



PERÚ

Ministerio
de Salud

28 de febrero de 2024

Adquisición de 29 mamógrafos digitales

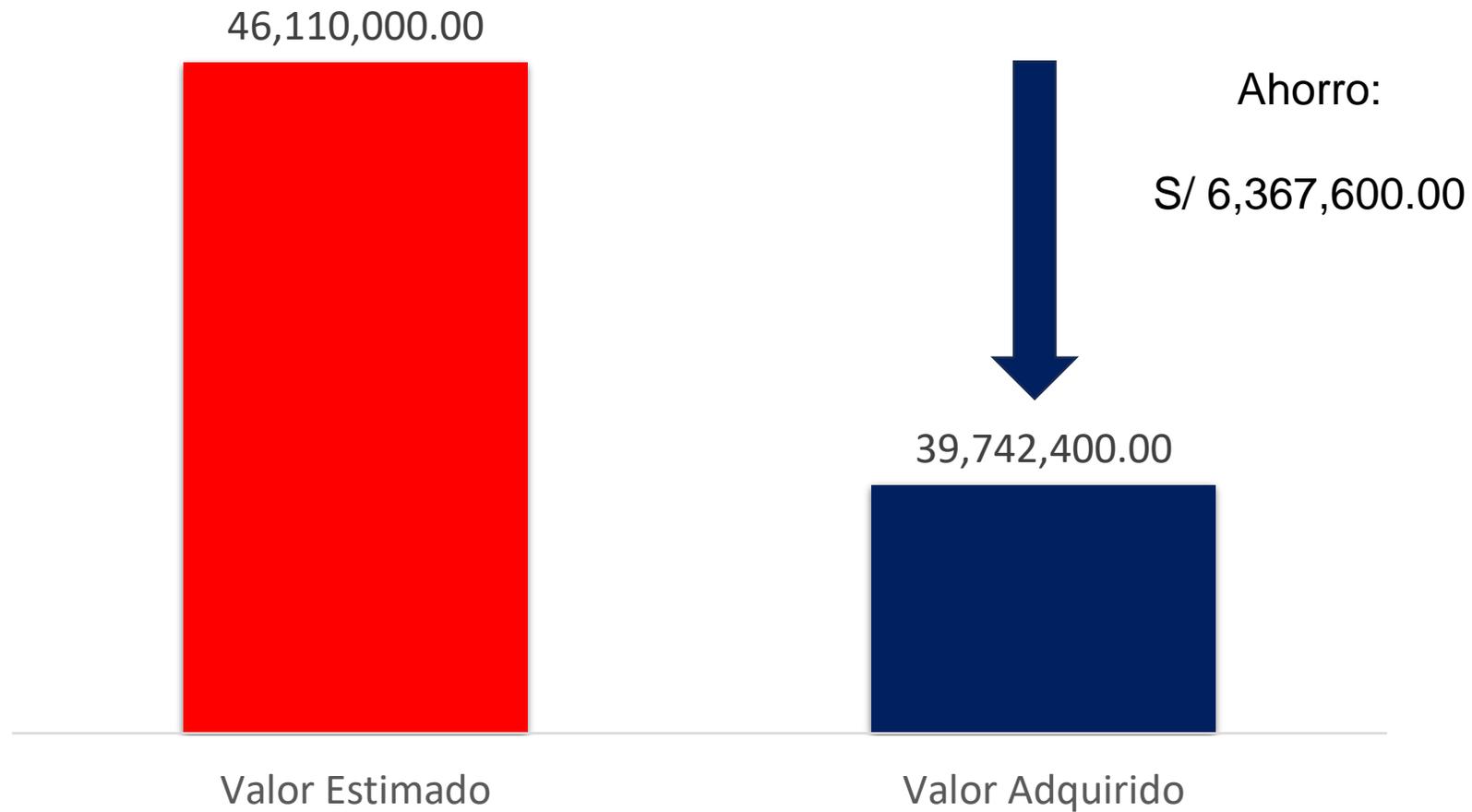
MINSA

Dr. César Henry Vásquez Sánchez
Ministro



BICENTENARIO
PERÚ
2024

Pregunta N° 01

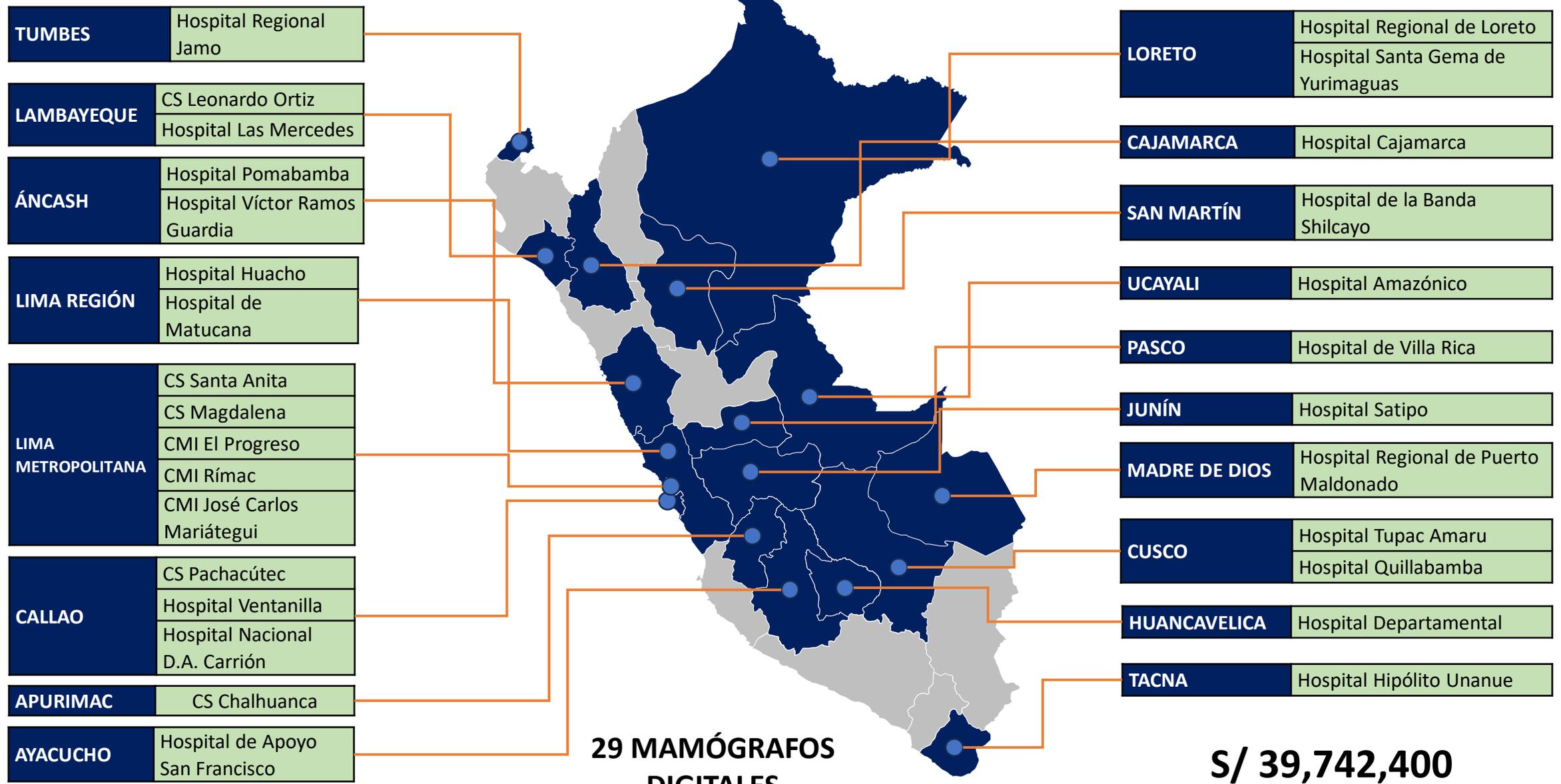


CONTRATO N° 098-2023-MINSA

- CONSORCIO:
 - TECNOLOGÍA EN IMÁGENES MÉDICAS PERÚ S.A.
 - X RAY SALES AND SERVICE S.A.C.
- Marca: FUJIFILM
- Modelo: AMULET INNOVALITY
- Año de Fabricación: 2023.
- MONTO CONTRACTUAL **S/ 39, 742,400.00**
 - Incluye pre instalación y servicio de mantenimiento
- PENALIDADES
 - Penalidad por mora: **S/ 3, 948,162.00**, por retraso en la entrega de los bienes.
 - Penalidad: **S/ 17,700.00**, por la demora en la entrega de la Carta del Fabricante y Carta de Compromiso.



Pregunta N° 03



29 MAMÓGRAFOS DIGITALES

S/ 39,742,400

Pregunta N° 03



invierte.pe

SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE INVERSIONES

Nueva búsqueda

Consideraciones

CÓDIGO ÚNICO	2573393
CÓDIGO SNIP	2573393
FECHA DE REGISTRO	02/02/2023
NOMBRE DE LA INVERSIÓN	
ADQUISICIÓN DE MAMOGRAFO, ESTACION DE INCLUSIÓN DE PARAFINA Y PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS, EN EL(LA) EE.SS. NAC. DANIELA CARRIÓN - BELLAVISTA EN LA LOCALIDAD BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO	
ESTADO DE LA INVERSIÓN	ACTIVO
TIPO DE INVERSIÓN	IGARR
¿SE ENCUENTRA PROGRAMADO EN EL PMF?	
I. INSTITUCIONALIDAD	
OPM	
OPM DEL GOBIERNO REGIONAL CALLAO	
UNIDAD FORMULADORA (UF)	
UF DE LA GOBIERNO REGIONAL CALLAO	
UNIDAD EJECUTORA DE INVERSIONES (UEI)	
MINISTERIO DE SALUD - OFICINA GENERAL DE ADMINISTRACION	



GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
HOSPITAL NACIONAL DANIEL A. CARRIÓN
"Secretaría de la Igualdad de Oportunidades para Mujeres y Hombres"
"Vida de la Unidad, la Paz y el Desarrollo"



COMPROMISO DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA INVERSIÓN

El que suscribe:

Yo, Dra. Elena del Rosario Figueroa Coz, identificado con DNI N° 07946577, Directora General del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión del Callao, en el marco de mis competencias técnicas administrativas hago constar que:

