

Anexo 1

Tabla 1

Monitores por Unidad Médica

Unidades médicas	Monitor BÁSICO - Grado Médico de 2MP	Monitor MEDIO - Radiológico general de 5MP (alcance de mastografía)	Monitor ALTA - Radiológico general de 12 MP (alcance para TC y RMI)
HOSPITAL GENERAL DE ACCIDENTES "CEIBAL"		2	3
HOSPITAL GENERAL DE ENFERMEDADES		2	3
HOSPITAL DE INFECTOLOGÍA		2	
ÁREA COVID TECUN UMAN		2	
HOSPITAL GENERAL DOCTOR JUAN JOSE AREVALO BERMEJO		2	3
HOSPITAL DE GINECO OBSTETRICIA	2	2	
HOSPITAL DE REHABILITACIÓN		3	
UNIDAD PERIFÉRICA ZONA CINCO		3	
UNIDAD PERIFERICA ZONA ONCE		2	3
HOSPITAL DE CUILAPA SANTA ROSA	2		
HOSPITAL DE ZACAPA	2		
HOSPITAL DE PUERTO BARRIOS, IZABAL		2	2
HOSPITAL DE COBÁN, ALTA VERAPAZ		2	
CONSULTORIO DE ANTIGUA GUATEMALA	2		2
HOSPITAL IGSS CHIMALTENANGO		2	
HOSPITAL DEPARTAMENTAL DE ESCUINTLA		2	3
CONSULTORIO DE LA GOMERA, ESCUINTLA		2	
HOSPITAL IGSS TIQUISATE, ESCUINTLA		2	
HOSPITAL IGSS SANTA LUCIA COTZUMALGUAPA		2	

HOSPITAL DE MAZATENANGO, SUCHITEPÉQUEZ		2	2
CONSULTORIO DE CHICACAO, SUCHITEPEQUEZ		2	
HOSPITAL DE QUETZALTENANGO		2	3
HOSPITAL DE COATEPEQUE QUETZALTENANGO		2	
HOSPITAL DE MALACATÁN SAN MARCOS		2	
HOSPITAL DEL TUMBADOR, SAN MARCOS		2	1
HOSPITAL DE SAN MARCOS		2	
HOSPITAL DE RETALHULEU		2	2
CONSULTORIO DE VILLA NUEVA		2	
POLICLINICA		2	3
PALIN		2	
TOTAL	8	56	30

Tabla 2

Equipos por Unidad Médica (Nota: todos los Rayos X se digitalizan por "Flat Panel")

Unidad médica	Equipo de rayos x digital fijo	Rayos x digital portátil	Equipo de rayos x fijo convencional	Tomografía (tercerizados)	Rayos x con fluoroscopia	Mamografía digital	Equipo de ultrasonido
Hospital General de accidentes "Ceibal"	4	3		1	2		2
Hospital General de enfermedades	2	3	1	1	1		3
Hospital de Infectología		1					
Área covid Tecun Uman		2					
Hospital General Doctor Juan José Arevalo Bermejo	1	2	2				5
Hospital de Gineco-obstetricia		1					5
Hospital de Rehabilitación			1				

Unidad Periférica Zona 5	1						1
Unidad Periferica Zona 11		4	2				1
Hospital de Cuilapa Santa Rosa		1					
Hospital de Zacapa		2	1				
Hospital de Puerto Barrios, Izabal	1	2			1		1
Hospital de Cobán, Alta Verapaz			1				
Consultorio de Antigua Guatemala		1	1				
Hospital IGSS Chimaltenango			1				
Hospital Departamental de Escuintla	1	5	1				1
Consultorio de La Gomera, Escuintla			1				
Hospital IGSS Tiquisate, Escuintla			1				1
Hospital IGSS Santa Lucia Cotzumalguapa			1				1
Hospital de Mazatenango, Suchitepéquez	1	1	1				1
Consultorio de Chicacao, Suchitepequez			1				
Hospital de Quetzaltenango	1	2		1	1	1	3
Hospital de Coatepeque, Quetzaltenango			1				
Hospital de Malacatán San Marcos			1				
Hospital del Tumbador, San Marcos			1				
Hospital de San Marcos			1				
Hospital de Retalhuleu	1	1	1				1
Consultorio de Villa Nueva		1					
Palín	1						
Policlinica	1		2				2
TOTAL	15	32	23	3	5	1	28

