



# DNC

DIÁLOGO NACIONAL POR LA CSS





**DNC**  
DIÁLOGO NACIONAL POR LA CSS

# **Dr. Gustavo Santamaría**

## **Director Nacional de los Servicios en Salud**





**DNC**  
DIÁLOGO NACIONAL POR LA CSS



# TELERRADIOLOGÍA





Estrategia de salud más innovadora, revolucionaria y tecnológica que utiliza las ciencias de la informática y comunicación con softwares que han simplificado todo el proceso de transmisión y almacenamiento de las imágenes radiológicas.

### **El Proyecto Aumentó:**

- ✓ *Productividad*
- ✓ *Eficiencia*
- ✓ *Disponibilidad de recurso humano.*
- ✓ *Calidad de atención*
- ✓ *Espacio Físico*



## TELERRADIOLOGÍA EN CIFRAS



**8 Millones**  
estudios  
radiológicos



**6 Millones**  
pacientes  
atendidos



**91%**  
disponibilidad

**Costo promedio estudio B/.13.82**

**21 enero de 2014 a diciembre 2020**



## EJECUTADO A LA FECHA

### TECNOLOGÍA

**92**  
ESTACIONES  
DE  
DIAGNÓSTICO  
EN **46**  
UNIDADES  
EJECUTORAS



### CONSTRUCCIÓN

**2**  
UNIDADES  
TOMOGRAFÍA  
**1**  
UNIDAD  
RESONANCIA  
MAGNÉTICA  
**1**  
UNIDAD  
MEDICINA  
NUCLEAR  
**104**  
ADECUACIONES



### SISTEMA RIS/PACS

SISTEMA DE  
INFORMACIÓN  
Y ARCHIVO DE  
IMÁGENES  
MÉDICAS  
DIGITALES  
**90%**  
FUNCIONAL



### MANTENIMIENTO Y SOPORTE

**19**  
CUATRIMESTRES  
DE  
MANTENIMIENTO  
PREVENTIVO  
**275**  
EQUIPOS  
CON  
disponibilidad  
de  
**91%**



### GESTIÓN DE CAMBIO

**736**  
FUNCIONARIOS  
DE LA  
INSTITUCIÓN  
SENSIBILIZADOS  
Y CAPACITADOS



### EQUIPOS MÉDICOS

**190**  
EQUIPOS  
**NUEVOS**  
INSTALADOS





## PRODUCTIVIDAD DE ESTUDIOS

Modalidad	Años			
	2018	2019	2020	2021
Angiografía	5,817	6,335	4,273	1,971
Fluoroscopia	9,741	9,756	6,735	3,407
Mamografía	82,623	84,497	25,688	12,495
Medicina Nuclear	1,970	2,147	799	316
Otros Estudios	26,475	36,617	13,867	5,099
Radiología Convencional	1,077,185	1,094,826	660,273	330,833
Resonancia Magnética	25,521	29,146	10,604	4,809
Tomografía Computada	89,331	83,542	52,865	24,498
Ultrasonido	188,554	196,585	86,870	49,038
<b>Total general</b>	<b>1,507,217</b>	<b>1,543,451</b>	<b>861,974</b>	<b>432,466</b>

\*\*Para el año 2014 que inicia este proyecto el promedio era de 500,000 estudios anuales \*\*