Concededores de contar con una atención especializada eficiente, eficaz y de calidad, dirigida a la población, urge la necesidad de realizar la optimización del equipamiento en el servicio del PPR 0024: "Prevención y Control del Cáncer" del Tercer Nivel de atención de salud.

El Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, realizará las acciones necesarias para garantizar la sostenibilidad de la IGARR: "ADQUISICIÓN DE MAMOGRAFO, ESTACION DE INCLUSIÓN DE PARAFINA Y PROCESADOR AUTOMÁTICO DE TEJIDOS, EN EL(LA) EE.SS. NAC. DANIEL A. CARRIÓN- BELLAVISTA EN LA LOCALIDAD DE BELLAVISTA, DISTRITO DE BELLAVISTA, PROVINCIA CONSTITUCIONAL DEL CALLAO, DEPARTAMENTO CALLAO, con código único N° 2573393

El presente compromiso implica realizar las gestiones pertinentes del Hospital Nacional Daniel Alcides Carrión, a fin de asegurar los recursos que demande la inversión, en su etapa de Operación y Mantenimiento entre las cuales tenemos:

- > Bienes e Insumos
- > Mantenimiento de Infraestructura y equipos.

Bellavista, 03 de febrero del 2023

GOBIERNO REGIONAL DEL CALLAO
DRA. ELENA DEL ROSARIO FIGUEROA COZ
D. N. P. 07946577

MINISTERIO DE SALUD



No. 046-2023-
3VMSP- SA.

Resolución Viceministerial

Lima, 24 de abril del 2023



Visto, el Expediente N° DGIESP20230000350 que contiene el Memorandum N° D000835-2023-OGPPM-MINSA emitido por la Oficina General de Planeamiento, Presupuesto y Modernización; el Memorandum N° D000896-2023-DGOS-MINSA emitido por la Dirección General de Operaciones en Salud; el Informe N° D000113-2023-DGIESP-DPCAN-MINSA y la Nota Informativa N° D000354-2023-DGIESP-DPCAN-MINSA emitidos por la Dirección de Prevención y Control de Cáncer de la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública; la Nota Informativa N° D001206-2023-DGIESP-MINSA y el Memorandum N° D001673-2023-DGIESP-MINSA emitidos por la Dirección General de Intervenciones Estratégicas en Salud Pública; la Nota Informativa N° D000616-2023-OGAJ-MINSA emitida por la Oficina General de Asesoría Jurídica; y,

CONSIDERANDO:

Que, la Constitución Política del Perú, en sus artículos 7 y 9 establece que todos tienen derecho a la protección de su salud, la del medio familiar y la de la comunidad; el Estado determina la Política Nacional de Salud, correspondiendo al Poder Ejecutivo diseñarla y conducirla en forma plural y descentralizadora para facilitar a todos el acceso equitativo a los servicios de salud;

