



MINISTERIO DE
SALUD PÚBLICA
ZONA 5

SISTEMA DE ATENCIÓN INTEGRAL DE SALUD

Coordinación Zonal 5 – Salud
Tecnologías de la Información y comunicaciones

ANTECEDENTES

AÑO	ANTECEDENTES
2012	<ul style="list-style-type: none">• MD-SOS• Programación pura• No hubo proyección de réplicas
2013	<ul style="list-style-type: none">• Se asume cargo de la Dirección Zonal de Tecnologías• Inicio de Proyecto con cobertura Zonal• Plan de Integración (Venus de Valdivia, León Becerra, Liborio Panchana)
2014	<ul style="list-style-type: none">• Contratación de Profesional (Desarrollo)• Identificación de perfiles de Desarrollo en Territorio
2015	<ul style="list-style-type: none">• Con 6 profesionales en desarrollo de software se suman esfuerzos (Territorio).• Se inician trabajos de modificaciones y afinaciones a la base de datos de cara a una réplica Zonal.
2016	<p>Sistema de Atención Integral de Salud – SAIS Más de 10 Hospitales entre Básicos y Generales en Zona 5 implementados.</p>

SISTEMA DE ATENCIÓN INTEGRAL DE SALUD

- ✓ Interconexión de todos los procesos hospitalarios actuales.
- ✓ Cumple con Decreto 1425 (uso de software libre)
- ✓ Cumple Normas del Ministerio de Salud Pública.
- ✓ Cubre el 99% de formularios utilizados en el MSP
- ✓ **Cumple con las matrices de validación de RDACAA 2.0**

REQUERIMIENTOS RECOMENDADOS MÍNIMOS

HARDWARE	SOFTWARE
Intel i7 2.4 GHZ, Gen 7 o superior	PHP 5.3.3
4 GB RAM	CentOS Release 6.6
500 GB	Mysql 5.5.40

PROCESOS AUTOMATIZADOS

BODEGA	EMERGENCIA	CENTRO QUIRÚRGICO	CUIDADOS INTENSIVOS	HOSPITALIZACION
ENFERMERÍA	NEONATOLOGÍA	DÓSIS ÚNICA	CUIDADOS INTERMEDIOS	GINECOLOGÍA
CONSULTA EXTERNA	LABORATORIO	ESTADÍSTICA	OBSTETRICIA	ESTERILIZACIÓN
FARMACIA	ADMISIONES	TRIAGE	RAYOS X	TOMOGRAFÍA

PRINCIPALES BENEFICIOS

TECNOLÓGICOS	ECONÓMICOS	ATENCIÓN AL PACIENTE
<ul style="list-style-type: none">✓ SOFTWARE LIBRE✓ AMBIENTE WEB✓ MODULAR✓ AMIGABLE AL USUARIO✓ ADAPTABLE✓ SOPORTE TECNICO LOCAL	<ul style="list-style-type: none">✓ SUMINISTROS✓ REINGRESO DE MEDICAMENTOS✓ PLANILLAJE✓ PLANIFICACIÓN DE COMPRAS	<ul style="list-style-type: none">✓ DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS✓ FLUJO DE INFORMACIÓN✓ RECETAS ELECTRÓNICAS✓ CONTROL DE DOSIFICACIÓN✓ BRAZALETES DE IDENTIFICACIÓN

SOLUCIONES ESPECÍFICAS

ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS	PROCESOS MANUALES	DISPENSACIÓN DE MEDICAMENTOS
<ul style="list-style-type: none">✓ CONTROL DE INVENTARIOS✓ CONTROL DE CADUCIDAD✓ APLICACIÓN DE NORMAS MSP✓ ROTACIÓN DE MEDICAMENTOS✓ HISTORICO DE CONSUMO	<ul style="list-style-type: none">✓ FLUJO DE INFORMACIÓN✓ HISTORIA CLÍNICA ELECTRÓNICA✓ BRAZALETES DE IDENTIFICACIÓN✓ CÓDIGOS PARA MUESTRAS EN LABORATORIO	<ul style="list-style-type: none">✓ NÚMERO DE CÉDULA✓ ELABORACIÓN DE RECETAS BAJO CONSULTAS DE STOCKS✓ DISPENSACIÓN INDEPENDIENTE DE DISPOSITIVOS MÉDICOS✓ BODEGAS VIRTUALES PARA DISPENSACIÓN POR AREAS

