

PROYECTO CENTRO MACROREGIONAL DE CÁNCER VALPARAÍSO

SERVICIO DE SALUD VALPARAÍSO – SAN ANTONIO

NOVIEMBRE 2024

ACTUALIZACION DE INFORMACION CON MINSAL

1. 22/08/2024, se envía la iniciativa de inversión "Centro Macroregional de Cáncer, Normalización Hospital Dr. Eduardo Pereira etapa 1, Valparaíso" Código bip 40006611, solicitando su revisión y priorización, mediante Ordinario N° 1451.
2. 11/09/2024, Subsecretaria de Redes asistenciales oficializa mediante Ordinario N° 2512, la redefinición del área de influencia del proyecto para los tratamientos de quimioterapia de tumores sólidos, abarcando finalmente solo la población del SSVSA. De acuerdo a lo anterior, se da inicio la etapa de ajustes de los módulos de acuerdo a la nueva área definida.
3. 17/10/2024 MINSAL aprueba modificaciones Cartera de Servicio y el Modelo de Gestión.
4. 21/11/2024 MINSAL aprueba Modulo de Producción.



FACTORES IMPLICADOS







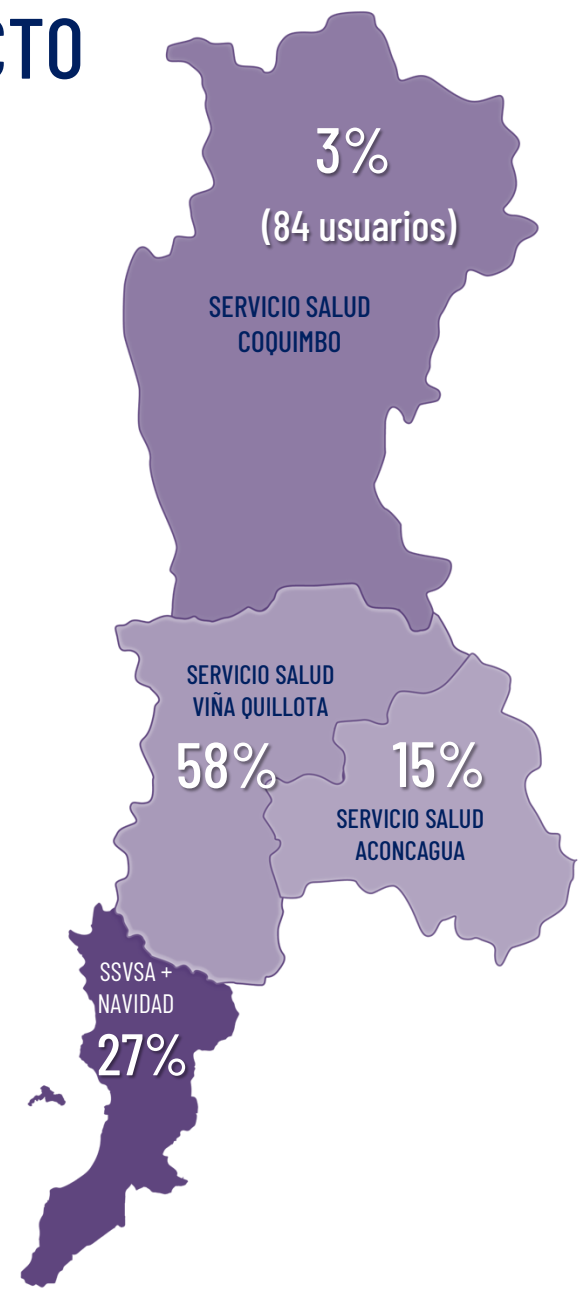
2

POBLACIÓN FONASA DEL PROYECTO AFECTADA AL AÑO 15 (2039)

REGIÓN DE VALPARAÍSO Y COQUIMBO

REGIÓN DE VALPARAÍSO
1.953.983

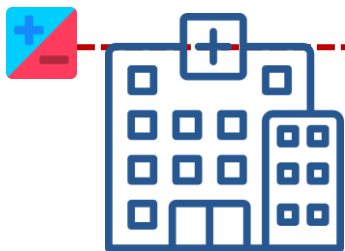
SSVQ		1.132.343
SSVSA		531.851
SSA		289.789
SSC		907.976
TOTAL POBLACIÓN AFECTADA		2.861.959