Que, el Título Preliminar de la Ley N° 26842, Ley General de Salud, dispone que la salud es condición indispensable del desarrollo humano y medio fundamental para alcanzar el bienestar individual y colectivo, señalando que la protección de la salud es de interés público, por tanto, es responsabilidad del Estado regularla, vigilarla y promoverla. Toda persona tiene derecho a la protección de su salud en los términos y condiciones que establece la ley y que el derecho a la protección de la salud es inalienable, y que la salud pública es responsabilidad primaria del Estado;

Responsabilidades – Plan de Cáncer 2023

Formulación y registro de IOARR	• Unidades ejecutoras
Adquisición de equipos	• MINSA
Acondicionamiento de la infraestructura	• Unidades ejecutoras - MINSA Transfirió 4'800,000.00
Preinstalación e instalación	• MINSA – a través del Consorcio
Personal para operación del equipo	• Unidades ejecutoras – Ley de Presupuesto asigna recursos para contratación de personal CAS
Licencia del IPEN	• Unidades ejecutoras

Pregunta N° 03

Inversiones de Optimización, de Ampliación marginal, de Rehabilitación y de Reposición - IOARR

2023
Acta de Compromiso de **Puesta en Operación** y Mantenimiento

2024
Ley N° 31953, Ley de presupuesto del Sector Público para el Año Fiscal 2024
Artículo 9.3 A nivel de pliego, la específica de gasto 2.3. 2 9. 1 1 "Locación de Servicios Realizados por Persona Natural ". **No puede ser habilitada, excepto entre unidades ejecutoras del mismo pliego.**

DIARIO OFICIAL DEL BICENTENARIO

El Peruano

1 ENERO DE 1821 - 27 DE OCTUBRE DE 1825 - PERÚ - 1 DE ABRIL DE 1981 (S.M.)

"AÑO DE LA UNIDAD, LA PAZ Y EL DESARROLLO" Miércoles 6 de diciembre de 2023

LEY N° 31953

LEY DE PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2024

LEY N° 31954

LEY DE EQUILIBRIO FINANCIERO DEL PRESUPUESTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2024

LEY N° 31955

LEY DE ENDEUDAMIENTO DEL SECTOR PÚBLICO PARA EL AÑO FISCAL 2024

NORMAS LEGALES

SEPARATA ESPECIAL

Pregunta N° 04

Clausula Sexta del Contrato:

1. Garantía del mamógrafo por tres (03) años.
2. Plan de mantenimiento preventivo semestralmente por el tiempo de garantía.
3. Procedimientos de mantenimiento preventivo.

Pregunta N° 05

Garantía comercial por treinta y seis (36) meses, contabilizados a partir del día siguiente de la suscripción del “Acta de Conformidad de la Recepción, Instalación y Prueba Operativa de Equipos”.

Pregunta N° 06

Escenario conservador:

Meta de 3,300 mamografías / año / mamógrafo.

Total = 95, 700 mamografías.

CASOS ESPERADOS EN GRUPO OBJETIVO ANUAL SEGÚN ESTÁNDARES	
BIRADS 4 y 5 esperados (estándar 0.2 a 1%, se consideró 1%)	1%
BIRADS 0 esperados (estándar 3 a 7%, se consideró 7%)	7%
BIRADS 3 esperados (estándar 2%)	2%
Casos confirmados esperados (40% o más de casos BIRADS 4 y 5).	40%
Evaluaciones especializadas (BIRADS 0, 3, 4 y 5, se consideró 10%)	10%

Tomado del "Plan Nacional para la Prevención y Control de Cáncer de Mama en el Perú. 201-2021"

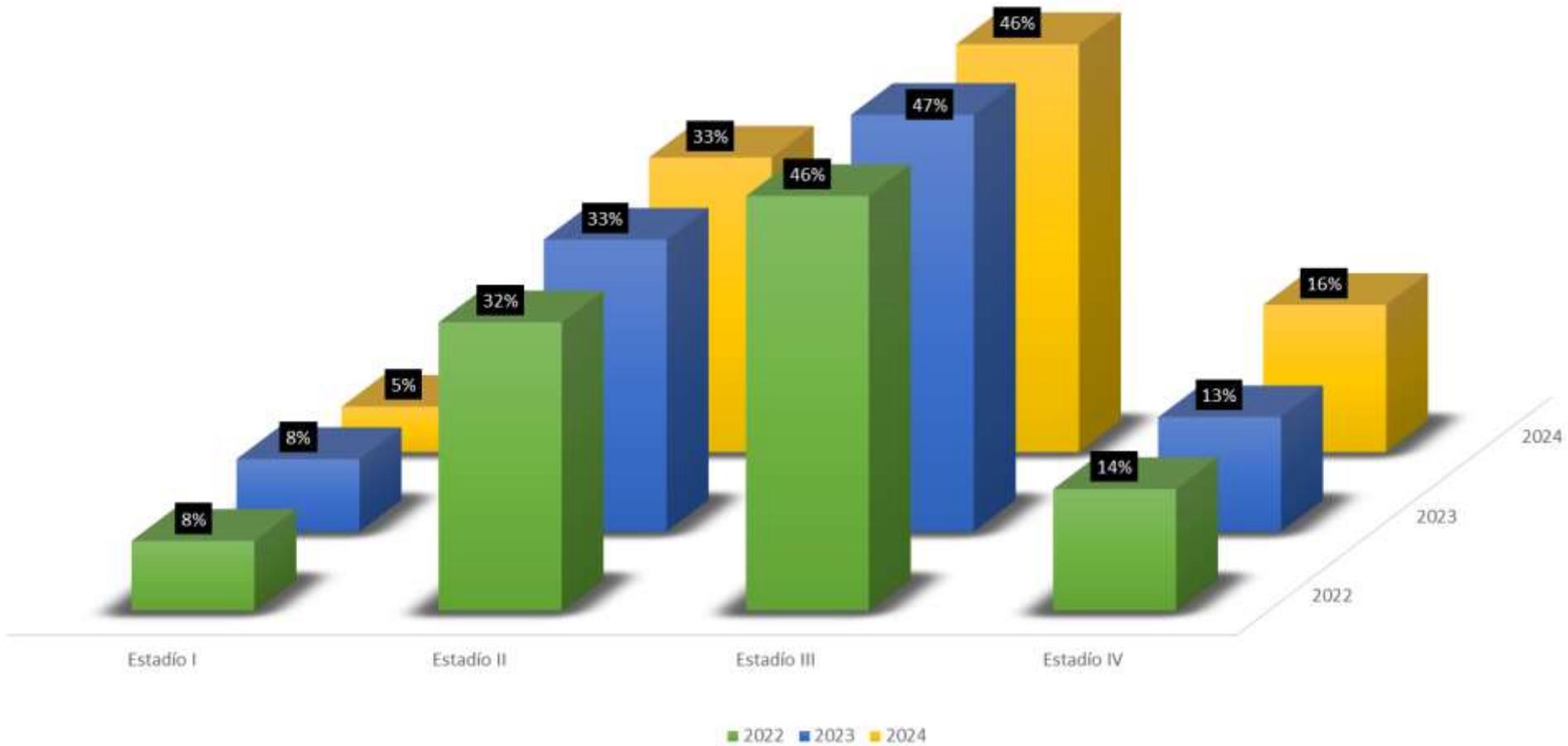
Escenario conservador:

Estimando detectar 383 nuevos casos de cáncer de mama

EC I (70 %). EC II (20 %). EC III (7 %). EC IV (3%).