Tabla 3**Localización Centros de Datos**

Centro de Datos	Centro de datos	Dirección
Data center VNA	IGSS Oficinas Centrales	7a. avenida 22-72, zona 1- Guatemala
Data center RIS-PACS	Hospital General de accidentes "Ceibal"	Calle De San Juan Sacatepequez 13 Avenida Calzada San Juan Zona 4 de Mixco Zona 19 Guatemala, Sacatepéquez
Data center RIS-PACS	IGSS Policlínica	17 Calle 6-87, Zona 1- Guatemala
Data center RIS-PACS	Hospital General de enfermedades	9a calle 7-55 zona 9 - Guatemala

Tabla 4**Localización Unidades médicas.**

Nº	Unidad	Dirección	Datacenters Asignado
1	Hospital de Quetzaltenango	5a. Avenida 1-49 Zona 5- Quetzaltenango	Datacenter Oficinas Centrales
2	Consultorio de Villa Nueva	16 avenida 0-60 zona 4 de Villa Nueva	Datacenter Oficinas Centrales
3	Palín	1 Avenida 2-48 Zona 2, Palín, Escuintla	Datacenter Oficinas Centrales
4	Hospital General de accidentes "Ceibal"	Calle De San Juan Sacatepequez 13 Avenida Calzada San Juan Zona 4 de Mixco Zona 19 Guatemala, Sacatepéquez	Datacenter Ceibal
5	Hospital General Doctor Juan Jose Arevalo Bermejo	19 avenida 7-14 zona 6 Guatemala	Datacenter Ceibal
6	Hospital de Cobán, Alta Verapaz	8a. Avenida 3-28, zona 4, Cobán	Datacenter Ceibal
7	Consultorio de Antigua Guatemala	6a. avenida Norte Final, Finca El Manchén, La Antigua Guatemala	Datacenter Ceibal