**DNC**  
DIÁLOGO NACIONAL POR LA CSS

# **INVERSIÓN PROYECTO DE TELERRADIOLOGÍA EN 7 AÑOS 2014-2021**

**B/. 126,000,000**





**DNC**  
DIÁLOGO NACIONAL POR LA CSS



# OXÍGENO MÉDICO





COMPARATIVO CONSUMO MENSUAL ENERO 2020 VS ENERO 2021					
VALORES EN METROS CUBICOS					
REGION	NOMBRE	ene-20	ene-21	Diferencia m3	Variación %
BOCAS DEL TORO	C.S.S. HOSPITAL DE ALMIRANTE	146.03	569.62	423.59	290.08
	C.S.S. HOSPITAL DE CHIRIQUI GRANDE	121.32	204.59	83.27	68.64
	HOSPITAL REGIONAL DE CHANGUINOLA	7,057.99	5,395.30	- 1,662.68	- 23.56
CHIRIQUI	HOSPITAL DIONISIO ARROCHA	3,520.83	6,472.98	2,952.15	83.85
	HOSPITAL DR. RAFAEL HERNANDEZ L.	51,396.57	72,842.20	21,445.63	41.73
	POLICLINICA DR. GUSTAVO A ROSS	39.30	42.49	3.19	8.11
	POLICLINICA PABLO ESPINOSA	124.22	150.48	26.26	21.14
	ULAPS DE DIVALA	7.08	25.47	18.40	260.00
COCLE	HOSPITAL REGIONAL DR. RAFAEL ESTEVEZ	6,984.71	10,468.80	3,484.10	49.88
COLON	COMPLEJO HOSPITALARIO DR. MANUEL AMADOR GUERRERO	11,908.78	8,185.79	- 3,722.99	- 31.26
	POLICLINICA HUGO SPADAFORA (COLON)	2,547.03	15,282.20	12,735.17	500.00
HERRERA	CAPPS DE LOS POZOS	17.45	5.66	- 11.79	- 67.57
	HOSPITAL DR. GUSTAVO N. COLLADO R.	5,792.07	5,687.75	- 104.32	- 1.80
	POLICLINICA ROBERTO RAMIREZ DE DIEGO-C.S.S.	518.83	1,037.67	518.83	100.00
LOS SANTOS	POLICLINICA DR. MIGUEL CARDENAS	602.02	1,581.97	979.95	162.78
	POLICLINICA SAN JUAN DE DIOS (LOS SANTOS)	291.25	970.69	679.44	233.28
METROPOLITANA	COMPLEJO HOSPITALARIO DR . ARNULFO A. MADRID	79,568.29	115,656.37	36,088.08	45.35
	HOSPITAL DE ESPECIALIDADES PEDIATRICAS OMAR TORRIJOS	1,765.17	447.89	- 1,317.27	- 74.63
	HOSPITAL DRA. SUSANA JONES CANO	929.11	883.54	- 45.57	- 4.90
	HOSPITAL IRMA DE LOURDES TZANETATOS	25,486.48	26,583.94	1,097.46	4.31
	POLICLINICA DON ALEJANDRO DE LA GUARDIA HIJO (BETHANIA)	36.22	144.90	108.67	300.00
	POLICLINICA DON GENEROSO GUARDIA (SANTA LIBRADA)	138.95	164.67	25.72	18.51
	POLICLINICA DR. CARLOS N. BRIN -SAN FRANCISCO	240.55	907.49	666.94	277.25
	POLICLINICA DR. JOAQUIN J. VALLARINO	1,360.29	4,543.85	3,183.56	234.04
	POLICLINICA DR. MANUEL FERRER VALDES	23.11	82.07	58.96	255.10
	POLICLINICA MANUEL MARIA VALDES (SAN MIGUELITO)	257.34	554.30	296.96	115.40
PANAMA ESTE	POLICLINICA PRESIDENTE REMON (CALLE 17)	3.58	6.34	2.75	76.84
	HOSPITAL REGIONAL DE CHEPO	9,912.61	18,524.85	8,612.24	86.88
PANAMA OESTE	HOSPITAL HOGAR DE LA ESPERANZA (VERACRUZ)	8.49	22.66	14.17	166.80
	POLICLINICA BLAS GOMEZ CHETRO (ARRAIJAN )	1,103.19	1,323.23	220.04	19.95
	POLICLINICA DR.SANTIAGO BARRAZA (CHORRERA)	2,769.09	5,422.43	2,653.35	95.82
	POLICLINICA JUAN VEGA MENDEZ (SAN CARLOS)	214.99	936.84	721.86	335.77
VERAGUAS	HOSPITAL REGIONAL DR. EZEQUIEL ABADIA	675.17	6,182.09	5,506.93	815.64
	POLICLINICA DR. HORACIO DIAZ GOMEZ	2,391.56	7,325.39	4,933.83	206.30
<b>TOTALES</b>		<b>217,959.65</b>	<b>318,636.51</b>	<b>100,676.85</b>	<b>137.34</b>