Pregunta N° 07

Análisis de Estadios Clínicos por Cáncer de mama. Perú. 2022-2024



Pregunta N° 07

Organización Mundial de la Salud

Marco de Aplicación de la Iniciativa Mundial contra el Cáncer de Mama

Evaluación, fortalecimiento y expansión de los servicios de detección precoz y tratamiento del cáncer de mama

Resumen ejecutivo



Pilar 1

Promoción de la salud para la detección precoz (intervalo previo al diagnóstico)

Indicador clave del desempeño: >60% de los cánceres invasivos están en fase I o en fase II en el momento del diagnóstico

Pilar 2

Pruebas diagnósticas oportunas de las mamas (intervalo de diagnóstico)

Indicador clave del desempeño: evaluación diagnóstica, técnicas de diagnóstico por la imagen, toma de muestras de tejido y anatomía patológica en 60 días

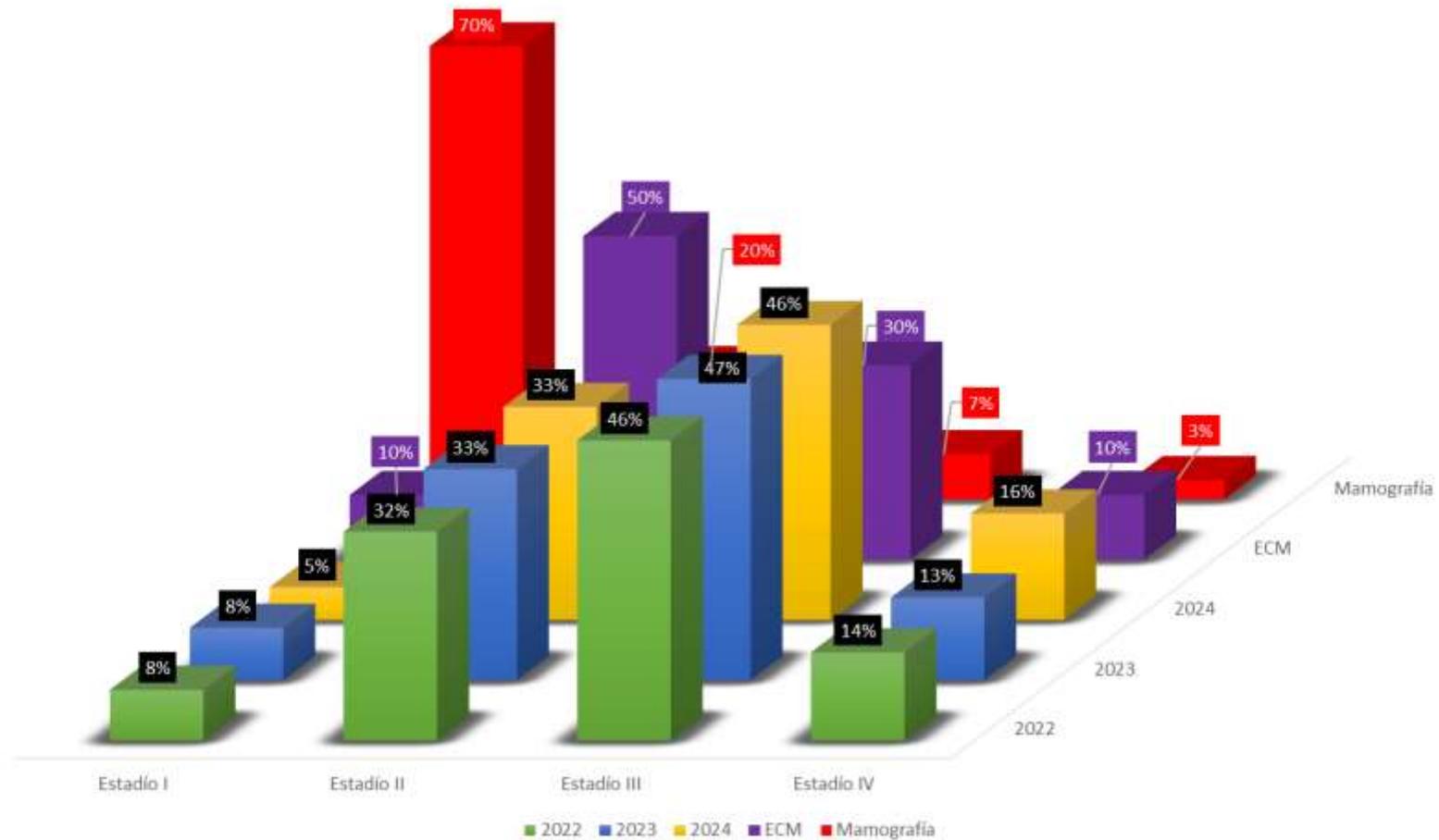
Pilar 3

Tratamiento integral del cáncer de mama (intervalo entre tratamientos)

