidad de Radioterapia para
Cochabamba



UNIDADES DE RADIOTERAPIA PARA LOS DEPARTAMENTOS DE COCHABAMBA, CHUQUISACA Y POTOSÍ

**SERVICIOS Y
ESPECIALIDADES
MÉDICAS**

Radioterapia, acelerador lineal; braquiterapia y tomógrafo simulador.
Hospital de día: Quimioterapia sensibilizante; medicina paliativa y psicología oncológica, nutrición oncológica y trabajo social.
Complementarios: Docencia e investigación y telesalud.

CAPACIDAD

8 cubículos para quimioterapia y 2 camas para recuperación.

**EQUIPAMIENTO
MÉDICO**

Acelerador lineal, tomógrafo simulador y braquiterapia de alta tasa.

EQUIPAMIENTO MÉDICO ENTREGADO POR LA AISEM A HOSPITALES DE TERCER NIVEL

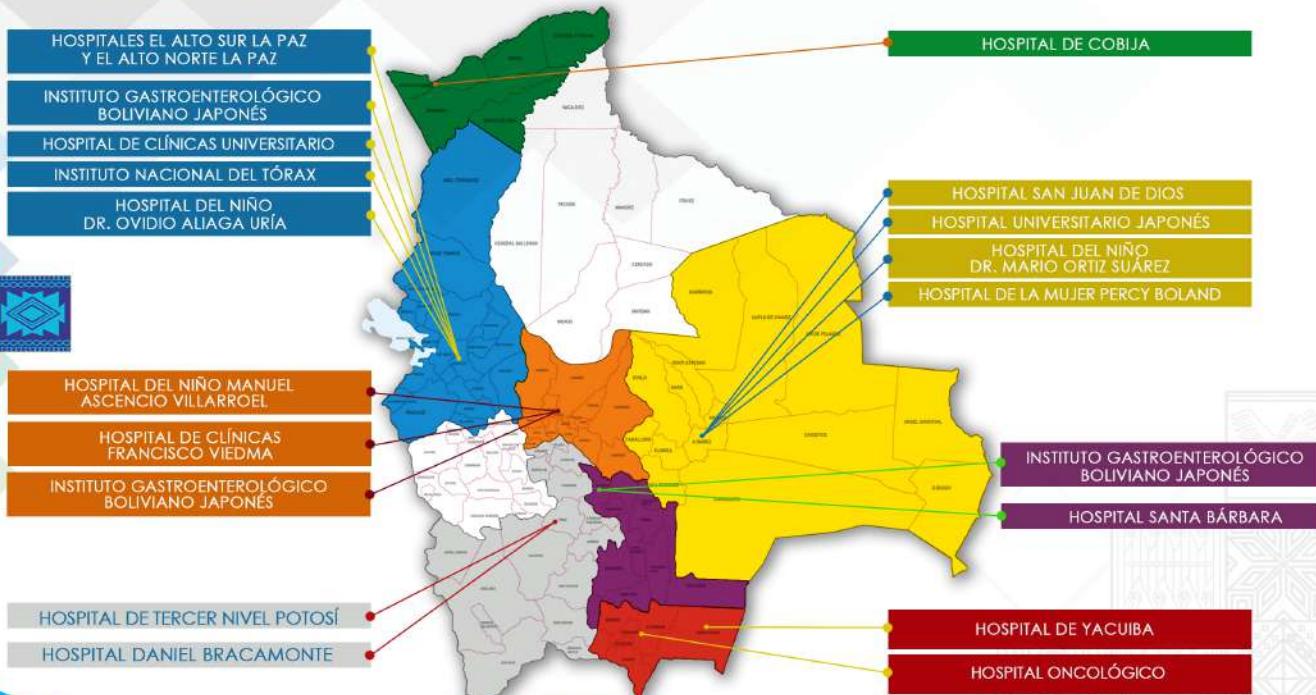


CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

PRESUPUESTO APROBADO POR EL GOBIERNO NACIONAL PARA EQUIPAMIENTO DE HOSPITALES DE TERCER NIVEL.