Considerando que las
necesidades de la población y
los recursos disponibles en
HOSPITAL CARLOS VAN BUREN



INFRAESTRUCTURA



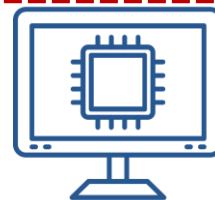
ACTUAL 2.146 m²

EQUIPOS & EQUIPAMIENTO



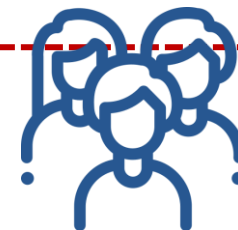
**2 ALE para Rt -
1 Braquiterapia
1 TAC
24 sillones
Quimioterapia**

TIC's



**REGISTRO
ONCOLÓGICO NO
INTEGRADO**

RECURSOS HUMANOS



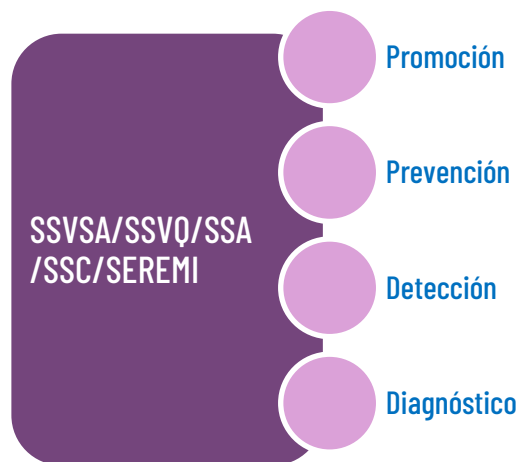
61 CARGOS



ROL CENTRO MACROREGIONAL DE CÁNCER, en el Proceso Oncológico



- Consulta y control de especialidad Oncológica
- Radioterapia
- Quimioterapia Tumores Sólidos y Hematológicos
- Radio-quimio Concomitante
- Medicina Nuclear
- Imagenología
- Farmacia Oncológica
- Biología Molecular



DEMANDA ONCOLÓGICA AL AÑO 15 DEL PROYECTO (2039)

CASOS



Radioterapia

Enviada	Nueva Propuesta
5.623	5.620
49 %	65 %



Quimioterapia

Enviada	Nueva Propuesta
5.431	2.444
47 %	28 %



Braquiterapia

Enviada	Nueva Propuesta
416	554
4 %	6 %

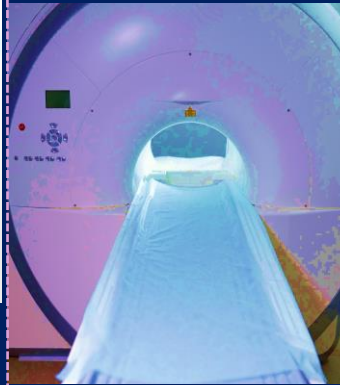


3

DEFINICION DE FACTORES



**RECURSOS
HUMANOS**



**EQUIPOS Y
EQUIPAMIENTOS**



**TECNOLOGÍA DE
LA INFORMACIÓN
Y LAS
COMUNICACIONES
TIC'S**



INFRAESTRUCTURA



RECURSOS HUMANOS



RECURSOS
HUMANOS ACTUAL
61 CARGOS

~~639~~ / 598 CARGOS



ESTATUTO ADMINISTRATIVO

(Ley 18.834) 486

~~243~~ - 206 Profesionales

~~134~~ - 166 Técnicos

~~25~~ - 25 Auxiliares

~~85~~ - 99 Administrativos

LEY MÉDICA

(Ley 19.664) 112,54

~~115,62~~ - 91,92 Médicos

~~13,13~~ - 8,25 Químicos Farmacéuticos

~~0~~ - 9,0 Bioquímicos



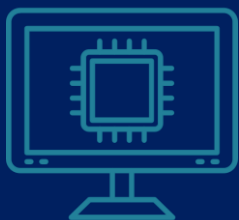
EQUIPOS y EQUIPAMIENTO ACTUAL V/S PROYECTADOS

