



Ministerio de  
**Salud Pública  
y Asistencia  
Social**



**OPS**



Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición



# Plan Maestro de Desarrollo de la Red Integrada de Servicios de Salud:

Alta Verapaz

Noviembre, 2023





Ministerio de  
**Salud Pública  
y Asistencia  
Social**



**UNIÓN EUROPEA**

**OPS**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
Región de las Américas

Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición

# PLAN MAESTRO DE DESARROLLO DE LA RED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD: Alta Verapaz

Noviembre, 2023

El Proyecto APS y Nutrición fue implementado por la OPS/OMS en Guatemala en coordinación con el Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, Secretaría de Seguridad Alimentaria y Nutricional, autoridades municipales y ancestrales.

El Proyecto busca contribuir a la reducción de la malnutrición en menores de 5 años, adolescentes, mujeres en edad reproductiva, con énfasis en los primeros 1000 días de vida, en 22 municipios priorizados de los departamentos de Huehuetenango, Quiché, Chiquimula, y Alta Verapaz.

Esta iniciativa busca apoyar la implementación y ampliación de un Modelo Integral de Atención Primaria de Salud que permita el acceso, cobertura, pertinencia cultural y calidad de la atención en salud y nutrición con la participación de la comunidad.

La revisión técnica y edición estuvo a cargo del equipo del Proyecto APS y Nutrición y de la Representación de la OPS/OMS en Guatemala.

Esta publicación constituye un bien público internacional. Se autoriza su reproducción total o parcial bajo los términos de la licencia Creative Commons Atribución-NoComercial-CompartirIgual 3.0 IGO (CC BY-NC-SA 3.0 IGO), siempre que se cite la fuente de manera apropiada.

Con arreglo a las condiciones de la licencia, se permite copiar, redistribuir y adaptar la obra con fines no comerciales, siempre que se utilice la misma licencia o una licencia equivalente de Creative Commons y se cite correctamente. En ningún uso que se haga de esta obra debe darse a entender que la Organización Panamericana de la Salud (OPS) respalda una organización, producto o servicios específicos. No está permitido utilizar el logotipo de la OPS.

### Ficha catalográfica

Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición (APS y Nutrición)

***Plan Maestro de Desarrollo de la Red Integrada de Servicios de Salud: Alta Verapaz.***

Guatemala: MSPAS; 2023

342 p.

1. Atención Primaria de Salud. 2. Legislación como Asunto. 3. Infraestructura Sanitaria. 4. Diagnóstico de la Situación de Salud. 5. Inversiones en Salud. 6. Política de Salud. 7. Guatemala

**Cita recomendada:** Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición (APS y Nutrición). ***Plan Maestro de Desarrollo de la Red Integrada de Servicios de Salud: Alta Verapaz.*** Guatemala: MSPAS; 2023



Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición

Esta publicación ha sido elaborada con la cooperación técnica de la Organización Panamericana de la Salud/Organización Mundial de la Salud (OPS/OMS) y con el apoyo financiero de la Unión Europea (UE). Su contenido es responsabilidad exclusiva de la OPS/OMS y no necesariamente refleja los puntos de vista de la Unión Europea.

# Índice General

Siglas y acrónimos .....	15
Presentación .....	17
Introducción .....	19
Mapa del documento .....	20
<b>Sección I</b> – Marco Jurídico Administrativo .....	22
1.1. Marco jurídico - administrativo de la inversión en Guatemala .....	22
1.1.1. Marco de referencia internacional y nacional.....	22
1.1.2. Marco Legal .....	24
1.1.3. Marco técnico normativo del MSPAS.....	25
1.1.4. Marco técnico normativo del SEGEPLAN.....	26
<b>Sección II</b> – Lineamientos técnicos .....	28
2.1. Lineamientos técnicos de organización de la red de servicios .....	28
2.1.1. Categorización de servicios de la RISS.....	28
2.1.2. Tipología de servicios .....	29
2.1.3. Criterios de localización y adscripción poblacional.....	34
2.1.3.1. Ordenamiento territorial.....	34
2.1.3.2. Localización de servicios según Acuerdos Ministeriales Nos. 20-2016 y 152-2017 .....	35
2.1.3.3. Criterios acordes a Norma de Diseño de la Red de Servicios de Salud (2017).....	36

2.2.	Lineamientos técnicos de recursos estratégicos de la RISS.....	37
2.2.1.	Lineamientos técnicos de infraestructura .....	37
2.2.1.1.	Criterios de definición de mejoramiento, ampliación y construcción nueva según SEGEPLAN, 2023 .....	37
2.2.1.2.	Inversión por tipo de servicio (según SNIP) .....	38
2.2.1.2.1.	Construcción nueva y reposición.....	38
2.2.1.2.2.	Ampliación del servicio .....	39
2.2.1.2.3.	Mejoramientos.....	39
2.2.2	Lineamientos técnicos de talento humano.....	40
2.2.2.1.	Talento Humano de RISS Local: sector y territorio (CC y PS).....	40
2.2.2.2.	Talento Humano de RISS Local (CS y CAP) .....	42
2.2.2.3.	Talento Humano de RISS Interdistrital (CAES).....	45
2.2.2.4	Talento Humano de RISS Intradepartamental (UCMA) .....	48
2.2.3.	Lineamientos técnicos de medicamentos y productos afines (insumos médicos quirúrgicos y de laboratorio) .....	50
2.2.3.1.	Medicamentos y productos afines de la RISS .....	51
2.2.3.2.	Servicios de laboratorio de la RISS .....	59
2.2.3.3.	Medicamentos y productos afines de RISS Local (CC, PS, CS y CAP).....	61
2.2.3.4.	Medicamentos y productos afines de RISS Interdistrital (CAES) y RISS Intradepartamental (UCMA).....	62
2.2.4.	Lineamientos técnicos de mobiliario y equipo .....	62
2.2.4.1.	Mobiliario y equipo de RISS Local: sector y territorio (CC y PS) .....	63

2.2.5. Mobiliario y equipo de RISS Local (CS y CAP).....	68
2.2.6. Mobiliario y equipo de RISS Interdistrital (CAES).....	99
2.2.7. Mobiliario y equipo de RISS Intradepartamentales (UCMA).....	129
2.3. Lineamientos técnicos de imagenología.....	143
2.3.1. Imagenología de RISS Local (CS y CAP).....	143
2.3.2. Imagenología de RISS Interdistrital (CAES).....	144
2.3.3. Imagenología de RISS Intradepartamental (UCMA).....	145
2.4. Lineamientos técnicos de sistemas de información.....	146
2.4.1. Sistema de información de RISS Local: sector y territorio (CC y PS).....	146
2.4.2. Sistema de información de RISS Local (CS y CAP).....	147
2.4.3. Sistema de información de RISS Distrital (DMS).....	150
2.4.4. Sistema de información de RISS Interdistrital (CAES).....	151
2.4.5. Sistema de información de RISS Intradepartamental (UCMA).....	153
2.5. Lineamientos técnicos de vehículos.....	154
2.5.1. Vehículos de RISS Local: sedes de sector y territorio (CC y PS).....	154
2.5.2. Vehículos de RISS Local (CS y CAP).....	156
2.5.3. Vehículos de RISS Distrital (DMS).....	157
2.5.4. Vehículos de RISS Interdistrital (CAES).....	158
2.5.5. Vehículos de RISS Intradepartamental (UCMA).....	159
2.5.5.1. Vehículos logísticos de RISS Intradepartamental.....	160
<b>Sección III</b> – Diagnóstico de brechas.....	162
3.1. La imagen objetivo de la DDRISS.....	162
3.2. Brechas de Infraestructura.....	167

3.2.1.	Síntesis de brechas de infraestructura en la DDRISS.....	167
3.2.2.	Brechas de infraestructura de RISS Local: sector y territorio (CC y PS) .....	169
3.2.3.	Brechas de infraestructura de RISS Local (CS y CAP) .....	172
3.2.4.	Brechas de infraestructura de RISS Interdistrital (CAES) .....	174
3.2.5.	Brechas de infraestructura de RISS Intradepartamental (UCMA) .....	176
3.2.6.	Detalle de mejoramientos y/o ampliaciones identificadas para las infraestructuras actuales en RISS Locales: sector y territorio (CC y PS) .....	177
3.3.	Brecha de talento humano .....	205
3.3.1.	Brecha de talento humano de RISS Local: sector y territorio.....	205
3.3.2.	Brechas de talento humano de RISS Local (CS y CAP).....	243
3.3.3.	Brechas de talento humano de RISS Interdistrital (CAES).....	252
3.3.4.	Brechas de talento humano de RISS Intradepartamental (UCMA).....	254
3.4.	Brecha de medicamentos.....	255
3.4.1.	Brecha de medicamentos de RISS Local (sin infraestructura, CC, PS, CS y CAP) .....	256
3.4.2.	Brecha de medicamentos de RISS Interdistrital (CAES).....	259
3.5.	Brecha de mobiliario y equipo.....	260
3.5.1.	Brecha de mobiliario y equipo de RISS Local: sector y territorio (sin infraestructura, CC y PS).....	260
3.5.2.	Brecha de mobiliario y equipo de RISS Local (CS y CAP).....	264
3.5.3.	Brecha de mobiliario y equipo de RISS Interdistritales (CAES) .....	281
3.5.4.	Brecha de mobiliario y equipo de RISS Intradepartamental (UCMA).....	296
3.6.	Brecha de mobiliario y equipo de laboratorio .....	304
3.6.1.	Brecha de mobiliario y equipo de laboratorio de RISS Local: sector y territorio (CC y PS).....	304

3.6.2. Brecha de mobiliario y equipo de laboratorio de RISS Local (CS y CAP) .....	304
3.6.3. Brecha de mobiliario y equipo de laboratorio de RISS Interdistrital (CAES).....	305
3.7. Brecha de imagenología.....	307
3.7.1. Brecha de imagenología de RISS Local (CS y CAP) .....	307
3.7.2. Brecha de imagenología de RISS Interdistritales (CAES) .....	307
3.7.3. Brecha de imagenología de RISS Intradepartamentales (UCMA) .....	308
3.8. Brecha de sistema de información.....	309
3.8.1. Brecha de sistema de información de RISS Local: sector y territorio (sin infraestructura, CC y PS).....	309
3.8.2. Brecha de sistema de información de RISS Local (CS y CAP).....	310
3.8.3. Brecha de sistema de información de RISS Distrital (DMS).....	311
3.8.4. Brecha de sistema de información de RISS Interdistritales (CAES).....	312
3.8.5. Brecha de sistema de información de RISS Intradepartamental (UCMA) .....	313
3.9. Brecha de vehículos .....	314
3.9.1. Brecha de vehículos de RISS Local: sector y territorio (sin infra., CC y PS).....	314
3.9.2. Brecha de vehículos de RISS Local (CS y CAP) .....	315
3.9.3. Brecha de vehículos de RISS Distrital (DMS) .....	316
3.9.4. Brecha de vehículos de RISS Interdistritales (CAES) .....	317
3.9.5. Brecha de vehículos de RISS Intradepartamental (UCMA) .....	318
<b>Sección IV</b> – Proyección del gasto e inversión .....	320
4.1. Consideraciones metodológicas.....	320
4.2. Lógica de implementación de la RISS (2025-2035).....	322

4.2.1. Etapas de implementación de la RISS-I.....	322
4.2.2. Fases de implementación de la Etapa 3: Gestión de la RISS-I.....	324
4.3. Distribución temporal del gasto y la inversión (2025-2035) .....	326
4.3.1. Priorización de la inversión.....	327
4.3.2. Plazos estimados de inversión.....	327
4.3.3. Fuentes de financiamiento.....	328
4.4. Etapa I de expansión: 2025-2035 .....	329
4.4.1. Gasto e inversión por sede de atención (financiamiento MSPAS) .....	329
4.4.2. Gasto e inversión por grupo de gasto (financiamiento MSPAS) .....	330
4.4.3. Inversión por sede de atención (financiamiento SISCODE).....	331
Conclusiones .....	332
Recomendaciones.....	333
Referencias .....	334
Manuales .....	336
Anexo .....	337

## Índice de figuras

Figura 1.	Mapa del documento .....	20
Figura 2.	Integración funcional de la red de servicios de salud.....	28
Figura 3.	Integración funcional de la red de servicios de salud.....	166
Figura 4.	Fases de implementación de la RISS-I .....	325
Figura 5.	Distribución temporal del gasto y la inversión (2025-2035).....	326
Figura 6.	Gasto e inversión, sin inversión en infraestructura nueva, por tipo de sede de atención, 2025-2025 (en millones de Q y porcentaje del presupuesto de la DDRISS) .....	329
Figura 7.	Gasto e inversión por subgrupo de gasto, sin inversión en infraestructura nueva, 2025-2035 (en millones de quetzales y porcentaje del presupuesto de la DDRISS) .....	330
Figura 8.	Inversión en infraestructura nueva y reposición, por sede de atención, 2025-20235 (en millones de quetzales).....	331

## Índice de tablas

Tabla I.	Establecimientos de salud .....	29
Tabla II.	Cartera de servicios por tipología del servicio .....	31
Tabla III.	Ordenamiento territorial .....	34
Tabla IV.	Criterios de localización de los servicios de salud, según AM 20-2016 y AM 152-2017 .....	35
Tabla V.	Criterios Acordes a la Norma de Diseño de Servicios de Salud (2017) .....	36
Tabla VI.	Construcción nueva y reposición por tipo de servicio .....	38
Tabla VII.	Ampliación por tipo de servicio .....	39
Tabla VIII.	Mejoramientos por tipo de servicio .....	40
Tabla IX.	Talento humano de sector y territorio.....	41
Tabla X.	Talento humano de CS.....	42
Tabla XI.	Talento humano de CAP.....	44
Tabla XII.	Talento humano de CAES.....	46
Tabla XIII.	Talento humano de UCMA.....	49
Tabla XIV.	Medicamentos de la RISS .....	51
Tabla XV.	Material médico quirúrgico de la RISS .....	55
Tabla XVI.	Insumos de laboratorio de la RISS .....	58
Tabla XVII.	Servicios de laboratorio según norma técnica 22-2019, DRACES .....	60
Tabla XVIII.	Servicios de laboratorio según norma técnica 22-2019, DRACES .....	61

Tabla XIX.	Estimación per cápita promedio de medicamentos y productos afines de Hospitales Generales Tipo I (renglones 261,266 y 295).....	62
Tabla XX.	Mobiliario y equipo de sectores sin infraestructura (en Q).....	63
Tabla XXI.	Mobiliario y equipo de CC y PS (en Q) .....	64
Tabla XXII.	Mobiliario y equipo de Centros de Salud (en Q) .....	68
Tabla XXIII.	Mobiliario y equipo de Centros de Atención Permanente (CAP) .....	79
Tabla XXIV.	Criterios de equipamiento del CAES.....	99
Tabla XXV.	Criterios de equipamiento del UCMA.....	130
Tabla XXVI.	Servicios de imagenología según AM-152-2017 .....	143
Tabla XXVII.	Servicios de imagenología de CS según AM-152-2017 .....	144
Tabla XXVIII.	Servicios de imagenología de CAP según AM-152-2017 .....	144
Tabla XXIX.	Servicios de imagenología de CAES según AM-152-2017 .....	145
Tabla XXX.	Servicios de imagenología de UCMA según AM-152-2017 .....	146
Tabla XXXI.	Sistema de información para sedes sin infraestructura.....	147
Tabla XXXII.	Sistema de información de CC y PS .....	147
Tabla XXXIII.	Sistema de información de CS y CAP .....	148
Tabla XXXIV.	Sistema de información del Centro de Salud.....	148
Tabla XXXV.	Sistema de información de CAP .....	149
Tabla XXXVI.	Sistema de información del DMS.....	151
Tabla XXXVII.	Sistema de información del CAES.....	151
Tabla XXXVIII.	Sistema de información del CAES.....	152

Tabla XXXIX.	Sistema de información de UCMA.....	154
Tabla XL.	Vehículos de sede de sector .....	155
Tabla XLI.	Vehículos de sede de territorio.....	155
Tabla XLII.	Vehículos de CS y CAP .....	156
Tabla XLIII.	Vehículos de DMS .....	157
Tabla XLIV.	Vehículos de CAES .....	158
Tabla XLV.	Vehículos de la UCMA.....	159
Tabla XLVI.	Vehículos logísticos de RISS Intradepartamental .....	160
Tabla XLVII.	RISS de la DDRISSAV, 2023.....	163
Tabla XLVIII.	Síntesis de las brechas de infraestructura de la DDRISS .....	168
Tabla XLIX.	Brechas de infraestructura de CC y PS.....	169
Tabla L.	Brechas de infraestructura de CS y CAP .....	172
Tabla LI.	Brechas de infraestructura de CAES .....	175
Tabla LII.	Brechas de infraestructura de Unidad de Urgencias y Emergencias Especial.....	176
Tabla LIII.	Ampliaciones parciales y/o mejoramientos de infraestructuras en CS y PS.....	177
Tabla LIV.	Brecha de talento humano de sector (Auxiliares de Enfermería).....	205
Tabla LV.	Brecha de talento humano de territorio (Enfermera(o) Técnico) .....	231
Tabla LVI.	Brecha de talento humano de territorio (Asistentes de Información).....	237
Tabla LVII.	Brechas de talento humano de CS y CAP.....	244
Tabla LVIII.	Brechas de talento humano de CAES.....	252
Tabla LIX.	Brechas de RRHH de la UCMA.....	255

Tabla LX.	Brecha anual de medicamentos –y productos afines– por RISS Local.....	256
Tabla LXI.	Brecha anual de medicamentos - y productos afines- por RISS Interdistrital.....	259
Tabla LXII.	Brecha de mobiliario y equipo de sectores sin infraestructura .....	260
Tabla LXIII.	Brecha de mobiliario y equipo de CC y PS .....	262
Tabla LXIV.	Brechas de mobiliario y equipo de CS y CAP .....	265
Tabla LXV.	Brechas de mobiliario y equipo de CAES .....	282
Tabla LXVI.	Brechas de mobiliario y equipo de la UCMA .....	297
Tabla LXVII.	Brechas de mobiliario y equipo de laboratorio de CC y PS .....	304
Tabla LXVIII.	Brechas de mobiliario y equipo de laboratorio de CS y CAP.....	305
Tabla LXIX.	Brechas de mobiliario y equipo de laboratorio de CAES.....	306
Tabla LXX.	Brechas de imagenología de CS y CAP.....	307
Tabla LXXI.	Brechas de imagenología de CAES.....	308
Tabla LXXII.	Brechas de imagenología de la UCMA .....	308
Tabla LXXIII.	Brechas de sistema de información de sectores sin infra., CC y PS.....	309
Tabla LXXIV.	Sistema de información de CS y CAP.....	310
Tabla LXXV.	Brechas de sistema de información de DMS .....	311
Tabla LXXVI.	Brechas de sistema de información de CAES .....	312
Tabla LXXVII.	Brechas de sistema de información de la UCMA.....	313
Tabla LXXVIII.	Brechas de vehículos de sectores sin infra., CC y PS .....	314
Tabla LXXIX.	Brecha de vehículos de CS y CAP.....	315
Tabla LXXX.	Brecha de vehículos de DMS .....	316

Tabla LXXXI.	Brecha de vehículos de CAES.....	317
Tabla LXXXII.	Brecha de vehículos de la Unidad de la UCMA.....	318
Tabla LXXXIII.	Indicadores macroeconómicos y fiscales utilizados para la proyección de la implementación de la RISS-I .....	322
Tabla LXXXIV.	Etapas de implementación de la RISS-I.....	323
Tabla LXXXV.	Plazos estimados por modalidad de inversión priorizada .....	328
Tabla LXXXVI.	Cálculos para la estimación de costo de infraestructura por establecimientos de Salud.....	337

## Siglas y acrónimos

AE	Auxiliar de Enfermería
AM	Acuerdo Ministerial
APS	Atención Primaria en Salud
AVPP	Años de Vida Potencialmente Perdidos
CAES	Centro de Atención con Especialidades en Salud
CAIMI	Centro de Atención Integral Materno Infantil
CAP	Centro de Atención Permanente
CC	Centro Comunitario de Salud
CS	Centro de Salud
DDRISS	Dirección Departamental de Redes Integradas de Servicios de Salud
DMS	Distrito Municipal de Salud
DRISS	Dirección de Redes Integradas de Servicios de Salud
ENRISSG	Estrategia Nacional de Redes Integradas de Servicios de Salud de Guatemala
EP	Enfermera Profesional
IGSS	Instituto Guatemalteco de Seguridad Social
ISA	Inspector de Saneamiento Ambiental

MAGAS	Modelo de Atención y Gestión para Áreas de Salud
MSPAS	Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social
ONG	Organizaciones No Gubernamentales
PMDS	Plan Maestro de Desarrollo de los Servicios
PS	Puesto de Salud
RISS	Redes Integradas de Servicios de Salud
RRHH	Recursos Humanos
SNIP	Sistema Nacional de Inversión Pública
TSR	Técnico en Salud Rural
UCEE	Unidad de Construcción de Edificios del Estado

## Presentación

El Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social (MSPAS), como ente rector del sector salud, en el contexto de la reforma del sector salud de Guatemala y en cumplimiento al derecho universal de la salud establecido constitucionalmente, da seguimiento a la implementación de la Estrategia Nacional de Redes Integradas de Servicios de Salud de Guatemala (ENRISSG), que orienta la gestión y la atención de la salud con lineamientos y acciones estratégicas, a la articulación, coordinación, fortalecimiento y funcionamiento de los servicios de salud en red, con la finalidad de mejorar la capacidad resolutoria y el acceso a los servicios de salud para garantizar la atención integral, integrada y continua a lo largo del ciclo de vida de toda la población para alcanzar la meta de salud universal. La ENRISSG, se encuentra alineada al Modelo de Atención y Gestión vigente para las actuales Direcciones Departamentales de Redes Integradas de Servicios de Salud (DDRIS), el mismo, se fundamenta en la Atención Primaria en Salud (APS) enfocado a la atención del individuo, familia y comunidad, con pertinencia cultural y de género.

En ese sentido, en el marco del “Proyecto de apoyo al Sistema de Atención Primaria en Salud para la Reducción de la Desnutrición en Guatemala (APS/NUT)”, financiado por la Organización Panamericana de la Salud y la Unión Europea OPS/UE, impulsa procesos de fortalecimiento desde una perspectiva transformadora y en ese contexto, se da la asistencia técnica para la prospección de las Redes Integradas de Servicios de Salud (RISS), bajo criterios de accesibilidad y cobertura con base a la matriz de ordenamiento territorial, línea basal y otras herramientas con información técnica provistas por la Dirección de Redes Integradas de Servicios de Salud (DRIS) y con la participación activa de los Equipos Implementadores de las cuatro (4) DDRIS y los Distritos Municipales de Salud (DMS) priorizados en el proyecto, cuyos resultados (entre otros), permitió determinar y cuantificar la brecha actual y de nuevos servicios, relacionados a infraestructura, recursos humanos, vehículos, equipamiento y medicamentos, necesarios para la implementación de las mismas, fortaleciendo así, la gestión administrativa y financiera a través del “Plan Maestro de Desarrollo de los Servicios” elaborado para las DDRIS de: Ixil, Alta Verapaz y Chiquimula en la totalidad de sus DMS y Huehuetenango Norte, en ocho (8), siendo: Barillas, San Mateo Ixtatán, San Sebastián Coatán, San Juan Ixcay, San Miguel Acatán, San Rafael la Independencia, Santa Eulalia y Soloma.

Con los resultados, en temas de organización de las RISS y la identificación de las brechas de recursos estratégicos necesarios, se considera que las cuatro (4) Direcciones Departamentales de Redes Integradas de Servicios de Salud priorizadas en el proyecto, tienen justificaciones suficientes para iniciar progresivamente las gestiones de expansión de sus RISS en diferentes capacidades y niveles resolutivos.

## Introducción

El presente documento está compuesto por cinco secciones. La primera, presenta la definición actual de los lineamientos técnicos, jurídicos y administrativos en los cuales se sustenta la formulación del Plan Maestro de Desarrollo de los Servicios de la RISS, de la Dirección Departamental de Redes Integradas de Servicios de Salud de Alta Verapaz. Esta sección, cuenta con el capítulo del marco jurídico de respaldo, en el que se describen las normativas relacionadas.

La segunda sección relaciona los lineamientos técnicos de infraestructura, talento humano, equipamiento, medicamentos y vehículos, plantea la definición más concreta de la tipología de los servicios en los que se plantean invertir. En primera instancia, se refiere a la categorización de los servicios identificados en el análisis de la RISS y sus brechas de infraestructura, así como la tipología, ubicación de los establecimientos más relevantes para la conformación de la RISS y adscripción poblacional bajo criterios de ordenamiento territorial, según Acuerdos Ministeriales 20-2016 y 152-2017, entre los más relevantes; asimismo, se plantean las brechas identificadas de conformidad con la capacidad resolutive de los establecimientos de salud e inclusive las sedes de la RISS interdistrital previstas como Centro de Atención con Especialidades en Salud (CAES).

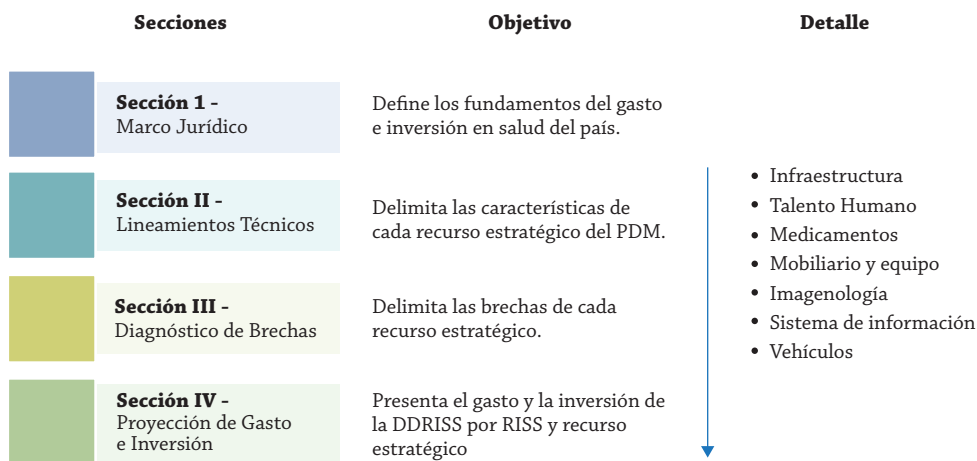
La tercera sección, está relacionada con el diagnóstico de brechas de infraestructura, talento humano y medicamentos, en la que se aborda la estimación de los proyectos de inversión necesarios y en proceso de ejecución para el plazo 2023-2027, así como las cantidades necesarias en términos de recursos humanos para los establecimientos existentes y los nuevos proyectados en las RISS, y la necesidad de medicamentos determinada en función al plan operativo anual respecto al presupuesto vigente del 2023.

La cuarta sección, contiene la proyección en unidades monetarias de las brechas de recursos estratégicos de la DDRISS, distribuidas en los años 2025-2035, entre estas, de inversión (infraestructura), recursos humanos, medicamentos, mobiliario y equipo, laboratorio, imagenología, vehículos y sistemas de información, según fueron establecidas en el proceso de caracterización y proyección de las redes integradas de servicios de salud de la DDRISS.

## Mapa del documento

El documento se organiza de forma que el orden de presentación de la información siga una lógica de justificación consecuente. Así, el documento inicia con un marco jurídico administrativo que define la viabilidad del gasto e inversión en salud. Consiguientemente, se presentan los lineamientos técnicos que define el MSPAS (o que se definieron en el proyecto) para delimitar la tipología de recursos estratégicos a incluir en el PDM; esto se hace ordenando de forma estándar el abordaje de cada recurso estratégico. Posteriormente, se presentan las brechas de cada recurso estratégico, en el orden predefinido. El documento finaliza con la distribución en el tiempo del gasto y la inversión de cada RISS y cada recurso estratégico.

**Figura 1.** Mapa del documento



**Fuente:** Elaboración propia.

# **SECCIÓN I:**

## **Marco Jurídico Administrativo**

## Sección I – Marco Jurídico Administrativo

En esta sección, se presenta el marco jurídico - administrativo de referencia internacional, legal nacional y normativo ministerial que define los lineamientos técnicos del gasto y la inversión del Plan Maestro de Desarrollo de la Red Integrada de Servicios de Salud de las DDRISS.

### 1.1. Marco jurídico - administrativo de la inversión en Guatemala

A continuación, se presenta el marco jurídico de respaldo para el desarrollo del Plan Maestro de Inversión para las Redes Integradas de la DDRISS.

#### 1.1.1. Marco de referencia internacional y nacional

Según la Asamblea General de las Naciones Unidas. Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales (1996), Artículo 12 numeral 1 y 2 literal d). Aprobado 16 diciembre de 1966 y vigente a partir de 3 de enero de 1976.

- Los Estados miembros, reconocen el derecho de toda persona al disfrute del más alto nivel posible de salud física y mental y entre las medidas que deberán adoptar los Estados parte en el Pacto a fin de asegurar la plena efectividad de este derecho, figuran las necesarias para: ...d) la creación de condiciones que aseguren a todos asistencia y servicios médicos en caso de enfermedad.

Según la ONU en los Objetivos de Desarrollo Sostenibles (ODS) (2017). Objetivo 3 “Salud y bienestar” busca garantizar una vida sana y promover el bienestar de todos a todas las edades:

- Meta 3.8 Lograr la cobertura sanitaria universal, en particular la protección contra los riesgos financieros, el acceso a servicios de salud esenciales de calidad y el acceso a medicamentos y vacunas seguros, eficaces, asequibles y de calidad para todos. (p.14)
- Meta 3.c Aumentar sustancialmente la financiación de la salud y la contratación, el desarrollo, la capacitación y la retención del personal sanitario en los países en desarrollo, especialmente en los menos adelantados y los pequeños Estados insulares en desarrollo. (p.15)

Según el Plan Nacional de Desarrollo, K'atun: nuestra Guatemala 2032 (2014). Prioridades, metas, resultados y lineamientos eje 2 "Bienestar para la Gente". (p.147)

Según la Política General de Gobierno (2020-2024):

- Desarrollo Social. Objetivo Sectorial 1: Mejorar la calidad de vida de los guatemaltecos, especialmente de los grupos más vulnerables y familias que se encuentran en estado de pobreza y pobreza extrema, por medio de la provisión y facilitación efectiva y oportuna de la infraestructura social priorizada en educación, salud, nutrición y vivienda popular. (p.46)
- Acciones estratégicas en materia de salud: Fortalecimiento del sistema público de salud y mejora del acceso y la oportunidad de la atención médica mediante la contratación de más médicos, enfermeras, laboratoristas y personal paramédico; así como, la capacitación del personal, contratación de servicios externos, el reforzamiento de la atención primaria y el cuidado integral de la familia, promoción de la salud del adulto mayor, el acceso a medicamentos y el abastecimiento de hospitales y centros de salud. (p.48)
- Ampliación de la infraestructura hospitalaria y reparación de la existente, ...; así como, los centros de salud ubicados en los municipios y comunidades rurales.
- Equipamiento de los hospitales y centros de salud con material quirúrgico, camas, sillas de ruedas, bastones, prótesis y los demás insumos para el adecuado funcionamiento. (p.49)

### 1.1.2. Marco Legal

- Constitución Política de la República de Guatemala
- Código de Salud Decreto Legislativo 90-97
- Código Municipal Decreto 12-2002
- Ley de Accesibilidad de Medicamentos. Decreto No. 69-98
- Ley de Atención a las Personas con Discapacidad. Decreto No. 135-96. (1996)
- Ley de Compras del Estado y su Reglamento. Decreto Número 57-92
- Ley de Consejos de Desarrollo Urbano y Rural. Decreto 11-2002
- Ley de Desarrollo Social. Decreto 42-2001
- Ley de Protección Integral de la Niñez y Adolescencia. Decreto Ley No. 27-2003
- Ley de Maternidad Saludable. Decreto 32- 2010
- Ley del Sistema Nacional de Seguridad Alimentaria y Nutricional. Decreto 32-2005
- Ley del Servicio Civil y su Reglamento. Decreto 1748
- Ley para el Combate del Virus de Inmunodeficiencia Humana (VIH) y del Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA) y de la Promoción, Protección y Defensa de los Derechos Humanos ante el VIH/SIDA
- Ley por la Dignidad y la Promoción Integral de la Mujer. Decreto 7-99

### 1.1.3. Marco técnico normativo del MSPAS

- Reglamento Orgánico Interno del Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social –Acuerdo Gubernativo 59-2023.
- Acuerdo Ministerial No. 152-2017. Estrategia para el fortalecimiento de la gestión y atención en salud. Modelo de Atención y Gestión para Áreas de Salud, 2017.
- Acuerdo Ministerial No. 246-2019. Estrategia Nacional de Redes Integradas de Servicios de Salud.
- Acuerdo Ministerial No. 20-2016. Normativa para categorización y habilitación de la red de servicios de salud.
- Normas de Atención Integral con Pertinencia Cultural, para el primero y segundo nivel de atención. Acuerdo Ministerial No. 1632-2009.
- Norma Técnica 35-2022 para la gestión de medicamentos y productos afines en Direcciones de Área de Salud.
- Norma de Diseño de la Red de Servicios de Salud. Departamento de Proyectos. Unidad de Planificación Estratégica UPE/MSPAS, 2015.
- Dirección General de Regulación, vigilancia y control de salud. Departamento de Regulación, Acreditación y Control de Establecimientos de Salud. Norma Técnica de Laboratorios.
- Manual del Ordenamiento Territorial 2021.

#### **1.1.4. Marco técnico normativo del SEGEPLAN**

- Manual de Formulación y Evaluación de Proyectos, Normas del Sistema Nacional de Inversión Pública (SEGEPLAN) 2013:
- Normas del Sistema Nacional de Inversión Pública. Ejercicio Fiscal 2023.

# **SECCIÓN II:** **Lineamientos técnicos**

## Sección II – Lineamientos técnicos

En esta sección, se presenta la síntesis de los lineamientos técnicos definidos por el MSPAS para cada recurso estratégico utilizado en el costeo en el Plan Maestro de Desarrollo de los Servicios. Estos lineamientos incluyen los costos asociados a cada recurso estratégico.

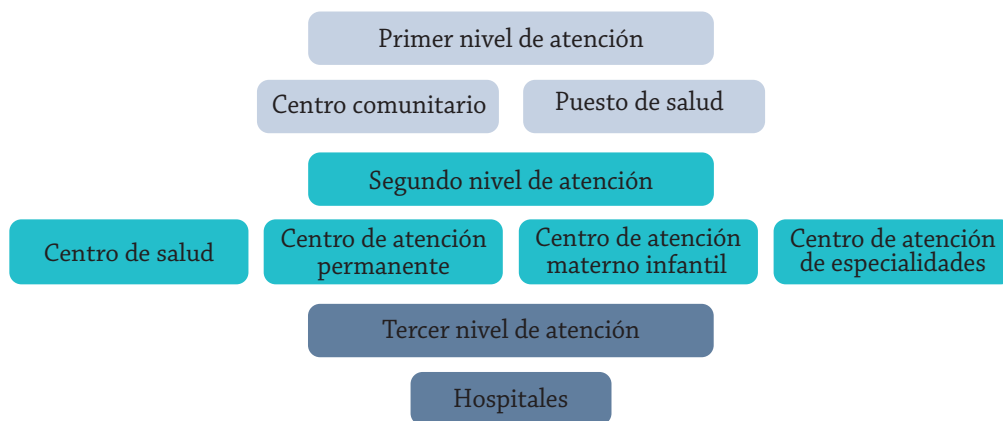
### 2.1. Lineamientos técnicos de organización de la red de servicios

Esta sección, presenta una síntesis de las tipologías de la red de servicios sanitarios, sus equipos y carteras de atención, según distintas normas técnicas del MSPAS. Define la tipología de servicios por nivel de complejidad de la atención a la cual luego se le identifican los recursos estratégicos para su operación.

#### 2.1.1. Categorización de servicios de la RISS

Acorde al Acuerdo Ministerial 152-2017, la normativa vigente de organización de los servicios de salud del MSPAS, según criterios poblacionales, territoriales, de capacidad resolutive y riesgo, es la siguiente:

**Figura 2.** Integración funcional de la red de servicios de salud



**Fuente:** MAGAS, MSPAS (2017).

De esta organización se definen los ámbitos de aplicación, operativos, funciones y categorías de las redes de establecimientos de salud, este proceso facilitará servicios disponibles, accesibles, con un enfoque integral y continuo de la atención, a través de servicios integrados en red y en consonancia con los tres niveles de atención.

### 2.1.2. Tipología de servicios

De la categorización anterior, se desprende la definición de las tipologías de establecimientos más relevantes para la conformación de la red de servicios de la DDRISS:

**Tabla I.** Establecimientos de salud

Establecimiento de Salud	Horarios de atención	Descripción
Centro Comunitario de Salud (CC)	Atención de lunes a viernes; 8h diarias	Es el establecimiento de menor complejidad de la red de servicios con intervenciones orientadas prioritariamente a la promoción, prevención, recuperación y vigilancia epidemiológica de la salud y el ambiente. Atiende y resuelve problemas con enfoque de género, pertinencia cultural y participación comunitaria dirigida al individuo, familia y comunidad, abarcando a un sector determinado con una población de más o menos 2,500 habitantes, que representa a un sector. Las actividades se desarrollan con dos auxiliares de enfermería, quienes deberán rotar mensualmente en acciones intra y extramuros.
Puesto de Salud (PS)	Atención de lunes a viernes o a domingo (8h diarias) o lunes a domingo (12h diarias)	Desarrolla intervenciones de prevención, promoción, curación, recuperación, Vigilancia epidemiológica de la salud con enfoque de género, pertinencia cultural y con participación comunitaria, dirigidas al individuo, familia y comunidad. Ubicado en aldeas, cantones, caseríos y barrios de los municipios, sirve de enlace entre la red institucional y el nivel comunitario. Desarrolla acciones intra y extramuros. Cubre una población de más o menos 5,000 habitantes.