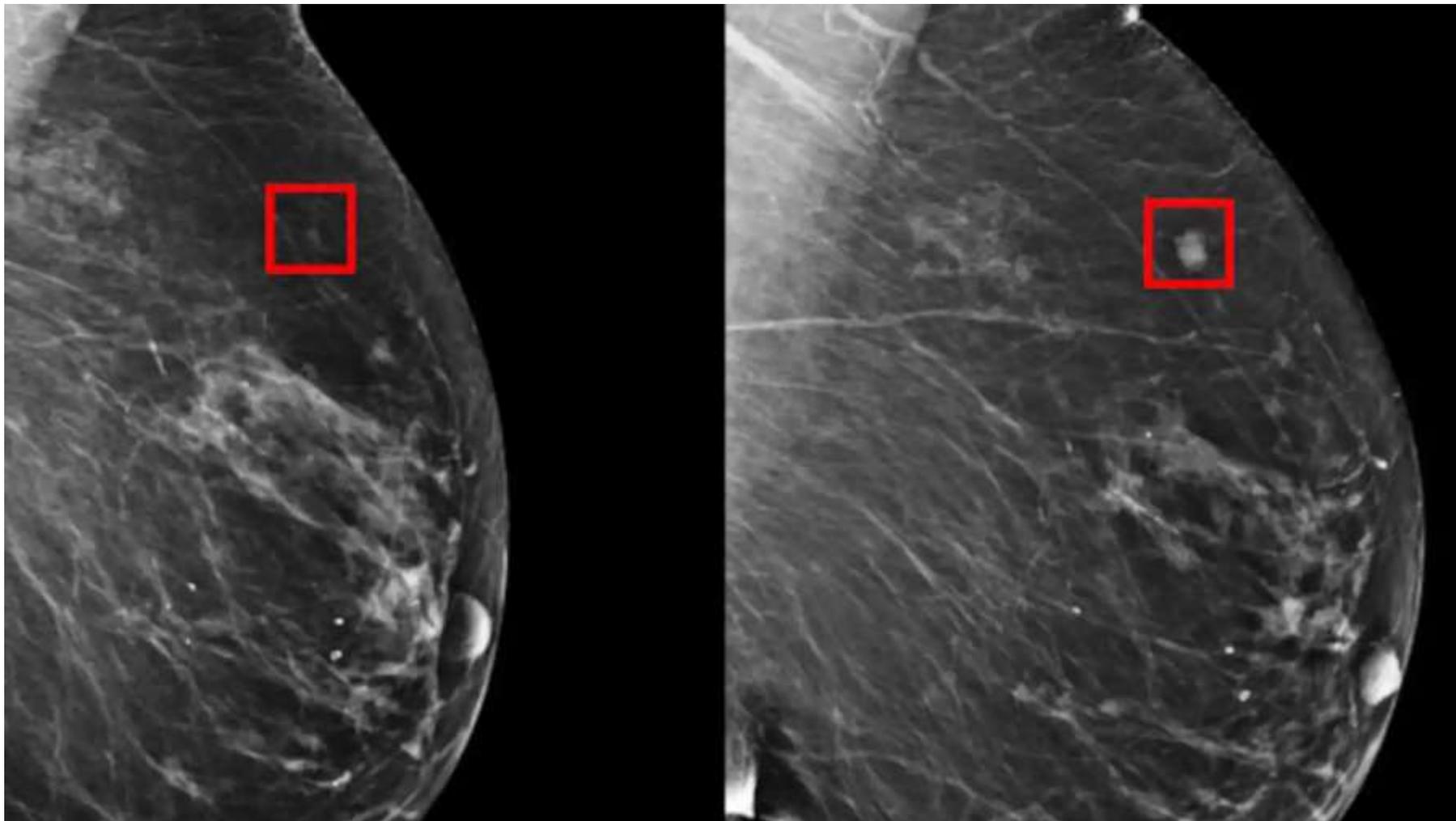
Indicador clave del desempeño: >80% se someten a un tratamiento multimodal sin abandono

Pregunta N° 07

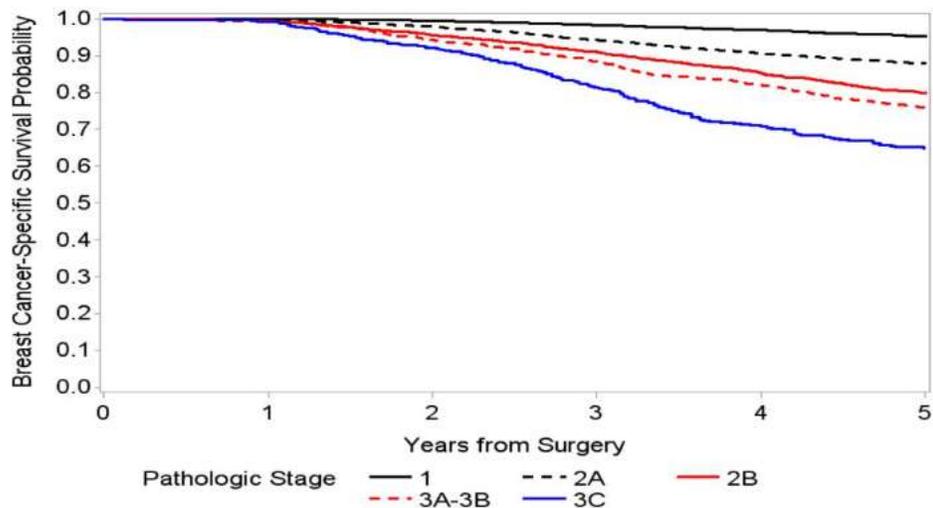
Análisis de Estadios Clínicos por Cáncer de mama. Perú. 2022-2024



Pregunta N° 07



Kaplan-Meier 5-year breast cancer specific survival estimates by pathologic stage



Numbers at risk	0	1	2	3	4	5 years
1	10573	9785	8930	8009	7079	6345
2A	5509	5129	4652	4132	3672	3302
2B	2853	3663	2395	2091	1815	1577
3A-3B	1464	1358	1184	1016	865	713
3C	529	500	433	340	265	216

5-year breast cancer specific survival Kaplan-Meier estimates by pathologic stage

Stage	N	5Y BCSS K-M	5Y BCSS Cox
	N= 20,928		
I	10573	95.3%	94.5%
IIA	5509	87.9%	87.6%
IIB	2853	79.8%	80.7%
IIIAB	1464	75.9%	78.5%
IIIC	529	64.8%	68.0%

Abbreviations ---n: number of patients; BCSS: breast cancer specific survival; 5Y: 5-year

Pregunta N° 08



2022

Criostato (4), estación de
 inclusión integrada (5),
 procesador automático de
 tejidos (5), coloreador
 automático de láminas (4)



2023

Cabina de macroscopia
 (12), Centrifuga (48),
 coloreador automático de
 tejidos (14), criostato (12),
 estación de inclusión de
 parafina (17), procesador
 automático de tejidos (9)