ACTUAL	EQUIPOS y EQUIPAMIENTO	Enviado	PROYECTADO
2	Acelerador Lineal	8	8 - 5 etapa1
1	Equipo de Braquiterapia	1	1
24	Sillón de Quimioterapia	84	45
1	Tomógrafo Axial Computarizado (TAC)	4	3
0	Resonancia Magnética (RM)	2	2
0	Mamógrafo con estereotaxia	1	1
0	Tomografía computada por emisión de fotón único SPECT	4	1
0	Tomografía por emisión de positrones PET-CT	2	1
0	Cabinas de Preparados Oncológicos	4	4



TIC's PROYECTADOS

SITUACIÓN
ACTUAL



REGISTRO
ONCÓLOGICO
NO INTEGRADO

Sistema de Información
Hospitalaria

HIS

M\$ 3.519.079

Equipamiento informático
+

Planificación de Recursos
Empresariales

ERP

M\$ 1.014.118

M\$

4.533.197



INFRAESTRUCTURA

RECINTOS HOSPITALARIOS SUPERFICIE TOTAL (m ²)		En desarrollo
ACCESO	328	328
ADMINISTRACIÓN CMCV	886	1.108
ATENCIÓN ABIERTA	2.765	2.213
ATENCIÓN TERAPÉUTICA		
UNIDAD DE ONCOLOGÍA MÉDICA/QUIMIOTERAPIA	2.140	1.561
UNIDAD DE RADIOTERAPIA	2.234	2.176
UNIDAD DE HEMATO-ONCOLOGÍA	121	124
UNIDADES DE APOYO CLÍNICO DE CÁNCER	4.945	4.729
APOYO LOGISTICO	2.818	2.814
APOYO INDUSTRIAL	1.204	1.204
TOTAL RECINTOS	17.441	16.257
CIRCULACIONES Y MUROS (57%)	9.478	8.803
CIRCULACIONES Y MUROS BUNKER (80%)	650	650
TOTAL EDIFICIO CMCV	27.570	25.711
TOTAL OTROS RECINTOS	7.740	8.420