Continúa...

Establecimiento de Salud	Horarios de atención	Descripción
Centro de Salud (CS)	Atención de 8h diarias según necesidades locales	Realiza acciones intramuros de mayor complejidad y, extramuros dirigidas al individuo, familia y comunidad con servicios de promoción, prevención, curación, rehabilitación y cuidados paliativos, por etapas de curso de vida, de acuerdo con lo establecido en las normas de atención. Es responsable de monitorear el cumplimiento de la regulación, vigilancia, control sanitario y aplicación de regímenes sancionatorios en el territorio bajo su responsabilidad. Atiende emergencias y urgencias, estabiliza y refiere según corresponda a nivel inmediato superior, realiza consulta e interconsultas dentro del marco de funcionalidad de la red de servicios de salud. Se organiza por sectores y territorios.
Servicio	Horarios de atención	Descripción
Centro de Atención Permanente (CAP)	Atención 24h diarias, todos los días	Realiza acciones intramuros durante las 24 horas del día los siete días de la semana dirigidas al individuo, con servicios de promoción, prevención, vigilancia, recuperación de la salud y cuidados paliativos, enfoque de género y pertinencia cultural, por etapas de curso de vida, de acuerdo con lo establecido en las normas de atención y con resolución de parto no complicado. Está ubicado en centros urbanos de alta concentración poblacional, o comunidades rurales de difícil acceso. Atiende emergencias y urgencias, estabiliza y refiere según corresponda a nivel inmediato superior, realiza consulta e interconsultas dentro del marco de funcionalidad de la red de servicios de salud. Se organiza por sectores y territorios. Desarrolla actividades extramuros dirigidas a las personas, familia y comunidad. Realiza referencia de urgencias, consulta e interconsultas dentro del marco de funcionalidad de la red de servicios de salud. Es responsable de monitorear el cumplimiento de la regulación, vigilancia, control sanitario y aplicación de regímenes sancionatorios en el territorio bajo su responsabilidad.
Centro de Atención con Especialidades en Salud (CAES)	Atención de 8h diarias según necesidades locales	Son establecimientos públicos de salud que, además de las acciones que desarrolla un centro de salud, adicionan servicios que le permiten una atención ampliada en las especialidades, subespecialidades de acuerdo con características demográficas, perfil epidemiológico y su categorización como parte de la RISS. Algunos de ellos dispondrán de atención ambulatoria, por citas programadas como apoyo a la continuidad de la atención de los servicios.

**Fuente:** Normativa para la categorización y habilitación de la red de servicios de salud, Acuerdo Ministerial 20-2016 y Estrategia para el Fortalecimiento de la Gestión y Atención en Salud. Acuerdo Ministerial 152-2017, MSPAS (2016, 2017).

**Tabla II.** Cartera de servicios por tipología del servicio

Servicio	AM 20-2016	AM 152-2017
Centro Comunitario de Salud (CC)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intervenciones de promoción, prevención y vigilancia epidemiológica dirigidas a las personas, familias y la comunidad</li> <li>• Atención prenatal, puerperio y neonatal</li> <li>• Planificación familiar</li> <li>• Inmunizaciones</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atención integral continua a demanda en PS por etapas de curso de vida.</li> <li>• Atención preventiva intra y extramuros con énfasis a grupos prioritarios (embarazo, puerperio, RN, menor de 5 años, MEF y otros).</li> </ul>
Puesto de Salud (PS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Monitoreo del crecimiento,</li> <li>• Suplementación y alimentación complementaria</li> <li>• Desparasitación</li> <li>• Vigilancia del agua para consumo humano</li> <li>• Manejo de IRAS y EDAS.</li> <li>• Referencia de morbilidad a otro establecimiento de mayor complejidad según norma.</li> <li>• Control de vectores, excretas, basura y agua</li> <li>• Consulta general con pertinencia general</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vigilancia activa domiciliaria de riesgos (embarazadas en noveno mes, púerperas y RN).</li> <li>• Referencia y seguimiento de casos.</li> <li>• Seguimiento intra y extramuros de casos especiales.</li> <li>• Investigación del 100% de las muertes</li> </ul>
Centro de Salud (CS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulta externa de medicina general.</li> <li>• Consulta odontológica.</li> <li>• Consulta psicológica.</li> <li>• Atención prenatal, puerperio, neonato, de la niña y el niño, diferenciada a adolescentes, adulto y adulto mayor.</li> <li>• Atención a la demanda.</li> <li>• Procedimientos quirúrgicos menores.</li> <li>• Inmunizaciones (niñez y mujeres en edad reproductiva)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atención integral y continua a demanda por etapas de curso de vida.</li> <li>• Atención integral en odontología, psicología, nutrición y trabajo social.</li> <li>• Estabilización, atención y referencia de emergencias</li> <li>• Apoyo diagnóstico en red (Doppler, laboratorio clínico básico).</li> </ul>

Continúa...

Servicio	AM 20-2016	AM 152-2017
Centro de Salud (CS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Oferta y aplicación de métodos de planificación familiar</li> <li>• Laboratorio básico y pruebas rápidas VIH</li> <li>• Vigilancia de la calidad del agua</li> <li>• Estabilización, atención y referencia de emergencias</li> <li>• Referencia de pacientes para seguimiento en otros servicios de menor complejidad</li> <li>• Referencia de pacientes a servicios de salud de mayor capacidad resolutoria.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Referencia y contra referencias de pacientes a servicios de la red.</li> <li>• Seguimiento intra y extramuros de casos especiales</li> <li>• Vigilancia de la calidad del agua.</li> <li>• Control y vigilancia del ambiente y establecimientos de salud, alimentos, medicamentos y afines.</li> <li>• Investigación del 100% de las muertes.</li> </ul>
Tipología	AM 20-2016	AM 152-2017
Centro de Atención Permanente (CAP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Consulta externa de medicina.</li> <li>• Consulta odontológica.</li> <li>• Consulta psicológica.</li> <li>• Atención obstétrica (atención al parto eutócico por personal institucional calificado y por comadrona).</li> <li>• Atención al parto con pertinencia cultural.</li> <li>• Atención prenatal, puerperio, neonato, de la niña y el niño, diferenciada a adolescentes, adulto y adulto mayor.</li> <li>• Atención a la demanda.</li> <li>• Procedimientos quirúrgicos menores.</li> <li>• Inmunizaciones (niñez y mujeres en edad reproductiva)</li> <li>• Oferta y aplicación de métodos de planificación familiar</li> <li>• Laboratorio básico.</li> <li>• Vigilancia de la calidad del agua</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atención integral y continua a demanda por etapas de curso de vida.</li> <li>• Atención obstétrica y pediátrica a demanda.</li> <li>• Atención integral en odontología, psicología, nutrición.</li> <li>• Estabilización, atención y referencia de emergencias.</li> <li>• Apoyo diagnóstico en red (USG, Doppler, laboratorio clínico básico).</li> <li>• Prescripción de medicamentos.</li> <li>• Referencia y contra referencias de pacientes a servicios de la red.</li> <li>• Seguimiento intra y extramuros de casos especiales</li> <li>• Encamamiento obstétrico-neonatal de corta estancia para la atención calificada del parto eutócico simple y con pertinencia cultural.</li> </ul>

Continúa...

Tipología	AM 20-2016	AM 152-2017
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estabilización, atención y referencia de emergencias.</li> <li>• Referencia de pacientes para seguimiento en otros servicios de menor complejidad</li> <li>• Referencia de pacientes a servicios de salud de mayor capacidad resolutive.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vigilancia de la calidad del agua.</li> <li>• Control y vigilancia del ambiente y establecimientos de salud, alimentos, medicamentos y afines.</li> <li>• Investigación del 100% de las muertes.</li> </ul>
Centro de Atención con Especialidades en Salud (CAES)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• N.A.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Atención medica general integral y continuo a demanda por etapas de curso de vida.</li> <li>• Atención clínica especializada (pediatría, ginecoobstetricia, medicina interna, traumatología y ortopedia, oftalmología, cirugía, nutrición, odontología y otras dependiendo del perfil epidemiológico.</li> <li>• Apoyo diagnóstico en red (EKG, imagenología, USG, Rx, espirometría, laboratorio semiautomatizado).</li> <li>• Estabilización, atención y referencia de emergencias.</li> <li>• Referencia y contra referencias a servicios de la red.</li> <li>• Seguimiento intra y extramuros para atención de casos especiales.</li> </ul>

**Fuente:** Normativa para la categorización y habilitación de la red de servicios de salud, Acuerdo Ministerial 20-2016 y Estrategia para el Fortalecimiento de la Gestión y Atención en Salud. Acuerdo Ministerial 152-2017, MSPAS (2016, 2017).

### 2.1.3. Criterios de localización y adscripción poblacional

Siguiendo las normas técnicas del MSPAS, la localización de los establecimientos de salud, consideran varios criterios, siendo estos los principales:

#### 2.1.3.1. Ordenamiento territorial

La identificación de brechas de servicios a nivel de sector y territorio (presentada en la Ficha Técnica de RISS y utilizada en este documento), utilizó los lineamientos más actualizados del Manual de Ordenamiento Territorial 2021.

A continuación, se presentan los criterios según el Manual de Ordenamiento Territorial del MSPAS (2021). Estos son:

**Tabla III.** Ordenamiento territorial

Unidad	Descripción	Población	Acceso	
			Rural	Urbano
Sector	Se conforma a partir de una o varias comunidades, de acuerdo con criterios de acceso, vías de comunicación, aspectos topográficos, geográficos y de población.	+/- 2500hab	Tiempo de travesía: 1 hora máximo a pie de la comunidad a la sede de sector	Tiempo de travesía: 1 hora máximo en vehículo de la comunidad a la sede de sector.
Territorio	Espacio geográfico conformado por varios sectores, donde el ámbito distrital agrupa un territorio bajo una población.	+/- 10,000hab	N.A.	N.A.

**Fuente:** Elaboración propia, con base en datos del Manual de Ordenamiento Territorial (2021).

### 2.1.3.2. Localización de servicios según Acuerdos Ministeriales Nos. 20-2016 y 152-2017

Actualmente, el MSPAS cuenta con dos normativas técnicas (AM 20-2016 y AM 152-2017) que definen la red de servicios, incluyendo su localización. Sus criterios son:

**Tabla IV.** Criterios de localización de los servicios de salud, según AM 20-2016 y AM 152-2017

Servicio	AM 20-2016		AM 152-2017	
Centro Comunitario	Sector	+/- 2500hab	Sector	+/- 2500hab
Puesto de Salud	Territorio	+/- 5,000hab	N.A.	+/- 5,000hab
Centro de Salud	Zonas urbanas o rurales de alta concentración poblacional	5,000 – 20,000hab	Sectores y territorios	N.A.
Centro de Atención Permanente	Centros urbanos con alta concentración poblacional o comunidades rurales de difícil acceso	+20,000hab	Centros urbanos con alta concentración poblacional o comunidades rurales de difícil acceso	N.A.
Centro de Atención Integral Materno Infantil	Cabecera municipal	+40,000hab	Cabeceras municipales que inciden en la salud materno neonatal	N.A.
Centro de Atención con Especialidades en Salud	N.A.		Varía según densidad urbana, ruralidad, topografía, acceso y disponibilidad de transporte Al menos a 60 minutos en vehículo de cuatro ruedas hasta la comunidad.	+40,000hab

**Fuente:** Elaboración propia, acorde a AM 20-2016 y AM 152-2017, MSPAS (2016, 2017).

### 2.1.3.3. Criterios acordes a Norma de Diseño de la Red de Servicios de Salud (2017)

Por su parte, la Dirección de Planificación y Desarrollo Institucional del MSPAS cuenta con la Norma de Diseño de la Red de Servicios de Salud (2017) que define algunos criterios de acceso, ubicación y dimensiones de las infraestructuras.

**Tabla V.** Criterios Acordes a la Norma de Diseño de Servicios de Salud (2017)

Servicio	Acceso	Ubicación	Dimensiones
Puesto de Salud	Debe tener acceso peatonal y vehicular	Sede de sector y territorio	20 x 20 m. Área 500 m <sup>2</sup>
Centro de Salud		Zonas urbanas y rurales de alta concentración poblacional	50 x 50 m. Área 2,500 m <sup>2</sup>
Centro de Atención Permanente	Periferia del casco urbano con acceso peatonal y vehicular		
Centro de Atención Integral Materno Infantil			Cabeceras Municipales
Centro de Atención con Especialidades en Salud	N.A.	N.A.	N.A.

**Fuente:** Elaboración propia acorde a Norma de Diseño de Servicios de Salud (2017).

Otros criterios generales de accesibilidad y ubicación a considerar son:

- o De preferencia que los terrenos sean planos con una pendiente no mayor al 10%.
- o Alejados de terrenos arenosos, pantanosos, arcillosos, con presencia de residuos orgánicos o rellenos sanitarios.
- o No estar en hondonadas, en áreas de inundación, en zonas de riesgo por aludes o quebradas. Ni en áreas protegidas o en litigio.
- o Contar con los servicios básicos como red de drenajes, energía eléctrica y agua potable.

## 2.2. Lineamientos técnicos de recursos estratégicos de la RISS

Esta sección, presenta distintos lineamientos técnicos para la definición de los recursos estratégicos de la red de servicios: infraestructura, RRHH, medicamentos, mobiliario y equipo, laboratorio, imagenología, sistemas de información, vehículos.

### 2.2.1. Lineamientos técnicos de infraestructura

Esta sección, presenta una síntesis de los costos de inversión de infraestructura definidos para la red de servicios, según distintas normas técnicas del MSPAS.

#### 2.2.1.1. Criterios de definición de mejoramiento, ampliación y construcción nueva según SEGEPLAN, 2023

A continuación, se presentan las Normas del Sistema Nacional de Inversión Pública para el ejercicio fiscal 2023, según las cuales se tipifican las siguientes inversiones en infraestructura:

- o Mejoramiento. Acción que tiene por objeto aumentar la capacidad o productividad de un servicio o bien existente, así como la calidad del servicio prestado, cambiando el estándar original.
- o Reposición. Es la acción que implica la renovación parcial o total de un bien existente, con o sin cambios en su capacidad, cuando la vida útil de este se encuentre agotada. También aplica cuando se produzcan eventos o fenómenos de la naturaleza que impliquen la destrucción total o parcial de infraestructura en el área afectada por el evento. La reposición de infraestructura debe considerar el equipamiento dentro de su formulación y presupuesto.
- o Ampliación. Acción que tiene por objeto aumentar la capacidad de un bien existente. Comprende el equipamiento respectivo para la prestación del servicio.
- o Construcción. Acción que corresponde a la materialización de un bien que no existe a la fecha. La construcción de infraestructura debe considerar el equipamiento dentro de su formulación y presupuesto.

### 2.2.1.2. Inversión por tipo de servicio (según SNIP)

En seguimiento a lo anteriormente descrito en norma, y en concordancia con los precios por obra y m<sup>2</sup> promedio de cada una de la infraestructura de la red de servicios de salud, según datos del Sistema Nacional de Inversión Pública en 2023, se presenta la siguiente información de montos de inversión.<sup>1</sup>

#### 2.2.1.2.1. Construcción nueva y reposición

Para los costos de construcción nueva y reposición de infraestructuras, se consideró el costo promedio identificado en el Sistema Nacional de Inversión Pública (2023); cuyos cálculos se encuentran detallados en el Anexo 01. A toda infraestructura nueva y reposición, se le incluyeron costos de equipamiento (administrativo, de atención, laboratorio, imagenología, sistema de información, otros), según normas SNIP, 2023. Estos costos están desglosados en los siguientes apartados.

**Tabla VI.** Construcción nueva y reposición por tipo de servicio

Servicio	Infra
Centro Comunitario	N.A.
Clínica de Salud (T1) dentro de CS y CAP	48,440
Puesto de Salud	559,443
Centro de Salud	2,051,243
Centro de Atención Permanente	8,896,723
Centro de Atención con Especialidades en Salud	5,338,034
Unidad de Cirugía Mayor Ambulatoria	8,426,597

**Fuente:** Elaboración propia con base en las Normas de Diseño del MSPAS (2016) y datos del Sistema Nacional de Inversión Pública, 2023.

<sup>1</sup> Estos costos, son aproximaciones a las necesidades de inversión en la red de servicios y no reflejan costos detallados de cada infraestructura, los cuales serían el resultado de estudios específicos de prefactibilidad y factibilidad.

### 2.2.1.2.2. Ampliación del servicio

Para los costos de ampliación de infraestructura, se consideró el costo promedio por metro cuadrado (m<sup>2</sup>) de una construcción nueva, multiplicado por el área de construcción necesitada. Los metros cuadrados del área necesaria se identificaron a partir de la Norma de Diseño de la Red de Servicios de Salud (MSPAS, 2016), mientras que, las áreas de construcción en ampliación, las identificaron los DMS en los talleres de trabajo. Para esto no se consideró equipamiento.

**Tabla VII.** Ampliación por tipo de servicio

Servicio	Ampliación	M <sup>2</sup>	Q / m <sup>2</sup>	Inversión
Puesto de Salud y Centro Comunitario	Clínica	14	Q3,249	Q46,133
	Bodega, cuarto, oficina, dormitorio	14	Q3,249	Q46,133
	Sala de espera, salón	13	Q3,249	Q40,943
Clínicas de CS y CAP	Clínica de T1	14	Q3,249	Q46,133

**Fuente:** Elaboración propia, con base en datos del Sistema Nacional de Inversión Pública, 2023.

### 2.2.1.2.3. Mejoramientos

Para el mejoramiento de infraestructura, se consideró el costo de distintos tipos de intervenciones, identificadas por los DMS en los talleres de trabajo. Para estas intervenciones, se tomaron los costos directos de materiales y mano de obra, según precios actualizados de la Comisión de Estadística de la Construcción de la Cámara Guatemalteca de la Construcción. El número de unidades (puertas, ventanas, sanitarios, otros) o metros cuadrados a intervenir, se identificó a partir de la Norma de Diseño de la Red de Servicios de Salud (MSPAS, 2016).

**Tabla VIII.** Mejoramientos por tipo de servicio

Tipo de mejoramiento	Costo aproximado		
	CC/PS	CS	CAP
Generador eléctrico	Q5,000	Q5,000	Q5,000
Piso	Q11,525	Q72,597	Q132,499
Techo /terrazza	Q23,050	Q145,194	Q264,999
Paredes /repello	Q59,930	Q377,505	Q688,998
Cielo falso	Q16,135	Q101,636	Q185,499
Puertas / ventanas/balcones	Q18,440	Q116,155	Q211,999
Agua / drenaje	Q11,525	Q72,597	Q132,499
Sanitarios	Q11,525	Q72,597	Q132,499
Energía eléctrica / iluminación	Q11,525	Q72,597	Q132,499
Muro /circulación	Q43,795	Q275,869	Q503,498
Pozo	Q46,100	Q290,388	Q529,998
Pintura	Q2,305	Q14,519	Q26,499

**Fuente:** Elaboración propia con base en las Normas de Diseño del MSPAS (2016) y datos del Sistema Nacional de Inversión Pública, 2023.

## 2.2.2 Lineamientos técnicos de talento humano

A continuación, se presenta una síntesis de las tipologías de talento humano en salud según normas técnicas del MSPAS (principalmente el AM 20-2016, y en algunos casos, el AM 152-2017). En ese sentido, se definen los costos por tipo de personal sanitario y modalidad de contratación.

### 2.2.2.1. Talento Humano de RISS Local: sector y territorio (CC y PS)

A continuación, se presenta la tipología de talento humano definido para sedes de sector y territorio. No se diferenció personal sanitario en las sedes de sector sin infraestructura, con Centro Comunitario

o con Puesto de Salud. En todas las sedes se identificó el mismo tipo y cantidad de personal. Para estimar el gasto en este personal, se estimó el costo promedio de su contratación anual en el MSPAS para el año 2023, diferenciado entre sedes de sector y territorio:

- o Sede de sector: auxiliares de enfermería, personal paramédico I, subgrupo 18.
- o Sede de territorio: enfermería profesional, personal paramédico II, subgrupo 18.

**Tabla IX.** Talento humano de sector y territorio

Unidad	Recurso Humano/ Puesto	Renglón	Tipo de servicio	Honorario mensual	Honorario anual promedio	Honorario anual promedio total
Sector	02 auxiliares de Enfermería del primer nivel de atención, por sector. Pueden asignar más dependiendo dispersión y densidad de población.	182	Servicios Técnicos	4,000	48,000	96,000
Territorio	01 asistente Técnico de Territorio por territorio. Su perfil es el de Enfermera(o) técnico (EP).	182	Servicios Técnicos	6,900	82,800	82,800
	01 asistente de Información por cada 02 territorios (Digitadores SIGSA WEB)	189	Servicios Técnicos	4,000	48,000	48,000

**Fuente:** Elaboración propia con base AM 152-2017, MSPAS (2017).

### 2.2.2.2. Talento Humano de RISS Local (CS y CAP)

A continuación, se presenta la tipología de talento humano definidos para sedes de RISS Local (Centros de Salud y Centros de Atención Permanente). Para el actual ejercicio, este se diferencia del personal técnico y administrativo del DMS, esto no está actualmente definido oficialmente en el MSPAS.

Para estimar el gasto del personal, se tomó el costo promedio de su contratación anual en el MSPAS para el año 2023, diferenciando su tipología profesional o técnico, según fuera el caso.

- o Médico Coordinador: Asesor
- o Médicos generales: Servicios Profesionales
- o Técnicos Profesionales (técnicos universitarios): Servicios Técnicos
- o Auxiliar de Enfermería: Servicios Técnicos
- o Secretaria: Servicios Técnicos

**Tabla X.** Talento humano de CS

Reglón	Recurso Humano/ Puesto	Tipo de servicios/ Puesto Oficial	Personal según la Norma 20-2016	Sueldo/ Honorario mensual	Salario anual promedio individual	Salario / honorario anual promedio
182	Asesor (Coordinador (a) del servicio)	Servicios profesionales	1	10,000	120,00	120,000
182	Auxiliares de enfermería de Área de Salud	Servicios Técnicos	8	4,000	48,000	384,000
189	Digitador SIGSA WEB	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
31	Encargado de bodega	Bodeguero III	1	6,435	90,099	90,099
189	Asistente de Archivo	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
182	Enfermera(o) Técnico (EP)	Servicios Técnicos	2	6,900	82,800	165,600

Continúa...

Renglón	Recurso Humano/ Puesto	Tipo de servicios/ Puesto Oficial	Personal según la Norma 20-2016	Sueldo/ Honorario mensual	Salario anual promedio individual	Salario / honorario anual promedio
031	Guardianes (Peón Vigilante I)	Peón Vigilante I	2	6,191	86,686	173,373
182	Inspector de Saneamiento Ambiental	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
031	Intendencia	Conserje	1	6,191	86,686	86,686
182	Médicos/as Generales de 8 horas	Servicios profesionales	1	10,000	120,000	120,000
182	Odontólogo/a	Servicios profesionales	1	10,000	120,000	120,000
031	Personal operativo de Lavandería (en donde exista lavandería)	Lavandera I	1	6,191	86,686	86,686
031	Pilotos (si cuenta con vehículos y ambulancias)	Piloto I Vehículo Livianos	3	6,435	90,099	270,299
189	Servicios Técnicos en gestión documental (secretaria)	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
182	Técnico de Laboratorio	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
031	Técnico de Mantenimiento de Equipo	Encargado I	1	6,447	90,266	90,266
189	Técnico de Salud Rural	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
<b>Total</b>			<b>28</b>	<b>102,795</b>	<b>1,309,326</b>	<b>1,995,013</b>

**Fuente:** Elaboración propia con base AM 152-2017, MSPAS (2017) e información pública MSPAS, 2023. Nota: para el salario anual del personal en el renglón presupuestario 031, se consideraron 14 salarios anuales, sin contemplar los diferentes bonos del MSPAS por concepto de antigüedad; los honorarios anuales de los renglones presupuestarios 182 y 189, contienen 12 pagos al año.

**Tabla XI.** Talento humano de CAP

Renglón	Recurso Humano/ Puesto	Tipo de servicios/ Puesto Oficial	Personal según la Norma 20-2016	Sueldo/ Honorario mensual	Salario anual promedio	Salario anual promedio
182	Asesor (Coordinador (a) del servicio)	Servicios profesionales	1	10,000	120,000	120,000
182	Auxiliares de enfermería de Área de Salud	Servicios Técnicos	16	4,000	48,000	768,000
189	Digitador SIGSA WEB	Servicios Técnicos	2	4,000	48,000	96,000
31	Encargado de bodega	Bodeguero III	1	6,435	90,099	90,099
189	Asistente de Archivo	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
182	Enfermera(o) Técnico (EP)	Servicios Técnicos	5	6,900	82,800	414,000
31	Auxiliares de Bodega	Auxiliar de Bodega	1	6,191	86,686	86,686
31	Cocineras (en donde haya cocina)	Cocinero	1	6,235	87,297	87,297
31	Guardianes (Peón Vigilante I)	Peón Vigilante I	5	6,191	86,686	433,433
182	Inspector de Saneamiento Ambiental	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
31	Intendencia	Conserje	5	6,191	86,686	433,433
182	Médicos/as Generales de 8 horas	Servicios profesionales	2	10,000	120,000	240,000
182	Médico turnista	Servicios profesionales	5	10,000	120,000	600,000
182	Odontólogo/a	Servicios profesionales	1	10,000	120,000	120,000

Continúa...

Reglón	Recurso Humano/ Puesto	Tipo de servicios/ Puesto Oficial	Personal según la Norma 20-2016	Sueldo/ Honorario mensual	Salario anual promedio	Salario anual promedio
182	Nutricionista de servicios de salud	Servicios profesionales	1	10,000	120,000	120,000
31	Personal operativo de Lavandería (en donde exista lavandería)	Lavandera I	2	6,191	86,686	173,373
31	Pilotos (si cuenta con vehículos y ambulancias)	Piloto I Veh. Livianos	5	6,435	90,099	450,499
189	Servicios Técnicos en gestión documental (Secretaria)	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
182	Técnico de Laboratorio	Servicios Técnicos	5	4,000	48,000	240,000
31	Técnico de Mantenimiento de Equipo	Encargado I	1	6,447	90,266	90,266
189	Técnico de Salud Rural	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
<b>Total</b>			<b>63</b>	<b>135,222</b>	<b>1,723,310</b>	<b>4,755,089</b>

**Fuente:** Elaboración propia con base AM 152-2017, MSPAS (2017) e información pública MSPAS, 2023. Nota: para el salario anual del personal en el renglón presupuestario 031, se consideraron 14 salarios anuales, sin contemplar los diferentes bonos del MSPAS por concepto de antigüedad; los honorarios anuales de los renglones presupuestarios 182 y 189, contienen 12 pagos al año.

### 2.2.2.3. Talento Humano de RISS Interdistrital (CAES)

A continuación, se presenta el talento humano definido para sedes de RISS Inter y/o Intradistrital (Centros de Atención con Especialidades en Salud). En su mayoría, esta se encuentra definida por el AM 152-2017 y su Modelo de Atención y Gestión en Salud. Para estimar el gasto en este personal, se estimó el costo promedio de su contratación anual en el MSPAS para el año 2023, diferenciando

por profesional y técnico, según fuera el caso; en ese sentido, se utilizaron las siguientes categorías profesionales para estimar el costo anual del personal:

- o Médico Coordinador: Asesor
- o Médicos generales o especialistas: Servicios Profesionales
- o Técnicos Profesionales (técnicos universitarios): Servicios Técnicos
- o Auxiliar de Enfermería: Servicios Técnicos
- o Secretaria: Servicios Técnicos

**Tabla XII.** Talento humano de CAES

Renglón	Recurso Humano/ Puesto	Tipo de servicios/ Puesto Oficial	Cantidad Personal Sugerido	Sueldo/ Honorario mensual	Salario anual promedio	Salario anual promedio
182	Asesor (Coordinador (a) del servicio)	Servicios profesionales	1	10,000	120,000	120,000
182	Médico Internista	Servicios profesionales	1	15,000	180,000	180,000
182	Médico Pediatra	Servicios profesionales	1	15,000	180,000	180,000
182	Ginecólogo(a) y Obstetra	Servicios profesionales	1	15,000	180,000	180,000
182	Médico Traumatólogo/ Ortopedista	Servicios profesionales	1	15,000	180,000	180,000
182	Fisioterapista	Servicios profesionales	1	10,000	120,000	120,000
182	Psicólogo/Psiquiatra	Servicios profesionales	1	15,000	180,000	180,000
182	Odontólogo (a)/ Ortodontista	Servicios profesionales	1	10,000	120,000	120,000

Continúa...

Renglón	Recurso Humano/ Puesto	Tipo de servicios/ Puesto Oficial	Cantidad Personal Sugerido	Sueldo/ Honorario mensual	Salario anual promedio	Salario anual promedio
182	Oftalmólogo	Servicios profesionales	1	15,000	180,000	180,000
182	Químico (a) Biólogo (a)	Servicios profesionales	1	10,000	120,000	120,000
182	Facilitador (a) Normativo de Vigilancia Epidemiológica	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
182	Médicos/as Generales de 8 horas	Servicios profesionales	2	10,000	120,000	240,000
182	Enfermera(o) Técnico (EP)	Servicios Técnicos	6	6,900	82,800	496,800
182	Auxiliares de enfermería de Área de Salud	Servicios Técnicos	6	4,000	48,000	288,000
182	Técnico de Laboratorio	Servicios Técnicos	3	4,000	48,000	144,000
182	Técnico en Rayos X	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
182	Técnico en Imagenología (EKG-USG)	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
031	Personal operativo de Lavandería (en donde exista lavandería)	Lavandera I	2	6,191	86,686	173,373
031	Intendencia	Conserje	2	6,191	86,686	173,373
031	Guardianes (Peón Vigilante I)	Peón Vigilante I	3	6,191	86,686	260,059
031	Pilotos (con vehículos y ambulan.)	Piloto I Veh. Livianos	2	6,435	90,099	180,199
189	Servicios Técnicos en gestión documental (secretaría)	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000

Continúa...

Renglón	Recurso Humano/ Puesto	Tipo de servicios/ Puesto Oficial	Cantidad Personal Sugerido	Sueldo/ Honorario mensual	Salario anual promedio	Salario anual promedio
189	Asistente de Archivo	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
031	Encargado de bodega	Bodeguero III	1	6,435	90,099	90,099
031	Auxiliares de Bodega	Auxiliar de Bodega	1	6,191	86,686	86,686
031	Técnico de Mantenimiento de Equipo	Encargado I	1	6,447	90,266	90,266
189	Digitador	Servicios Técnicos	3	4,000.00	48,000.00	144,000
<b>Total</b>			<b>47</b>	<b>222,987</b>	<b>2,764,013</b>	<b>4,166,860</b>

**Fuente:** Elaboración propia con base AM 152-2017, MSPAS (2017) e información pública MSPAS, 2023. Nota: para el salario anual del personal en el renglón presupuestario 031, se consideraron 14 salarios anuales, sin contemplar los diferentes bonos del MSPAS por concepto de antigüedad; los honorarios anuales de los renglones presupuestarios 182 y 189, contienen 12 pagos al año.

#### 2.2.2.4 Talento Humano de RISS Intradepartamental (UCMA)

A continuación, se presenta la tipología de talento humano definida para sedes de RISS Intradepartamentales (Unidades de Cirugía Mayor Ambulatoria). Estas no están tipificadas en la red de servicios actuales del MSPAS, no obstante, sus servicios de cirugía se pueden encontrar definidos por el AM 20-2016 en su definición de Hospitales Generales Tipo I y II, concerniente específicamente a cirugía, radiología y anestesiología.

Para estimar el gasto en este personal, se tomó el costo promedio de su contratación anual en el MSPAS para el año 2023, diferenciando su tipología profesional, según fuera el caso. Este talento humano se identificó como personal temporal bajo el subgrupo 18. Se utilizaron las siguientes categorías profesionales para estimar el costo anual de cada talento humano:

- o Médico Coordinador: Asesor
- o Médicos generales o especialistas: Servicios Profesionales
- o Técnicos Profesionales (técnicos universitarios): Servicios Técnicos
- o Auxiliar de Enfermería: Servicios Técnicos
- o Secretaria: Servicios Técnicos

**Tabla XIII.** Talento humano de UCMA

Renglón	Recurso Humano / Puesto	Tipo de servicios/ Puesto Oficial	Cantidad Personal Sugerido	Sueldo/ Honorario mensual	Salario anual promedio Individual	Salario anual promedio
182	Asesor (Coordinador (a) del servicio)	Servicios profesionales	1	10,000	120,000	120,000
182	Médico de Cirugía General	Servicios profesionales	2	15,000	180,000	360,000
182	Médico Anestesiólogo	Servicios profesionales	2	15,000	180,000	360,000
182	Médicos/as Generales de 8 horas	Servicios profesionales	2	10,000	120,000	240,000
182	Enfermera(o) Técnico (EP)	Servicios Técnicos	6	6,900	82,800	496,800
182	Auxiliares de enfermería de Área de Salud	Servicios Técnicos	6	4,000	48,000	288,000
182	Técnico de Laboratorio	Servicios Técnicos	3	4,000	48,000	144,000
182	Técnico en Rayos X	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
182	Técnico en Imagenología (EKG-USG)	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000

Continúa...

Reglón	Recurso Humano / Puesto	Tipo de servicios/ Puesto Oficial	Cantidad Personal Sugerido	Sueldo/ Honorario mensual	Salario anual promedio Individual	Salario anual promedio
182	Técnico de Banco de Sangre	Servicios Técnicos	3	4,000	48,000	144,000
031	Intendencia	Conserje	2	6,192	86,687	173,373
189	Servicios Técnicos en gestión documental (Secretaria)	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
189	Asistente de Archivo	Servicios Técnicos	1	4,000	48,000	48,000
31	Técnico de Mantenimiento de Equipo	Encargado I	1	6,448	90,267	90,267
189	Digitador	Servicios Técnicos	3	4,000	48,000	144,000
031	Encargado de bodega	Bodeguero III	1	6,436	90,100	90,100
031	Auxiliares de Bodega	Auxiliar de Bodega	1	6,192	86,687	86,687
031	Cocineros/as	Cocinero	3	6,247	87,458	262,373
<b>Total</b>			<b>40</b>	<b>120,414</b>	<b>1,507,998</b>	<b>3,191,600</b>

**Fuente:** Elaboración propia con base AM 152-2017, MSPAS (2017) e información pública MSPAS, 2023. Nota: para el salario anual del personal en el renglón presupuestario 031, se consideraron 14 salarios anuales, sin contemplar los diferentes bonos del MSPAS por concepto de antigüedad; los honorarios anuales de los renglones presupuestarios 182 y 189, contienen 12 pagos al año.

### 2.2.3. *Lineamientos técnicos de medicamentos y productos afines (insumos médicos quirúrgicos y de laboratorio)*

A continuación, se presenta una síntesis del listado de medicamentos, productos afines y servicios de laboratorio utilizados generalmente por las DDRISS. El listado general de medicamentos y productos afines corresponden a lineamientos internos de la DRISS (central) y a la definición realizada en la Línea Basal del proceso de caracterización de servicios del MSPAS en 2021. Los servicios de laboratorios

corresponden a la Norma Técnica 22-2019 DRACES. Acorde a estas definiciones, las DDRISS programan sus necesidades de medicamentos y productos afines, para establecer sus necesidades reales, aunque esto no corresponda siempre a la norma.

### 2.2.3.1. Medicamentos y productos afines de la RISS

A continuación, se presenta el listado de medicamentos y productos afines (insumos médico-quirúrgicos y de laboratorio) que el MSPAS definió en el diagnóstico de su línea basal para todos los servicios de la red.

**Tabla XIV.** Medicamentos de la RISS

No.	Medicamentos
1	Acetaminofén (Paracetamol), solución oral, 100mg/1ml. Gotero
2	Acetaminofén (Paracetamol), solución oral, 120mg/5ml. Frasco
3	Acetaminofén (Paracetamol), Tableta masticable, 80 mg
4	Acetaminofén (Paracetamol), Tableta, 500 mg
5	Ácido Fólico, Tableta, 5 mg
6	Agua estéril (agua tridestilada), 100 ml., Vial/Ampolla
7	Albendazol, suspensión oral, 200mg/5ml. Frasco
8	Albendazol, Tableta, 400 mg
9	Alcohol etílico, solución tópica, 95%, galón
10	Amoxicilina + Acido clavulánico, suspensión oral, 250-62.5mg/5ml. Frasco
11	Amoxicilina, suspensión oral, 250mg/5ml. Frasco
12	Amoxicilina, Tableta / Cápsula, 500 mg
13	Azitromicina, Tableta / Cápsula, 500 mg

Continúa...