IDENTIFICACIÓN DE PACIENTES

Menú Principal

Ingrese historia clínica:

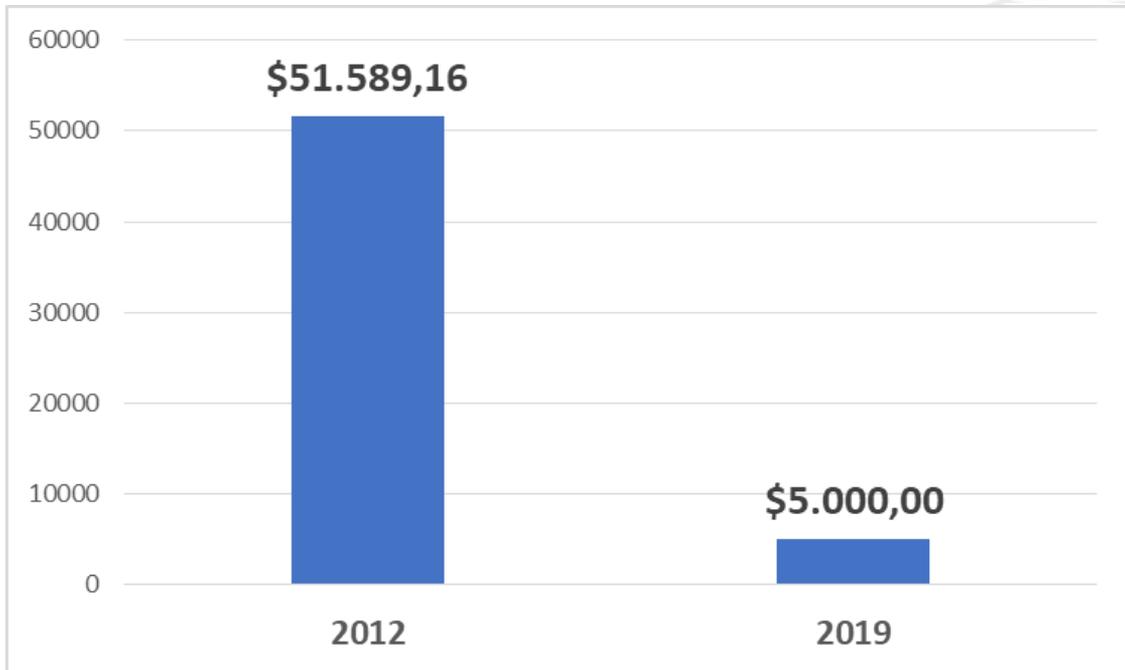
Historia Clínica	Nombres Y Apellidos	Adultos	Niños	RN
				