2024

Pregunta N° 08

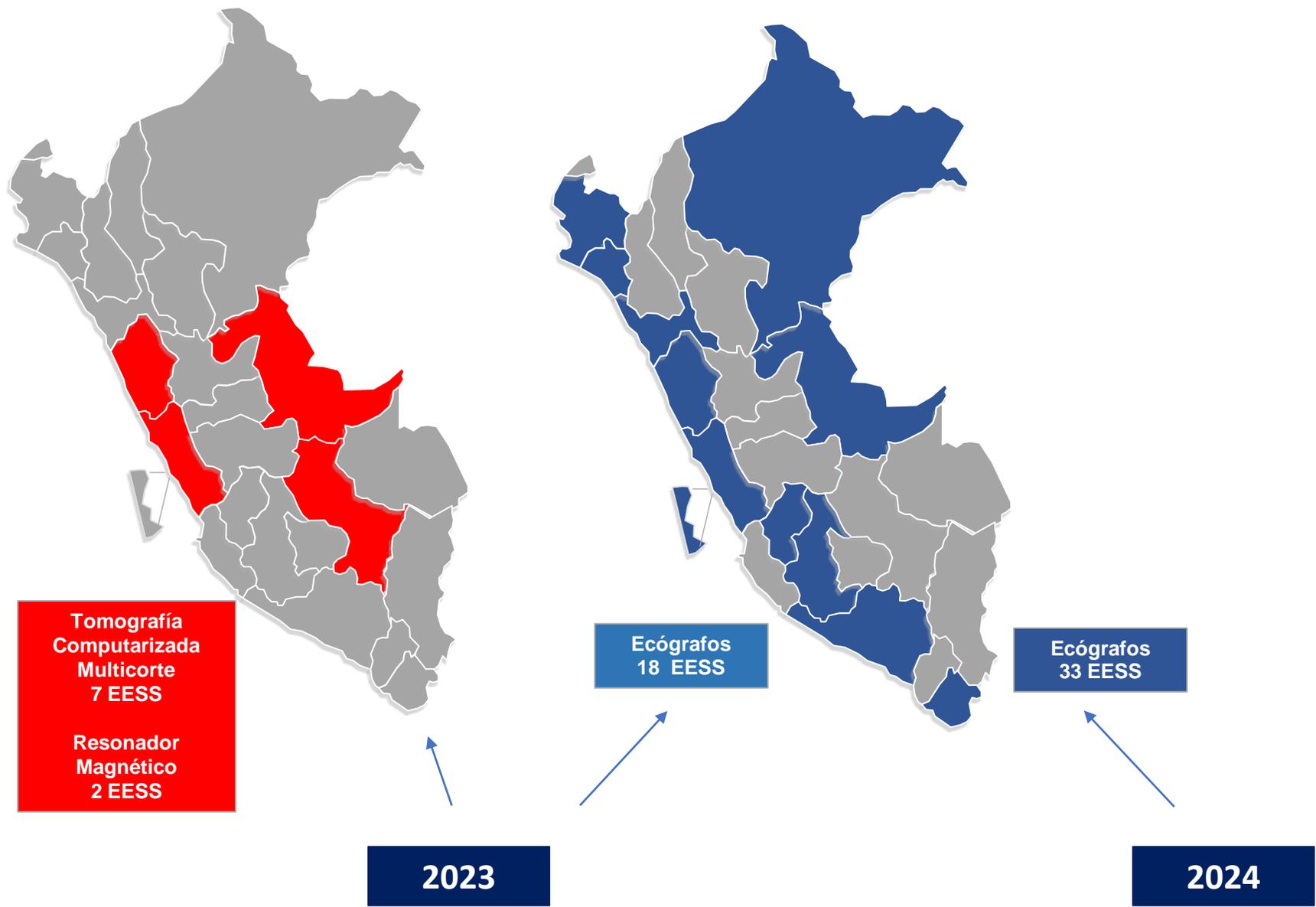
Nuevos Centros de Inmunohistoquímica (Marzo – 2024)

- Hospital Cayetano Heredia.
- Hospital María Auxiliadora.
- Hospital Nacional Dos de Mayo.
- Hospital Santa Rosa – Lima.

- IREN NORTE.
- IREN CENTRO.
- Hospital Nacional D. A. Carrión – Callao.



Pregunta N° 08



Pregunta N° 08

Medicamentos incluidos en el PNUME o Lista Complementaria

Nro	Cod. SISMED	Cod. SIGA	Item
3	19711	583801070001	APREPITANT + APREPITANT 125 mg + 80 mg TAB
4	00890	582600570001	ASPARAGINASA 10000 UI INY
6	01277	582600580001	BLEOMICINA (COMO SULFATO) 15 mg (15 UI) INY
7	01513	582600080001	CAPECITABINA 500 MG TAB
8	24515	582600100005	CARBOPLATINO 150 mg INY
9	24514	582600100004	CARBOPLATINO 450 mg INY
10	25459	582600990005	CETUXIMAB 5 mg/mL INY 20 mL
11	01776	582600590004	CICLOFOSFAMIDA 1 g INY
12	01778	582600590002	CICLOFOSFAMIDA 200 mg INY
13	01780	582600590003	CICLOFOSFAMIDA 50 MG TAB
14	01866	582600600005	CISPLATINO 10 mg INY
15	30951	582600600010	CISPLATINO 50 mg INY
16	01873	582600610004	CITARABINA (SIN PRESERVANTE) 100 mg INY
17	01876	582600610001	CITARABINA 500 mg INY
18	02542	582600630002	DACARBAZINA 200 mg INY
19	22680	582601110002	DASATINIB 50 mg TAB
20	22681	582601110001	DASATINIB 70 mg TAB
21	02555	582600650001	DAUNORRUBICINA (COMO CLORHIDRATO) 20 mg INY
22	02981	582600130001	DOCETAXEL 20 mg/0.5 mL INY 0.5 mL
23	02983	582600130002	DOCETAXEL 80 mg/2 mL INY 2 mL
24	18088	582600790002	DOXORRUBICINA CLORHIDRATO 10 mg INY
25	18087	582600790001	DOXORRUBICINA CLORHIDRATO 50 mg INY
26	03101	582600150002	EPIRUBICINA 50 MG INY
27	18622	582600810001	ERLOTINIB 150 mg TAB
28	03353	582600800002	ETOPOSIDO 100 mg INY 5 mL
30	03570	582600170005	FILGRASTIM 30000000 UI/mL (300 µg/mL) INY 1 mL
31	03622	582600660003	FLUOROURACILO 50 mg/mL INY 10 mL
32	03677	582600830002	FOLINATO CALCICO equiv 50 mg acido folinico INY
33	18051	582600430003	GEMCITABINA (COMO CLORHIDRATO) 1g INY
34	18052	582600430004	GEMCITABINA (COMO CLORHIDRATO) 200mg INY
35	03963	582600670001	HIDROXICARBAMIDA 500 mg TAB
36	04041	582600680001	IFOSFAMIDA 1 g INY
37	04043	582600520001	IMATINIB (COMO MESILATO) 100 mg TAB
38	18624	582600520003	IMATINIB (COMO MESILATO) 400 mg TAB
39	04150	582600230001	IRINOTECAN 100 mg INY 5 mL
40	04665	582600700001	MERCAPTOPYRINA 50 mg TAB
41	04670	582600870002	MESNA 100 mg/ML INY 4 mL
42	04856	582600260002	MITOXANTRONA (COMO DICLORHIDRATO) 20 mg/10 mL INY 10 mL
43	05157	583800770004	ONDANSETRON (COMO CLORHIDRATO) 2 mg/mL INY 4 mL
44	05161	583800770003	ONDANSETRON (COMO CLORHIDRATO) 8 mg TAB
45	05214	582600280001	OXALIPLATINO 100 mg INY
46	26363	582600470007	PACLITAXEL 100 MG/16.7 ML INY
47	05265	582600470004	PACLITAXEL 30 MG INY 5 ML
48	05700	582600340001	RITUXIMAB 100 mg/10 mL INY 10 mL
49	05701	582600340002	RITUXIMAB 500 mg/50 mL INY 50 mL
51	06187	582600730001	TIOGUANINA 40 mg TAB
52	17689	582600490003	TRASTUZUMAB 440 mg ó 420 mg (21 mg/mL) INY 20 mL
53	06271	583300720001	TRETINOINA 10 mg TAB
54	06349	582600860001	TRIPTORELINA 3.75 mg INY
55	06488	582600740003	VINBLASTINA SULFATO 1 mg/mL INY 10 mL
56	26364	582600750002	VINCRISTINA SULFATO 1 mg INY
57	06495	582600410001	VINORELBINA 50 mg/5 mL INY 5 mL
58		582600790007	CLORHIDRATO DE DOXORUBICINA LIPOSOMAL PEGILADA 2 mg/mL INY 10 mL