Total PMA
(~~35.310 m²~~)
34.131 m²



CABIDA PRELIMINAR INVERSIÓN OBRAS CIVILES

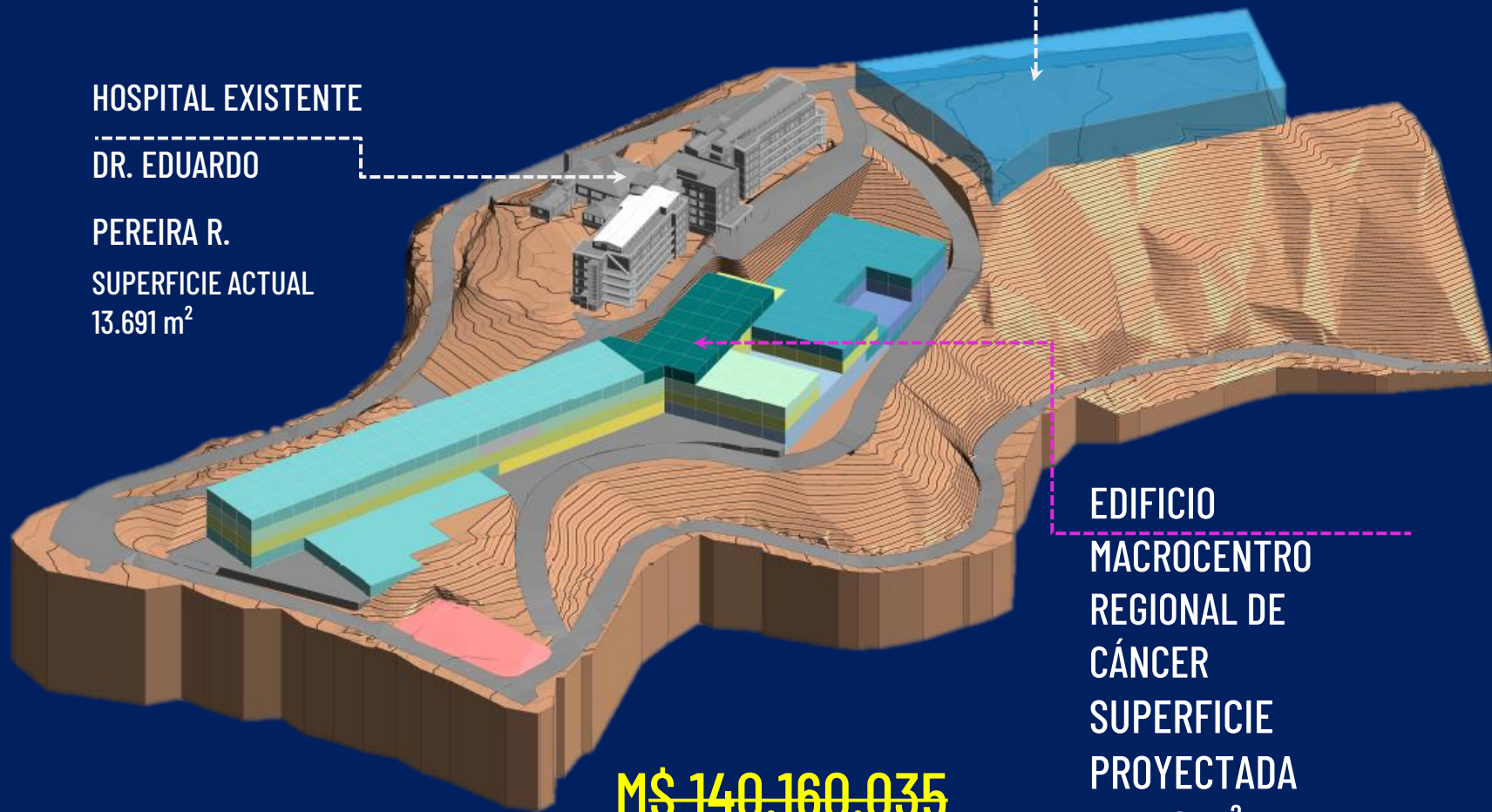
NUEVO HOSPITAL DR.
EDUARDO PEREIRA R.

HOSPITAL EXISTENTE

DR. EDUARDO

PEREIRA R.

SUPERFICIE ACTUAL
13.691 m²



EDIFICIO
MACROCENTRO
REGIONAL DE
CÁNCER
SUPERFICIE
PROYECTADA
35.310 m²

~~M\$ 140.160.035~~

105,63 UF x m²



CONSTRUCCIÓN MACROREGIONAL DEL CÁNCER

Meses	Responsables	Noviembre				Diciembre				Enero	
		04 al 08	11 al 15	18 al 22	25 al 29	02 al 06	09 al 13	16 al 20	23 al 27	30 al 03	06 al 10
Entrega perfil con módulos	SDDI										
Revisiones y definiciones MINSAL	Inversiones MINSAL										
Redefinición área de influencia	Inversiones MINSAL										
Actualización total según nuevas definiciones MINSAL	EPH-PRO	X	X	X	X	X	X				
Aprobación de modelo de gestión	EPH-PRO										
Aprobación de cartera	EPH-PRO										
Aprobación de producción	EPH-PRO			X							
Modificación de los módulos											
Reunión Proveedor Farmacia				X							
Reunión nuevo referente PMA				X							
Reunión Unidad Endoscopia HEP				X							
Reunión Farmacia HEP					X						
Reunión Hemato-oncología HCVB					X						
Equipos y Equipamiento	Ingeniería					X					
TIC's	Asesor MR					X					
Arquitectura	Arquitectura					X					
RRHH	Asesor MR					X					
Sustentabilidad	EPH-PRO						X				
Actualización de perfil	EPH-PRO						X				
Revisiones y ajustes Ministerio de Salud	Inversiones MINSAL							X	X	X	
Emisión de CNO para ingreso al MDS	Inversiones MINSAL										X