0919826974	MEDINA BAZAN DANIEL VALDEMAR	Crear	Crear	Crear



FORMULARIOS ELECTRÓNICOS

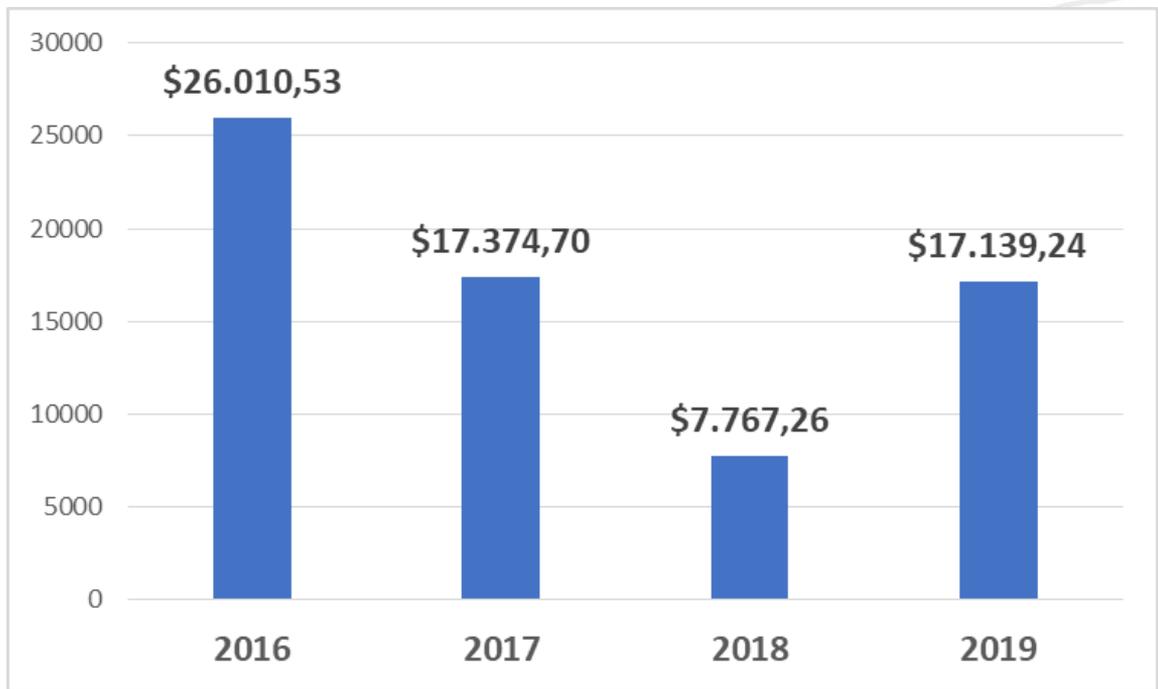
EMERGENCIA	CONSULTA EXTERNA	HOSPITALIZACIÓN	CIRUGÍA
<ul style="list-style-type: none">✓ Formulario 005✓ Formulario 008✓ Formulario 010✓ Formulario 012✓ Formulario 051✓ Formulario 053	<ul style="list-style-type: none">✓ Formulario 001✓ Formulario 002✓ Formulario 007✓ Formulario 010✓ Formulario 012✓ Formulario 033✓ Formulario 053	<ul style="list-style-type: none">✓ Formulario 001✓ Formulario 003✓ Formulario 005✓ Formulario 006✓ Formulario 007✓ Formulario 010✓ Formulario 012✓ Formulario 020✓ Formulario 022✓ Formulario 033✓ Formulario 053	<ul style="list-style-type: none">✓ Formulario 017

AHORRO EN IMPRESIÓN DE FORMULARIOS



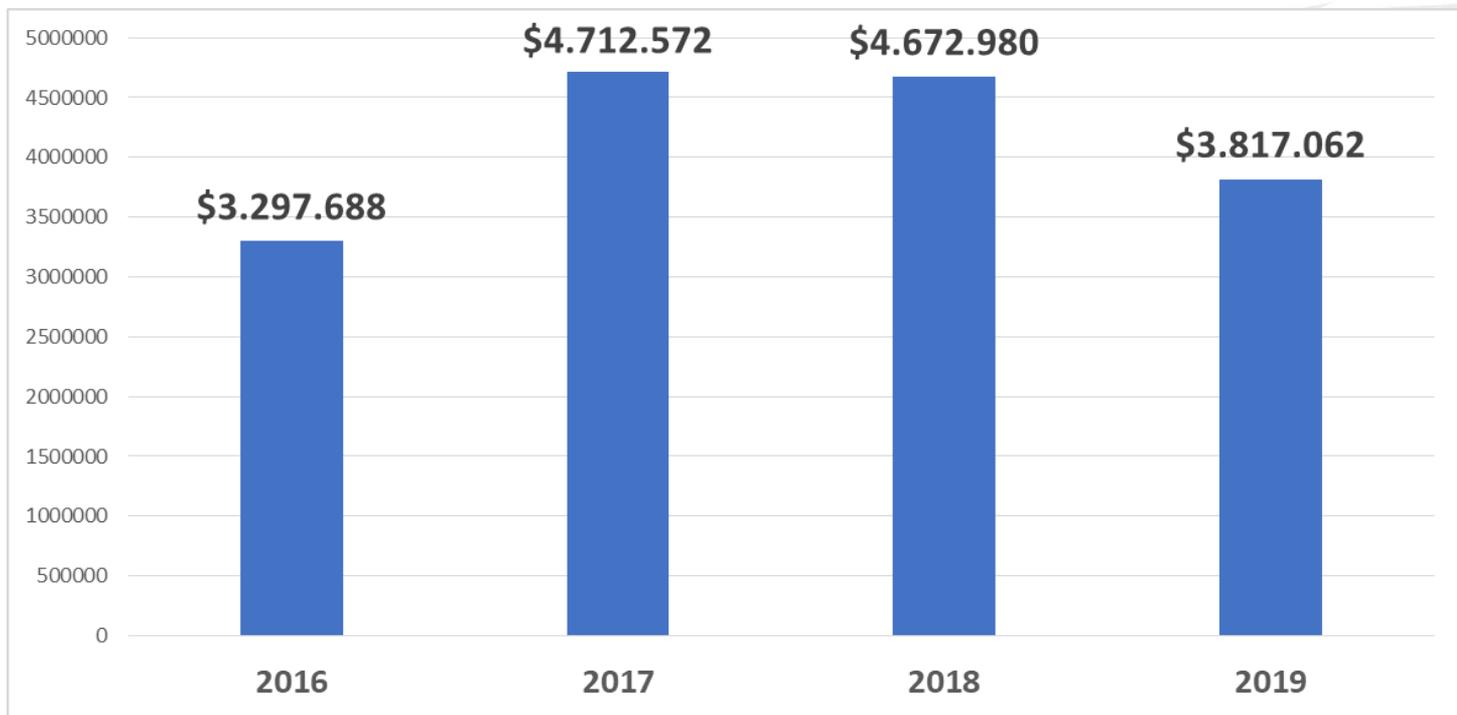
HGLPS Formularos Pendientes: Fichas epidemiológicas que se incluirán en el 1er trimestre del 2020.