No.	Medicamentos
14	Benzoato de Bencilo, solución tópica, 25%, Frasco
15	Calcio Gluconato, solución inyectable, 10%, Vial/Ampolla
16	Cefadroxilo, Tableta / Cápsula, 500 mg
17	Ceftriaxona, Polvo liofilizado, 1 g, Vial/Ampolla
18	Ciprofloxacina, Tableta / Cápsula, 500 mg
19	Claritromicina, Granulado, 125mg/5ml. Frasco
20	Cloranfenicol, Solución oftálmica, 0.50%, Gotero
21	Cloranfenicol, Ungüento oftálmico, 1%, Tubo/Tarro
22	Clorferinamina Maleato, Jarabe, 2mg/5ml. Frasco
23	Clorferinamina Maleato, solución inyectable, 10mg/ml., Vial/Ampolla
24	Clorferinamina Maleato, Tableta, 4 mg
25	Clorhexidina Gluconato, solución, 5%, galón
26	Cloruro de Sodio, Solución inyectable, 0.90%, Bolsa/Frasco 500 ml.
27	Cloruro de Sodio, Solución inyectable, 0.90%, Bolsa/Frasco 100 ml.
28	Cloruro de Sodio, Solución inyectable, 0.90%, Bolsa/Frasco 1000 ml.
29	Clotrimazol, Crema tópica, 1%, Tubo/Tarro
30	Clotrimazol, Crema vaginal, 2%, Tubo/Tarro
31	Clotrimazol, Ovulo, 100 mg
32	Dexametasona, Solución inyectable, 4mg/ ml., Vial/Ampolla
33	Dexametasona, Tableta, 0.5 mg
34	Dextrosa, Solución inyectable, 5%, Bolsa/Frasco 500 ml.

Continúa...

No.	Medicamentos
35	Diclofenaco Potásico, Solución oral, 15mg/ml. Gotero
36	Diclofenaco Potásico, Tableta / Cápsula, 50 mg
37	Diclofenaco sódico, Solución inyectable, 25mg/ml. Vial/Ampolla
38	Diclofenaco sódico, Tableta / Cápsula, 50 mg
39	Dicloxacilina sódica, Cápsula, 500 mg
40	Dicloxacilina sódica, suspensión oral, 125mg/5ml. Frasco
41	Dimenhidrinato, Tableta, 50 mg
42	Dipirona (Metamizol sódica), Solución inyectable, 500mg/ml., Vial/Ampolla
43	Doxiciclina, Tableta / Cápsula, 100 mg
44	Enalapril, Tableta, 20 mg
45	Epinefrina Clorhidrato (Adrenalina), Solución inyectable, 1mg/1ml. (1:1000), Vial/Ampolla
46	Fenobarbital, Tableta, 100 mg
47	Ferroso Sulfato, Jarabe, 200mg/5ml. Frasco
48	Ferroso Sulfato, Solución oral, 125 mg/ml., Gotero
49	Ferroso Sulfato, Tableta / Cápsula, 300 mg
50	Fluoruro de sodio (flúor) 5% barniz
51	Furosemida, Tableta, 40mg
52	Glibenclamida, Tableta, 5mg
53	Hidralazina Clorhidrato, Solución inyectable, 20mg/ml. Vial/Ampolla
54	Hidrocortisona, Crema tópica, 0.25%, Tubo/Tarro
55	Ibuprofeno, Tableta / Cápsula, 400 mg
56	Lansoprazol, Tableta / Cápsula, 30 mg

Continúa...

No.	Medicamentos
57	Lidocaína Clorhidrato sin Epinefrina, sin preservante (simple), Solución inyectable, 2%, vial/ampolla
58	Lidocaína dental con Epinefrina, Solución inyectable, 2% y 1:100,000, Cartucho 1.8 ml.
59	Loratadina, Jarabe, 5mg/5ml. Frasco
60	Loratadina, Tableta / Cápsula, 10 mg
61	Magnesio Sulfato, Solución inyectable, 50%, Vial/Ampolla
62	Metformina, Tableta, 850 mg
63	Metoclopramida Clorhidrato, Solución inyectable, 5 mg/ml., Vial/Ampolla
64	Metronidazol + Nistatina, Ovulo, 500 mg + 100,000 UI
65	Metronidazol, suspensión oral, 125mg/5ml. Frasco
66	Nistatina, suspensión oral, 100,000 UI/ml. Gotero
67	Oxitocina sintética, Solución inyectable, 5 UI/ml., Vial/Ampolla
68	Penicilina G Benzatínica, Polvo liofilizado, 2,400,000 UI, Vial/Ampolla
69	Penicilina procaína, Polvo liofilizado, 4,000,000 UI, Vial/Ampolla
70	Propinoxato + Clonixinato de Lisina, Solución inyectable, 15mg + 100mg, Vial/Ampolla
71	Propinoxato + Clonixinato de Lisina, Tableta / Cápsula, 10 mg + 125 mg
72	Ranitidina Clorhidrato, Tableta / Cápsula, 300 mg
73	Salbutamol Sulfato, Jarabe, 2mg/5ml. Frasco
74	Salbutamol Sulfato, Solución para inhalación, 5mg/ml., Gotero
75	Salbutamol Sulfato, Tableta / Cápsula, 4mg
76	Sales de rehidratación Oral (Citrato potásico, Citrato Trisódico, Cloruro sódico, Dextrosa), Polvo, 3.5g + 2.9g + 1.5g + 20g, Sobre 27.90 g
77	Solución de Hartman 1000 ml. (Cloruro de sodio+ Lactato de sodio+ Cloruro de potasio+ Cloruro de calcio deshidratado), Solución inyectable, 0.6g + 0.31g + 0.03g + 0.02g/100ml. Bolsa/Frasco

Continúa...

No.	Medicamentos
78	Sulfacetamida sódica, Solución oftálmica, 10%, Gotero
79	Sulfadiazina de Plata, Crema tópica, 1%, Tubo/Tarro
80	Sulfato de Zinc, Tableta / Cápsula, 20mg
81	Tinidazol, Tableta / Cápsula, 500 mg
82	Trimetoprima + Sulfametoxazol, suspensión oral, 40-200mg/5ml. Frasco
83	Trimetoprima + Sulfametoxazol, Tableta, 160mg + 800 mg
84	Vitamina K1 Solución inyectable, 10mg/ml., Vial/Ampolla

**Fuente:** Elaboración propia con base a Departamento de Desarrollo de Servicios de Salud (2023).

**Tabla XV.** Material médico quirúrgico de la RISS

No	Material médico-quirúrgico
1	Aguja descartable 21 G x 1 - 1 ½", Unidad
2	Aguja descartable 23 G x 1 ½", Unidad
3	Aguja uso dental 27G x 1/4" larga, Unidad
4	Aguja uso dental 30G x 2/4" corta, Unidad
5	Algodón absorbente 100% puro, rollo de una libra
6	Algodón para uso odontológico, rollo liso No. 2
7	Bolsa para recolección urinaria para pierna, capacidad 500 - 900 mL ventilada., Unidad
8	Canula binasal, para administración de oxígeno adulto, Unidad
9	Canula binasal, para administración de oxígeno, pediátrico, Unidad
10	Cateter intravenoso No. 18G., Unidad
11	Cateter intravenoso No. 20G., Unidad
12	Cateter intravenoso No. 22G., Unidad
13	Cateter intravenoso No. 24G., Unidad

Continúa...

No	Material médico-quirúrgico
14	Catgut Cromico 2-0, monofilamento, Sobre
15	Cinta testigo para esterilización con vapor , Unidad
16	Clamp umbilical, Unidad
17	Colector plástico de esputo (BK), Unidad
18	Depresor de lengua (baja lenguas), Unidad
19	Equipo para venoclisis con reservorio de 100 mL, con micro gotero de 60 micro gotas/ml, Unidad
20	Equipo para venoclisis con aguja, con cámara de goteo transparente de 20 gotas/ml, Unidad
21	Esparadrapo de seda impermeable 3 pulgadas, Rollo
22	Esparadrapo micro poroso sintético 2 pulgadas , Rollo
23	Esparadrapo micro poroso sintético 3 pulgada , Unidad
24	Espátula o Paleta de Ayre
25	Especulo vaginal descartable mediano, Unidad
26	Gasa quirúrgica de 36" x 100 yardas, Pieza
27	Gel o jalea lubricante hidrosoluble con bacteriostático, Tubo
28	Guante descartable de látex grande
29	Guante descartable de látex mediano
30	Guante descartable de látex pequeño
31	Guante quirúrgico No. 6 1/2, Par
32	Guante quirúrgico No. 6, Par
33	Guante quirúrgico No. 7 1/2, Par
34	Guante quirúrgico No. 7, Par
35	Guante quirúrgico No. 8, Par
36	Hisopo de madera, no estéril.
37	Hoja de Bisturí No. 15, Unidad
38	Hoja de Bisturí No. 20, Unidad
39	Jeringa descartable 10 mL, Unidad
40	Jeringa descartable 3 mL., Unidad

Continúa...

No	Material médico-quirúrgico
41	Jeringa descartable 5 mL., Unidad
42	Ligadura de Látex para extracción sanguínea, Unidad
43	Mascarilla simple para oxígeno, con tubo, para pediátrico, Unidad
44	Mascarilla simple para oxígeno, con tubo, para adulto, Unidad
45	Micro nebulizador para adulto con mascarilla y tubo conector, Set
46	Micro nebulizador pediátrico con mascarilla y tubo conector , Set
47	Pañal desechable adulto grande, Unidad
48	Pañal desechable pediátrico pequeño, Unidad
49	Papel kraft , bobina
50	Perilla de hule No. 3 recién nacidos, Unidad
51	Pulsera de plástico flexible de identificación para madre y niña color rosado, Par
52	Pulsera de plástico flexible de identificación para madre y niño color celeste, Par
53	Recipiente para descartar material punzo cortante, capacidad de 10 litros, Unidad
54	Seda 2-0, no absorbible trenzada, Unidad
55	Sonda Foley No. 14 Fr. Unidad
56	Sonda nasogástrica de alimentación enteral No. 8 Fr., Unidad
57	Sutura Nylon (Poliamida) 2-0, monofilamento , Unidad
58	Sutura Nylon (Poliamida) 3-0, monofilamento, Unidad
59	Sutura Nylon (Poliamida) 4-0, monofilamento, Unidad
60	Termómetro clínico oral, Unidad
61	Venda de gasa de 3” x 10 yardas, Rollo
62	Venda de guata, 100 % algodón de 4” x 4 yardas de largo, Rollo
63	Venda de yeso de 4” x 4 a 5 yardas de fraguado rápido, empaque individual, Rollo
64	Venda elástica de 3 “ x 5 yardas, de algodón y poliéster, Rollo

**Fuente:** Elaboración propia con base a Departamento de Desarrollo de Servicios de Salud (2023).

**Tabla XVI.** Insumos de laboratorio de la RISS

No	Reactivos
1	Prueba rápida de VIH (validadas por LNS)
2	Prueba rápida de embarazo
3	Aceite de inmersión
4	Tiras de orina
5	Solución salina fisiológica
6	Lugol
7	Kit de tinción de Giemsa
8	Kit de Ziehl Neelsen
9	Tinción de Wright
10	Alcohol al 70%
11	Reactivo para analizador hematológico (deberá incluir controles de calidad internos y un control externo deseable). Hematología prueba terminada
12	Prueba rápida de sífilis
13	Prueba rápida Hepatitis b
14	Kit de VDRL o RPR
15	Frasco para esputo (plástico, boca ancha)
16	Frasco para muestras de heces y orina
17	Tubos para recolectar muestras de sangre
18	Tubos capilares
19	Tubos de fondo cónico plástico
20	Varillas para tinción
21	Gradilla de secado
22	Palillos de madera
23	Respirador N95
24	Lancetas automáticas e individuales
25	Jeringas 5ml

Continúa...

No	Reactivos
26	Jeringas 10ml
27	Guantes de látex
28	Lamina portaobjetos (con área de identificación)
29	Lamina portaobjetos (sin área de identificación)
30	Lamina cubreobjetos
31	Puntas para pipetas automáticas
32	Pipetas Pasteur desechables (3ml)
33	Pisetas de 100 ml
34	Bandeja para tinción
35	Algodón
36	Papel limpia lentes
37	Papel mayordomo
38	Bolsas para desecho blancas
39	Bolsas para desecho rojas
40	Bolsas para desecho negras
41	Recipiente para desechos punzocortantes
42	Agua desmineralizada
43	Hielera para embalaje con sus respectivas baterías
44	Desinfectante para superficies

**Fuente:** Elaboración propia con base a Departamento de Desarrollo de Servicios de Salud (2023).

### 2.2.3.2. *Servicios de laboratorio de la RISS*

A continuación se presentan los servicios de laboratorio que el MSPAS definió para toda la red de servicios de las DDRISS. Estos corresponden a la Norma Técnica 22-2019 DRACES. Las DDRISS utilizan esta norma para programar sus necesidades reales de insumos de laboratorio, aunque generalmente no corresponde a la norma.

**Tabla XVII.** Servicios de laboratorio según norma técnica 22-2019, DRACES

Servicio	Servicios de diagnóstico (norma técnica 22-2019 DRACES)	
Puesto de Salud (PS)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Coproparasitológico (heces completas).</li> <li>• Urología (orina completa).</li> <li>• Gota gruesa.</li> <li>• Pruebas rápidas: VIH, sífilis, HB, embarazo, COVID-19</li> <li>• Baciloscopia (BK)</li> <li>• Glucosa (glucómetro)</li> <li>• Hematocrito</li> </ul>	Laboratorio de baja complejidad
Centro de Salud (CS)	<p>Lo anteriormente descrito, más:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Hematología completa</li> <li>• Grupo sanguíneo ABO y factor RH</li> <li>• Pruebas reumáticas ASO, PCR, FR</li> </ul>	Laboratorio clínico de complejidad media semi o automatizado
Centro de Atención Permanente (CAP)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pruebas bioquímicas: glucosa, colesterol total, colesterol HDL y LDL, triglicéridos, ASAT-TGO, ALAT-TGP, bilirrubina total y directa, hemoglobina glicosilada, HbA1c, ácido úrico, nitrógeno de urea, creatinina.</li> <li>• Microscopia: BK, gota gruesa, frote Leishmaniasis.</li> <li>• Toma de muestras de parvovirus, sarampión, rubeola, parálisis flácida aguda, Chagas y otras según protocolos de vigilancia epidemiológica.</li> </ul>	
Centro de Atención con Especialidades en Salud (CAES)	<p>Según su cartera de servicios, se recomienda lo anterior más:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gasometría.</li> <li>• Electrolitos</li> <li>• Hematología completa, más: recuento de glóbulos blancos y rojos, fórmula diferencial, velocidad de eritrosedimentación, recuento de eosinófilos, plaquetas, reticulosis.</li> <li>• Pruebas de coagulación.</li> <li>• Coproparasitológico más: sangre oculta en heces, rotavirus y adenovirus.</li> <li>• Serología (ELISA de VIH, Dengue, Chagas si aplica).</li> <li>• Prueba bioquímica: amilasa, lipasa, fosfatasa, alcalina, proteínas totales.</li> <li>• Microbiología (hemocultivo, cultivo LCR, coprocultivo, urocultivo, cultivo de secreciones, cultivo de líquidos estériles, antibiograma).</li> <li>• Microscopia más: Gram, KOH.</li> <li>• Toma de muestras de referencia para el laboratorio nacional.</li> </ul>	Equivalente a laboratorio clínico de CAIMI

**Fuente:** Norma técnica No. 22.2019-DRACES Laboratorio de Diagnóstico Clínico y/o de Vigilancia Epidemiológica.

### 2.2.3.3. Medicamentos y productos afines de RISS Local (CC, PS, CS y CAP)

Para la determinación de costos de estos recursos, se analizaron las necesidades de abastecimiento que cada DDRISS registró en sus ejercicios de POA 2023 (específicamente para los renglones presupuestarios 261, 266 y 295) y se compararon respecto a la programación en el anteproyecto de presupuesto 2023. La brecha identificada entre el POA y el anteproyecto de presupuesto se distribuyó consiguientemente a cada RISS Local, equivalente a la proporción de su población en relación con la población total de la DDRISS (ver sección 3.4, brecha de medicamentos).

Cuando esta brecha no era significativa (como en el caso de las DDRISS de Huehuetenango Norte y Chiquimula), se le asignó a las RISS Locales un gasto per cápita equivalente al gasto de bolsillo en medicamentos promedio en Guatemala para el período 2000-2016 (Q215.7) sustrayéndole lo incluido en las estimaciones de gasto per cápita de medicamentos para las RISS Interdistritales (Q105.3), para un total de Q 110.3 per cápita por población de RISS Local.

**Tabla XVIII.** Servicios de laboratorio según norma técnica 22-2019, DRACES

Indicador	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Prom
Gasto de salud de los hogares durante el período 2000-2016 (millones de Q) - medicamentos	1,523	1,698	1,821	1,995	2,109	2,415	2,669	2,951	3,158	3,116	3,329	3,565	3,674	3,802	4,082	4,675	4,872	
Población (millones de Q)	11.6	11.9	12.1	12.4	12.7	12.9	13.2	13.5	13.7	14.0	14.3	14.5	14.8	15.0	15.3	15.6	15.8	
Gasto de bolsillo, per cápita, medicamentos (millones de Q)	131	143	150	161	166	187	202	219	230	223	233	245	249	253	267	300	308	216

**Fuente:** Elaboración propia con base a las Cuentas Nacionales de Salud del MSPAS, 2018.

#### 2.2.3.4. Medicamentos y productos afines de RISS Interdistrital (CAES) y RISS Intradepartamental (UCMA)

En el caso de las RISS Interdistritales, los presupuestos de medicamentos e insumos médico-quirúrgicos y de laboratorio se estimaron acorde a los POA 2024 de los Hospitales Generales Tipo I de la DDRISS, debido a que estos prestan una cartera de servicios cercana a la de los Centros de Atención con Especialidades de Salud (CAES). Los montos per cápita promedio identificados pertenecen a los Hospitales Generales Tipo I bajo análisis del proyecto (Nebaj, Fray Bartolomé de Las Casas, La Tinta y Barillas), para un promedio de Q 105.3 per cápita por población de RISS Interdistrital. Estos montos fueron asignados a las RISS Interdistritales, acorde a sus poblaciones adscritas. Los costos per cápita de medicamentos identificados son:

**Tabla XIX.** Estimación per cápita promedio de medicamentos y productos afines de Hospitales Generales Tipo I (renglones 261,266 y 295)

Unidad Ejecutora	RENGLÓN			POA	POB INE	Per cápita Promedio
	261	266	295			
Hosp. Nebaj	Q 5,416,561	Q 6,478,959	Q 9,319,029	Q 21,214,549	Q 172,176	Q 105.3
Hosp. Fray Bart. de Las Casas	Q 1,718,287	Q 2,851,851	Q 1,879,964	Q 6,450,102	Q 81,500	
Hosp. La Tinta	Q 2,200,000	Q 2,255,000	Q 2,455,640	Q 6,910,640	Q 47,536	
Hosp. Barillas	Q 2,298,796	Q 2,633,310	Q 5,988,743	Q 10,920,849	Q 130,669	
<b>Total</b>	<b>Q 11,633,645</b>	<b>Q 14,219,121</b>	<b>Q 19,643,375</b>	<b>Q 45,496,140</b>	<b>Q 431,881</b>	

**Fuente:** Elaboración propia con base a POA de Hospitales Generales Tipo I (seleccionados).

#### 2.2.4. Lineamientos técnicos de mobiliario y equipo

Se presenta una síntesis del equipamiento que fue definido para costear su inversión en la RISS. El equipamiento no tiene normas técnicas que lo especifique, no obstante, en el presente ejercicio, el equipamiento fue definido por el MSPAS y la OPS en un esfuerzo conjunto realizado en 2021. Este

equipo está definido por tipología de servicio, equipamiento no incluye imagenología, laboratorio y sistema de información, que fue costeado por separado.

#### 2.2.4.1. Mobiliario y equipo de RISS Local: sector y territorio (CC y PS)

A continuación, se presenta el equipamiento definido para sedes de sector y territorio. Para estimar la inversión en este equipo, se definió un costo por equipo, actualizado para el año 2023 (verificar esto), diferenciado entre sedes de sector y territorio:

- o Sede de sector: se diferenció el equipamiento para personal de sedes de sector Sin Infraestructura, Centro Comunitario y Puesto de Salud.

**Tabla XX.** Mobiliario y equipo de sectores sin infraestructura (en Q)

Equipo	Cantidad	Costo	Total
Esfigmomanómetro	1	2,371	2,371
Estetoscopio	1	700	700
Glucómetro	1	450	450
Tiras para glucómetro (frasco)	1	260	260
Lanceta para glucómetro (bolsa de 100 unidades)	1	55	55
Analizador de Hemoglobina Hemocue	1	1,000	1,000
Tiras reactivas para hemocue (1 caja)	1	700	700
Guantes descartables (caja)	1	100	100
Tijera de botón	1		-
Termo para traslado de vacunas (biológicos) que incluya 4 baterías	1	1,100	1,100
Cuaderno de Conocimientos	1	40	40
Chalecos tipo safari	1	125	125
Gorras	1	30	30
Mochila impermeable grande con logotipo del MSPAS	1	125	125
Casco	1		-

Continúa...

Equipo	Cantidad	Costo	Total
Traje impermeable	1		-
Infantómetros	1	900	900
Tallímetros	1	1,100	1,100
Balanza tipo salter que incluya 2 gabardinas para pesar a niños y niñas < 2años y lazo de 2m. para colgar la balanza	1	900	900
Balanza para adulto tipo reloj	1	300	300
Cinta métrica para medición de perímetro braquial en niños	1	10	10
Cinta métrica para medición de perímetro braquial en adulto	1	10	10
Cinta obstétrica	1	10	10
Cinta métrica	1	10	10
Cajas de bioseguridad	2		-
Termómetros orales	2	6	12
Termómetro Infrarrojo	1	450	450
<b>Total</b>			<b>10,758</b>

**Fuente:** Elaboración propia con datos de instrumento de caracterización del MSPAS (2021).

**Tabla XXI.** Mobiliario y equipo de CC y PS (en Q)

Equipo	Cantidad	Costo	Total
Archivos - Bodega/farmacia	1	1,000	1,000
Archivos -clínica de atención	1	1,000	1,000
Archivos -Clínica de curaciones	1	1,000	1,000
Atril - Clínica Médica	1	500	500
Atril - Hipodermis	1	500	500
Autoclave para hipotermia	1	4,500	4,500
Balanza para adulto con tallímetros - Clínica Médica	1	1,500	1,500
Balanza para adulto con tallímetros - Hipodermis	1	1,500	1,500
Balanza Pediátrica - Clínica Médica	1	900	900

Continúa...

Equipo	Cantidad	Costo	Total
Balanza Pediátrica - Curaciones/Hipodermis	1	900	900
Balanza Salter - Clínica Médica	1	900	900
Balanza Salter -Extramuros	1	900	900
Bancas para sala de espera	5	200	1,000
Bandejas para termómetros	2	160	320
Basureros - clínica de Atención	1	50	50
Basureros - Sanitario de usuarios	1	50	50
Basureros - Sanitario para Personal	1	50	50
Basureros - Sala de espera	1	50	50
Basureros - Salón de reuniones	1	50	50
Basureros - Dormitorio	1	50	50
Basureros - Curaciones/hipotermia (es la clínica médica)	1	50	50
Basureros - Farmacia/bodega	1	50	50
Basureros - Portal	1	50	50
Biombo - clínica médica	1	800	800
Biombo - Hipodermis/curaciones	1	800	800
Camilla - clínica de vacunación	1	1,000	1,000
Camilla - Clínica Médica	1	1,000	1,000
Campos de cirugía menor	8	65	520
Carro de curaciones	1	1,200	1,200
Cilindro de gas de 25 libras (Curaciones/hipotermia)	2	500	1,000
Cinta Métrica para medición de perímetro braquial adulto (clínica médica y en hipotermia/curaciones)	2	10	20
Cinta Métrica para medición de perímetro braquial pediátrica (clínica médica y en hipotermia/curaciones)	2	10	20
Cinta obstétrica (clínica médica y en hipotermia/curaciones)	2	10	20
Cubetas de Acero Inoxidable	2	150	300
Dispensador de agua	1	300	300
Equipo de cirugía menor	2	400	800

Continúa...

Equipo	Cantidad	Costo	Total
Equipo de Parto	2	455	910
Escritorio Secretarial - clínica médica	1	600	600
Escritorio Secretarial - Bodega/farmacia	1	600	600
Escritorio Secretarial - clínica de vacunación	1	600	600
Esfigmomanómetro (Clínica Médica y extramuros)	2	250	500
Estanterías para farmacia/bodega	3	600	1,800
Estetoscopio (Clínica Médica y extramuros)	2	350	700
Estufa de mesa de 3 hornillas	1	600	600
Extinguidor	1	650	650
Glucómetro	1	450	450
Gradilla de 2 peldaños (farmacia, bodega, clínica y curaciones)	4	150	600
Infantómetros (Clínica Médica y extramuros)	2	900	1,800
Lámpara de Cuello de Ganso	2	500	1,000
Lancetas de dispositivo de punción	100	1	55
Linternas Recargables (Clínica Médica y extramuros)	2	45	90
Martillo para reflejos	1	55	55
Megáfono	1	300	300
Mesa para estufa (Curaciones/hipodermia)	1	300	300
Mesa para salón de reuniones	1	2,000	2,000
Mochila para extramuros	2	300	600
Otorrinolaringoscopio	1	900	900
Palangana de Acero Inoxidable	2	60	120
Pinza de Anillo	2	45	90
Pinza para Extracción de Cuerpo Extraño	1	250	250
Pomadera	2	50	100
Pruebas de Embarazo	0	4	0
Refrigerador para vacunas (biológico para humano y antirrábica)	2	3,000	6,000
Reproductor de DVD	1	800	800

Continúa...

Equipo	Cantidad	Costo	Total
Riñón	2	95	190
Sillas de espera - clínica médica	2	600	1,200
Sillas de espera - Bodega/farmacia	1	600	600
Sillas de espera - Área de esterilización	1	600	600
Sillas de espera - Curación/hipodermia	1	600	600
Sillas de espera - Salón de reuniones	5	600	3,000
Sillas secretarial - clínica médica	1	250	250
Sillas secretarial - Bodega/farmacia	1	250	250
Sillas secretarial - clínica de vacunación	1	250	250
Tallímetros - Clínica médica	1	1,100	1,100
Tallímetros - extramuros	1	1,100	1,100
Televisor a color (Sala de Espera)	1	1,600	1,600
Termómetro oral (Clínica Médica)	8	6	48
Termómetros para cadena de frío	2	100	200
Termos para transportar biológico	3	1,100	3,300
Tijera de Botón (clínica médica y en hipodermia/curaciones)	2	150	300
Tijera para cortar gasa	2	45	90
Tijera para retirar puntos	2	50	100
Tiras reactivas para medición de glucosa	0	4	0
Tiras reactivas para orina	0	2	0
Ventiladores de pie	2	500	1,000
Vitrina para guardar equipo y medicamentos - Clínica Médica y Curaciones/Hipodermia))	1	200	200
Vitrina para guardar equipo y medicamentos - Curaciones/Hipodermia	1	200	200
Equipo de cómputo - clínicas	1	8,000	8,000
Equipo de cómputo - bodega y farmacia	1	8,000	8,000
Equipo de cómputo - estación de enfermería (clínica de vacunación)	1	8,000	8,000

Continúa...

Equipo	Cantidad	Costo	Total
Planta eléctrica	1	5,000	5,000
Tablet	1	2,000	2,000
Licencia Windows	3	2,000	6,000
Licencia Office	3	2,500	7,500
<b>Total</b>	<b>248</b>	<b>82,472</b>	<b>107,798</b>

**Fuente:** Definición para instrumentos de línea basal (OPS/MSPAS). Nota: se incluye equipo de sistema de información y laboratorio, los cuales se costean en otra sección, pero se dejaron en esta tabla para clarificar que estos pertenecen a este servicio.

### 2.2.5. Mobiliario y equipo de RISS Local (CS y CAP)

El equipamiento mínimo para las sedes de RISS Locales, contemplado para la prestación de su cartera de servicios, se define conforme a las diferentes tipologías de establecimiento de salud: Centros de Salud (CS) y Centros de Atención Permanente (CAP). Para estimar la inversión en este equipo, se definió un costo por equipo actualizado para el año 2023, diferenciando entre CS y CAP.

**Tabla XXII.** Mobiliario y equipo de Centros de Salud (en Q)

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Sala de espera	10	186	1,860
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Dirección	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Secretaria	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Archivo Clínico	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Bodega de medicamentos/ farmacia	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Enfermero (a) Profesional	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Técnico de Salud Rural	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Saneamiento ambiental	1	550	550
Sis. Info.	Escritorio secretarial - digitadores	1	550	550

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Silla Secretarial- Dirección	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial- Secretaria	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial- Archivo Clínico	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial- Bodega de medicamentos/farmacia	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial- Enfermero (a) Profesional	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial- Técnico de Salud Rural	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial- Saneamiento ambiental	1	390	390
Sis. Info.	Silla secretarial - digitadores	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio - Dirección	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio - Secretaria	1	186	186
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio - Archivo Clínico	1	186	186
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio - Bodega de medicamentos/ farmacia	1	186	186
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio - Enfermero (a) Profesional	1	186	186
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio - Técnico de Salud Rural	1	186	186
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio - Saneamiento ambiental	1	186	186
Sis. Info.	Silla fija de escritorio - Digitadores	1	186	186
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Dirección	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Secretaria	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Archivo Clínico	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos/ farmacia	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Enfermero (a) Profesional	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Técnico de Salud Rural	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Saneamiento ambiental	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Digitadores	1	8,000	8,000
Mob. y Equip.	UPS	8	400	3,200
Sis. Info.	Software anti virus	8	210	1,680
Sis. Info.	Equipo de cómputo portátil -Dirección	1	7,000	7,000

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Proyector tipo cañonera	1	4,700	4,700
Sis. Info.	Impresora - Secretaria	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Uso compartido	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Digitadores	1	1,352	1,352
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Dirección	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Secretaria	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Archivo Clínico	3	830	2,490
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Bodega de medicamentos/farmacia	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Enfermero (a) Profesional	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Técnico de Salud Rural	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Saneamiento ambiental	1	830	830
Sis. Info.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Digitadores	1	830	830
Mob. y Equip.	Estanterías o anaqueles - Bodega de medicamentos/ farmacia	6	725	4,350
Mob. y Equip.	Estanterías o anaqueles - Archivo Clínico	6	725	4,350
Mob. y Equip.	Aire Acondicionado Bodega de medicamentos/farmacia (dependiendo el clima del lugar)	1	12,500	12,500
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Dirección	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Secretaria	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Archivo Clínico	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Enfermero (a) Profesional	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Técnico de Salud Rural y Saneamiento ambiental	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Clínica Médica 1	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Clínica Médica 2	1	204	204

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Sis. Info.	Ventilador de pie - Digitador	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Sala de espera	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Pre Consulta	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Post Consulta	1	204	204
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Consulta externa	1	528	528
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Dirección	1	528	528
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Secretaría, estadística, archivo clínico, enfermero (a) profesional, trabajo social, técnico de salud rural, saneamiento ambiental	1	528	528
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Bodega de medicamentos	1	528	528
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Dirección	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Secretaria	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Bodega de medicamentos/farmacia	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Enfermero (a) Profesional	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Técnico de Salud Rural	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Saneamiento ambiental	1	250	250
Sis. Info.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Digitadores	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Portal	2	350	700
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Área de espera	2	350	700
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Ambiente externo	2	350	700
Mob. y Equip.	Extintor - Dirección y secretaria	1	360	360
Sis. Info.	Extintor - Digitador	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Archivo Clínico	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Enfermero (a) Profesional	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Técnico de Salud Rural y Saneamiento ambiental	1	360	360

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Extintor - Bodega de medicamentos	1	360	360
Mob. y Equip.	Refrigeradora -Programa de Inmunizaciones-	2	2,500	5,000
Mob. y Equip.	Refrigeradora -Programa de Zoonosis-	1	2,500	2,500
Mob. y Equip.	Congelador	1	5,525	5,525
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de Preconsulta	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de inmunización	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínicas médica 1	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínicas médica 2	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica odontólogo	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de planificación familiar	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Farmacia	1	550	550
Mob. y Equip.	Sillas Secretarial - Clínica de Preconsulta	1	390	390
Mob. y Equip.	Sillas Secretarial - Clínica de inmunización	1	390	390
Mob. y Equip.	Sillas Secretarial - Clínicas médica 1	1	390	390
Mob. y Equip.	Sillas Secretarial - Clínicas médica 2	1	390	390
Mob. y Equip.	Sillas Secretarial - Clínica odontólogo	1	390	390
Mob. y Equip.	Sillas Secretarial - Clínica de planificación familiar	1	390	390
Mob. y Equip.	Sillas Secretarial - Farmacia	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio - Clínica de Preconsulta	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio - Clínica de inmunización	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio - Clínicas médica 1	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio - Clínicas médica 2	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio - Clínica odontólogo	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio - Clínica de planificación familiar	2	186	372
Mob. y Equip.	Aire Acondicionado -Farmacia-	1	12,500	12,500
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínica de preconsulta	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínicas médica 1	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínica médica 2	1	1,500	1,500

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínica de planificación familiar (papanicolaou)	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica de Preconsulta	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica de Inmunización	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica de pos consulta	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínicas médicas	2	1,200	2,400
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica odontólogo	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica de planificación familiar	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Farmacia	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Laboratorio	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Biombo - Clínicas médicas	2	800	1,600
Mob. y Equip.	Biombo - Clínica de Preconsulta	1	800	800
Mob. y Equip.	Vitrina - Clínicas médicas	2	1,800	3,600
Mob. y Equip.	Vitrina - Odontología	1	1,800	1,800
Mob. y Equip.	Vitrina - Clínica de Preconsulta	1	1,800	1,800
Mob. y Equip.	Balanza con tallímetros para adultos - Clínicas médicas	2	1,834	3,668
Mob. y Equip.	Balanza con tallímetros para adultos - Clínica de preconsulta	1	1,834	1,834
Mob. y Equip.	Balanzas pediátricas - Clínicas Médicas	2	493	986
Mob. y Equip.	Balanzas pediátricas - Clínica de preconsulta e inmunizaciones	1	493	493
Mob. y Equip.	Tallímetros infantil - Clínicas Médicas	2	450	900
Mob. y Equip.	Tallímetros infantil - Clínica de preconsulta e inmunizaciones	1	450	450
Mob. y Equip.	Infantómetros	3	420	1,260
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Coordinado y médico 8 horas	2	34	68

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Enfermeras	2	34	68
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Auxiliar de enfermería	8	34	272
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - Coordinador y médico 8 horas	2	2,371	4,741
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - Enfermeras	2	2,371	4,741
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - Auxiliar de enfermería	8	2,371	18,964
Mob. y Equip.	Otorrino laringoscopio - Clínicas Médicas	2	2,940	5,880
Mob. y Equip.	Otorrino laringoscopio - Clínica de Preconsulta	1	2,940	2,940
Lab y prod.	Martillo para reflejos - Clínicas Médicas	2	500	1,000
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso - Clínicas Médicas	2	700	1,400
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso - Clínica de Preconsulta	1	700	700
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso - Clínica de Planificación familiar (papanicolaou)	1	700	700
Mob. y Equip.	Atril - Clínicas médicas	2	440	880
Mob. y Equip.	Atril - Clínica de preconsulta	1	440	440
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínica de Preconsulta	1	2,200	2,200
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínica de Planificación familiar	1	2,200	2,200
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínicas Médicas	2	2,200	4,400
Mob. y Equip.	Cilindro de oxígeno - Clínica de preconsulta	2	757	1,514
Mob. y Equip.	Cilindro de oxígeno - Ambulancia	2	757	1,514
Mob. y Equip.	Nebulizador	2	594	1,188
Lab y prod.	Equipo de parto (para ambulancia)	2	645	1,290
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínica de Preconsulta	1	350	350
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínica de Planificación familiar	1	350	350
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínicas Médicas	2	350	700
Lab y prod.	Pomadere - Clínica de Preconsulta	1	188	188

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Pomadere - Clínica de Planificación familiar	1	188	188
Lab y prod.	Pomadere - Clínicas Médicas	2	188	375
Lab y prod.	Bandeja para gasas vaselinadas - Preconsulta	1	250	250
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Preconsulta	1	425	425
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Inmunizaciones	1	425	425
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínicas Médicas	2	425	850
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Odontología	1	425	425
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínica de Preconsulta	10	100	1,000
Mob. y Equip.	Bandeja para Termómetro - Clínica de Preconsulta	2	250	500
Lab y prod.	Termómetro Infrarrojo - Ingreso	1	450	450
Lab y prod.	Termómetro Infrarrojo - Preconsulta	1	450	450
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínica de Procedimientos Mínimos	2	1300	2600
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	2	1300	2600
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínicas Médicas	2	1300	2600
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínica de Odontología	1	1300	1300
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínica de Preconsulta	2	100	200
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínica de Planificación familiar	2	100	200
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínicas Médicas	2	100	200
Lab y prod.	Tijera para retirar puntos - Clínica de Preconsulta	1	150	150
Lab y prod.	Tijera para retirar puntos - Clínicas Médicas	2	150	300
Lab y prod.	Equipo de cirugía menor - Clínica de Preconsulta	1	400	400
Lab y prod.	Equipo de cirugía menor - Clínicas Médicas	2	400	800

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Campos de cirugía menor - Clínica de Preconsulta	6	30	180
Lab y prod.	Riñones de diferentes Tamaños - Clínica de Preconsulta	2	150	300
Lab y prod.	Riñones de diferentes Tamaños - Clínica de Planificación familiar	2	150	300
Lab y prod.	Riñones de diferentes Tamaños - Clínicas Médicas	4	150	600
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínica de Preconsulta	1	900	900
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínica de Planificación familiar	1	900	900
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínicas Médicas	2	900	1800
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínica de Odontología	1	900	900
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínica de Preconsulta	1	250	250
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínica de Planificación familiar	1	250	250
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínicas Médicas	2	250	500
Lab y prod.	Equipo de Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Preconsulta	1	600	600
Lab y prod.	Equipo de Extracción de Cuerpo Extraño - Clínicas Médicas	2	600	1200
Lab y prod.	Pinza Kocher curva grande para Extracción de Cuerpo Extraño -Clínica de Preconsulta	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva mediana para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Preconsulta	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva pequeña para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Preconsulta	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta grande para Extracción de Cuerpo Extraño -Clínica de Preconsulta	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta mediana para Extracción de Cuerpo Extraño -Clínica de Preconsulta	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta pequeña para Extracción de Cuerpo Extraño -Clínica de Preconsulta	1	375	375

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Lab y prod.	Pinza Kocher curva grande para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Preconsulta	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva mediana para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Preconsulta	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva pequeña para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Preconsulta	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta grande para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Preconsulta	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta mediana para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Preconsulta	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta pequeña para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Preconsulta	1	375	375
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable grande - Clínica Planificación familiar	5	336	1680
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable mediano - Clínica Planificación familiar	5	336	1680
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable pequeño - Clínica Planificación familiar	5	336	1680
Lab y prod.	Espéculo descartable grande - Clínica Planificación familiar	1	25	25
Lab y prod.	Espéculo descartable mediano - Clínica Planificación familiar	1	25	25
Lab y prod.	Espéculo descartable pequeño - Clínica Planificación familiar	1	25	25
Mob. y Equip.	Doppler Fetal - Clínicas Médicas	1	900	900
Mob. y Equip.	Doppler Fetal - Clínica de Preconsulta	1	900	900
Mob. y Equip.	Equipo de Otorrino - Clínica Médica	4	950	3800
Mob. y Equip.	Grada de dos peldaños - Clínica de Preconsulta	1	400	400
Mob. y Equip.	Grada de dos peldaños - Clínica de Planificación familiar	1	400	400
Mob. y Equip.	Grada de dos peldaños - Clínicas Médicas	2	400	800

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Oficina de preconsulta	2	250	500
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Clínicas médicas	2	250	500
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Clínica de planificación familiar	2	250	500
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Clínicas de inmunizaciones	2	250	500
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Sanitario de pacientes hombres	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Sanitario de pacientes mujeres	1	250	250
Lab y prod.	Termo para traslado de biológico	4	1100	4400
Lab y prod.	Termómetro laser para control de temperatura de cadena de frio	1	1200	1200
Lab y prod.	Termómetro de alcohol para control de temperatura de cadena de frio	8	10	80
Mob. y Equip.	Generador de energía	1	15000	15000
Mob. y Equip.	Autoclave 41 Litros	1	4098.36	4098.36
Mob. y Equip.	Estufa 3 hornillas	1	1900	1900
Mob. y Equip.	Tambo de gas 25 libras	1	300	300
Mob. y Equip.	Mesa para Esterilizar	1	550	550
Mob. y Equip.	Banco Giratorio	1	990	990
Mob. y Equip.	Lavamanos	1	600	600
Mob. y Equip.	Extintor	1	300	300
Mob. y Equip.	Refrigeradora	1	2745	2745
Mob. y Equip.	Estufa 3 hornillas	1	1900	1900
Mob. y Equip.	Tambo de gas 25 libras	1	300	300
Mob. y Equip.	Mesa de Madera de Comedor	1	400	400
Mob. y Equip.	Sillas de madera de Comedor	6	75	450
Mob. y Equip.	Extinguidor	1	300	300

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Televisor - Sala de espera	1	4000	4000
Mob. y Equip.	Reproductor de DVD y VHS - Sala de Espera	1	2500	2500
Mob. y Equip.	Regulador de voltaje	1	300	300
Mob. y Equip.	Planta eléctrica	1	10000	10000
Lab y prod.	Pipetas automáticas	2	1800	3600
Lab y prod.	Pinza de disección	2	45	90
Sis. Info.	Licencia Windows	9	2000	18000
Sis. Info.	Licencia Office	9	2500	22500
<b>Total</b>		<b>413</b>	<b>288,074</b>	<b>405,756</b>

**Fuente:** Definición para instrumentos de línea basal (OPS/MSPAS). Nota: se incluye equipo de sistema de información y laboratorio, los cuales se costean en otra sección, pero se dejaron en esta tabla para clarificar que estos pertenecen a este servicio.