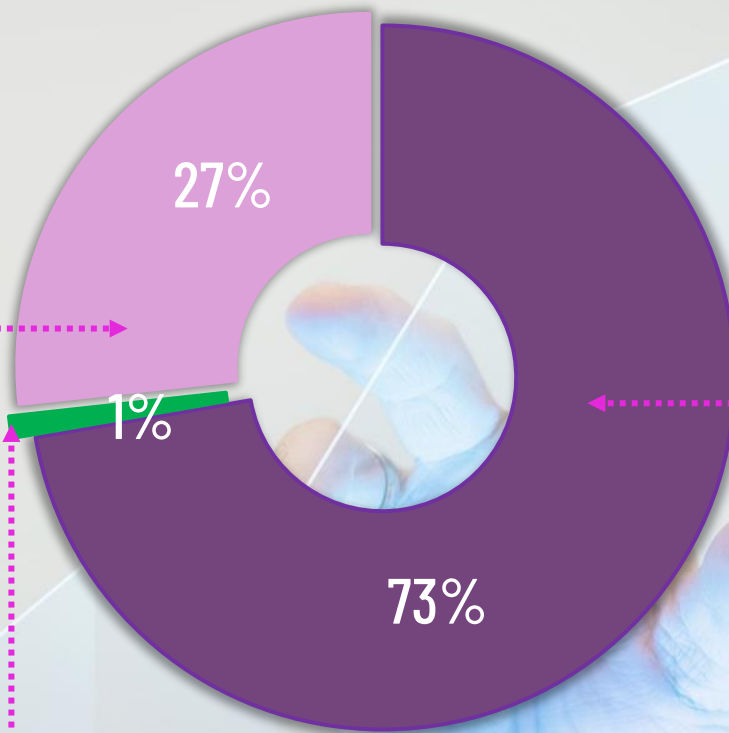
RESUMEN INVERSIÓN M\$ CENTRO MACROREGIONAL DE CÁNCER

M\$ 215.974.840

27%
EQUIPOS Y TIC's
M\$ 74.167.647

73%
OBRAS CIVILES
M\$ 140.160.035

1%
EQUIPAMIENTO
M\$ 1.647.157



Costos Etapa de Diseño

Costo diseño	M\$ 4.171.893
--------------	---------------



CRONOGRAMA ETAPA DISEÑO Y EJECUCIÓN

CENTRO MACROREGIONAL DE CÁNCER

	ACTIVIDAD	Meses	2024		2025				2026				2027				2028				2029				2030				2031								
			3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2							
DISEÑO	RS etapa Diseño	3		█																																	
	Licitación Diseño	6			█	█																															
	Etapa de Diseño	24				█	█	█	█	█	█	█	█	█	█																						
EJECUCION	RS etapa de Ejecución	3													█																						
	Licitación Ejecución	6														█	█																				
	Obras Civiles	36																█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	█	



IMPACTO SOCIAL SANITARIO



Reducción de la carga sobre otros servicios de salud

Reducir sobrecarga al sistema de salud

Impacto psicológico y social en la comunidad

Efecto social a la familia y educación comunitaria

Impacto en la salud pública regional y nacional

Detección temprana y tratamiento

Desarrollo de capital humano en Valparaíso

Formación y retención de especialistas

Mejor calidad de vida para los pacientes

Tecnología, efectividad y Cuidados Paliativos

Acceso y equidad en el tratamiento

Desigualdad regional

Mejora en el tratamiento de cáncer en Valparaíso

Tasas de Supervivencia y mortalidad

CONCLUSIÓN

El impacto sanitario del Centro Macroregional del Cáncer en Valparaíso será la oportunidad para que los pacientes de la macrored puedan tener un tratamiento de manera **efectiva y equitativa**. Este proyecto no solo salvará vidas, sino que también contribuirá a la sostenibilidad del sistema de salud en la región, fortaleciendo al mismo tiempo el desarrollo de capital humano especializado.

¡ Chile avanza contigo !