AHORRO EN REINGRESO DE MEDICAMENTOS



Hospital General Liborio Panchana Sotomayor

MONTOS PLANILLADOS POR AÑO



Hospital General Liborio Panchana Sotomayor



MATERIAL GRÁFICO



RECETA DE FARMACIA

HOSPITAL GENERAL
Hospital General "Dr. Liborio Pancaha
Sotomayor"
R.U.C.: 2460001500001
Dirección: Av. Marques de La Plata S/N
P.B.K. (04)-2940-594

RECETA
Liborio - Farmacia
N°:1310057

[Imprimir Recibo](#) [Nueva Entrega](#) [Coultar Prescripcion](#)

Servicio: EMERGENCIA
Cliente: MORALES MORALES ROSMELLY
GYSLAINE
E. Clínica: 2450189341
Cédula: 2450189341
Dirección:
Sexo: MUJER
Edad: Años: 10 Meses: 10 Días: 26
Fecha: 29/10/2019 11:17:43
Diagnostico: J459; Asma, no especificado
Médico: SUAREZ CONTRERAS VANESSA
ANNEZIATA
Alergias: Medicamentos: niega - Alimento:
niega - Otro: niega
Reg. Med.: 11878
Auxiliar: yhuaman

Item	Nombre	Cant.	Precio	Total
1	Salbutamol-becotol-100 mcg.	1	1.05	1.05

Dosis: 2.00
Unidad: Aplicacion
Frecuencias: Cada 8 horas
Via: Mucosas
Duración: 2 dias

EL VALOR INVERTIDO EN
SU SALUD ES : 1.05
usd.

EXENTO DE PAGO

MINISTERIO DE SALUD
PÚBLICA



Hospital Genera
"Dr. Liborio Pancaha Sotomayor"

EXCENTO DE PAGO



Hospital Genera
"Dr. Liborio Pancaha Sotomayor"

EXCENTO DE PAGO

PLANILLA DE SERVICIOS

Número de Documento: **026004**

Fecha de emisión: 28 - 10 - 2019



Coordinación Zonal 5 - **SALUD**
Hospital General "Dr. Liborio Panchana Sotomayor"

PLANILLA DE SERVICIOS HOSPITALARIOS

El estado ecuatoriano a través del Ministerio de Salud Pública garantiza la gratuidad de todos sus servicios en su salud.

SERVICIOS BRINDADOS	VALOR
HONORARIOS MEDICOS	168.17
MEDICINAS	66.72
DISPOSITIVOS MEDICOS	66.23
LABORATORIO	43.04
SERVICIOS IMAGEN	138.88
SERVICIOS INSTITUCIONALES	369.83
PROCEDIMIENTOS	0.00

EL ESTADO CONTRIBUYE CON SU SALUD CON:

\$ 874.69

(ochocientos setenta y cuatro dólares con sesenta y nueve centavos)
durante 7 días en el servicio de : HOSPITALIZACION - CIRUGIA.