**Tabla XXIII.** Mobiliario y equipo de Centros de Atención Permanente (CAP)

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Banca para sala de espera	10	186	1,860
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Dirección	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Secretaria	1	550	550
Sis. Info.	Escritorio Secretarial- Estadística	1	550	550
Sis. Info.	Escritorio Secretarial- Digitadores	3	550	1,650
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Archivo Clínico	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Enfermero (a) Profesional	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Trabajo Social	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Técnico de Salud Rural	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Saneamiento ambiental	1	550	550
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Trabajo Social	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Técnico de Salud Rural	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Saneamiento ambiental	1	390	390

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Bodega de medicamentos	2	390	780
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Dirección	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Secretaria	2	186	372
Sis. Info.	Silla fija de escritorio Secretarial - Estadística	2	186	372
Sis. Info.	Silla fija de escritorio Secretarial - Digitadores	3	186	558
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Archivo Clínico	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Enfermero (a) Profesional	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Trabajo Social	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Técnico de Salud Rural	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Saneamiento ambiental	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Bodega de medicamentos	4	186	744
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Dirección	1	8,000	8,000
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Enfermero (a) Profesional	1	390	390
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Secretaria	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Estadística	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Digitadores	3	8,000	24,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Archivo Clínico	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Enfermero (a) Profesional	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Trabajo Social	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Técnico de Salud Rural	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Saneamiento ambiental	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos	2	8,000	16,000
Sis. Info.	Computadora portátil - Dirección	1	7,000	7,000
Sis. Info.	Computadora portátil - Uso común	1	7,000	7,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Encamamiento	1	8,000	8,000

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Emergencia	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Laboratorio	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Farmacia	1	8,000	8,000
Mob. y Equip.	Proyector tipo cañonera	1	4,700	4,700
Sis. Info.	Impresora - Dirección	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Secretaria	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Estadística	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Enfermero (a) Profesional	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Trabajo Social	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Técnico de Salud Rural/Saneamiento ambiental	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Bodega de medicamentos	1	1,352	1,352
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Dirección	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Secretaria	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Estadística	1	830	830
Sis. Info.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Digitadores	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Archivo Clínico	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Enfermero (a) Profesional	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Trabajo Social	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Técnico de Salud Rural	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Saneamiento ambiental	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Bodega de medicamentos	2	830	1,660
Mob. y Equip.	Estanterías o anaqueles - Bodega de medicamentos	6	725	4,350

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Aire Acondicionado Bodega de medicamentos y farmacia	2	12,500	25,000
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Dirección	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Secretaria	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Estadística	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Archivo Clínico	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Enfermero (a) Profesional	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Trabajo Social	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Técnico de Salud Rural y Saneamiento ambiental	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Bodega de medicamentos	2	204	408
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Consulta externa	1	528	528
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Dirección	1	528	528
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Secretaría, estadística, archivo clínico, enfermero (a) profesional, trabajo social, técnico de salud rural, saneamiento ambiental	1	528	528
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Bodega de medicamentos	1	528	528
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Dirección	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Secretaria	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Estadística	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Archivo Clínico	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Enfermero (a) Profesional	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Trabajo Social	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Técnico de Salud Rural	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Saneamiento ambiental	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Bodega de medicamentos	1	250	250

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Portal	2	350	700
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Área de espera	2	350	700
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Ambiente externo	2	350	700
Mob. y Equip.	Extintor - Dirección y secretaria	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Estadística	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Archivo Clínico	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Enfermero (a) Profesional	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Trabajo Social	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Técnico de Salud Rural y Saneamiento ambiental	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Bodega de medicamentos	1	360	360
Mob. y Equip.	Refrigeradora -Programa de Inmunizaciones-	3	2,500	7,500
Mob. y Equip.	Refrigeradora -Programa de Zoonosis-	1	2,500	2,500
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de nutrición	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de consejería VIH	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de Psicología	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínicas médicas	3	550	1,650
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de pánico laou	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica odontólogo	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de planificación familiar	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Farmacia	1	550	550
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de nutrición	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de consejería VIH	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de Psicología	1	390	390

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínicas médicas	3	390	1,170
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica odontólogo	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de planificación familiar	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Farmacia	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de nutrición	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de consejería VIH	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Psicología	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínicas médicas	6	186	1,116
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica odontólogo	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de planificación familiar	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Farmacia	2	186	372
Mob. y Equip.	Aire Acondicionado -Farmacia, bodega y digitadores	3	12,500	37,500
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínica de procedimientos mínimos	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínica de preconsulta e inmunización	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínicas médicas	3	1,500	4,500
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínica papanicolaou	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica de Procedimientos mínimos	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica de Preconsulta e inmunización	1	1,200	1,200

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínicas médicas	3	1,200	3,600
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica odontólogo	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica de planificación familiar	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Farmacia	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Laboratorio	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Biombo - Clínicas médicas	3	800	2,400
Mob. y Equip.	Biombo - Clínica de papanicolaou	1	800	800
Mob. y Equip.	Biombo - Clínica de Procedimientos mínimos	1	800	800
Mob. y Equip.	Biombo - Clínica de Preconsulta e inmunización	1	800	800
Mob. y Equip.	Vitrina - Clínicas médicas	3	1,800	5,400
Mob. y Equip.	Vitrina - Psicología	1	1,800	1,800
Mob. y Equip.	Vitrina - Odontología	1	1,800	1,800
Mob. y Equip.	Vitrina - Clínica de Procedimientos mínimos	1	1,800	1,800
Mob. y Equip.	Balanza con tallímetros para adultos - Preconsulta	2	1,834	3,668
Mob. y Equip.	Balanza con tallímetros para adultos - Clínica planificación familiar	1	1,834	1,834
Mob. y Equip.	Balanzas pediátricas - Clínicas Médicas	3	493	1,479
Mob. y Equip.	Balanzas pediátricas - Clínica de preconsulta	1	493	493
Mob. y Equip.	Tallímetros infantil - Clínicas Médicas	3	450	1,350
Mob. y Equip.	Tallímetros infantil - Clínica de preconsulta	1	450	450
Mob. y Equip.	Infantómetros - Preconsulta	1	420	420
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Clínicas Médicas	3	34	102
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Clínicas de preconsulta	2	34	68
Mob. y Equip.	Estetoscopio pediátrico - Clínicas Médicas	3	70	210
Mob. y Equip.	Estetoscopio pediátrico - Clínica de preconsulta	2	70	140
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - Clínicas Médicas	3	2,371	7,112

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - Clínica de preconsulta	2	2,371	4,741
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro pediátrico - Clínicas Médicas	3	890	2,670
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro pediátrico - Clínica de preconsulta	2	890	1,780
Mob. y Equip.	Otorrino laringoscopio - Clínicas Médicas	3	2,940	8,820
POA	Martillo para reflejos - Clínicas Médicas	3	500	1,500
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso - Clínicas Médicas	3	700	2,100
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso - Clínica de Procedimientos	1	700	700
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso - Clínica papanicolaou	1	700	700
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	2,200	2,200
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	2,200	2,200
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínicas Médicas	3	2,200	6,600
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínica Papanicolaou	1	2,200	2,200
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínica de Odontología	1	2,200	2,200
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	350	350
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	350	350
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínicas Médicas	3	350	1,050
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínica de Odontología	1	350	350
Lab y prod.	Pomadera - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	188	188
Lab y prod.	Pomadera - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	188	188
Lab y prod.	Pomadera - Clínicas Médicas	3	188	563
Lab y prod.	Pomadera - Clínica Papanicolaou	1	188	188
Lab y prod.	Pomadera - Clínica de Odontología	1	188	188

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Bandeja para gasas vaselinadas	1	250	250
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	425	425
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	425	425
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínicas Médicas	3	425	1,275
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Odontología	1	425	425
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínica de Procedimientos Mínimos	2	100	200
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	10	100	1,000
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínicas Médicas	6	100	600
Mob. y Equip.	Bandeja para Termómetro - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	250	250
Mob. y Equip.	Bandeja para Termómetro - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	3	250	750
Mob. y Equip.	Bandeja para Termómetro - Clínicas Médicas	3	250	750
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínica de Procedimientos Mínimos	2	1,300	2,600
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	2	1,300	2,600
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínicas Médicas	3	1,300	3,900
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínica de Odontología	1	1,300	1,300
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínica de Procedimientos Mínimos	2	100	200
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	2	100	200
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínicas Médicas	3	100	300

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínica de Odontología	1	100	100
Lab y prod.	Tijera para retirar puntos - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	150	150
Lab y prod.	Tijera para retirar puntos - Atención de Emergencias	1	150	150
Lab y prod.	Equipo de cirugía menor - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	400	400
Lab y prod.	Equipo de cirugía menor - Atención de Emergencias	1	400	400
Lab y prod.	Equipo de cirugía menor - Estabilización	1	400	400
Lab y prod.	Campos de cirugía menor - Clínica de Procedimientos Mínimos	15	30	450
Lab y prod.	Riñones de diferentes Tamaños - Clínica de Procedimientos Mínimos	2	150	300
Lab y prod.	Riñones de diferentes Tamaños - Clínicas Médicas	6	150	900
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	900	900
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	900	900
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínicas Médicas	3	900	2,700
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínica de Odontología	1	900	900
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	250	250
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	250	250
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínicas Médicas	3	250	750
Lab y prod.	Equipo de Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	600	600
Lab y prod.	Equipo de Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de Emergencias	1	600	600

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Lab y prod.	Pinza Kocher curva grande para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva mediana para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva pequeña para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta grande para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta mediana para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta pequeña para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva grande para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva mediana para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva pequeña para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta grande para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta mediana para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta pequeña para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	375	375
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable grande - Clínicas Médicas	5	336	1,680
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable mediano - Clínicas Médicas	5	336	1,680
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable pequeño - Clínicas Médicas	5	336	1,680
Lab y prod.	Espéculo descartable grande - Clínicas Médicas	1	25	25
Lab y prod.	Espéculo descartable mediano - Clínicas Médicas	1	25	25

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Espéculo descartable pequeño - Clínicas Médicas	1	25	25
Mob. y Equip.	Doppler Fetal - Clínicas medicas	1	900	900
Mob. y Equip.	Doppler Fetal - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	900	900
Mob. y Equip.	Equipo de Otorrino - Clínica Médica	3	950	2,850
Mob. y Equip.	Grada de dos peldaños - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	400	400
Mob. y Equip.	Grada de dos peldaños - Clínicas Médicas	3	400	1,200
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Oficina de consejería VIH	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Bodega de medicamentos	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes hombres	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes mujeres	1	250	250
Mob. y Equip.	Silla Para Sala de Espera	10	50	500
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - estación de enfermería	2	50	100
Mob. y Equip.	Garrafón de agua	4	10	40
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial para clínicas - Clínica Médica	1	1,210	1,210
Mob. y Equip.	Sillas Secretarial Giratoria para Clínicas Médicas - Clínica Médica	1	460	460
Mob. y Equip.	Sillas Fijas de Escritorio Secretarial - Clínica Médica	2	250	500
Mob. y Equip.	Silla con inodoro incorporado - Clínica Médica	2	350	700
Mob. y Equip.	Biombo - Sala de Emergencia y Estabilización	3	1,050	3,150
Mob. y Equip.	Vitrinas para guardar Equipo y Medicamentos - Clínica Médica	1	1,340	1,340
Mob. y Equip.	Vitrina para guardad Equipo - Clínica medica	1	1,340	1,340
Mob. y Equip.	Atril - Clínica Médica	3	590	1,770
Mob. y Equip.	Balanza con tallímetros para adultos -Clínica Médica	1	2,226	2,226
Mob. y Equip.	Balanza de pie	1	100	100

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Mob. y Equip.	Balanza pediátrica - sala de emergencia y maternidad	2	1,083	2,166
Mob. y Equip.	Bacinete para traslado	1	200	200
Mob. y Equip.	Tallímetros infantil - Clínica Médica, sala emergencia	1	196	196
Mob. y Equip.	Estetoscopio - emergencia	3	260	780
Mob. y Equip.	Estetoscopio pediátrico - emergencia	1	1,125	1,125
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - emergencia	3	600	1,800
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro pediátrico - emergencia	1	200	200
Mob. y Equip.	Equipo de Otorrino - emergencia	2	1,815	3,630
Mob. y Equip.	Baterías para otorrino (mediana)	2	8	16
Mob. y Equip.	Martillo para reflejo - Clínica Médica	3	642	1,926
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso - Sala De Emergencia	1	1,100	1,100
Mob. y Equip.	Bandeja para gasas vaselinadas - Sala de Emergencia	3	208	624
Mob. y Equip.	Tijera Para cortar Gasa - Sala de Emergencia	6	141	847
Mob. y Equip.	Tijera para retirar puntos - Sala de Emergencia	3	64	193
Mob. y Equip.	Mesa de mayo - Sala de Emergencia y Estabilización	3	844	2,531
Mob. y Equip.	Equipos de cirugía menor reutilizable - Sala de Emergencia	50	1,490	74,500
Mob. y Equip.	Copas calibradas de 2 Onzas - Sala de Emergencia	20	133	2,654
Mob. y Equip.	Riñón grande - Sala de Emergencia	6	110	660
Mob. y Equip.	Riñón mediano - Sala de Emergencia	6	110	660
Mob. y Equip.	Riñón pequeña - Sala de Emergencia	6	110	660
Mob. y Equip.	Cubetas de Acero Inoxidable - Sala de emergencia	6	375	2,253
Lab y prod.	Palanganas acero inoxidable - Sala de Emergencia y estabilización	6	165	990
Lab y prod.	Pinzas Para Extracción de Cuerpo Extraño larga- Sala de Emergencia	6	90	541
Lab y prod.	Pinzas Para Extracción de Cuerpo Extraño corta - Sala de Emergencia	6	80	480
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable, pequeños	6	80	478

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable, medianos	6	80	478
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable, grandes	6	80	478
Mob. y Equip.	Doppler Fetal - Clínica Médica	3	600	1,800
Mob. y Equip.	Refrigeradora para vacunas - Sala de Emergencia	1	4,000	4,000
Mob. y Equip.	Termo para vacuna	2	900	1,800
Mob. y Equip.	Termómetro de cadena de frio	2	40	80
Mob. y Equip.	Gradas de dos peldaños	3	485	1,455
Mob. y Equip.	Carro Transportador de Cilindros de Oxigeno - Sala de Emergencia y Estabilización	3	1,320	3,960
Lab y prod.	Ojímetro	5	6,844	34,220
Mob. y Equip.	Baterías para ojímetro	10	6,844	68,440
Mob. y Equip.	Equipo para oxígeno incluido cilindro, humidificador y manómetro - Sala de Emergencia y Estabilización	3	2,522	7,567
Mob. y Equip.	Nebulizador portátil - Sala de Emergencia y Estabilización	2	400	800
Mob. y Equip.	Laringoscopio adulto - Sala de Emergencia y Estabilización	1	1,800	1,800
Mob. y Equip.	Laringoscopio pediátrico - Sala de Emergencia y Estabilización	1	1,800	1,800
Lab y prod.	Ambo pediátrico con reservorio - Sala de Emergencia y Estabilización	5	45	223
Lab y prod.	Ambo de adulto con reservorio - Sala de Emergencia y Estabilización	5	32	158
Mob. y Equip.	Lámpara de emergencia - Clínica Médica	3	1,320	3,960
Mob. y Equip.	Dispensador para Toallas de Mano - Clínica Médica	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para Toallas de Mano - Sala de Emergencia y estabilización	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para Toallas de Mano - Sala de Observación	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para jabón- Sala de emergencia y estabilización	1	1,200	1,200

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Dispensador para jabón- Sala de observación	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Carros de curaciones - Sala de Emergencia	3	2,200	6,600
Mob. y Equip.	Carros de curaciones - Sala de Observación	1	2,200	2,200
Mob. y Equip.	Carros de curaciones - Clínica Médica	1	2,200	2,200
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana - Sala de Emergencia y estabilización	1	350	350
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana - Sala de Observación	1	350	350
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana - Clínica Médica	1	350	350
Lab y prod.	Pomadere - Sala de Emergencia	1	188	188
Lab y prod.	Pomadere - Sala de observación	1	188	188
Lab y prod.	Pomadere - Clínica Médica	1	188	188
Mob. y Equip.	Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Sala de Emergencia y estabilización	1	425	425
Mob. y Equip.	Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Sala de Observación	1	425	425
Mob. y Equip.	Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Médica	1	425	425
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínica Médica	2	100	200
Lab y prod.	Termómetro Oral - Sala de Emergencia y estabilización	2	100	200
Lab y prod.	Termómetro Oral - Sala de Observación	2	100	200
Mob. y Equip.	Bandejas para termómetros - Clínica Médica	1	250	250
Mob. y Equip.	Bandejas para termómetros - Sala de Emergencia y estabilización	1	250	250
Mob. y Equip.	Bandejas para termómetros - Sala de Observación	1	250	250
Lab y prod.	Cilindro porta pinzas anillos - Clínica Médica	1	1,300	1,300
Lab y prod.	Cilindro porta pinzas anillos - Sala de Emergencia y estabilización	1	1,300	1,300
Lab y prod.	Cilindro porta pinzas anillos - Sala de Observación	1	1,300	1,300

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínica Médica	1	100	100
Lab y prod.	Pinza de anillos - Sala de Emergencia y estabilización	1	100	100
Lab y prod.	Pinza de anillos - Sala de Observación	1	100	100
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Clínica Médica	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sala de Emergencia y estabilización	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombre Personal	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Personal	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombres Pacientes	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Pacientes	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Cuarto de Aseo	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Espera	1	350	350
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Emergencia y Estabilización	1	350	350
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de observación	1	350	350
Mob. y Equip.	Camas	5	10,900	54,500
Mob. y Equip.	Atril	5	590	2,950
Mob. y Equip.	Estetoscopio para Adulto	1	260	260
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro para adulto	1	185	185
Mob. y Equip.	Doppler fetal	1	600	600
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Sanitario	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Sala de labor	2	250	500
Mob. y Equip.	Camilla de atención de partos	1	9,800	9,800
Mob. y Equip.	Cuna térmica	1	1,800	1,800
Mob. y Equip.	Cámara cefálica	2	8,542	17,084

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Balanza pediátrica	1	1,083	1,083
Mob. y Equip.	Aspirador de Secreciones	1	1,356	1,356
Lab y prod.	Sondas para aspiración de fluidos	400	2	720
Mob. y Equip.	Carro para el aspirador	2	1,500	3,000
Mob. y Equip.	Atril	1	590	590
Mob. y Equip.	Laringoscopio pediátrico	1	3,604	3,604
Lab y prod.	Ambo pediátrico con reservorio	5	45	223
Lab y prod.	Ambo de adulto con reservorio	5	32	158
Mob. y Equip.	Carro de Curaciones	1	4,836	4,836
Mob. y Equip.	Batas Quirúrgicas descartable para uso medico	400	80	32,000
Mob. y Equip.	Bata quirúrgica de tela para paciente	100	80	8,000
Mob. y Equip.	Campos completos Quirúrgicos de tela	100	67	6,650
Lab y prod.	Campo hendido para atención de parto	100	2	244
Mob. y Equip.	Perneras	100	35	3,500
Mob. y Equip.	Dispensador de toallas absorbentes	1	232	232
Mob. y Equip.	Mesa de mayo - Sala de Emergencia y Estabilización	1	1,300	1,300
Lab y prod.	Campo para mesa de mayo	50	16	795
Mob. y Equip.	Perillas	4	15	60
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Parto Eutócico Simple, Espacio de Atención Inmediata de Recién Nacido	2	75	150
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable	1	398	398
Lab y prod.	Palanganas acero inoxidable grande	3	140	420
Lab y prod.	Pinza de anillos	6	60	360
Lab y prod.	Pinza uterina	6	65	390
Lab y prod.	Pinza Kelly	6	55	330
Lab y prod.	Pinza de disección con dientes	6	24	147
Lab y prod.	Pinza de Kocher	12	26	312
Lab y prod.	Clamp umbilical	400	1	432

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Tijera para Cordón Umbilical	6	32	192
Lab y prod.	Tijera para Episiotomía	6	20	120
Lab y prod.	Porta Aguja Mayo Hegar	6	8	47
Mob. y Equip.	Sabana	6	30	180
Lab y prod.	Campo hendido o entero	6	35	210
Lab y prod.	Bandeja de acero inoxidable con tapadera	6	890	5,340
Lab y prod.	Riñón de Acero Inoxidable	6	110	660
Lab y prod.	Pinza de disección sin dientes	6	24	146
Lab y prod.	Mango de Bisturí	6	8	48
Lab y prod.	Valva	6	150	900
Lab y prod.	Empaque de juego de campos o pernera para su envoltura	6	80	480
Lab y prod.	Pomadera de acero para apósitos	6	80	480
Mob. y Equip.	Autoclave 41 Litros	1	4,098	4,098
Mob. y Equip.	Mesa Para Esterilizar	1	550	550
Mob. y Equip.	Banco Giratorio	1	990	990
Mob. y Equip.	Lavamanos	1	600	600
Mob. y Equip.	Extintor	1	300	300
Mob. y Equip.	garrafón de agua	8	60	480
Mob. y Equip.	Camas de recuperación para pacientes	8	10,900	87,200
Mob. y Equip.	Mesa de noche	8	450	3,600
Mob. y Equip.	Bacinetes	8	150	1,200
Mob. y Equip.	Sillas para pacientes	8	50	400
POA	Estetoscopios para adulto	1	260	260
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetros Adultos	1	600	600
Mob. y Equip.	Ojímetro	1	500	500
Mob. y Equip.	Unidad de Oxígeno (cilindro, manómetro y humificador)	1	1,000	1,000
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso	1	1,100	1,100

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Mob. y Equip.	Mesa de mayo	1	2,500	2,500
POA	Estetoscopio pediátrico	1	200	200
Mob. y Equip.	Carros de curaciones	1	4,837	4,837
Mob. y Equip.	Pomadere	2	60	120
Lab y prod.	Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol	2	15	30
Lab y prod.	Termómetros Orales	4	3	12
Lab y prod.	Bandejas para termómetros	1	75	75
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas Para Pinza de Anillos	1	140	140
Lab y prod.	Pinzas de anillos - Sala de Recuperación y encamamiento Post-Parto y Sala de Aislamiento	1	52	52
Mob. y Equip.	Estanterías	5	725	3,625
Mob. y Equip.	Estanterías	5	725	3,625
Mob. y Equip.	Tarima plástica	2	305	610
Mob. y Equip.	Refrigeradora	1	2,745	2,745
Mob. y Equip.	Estufa 3 hornillas	1	1,900	1,900
Mob. y Equip.	Tambo de gas 25 libras	1	300	300
Mob. y Equip.	Microondas	1	2,000	2,000
Mob. y Equip.	Mesa de Madera para cocinar	2	275	550
Mob. y Equip.	Mesa de Madera de Comedor	1	400	400
Mob. y Equip.	Sillas de madera de Comedor	6	75	450
Mob. y Equip.	Extinguidor	2	300	600
Mob. y Equip.	Mesa de madera con cubierta de formica	1	400	400
Mob. y Equip.	Estufa de 3 hornillas	1	1,900	1,900
Mob. y Equip.	Tambo de gas 25 libras	1	300	300
Mob. y Equip.	Lavadora	1	3,500	3,500
Mob. y Equip.	Secadora	1	4,500	4,500
Mob. y Equip.	Estantería con anaqueles para colocar la ropa	2	900	1,800
Mob. y Equip.	Mesa para el Doblado de ropa	1	400	400

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Pila de dos lavaderos	1	600	600
Mob. y Equip.	Carro para repartir Ropa	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Camilla para transporte	1	3,900	3,900
Mob. y Equip.	Televisor - Sala de espera	1	4,000	4,000
Mob. y Equip.	Reproductor de DVD y VHS - Sala de Espera	1	2,500	2,500
Mob. y Equip.	Regulador de voltaje	1	300	300
Mob. y Equip.	Carro para repartir Ropa	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Planta eléctrica	1	25,000	25,000
Lab y prod.	Pipetas automáticas	4	1,800	7,200
Sis. Info.	Licencia Windows	19	2,000	38,000
Sis. Info.	Licencia Office	19	2,500	47,500
<b>Total</b>		<b>2,660</b>	<b>513,176</b>	<b>1,150,023</b>

**Fuente:** Definición para instrumentos de línea basal (OPS/MSPAS). Nota: se incluye equipo de sistema de información y laboratorio, los cuales se costean en otra sección, pero se dejaron en esta tabla para clarificar que estos pertenecen a este servicio.

## 2.2.6 Mobiliario y equipo de RISS Interdistrital (CAES)

A continuación se presenta el equipamiento definido para sedes de RISS Inter o Intradistrital (Centro de Atención con Especialidades en Salud). Estas no están tipificadas en la red de servicios actuales del MSPAS; no obstante, para su definición se revisó la asignación estándar de equipamiento de los Centros de Atención Materno Infantil según el AM 20-2016. Para estimar la inversión en este equipo, se definió un costo por equipo, actualizado para el año 2023.

**Tabla XXIV.** Criterios de equipamiento del CAES

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Sala de espera	10	186	1,860
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Dirección	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Secretaria	1	550	550
Sis. Info.	Escritorio Secretarial- Estadística	1	550	550
Sis. Info.	Escritorio Secretarial- Digitadores	3	550	1,650
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Archivo Clínico	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Enfermero (a) Profesional	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Trabajo Social	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Técnico de Salud Rural	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Saneamiento ambiental	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Bodega de medicamentos	2	550	1,100
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Dirección	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Secretaria	1	390	390
Sis. Info.	Silla Secretarial - Estadística	1	390	390
Sis. Info.	Silla Secretarial - Digitadores	3	186	558
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Archivo Clínico	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Enfermero (a) Profesional	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Trabajo Social	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Técnico de Salud Rural	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Saneamiento ambiental	1	390	390

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Bodega de medicamentos	2	390	780
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Dirección	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Secretaria	2	186	372
Sis. Info.	Silla fija de escritorio Secretarial - Estadística	2	186	372
Sis. Info.	Silla fija de escritorio Secretarial - Digitadores	3	186	558
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Archivo Clínico	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Enfermero (a) Profesional	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Trabajo Social	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Técnico de Salud Rural	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Saneamiento ambiental	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Bodega de medicamentos	4	186	744
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Dirección	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Secretaria	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Estadística	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Digitadores	3	8,000	24,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Archivo Clínico	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Enfermero (a) Profesional	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Trabajo Social	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Técnico de Salud Rural	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Saneamiento ambiental	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos	2	8,000	16,000
Sis. Info.	Computadora portátil - Dirección	1	7,000	7,000
Sis. Info.	Computadora portátil - Uso común	1	7,000	7,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Encamamiento	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Emergencia	1	8,000	8,000

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Laboratorio	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Farmacia	1	8,000	8,000
Mob. y Equip.	Proyector tipo cañonera	1	4,700	4,700
Sis. Info.	Impresora - Dirección	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Estadística	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Estadística	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Archivo Clínico	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Enfermero (a) Profesional	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Trabajo Social	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Técnico de Salud Rural/ISA	1	1,352	1,352
Sis. Info.	Impresora - Bodega de medicamentos	1	1,352	1,352
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Dirección	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Secretaria	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Estadística	1	830	830
Sis. Info.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Digitadores	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Archivo Clínico	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Enfermero (a) Profesional	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Trabajo Social	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Técnico de Salud Rural	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Saneamiento ambiental	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Bodega de medicamentos	2	830	1,660

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Estanterías o anaqueles - Bodega de medicamentos	6	725	4,350
Mob. y Equip.	Aire Acondicionado Bodega de medicamentos	2	12,500	25,000
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Dirección	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Secretaria	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Estadística	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Archivo Clínico	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Enfermero (a) Profesional	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Trabajo Social	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Técnico de Salud Rural y Saneamiento ambiental	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Bodega de medicamentos	2	204	408
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Consulta externa	1	528	528
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Dirección	1	528	528
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Secretaría, estadística, archivo clínico, enfermero (a) profesional, trabajo social, técnico de salud rural, saneamiento ambiental	1	528	528
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Bodega de medicamentos	1	528	528
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Dirección	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Secretaria	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Estadística	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Archivo Clínico	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Enfermero (a) Profesional	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Trabajo Social	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Técnico de Salud Rural	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Saneamiento ambiental	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Bodega de medicamentos	1	250	250

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Portal	2	350	700
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Área de espera	2	350	700
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Ambiente externo	2	350	700
Mob. y Equip.	Extintor - Dirección y secretaria	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Estadística	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Archivo Clínico	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Enfermero (a) Profesional	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Trabajo Social	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Técnico de Salud Rural y Saneamiento ambiental	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Bodega de medicamentos	1	360	360
Mob. y Equip.	Refrigeradora -Programa de Inmunizaciones-	3	2,500	7,500
Mob. y Equip.	Refrigeradora -Programa de Zoonosis-	1	2,500	2,500
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de nutrición	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de consejería VIH	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de Psicología	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínicas médicas	3	550	1,650
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de gineceo-obstetricia	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica pediátrica	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica odontólogo	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de planificación familiar	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Farmacia	1	550	550

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de nutrición	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de consejería VIH	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de Psicología	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínicas médicas	3	390	1,170
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de gineceo-obstetricia	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica pediátrica	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica odontólogo	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de planificación familiar	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Farmacia	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de nutrición	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de consejería VIH	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Psicología	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínicas médicas	6	186	1,116
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de gineco-obstetricia	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica pediátrica	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica odontólogo	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de planificación familiar	2	186	372

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Farmacia	2	186	372
Mob. y Equip.	Aire Acondicionado -Farmacia-	2	12,500	25,000
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínica de procedimientos mínimos	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínica de preconsulta e inmunización	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínicas médicas	3	1,500	4,500
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínica gineceo-obstetricia	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínica pediátrica	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica de Procedimientos mínimos	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica de Preconsulta e inmunización	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínicas médicas	3	1,200	3,600
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica de gineceo-obstetricia	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica pediátrica	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica odontólogo	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica de planificación familiar	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Farmacia	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Laboratorio	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Biombo - Clínicas médicas	3	800	2,400
Mob. y Equip.	Biombo - Clínica de gineco-obstetricia	1	800	800
Mob. y Equip.	Biombo - Clínica pediátrica	1	800	800
Mob. y Equip.	Biombo - Clínica de Procedimientos mínimos	1	800	800

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Biombo - Clínica de Preconsulta e inmunización	1	800	800
Mob. y Equip.	Vitrina - Clínicas médicas	3	1,800	5,400
Mob. y Equip.	Vitrina - Psicología	1	1,800	1,800
Mob. y Equip.	Vitrina - Odontología	1	1,800	1,800
Mob. y Equip.	Vitrina - Clínica de Procedimientos mínimos	1	1,800	1,800
Mob. y Equip.	Vitrina - Clínica Gineco-Obstetricia	1	1,800	1,800
Mob. y Equip.	Vitrina - Clínica de Pediatría	1	1,800	1,800
Mob. y Equip.	Balanza con tallímetros para adultos - Clínicas médicas	4	1,834	7,336
Mob. y Equip.	Balanza con tallímetros para adultos - Clínica Gineco-Obstetricia	1	1,834	1,834
Mob. y Equip.	Balanzas pediátricas - Clínicas Médicas	3	493	1,479
Mob. y Equip.	Balanzas pediátricas - Clínica de pediatría	1	493	493
Mob. y Equip.	Balanzas pediátricas - Clínica de preconsulta	1	493	493
Mob. y Equip.	Tallímetros infantil - Clínicas Médicas	3	450	1,350
Mob. y Equip.	Tallímetros infantil - Clínica de pediatría	1	450	450
Mob. y Equip.	Tallímetros infantil - Clínica de preconsulta	1	450	450
Mob. y Equip.	Infantometros	3	420	1,260
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Clínicas Médicas	3	34	102
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Clínicas Clínica de Gineco-Obstetricia	1	34	34
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Clínicas de preconsulta	2	34	68
Mob. y Equip.	Estetoscopio pediátrico - Clínicas Médicas	3	70	210
Mob. y Equip.	Estetoscopio pediátrico - Clínica de pediatría	1	70	70
Mob. y Equip.	Estetoscopio pediátrico - Clínica de preconsulta	2	70	140
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - Clínicas Médicas	3	2,371	7,112
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - Clínica Gineco-Obstetricia	1	2,371	2,371
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - Clínica de preconsulta	2	2,371	4,741

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro pediátrico - Clínicas Médicas	3	890	2,670
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro pediátrico - Clínica de pediatría	1	890	890
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro pediátrico - Clínica de preconsulta	2	890	1,780
Mob. y Equip.	Otorrino laringoscopio - Clínicas Médicas	3	2,940	8,820
Mob. y Equip.	Otorrino laringoscopio - Clínica de Pediatría	1	2,940	2,940
Lab y prod.	Martillo para reflejos - Clínicas Médicas	3	500	1,500
Lab y prod.	Martillo para reflejos - Clínica de Pediatría	1	500	500
Lab y prod.	Martillo para reflejos - Clínica Gineco-Obstetricia	1	500	500
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso - Clínicas Médicas	3	700	2,100
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso - Clínica de Procedimientos	1	700	700
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso - Clínica Gineco-Obstetricia	1	700	700
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	2,200	2,200
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	2,200	2,200
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínicas Médicas	3	2,200	6,600
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínica Gineco-Obstetricia	1	2,200	2,200
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínica Pediatría	1	2,200	2,200
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínica de Odontología	1	2,200	2,200
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	350	350
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	350	350
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínicas Médicas	3	350	1,050