8	Hospital IGSS Chimaltenango	1 Avenida 8-149 Zona 5, Chimaltenango	Datacenter Ceibal
9	Hospital Departamental de Escuintla	Final Avenida Centro América, Zona 3 Escuintla	Datacenter Ceibal
10	Consultorio de La Gomera, Escuintla	Calzada Eufracia Tambito, 6-77 zona 0, La Gomera, Escuintla	Datacenter Ceibal
11	Hospital IGSS Tiquisate, Escuintla	Kilómetro 143.5, salida a Playa El Semillero, zona 5, Colonia El Prado, Tiquisate	Datacenter Ceibal
12	Hospital de Coatepeque Quetzaltenango	1 Calle 1-30 Barrio San Francisco Zona 3 Coatepeque, Quetzaltenango	Datacenter Ceibal
13	Hospital IGSS Santa Lucia Cotzumalguapa	Kilómetro 90.5, Carretera al Pacífico Santa Lucía Cotzumalguapa, Escuintla	Datacenter Policlínica
14	Hospital de Mazatenango, Suchitepéquez	Km.161.5 Carretera CA-2 Salida a Cuyotenango, Mazatenango	Datacenter Policlínica
15	Consultorio de Chicacao, Suchitepequez	2a. calle 4-11, zona 1, Chicacao, Suchitepéquez	Datacenter Policlínica
16	Hospital de Malacatán San Marcos	5a. calle 3-00, zona 2, Cantón Victoria, Malacatán, San Marcos	Datacenter Policlínica
17	Hospital del Tumbador, San Marcos	3º, Calle 2-18 zona 1, Barrio Concepción, El Tumbador, San Marco	Datacenter Policlínica
18	Hospital de San Marcos	2a. calle y Avenida Coatepeque, Barrio El Centro, Champerico - San Marcos	Datacenter Policlínica
19	Hospital de Retalhuleu	Entre Boulevard Centenario y 8ª. Calle Zona 3 - Retalhuleu	Datacenter Policlínica
20	Policlinica	17 Calle 6-87, Zona 1 - Guatemala	Datacenter Policlínica
21	Hospital General de enfermedades	9a calle 7-55 zona 9 - Guatemala	Datacenter Zona 9
22	Hospital de Infectología	11 Avenida "A" 12-45 Zona 7 Colonia La Verbena - Guatemala	Datacenter Zona 9
23	Área covid tecun Uman	6a. Calle entre 0 y 1era. Avenida Zona 1, Tecún Uman	Datacenter Zona 9
24	Hospital de Gineco-obstetricia	14 Ave. Y 4º. Calle Zona 12 Colinas de Pamplona - Guatemala	Datacenter Zona 9
25	Hospital de Rehabilitación	14 Avenida y 4a. Calle, Colinas de Pamplona Zona 12 - Guatemala	Datacenter Zona 9
26	Unidad Periférica Zona 5	37 Avenida 19-00 Zona 5, Jardines de La Asunción, Guatemala, Guatemala	Datacenter Zona 9
27	Unidad Periferica Zona 11	5a. Avenida 10-86 zona 11 - Guatemala	Datacenter Zona 9
28	Hospital de Cuilapa- Santa Rosa	3º. Calle 2-72 Zona 3 Barrio Las Delicias, Cuilapa Santa Rosa	Datacenter Zona 9
29	Hospital de Zacapa	Calzada Ramiro de León Carpio, Edificio Plaza Elim Zacapa	Datacenter Zona 9
30	Hospital de Puerto Barrios, Izabal	22 y 23 Calle Avenida General Ubico - Puerto Barrios	Datacenter Zona 9

Tabla 5

Detalle del personal a capacitar por unidad médica

Unidad médica	Médicos radiólogos	Médicos residentes	Técnicos en rayos x	Personal secretaria
Hospital general de accidentes "Ceibal"	2	3	27	4
Hospital general de enfermedades	2	1	23	4
Hospital de infectología				
Área covid tecun uman				
Hospital general doctor juan jose arevalo bermejo	2	2	14	4
Hospital de gineco obstetricia			9	1
Hospital de rehabilitación				
Unidad periférica zona cinco	1		4	1
Unidad periferica zona once	2	1	7	1
Hospital de cuilapa santa rosa			1	
Hospital de zacapa			2	
Hospital de puerto barrios, izabal		1	9	1
Hospital de cobán, alta verapaz			2	1
Consultorio de antigua guatemala			3	1
Hospital igss chimaltenango			2	
Hospital departamental de escuintla	2		14	1
Consultorio de la gomera, escuintla			2	1
Hospital igss tiquisate, escuintla			3	1
Hospital igss santa lucia cotzumalguapa			2	
Hospital de mazatenango, suchitepéquez			7	1
Consultorio de chicacao, suchitepequez			2	1
Hospital de quetzaltenango	7	1	38	6

Hospital de coatepeque quetzaltenango			1	1
Hospital de malacatán san marcos			1	1
Hospital del tumbador, san marcos			1	1
Hospital de san marcos				
Hospital de retalhuleu			7	1
Consultorio de villa nueva			5	1
Policlinica	1	3	8	6
Consultorio de palín, escuintla			7	
Total	19	12	201	40

Tabla 6

Modalidades tercerizadas:

- Radioterapia
- Tomografía
- Radiología vascular
- Resonancia magnética
- Mamografía
- Densitometría
- Medicina nuclear Diagnóstica
- Radiocirugía para tumores
- Ecocardiografía

Proveedores

El IGSS cuenta con aproximadamente 500 proveedores de las modalidades arriba detalladas en todo el país. Durante la ejecución de la Fase 1 se realizará un levantamiento pormenorizado de datos de aquellos que tienen equipos digitales y cuyos contratos avalan la entrega de los estudios de forma digital.