NOMBRE DEL PACIENTE: BORBOR RODRIGUEZ JUANA OBDULIA
CI / HC: 0910024306

Firma del Paciente

*Este documento no tiene valor tributario





**HOSPITAL BASICO
DR. LEON BECERRA CAMACHO**

R.U.C.: 0968522070001
Dirección: Vía Punta Camero, Frente al IESS
P.B.X. (04) - 2042-611

PLANILLA DE SERVICIOS HOSPITALARIOS

NOMBRE DEL PACIENTE			PEREZ MORA LADY DIANA		
DIAGNOSTICO PRINCIPAL		DIAGNOSTICO SECUNDARIO		DIAGNOSTICO SECUNDARIO	

HONORARIOS MEDICOS

FECHA	CODIGO / TARIFARIO	DETALLE / DESCRIPCION	COSTO UNIT.	CANTIDAD	COSTO TOTAL
2016-02-16	99281	Visita en emergencia para evaluación y manejo de un paciente que requiere de estos tres componentes: historia focalizada al problema: examen físico focalizado al problema- decisión médica simple y directa usualmente, el problema es auto limitado y de menor complejidad	8.3000	1	8.31

SERVICIOS INSTITUCIONALES

FECHA	CODIGO	DETALLE / DESCRIPCION	COSTO UNIT.	CANTIDAD	COSTO TOTAL
2016-02-16	383721	CUBICULO DE EMERGENCIA, INSTITUCIONES DE SEGUNDO NIVEL	18.9610000000000002	1	18.96
2016-02-16	381243	HABITACION MULTIPLE (HASTA 4 CAMAS) INSTITUCIONES SEGUNDO NIVEL	35.3760000000000005	1	35.38
2016-02-16	387452	CUIDADO Y MANEJO DIARIO, INSTITUCIONES DE SEGUNDO NIVEL	8.9110000000000001	1	8.91
2016-02-17	381243	HABITACION MULTIPLE (HASTA 4 CAMAS) INSTITUCIONES SEGUNDO NIVEL	35.3760000000000005	1	35.38
2016-02-17	387452	CUIDADO Y MANEJO DIARIO, INSTITUCIONES DE SEGUNDO NIVEL	8.9110000000000001	1	8.91
TOTAL SERVICIOS INTITUCION					107.54

EQUIPOS ESPECIALES

FECHA	CODIGO	DETALLE / DESCRIPCION	COSTO UNIT.	CANTIDAD	COSTO TOTAL
TOTAL EQUIP/ESPEC					0.00

TOTAL: 186.39

RECIBI CONFORME
PEREZ MORA LADY DIANA

MÓDULO ODONTOLÓGIA

Fecha de Creación.	Persona	Ci o HC	Años	Meses	Días	Referido de	Tipo	Forma llegada Nombre	Hospital	Admisionista	Forma 002
2015-12-21 08:36:30	ASPIAZU MERA ERINSON ADRIAN	0942209933	9	5	14		Primera		DR. LIBORIO PANCHANA SOTOMAYOR	tmadero	230353

Previsualzar Cerrar 002

1. INFORMACION PERSONAL	2. MOTIVO DE LA CONSULTA	3.1 ANTECEDENTES PERSONALES	3.2 ANTECEDENTES FAMILIARES	3.4 ALERGIAS	4. ENFERMEDAD O PROBLEMA ACTUAL	5. REVISIÓN ACTUAL DE ÓRGANOS Y SISTEMAS	6. SIGNOS VITALES		
7. EXAMEN FISICO ESTOMAGTOGNATICO	8. DIAGNOSTICO	9.1 PLANES DE TRATAMIENTO	9.3 HISTORIAL MEDICAMENTO	10. SOLICITUD DE EXAMENES	11. REFERENCIA	12. INTERCONSULTA	CERTIFICADO MEDICO	HISTORIAL DE RESULTADOS DE EXAMENES	
HISTORIAL DE CONSULTA EXTERNA		HISTORIAL DE EMERGENCIAS ATENDIDAS		HISTORIAL DE SIGNOS VITALES		HISTORIAL DE VALORES		ODONTOGRAMA	HISTORIAL ODONTOGRAMA

18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28		
<input type="checkbox"/>																	
								55	54	53	52	51	61	62	63	64	65
								<input type="checkbox"/>									
								<input type="checkbox"/>									
								85	84	83	82	81	71	72	73	74	75
<input type="checkbox"/>																	
48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38		

 **OBSTURADO**

 **ENDODONCIA**

 **REANUDAR**

 **LIMPIEZA**

 **CARIES**

 **AUSENTE**

 **EXTRACCIÓN**

SAIS EN 4 MINUTOS