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínica Gineco-Obstetricia	1	350	350
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínica Pediatría	1	350	350
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínica de Odontología	1	350	350
Lab y prod.	Pomadera - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	188	188
Lab y prod.	Pomadera - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	188	188
Lab y prod.	Pomadera - Clínicas Médicas	3	188	563
Lab y prod.	Pomadera - Clínica Gineco-Obstetricia	1	188	188
Lab y prod.	Pomadera - Clínica Pediatría	1	188	188
Lab y prod.	Pomadera - Clínica de Odontología	1	188	188
Lab y prod.	Bandeja para gasas vaselinadas	1	250	250
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	425	425
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	425	425
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínicas Médicas	3	425	1,275
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Gineco-Obstetricia	1	425	425
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Pediatría	1	425	425
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Odontología	1	425	425
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínica de Procedimientos Mínimos	2	100	200
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	10	100	1,000
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínicas Médicas	6	100	600

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínica Gineco-Obstetricia	2	100	200
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínica de Pediatría	2	100	200
Mob. y Equip.	Bandeja para Termómetro - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	250	250
Mob. y Equip.	Bandeja para Termómetro - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	3	250	750
Mob. y Equip.	Bandeja para Termómetro - Clínicas Médicas	3	250	750
Mob. y Equip.	Bandeja para Termómetro - Clínica Gineco-Obstetricia	1	250	250
Mob. y Equip.	Bandeja para Termómetro - Clínica de Pediatría	1	250	250
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínica de Procedimientos Mínimos	2	1,300	2,600
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	2	1,300	2,600
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínicas Médicas	3	1,300	3,900
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínica Gineco-Obstetricia	1	1,300	1,300
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínica Pediatría	1	1,300	1,300
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínica de	1	1,300	1,300
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínica de Procedimientos Mínimos	2	100	200
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	2	100	200
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínicas Médicas	3	100	300
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínica Gineco-Obstetricia	1	100	100
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínica Pediatría	1	100	100
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínica de Odontología	1	100	100

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Tijera para retirar puntos - Clínica de Proc. Mínimos	1	150	150
Lab y prod.	Tijera para retirar puntos - Atención de Emergencias	1	150	150
Lab y prod.	Equipo de cirugía menor - Clínica de Proc. Mínimos	1	400	400
Lab y prod.	Equipo de cirugía menor - Atención de Emergencias	1	400	400
Lab y prod.	Equipo de cirugía menor - Estabilización	1	400	400
Lab y prod.	Campos de cirugía menor - Clínica de Proc. Mínimos	4	30	120
Lab y prod.	Riñones de diferentes Tamaños - Clínica de Procedimientos Mínimos	2	150	300
Lab y prod.	Riñones de diferentes Tamaños - Clínicas Médicas	6	150	900
Lab y prod.	Riñones de diferentes Tamaños - Clínica Ginecobstetricia	2	150	300
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	900	900
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	900	900
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínicas Médicas	3	900	2,700
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínica Gineco-Obstetricia	1	900	900
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínica Pediatría	1	900	900
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínica de Odontología	1	900	900
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	250	250
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	250	250
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínicas Médicas	3	250	750

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínica Gineco-Obstetricia	1	250	250
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínica Pediátrica	1	250	250
Lab y prod.	Equipo de Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	600	600
Lab y prod.	Equipo de Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de Emergencias	1	600	600
Lab y prod.	Pinza Kocher curva grande para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva mediana para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva pequeña para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta grande para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta mediana para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta pequeña para Extracción de Cuerpo Extraño - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva grande para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva mediana para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher curva pequeña para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta grande para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	375	375

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Pinza Kocher recta mediana para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	375	375
Lab y prod.	Pinza Kocher recta pequeña para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	375	375
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable grande - Clínica Ginecobstetricia	2	1,150	2,300
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable medianos - Clínica Ginecobstetricia	2	1,150	2,300
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable pequeño - Clínica Ginecobstetricia	1	1,150	1,150
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable grande - Clínicas Médicas	5	1,150	5,750
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable mediano - Clínicas Médicas	5	1,150	5,750
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable pequeño - Clínicas Médicas	5	1,150	5,750
Lab y prod.	Espéculo descartable grande - Clínica Ginecobstetricia	1	25	25
Lab y prod.	Espéculo descartable mediano - Clínica Ginecobstetricia	1	25	25
Lab y prod.	Espéculo descartable pequeño - Clínica Ginecobstetricia	1	25	25
Lab y prod.	Espéculo descartable grande - Clínicas Médicas	1	25	25
Lab y prod.	Espéculo descartable mediano - Clínicas Médicas	1	25	25
Lab y prod.	Espéculo descartable pequeño - Clínicas Médicas	1	25	25
Mob. y Equip.	Doppler Fetal - Clínica de Ginecobstetricia	1	900	900
Mob. y Equip.	Doppler Fetal - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	900	900
Mob. y Equip.	Equipo de Otorrino - Clínica Médica	6	950	5,700
Mob. y Equip.	Grada de dos peldaños - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	400	400
Mob. y Equip.	Grada de dos peldaños - Clínicas Médicas	3	400	1,200

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Grada de dos peldaños - Clínica Pediátrica	1	400	400
Mob. y Equip.	Grada de dos peldaños - Clínica Gineco-Obstetricia	1	400	400
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Oficina de consejería VIH	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Bodega de medicamentos	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes hombres	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes mujeres	1	250	250
Mob. y Equip.	Silla Para Sala de Espera	10	50	500
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial para clínicas - Clínica Médica	1	1,210	1,210
Mob. y Equip.	Sillas Secretarial Giratoria para Clínicas Médicas - Clínica Médica	1	460	460
Mob. y Equip.	Sillas Fijas de Escritorio Secretarial - Clínica Médica	2	250	500
Mob. y Equip.	Silla con inodoro incorporado - Clínica Médica	5	350	1,750
Mob. y Equip.	Biombo - Sala de Emergencia y Estabilización	3	1,050	3,150
Mob. y Equip.	Vitrinas para guardar Equipo y Medicamentos - Clínica Médica	1	1,340	1,340
Mob. y Equip.	Atril - Clínica Médica	3	590	1,770
Mob. y Equip.	Balanza con tallímetros para adultos -Clínica Médica	1	2,226	2,226
Mob. y Equip.	Balanza pediátrica - Clínica Médica	1	1,083	1,083
Mob. y Equip.	Bacinete para traslado	1	200	200
Mob. y Equip.	Tallímetros infantil - Clínica Médica	1	196	196
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Clínica Médica	3	260	780
Mob. y Equip.	Estetoscopio pediátrico -Clínica Médica	1	1,125	1,125
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - Clínica Médica	3	600	1,800
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro pediátrico - Clínica Médica	1	200	200
Mob. y Equip.	Equipo de Otorrino - Clínica Médica	2	1,815	3,630

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Martillo para reflejo - Clínica Médica	3	642	1,926
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso - Sala De Emergencia	1	1,100	1,100
Mob. y Equip.	Bandeja para gasas vaselinadas - Sala de Emergencia	1	208	208
Mob. y Equip.	Tijera Para cortar Gasa - Sala de Emergencia y Estabilización	2	141	282
Mob. y Equip.	Tijera para retirar puntos - Sala de Emergencia y Estabilización)	2	64	128
Mob. y Equip.	Mesa de mayo - Sala de Emergencia y Estabilización	2	844	1,687
Mob. y Equip.	Equipos de cirugía menor - Sala de Emergencia y de Estabilización	2	1,490	2,980
Mob. y Equip.	Campos de cirugía menor - Sala de Emergencia Y Estabilización	2	67	133
Mob. y Equip.	Copas calibradas de 2 Onzas - Sala de Emergencia y Estabilización	2	133	265
Mob. y Equip.	Riñones de diferentes Tamaños - Sala de Emergencia y Estabilización y sala de Observación	4	110	440
Mob. y Equip.	Cubetas de Acero Inoxidable - Sala de emergencia y Estabilización, Sala de Observación	4	375	1,502
Lab y prod.	Palanganas acero inoxidable - Sala de Emergencia y estabilización	2	165	330
Lab y prod.	Equipo de Extracción de Cuerpo Extraño - Sala de Emergencia	1	90	90
Lab y prod.	Pinzas Kocher Para Extracción de Cuerpo Extraño - Sala de Emergencia y Estabilización	1	80	80
Lab y prod.	Espéculos de Acero inoxidable, pequeños, medianos y grandes	10	80	797
Mob. y Equip.	Doppler Fetal - Clínica Médica	1	600	600
Mob. y Equip.	Refrigeradora para vacunas - Sala de Emergencia	1	4,000	4,000
Mob. y Equip.	Termo para vacuna	4	900	3,600

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Mob. y Equip.	Termómetro de cadena de frío	4	40	160
Mob. y Equip.	Gradas de dos peldaños - Clínica Médica	1	485	485
Mob. y Equip.	Carro Transportador de Cilindros de Oxígeno - Sala de Emergencia y Estabilización	1	1,320	1,320
Lab y prod.	Ojímetro	2	6,844	13,688
Mob. y Equip.	Equipo para oxígeno incluido cilindro, humidificador y manómetro - Sala de Emergencia y Estabilización	1	2,522	2,522
Mob. y Equip.	Nebulizador portátil - Sala de Emergencia y Estabilización	2	400	800
Mob. y Equip.	Laringoscopio - Sala de Emergencia y Estabilización	1	1,800	1,800
Lab y prod.	Bolsa mascarilla pediátrico - Sala de Emergencia y Estabilización	2	45	89
Lab y prod.	Bolsa mascarilla adulto - Sala de Emergencia y Estabilización	2	32	63
Mob. y Equip.	Doppler Fetal - Sala de Emergencia y Estabilización	2	600	1,200
Mob. y Equip.	Lámpara de emergencia - Clínica Médica	1	1,320	1,320
Mob. y Equip.	Dispensador para Toallas de Mano - Clínica Médica	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para Toallas de Mano - Sala de Emergencia y estabilización	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para Toallas de Mano - Sala de Observación	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para jabón- Clínica medica	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para jabón- Sala de emergencia y estabilización	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Dispensador para jabón- Sala de observación	1	1,200	1,200
Mob. y Equip.	Carros de curaciones - Sala de Emergencia y estabilización	1	2,200	2,200
Mob. y Equip.	Carros de curaciones - Sala de Observación	1	2,200	2,200
Mob. y Equip.	Carros de curaciones - Clínica Médica	1	2,200	2,200

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana - Sala de Emergencia y estabilización	1	350	350
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana - Sala de Observación	1	350	350
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana - Clínica Médica	1	350	350
Lab y prod.	Pomadera - Sala de Emergencia y estabilización	1	188	188
Lab y prod.	Pomadera - Sala de Observación	1	188	188
Lab y prod.	Pomadera - Clínica Médica	1	188	188
Mob. y Equip.	Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Sala de Emergencia y estabilización	1	425	425
Mob. y Equip.	Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Sala de Observación	1	425	425
Mob. y Equip.	Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Médica	1	425	425
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínica Médica	2	100	200
Lab y prod.	Termómetro Oral - Sala de Emergencia y estabilización	2	100	200
Lab y prod.	Termómetro Oral - Sala de Observación	2	100	200
Mob. y Equip.	Bandejas para termómetros - Clínica Médica	1	250	250
Mob. y Equip.	Bandejas para termómetros - Sala de Emergencia y estabilización	1	250	250
Mob. y Equip.	Bandejas para termómetros - Sala de Observación	1	250	250
Lab y prod.	Cilindro porta pinzas anillos - Clínica Médica	1	1,300	1,300
Lab y prod.	Cilindro porta pinzas anillos - Sala de Emergencia y estabilización	1	1,300	1,300
Lab y prod.	Cilindro porta pinzas anillos - Sala de Observación	1	1,300	1,300
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínica Médica	1	100	100
Lab y prod.	Pinza de anillos - Sala de Emergencia y estabilización	1	100	100

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Pinza de anillos - Sala de Observación	1	100	100
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Clínica Médica	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Clínica de Traumatología	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombre Personal	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Personal	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombres Pacientes	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Pacientes	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Cuarto de Aseo	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Espera	1	350	350
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Emergencia y Estabilización	1	350	350
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Observación	1	350	350
Mob. y Equip.	Camas	5	10,900	54,500
Mob. y Equip.	Atril	5	590	2,950
Mob. y Equip.	Estetoscopio para Adulto	3	260	780
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro para adulto	3	185	555
Mob. y Equip.	Doppler fetal	2	600	1,200
Mob. y Equip.	Bomba de Infusión	2	17,800	35,600
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombres personal	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de mujeres personal	1	250	250
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Pacientes	1	250	250

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de labor	2	250	500
Mob. y Equip.	Camilla de atención de partos	2	9,800	19,600
Mob. y Equip.	Cuna térmica	2	1,800	3,600
Mob. y Equip.	Cámara cefálica	2	8,542	17,084
Mob. y Equip.	Balanza pediátrica	2	1,083	2,166
Mob. y Equip.	Aspirador de Secreciones	2	1,356	2,711
Mob. y Equip.	Carro para el aspirador	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Atril	1	590	590
Mob. y Equip.	Laringoscopio pediátrico	1	3,604	3,604
Lab y prod.	Bolsa Mascarilla pediátrica	2	45	89
Lab y prod.	Bolsa Mascarilla adulto	1	32	32
Mob. y Equip.	Carro de Curaciones	2	4,836	9,672
Mob. y Equip.	Batas Quirúrgicas	5	80	400
Mob. y Equip.	Campos Quirúrgicos	8	67	532
Mob. y Equip.	Perneras	8	35	280
Mob. y Equip.	Dispensador de toallas absorbentes	1	232	232
Mob. y Equip.	Cubierta de Mesa de Riñón	2	90	180
Mob. y Equip.	Perillas	4	15	60
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Parto Eutócico Simple, Espacio de Atención Inmediata de Recién Nacido	2	75	150
Lab y prod.	Pinza de anillos	6	60	360
Lab y prod.	Pinza uterina	6	65	390
Lab y prod.	Pinza Kelly	6	55	330
Lab y prod.	Pinza de disección con dientes	6	24	147
Lab y prod.	Pinza de Kocher	12	26	312
Lab y prod.	Clamp umbilical	1,500	1	1,620
Lab y prod.	Tijera para Cordón Umbilical	6	32	192
Lab y prod.	Tijera para Episiotomía	6	20	120

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Porta Aguja Mayo Hegar	6	8	47
Mob. y Equip.	Sabana	6	30	180
Lab y prod.	Campo hendido o entero	6	35	210
Mob. y Equip.	Lockers para Vestidor Médico	4	1,600	6,400
Mob. y Equip.	Dispensador de Jabón para Área de Lavado Quirúrgico	2	289	578
Mob. y Equip.	Fuente de Oxigeno	1	2,900	2,900
Mob. y Equip.	Fuente de Aspiración	1	4,490	4,490
Mob. y Equip.	Lámpara Cialitica	1	64,900	64,900
Mob. y Equip.	Laringoscopio	1	5,837	5,837
Mob. y Equip.	Bolsa mascarilla - ambú - Sala de Emergencia y Estabilización	2	1,032	2,064
Mob. y Equip.	Atril	1	590	590
Mob. y Equip.	Mesa de parto	2	800	1,600
Mob. y Equip.	Mesa Auxiliar o de Riñón	1	1,423	1,423
Mob. y Equip.	Mesa de Mayo	1	2,500	2,500
Mob. y Equip.	Campos Estériles	6	67	399
Mob. y Equip.	Cubeta de Patada - Acero inoxidable	1	490	490
Mob. y Equip.	Perillas	6	15	90
Lab y prod.	Pinzas Kelly recta	4	44	176
Lab y prod.	Pinzas de anillos	4	60	240
Lab y prod.	Pinzas de allis	6	28	168
Lab y prod.	Pinzas Kelly Curva	4	44	176
Lab y prod.	Pinza Kocher	2	32	64
Lab y prod.	Pinzas de Campo	4	38	152
Lab y prod.	Palangana de Acero Inoxidable	4	165	660
Lab y prod.	Riñón de Acero Inoxidable	6	110	660
Lab y prod.	Pinza de disección con dientes	6	24	147
Lab y prod.	Pinza de disección sin dientes	6	24	146

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Porta agujas	6	8	47
Lab y prod.	Mango de Bisturí	6	8	48
Lab y prod.	Curaciones	6	120	720
Lab y prod.	Tijera de Botón	6	56	336
Lab y prod.	Valva	6	150	900
Lab y prod.	Empaque de juego de campos o pernera para su envoltura	2,118	80	169,440
Lab y prod.	Copa de acero inoxidable, aluminio o frasco 6 onzas	6	133	796
Lab y prod.	Pinza de anillos, canasta o Kelly Recta	6	142	852
Lab y prod.	Campo hendido o entero	6	35	210
Lab y prod.	Gasitas para la copa	40	32	1,280
Lab y prod.	Empaque en dos campos o pernera	6	110	660
Lab y prod.	Pinza de anillos	2	60	120
Lab y prod.	Tenáculo	2	122	244
Lab y prod.	Equipos de AMEU	2	105	210
Lab y prod.	Pinza de curación uterina	2	150	300
Lab y prod.	Legras grande, mediana y pequeña	6	170	1,020
Mob. y Equip.	Especulo	2	80	159
Lab y prod.	Histerómetro		550	0
Lab y prod.	Frasco de gasitas	2	75	150
Lab y prod.	Campo entero o hendido	4	35	140
Lab y prod.	Compresas	4	45	180
Mob. y Equip.	Camillas	2	1,800	3,600
Mob. y Equip.	Carros de curaciones	1	4,836	4,836
Lab y prod.	Estetoscopio	2	260	520
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas Para Pinza de Anillos	2	60	120
Lab y prod.	Pinzas de anillos	2	60	120
Lab y prod.	Oxímetro	2	6,844	13,688
Mob. y Equip.	Esfígmomanómetro	2	600	1,200

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Unidad de Oxígeno y Aspiración	1	30,000	30,000
Mob. y Equip.	Gabinete de recuperación de Urgencia (carro rojo para emergencia)	1	8,000	8,000
Mob. y Equip.	Autoclave 41 Litros	1	4,098	4,098
Mob. y Equip.	Mesa Para Esterilizar	1	550	550
Mob. y Equip.	Banco Giratorio	1	990	990
Mob. y Equip.	Lavamanos	1	600	600
Mob. y Equip.	Extintor	1	300	300
Mob. y Equip.	Camas de recuperación para pacientes	8	10,900	87,200
Mob. y Equip.	Mesa de noche	8	450	3,600
Mob. y Equip.	Bacinetes	8	150	1,200
Mob. y Equip.	Sillas para pacientes	8	50	400
Lab y prod.	Estetoscopios para adulto	2	260	520
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetros Adultos	2	600	1,200
Lab y prod.	Martillos para reflejos	1	260	260
Mob. y Equip.	Oxímetro	2	500	1,000
Mob. y Equip.	Unidad de Oxígeno y Aspiración	1	1,000	1,000
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso	1	1,100	1,100
Mob. y Equip.	Mesa de mayo	1	2,500	2,500
Lab y prod.	Estetoscopio pediátrico	2	200	400
Mob. y Equip.	Carros de curaciones	2	4,837	9,674
Mob. y Equip.	Bote de metal con tapa de campana para cada Carro de Curación	2	250	500
Mob. y Equip.	Pomaderas	2	60	120
Lab y prod.	Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol	2	15	30
Lab y prod.	Termómetros Orales	4	3	12
Lab y prod.	Bandejas para termómetros	1	75	75
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas Para Pinza de Anillos	2	140	280

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Pinzas de anillos - Sala de Recuperación y encamamiento Post-Parto y Sala de Aislamiento	2	52	104
Mob. y Equip.	Refrigeradora	1	2,745	2,745
Mob. y Equip.	Estufa 3 hornillas	1	1,900	1,900
Mob. y Equip.	Tambo de gas 25 libras	1	300	300
Mob. y Equip.	Microondas	1	2,000	2,000
Mob. y Equip.	Mesa de Madera para cocinar	2	275	550
Mob. y Equip.	Mesa de Madera de Comedor	1	400	400
Mob. y Equip.	Sillas de madera de Comedor	6	75	450
Mob. y Equip.	Extinguidor	2	300	600
Mob. y Equip.	Mesa de madera con cubierta de formica	1	400	400
Mob. y Equip.	Estufa de 3 hornillas	1	1,900	1,900
Mob. y Equip.	Tambo de gas 25 libras	1	300	300
Mob. y Equip.	Lavadora	1	3,500	3,500
Mob. y Equip.	Secadora	1	4,500	4,500
Mob. y Equip.	Estantería con anaqueles para colocar la ropa	4	900	3,600
Mob. y Equip.	Mesa para el Doblado de ropa	1	400	400
Mob. y Equip.	Pila de dos lavaderos	1	600	600
Mob. y Equip.	Carro para repartir Ropa	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Camilla para transporte	1	3,900	3,900
Mob. y Equip.	Televisor - Sala de espera	1	4,000	4,000
Mob. y Equip.	Reproductor de DVD y VHS - Sala de Espera	1	2,500	2,500
Mob. y Equip.	Regulador de voltaje	1	300	300
Mob. y Equip.	Carro para repartir Ropa	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Planta eléctrica	1	50,000	50,000
Lab y prod.	Termómetro	4	450	1,800
Lab y prod.	Pipetas automáticas	4	1,800	7,200
Mob. y Equip.	Sillas de ruedas	4	3,234	12,935
Mob. y Equip.	Camillas para transporte Fowler	2	10,300	20,600

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Escritorio secretarial	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Silla secretarial giratoria	1	1,330	1,330
Mob. y Equip.	Silla secretarial fija	2	564	1,129
Sis. Info.	Equipo de cómputo	1	6,000	6,000
Sis. Info.	Impresora	1	1,750	1,750
Mob. y Equip.	Pizarra 90*120 cms	1	569	569
Mob. y Equip.	Sillones	1	2,000	2,000
Mob. y Equip.	Material lúdico	2	828	1,656
Mob. y Equip.	Silla escolar infantil	4	150	600
Mob. y Equip.	Mesa escolar Infantil	1	500	500
Lab y prod.	Cureta gracey 5/6	5	160	800
Lab y prod.	Cureta gracey 7/8	5	160	800
Lab y prod.	Cureta gracey 11/12	5	160	800
Lab y prod.	Cureta gracey 13/14	5	160	800
Lab y prod.	Cinzel Zerfing	5	187	935
Mob. y Equip.	Ultrasonido dental	1	8,000	8,000
Lab y prod.	Garra	5	30	150
Lab y prod.	Exploradores se necesita 10 por servicio	10	160	1,600
Lab y prod.	Huevo de paloma, 5 x serv.	1	90	90
Mob. y Equip.	Empacadores no. 1 y2 5 de cada uno x por serv,	5	90	450
Lab y prod.	Talladores anatómicos 5 de cada uno p/serv.	5	160	800
Lab y prod.	Hollemback 5 x serv.	1	33	33
Lab y prod.	Osteotomo punta fina, 1 p/c servicio	1	560	560
Lab y prod.	Pinza de disección Adson	1	120	120
Lab y prod.	Pinza de disección Standard	1	120	120
Mob. y Equip.	Pistola de Luz Foto curada	1	5,000	5,000
Lab y prod.	Porta amalgama doble	1	160	160
Lab y prod.	Porta matriz Toftfemayer	2	180	360

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Porta Plástico de metal	2	80	160
Lab y prod.	Porta servilletas, 1 x serv.	1	12	12
Lab y prod.	Vaso Dappen de plástico	1	12	12
Lab y prod.	Vaso Dappen de vidrio	2	12	24
Mob. y Equip.	Equipo para otoemisiones acústicas	1	6,000	6,000
Lab y prod.	Tips para sellado del conducto auditivo externo			0
Sis. Info.	Equipo de Computo	1	6,000	6,000
Sis. Info.	Impresora	1	1,750	1,750
Mob. y Equip.	Camilla	1	2,700	2,700
Mob. y Equip.	Equipo audiovisual	1	6,000	6,000
Mob. y Equip.	Sillas secretariales	4	564	2,257
Mob. y Equip.	Mesas de usos múltiples	1	1,000	1,000
Mob. y Equip.	Pizarra blanca	1	349	349
Sis. Info.	Computador	1	6,000	6,000
Mob. y Equip.	Cámara fotográfica	1	6,000	6,000
Mob. y Equip.	Equipo audiovisual	1	6,000	6,000
Mob. y Equip.	Mesa secretarial	1	1,500	1,500
Imagenología	Equipos periféricos compatibles con la PC para Ultrasonido, electrocardiograma, estetoscopio digital (6,000.00), dermatoscopio (3.500), oftalmoscopio, otoscopio), fono cardiograma	1	10,000	10,000
Mob. y Equip.	Equipo de videoconferencia	1	10,000	10,000
Mob. y Equip.	Acceso a red de alta velocidad			0
Mob. y Equip.	Sillas	10	564	5,643
Mob. y Equip.	Silla de ruedas	3	3,234	9,701
Mob. y Equip.	Tatami 100*100 3 piezas	2	1,000	2,000
Mob. y Equip.	Barras de apoyo	1	1,000	1,000
Mob. y Equip.	Pelotas bobath	4	100	400
Mob. y Equip.	Armario	1	1,013	1,013

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Mob. y Equip.	Vitrina	1	1,400	1,400
Mob. y Equip.	Mesa	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Basurero de tapa abatible	1	130	130
Mob. y Equip.	Material audiovisual	1	400	400
Mob. y Equip.	Silla otorrinolaringología	1	10,000	10,000
Mob. y Equip.	Biombo	1	1,800	1,800
Mob. y Equip.	Banda de resistencia	3	350	1,050
Mob. y Equip.	Escalera de dos escalones	1	150	150
Mob. y Equip.	Mesa para exámenes	2	2,000	4,000
Mob. y Equip.	Escalinata con rampa	1	7,000	7,000
Mob. y Equip.	Caminadora	2	2,000	4,000
Mob. y Equip.	Elíptica	1	2,000	2,000
Mob. y Equip.	Bicicleta ergo métrica	2	850	1,700
Mob. y Equip.	Tatami 100*100 6 piezas	6	1,000	6,000
Mob. y Equip.	Barras Paralelas	1	1,000	1,000
Mob. y Equip.	Rampa	1	1,300	1,300
Mob. y Equip.	Pelotas bobath	4	100	400
Mob. y Equip.	Colchonería	4	300	1,200
Mob. y Equip.	Espejo de pared 1.40*1.90	3	350	1,050
Mob. y Equip.	Pesas (kit)	3	175	525
Mob. y Equip.	Poleas de pared	3	100	300
Mob. y Equip.	Andaderas	3	390	1,170
Mob. y Equip.	Cubículo para aplicación de parafinas y masajes	2	2,550	5,100
Mob. y Equip.	Tanques de remolino para miembros superiores	1	7,000	7,000
Mob. y Equip.	Tanques de remolino para miembros inferiores y horizontales	1	7,000	7,000
Mob. y Equip.	Tanque de compresas frías	1	7,000	7,000
Mob. y Equip.	Tanque terapéutico para hidroterapia	1	7,000	7,000
Mob. y Equip.	Tanque de parafina	1	1,000	1,000

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Imagenología	Electrocardiógrafo digital para PC de 3 canales de 12 derivaciones simultáneas con carro de soporte y transporte	1	16,000	16,000
Mob. y Equip.	Mesa auxiliar	3	700	2,100
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro de pedestal	1	400	400
Mob. y Equip.	Camilla para examen físico	1	1,875	1,875
Mob. y Equip.	Escalera de dos escalones	1	150	150
Mob. y Equip.	Soporte para suero fisiológico	1	350	350
Mob. y Equip.	Camilla para examen físico	1	1,875	1,875
Mob. y Equip.	Punto de gases y vacío	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Mesa auxiliar para instrumental	3	700	2,100
Mob. y Equip.	Banco giratorio	1	495	495
Mob. y Equip.	Electrocauterio	1	1,100	1,100
Mob. y Equip.	Escalera de dos escalones	2	150	300
Mob. y Equip.	Soporte para suero fisiológico	1	350	350
Mob. y Equip.	Lavamanos		350	0
Mob. y Equip.	Dispensador para Toallas de Mano	1	450	450
Mob. y Equip.	Basurero para basura común	1	130	130
Mob. y Equip.	Basurero para basura bioinfecciosa	1	130	130
Mob. y Equip.	Sillones	2	6,000	12,000
Mob. y Equip.	Sillas	4	564	2,257
Lab y prod.	Oxígeno y aire comprimido	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Soporte para suero fisiológico	1	350	350
Mob. y Equip.	Vitrina	1	1,400	1,400
Mob. y Equip.	Reloj de pared	1	100	100
Mob. y Equip.	Basurero para basura común	1	130	130
Mob. y Equip.	Basurero para basura bioinfecciosa	1	130	130
Mob. y Equip.	Sillones hospitalarios	2	6,000	12,000
Mob. y Equip.	Sillas	4	564	2,257

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Mob. y Equip.	Atril para suero fisiológico	8	350	2,800
Lab y prod.	Toma para aire comprimido y oxígeno	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Vitrina	1	1,400	1,400
Mob. y Equip.	Basurero para basura común	1	130	130
Mob. y Equip.	Basurero para basura bioinfecciosa	1	130	130
Mob. y Equip.	Carro auxiliar	1	1,931	1,931
Imagenología	Mesa de radiología y rayos X digital	1	500,000	500,000
Mob. y Equip.	Instalación de gases clínicos	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	CR para mamografía digital	1	138,000	138,000
Mob. y Equip.	Consola FCR PRIMA e FCRView	1	133,000	133,000
Mob. y Equip.	FCR Scan	1	75,000	75,000
Mob. y Equip.	Armario vitrina	1	1,400	1,400
Lab y prod.	Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol	3	150	450
Lab y prod.	Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol	3	150	450
Lab y prod.	Lámpara cuello de ganso	1	425	425
Mob. y Equip.	Camilla para examen físico	1	1,875	1,875
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Sillas Secretarial Giratoria	1	1,330	1,330
Mob. y Equip.	Sillas Fijas de Escritorio Secretarial	3	564	1,693
Sis. Info.	Equipo de cómputo	1	6,000	6,000
Imagenología	Camilla para Realizar USG	1	2,700	2,700
Imagenología	Equipo y Monitor de USG (incluye impresora, modem para conexión internet)	1	19,240	19,240
Mob. y Equip.	Silla secretarial giratoria	1	1,330	1,330
Mob. y Equip.	Mueble estación de enfermería	1	5,000	5,000
Mob. y Equip.	Carro de medicamentos	1	8,000	8,000
Sis. Info.	Equipo de cómputo	1	6,000	6,000

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Sis. Info.	Impresora	1	1,750	1,750
Mob. y Equip.	Carro de emergencia /paro adulto /pediátrico	1	10,900	10,900
Mob. y Equip.	Desfibrilador y cardioversor con monitor multiparámetro y marcapaso	1	50,000	50,000
Mob. y Equip.	Laringoscopio	1	2,500	2,500
Mob. y Equip.	Bebedero o Filtro de agua para acompañantes	1	1,000	1,000
Mob. y Equip.	Cama hospitalaria	4	6,500	26,000
Mob. y Equip.	Bomba de infusión	4	250	1,000
Mob. y Equip.	Mesa auxiliar para alimentación	4	750	3,000
Mob. y Equip.	Carro de curaciones equipado	1	1,931	1,931
Mob. y Equip.	Atriles para suero fisiológico	4	350	1,400
Lab y prod.	Toma de oxígeno, vacío y aire comprimido.	4	1,500	6,000
Mob. y Equip.	Biombo para higiene y evaluación individual	3	1,800	5,400
Mob. y Equip.	Mesa redonda	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Sillas	10	564	5,643
Mob. y Equip.	Reloj de pared	1	100	100
Mob. y Equip.	Basurero con tapadera abatible	1	130	130
Mob. y Equip.	Pizarrón blanco 90*120 cms	1	569	569
Mob. y Equip.	Material audiovisual	1	800	800
Mob. y Equip.	Mesa	1	1,500	1,500
Lab y prod.	Instrumentos cortantes	1	200	200
Mob. y Equip.	Basurero con tapa abatible blanco	1	130	130
Mob. y Equip.	Basurero con desechos comunes	1	130	130
Mob. y Equip.	Estufa 3 hornillas	1	2,297	2,297
Mob. y Equip.	Refrigeradora	1	3,712	3,712
Mob. y Equip.	Tambo de gas 35 libras	1	400	400
Mob. y Equip.	Microondas	1	2,120	2,120
Mob. y Equip.	Mesa de Madera para cocinar	2	500	1,000
Mob. y Equip.	Mesa de Madera de Comedor	1	1,500	1,500

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Sillas de madera de Comedor	6	1,225	7,350
Mob. y Equip.	Carro para repartir Comida	2	1,500	3,000
Sis. Info.	Licencia Windows	24	2,000	48,000
Sis. Info.	Licencia Office	24	2,500	60,000
<b>Total</b>		<b>5,053</b>	<b>1,953,397</b>	<b>2,747,326</b>

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023). Nota: se incluye equipo de sistema de información, laboratorio e imagenología, los cuales se costean en otra sección, pero se dejaron en esta tabla para clarificar que estos pertenecen a este servicio.

### 2.2.7. *Mobiliario y equipo de RISS Intradepartamentales (UCMA)*

A continuación se presenta el equipamiento definido para sedes de RISS Inter o Intradistrital (Unidades de Cirugía Mayor Ambulatoria). Estas no están tipificadas en la red de servicios actuales del MSPAS, no obstante, para su definición se revisó la asignación estándar de equipamiento de los Centros de Atención Materno Infantil según el AM 20-2016, concerniente específicamente a cirugía, anestesiología, urgencias y emergencias, encamamiento. Para estimar la inversión en este equipo, se definió un costo por equipo, actualizado para el año 2023.