Pregunta N° 08

Medicamentos no incluidos en el PNUME o Lista Complementaria



Nro	Cod. SISMED	Cod. SIGA	Item
1	42365	582601370001	ALECTINIB 150MG TAB
2	25846	582601180001	CLOFARABINA 1 mg/mL INY 20 MI
3	30962	586300370002	DENOSUMAB 120 mg /1.7 mL (70 mg/mL) INY 1.7 mL
4	20296	582601040001	FULVESTRANT 250 mg INY 5 mL
5	4038	582600190002	IDARRUBICINA 5 MG INY
6	20300	582601000001	LAPATINIB TAB 250MG
7	22685	582601100002	LENALIDOMIDA TAB 10MG
8	33220	583300490002	METOXALENO 20uG/ML INY 10 ML
9	27012	582601190001	NILOTINIB 200 MG CAP
10	36594	582601320002	NIVOLUMAB 10 mg/mL INY 10 mL
11	36593	582601320001	NIVOLUMAB 10 mg/mL INY 4 MI
12	52754	582601510001	OLAPARIB 150 MG TAB
13	42698	582601390001	OSIMERTINIB TAB 80MG
14	29171	582601220002	PAZOPANIB 400 mg TAB
15	52014	582601500001	PEGASPARGASA 750 UI/mL INY 5 mL
16	42699	582600990010	PEMBROLIZUMAB 25 mg/1 mL INY 4 mL
17	18070	582600820001	PEMETREXED DISODICO HEPTAHIDRATADO 500 mg INY
18	45337	582601430001	PERTUZUMAB 420 mg (30 mg/mL) INY 14 mL
19	25055	582601170001	PLERIXAFOR 24 mg/1.2 mL INY
20	43765	582601400001	RIBOCICLIB 200 mg TAB
21	54460	582600340003	RITUXIMAB 1400 mg/11.7 mL (120 mg/mL) INY
22	21904	582601090001	SORAFENIB 200 mg TAB
23	39847	582601330001	TRIOXIDO DE ARSÉNICO 1 mg/mL INY 10 mL

Pregunta N° 08

Nuevas cabinas de flujo laminar para quimioterapia



Pregunta N° 09

Lugares de destino de los equipamientos médicos (29 mamógrafos digital 2D).

N°	Establecimientos de Salud	REGIÓN	MAMÓGRAFO DIGITAL 2D
			CANTIDAD
1	Hospital Ventanilla	Callao	1
2	C.M.I. Pachacútec Perú-Corea	Callao	1
3	C.M.I. Rimac	Lima Metropolitana	1
4	C.S. Santa Anita	Lima Metropolitana	1
5	Hospital General de Huacho	Lima región	1
6	Hospital San Juan de Matucana	Lima región	1
7	Centro Materno Infantil El Progreso	Lima Metropolitana	1
8	Hospital Nacional D.A. Carrión	Callao	1
9	Hospital Las Mercedes	Lambayeque	1
10	C.S. José Leonardo Ortiz	Lambayeque	1
11	Hospital Hipólito Unanue de Tacna	Tacna	1
12	Hospital Departamental Huancavelica	Huancavelica	1
13	Hospital Emergencias de Chalhuanca	Apurímac	1
14	Hospital Román Egoavil Pando de Villa Rica	Pasco	1
15	Hospital Regional José Alfredo Mendoza Olavarría (JAMO)	Tumbes	1
16	Hospital Victor Ramos Guardia	Ancash	1
17	Hospital de Apoyo Manuel Ángel Higa Arakaki	Junín	1
18	Hospital Pomabamba	Ancash	1
19	Hospital Regional de Loreto	Loreto	1
20	Hospital Santa Gema de Yurimaguas	Loreto	1
21	Hospital de Apoyo San Francisco	Ayacucho	1
22	Hospital Túpac Amaru	Cusco	1
23	Hospital de Cajamarca	Cajamarca	1
24	Hospital Santa Rosa de Puerto Maldonado	Madre de Dios	1
25	Hospital de Quillabamba	Cusco	1
26	Hospital Amazónico	Ucayali	1
27	Hospital Banda de Shilcayo	San Martín	1
28	CMI José Carlos Mariátegui	Lima Metropolitana	1
29	CMI Magdalena	Lima Metropolitana	1
TOTAL			29

Fuente: Bases Integradas para la ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 003 -2023-MINSA-DECRETO DE URGENCIA N° 012-2023.