<b>CAJA DE SEGURO SOCIAL</b>			
<b>COMPARATIVO CONSUMO MENSUAL ENERO 2020 VS ENERO 2021</b>			
<b>VALORES EN METROS CUBICOS</b>			
<b>ene-20</b>	<b>ene-21</b>	<b>Diferencia m3</b>	<b>Variación %</b>
217,959.65	318,636.51	100,676.85	<b>138%</b>
<b>COSTO PROMEDIO DEL M3 DE OXÍGENO MÉDICO = B/. 5.03</b>			
<b>GASTO PROMEDIO ADICIONAL MENSUAL EN OXÍGENO MÉDICO POR PANDEMIA :</b> <b>B/. 506,000 ,</b> <b>EN 1 AÑO = B/. 6,000,000 ADICIONALES</b>			



**DNC**  
DIÁLOGO NACIONAL POR LA CSS



# HEMODIÁLISIS





UNIDADES ACTUALES DE HEMODIÁLISIS DE LA CSS SEGÚN PROVINCIA	PACIENTES AMBULATORIOS CON ERC PERIODOS, AÑOS 2019, 2020 , 2021 HASTA 30 ABRIL		
	2019	2020	2021
<b>PROVINCIAS</b>			
PROVINCIA DE PANAMA (7 UNIDADES)	966	838	827
PROVINCIA DE COLÓN (1 UNIDAD)	134	119	126
PROVINCIA DE PANAMA OESTE (1 UNIDAD)	237	246	241
PROVINCIA DE COCLÉ (1 UNIDAD)	161	205	212
PROVINCIA DE HERRERA (1 UNIDAD)	101	95	96
PROVINCIA DE VERAGUAS (2 UNIDADES)	118	135	139
PROVINCIA DE CHIRIQUÍ (3 UNIDADES)	294	296	280
PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO (1 UNIDAD)	53	50	48
<b>TOTALES: 17 UNIDADES</b>	<b>2,064</b>	<b>1,984</b>	<b>1,969</b>



## **Programa de Hemodiálisis CSS–Cronología de Servicios Contratados**

Desde Marzo de 2012 hasta Mayo 2021 ( 9 años)

- Costo del Servicio : B/. 232,742,895.04
- Número de Sesiones: 2,266,984



## **Nueva Contratación del Servicio de Hemodiálisis por 5 años**

### Objetivos de la Contratación

1.- Contratar servicios de Hemodiálisis en:

- Insumos , Equipos (máquinas y Osmosis inversa)
- Mantenimiento (preventivo y correctivo de equipos)
- Administración y Alimentación

2.- Construir y Equipar 6 nuevas unidades de hemodiálisis (5 construcciones y 1 adecuación) adicionales a las 17 existentes.

Duración de la nueva contratación: Tiempo estimado de 60 meses (5 años)

Costo aproximado B/. 180,000,000

3.- Aumentar la cantidad de máquinas de Hemodiálisis a nivel nacional de 394 a 544 para suplir la futura demanda estimada en un crecimiento de 5% anual.



# Costo proyectado del Servicio de Hemodiálisis desde el año 2012 hasta el año 2026 (14 años)

**B/. 413, 000, 000**

- Pacientes 1,969
  - 531 Asegurados Activos + 396 Jubilados = 927
  - 198 No Asegurados + 844 Beneficiarios = **1,042**



**DNC**  
DIÁLOGO NACIONAL POR LA CSS

**MUCHAS GRACIAS**