**Tabla XXV.** Criterios de equipamiento del UCMA

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Lockers para Vestidor Médico	4	1,600	6,400
Mob. y Equip.	Dispensador de Jabón para Área de Lavado Quirúrgico	2	289	578
Mob. y Equip.	Fuente de Oxígeno	1	2,900	2,900
Mob. y Equip.	Fuente de Aspiración	1	4,490	4,490
Mob. y Equip.	Lámpara Cialítica	1	64,900	64,900
Mob. y Equip.	Mesa de Anestesia	1	90,000	90,000
Mob. y Equip.	Banco de Reposo Metálico para Anestesiólogo	1	990	990
Mob. y Equip.	Monitor para Anestesia	1	7,321	7,321
Mob. y Equip.	Laringoscopio	1	5,837	5,837
Mob. y Equip.	Bolsa mascarilla - ambú - Sala de Emergencia y Estabilización	2	1,032	2,064
Mob. y Equip.	Atril	1	590	590
Mob. y Equip.	Mesa de Operaciones	1	70,285	70,285
Mob. y Equip.	Mesa Auxiliar o de Riñón	1	1,423	1,423
Mob. y Equip.	Mesa de Pasteur	1	733	733
Mob. y Equip.	Mesa de Mayo	1	2,500	2,500
Mob. y Equip.	Campos Estériles	6	67	399
Mob. y Equip.	Cubeta de Patada - Acero inoxidable	1	490	490
Mob. y Equip.	Perillas	6	15	90
Lab y prod.	Pinza de anillos	6	60	360
Lab y prod.	Pinza uterina	6	65	390
Lab y prod.	Pinza Kelly	6	55	330
Lab y prod.	Pinza de disección con dientes	6	24	147
Lab y prod.	Pinza de Kocher	12	26	312
Lab y prod.	Clamp umbilical	1,500	1	1,620
Lab y prod.	Tijera para Cordón Umbilical	6	32	192
Lab y prod.	Tijera para Episiotomía	6	20	120

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Lab y prod.	Porta Aguja Mayo Hegar	6	8	47
Mob. y Equip.	Sabana	6	30	180
Lab y prod.	Campo hendido o entero	6	35	210
Lab y prod.	Pinzas Kelly recta	4	44	176
Lab y prod.	Pinzas de anillos	4	60	240
Lab y prod.	Pinzas de allis	6	28	168
Lab y prod.	Pinzas Kelly Curva	4	44	176
Lab y prod.	Pinza Kocher	2	32	64
Lab y prod.	Pinzas de Campo	4	38	152
Lab y prod.	Palangana de Acero Inoxidable	4	165	660
Lab y prod.	Riñón de Acero Inoxidable	6	110	660
Lab y prod.	Pinza de disección con dientes	6	24	147
Lab y prod.	Pinza de disección sin dientes	6	24	146
Lab y prod.	Porta agujas	6	8	47
Lab y prod.	Mango de Bisturí	6	8	48
Lab y prod.	Curaciones	6	120	720
Lab y prod.	Separadores de farabeuf	6	42	252
Lab y prod.	Tijera de Botón	6	56	336
Lab y prod.	Valva	6	150	900
Lab y prod.	Empaque de juego de campos o pernera para su envoltura	6	80	480
Lab y prod.	Copa de acero inoxidable, aluminio o frasco 6 onzas	6	133	796
Lab y prod.	Pinza de anillos, canasta o Kelly Recta	6	142	852
Lab y prod.	Campo hendido o entero	6	35	210
Lab y prod.	Gasitas para la copa	40	32	1,280
Lab y prod.	Empaque en dos campos o pernera	6	110	660
Lab y prod.	Pinza de anillos	2	60	120
Lab y prod.	Tenáculo	2	122	244
Lab y prod.	Equipos de AMEU	2	105	210

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Pinza de curación uterina	2	150	300
Lab y prod.	Legras grande, mediana y pequeña	6	170	1,020
Mob. y Equip.	Espéculo	2	80	159
Lab y prod.	Frasco de gasitas	2	75	150
Lab y prod.	Campo entero o hendido	4	35	140
Lab y prod.	Compresas	4	45	180
Mob. y Equip.	Camillas	2	1,800	3,600
Mob. y Equip.	Carros de curaciones	1	4,836	4,836
Lab y prod.	Estetoscopio	2	260	520
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas Para Pinza de Anillos	2	60	120
Lab y prod.	Pinzas de anillos	2	60	120
Lab y prod.	Oxímetro	2	6,844	13,688
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro	2	600	1,200
Mob. y Equip.	Unidad de Oxígeno y Aspiración	1	30,000	30,000
Mob. y Equip.	Gabinete de recuperación de Urgencia (carro rojo para emergencia)	1	8,000	8,000
Mob. y Equip.	Autoclave 41 Litros	1	4,098	4,098
Mob. y Equip.	Mesa Para Esterilizar	1	550	550
Mob. y Equip.	Banco Giratorio	1	990	990
Mob. y Equip.	Lavamanos	1	600	600
Mob. y Equip.	Extintor	1	300	300
Mob. y Equip.	Camas de recuperación para pacientes	20	10,900	218,000
Mob. y Equip.	Bacinetes	8	150	1,200
Mob. y Equip.	Sillas para pacientes	8	50	400
Lab y prod.	Estetoscopios para adulto	2	260	520
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetros Adultos	2	600	1,200
Lab y prod.	Martillos para reflejos	1	260	260
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso	1	1,100	1,100
Mob. y Equip.	Mesa de mayo	1	2,500	2,500

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Estetoscòpio pediàtrico	2	200	400
Mob. y Equip.	Carros de curaciones	2	4,837	9,674
Mob. y Equip.	Bote de metal con tapa de campana para cada Carro de Curaci3n	2	250	500
Mob. y Equip.	Pomaderas	2	60	120
Lab y prod.	Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol	2	15	30
Lab y prod.	Term3metros Orales	4	3	12
Lab y prod.	Bandejas para term3metros	1	75	75
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas Para Pinza de Anillos	2	140	280
Lab y prod.	Pinzas de anillos - Sala de Recuperaci3n y encamamiento Post-Parto y Sala de Aislamiento	2	52	104
Imagenología	Escritorio Secretarial (si existe t3cnico en ultrasonografía)	1	1,210	1,210
Imagenología	Sillas Secretarial Giratoria (si existe t3cnico en ultrasonografía)	1	460	460
Imagenología	Sillas Fijas de Escritorio Secretarial (si existe t3cnico en ultrasonografía)	1	250	250
Imagenología	Equipo de Computo	1	4,400	4,400
Imagenología	Camilla para Realizar USG	1	1,800	1,800
Imagenología	Equipo y Monitor de USG	1	20,000	20,000
Mob. y Equip.	Silla Para Sala de Espera	20	50	1,000
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial para clínicas - Clínica Médica	1	1,210	1,210
Mob. y Equip.	Sillas Secretarial Giratoria para Clínicas Médicas - Clínica Médica	1	460	460
Mob. y Equip.	Sillas Fijas de Escritorio Secretarial - Clínica Médica	2	250	500
Mob. y Equip.	Silla con inodoro incorporado - Clínica Médica	5	350	1,750
Mob. y Equip.	Biombo - Sala de Emergencia y Estabilizaci3n	3	1,050	3,150
Mob. y Equip.	Vitrinas para guardar Equipo y Medicamentos - Clínica Médica	1	1,340	1,340

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Atril - Clínica Médica	3	590	1,770
Mob. y Equip.	Balanza con tallímetros para adultos -Clínica Médica	1	2,226	2,226
Mob. y Equip.	Balanza pediátrica - Clínica Médica	1	1,083	1,083
Mob. y Equip.	Tallímetros infantil - Clínica Médica	1	196	196
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Clínica Médica	3	260	780
Mob. y Equip.	Estetoscopio pediátrico -Clínica Médica	1	1,125	1,125
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - Clínica Médica	3	600	1,800
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro pediátrico - Clínica Médica	1	200	200
Mob. y Equip.	Equipo de Otorrino - Clínica Médica	2	1,815	3,630
Mob. y Equip.	Martillo para reflejo - Clínica Médica	3	642	1,926
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso - Sala De Emergencia	1	1,100	1,100
Mob. y Equip.	Bandeja para gasas vaselinadas - Sala de Emergencia	1	208	208
Mob. y Equip.	Tijera Para cortar Gasa - Sala de Emergencia y Estabilización	2	141	282
Mob. y Equip.	Tijera para retirar puntos - Sala de Emergencia y Estabilización)	2	64	128
Mob. y Equip.	Mesa de mayo - Sala de Emergencia y Estabilización	2	844	1,687
Mob. y Equip.	Equipos de cirugía menor - Sala de Emergencia y de Estabilización	2	1,490	2,980
Mob. y Equip.	Campos de cirugía menor - Sala de Emergencia y Estabilización	2	67	133
Mob. y Equip.	Copas calibradas de 2 Onzas - Sala de Emergencia y Estabilización	2	133	265
Mob. y Equip.	Riñones de diferentes Tamaños - Sala de Emergencia y Estabilización y sala de Observación	4	110	440
Mob. y Equip.	Cubetas de Acero Inoxidable - Sala de emergencia y Estabilización, Sala de Observación	4	375	1,502
Lab y prod.	Palanganas acero inoxidable - Sala de Emergencia y estabilización	2	165	330

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Lab y prod.	Equipo de Extracción de Cuerpo Extraño - Sala de Emergencia	1	90	90
Lab y prod.	Pinzas Kocher Para Extracción de Cuerpo Extraño - Sala de Emergencia y Estabilización	1	80	80
Lab y prod.	Espéculos de Acero inoxidable, pequeños, medianos y grandes	10	80	797
Mob. y Equip.	Doppler Fetal - Clínica Médica	1	600	600
Mob. y Equip.	Refrigeradora para vacunas - Sala de Emergencia	1	2,350	2,350
Mob. y Equip.	Gradas de dos peldaños - Clínica Médica	1	485	485
Mob. y Equip.	Carro Transportador de Cilindros de Oxígeno - Sala de Emergencia y Estabilización	1	1,320	1,320
Mob. y Equip.	Equipo para oxígeno incluido cilindro, humidificador y manómetro - Sala de Emergencia y Estabilización	1	2,522	2,522
Mob. y Equip.	Nebulizador portátil - Sala de Emergencia y Estabilización	2	400	800
Mob. y Equip.	Laringoscopio - Sala de Emergencia y Estabilización	1	1,800	1,800
Lab y prod.	Bolsa mascarilla pediátrico - Sala de Emergencia y Estabilización	2	45	89
Lab y prod.	Bolsa mascarilla adulto - Sala de Emergencia y Estabilización	2	32	63
Mob. y Equip.	Doppler Fetal - Sala de Emergencia y Estabilización	2	600	1,200
Mob. y Equip.	Lámpara de emergencia - Clínica Médica	1	1,320	1,320
Mob. y Equip.	Camas	5	10,900	54,500
Mob. y Equip.	Atril	5	590	2,950
Mob. y Equip.	Estetoscopio para Adulto	3	260	780
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro para adulto	3	185	555
Mob. y Equip.	Doppler fetal	2	600	1,200
Mob. y Equip.	Bomba de Infusión	4	17,800	71,200
Mob. y Equip.	Camilla de atención de partos	2	9,800	19,600

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Cuna térmica	2	1,800	3,600
Mob. y Equip.	Incubadora de Transporte	1	72,875	72,875
Mob. y Equip.	Cámara cefálica	2	8,542	17,084
Mob. y Equip.	Balanza pediátrica	2	1,083	2,166
Mob. y Equip.	Aspirador de Secreciones	2	1,356	2,711
Mob. y Equip.	Atril	1	590	590
Mob. y Equip.	Laringoscopio pediátrico	1	3,604	3,604
Lab y prod.	Bolsa Mascarilla pediátrica	2	45	89
Lab y prod.	Bolsa Mascarilla adulto	1	32	32
Mob. y Equip.	Carro de Curaciones	2	4,836	9,672
Mob. y Equip.	Batas Quirúrgicas estériles	5	80	400
Mob. y Equip.	Campos Quirúrgicos	6	67	399
Mob. y Equip.	Perneras	8	35	280
Mob. y Equip.	Dispensador de toallas absorbentes	1	232	232
Mob. y Equip.	Cubierta de Mesa de Riñón	2	90	180
Mob. y Equip.	Campos Estériles	8	67	532
Mob. y Equip.	Bomba de Infusión	2	17,800	35,600
Mob. y Equip.	Perillas	4	15	60
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Parto Eutócico Simple, Espacio de Atención Inmediata de Recién Nacido	2	75	150
Mob. y Equip.	Refrigeradora	1	2,745	2,745
Mob. y Equip.	Estufa 3 hornillas	1	1,900	1,900
Mob. y Equip.	Tambo de gas 25 libras	1	300	300
Mob. y Equip.	Microondas	1	2,000	2,000
Mob. y Equip.	Mesa de Madera para cocinar	2	275	550
Mob. y Equip.	Mesa de Madera de Comedor	1	400	400
Mob. y Equip.	Sillas de madera de Comedor	6	75	450
Mob. y Equip.	Carro para repartir Comida	2	2,500	5,000

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Mob. y Equip.	Extinguidor	2	300	600
Mob. y Equip.	Mesa de madera con cubierta de formica	1	400	400
Mob. y Equip.	Estufa de 3 hornillas	1	1,900	1,900
Mob. y Equip.	Tambo de gas 25 libras	1	300	300
Mob. y Equip.	Lavadora	1	3,500	3,500
Mob. y Equip.	Secadora	1	4,500	4,500
Mob. y Equip.	Estantería con anaqueles para colocar la ropa	4	900	3,600
Mob. y Equip.	Mesa para el Doblado de ropa	1	400	400
Mob. y Equip.	Pila de dos lavaderos	1	600	600
Mob. y Equip.	Carro para repartir Ropa	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Camilla para transporte	1	3,900	3,900
Mob. y Equip.	Sillas para sala de espera	60	745	44,700
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Dirección	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Secretaria	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Archivo Clínico	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial- Bodega de medicamentos	2	550	1,100
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Dirección	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Secretaria	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Archivo Clínico	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla Secretarial - Bodega de medicamentos	2	390	780
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Dirección	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Secretaria	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Archivo Clínico	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio Secretarial - Bodega de medicamentos	4	186	744
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Dirección	1	6,425	6,425
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Secretaria	1	6,425	6,425
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Archivo Clínico	1	6,425	6,425
Sis. Info.	Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos	2	6,425	12,850

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Sis. Info.	Impresora - Dirección	1	1,352	1,352
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Dirección	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Secretaria	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Archivo Clínico	1	830	830
Mob. y Equip.	Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Bodega de medicamentos	2	830	1,660
Mob. y Equip.	Estanterías o anaqueles - Bodega de medicamentos	6	725	4,350
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Dirección	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Secretaria	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Archivo Clínico	1	204	204
Mob. y Equip.	Ventilador de pie - Bodega de medicamentos	2	204	408
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Dirección	1	528	528
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Secretaría, estadística, archivo clínico, enfermero (a) profesional, trabajo social, técnico de salud rural, saneamiento ambiental	1	528	528
Mob. y Equip.	Dispensador de agua - Bodega de medicamentos	1	528	528
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Dirección	1	200	200
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Secretaria	1	200	200
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Archivo Clínico	1	200	200
Mob. y Equip.	Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Bodega de medicamentos	1	200	200
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Área de espera	2	520	1,040
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Ambiente externo	2	520	1,040
Mob. y Equip.	Extintor - Dirección y secretaria	1	360	360
Mob. y Equip.	Extintor - Archivo Clínico	1	360	360

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Mob. y Equip.	Extintor - Bodega de medicamentos	1	360	360
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Clínicas médicas	3	550	1,650
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Farmacia	1	550	550
Mob. y Equip.	Escritorio Secretarial - Laboratorio	1	550	550
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínicas médicas	3	390	1,170
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Farmacia	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Laboratorio	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Clínicas médicas	3	390	1,170
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Farmacia	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla secretarial - Laboratorio	1	390	390
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Clínicas médicas	6	186	1,116
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Farmacia	2	186	372
Mob. y Equip.	Silla fija de escritorio secretarial - Laboratorio	2	186	372
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínica de preconsulta e inmunización	1	1,500	1,500
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínicas médicas	3	1,500	4,500
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínica de Preconsulta e inmunización	1	425	425
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Clínicas médicas	3	425	1,275
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Farmacia	1	425	425
Mob. y Equip.	Dispensador para toallas de mano - Laboratorio	1	425	425
Mob. y Equip.	Biombo - Clínica de Preconsulta e inmunización	1	800	800

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Balanzas pediátricas - Clínicas Médicas	3	493	1,479
Mob. y Equip.	Balanzas pediátricas - Clínica de preconsulta	1	493	493
Mob. y Equip.	Tallímetros infantil - Clínicas Médicas	3	450	1,350
Mob. y Equip.	Tallímetros infantil - Clínica de preconsulta	1	450	450
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Clínicas Médicas	3	34	102
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Clínicas de preconsulta	2	34	68
Mob. y Equip.	Estetoscopio pediátrico - Clínicas Médicas	3	70	210
Mob. y Equip.	Estetoscopio pediátrico - Clínica de preconsulta	2	70	140
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - Clínicas Médicas	3	2,371	7,112
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - Clínica de preconsulta	2	2,371	4,741
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro pediátrico - Clínicas Médicas	3	890	2,670
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro pediátrico - Clínica de preconsulta	2	890	1,780
Mob. y Equip.	Otorrino laringoscopio - Clínicas Médicas	3	2,940	8,820
Mob. y Equip.	Silla para toma de muestra laboratorio clínico	2	3,750	7,500
Lab y prod.	Martillo para reflejos - Clínicas Médicas	3	59	177
Mob. y Equip.	Lámpara cuello de ganso - Clínicas Médicas	3	700	2,100
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	2,200	2,200
Mob. y Equip.	Carro de curaciones - Clínicas Médicas	3	2,200	6,600
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	280	280
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínicas Médicas	3	280	840
Lab y prod.	Pomadere - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	188	188
Lab y prod.	Pomadere - Clínicas Médicas	3	188	563
Mob. y Equip.	Bandeja para gasas vaselinadas	1	208	208
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	80	80

Continúa...

<b>Categoría</b>	<b>Equipo</b>	<b>Cantidad</b>	<b>Costo</b>	<b>Total</b>
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínicas Médicas	3	80	240
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	10	6	59
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínicas Médicas	6	6	35
Mob. y Equip.	Bandeja para Termómetro - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	3	163	490
Mob. y Equip.	Bandeja para Termómetro - Clínicas Médicas	3	163	490
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	2	90	180
Lab y prod.	Cilindros Porta Pinzas para Pinza de Anillos - Clínicas Médicas	3	90	270
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	2	66	133
Lab y prod.	Pinza de anillos - Clínicas Médicas	3	66	199
Lab y prod.	Tijera para retirar puntos - Atención de Emergencias	1	120	120
Lab y prod.	Equipo de cirugía menor - Atención de Emergencias	1	160	160
Lab y prod.	Equipo de cirugía menor - Estabilización	1	160	160
Lab y prod.	Riñones de diferentes Tamaños - Clínicas Médicas	6	200	1,200
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	317	317
Lab y prod.	Cubeta de Acero Inoxidable - Clínicas Médicas	3	317	950
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	91	91
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínicas Médicas	3	91	274
Lab y prod.	Equipo de Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de Emergencias	1	110	110
Lab y prod.	Pinza Kocher curva grande para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	37	37

Continúa...

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Pinza Kocher <u>curva mediana</u> para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	37	37
Lab y prod.	Pinza Kocher <u>curva pequeña</u> para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	37	37
Lab y prod.	Pinza Kocher <u>recta grande</u> para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	37	37
Lab y prod.	Pinza Kocher <u>recta mediana</u> para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	37	37
Lab y prod.	Pinza Kocher <u>recta pequeña</u> para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	37	37
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable grande - Clínicas Médicas	5	91	456
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable mediano - Clínicas Médicas	5	91	456
Lab y prod.	Espéculo de Acero inoxidable pequeño - Clínicas Médicas	5	91	456
Mob. y Equip.	Grada de dos peldaños - Clínicas Médicas	3	250	750
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Dirección	1	200	200
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Oficina de secretaría	1	200	200
Mob. y Equip.	Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Oficina de archivo clínico	1	200	200
<b>Total</b>				<b>1,170,939</b>

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023). Nota: se incluye equipo de sistema de información y laboratorio, los cuales se costean en otra sección, pero se dejaron en esta tabla para clarificar que estos pertenecen a este servicio.

## 2.3. Lineamientos técnicos de imagenología

A continuación, se presenta una síntesis del equipo de imagenología que fue definido para el costeo de la RISS. Este equipamiento puede regularse acorde a las normas técnicas de los AM 20-2016 y el 152-2107, no obstante, por la diferencia entre ambas, para el presente ejercicio, se utilizó la imagenología definida por el Modelo de Atención (AM 152-2017). Este equipo está definido por tipología de servicio.

**Tabla XXVI.** Servicios de imagenología según AM-152-2017

Servicio	AM 152-2017
Centro comunitario Puesto de salud	<ul style="list-style-type: none"><li>No se incluye, excepto algún equipo de telemedicina que sugieran las DDRISS,</li></ul>
Centro de Salud	Lo anterior más: <ul style="list-style-type: none"><li>Doppler</li></ul>
Centro de Atención Permanente	Lo anterior más: <ul style="list-style-type: none"><li>Ultrasonido USG</li></ul>
Centro de Atención con Especialidades en Salud	Lo anterior, más: <ul style="list-style-type: none"><li>EKG</li><li>Rayos X digital</li><li>Espirometría</li></ul>

**Fuente:** Estrategia para el Fortalecimiento de la Gestión y Atención en Salud. Acuerdo Ministerial 152-2017, MSPAS (2017).

### 2.3.1. Imagenología de RISS Local (CS y CAP)

El equipamiento de imagenología mínimo para las sedes de RISS Locales, contemplado para la prestación de su cartera de servicios, se define conforme a las diferentes tipologías de establecimiento de salud: Centros de Salud (CS) y Centros de Atención Permanente (CAP). Para estimar la inversión en este equipo, se definió un costo por imagenología actualizado para el año 2023, diferenciando entre CS y CAP.

**Tabla XXVII.** Servicios de imagenología de CS según AM-152-2017

Renglón	Descripción	Cantidad	Costo
323	Doppler Fetal - Clínicas Médicas	1	Q 900
323	Doppler Fetal - Clínica de Preconsulta	1	Q 900

**Fuente:** Elaboración propia con base a Estrategia para el Fortalecimiento de la Gestión y Atención en Salud. Acuerdo Ministerial 152-2017, MSPAS (2017).

**Tabla XXVIII.** Servicios de imagenología de CAP según AM-152-2017

Renglón	Descripción	Cantidad	Costo
323	Doppler Fetal - Clínicas Médicas	1	Q 900
323	Doppler Fetal - Clínica de Preconsulta	1	Q 900
323	Doppler Fetal - Clínicas Médicas (emergencia)	3	Q 900
323	Doppler Fetal - Clínicas Médicas (labor y partos)	1	Q 900
323	Camilla para Realizar USG	1	Q 2,700
323	Equipo y Monitor de USG (incluye impresora, modem para conexión internet)	1	Q 19,240

**Fuente:** Elaboración propia con base a Estrategia para el Fortalecimiento de la Gestión y Atención en Salud. Acuerdo Ministerial 152-2017, MSPAS (2017).

### 2.3.2. *Imagenología de RISS Interdistrital (CAES)*

El equipamiento de imagenología mínimo para las sedes de RISS Interdistritales, contemplado para la prestación de su cartera de servicios, se define conforme a las diferentes tipologías de establecimiento de salud: Centros de Atención con Especialidades en Salud (CAES). Para estimar la inversión en este equipo, se definió un costo por imagenología actualizado para el año 2023.

**Tabla XXIX.** Servicios de imagenología de CAES según AM-152-2017

Renglón	Descripción	Cantidad	Costo
323	Doppler Fetal - Clínica de Preconsulta	1	Q 900
323	Doppler Fetal - Clínicas Médicas	1	Q 900
323	Doppler Fetal - Clínicas Ginecología	1	Q 900
323	Camilla para Realizar USG	1	Q 2,700
323	Equipo y Monitor de USG (incluye impresora, modem para conexión internet)	1	Q 19,240
323	Mesa de radiología y rayos X digital	1	Q 500,000
323	Electrocardiógrafo digital para PC de 3 canales de 12 derivaciones simultáneas con carro de soporte y transporte	1	Q 16,000
323	Equipos periféricos compatibles con la PC para Ultrasonido, electrocardiograma, estetoscopio digital (6,000.00), dermatoscopio (3.500), oftalmoscopio, otoscopio), fono cardiograma	1	Q 10,000

**Fuente:** Elaboración propia con base a Estrategia para el Fortalecimiento de la Gestión y Atención en Salud. Acuerdo Ministerial 152-2017, MSPAS (2017).

### **2.3.3. Imagenología de RISS Intradepartamental (UCMA)**

El equipamiento de imagenología mínimo para las sedes de RISS Intradepartamentales se definió para la Unidad de Cirugía Mayor Ambulatoria (UCMA), las cuales, al estar anexas a los CAES, se les contempló únicamente el equipo de uso exclusivo a la prestación de su cartera adicional de servicios. Para estimar la inversión en este equipo, se definió un costo por imagenología actualizado para el año 2023.

**Tabla XXX.** Servicios de imagenología de UCMA según AM-152-2017

Renglón	Descripción	Cantidad	Costo
322	Escritorio Secretarial (si existe técnico en ultrasonografía)	1	Q 1,210
322	Sillas Secretarial Giratoria (si existe técnico en ultrasonografía)	1	Q 460
322	Sillas Fijas de Escritorio Secretarial (si existe técnico en ultrasonografía)	1	Q 250
328	Equip de Compute	1	Q 4,400
323	Camilla para Realizer USG	1	Q 1,800
323	Equipo y Monitor de USG	1	Q 20,000

**Fuente:** Elaboración propia con base a Estrategia para el Fortalecimiento de la Gestión y Atención en Salud. Acuerdo Ministerial 152-2017, MSPAS (2017).

## 2.4. Lineamientos técnicos de sistemas de información

El sistema de información no tiene normas técnicas que lo especifique, no obstante, para el presente ejercicio, el equipamiento fue definido por el MSPAS y la OPS durante la implementación del proyecto APS/NUT en 2023.

### 2.4.1. Sistema de información de RISS Local: sector y territorio (CC y PS)

En las sedes de territorio no hay un sistema de información definido debido a su naturaleza ambulatoria. Para estimar la inversión en el sistema de información, se definió un costo por equipo, actualizado para el año 2023, sin diferenciar el equipo para sedes de sector (Centros Comunitarios y Puestos de Salud), pero sí para sedes de sector sin infraestructura.

**Tabla XXXI.** Sistema de información para sedes sin infraestructura

Cantidad	Tipo	Especificaciones	Costo
1	Tablet móvil (con o sin conexión a internet)	Sistema operativo: Android, Tamaño: 10.1 pulgadas 1920x1200 IPS, procesador: octa Core: Memoria RAM: 4GB, Almacenamiento: 64GB ROM, Conectividad: 2.4G+5G Wifi, Bluetooth: 5.0, cámara. GPS Puerto: Tipo-C	Q,2,000

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

**Tabla XXXII.** Sistema de información de CC y PS

Tipo	Especificaciones	No.	Costo	Total
Computadora de escritorio para cada clínica, con conexión a internet	Procesador: Intel Core i7-10700 (8 núcleos / 16 MB / 16T / 2.9GHz a 4.8GHz / 65W); memoria RAM: 4GB u 8GB; disco duro:1TB SATA de 7200rpm 3.5; monitor: no aplica; conexiones integradas: HDMI y/o VGA; sistema operativo: Microsoft Windows; conectividad: tarjeta de Red 10/100/1000; servicios conexos: 1 año de garantía.	3	Q 8,000	Q 24,000
Licencias	Licencia Windows	3	Q 2,500	Q 7,500
	Licencia Office	3	Q 2,000	Q 6,000
<b>Total</b>				<b>Q 37,500</b>

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

#### 2.4.2. Sistema de información de RISS Local (CS y CAP)

A continuación se presenta el sistema de información definido para sedes de RISS Local (Centros de Salud y Centros de Atención Permanente). No se diferencié el sistema de información entre estos, salvo el número asignado de equipos a cada servicio. Las especificaciones utilizadas para ambos servicios fueron las siguientes.

**Tabla XXXIII.** Sistema de información de CS y CAP

Tipo	Especificaciones	Costo
Computadora de escritorio para: asistente de información, clínica, enfermería, bodega, estación de enfermería y administración, con internet	Procesador: Intel Core i7-10700 (8 núcleos / 16 MB / 16T / 2.9GHz a 4.8GHz / 65W); memoria RAM: 4GB u 8GB; disco duro:1TB SATA de 7200rpm 3.5; monitor: no aplica; conexiones integradas: HDMI y/o VGA; sistema operativo: Microsoft Windows; conectividad: tarjeta de Red 10/100/1000; 1 año de garantía.	Q8,000

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

**Tabla XXXIV.** Sistema de información del Centro de Salud

Descripción	Cantidad	Costo	Anual/Total
Escritorio secretarial - digitadores	1	Q 550	Q 550
Silla secretarial - digitadores	1	Q 390	Q 390
Silla fija de escritorio - Digitadores	1	Q 186	Q 186
Equipo de cómputo - Dirección	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Secretaria	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Archivo Clínico	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos/farmacia	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Enfermero (a) Profesional	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Técnico de Salud Rural	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Saneamiento ambiental	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Digitadores	1	Q 8,000	Q 8,000
Software anti virus	8	Q 210	Q 1,680
Equipo de cómputo portátil - Dirección	1	Q 7,000	Q 7,000
Impresora - Secretaria	1	Q 1,352	Q 1,352
Impresora - Uso compartido	1	Q 1,352	Q 1,352

Continúa...

Descripción	Cantidad	Costo	Anual/Total
Impresora - Digitadores	1	Q 1,352	Q 1,352
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Digitadores	1	Q 830	Q 830
Ventilador de pie - Digitador	1	Q 204	Q 204
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Digitadores	1	Q 250	Q 250
Extintor - Digitador	1	Q 360	Q 360
Licencia Windows	9	Q 2,000	Q 18,000
Licencia Office	9	Q 2,500	Q 22,500
<b>Total</b>			<b>Q 120,006</b>

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

**Tabla XXXV.** Sistema de información de CAP

Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Escritorio Secretarial- Estadística	1	Q 550	Q 550
Escritorio Secretarial- Digitadores	3	Q 550	Q 1,650
Silla Secretarial - Estadística	1	Q 390	Q 390
Silla Secretarial - Digitadores	3	Q 186	Q 558
Silla fija de escritorio Secretarial - Estadística	2	Q 186	Q 372
Silla fija de escritorio Secretarial - Digitadores	3	Q 186	Q 558
Equipo de cómputo - Dirección	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Secretaria	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Estadística	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Digitadores	3	Q 8,000	Q 24,000
Equipo de cómputo - Archivo Clínico	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Enfermero (a) Profesional	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Trabajo Social	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Técnico de Salud Rural	1	Q 8,000	Q 8,000

Continúa...

Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Equipo de cómputo - Saneamiento ambiental	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Bodega de medicam.	2	Q 8,000	Q 16,000
Computadora portátil - Dirección	1	Q 7,000	Q 7,000
Computadora portátil - Uso común	1	Q 7,000	Q 7,000
Equipo de cómputo - Encamamiento	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Emergencia	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Laboratorio	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Farmacia	1	Q 8,000	Q 8,000
Impresora - Dirección	1	Q 1,352	Q 1,352
Impresora - Secretaria	1	Q 1,352	Q 1,352
Impresora - Estadística	1	Q 1,352	Q 1,352
Impresora - Enfermero (a) Profesional	1	Q 1,352	Q 1,352
Impresora - Trabajo Social	1	Q 1,352	Q 1,352
Impresora - Técnico de Salud Rural/ISA	1	Q 1,352	Q 1,352
Impresora - Bodega de medicamentos	1	Q 1,352	Q 1,352
Archivo de metal 4 gavetas - Digitadores	1	Q 830	Q 830
Licencia Windows	19	Q 2,000	Q 38,000
Licencia Office	19	Q 2,500	Q 47,500
<b>Total</b>			<b>Q 249,872</b>

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

### 2.4.3. Sistema de información de RISS Distrital (DMS)

En apoyo al fortalecimiento del sistema de información de la RISS, se costeo un equipamiento del sistema de información por cada DMS de la DDRISS. Este sistema de información no está tipificado en la red de servicios actuales del MSPAS, por lo que, para su definición, fueron definidos por el MSPAS y la OPS durante la implementación del proyecto APS/NUT en 2023. Para estimar la inversión en este sistema, se definió un costo por sistema, actualizado para el año 2023.

**Tabla XXXVI.** Sistema de información del DMS

Descripción	No.	Costo	Total
Licencia SQL	1	Q 9,600	Q 9,600
Licencia Windows Server	1	Q 9,600	Q 9,600
Servidor	1	Q 20,000	Q 20,000

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

#### 2.4.4. Sistema de información de RISS Interdistrital (CAES)

A continuación, se presentan el sistema de información definido para sedes de RISS Inter o Intradistrital (Centros de Atención con Especialidades en Salud y Unidades de Cirugía Mayor Ambulatoria). No se diferencié el sistema de información entre estos, salvo el número asignado de equipos a cada servicio. Las especificaciones utilizadas para ambos servicios fueron las siguientes.

**Tabla XXXVII.** Sistema de información del CAES

Tipo	Especificaciones	Costo
Computadora de escritorio para: asistente de información, clínica, enfermería, bodega, estación de enfermería y administración, con internet	Procesador: Intel Core i7-10700 (8 núcleos / 16 MB / 16T / 2.9GHz a 4.8GHz / 65W); memoria RAM: 4GB u 8GB; disco duro: 1TB SATA de 7200rpm 3.5; monitor: no aplica; conexiones integradas: HDMI y/o VGA; sistema operativo: Microsoft Windows; conectividad: tarjeta de Red 10/100/1000; 1 año de garantía.	Q8,000

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

**Tabla XXXVIII.** Sistema de información del CAES

Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Escritorio Secretarial- Estadística	1	Q 550	Q 550
Escritorio Secretarial- Digitadores	3	Q 550	Q 1,650
Silla Secretarial - Estadística	1	Q 390	Q 390
Silla Secretarial - Digitadores	3	Q 186	Q 558
Silla fija de escritorio Secretarial - Estadística	2	Q 186	Q 372
Silla fija de escritorio Secretarial - Digitadores	3	Q 186	Q 558
Equipo de cómputo - Dirección	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Secretaria	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Estadística	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Digitadores	3	Q 8,000	Q 24,000
Equipo de cómputo - Archivo Clínico	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Enfermero (a) Profesional	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Trabajo Social	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Técnico de Salud Rural	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Saneamiento ambiental	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos	2	Q 8,000	Q 16,000
Computadora portátil - Dirección	1	Q 7,000	Q 7,000
Computadora portátil - Uso común	1	Q 7,000	Q 7,000
Equipo de cómputo - Encamamiento	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Emergencia	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Laboratorio	1	Q 8,000	Q 8,000
Equipo de cómputo - Farmacia	1	Q 8,000	Q 8,000
Impresora - Dirección	1	Q 1,352	Q 1,352
Impresora - Estadística	1	Q 1,352	Q 1,352
Impresora - Estadística	1	Q 1,352	Q 1,352

Continúa...

Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Impresora - Archivo Clínico	1	Q 1,352	Q 1,352
Impresora - Enfermero (a) Profesional	1	Q 1,352	Q 1,352
Impresora - Trabajo Social	1	Q 1,352	Q 1,352
Impresora - Técnico de Salud Rural/ISA	1	Q 1,352	Q 1,352
Impresora - Bodega de medicamentos	1	Q 1,352	Q 1,352
Archivo de metal 4 gavetas para digitadores	1	Q 830	Q 830
Equipo de cómputo	1	Q 6,000	Q 6,000
Impresora	1	Q 1,750	Q 1,750
Equipo de Computo	1	Q 6,000	Q 6,000
Impresora	1	Q 1,750	Q 1,750
Computador	1	Q 6,000	Q 6,000
Equipo de cómputo	1	Q 6,000	Q 6,000
Equipo de cómputo	1	Q 6,000	Q 6,000
Impresora	1	Q 1,750	Q 1,750
Licencia Windows	24	Q 2,000	Q 48,000
Licencia Office	24	Q 2,500	Q 60,000
<b>Total</b>			<b>Q 308,974</b>

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

#### **2.4.5. Sistema de información de RISS Intradepartamental (UCMA)**

A continuación se presenta el sistema de información definido para las Unidades de Cirugía Mayor Ambulatoria (UCMA). Para estimar la inversión en el sistema de información, se definió un costo por equipo, actualizado para el año 2023.

**Tabla XXXIX.** Sistema de información de UCMA

Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Equipo de cómputo - Dirección	1	Q 6,425	Q 6,425
Equipo de cómputo - Secretaria	1	Q 6,425	Q 6,425
Equipo de cómputo - Archivo Clínico	1	Q 6,425	Q 6,425
Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos	2	Q 6,425	Q 12,850
Impresora - Dirección	1	Q 1,352	Q 1,352
<b>Total</b>			<b>Q 33,477</b>

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

## 2.5. Lineamientos técnicos de vehículos

A continuación se presenta una síntesis de los vehículos que fueron definidos para determinar la inversión en la RISS. Los vehículos no tienen normas técnicas que lo especifiquen; no obstante, en el presente ejercicio, en un esfuerzo en conjunto entre el MSPAS y la OPS en 2021 fueron definidos para los diferentes niveles de atención; asimismo, se realizó una validación adicional durante la implementación del proyecto APS/NUT en 2023. Los vehículos están definidos por tipología de servicio proyectando la cantidad de combustible, mantenimientos respectivos y otros gastos. Todos los vehículos están exentos de impuestos de circulación según el Decreto 70-94.

### 2.5.1. Vehículos de RISS Local: sedes de sector y territorio (CC y PS)

A continuación se presentan los vehículos definidos para sedes de sector y territorio. Para estimar la inversión en estos vehículos, se definió un costo por vehículo, actualizado para el año 2023, diferenciado entre sedes de sector y territorio:

**Tabla XL.** Vehículos de sede de sector

Subcategoría	Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Vehículos	Motocicleta (dos ruedas)	1	Q 36,500	Q 36,500
Combustible y lubricantes	Combustible motocicletas (galones)	356	Q 38	Q 13,528
Combustible y lubricantes	Lubricantes motocicleta (galón)	1	Q 150	Q 150
Mantenimiento	Mantenimiento motocicletas (servicio mayor)	1	Q 750	Q 750
Mantenimiento	Mantenimiento motocicletas (servicio menor)	5	Q 200	Q 1,000
Repuestos y llantas	Repuestos vehículo de 2 ruedas	2	Q 450	Q 900
Repuestos y llantas	Llantas vehículo de 2 ruedas	2	Q 650	Q 1,300
Seguros	Seguro vehículo 2 ruedas	1	Q 157	Q 157
<b>Total</b>				<b>Q 54,285</b>

**Fuente:** Elaboración propia con base a Herramienta de línea de base para Distrito Municipal de Salud de la antigua DGSIAS, Departamento de Desarrollo de Servicios de Salud (2021).

**Tabla XLI.** Vehículos de sede de territorio

Subcategoría	Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Vehículos	Vehículo 4 ruedas de gestión (tipo pickup - 4x4)	1	Q 195,000	Q 195,000
Combust y lubri	Combustible vehículo (RISS Local) (30 km / gl) - en gl	720	Q 38	Q 27,360
Combust y lubri	Lubricantes (galón) - pickup - RISS	1	Q 150	Q 150
Mantenimiento	Mantenimiento vehículo RISS Local (servicio mayor)	1	Q 4,500	Q 4,500
Mantenimiento	Mantenimiento vehículo RISS Local (servicio menor)	6	Q 1,200	Q 7,200
Repuest y llanta	Repuestos vehículo (RISS Local)	1	Q 5,520	Q 5,520
Repuest y llanta	Llantas vehículo (RISS Local)	4	Q 805	Q 3,220
Seguros	Seguro vehículo (RISS Local)	1	Q 9,670	Q 9,670
<b>Total</b>				<b>Q 252,620</b>

**Fuente:** Elaboración propia con base a Herramienta de línea de base para Distrito Municipal de Salud de la antigua DGSIAS, Departamento de Desarrollo de Servicios de Salud (2021).