Bs. 555.841.178,00

(Quinientos cincuenta y cinco millones ochocientos cuarenta y un mil ciento setenta y ocho $\text{\textcircled{c}}$ /100 bolivianos)



EQUIPAMIENTO MÉDICO ENTREGADO POR LA AISEM A HOSPITALES DE SEGUNDO NIVEL

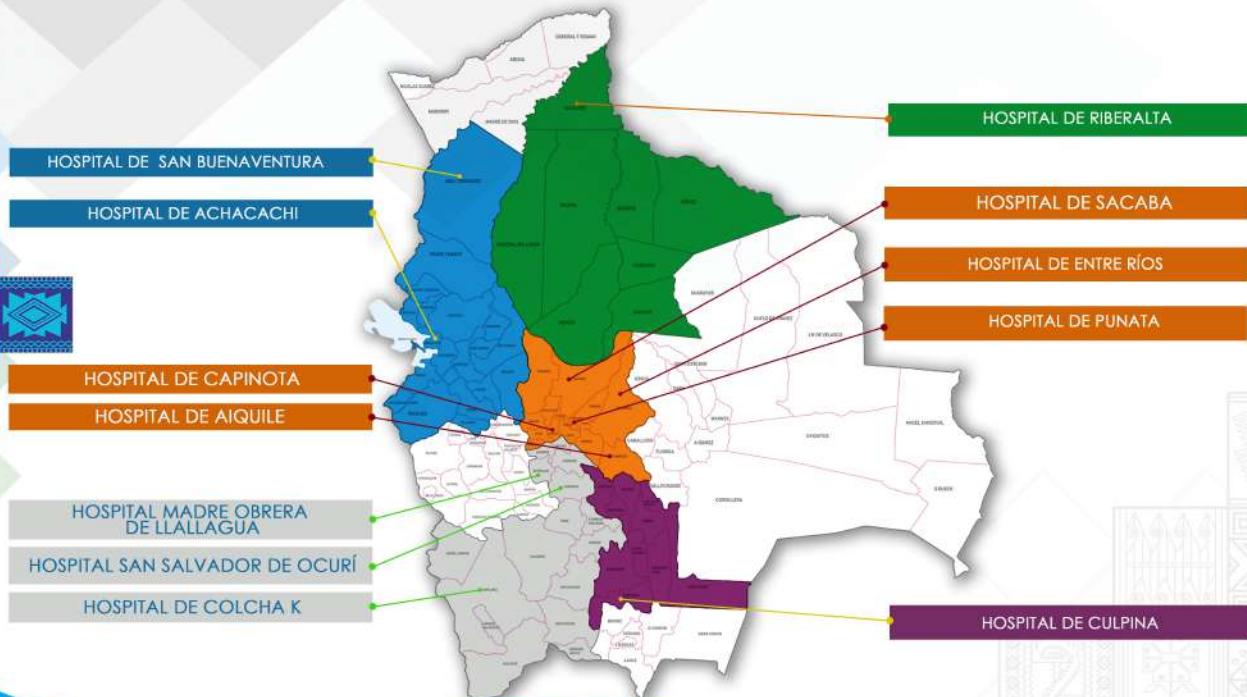


CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

PRESUPUESTO APROBADO POR EL GOBIERNO NACIONAL PARA EQUIPAMIENTO DE HOSPITALES DE SEGUNDO NIVEL.

Bs. 851.018.107,00

(Ochocientos cincuenta y un millones dieciocho mil ciento siete $\text{ Bs. } 100$ /100 bolivianos)



CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

AISEM Y BATAS BLANCAS JUNTOS CONTRA LA COVID

El Gobierno nacional atendiendo la emergencia sanitaria producto de la pandemia de la COVID - 19, procedió a la contratación de personal médico que se desplegó a nivel nacional para la atención de pacientes con Coronavirus, esta gestión movilizó a más de 6.000 recursos humanos, una brigada de batas blancas en las que el país invirtió más de 345 millones de bolivianos.