Asignación de recursos para acondicionamiento de infraestructura- D.U. N° 012-2023

N°	PLIEGO	UNIDAD EJECUTORA /IPRESS	IOARR con CUI N°	Monto Transferido a través del D.U. N° 012-2023
1	ANCASH	H. Pomabamba	2574757	200,000
2		H. Víctor Ramos Guardia	2574598	100,000
3	APURIMAC	Hospital Emergencias de Chalhuanca	2573631	200,000
4	AYACUCHO	H. De Apoyo San Francisco	2574739	200,000
5	CAJAMARCA	H. Cajamarca	2573563	200,000
6	CALLAO	C.S. Pachacútec	2573389	200,000
7		H. Ventanilla	2573392	200,000
8		H. Nacional D. A. Carrión	2573393	200,000
9	CUSCO	H. Quillabamba	2573461	200,000
10	HUANCAVELICA	H. Departamental	2573837	200,000
11	JUNÍN	H. Satipo	2574022	200,000
12	LAMBAYEQUE	C.S Leonardo Ortiz	2573597	200,000
13	LIMA REGIÓN	H. Huacho	2573634	100,000
14		H. de Matucana	2573650	200,000
15	LORETO	H. Regional de Loreto	2573930	200,000
16		H. Santa Gema	2573925	200,000
17	MADRE DE DIOS	Hospital Regional de Puerto Maldonado	2573491	200,000
18	PASCO	H. de Villa Rica- Román Egoavil Pando	2573914	200,000
19	SAN MARTIN	H. Banda Shilcayo	2573483	200,000
20	TACNA	H. Hipólito Unanue	2573452	100,000
21	TUMBES	H. Regional JAMO (antiguo local)	2574589	200,000
22	UCAYALI	H. Amazónico	2577875	100,000
23	LIMA METROPOLITANA	C.S. Santa Anita	2573488	200,000
24		C.S. Magdalena	2573385	200,000
25		CMI El Progreso	2573599	100,000
26		CMI Rimac	2574400	100,000
27		CMI José Carlos Mariátegui	2573337	200,000
TOTAL				4,800,000

Pregunta N° 09

Presupuesto asignado para la contratación de recursos humanos para la operatividad de los 29 mamógrafos digital 2D.

N°	EESS	REGIÓN	RRHH (CAS) ASIGNADO PRESUPUESTO 2024	PRESUPUESTO ASIGNADO	ETAPAS DE CONVOCATORIA CAS
1	Hospital Ventanilla	Callao	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
2	C.M.I. Pachacútec Perú-Corea	Callao	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
3	C.M.I. Rimac	Lima Metropolitana	1 médico radiólogo	S/ 112,459.00	En entrevista
4	C.S. Santa Anita	Lima Metropolitana	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
5	Hospital General de Huacho	Lima región	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
6	Hospital San Juan de Matucana	Lima región	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
7	Centro Materno Infantil El Progreso	Lima Metropolitana	1 tecnólogo médico	S/ 69,712.00	En entrevista
8	Hospital Nacional D.A. Carrión	Callao	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
9	Hospital Las Mercedes	Lambayeque	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
10	C.S. José Leonardo Ortiz	Lambayeque	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
11	Hospital Hipólito Unanue de Tacna	Tacna	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
12	Hospital Departamental Huancavelica	Huancavelica	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
13	Hospital de Chalhuanca	Apurímac	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
14	Hospital Román Egoavil Pando de Villa Rica	Pasco	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
15	Hospital Regional José Alfredo Mendoza Olavarría	Tumbes	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso

N°	EESS	REGIÓN	RRHH (CAS) ASIGNADO PRESUPUESTO 2024	PRESUPUESTO ASIGNADO	ETAPAS DE CONVOCATORIA CAS
16	Hospital Víctor Ramos Guardia	Ancash	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
17	Hospital de Apoyo Manuel Ángel Higa Arakaki	Junín	1 médico radiólogo	S/ 69,712.00	En Proceso
18	Hospital Pomabamba	Ancash	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En convocatoria
19	Hospital Regional de Loreto	Loreto	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
20	Hospital Santa Gema de Yurimaguas	Loreto	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
21	Hospital de Apoyo San Francisco	Ayacucho	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
22	Hospital Túpac Amaru	Cusco	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
23	Hospital de Cajamarca	Cajamarca	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
24	Hospital Santa Rosa de Puerto Maldonado	Madre de Dios	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
25	Hospital de Quillabamba	Cusco	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
26	Hospital Amazónico	Ucayali	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	En Proceso
27	Hospital Banda de Shilcayo	San Martín	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	Elaboración de Bases por los Comités de Selección CAS
28	CMI José Carlos Mariátegui	Lima Metropolitana	1 médico radiólogo, 1 tecnólogo médico	S/ 182,171.00	Evaluación de Expedientes
29	CMI Magdalena	Lima Metropolitana	2 médicos radiólogos, 2 tecnólogos médicos	S/ 364,340.00	En solicitud de requerimiento para convocatoria
TOTAL				S/ 5,170,498.00	

Fuente: Dirección de Prevención y Control del Cáncer. Febrero 2024.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Pregunta N° 10



SITUACIONES ADVERSAS – OCI MINSA

Puesta en operación

Sustentado en el Protocolo de Pruebas

Puesta en servicio

Condicionado por la licencia de IPEN y la continuidad de la contratación del recurso humano.

SITUACIONES ADVERSAS – OCI MINSA

Las situaciones adversas técnicas se refieren a las condiciones de preinstalación de instalaciones eléctricas, trabajo realizado por el mismo Consorcio.

Si bien son pasibles de atención, estas situaciones adversas identificadas no inciden en la afectación del paciente, por ende, no afecta al mamógrafo digital. Sin embargo, configura como vicios ocultos, siendo necesario que el Consorcio inicie las labores de subsanación.

Ninguna situación adversa pone en cuestión los equipos ni el proceso de adquisición.

- Las situaciones adversas administrativas incluyen falta de personal operador y licencia del IPEN.
- Ambas situaciones adversas administrativas son responsabilidad de las unidades ejecutoras correspondientes.
- Capacitación realizada en 25 EESS y pendiente en 4 EESS debido a que no se cuenta con RRHH para el manejo del equipo.
- MINSA transfirió recursos para contratación de personal CAS. Las convocatorias se encuentran en proceso.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Pregunta N° 10



MAMÓGRAFOS DEL CMI EL PROGRESO Y HOSPITAL VENTANILLA

- En el caso del Hospital Ventanilla, no hay reporte de pérdida del dispositivo USB (DONGLE).
- En el caso del EESS El Progreso, la pérdida del dispositivo USB (DONGLE) ha sido posterior a la recepción y conformidad del equipo y corresponde al EESS realizar las gestiones correspondientes en caso de pérdidas y/o siniestros de bienes institucionales.
- La ausencia del dispositivo USB (DONGLE), no impide el uso o puesta en servicio del mamógrafo digital, si bien restringe algunas funciones técnicas, las acciones y/o actividades fundamentales no se ven afectadas.