## 2.5.2. Vehículos de RISS Local (CS y CAP)

A continuación se presentan los vehículos definidos para sedes de RISS Local (Centros de Salud y Centros de Atención Permanente). Para estimar la inversión en esos vehículos, se definió un costo por vehículo, actualizado para el año 2023, sin diferenciar entre Centro de Salud y Centro de Atención Permanente:

**Tabla XLII.** Vehículos de CS y CAP

Subcategoría	Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Vehículos	Vehículo 4 ruedas de gestión (tipo pickup - 4x4)	1	Q 195,000	Q 195,000
Vehículos	Vehículo 4 ruedas (ambulancia) (tipo pickup - 4x4)	1	Q 400,000	Q 400,000
Vehículos	Vehículo 4 ruedas traslado electivo (panel 13 personas)	1	Q 290,000	Q 290,000
Combust y lubri	Combustible vehículo (RISS Local) (30 km / gl) - en gl	720	Q 38	Q 27,360
Combust y lubri	Combustible vehículo (ambulancia) (30 km / gl) - en gl	1,000	Q 38	Q 38,000
Combust y lubri	Combustible vehículo tipo panel (galones)	650	Q 38	Q 24,700
Combust y lubri	Lubricantes (galón) - pickup - RISS Local	1	Q 150	Q 150
Combust y lubri	Lubricantes (galón) - pickup - ambulancia	1	Q 150	Q 150
Combust y lubri	Lubricantes (galón) - panel	1	Q 150	Q 150
Mantenimiento	Mantenimiento vehículo RISS Local (servicio mayor)	1	Q 4,500	Q 4,500
Mantenimiento	Mantenimiento vehículo Ambulancia (servicio mayor)	1	Q 4,500	Q 4,500
Mantenimiento	Mantenimiento vehículo Panel (servicio mayor)	1	Q 4,500	Q 4,500
Mantenimiento	Mantenimiento vehículo RISS Local (servicio menor)	6	Q 1,200	Q 7,200
Mantenimiento	Mantenimiento pickup Ambulancia (servicio menor)	6	Q 1,200	Q 7,200
Mantenimiento	Mantenimiento vehículo Panel (servicio menor)	8	Q 1,200	Q 9,600
Repuest y llanta	Repuestos vehículo tipo pickup (RISS Local)	1	Q 5,520	Q 5,520
Repuest y llanta	Repuestos vehículo tipo pickup (ambulancia)	1	Q 5,520	Q 5,520
Repuest y llanta	Repuestos vehículo tipo panel	1	Q 5,520	Q 5,520
Repuest y llanta	Llantas vehículo (RISS Local)	4	Q 805	Q 3,220
Repuest y llanta	Llantas vehículo (ambulancia)	4	Q 805	Q 3,220

Continúa...

Subcategoría	Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Repuest y llanta	Llantas vehículo (panel)	4	Q 805	Q 3,220
Seguros	Seguro vehículo (RISS Local)	1	Q 9,670	Q 9,670
Seguros	Seguro vehículo (ambulancia)	1	Q 18,372	Q 18,372
Seguros	Seguro vehículo (panel)	1	Q 21,655	Q 21,655
<b>Total</b>				<b>Q 1,088,927</b>

**Fuente:** Elaboración propia con base a Herramienta de línea de base para Distrito Municipal de Salud de la antigua DGSIAS, Departamento de Desarrollo de Servicios de Salud (2021).

### 2.5.3. Vehículos de RISS Distrital (DMS)

En apoyo al fortalecimiento de los procesos de gestión logística, se costearon vehículos de distribución logística por cada DMS de la DDRISS. Estos vehículos no están tipificados en la red de servicios actuales del MSPAS, por lo que, para su definición, fueron definidos por el MSPAS y la OPS durante la implementación del proyecto APS/NUT en 2023. Para estimar la inversión en esos vehículos, se definió un costo por vehículo, actualizado para el año 2023.

**Tabla XLIII.** Vehículos de DMS

Subcategoría	Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Vehículos	Camión 4x4 de 3.5 t.	1	Q 255,000	Q 255,000
Combus y lubri	Combustible camión (25 km/ gl) - en galones	75	Q 38	Q 2,850
Combus y lubri	Lubricantes (galon) - camión	2	Q 150	Q 300
Mantenimiento	Mantenimiento camión 3.5 toneladas (servicio menor)	3	Q 1,700	Q 5,100
Mantenimiento	Mantenimiento camión 3.5 toneladas (servicio mayor)	1	Q 6,000	Q 6,000
Repuestos y llantas	Repuestos camión	1	Q 5,520	Q 5,520
Repuestos y llantas	Llantas camión	6	Q 1,850	Q 11,100
Seguros	Seguro vehículo tipo camión	1	Q 15,395	Q 15,395
<b>Total</b>				<b>Q 301,265</b>

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

## 2.5.4. Vehículos de RISS Interdistrital (CAES)

A continuación se presentan los vehículos definidos para sedes de RISS Inter o Intradistrital (Centros de Atención de Especialidades). Estos vehículos no están tipificados en la red de servicios actuales del MSPAS, por lo que, para su definición, fueron definidos por el MSPAS y la OPS durante la implementación del proyecto APS/NUT en 2023. Se consideró la cartera de servicios definida para el Centro Atención de Especialidades y su rol en la RISS. Para estimar la inversión en esos vehículos, se definió un costo por vehículo, actualizado para el año 2023.

**Tabla XLIV.** Vehículos de CAES

Subcategoría	Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Vehículos	Vehículo 4 ruedas de gestión (tipo pickup - 4x4)	1	Q 195,000	Q 195,000
Vehículos	Vehículo 4 ruedas (ambulancia) (tipo pickup - 4x4)	1	Q 400,000	Q 400,000
Vehículos	Vehículo 4 ruedas traslado electivo (panel 13 personas)	1	Q 290,000	Q 290,000
Combus y lubri	Combustible vehículo (RISS Local) (30 km / gl) - en gl	720	Q 38	Q 27,360
Combus y lubri	Combustible vehículo (ambulancia) (30 km / gl) - en gl	1,000	Q 38	Q 38,000
Combus y lubri	Combustible vehículo tipo panel (galones)	650	Q 38	Q 24,700
Combus y lubri	Lubricantes (galón) - pickup - RISS Local	1	Q 150	Q 150
Combus y lubri	Lubricantes (galón) - pickup - ambulancia	1	Q 150	Q 150
Combus y lubri	Lubricantes (galón) - panel	1	Q 150	Q 150
Mantenimiento	Mantenimiento vehículo RISS Local (servicio mayor)	1	Q 4,500	Q 4,500
Mantenimiento	Mantenimiento vehículo Ambulancia (servicio mayor)	1	Q 4,500	Q 4,500
Mantenimiento	Mantenimiento vehículo Panel (servicio mayor)	1	Q 4,500	Q 4,500
Mantenimiento	Mantenimiento vehículo RISS Local (servicio menor)	6	Q 1,200	Q 7,200
Mantenimiento	Mantenimiento pickup Ambulancia (servicio menor)	6	Q 1,200	Q 7,200
Mantenimiento	Mantenimiento vehículo Panel (servicio menor)	6	Q 1,200	Q 7,200
Repuest y llanta	Repuestos vehículo tipo pickup (RISS Local)	1	Q 5,520	Q 5,520
Repuest y llanta	Repuestos vehículo tipo pickup (ambulancia)	1	Q 5,520	Q 5,520
Repuest y llanta	Repuestos vehículo tipo panel	1	Q 5,520	Q 5,520
Repuest y llanta	Llantas vehículo (RISS Local)	4	Q 805	Q 3,220
Repuest y llanta	Llantas vehículo (ambulancia)	4	Q 805	Q 3,220

Continúa...

Subcategoría	Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Repuest y llanta	Llantas vehículo (panel)	4	Q 805	Q 3,220
Seguros	Seguro vehículo (RISS Local)	1	Q 9,670	Q 9,670
Seguros	Seguro vehículo (ambulancia)	1	Q 18,372	Q 18,372
Seguros	Seguro vehículo (panel)	1	Q 21,655	Q 21,655
<b>Total</b>				<b>Q 1,086,527</b>

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

### 2.5.5. Vehículos de RISS Intradepartamental (UCMA)

A continuación se presentan vehículos definidos para sedes de RISS Intradepartamental. Estos vehículos se separaron entre los de atención de las Unidades de Cirugía Mayor Ambulatoria y los vehículos logísticos de las DDRISS (por región intradepartamental). Ninguno de estos está tipificado en la red de servicios actuales del MSPAS, por lo que, para su definición, fueron definidos por el MSPAS y la OPS durante el proyecto APS/NUT en 2023. Para estimar la inversión en esos vehículos, se definió un costo por vehículo, actualizado para el año 2023.

**Tabla XLV.** Vehículos de la UCMA

Subcategoría	Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Vehículos	Vehículo 4 ruedas (ambulancia UCIM)	1	Q 550,000	Q 550,000
Combustible y lubricantes	Combustible ambulancia (30 km / gl) - en gl	1,000	Q 38	Q 38,000
Combustible y lubricantes	Lubricantes (galón) ambulancia 4x4	1	Q 150	Q 150
Mantenimiento	Mantenimiento ambulancia (servicio mayor)	1	Q 5,000	Q 5,000
Mantenimiento	Mantenimiento ambulancia (servicio menor)	6	Q 1,500	Q 9,000
Repuestos y llantas	Repuestos vehículo ambulancia	1	Q 5,520	Q 5,520
Repuestos y llantas	Llantas vehículo 4x4	4	Q 805	Q 3,220
Seguros	Seguro vehículo ambulancia	1	Q 24,740	Q 24,740
<b>Total</b>				<b>Q 635,630</b>

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

### 2.5.5.1. Vehículos logísticos de RISS Intradepartamental

En apoyo al fortalecimiento de los procesos de gestión logística, se costearon vehículos de distribución logística por cada región intradepartamental de la DDRISS. Estos vehículos no están tipificados en la red de servicios actuales del MSPAS, por lo que, para su definición, fueron definidos por el MSPAS y la OPS durante la implementación del proyecto APS/NUT en 2023. Para estimar la inversión en esos vehículos, se definió un costo por vehículo, actualizado para el año 2023.

**Tabla XLVI.** Vehículos logísticos de RISS Intradepartamental

Subcategoría	Descripción	No	Costo	Anual/ Total
Vehículos	Camión refrigerante 4x4 de 3.5 t.	1	Q565,000	Q565,000
Combustible y lubricantes	Combustible camión refrigerante (25 km/ gl) - en gl	720	Q38	Q27,360
Combustible y lubricantes	Lubricantes (galon) - camión refrigerante	2	Q150	Q300
Mantenimiento	Mantenimiento camión refrigerante (servicio menor)	3	Q1,700	Q5,100
Mantenimiento	Mantenimiento camión refrigerante (servicio mayor)	1	Q7,500	Q7,500
Repuestos y llantas	Repuestos camión refrigerante	1	Q5,520	Q5,520
Repuestos y llantas	Llantas vehículo camión refrigerante	6	Q1,850	Q11,100
Seguros	Seguro vehículo tipo camión refrigerante	1	Q31,845	Q31,845
<b>Total</b>				<b>Q653,725</b>

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

# **SECCIÓN III:** **Diagnóstico de brechas**

## Sección III – Diagnóstico de brechas

En esta sección, se presenta el resultado de la proyección de la RISS de la DDRISS y su diagnóstico de brechas, desarrollados durante el proceso de caracterización y proyección. Se presenta con detalle las brechas de cada uno de los recursos estratégicos definidos en la sección anterior.

### 3.1. La imagen objetivo de la DDRISS

La organización de las Redes Integradas de Servicios de Salud (RISS) de la Dirección Departamental de Redes Integradas de Servicios de Salud de Alta Verapaz (DDRIS AV) que mejor garantizan el acceso y la cobertura universal de la atención y responde a criterios territoriales de gobernanza política e intercultural, son:

- 59 RISS Locales: 17 existentes (03 CS, 13 CAP, 01 CAIMI, 02 sin infraestructura<sup>2</sup>) y 42 nuevas (22 CS y 20 CAP). Estas redes organizan a su vez en 33 Puestos de Salud, 520 Centros Comunitarios, 65 Puestos de Salud (sugeridos) y 84 Clínicas de Primer Nivel en CS/CAP (sugeridas), para la atención integral individual, familiar y comunitaria, programada y ambulatoria.
- 07 RISS Interdistritales: Santa Cruz Verapaz, Carchá, La Tinta, Campur, FBC, Chisec y Cubilgüitz y 03 RISS Intradistritales: Cobán, Cahabón, Senahú, para la atención programada y ambulatoria de especialidades.
- 04 RISS Intradepartamentales: Metropolitana, Polochic, Central y Región Norte, con sus 04 Hospitales Generales Tipo III (Cobán, La Tinta y FBC; el de la región central no existe (se sugiere sea Cahabón)), para la atención programada de subespecialidades, hospitalización, cirugía y servicios de emergencias y urgencias, de referencia departamental. Se apoyan de 03 Unidades de Cirugía Mayor Ambulatoria: Senahú, Campur y Chisec, con roles de atención de emergencias y urgencias.

---

<sup>2</sup> El CS de Fray Bartolomé de las Casas (FBC) y el de La Tinta, funcionan totalmente dentro de los Hospitales General tipo I de sus territorios.

**Tabla XLVII.** RISS de la DDRISSAV, 2023

RISS Intradepartamental			RISS Interdistrital	DMS	RISS Local	Tipo	Población			
Hospital	UCMA	Local					Distri.	Intra.		
<b>Metropolitana</b>	Hospital Tipo III Cobán	Hospital Tipo III Cobán	CAES Cobán	Cobán	Cobán (Z.11)	Existe	35,742	129,277	653,735	
					Cobán (Z.4) (+)	Nueva	36,485			
					Cobán (Z.5) (+)	Nueva	40,444			
					San Juan Chamelco (T28)	Existe	4,797			
					Zetal (+)	Nueva	11,809			
			CAES Cubilguitz	Cobán	Corozal (+)	Nueva	20,733	83,596		
					Cubilguitz (+)	Nueva	32,249			
					San Luis Vista Hermosa (+) (T12-13, S: A,B,C,E y F)	Nueva	5,927			
				Sonte (+)	Nueva	24,687				
			Carchá	Cubilguitz (T3 S: A-B)	Nueva	6,762	6,762			
			CAES Santa Cruz	Santa Cruz Verapaz	Santa Cruz	Existe	36,773	36,773		
					San Cristóbal Verapaz	El Rancho (+)	Nueva	27,098		81,883
						San Cristóbal	Existe	33,722		
				Santa Elena (+)	Nueva	21,063				
				Tactic	Tactic	Existe	42,619	42,619		
				Tamahú	Tamahú	Existe	25,017	25,017		
				Cobán	Cobán (Z.5) (T22 S: E-F)	Nueva	358	966		
			Santa Cruz (T28 S:D)		Existe	318				
			Tactic (T28 S:D)		Existe	290				
			CAES Carchá	Carchá	Carchá	Existe	46,514	183,946		
					Chacalte (+)	Nueva	20,016			
					Chicolj (+)	Nueva	36,160			
					Panzamalá (+)	Nueva	7,893			
					Pocolá (+)	Nueva	45,320			
Sequixpur (+)	Nueva	12,385								
Sequixquib (+)	Nueva	15,658								
San Juan Chamelco	Chamil (+)	Nueva		27,957	62,896					
	San Juan Chamelco	Existe		34,939						

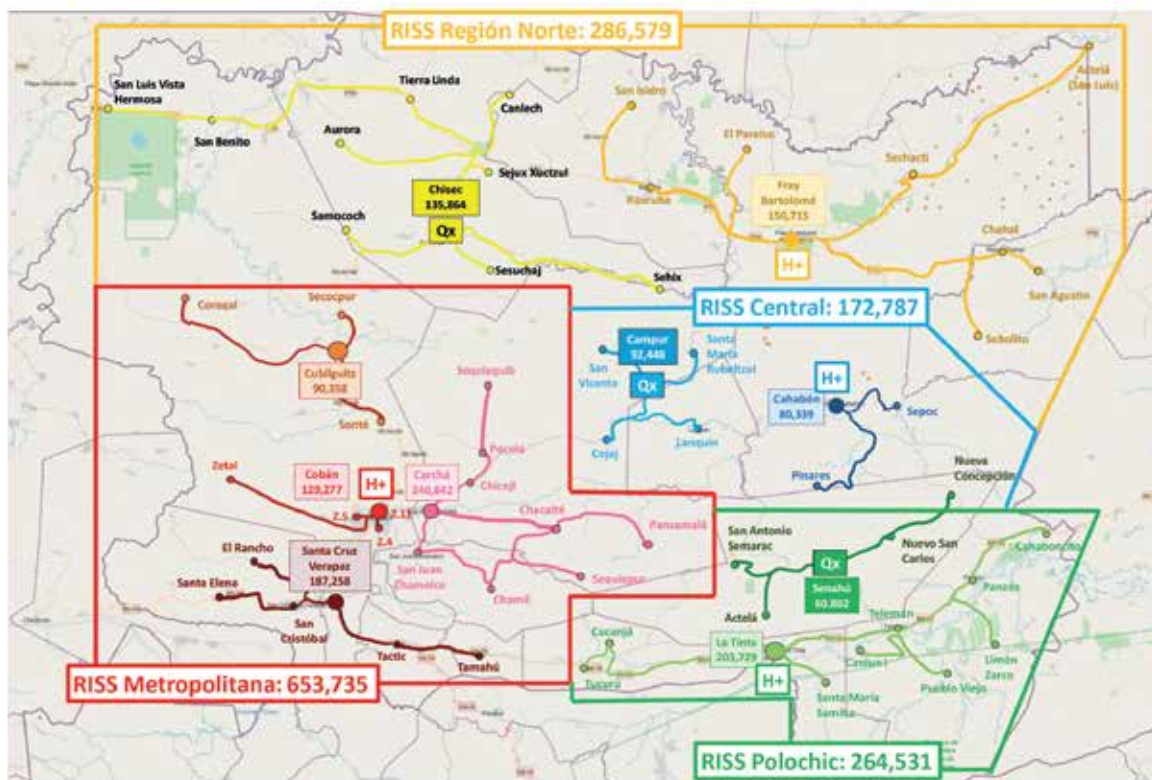
Continúa...

RISS Intradepartamental		RISS Interdistrital	DMS	RISS Local	Tipo	Población			
Hospital	UCMA					Local	Distri.	Intra.	
Polochic	Hosp. Tipo III La Tinta	CAES La Tinta	Tucurú	Cucanjá (+)	Nueva	13,816	46,392	264,531	
				Tucurú	Existe	32,576			
			La Tinta	La Tinta (+)	Nueva	36,322	46,648		
				Santa María Samilha (+)	Nueva	10,326			
			Telemán	Canlun I (+)	Nueva	10,040	44,680		
				Pueblo Viejo (+)	Nueva	16,730			
				Telemán	Existe	17,910			
			Panzós	Cahaboncito (+)	Nueva	10,972	35,395		
				Limón Zarco (+)	Nueva	4,794			
				Panzós	Existe	19,629			
		Senahú	Actelá (+)	Nueva	22,035	30,614			
			La Tinta (T12,13)	Existe	8,579				
		CAES con UCMA Senahú	CAES Senahú	Senahú	Nuevo San Carlos (+)	Nueva	6,285		60,802
					San Antonio Semarac (+)	Nueva	24,901		
Senahú	Existe				29,616				
Central	Hosp. Tipo III La Tinta	CAES Cahabón	Cahabón	Cahabón	Existe	33,116	71,920		
				Pinares (+)	Nueva	15,997			
				Sepoc (+)	Nueva	22,807			
		Senahú	Nueva Concepción (+)	Nueva	8,419	8,419			
		CAES con UCMA Campur	CAES Campur	Campur	Campur	Existe	26,832	65,395	
	Cojaj (+)				Nueva	26,001			
	Santa María Rubeltzul (+)				Nueva	12,562			
	Lanquín Alta Verapaz			Campur (T5, S: A)	Existe	2,240	27,053		
				Lanquín (+)	Existe	19,404			
	Santa María Rubeltzul (T4)	Nueva	5,409						

RISS Intradepartamental		RISS Interdistrital	DMS	RISS Local	Tipo	Población					
Hospital	UCMA					Local	Distri.	Intra.			
Región Norte	Hosp. Tipo III FBC	Hosp. Tipo III FBC	CAES Fray Bartolomé	Fray Bartolomé de las Casas	Actelá (San Luis, Petén) (+)	Nueva	2,324	79,714	286,579		
					(T2, S: E)						
					El Paraíso (+)	Nueva	16,253				
					Fray Bartolomé Las Casas (+)	Nueva	36,911				
							Sechacti (+)	Nueva		24,226	
				Chahal			Chahal	Existe		14,803	30,183
							San Agustín (+)	Nueva		11,130	
							Sebolito (+)	Nueva		4,250	
				Raxruhá			Raxruhá	Existe		32,642	40,818
							San Isidro (+)	Nueva		8,176	
	Hosp. Tipo III FBC	CAES con UCMA CHISEC	CAES Chisec	Chisec	Aurora (+)	Nueva	10,060	107,772			
					Canlech (+)	Nueva	8,409				
					Chisec	Existe	46,439				
					Sehix (+)	Nueva	11,676				
					Sesuchaj (+)	Nueva	6,688				
				Campur			Tierra Linda (+)	Nueva		24,500	
							Sehix (+) (T2, S: B-C)	Nueva		2,178	5,103
						Sesuchaj (+) (T5, S: C-D)	Nueva	2,925			
				Carchá			Chisec (T3 S: C-D)	Existe		3,677	3,677
				Cobán			Aurora (+) (T10)	Nueva		8,460	19,312
		San Luis Vista Hermosa (+)	Nueva		10,852						

**Fuente:** Elaboración propia, con base en datos de Matriz de Ordenamiento Territorial, DGSIAS/2022. Nota: 1/ No se considera a Fray Bartolomé de las Casas (FBC) y La Tinta como una RISS Locales existentes puesto que no tiene un CAP funcional al momento. Estos funcionan dentro del Hospital General Tipo I de sus territorios.

**Figura 3.** Integración funcional de la red de servicios de salud



**Fuente:** Elaboración propia con base en datos de Matriz de Ordenamiento Territorial DGSIAS/2022.

## 3.2. Brechas de Infraestructura

En el marco de la implementación de las RISS en la DDRISS, se ha identificado una brecha de infraestructuras de atención bajo criterios de acceso y cobertura.

### 3.2.1. Síntesis de brechas de infraestructura en la DDRISS

Las brechas de servicios identificadas, para la expansión de la RISS de la DDRISS, en una primera etapa, se describen a continuación:

- Sedes de sector y territorio
  - o 65 puestos de salud nuevos en sectores sin infraestructura.
  - o 84 clínicas de primer nivel en CS y CAP para consulta externa de Auxiliares de Enfermería y Asistentes Técnicos de Territorio para los sectores del T1 y Territorios sedes de las nuevas RISS Locales (salvo dónde ya existen Puestos de Salud y/o Centros Comunitarios funcionando).
- Sedes de RISS Local
  - o 22 CS nuevos en sedes de RISS Local nuevas (5,000 - 19,000 hab. aprox.).
  - o 20 CAP nuevos en sedes de RISS Local nuevas (20,000 hab. y más aprox.).
  - o 02 CS para ampliar y recategorizar a CAP (Cobán y Raxruhá) (20,000 hab. y más aprox.).
- Sedes de RISS Inter o Intradistrital
  - o 10 CAES nuevos en sedes de RISS; de los cuales: 7 son de RISS Interdistritales y 3 Intradistritales.
- Brechas de infraestructura en RISS Intradepartamental: sedes de RISS Intradepartamental
  - o 04 Hospitales Generales Tipo III.
  - o 03 UCMA de apoyo.

Algunas de estas brechas ya tienen programadas procesos de inversión completos, otras, sólo requieren alguna ampliación y recategorización.

**Tabla XLVIII.** Síntesis de las brechas de infraestructura de la DDRISS

RISS Intra Dep.	RISS Inter Distrital	DMS	Clínicas	PS	CS	CAP	CAE	UC MA	Hospital Tipo III	
Metropolitana	CAES Carchá	San Pedro Carchá	2	3	3	3	1			
		San Juan Chamelco	1			1				
	CAES Cobán	Cobán	35	11	1	2	1		1	
	CAES Cubilguitz	Carchá								
		Cobán				3	1			
	CAES Santa Cruz	Cobán								
		San Cristóbal V.	3	7		2				
		Santa Cruz V.	3				1			
		Tactic	5							
	Polochic	CAES La Tinta	Tamahú	2	1					
Panzós			1		2					
La Tinta			6	3	1	1	1		1	
Senahú						1				
Telemán			2	5	2					
Tucurú		2	4	1						
CAES Senahú	Senahú	2	1	2	1	1	1			
Central	CAES Cahabón	Cahabón	5	27	1	1	1		1	
	CAES Campur	Campur	1		1	1	1	1		
Norte		CAES Chisec	Lanquín	1	1					
	Campur			1			1			
	Carchá									
	CAES Fray Bartolomé	Chisec	3		3	2	1			
		Cobán			1					
		Chahal	1		2					
CAES Fray Bartolomé	Fray Bartolomé de las Casas	6		1	2	1		1		
	Raxruhá	3	1	1						
<b>Total</b>			<b>84</b>	<b>65</b>	<b>22</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	

**Fuente:** Elaboración propia, con base en datos de Taller 1 y 2 del proyecto APS/NUT, 2023.

### 3.2.2. Brechas de infraestructura de RISS Local: sector y territorio (CC y PS)

Las brechas de servicios identificadas, para organizar la RISS de la DDRISS en sedes de sector y territorio, se describen a continuación:

**Tabla XLIX.** Brechas de infraestructura de CC y PS

RISS Intra deptal	RISS Inter distrital	DMS	RISS Local	PS nuevos	PS reposición	Clínicas T1 nuevas	Ampliación y Mejora CC y PS	PS /CC en proceso	N.d	
Central	CAES Cahabón	Cahabon	Cahabón	14	4	2	1	0	0	
			Pinares	5	2	0	0	1	0	
			Sepoc	8	4	0	2	0	1	
		Senahú	Nueva Concepción	1	2	0	0	1	0	
			Campur	Campur	4	5	2	9	0	0
				Cojaj	0	1	0	10	0	1
	CAES Campur	Lanquín Alta Verapaz	Santa María Rubeltzul	0	2	0	6	0	0	
			Campur	0	0	0	1	0	0	
		Lanquín Alta Verapaz	Lanquín	1	3	1	3	3	0	
			Santa María Rubeltzul	1	1	0	1	2	0	
	Metropolitana	CAES Carchá	Carchá	Carchá	2	1	2	6	0	0
				Chacalte	1	0	0	6	0	1
Chicolj				0	1	0	11	0	0	
Panzamalá				0	0	0	3	0	0	
Pocolá				0	2	0	12	0	1	
Sequixpur				0	2	0	4	0	0	
Sequixquib				1	0	0	4	1	0	
San Juan Chamelco			Chamil	1	0	0	12	3	2	
			San Juan Chamelco	3	1	1	12	2	0	
CAES Cobán			Cobán	Cobán (Z.11)	4	1	8	6	0	0
				Cobán (Z.4)	3	0	15	0	0	0
				Cobán (Z.5)	5	0	12	3	0	0
		San Juan Chamelco		0	0	0	4	0	0	
		Zetal		0	2	0	5	1	0	

Continúa...

RISS Intra deptal	RISS Inter distrital	DMS	RISS Local	PS nuevos	PS reposición	Clínicas T1 nuevas	Ampliación y Mejora CC y PS	PS /CC en proceso	N.d
Metropolitana	CAES Cubilguitz	Carchá	Cubilguitz	0	0	0	2	0	0
		Cóban	Corozal	0	8	0	6	2	0
			Cubilguitz	0	9	0	8	1	1
			San Luis Vista Hermosa	0	5	0	0	0	0
			Sonte	1	4	0	8	1	1
	CAES Santa Cruz	Cóban	Cobán (Z.5)	0	0	0	1	0	0
		San Cristóbal Verapaz	El Rancho	3	0	0	4	2	2
			San Cristóbal	3	1	3	1	1	1
		Santa Elena	2	1	0	4	0	1	
		Santa Cruz Verapaz	Santa Cruz	0	1	3	10	1	2
		Tactic	Tactic	4	3	5	9	0	0
		Tamahú	Tamahú	1	0	2	10	0	0
	Polo chic	Panzós	Cahaboncito	0	0	0	2	0	1
			Limón Zarco	0	0	0	3	0	0
Panzós			0	0	1	5	1	0	
Santa Catarina La Tinta		La Tinta	2	7	7	2	2	0	
		Santa Maria Samilha	0	5	0	1	2	0	
Senahú		Actela	1	5	0	1	1	0	
		La Tinta	0	3	0	1	0	0	
Telemán		Canlun I	0	0	0	5	0	0	
		Pueblo Viejo	1	5	0	6	2	0	
		Telemán	4	2	2	2	0	0	
Tucurú		Cucanjá	2	2	0	6	1	0	
		Tucurú	3	6	5	10	1	1	
CAES Senahú		Senahú	Nuevo San Carlos	0	3	0	0	0	0
			San Antonio Semarac	0	9	0	1	2	0
			Senahú	1	6	2	2	2	0

Continúa...

RISS Intra deptal	RISS Inter distrital	DMS	RISS Local	PS nuevos	PS reposición	Clínicas T1 nuevas	Ampliación y Mejora CC y PS	PS /CC en proceso	N.d	
Región Norte	CAES Chisec	Campur	Sehix	0	1	0	0	0	1	
			Sesuchaj	0	1	0	1	0	0	
		Carchá	Chisec	0	1	0	1	0	0	
			Chisec	Aurora	1	2	0	1	0	0
		Canlech		0	2	0	2	0	0	
		Chisec		0	2	5	8	1	0	
		Sehix		0	2	0	2	1	0	
		Sesuchaj		0	1	0	1	0	0	
		Tierra Linda		0	5	0	4	0	0	
		Cóban		Aurora	0	2	0	3	0	0
			San Luis Vista Hermosa	0	1	0	2	2	0	
			Chahal	Chahal	0	0	1	6	1	4
		San Agustín		1	1	0	1	3	3	
	Sebolito	1		0	0	3	1	1		
	CAES Fray Bartolomé	Fray Bartolome de las Casas	Actela (San Luis, Petén)	0	1	0	0	0	0	
			El Paraíso	0	4	0	2	3	0	
			Fray Bartolomé Las Casas	0	5	6	2	4	0	
		Raxruhá	Sechacti	0	6	0	7	0	0	
			Raxruhá	1	6	3	6	0	0	
			San Isidro	0	2	0	4	0	0	
	<b>Total General</b>				<b>86</b>	<b>164</b>	<b>88</b>	<b>287</b>	<b>52</b>	<b>25</b>

**Fuente:** Elaboración propia, con base en datos de Taller 1 y 2 del proyecto APS/NUT, 2023.

### 3.2.3. Brechas de infraestructura de RISS Local (CS y CAP)

Las brechas de servicios identificadas, para organizar la RISS Locales de la DDRISS, se describen en la siguiente tabla:

**Tabla L.** Brechas de infraestructura de CS y CAP

RISS Intra deptal	RISS Inter distrital	DMS	RISS Local	CS nuevos	CAP nuevos	Amplia. y Mejora	En proceso	Nada	
<b>Central</b>	CAES Cahabón	Cahabón	Cahabón			1	0		
			Pinares	1		0	0		
			Sepoc		1	0	0		
	CAES Campur	Campur	Nueva Concepción	1		0	0		
			Campur			0	1		
	CAES Campur	Campur	Cojaj			1	0	0	
			Santa María Rubeltzul	1		0	0		
			Lanquín				1	0	
			Lanquín				1	0	
	<b>Metropolitana</b>	CAES Carchá	Carchá	Carchá			0	1	
Chacalte						1	0	0	
Chicolj						1	0	0	
Panzamalá				1		0	0		
Pocolá						1	0	0	
Sequixpur				1		0	0		
Sequixquib				1		0	0		
San Juan Chamelco		San Juan Chamelco	Chamil			1	0	0	
			San Juan Chamelco				0	1	
CAES Cobán		Cobán	Cobán (Z.11)				1	0	
			Cobán (Z.4)			1	0	0	
			Cobán (Z.5)			1	0	0	
			Zetal	1			0	0	

Continúa...

RISS Intra deptal	RISS Inter distrital	DMS	RISS Local	CS nuevos	CAP nuevos	Amplia. y Mejora	En proceso	Nada
<b>Metropo litana</b>	CAES Cubilguitz	Cobán	Corozal		1	0	0	
			Cubilguitz		1	0	0	
			Sonte		1	0	0	
	CAES Santa Cruz	San Cristóbal Verapaz	El Rancho		1	0	0	
			San Cristóbal			1	0	
			Santa Elena		1	0	0	
		Santa Cruz Verapaz	Santa Cruz			1	0	
		Tactic	Tactic			1	0	
Tamahu	Tamahú			0	1			
<b>Polochic</b>	CAES La Tinta	Panzós	Cahaboncito	1		0	0	
			Limón Zarco	1		0	0	
			Panzós			1	0	
		Santa Catarina La Tinta	La Tinta		1	0	0	
			Santa María Samilha	1		0	0	
		Senahú	Actela		1	0	0	
		Telemán	Canlun I	1		0	0	
			Pueblo Viejo	1		0	0	
			Teleman			0	1	
	Tucurú	Cucanjá	1		0	0		
		Tucurú			1	0		
	CAES Senahú	Senahú	Nuevo San Carlos	1		0	0	
			San Antonio Semarac		1	0	0	
			Senahú			1	0	
<b>Región Norte</b>	CAES Chisec	Chisec	Aurora		1	0	0	
			Canlech	1		0	0	
			Chisec			1	0	
			Sehix	1		0	0	

Continúa...

RISS Intra deptal	RISS Inter distrital	DMS	RISS Local	CS nuevos	CAP nuevos	Amplia. y Mejora	En proceso	Nada	
<b>Región Norte</b>			Sesuchaj	1		0	0		
			Tierra Linda		1	0	0		
	Cobán		San Luis Vista Hermosa	1		0	0		
		Chahal		Chahal			0	1	
			San Agustín	1		0	0		
			Sebolito	1		0	0		
	CAES Fray Bartolomé	Fray Bartolome de las Casas		El Paraíso	1		0	0	
				Fray Bartolomé de las Casas		1	0	0	
			Sechacti		1	0	0		
	Raxruhá		Raxruhá			0	0	1	
			San Isidro	1		0	0		
<b>Total General</b>				<b>22</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	

**Fuente:** Elaboración propia, con base en datos de Taller 1 y 2 del proyecto APS/NUT, 2023.

### 3.2.4. Brechas de infraestructura de RISS Interdistrital (CAES)

Las brechas de servicios identificadas para las sedes de las RISS Interdistritales requiere de la implementación de Centros de Atención con Especialidades en Salud (CAES), como se describen a continuación:

**Tabla LI.** Brechas de infraestructura de CAES

RISS Intra deptal	RISS Inter distrital	DMS	CAE
<b>Central</b>	CAES Cahabón	Cahabón	1
		Senahú	
	CAES Campur	Campur	1
		Lanquín Alta Verapaz	
<b>Metropolitana</b>	CAES Carchá	Carchá	1
		San Juan Chamelco	
	CAES Cobán	Cobán	1
	CAES Cubilguitz	Carchá	
		Cobán	1
	CAES Santa Cruz	Cobán	
		San Cristóbal Verapaz	
		Santa Cruz Verapaz	1
Tactic			
<b>Polochic</b>	CAES La Tinta	Panzós	
		Santa Catarina La Tinta	1
		Senahú	
		Telemán	
	CAES Senahú	Tucurú	
		Senahú	1
<b>Región Norte</b>	CAES Chisec	Campur	
		Carchá	
		Chisec	1
		Cobán	
	CAES Fray Bartolomé	Chahal	
		Fray Bartolome de las Casas	1
		Raxruhá	
<b>Total general</b>			<b>10</b>

**Fuente:** Elaboración propia, con base en datos de Taller 1 y 2 del proyecto APS/NUT, 2023.

### 3.2.5. Brechas de infraestructura de RISS Intradepartamental (UCMA)

La brecha de servicio identificada para las sedes de la RISS Intradepartamental, requiere la implementación de los siguientes servicios.

**Tabla LII.** Brechas de infraestructura de Unidad de Urgencias y Emergencias Especial

RISS Intra deptal	RISS Inter distrital	DMS	Hospital	UCMA	
<b>Central</b>	CAES Cahabón	Cahabón	1		
		Senahú			
	CAES Campur	Campur			1
		Lanquín Alta Verapaz			
<b>Metropolitana</b>	CAES Carchá	Carchá			
		San Juan Chamelco			
	CAES Cobán	Cobán	1		
	CAES Cubilguitz	Carchá			
		Cobán			
	CAES Santa Cruz	Cobán			
		San Cristóbal Verapaz			
		Santa Cruz Verapaz			
		Tactic			
	<b>Polochic</b>	CAES La Tinta	Panzós		
Santa Catarina La Tinta			1		
Senahú					
Telemán					
CAES Senahú		Senahú			1
<b>Región Norte</b>	CAES Chisec	Campur			
		Carchá			
		Chisec			1
		Cobán			
	CAES Fray Bartolomé	Chahal			
		Fray Bartolome de las Casas	1		
		Raxruhá			
<b>Total general</b>			<b>4</b>	<b>3</b>	

**Fuente:** Elaboración propia, con base en datos de Taller 1 y 2 del proyecto APS/NUT, 2023.

### 3.2.6. Detalle de mejoramientos y/o ampliaciones identificadas para las infraestructuras actuales en RISS Locales: sector y territorio (CC y PS)

Como resultado del trabajo realizado por parte del personal de los DMS en los talleres 1 y 2, implementados por el Proyecto APS/NUT, se identificaron ampliaciones y mejoras en las infraestructuras de las sedes de sector, que forman parte del inventario de fortalecimiento de la red de establecimientos de la DDRISS, como se describe en la tabla siguiente.