Durante la segunda ola se hizo una contratación de 6.060 profesionales a quienes se canceló una suma aproximada de 150 millones de bolivianos, durante el periodo de enmienda hubo una inversión de más de 16 millones de bolivianos, la tercera ola registró una contratación de 5.765 recursos humanos con un monto de más de 144 millones de bolivianos y finalmente en la cuarta ola se hizo una contratación de 1.688 profesionales a quienes se canceló una suma aproximada de 33 millones de bolivianos.

La AISEM tuvo una participación activa en esta gestión, constituyéndose en la Institución encargada de administrar los contratos durante las diferentes olas sanitarias, mismas que culminaron con la cuarta ola en la gestión 2022.



QR Obra de Teatro La
Salud en Bolivia

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA

AISEM PROCEDIÓ A SU RENDICIÓN INICIAL PÚBLICA DE CUENTAS

Cumpliendo la normativa vigente de Transparencia y Lucha Contra la Corrupción, en un evento abarrotado de organizaciones sociales, autoridades locales e invitados especiales, la AISEM procedió a su Acto de Audiencia Pública de Rendición de Cuentas Inicial, mismo que fue llevado a cabo en el mes de mayo en predios del Hospital de Tercer Nivel de Villa Tunari (Trópico de Cochabamba).

Durante el evento de transparencia institucional se dio a conocer en detalle los presupuestos financieros, planificación de auditorías internas, un resumen ejecutivo respecto al avance en temas jurídicos y en un mayor tiempo de exposición, se dio información respecto al avance, alcances y estado de ejecución de cada proyecto hospitalario a nivel nacional que encara la AISEM.

Al evento concurrieron invitados especiales como la Hna. Segundina Orellana Paniagua Alcaldesa del Municipio de Villa Tunari, Hno. Miltón Gómez Mamani Ex ejecutivo de la Central Obrera Boliviana, Ex Ministro de Trabajo Empleo y Previsión Social, Hno. Froilán Fulguera Pita, Secretario Político Dirección Nacional MAS – IPSP y representante de la Federación Sindical de Trabajadores Mineros de Bolivia (FSTMB), Florencio Vallejos, Ejecutivo Seccional de Yungas Chapare y Limbert Cossío Alcalde de Puerto Villarroel, otras autoridades locales y delegados del Control Social.



QR Audiencia Rendición
Pública de Cuentas Inicial
2022

DISEÑO Y DIAGRAMACIÓN: Lic. Cesar Rodriguez Rodriguez
COMPILACIÓN DE INFORMACIÓN E INTERACTIVIDAD: Lic. Elías Flores Galarza
ORGANIZACIÓN Y REDACCIÓN: Lic. Christian Trigoso Villarroel
UNIDAD DE COMUNICACIÓN SOCIAL AISEM



AGENCIA DE INFRAESTRUCTURA EN
SALUD Y EQUIPAMIENTO MEDICO

UBICACIÓN: CALLE VICTOR SANJINES N°2678 – PLAZA ESPAÑA,
EDIFICIO BARCELONA, PISO 6 (ZONA SOPOCACHI)
LA PAZ-BOLIVIA

TELÉFONO: (591) 2 2125007
TWITTER: @AISEM_BOLIVIA
YOUTUBE: AISEM Bolivia
FACEBOOK: @aisem.bolivia
TIKTOK: @AISEMBolivia
WEB: www.aisem.gob.bo



QR MEMORIA INSTITUCIONAL
AISEM 2022
EN VERSIÓN DIGITAL

CONSTRUIMOS Y EQUIPAMOS SALUD PARA BOLIVIA