**Tabla LIII.** Ampliaciones parciales y/o mejoramientos de infraestructuras en CS y PS

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Cahabón	8	D	San Lucas Tzulben	CC	Ampliación y/o Mejora.	Se necesitan más ambientes clínicos para puesto de salud
Cahabón	11	B	Champerico	CC	Ampliación y/o Mejora.	Se necesitan más ambientes clínicos para puesto de salud
Cahabón	14	B	Salac I	CC	Ampliación y/o Mejora.	Se necesitan más ambientes clínicos para puesto de salud
Campur	2	A	Chirreacte	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: se necesita bodega, clínica de microscopia y un centro de acopio de desechos bioinfeccioso. mejoramiento: sistema de iluminación por parte de panel solar. Dotar de refrigeradora con sistema de energía solar, el terreno está a nombre de la municipalidad
Campur	2	D	Secampamak	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: cambio de techo y piso del PS. y repello de paredes. expediente en proceso de registro de la propiedad para el MSPAS
Campur	3	A	Sepocillo	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: de una clínica y bodega de medicamento, mejoramiento; sistema de panel solar y dotar de refrigeradora con sistema de energía solar, expediente en proceso de registro de la propiedad para el MSPAS

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Campur	3	B	Tonsibche	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: cambio de puertas y ventanas, construcción de circulación de perímetro mejoramiento; sistema de panel solar, ampliación : ha puesto de salud fortalecido expediente en proceso de registro de la propiedad para el MSPAS
Campur	3	C	Secuabon	CC	Ampliación y/o Mejora.	Se necesita remozamiento del edificio, expediente en proceso de registro de la propiedad para el MSPAS
Campur	3	D	Nueva Chitoc Secomoxan	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: en sistema de agua e iluminación por panel solar. expediente en proceso de registro de la propiedad para el MSPAS
Campur	4	D	Secomun Central	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: cambio de puertas y ventanas, construcción de circulación de perímetro mejoramiento; sistema de panel solar, el terreno está a nombre de MINEDUC
Campur	4	E	Birmania	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: cambio de puertas y ventanas, construcción de circulación de perímetro ampliación: se necesita bodega, expediente en proceso de registro de la propiedad para el MSPAS
Campur	5	A	San Vicente	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: en sistema de agua e iluminación por panel solar. expediente en proceso de registro de la propiedad para el MSPAS
Campur	10	B	Secaranila	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: cambio de puertas y ventanas, construcción de circulación de perímetro ampliación: se necesita bodega, expediente en proceso de registro de la propiedad para el MSPAS

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Campur	10	C	Tierra Blanca	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: cambio de puertas y ventanas, construcción de circulación de perímetro ampliación: se necesita bodega, expediente en proceso de registro de la propiedad para el MSPAS
Campur	11	A	Cojaj	PS	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: se necesita bodega, cuarto de refrigeración, salón de reunión, el terreno está a nombre del MSPAS
Campur	12	A	Esperana Quiha	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: cambio de puertas y ventanas, construcción de circulación de perímetro ampliación: se necesita bodega, el terreno está a nombre de la municipalidad
Campur	12	B	Sequixche	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: cambio de puertas y ventanas, construcción de circulación de perímetro ampliación: se necesita bodega, expediente en proceso de registro de la propiedad para el MSPAS
Campur	12	C	Chipac	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: cambio de puertas y ventanas, construcción de circulación de perímetro, sistema de panel solar ampliación: se necesita bodega
Carchá	2	A	Trinidad Ii	CC	Ampliación y/o Mejora.	Terreno e infraestructura propiedad de la colonia
Carchá	3	A	San Vicente Chicatal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños techo, pintura, muro perimetral cocineta, habitaciones 8 hombre mujer)
Carchá	3	B	Chiachal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	3	C	Sesajal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre mujer)

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Carchá	4	C	Seaxpens	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco baños techo, muro perimetral cocineta habitaciones (hombre y mujer)
Carchá	5	A	Sequixquib	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre mujer)
Carchá	5	B	Maria Auxiliadora	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	5	C	Seacte	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	6	B	Setaña	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	6	C	Rubeltem	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	7	A	Chiquixji	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	7	B	Raxuhá	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	7	C	Sexucti	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños techo, pintura
Carchá	8	B	Chitzunun	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción nueva
Carchá	8	C	Setul	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta
Carchá	9	A	Chirrequiche	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, baños, pintura, muro perimetral, cocineta

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Carchá	9	C	Rubelraxtul	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, baños, pintura, muro perimetral, cocineta
Carchá	10	A	Chicojl	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	10	B	Chiacal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, baños, pintura, muro perimetral, cocineta
Carchá	10	C	Sesimaj	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, baños, pintura, muro perimetral, cocineta
Carchá	11	A	San Luis Tontem	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	11	B	Chirrequim	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta
Carchá	11	C	Santa María Julha	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	12	A	Tanchi	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	12	B	Sepoc Tanchi Ii	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta
Carchá	12	C	Chimo	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta
Carchá	13	A	Chajquej	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta
Carchá	13	B	Chinapeten	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	13	C	Chiguoyo	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Carchá	14	A	Chaimal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta
Carchá	14	B	Sequib	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta
Carchá	15	A	Esperanza Sehubub	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	15	C	San Antonio Iv	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta
Carchá	15	D	Chizon	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta
Carchá	16	A	Semesche	PS	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	16	B	Ulpán Ii	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	17	A	Sequixpur I	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción nueva clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	17	C	San Lucas Sequila	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción nueva clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	18	B	Changkay	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción nueva clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	18	C	Chitap	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción nueva clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	18	D	Chiyaxut	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción nueva clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Carchá	19	A	Panzamala	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	19	B	Petche Ii	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	19	C	Xicacao	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	20	A	Pequixul	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	20	C	Chimote	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	21	A	Muyha	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	21	B	Chiyo	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Carchá	21	C	Chiqueleu	CC	Ampliación y/o Mejora.	Clínicas, tinaco, baños, techo, pintura, muro perimetral, cocineta, habitaciones (hombre, mujer)
Chahal	2	A	Sebolito	CC	Ampliación y/o Mejora.	Remozamiento del edificio, cambio de ventanas, puertas inservibles y circulación del área perimetral
Chahal	2	B	Sosela Chinayu Ii	CC	Ampliación y/o Mejora.	CODEDE/MUNICIPALIDAD construcción finalizada. Se requiere ampliar un módulo de desechos sólidos hospitalarios
Chahal	2	C	Chimuy	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción del muro perimetral, del edificio y circulación del área perimetral y módulo de desechos sólidos hospitalarios. Cambio de láminas del techo, pintura, repello, ventanales.

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Chahal	3	A	Sepur Sebac	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción del módulo de desechos sólidos hospitalarios Cambio de techo, circulación de perímetro, pintura, panel solar y un PSF.
Chahal	5	A	Sejux	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de techo, circulación de muro perimetral, pintura, ampliación módulo de desechos sólidos hospitalarios.
Chahal	5	B	El Porvenir	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de techo, circulación de muro perimetral, pintura, ampliación módulo de desechos sólidos hospitalarios.
Chahal	5	D	Sesaltul	CC	Ampliación y/o Mejora.	Se requiere ampliación para la construcción de módulo de desechos sólidos hospitalarios, muro perimetral
Chahal	5	E	Sosela Chinayu	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de techo, circulación de perímetro, pintura, panel solar
Chahal	6	A	San Jose	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de techo, circulación de muro perimetral, pintura, ampliación módulo de desechos sólidos hospitalarios.
Chahal	6	D	Chavilchoch Ii	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de techo, circulación de muro perimetral, pintura, ampliación módulo de desechos sólidos hospitalarios.
Chisec	2	A	Sehix	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: pintura, puertas, cielo falso, panel solar, ventanas, sanitarios.
Chisec	2	D	Camposanto I	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: pintura, puertas, cielo falso, panel solar, ventanas, sanitarios.
Chisec	3	A	Samococh	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: pintura, puertas, cielo falso, ventanas, sanitarios, parqueo, pago de servicio de energía eléctrica, ampliación de sala de espera, muro perimetral, ampliación módulo de desechos bioinfecciosos, cisterna y bomba de agua.

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Chisec	3	C	Candelaria Yalicar	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: pintura, puertas, cielo falso, ventanas, sanitarios, parqueo, pago de servicio de energía eléctrica, ampliación de sala de espera, muro perimetral, ampliación módulo de desechos bioinfecciosos.
Chisec	3	D	Las Palmas	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación a cinco clínicas, sala de espera, sanitarios, parqueo, muro perimetral, módulo de desechos bioinfecciosos energía eléctrica, mejoramiento: pintura, puertas cielo falso, ventanas, abastecimiento de agua, fosa séptica
Chisec	4	A	Sesuchaj	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: pintura, puertas, cielo falso, ventanas, sanitarios, bomba de agua.
Chisec	4	C	Semuy	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: pintura, puertas, cielo falso, ventanas, sanitarios, parqueo, pago de servicio de energía eléctrica, ampliación de sala de espera, muro perimetral, ampliación módulo de desechos bioinfecciosos, cisterna y bomba de agua.
Chisec	4	D	Sechinapemech	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: pintura, puertas, cielo falso, ventanas, sanitarios, parqueo, pago de servicio de energía eléctrica, ampliación de sala de espera, muro perimetral, ampliación módulo de desechos bioinfecciosos, cisterna y bomba de agua.
Chisec	4	E	Lomas del Norte	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación a cinco clínicas, sala de espera, sanitarios, parqueo, muro perimetral, módulo de desechos bioinfecciosos energía eléctrica, mejoramiento: pintura, puertas cielo falso, ventanas, fosa séptica.

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Chisec	5	B	Sepalau	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación a cinco clínicas, sala de espera, sanitarios, parqueo, muro perimetral, módulo de desechos bioinfecciosos energía eléctrica, mejoramiento: pintura, puertas cielo falso, ventanas, fosa séptica.
Chisec	5	D	Sejux Xuctzul	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: parqueo, pago de servicio de energía eléctrica, ampliación de sala de espera, muro perimetral, ampliación módulo de desechos bioinfecciosos.
Chisec	6	A	Tierra Linda	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: pintura, puertas, cielo falso, ventanas, sanitarios, bomba de agua, pago de energía eléctrica.
Chisec	6	D	Samaria	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: pintura, puertas, cielo falso, ventanas, sanitarios, parqueo, pago de servicio de energía eléctrica, ampliación de sala de espera, muro perimetral, ampliación módulo de desechos bioinfecciosos.
Chisec	7	A	Playitas	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: pintura, puertas, sanitarios.
Chisec	7	B	Mercedes I	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: pintura, puertas, cielo falso, ventanas, sanitarios, pago de servicio de energía eléctrica, ampliación módulo de desechos bioinfecciosos.
Chisec	8	A	Pozo Seco	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: pintura, puertas, portones, techo, cielo falso, ventanas, sanitarios, bomba de agua, pago de energía eléctrica,
Chisec	9	A	Canlech	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: pintura, puertas, cielo falso, ventanas, sanitarios, parqueo, pago de servicio de energía eléctrica, ampliación de sala de espera, muro perimetral, ampliación módulo de desechos bioinfecciosos, cisterna y bomba de agua.

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Chisec	9	C	Linterna I	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación a cinco clínicas, sala de espera, sanitarios, parqueo, muro perimetral, módulo de desechos bioinfecciosos energía eléctrica, mejoramiento: pintura, puertas, cielo falso, ventanas, fosa séptica.
Cobán	10	A	San Benito I	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción de block
Cobán	10	B	Las Tortugas	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción de block
Cobán	10	C	Pie del Cerro	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción de block
Cobán	11	A	Salacuim	PS	Ampliación y/o Mejora.	Block P/S oficial
Cobán	11	D	Las Promesas	CC	Ampliación y/o Mejora.	block
Cobán	12	B	Xalache	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	12	C	San José Sayha	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	12	D	Nimlajacoc	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	14	A	Corozal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	14	B	Sesajab	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	14	D	Sacoyou	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	16	C	Guadalupe	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	16	D	Agrícola Samanzana	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Cobán	16	E	Salvador Chitzol	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	16	F	Campamac	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	17	B	Choctun Basila	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	17	E	Chinasayub	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	18	A	San Isidro Yaxcabnal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	18	F	Santa Valeria	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	19	A	Saxoc	PS	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	19	D	Cerro Lindo	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	19	E	Camcal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	19	F	Sayaxut I	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	20	C	Chama Grande	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	21	C	Chinacom	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	21	E	Rosario	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	21	F	Ostua	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	21	G	Ucula	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	22	A	Chicoj	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Cobán	22	B	Chicoj Raxquix	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	22	C	Cooperativa Samac	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	22	D	Sarrax Och	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	22	E	Semuc	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	22	F	Saguachil li	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ladrillo
Cobán	23	A	Tontem	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	23	B	Chicuxab	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	24	B	Las Cruces	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	24	C	Yalguo	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	24	D	Chirrepec	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	24	E	Chinimlajom	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	25	A	San Jose La Colonia	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	25	B	Sacanilla	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	28	A	Xucaneb	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	28	B	Mestela	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Cobán	28	C	Recuerdos Chichen	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Cobán	28	D	Satex I	CC	Ampliación y/o Mejora.	Block
Fray Bartolomé de las Casas	2	A	Tuila	PS	Ampliación y/o Mejora.	Necesitamos remozamiento, infraestructura sin diseño de puesto de salud oficial
Fray Bartolomé de las Casas	2	B	Caxlampom	CC	Ampliación y/o Mejora.	Infraestructura formal construido por la municipalidad, requiere muro perimetral y manejo de desechos solidos
Fray Bartolomé de las Casas	2	C	El Naranjo	CC	Ampliación y/o Mejora.	Infraestructura formal construido por la municipalidad, requiere muro perimetral y manejo de desechos solidos
Fray Bartolomé de las Casas	3	B	Santo Domingo	CC	Ampliación y/o Mejora.	Infraestructura formal construido por la municipalidad, requiere muro perimetral y manejo de desechos solidos
Fray Bartolomé de las Casas	3	C	Poza Del Danto	CC	Ampliación y/o Mejora.	Infraestructura formal construido por la municipalidad, requiere muro perimetral y manejo de desechos solidos
Fray Bartolomé de las Casas	3	D	Quebrada Seca	CC	Ampliación y/o Mejora.	Infraestructura formal construido por la municipalidad, requiere muro perimetral y manejo de desechos solidos
Fray Bartolomé de las Casas	4	A	Bolonco	PS	Ampliación y/o Mejora.	Puesto de salud que necesita remozamiento, infraestructura en mal estado
Fray Bartolomé de las Casas	5	B	Maguila	CC	Ampliación y/o Mejora.	Infraestructura formal construido por la municipalidad, requiere muro perimetral y manejo de desechos solidos
Fray Bartolomé de las Casas	6	C	Secolay Ii	CC	Ampliación y/o Mejora.	Infraestructura formal construido por la municipalidad, requiere muro perimetral y manejo de desechos solidos
Fray Bartolomé de las Casas	8	A	El Paraiso	CC	Ampliación y/o Mejora.	Infraestructura formal construido por la municipalidad, requiere muro perimetral y manejo de desechos solidos

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Fray Bartolome de las Casas	8	E	El Rosalito	CC	Ampliación y/o Mejora.	Infraestructura formal construido por la municipalidad, requiere muro perimetral y manejo de desechos solidos
Lanquín Alta Verapaz	2	A	Sacsi	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción de block, pendiente ventanas, puertas, pisos. Servicios básicos
Lanquín Alta Verapaz	3	A	Chicanuz	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción de block realizado por la municipalidad
Lanquín Alta Verapaz	4	D	Jobchacob	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción de blocks, piso de concreto realizado por la Municipalidad.
Lanquín Alta Verapaz	5	A	Chinama	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción antigua de block en el año 1,998 después de la tormenta Mitch
Lanquín Alta Verapaz	5	C	Chitzubil	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción de block. Construido por la municipalidad año 2,010
Panzós	1	B	San Juan	CC	Ampliación y/o Mejora.	ampliación: clínicas Medicas, Bodega, Sanitarios de Personal y usuarios. Mejoramiento: Piso, Repello de pared, cielo falso, sistema eléctrico.
Panzós	2	B	Taquinco Searanx	CC	Ampliación y/o Mejora.	ampliación: clínicas Medicas, Bodega, Sanitarios de Personal y usuarios. Muro perimetral Mejoramiento: Piso, Ventanales, Balcones, Puertas, Tanque de agua, Repello de pared, cielo falso, sistema eléctrico solar.
Panzós	2	C	Poza Azul I	CC	Ampliación y/o Mejora.	ampliación: clínicas Medicas, Sanitarios de Personal y usuarios. Mejoramiento: Piso, Muro perimetral Ventanales, Balcones, Repello de pared, cielo falso, sistema eléctrico, Tanque de Agua,

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Panzós	3	A	Limón Zarco	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: clínicas Médicas, Bodega, Techos, Sanitarios de Personal y usuarios. Muro perimetral Mejoramiento: Piso, Ventanales, Tanque de agua, Repello de pared, cielo falso, sistema eléctrico solar.
Panzós	3	B	La Esperanza	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: clínicas Médicas, Bodega, Techos, Puertas Sanitarios de Personal y usuarios. Muro perimetral Mejoramiento: Piso, Ventanales, Tanque de agua, Repello de pared, cielo falso, sistema eléctrico solar.
Panzós	3	C	San Marcos	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: clínicas Médicas, Bodega, Techos, Balcones, Sanitarios de Personal y usuarios. Muro perimetral Mejoramiento: Piso, Ventanales, Tanque de agua, Repello de pared, cielo falso, sistema eléctrico solar.
Panzós	3	D	Quinich Ii	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: clínicas Médicas, Bodega, Techos, Balcones, Sanitarios de Personal y usuarios. Muro perimetral Mejoramiento: Piso, Ventanales, Tanque de agua, Repello de pared, cielo falso, sistema eléctrico.
Panzós	3	E	Boca Nueva	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: clínicas Médicas, Bodega, Techos, Balcones, Sanitarios de Personal y usuarios. Muro perimetral Mejoramiento: Piso, Ventanales, Tanque de agua, Repello de pared, cielo falso, sistema eléctrico.
Panzós	4	B	Sepur Limite	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: clínicas Médicas, Bodega, Sala de Espera, Balcones, Sanitarios de Personal y usuarios. Mejoramiento: Piso, Ventanales, Repello de pared, cielo falso, sistema eléctrico.

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Panzós	4	C	Santa María	CC	Ampliación y/o Mejora.	Muro Perimetral
Raxruhá	2	A	La Isla	CC	Ampliación y/o Mejora.	Infraestructura aceptable solo requiere pasar a P/S. requiere muro perimetral, lugar de desechos sólidos hospitalarios y tanque elevado.
Raxruhá	2	D	San Sebastián	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: Pasar a P/S, actualmente la infraestructura no llena los requisitos, falta de clínicas, techo inadecuado, piso y condiciones básicas. Baños, muro perimetral, disposición de desechos hospitalarios y tanque elevado.
Raxruhá	2	E	San Pablo	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: Pasar a P/S, actualmente la infraestructura no llena los requisitos, falta de clínicas, techo inadecuado, piso y condiciones básicas. Baños, muro perimetral, disposición de desechos hospitalarios y tanque elevado.
Raxruhá	3	B	Flor Sesajal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: Pasar a P/S, actualmente la infraestructura no llena los requisitos, falta de clínicas, techo inadecuado, piso y condiciones básicas. Baños, muro perimetral, disposición de desechos hospitalarios y tanque elevado.
Raxruhá	3	C	Yalicoc	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: Pasar a P/S, actualmente la infraestructura no llena los requisitos, falta de clínicas, techo inadecuado, piso y condiciones básicas. Baños, muro perimetral, disposición de desechos hospitalarios y tanque elevado.
Raxruhá	4	D	Cooperativa Sechaj	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: Pasar a P/S, actualmente la infraestructura no llena los requisitos, falta de clínicas, techo inadecuado, piso y condiciones básicas. Baños, muro perimetral, disposición de desechos hospitalarios y tanque elevado.

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Raxruhá	4	E	Sechaj	CC	Ampliación y/o Mejora.	Infraestructura aceptable solo requiere pasar a P/S. requiere muro perimetral, lugar de desechos sólidos hospitalarios y tanque elevado.
Raxruhá	4	F	Sesaltul	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: Pasar a P/S, actualmente la infraestructura no llena los requisitos, falta de clínicas, techo inadecuado, piso y condiciones básicas. Baños, muro perimetral, disposición de desechos hospitalarios y tanque elevado.
Raxruhá	5	F	Nueva Victoria	CC	Ampliación y/o Mejora.	Infraestructura aceptable solo requiere pasar a P/S. requiere muro perimetral, lugar de desechos sólidos hospitalarios y tanque elevado.
Raxruhá	5	G	Secajpur	CC	Ampliación y/o Mejora.	Pasar a P/S, actualmente cuenta con dos clínicas y sala de espera, necesita ampliación. Muro perimetral, lugar de desechos sólidos hospitalarios, y tanque elevado.
San Cristóbal Verapaz	3	B	Chicuz	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: pasar a P/S: 2 Clínicas: 1 Bodega: 2 sanitarios
San Cristóbal Verapaz	3	D	Baleu	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación; 2 Clínicas: 1 Sala de Espera 2 Sanitarios
San Cristóbal Verapaz	4	A	Chiyuc	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación; 2 Clínicas: 1 Sala de Espera 2 Sanitarios.1 Bodega
San Cristóbal Verapaz	4	B	Aquil Grande	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: 2 clínicas: 1bodega; 2 Sanitarios: Puertas: Pintura
San Cristóbal Verapaz	5	D	Tucanja	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: 1 Clínica: 2 Sanitarios: Repello: 4 Ventanas

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
San Cristóbal Verapaz	6	C	Santa Ines Chicar	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: 2 clínicas: 1 bodega; 2 Sanitarios
San Cristóbal Verapaz	6	D	San Lucas Chiacal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: 2 Clínicas: 1 Bodega: 1 Sala de Espera
San Cristóbal Verapaz	7	B	Chipozo	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: Cambio de Piso: 2 clínicas: Cambio de Techo: Pintura: Puertas
San Cristóbal Verapaz	7	F	Pampacche	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: 1 Clínica: 2 Sanitarios: Bodega
San Juan Chamelco	2	A	Barrio Sesibche	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	2	B	Kaiximche	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	3	A	San Marcos	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	3	B	Satexa	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
San Juan Chamelco	3	D	Chicujal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	3	E	Chimox	CC	Ampliación y/o Mejora.	ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	4	B	Chiquic	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	4	C	Sotzil	CC	Ampliación y/o Mejora.	ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	4	D	Saquiha	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	5	A	Paapa	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	5	B	Seovis	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
San Juan Chamelco	5	C	Chajcoal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	5	F	Chioya	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	6	B	Seaquiba	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	6	C	Granadillas	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	6	D	Santo Tomás Seapac	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	6	E	San Miguel	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	6	F	Chicacnab	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
San Juan Chamelco	7	A	Chamisun	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	7	B	Chitixl	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	7	C	San Luis Popobaj	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	7	E	Santo Domingo Secaj	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	8	A	Caquipec	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
San Juan Chamelco	8	B	Laama	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: ambientes, circulación perimetral, centro de acopio, clínicas, biodigestor, bodega y farmacia. remozamiento: piso, ventanas, puertas, balcones, cielo falso y acabados.
Santa Catarina La Tinta	2	A	Sacsuha	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: en la conducción y tubería del servicio agua

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Santa Catarina La Tinta	2	D	Papalha/Corozal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción nueva
Santa Catarina La Tinta	5	B	San Francisco I.	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento de la infraestructura
Santa Cruz Verapaz	2	A	Chijou	PS	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento en techo, piso, ventanas, etc. Y ampliación para 2 clínicas más, y muro perimetral
Santa Cruz Verapaz	2	B	Chixajau	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación para clínicas y oficinas y ver muro perimetral
Santa Cruz Verapaz	2	C	Chitul	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento en piso, puertas, ventanas, cielo falso.
Santa Cruz Verapaz	2	D	Saquija	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento en piso, puertas, ventanas, cielo falso.
Santa Cruz Verapaz	3	B	Chicoyoj I Y li	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación para una sala de espera, y mejoramiento en piso, puertas, ventanas, cielo falso
Santa Cruz Verapaz	3	C	San Rafael I Y li	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento en cielo falso.
Santa Cruz Verapaz	4	B	Valparaiso	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento en piso, puertas, ventanas, cielo falso.
Santa Cruz Verapaz	4	C	Moxenja	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento en piso, puertas, ventanas, cielo falso.
Santa Cruz Verapaz	5	A	Pambach	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento en piso, puertas, ventanas, cielo falso.
Santa Cruz Verapaz	5	C	Peña del Gallo	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento se necesita muro perimetral
Senahú	4	C	Santa Mónica Seocob	CC	Ampliación y/o Mejora.	Se requiere construcción de infraestructura del depósito temporal de desechos.

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Senahú	8	B	San Nicolás	CC	Ampliación y/o Mejora.	ampliación: construcción de ambiente para el depósito temporal de desechos, cocina.
Senahú	8	C	Doce Aguilas	CC	Ampliación y/o Mejora.	ampliación: clínicas para la atención, sanitarios, construcción de ambiente para el depósito temporal de desechos, cocina. Mejoramiento: del perímetro y altura del techo.
Senahú	10	A	Actela	PS	Ampliación y/o Mejora.	Ampliaciones requiere cocina y habitación para el personal, es un puesto de salud oficial con difícil acceso, con ingreso por otro municipio.
Senahú	12	A	Las Camelias	PS	Ampliación y/o Mejora.	construcción de cocina y habitaciones para el personal.
Tactic	2	A	Chiacal	PS	Ampliación y/o Mejora.	ampliación 2 clínicas y bodega. mejoramiento acceso (portón y puerta). módulo de desechos sólidos
Tactic	2	C	Chamahoj I	CC	Ampliación y/o Mejora.	Circulación de block y mejoramiento de acá eso al centro (gradas y rampa) Módulo de desechos sólidos.
Tactic	3	A	Chacalte	PS	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento de muro de circulación y mejoramiento del sistema de agua.
Tactic	3	C	Chially	CC	Ampliación y/o Mejora.	Muro de contención y circulación. Cambio de techo y cielo falso, Balcones, puertas. Módulo de desechos sólidos.
Tactic	3	D	Tzalam	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de cielo falso, pintura, circulación, sistema eléctrico, reparación de sanitarios y drenajes, sistema de agua, módulo de desechos sólidos.

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Tactic	3	E	Cuyquel	CC	Ampliación y/o Mejora.	construcción de 4 clínicas, cambio de cielo falso, pintura, circulación, sistema eléctrico, reparación de sanitarios y drenajes, sistema de agua, módulo de desechos sólidos.
Tactic	4	A	Pasmolon	PS	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de cielo falso, pintura, circulación, sistema eléctrico, reparación de sanitarios y drenajes, sistema de agua, módulo de desechos sólidos.
Tactic	4	D	Guaxpac	CC	Ampliación y/o Mejora.	ampliación 2 clínicas y bodega. mejoramiento acceso (portón y puerta) muro de contención y circulación. módulo de desechos sólidos.
Tactic	4	E	Chiji I	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cielo falso, muro de contención, circulación, sistema eléctrico, servicios sanitarios, módulo de desechos sólidos.
Tamahú	2	A	Pantic	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: Ventanas, puertas, cielo falso, tinaco, baños para usuarios y personal, equipamiento, paneles solares, pintura. Ampliación: muro perimetral, centro de acopio para desechos sólidos y hospitalarios.
Tamahú	2	B	Sequib	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: balcones, baños para usuarios y personal, equipamiento, tinaco, paneles solares, pintura, piso. Ampliación: muro perimetral, centro de acopio para desechos sólidos y hospitalarios.
Tamahú	2	C	Naxombal	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: equipamiento, Tinaco, paneles solares, pintura. Ampliación: Muro perimetral, centro de acopio para desechos sólidos y hospitalarios.

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Tamahú	2	D	Chiquim Guaxcux	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: equipamiento, baños para usuarios y personal, tinaco, paneles solares, pintura. Ampliación: Clínica para atención, completar muro perimetral, centro de acopio para desechos sólidos y hospitalarios
Tamahú	2	E	Onquilha	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: equipamiento, tinaco, paneles solares, pintura, techo, baños para usuarios y personal, balcones. Ampliación: clínica para atención, muro perimetral, centro de acopio para desechos sólidos y hospitalarios.
Tamahú	3	A	Chimolon	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: balcones, baños para usuarios y personal, techo, pintura, tinaco, paneles solares, equipamiento. Ampliación: muro perimetral, centro de acopio para desechos sólidos y hospitalarios.
Tamahú	3	B	Chipoclej	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: equipamiento, Ventanas, balcones, piso, cielo falso, baños para usuarios y personal, pintura, paneles solares. Ampliación: clínica para atención, muro perimetral, centro de acopio para desechos sólidos y hospitalarios.
Tamahú	3	C	Sesarb	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: equipamiento, baños para usuarios y personal, pintura, paneles solares, techo, balcones, piso. Ampliación: clínica para atención, muro perimetral, centro de acopio para desechos sólidos y hospitalarios.
Tamahú	3	D	Yuxilha	CC	Ampliación y/o Mejora.	Mejoramiento: equipamiento, baños para personal y usuarios, tinaco, balcones, pintura, techo, paneles solares. Piso. Ampliación: clínica para atención, completar muro perimetral, centro de acopio para desechos sólidos y hospitalarios.

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Tamahú	3	E	Cabilha	CC	Ampliación y/o Mejora.	Ampliación: Ampliación: clínica para atención, muro perimetral, centro de acopio para desechos sólidos y hospitalarios. Mejoramiento: equipamiento, baños para usuarios y personal, balcones, tinaco, piso, techo, paneles solares, pintura
Telemán	2	A	Xucup	CC	Ampliación y/o Mejora.	Necesidad de remozamiento, techo, drenaje, sistema eléctrico, puertas ventanas y necesidad de construcción de 4 ambientes para clínicas
Telemán	3	B	Rozona	CC	Ampliación y/o Mejora.	Necesidad de remozamiento completo y ampliación con 2 clínicas
Telemán	3	D	Cancoy	CC	Ampliación y/o Mejora.	Necesidad de remozamiento completo y ampliación con 2 clínicas
Telemán	3	E	Peña Blanca	CC	Ampliación y/o Mejora.	Necesidad de remozamiento completo y ampliación con 2 clínicas
Telemán	3	G	San Jose Tinajas	CC	Ampliación y/o Mejora.	Necesidad de remozamiento completo y ampliación con 2 clínicas
Telemán	4	E	Matacu	CC	Ampliación y/o Mejora.	Necesidad de remozamiento completo y ampliación con 2 clínicas
Telemán	4	F	San Antonio Panacte	CC	Ampliación y/o Mejora.	Necesidad de remozamiento completo y ampliación con 2 clínicas
Telemán	5	A	Canlun	CC	Ampliación y/o Mejora.	Necesidad de remozamiento completo y ampliación con 4 clínicas
Telemán	5	C	Semau	CC	Ampliación y/o Mejora.	Necesidad de remozamiento completo y ampliación con 2 clínicas
Telemán	6	A	Palestina	PS	Ampliación y/o Mejora.	Necesidad de remozamiento completo y ampliación con 4 clínicas
Telemán	6	B	Chajomja	CC	Ampliación y/o Mejora.	Necesidad de remozamiento completo y ampliación con 2 clínicas
Telemán	6	C	Santa Rita	CC	Ampliación y/o Mejora.	Necesidad de remozamiento completo y ampliación con 2 clínicas
Telemán	6	D	Jolomijix I	CC	Ampliación y/o Mejora.	Necesidad de remozamiento completo y ampliación con 2 clínicas

Continúa...

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Tucurú	1	F	Chicoban	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de servicios sanitarios
Tucurú	2	B	Peniel	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de ventanas, balcones, puertas, servicios sanitarios y techo
Tucurú	2	C	La Libertad 2000	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de ventanas, balcones, puertas, servicios sanitarios y techo
Tucurú	2	H	Los Mangales	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de ventanas, puertas, servicios sanitarios, techo, tinaco y construcción de un nuevo ambiente
Tucurú	2	I	Canaan	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de ventanas, balcones, puertas, servicios sanitarios y techo
Tucurú	3	C	Los Pinos	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de ventanas, balcones, puertas, servicios sanitarios
Tucurú	4	B	Volcancito	CC	Ampliación y/o Mejora.	puertas para los servicios sanitarios
Tucurú	4	C	Pancheje	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de ventanas, balcones, puertas, servicios sanitarios y techo
Tucurú	4	F	Sepacay	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de ventanas, balcones, puertas, servicios sanitarios y techo
Tucurú	5	B	Las Minas	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de ventanas, balcones, puertas, servicios sanitarios y techo
Tucurú	5	D	San Jorge	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de ventanas, balcones, puertas, servicios sanitarios y Tinaco
Tucurú	5	E	Chintun Jalaute	CC	Ampliación y/o Mejora.	Construcción de servicios sanitarios, repello de paredes y piso
Tucurú	5	F	San Jose Concepcion	CC	Ampliación y/o Mejora.	cambio de servicios sanitarios
Tucurú	6	A	San Sebastian	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de ventanas, balcones, puertas, servicios sanitarios y techo
Tucurú	6	B	Chelema I	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de ventanas, balcones, puertas, servicios sanitarios y techo
Tucurú	6	E	San Vicente Benipec	CC	Ampliación y/o Mejora.	Cambio de ventanas, balcones, puertas, servicios sanitarios y techo

**Fuente:** Elaboración propia con base en datos de los DMS, Talleres 1 y 2, 2023.

### 3.3. Brecha de talento humano

Como resultado de la implementación de las RISS en la DDRISS, se ha identificado la brecha en recursos humanos necesarios para trasladar la atención en salud a la población adscrita, como se presenta en este apartado.

#### 3.3.1. Brecha de talento humano de RISS Local: sector y territorio

El personal de salud de los DMS identificó la brecha del recurso humano para sedes de sector y territorio durante los Talleres 1 y 2 implementados en el marco de la prospección y organización de las RISS, siendo esta:

**Tabla LIV.** Brecha de talento humano de sector (Auxiliares de Enfermería)

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Cahabón	1	A	
Cahabón	1	B	1
Cahabón	2	A	
Cahabón	2	B	
Cahabón	2	C	1
Cahabón	2	D	1
Cahabón	3	A	1
Cahabón	3	B	
Cahabón	4	A	
Cahabón	4	B	1
Cahabón	4	C	1
Cahabón	5	A	
Cahabón	5	B	
Cahabón	6	A	

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Cahabón	6	B	
Cahabón	7	A	
Cahabón	7	B	1
Cahabón	7	C	1
Cahabón	7	D	1
Cahabón	8	A	
Cahabón	8	B	1
Cahabón	8	C	1
Cahabón	8	D	2
Cahabón	9	A	1
Cahabón	9	B	
Cahabón	9	C	
Cahabón	10	A	
Cahabón	10	B	1
Cahabón	10	C	1
Cahabón	11	A	
Cahabón	11	B	1
Cahabón	11	C	1
Cahabón	11	D	1
Cahabón	12	A	
Cahabón	12	B	1
Cahabón	12	C	1
Cahabón	13	A	
Cahabón	13	B	1
Cahabón	13	C	1
Cahabón	13	D	1
Cahabón	14	A	1
Cahabón	14	B	1

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Cahabón	14	C	1
Cahabón	14	D	1
Campur	1	A	2
Campur	1	B	1
Campur	1	C	1
Campur	2	A	
Campur	2	B	1
Campur	2	C	1
Campur	2	D	1
Campur	3	A	
Campur	3	B	
Campur	3	C	
Campur	3	D	1
Campur	4	A	1
Campur	4	B	1
Campur	4	C	1
Campur	4	D	
Campur	4	E	1
Campur	5	A	
Campur	5	B	1
Campur	5	C	1
Campur	5	D	1
Campur	5	E	
Campur	6	A	1
Campur	6	B	
Campur	6	C	1
Campur	7	A	1
Campur	7	B	1

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Campur	7	C	1
Campur	7	D	1
Campur	8	A	1
Campur	8	B	1
Campur	8	C	1
Campur	8	D	1
Campur	9	A	
Campur	9	B	1
Campur	9	C	1
Campur	10	A	
Campur	10	B	1
Campur	10	C	
Campur	11	A	
Campur	11	B	1
Campur	11	C	1
Campur	12	A	
Campur	12	B	1
Campur	12	C	1
Carchá	1	A	
Carchá	1	B	
Carchá	2	A	2
Carchá	2	B	
Carchá	2	C	
Carchá	3	A	
Carchá	3	B	1
Carchá	3	C	1
Carchá	3	D	2
Carchá	4	A	1

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Carchá	4	B	1
Carchá	4	C	1
Carchá	5	A	1
Carchá	5	B	
Carchá	5	C	
Carchá	6	A	1
Carchá	6	B	1
Carchá	6	C	1
Carchá	7	A	1
Carchá	7	B	
Carchá	7	C	
Carchá	8	A	
Carchá	8	B	
Carchá	8	C	1
Carchá	9	A	
Carchá	9	B	
Carchá	9	C	
Carchá	10	A	
Carchá	10	B	1
Carchá	10	C	
Carchá	11	A	
Carchá	11	B	
Carchá	11	C	
Carchá	12	A	
Carchá	12	B	1
Carchá	12	C	1
Carchá	13	A	
Carchá	13	B	

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Carchá	13	C	
Carchá	14	A	
Carchá	14	B	1
Carchá	14	C	
Carchá	15	A	1
Carchá	15	B	
Carchá	15	C	
Carchá	15	D	2
Carchá	16	A	
Carchá	16	B	
Carchá	16	C	1
Carchá	17	A	1
Carchá	17	B	
Carchá	17	C	
Carchá	18	A	
Carchá	18	B	1
Carchá	18	C	
Carchá	18	D	2
Carchá	19	A	
Carchá	19	B	
Carchá	19	C	
Carchá	20	A	
Carchá	20	B	2
Carchá	20	C	2
Carchá	21	A	
Carchá	21	B	
Carchá	21	C	1
Chahal	1	A	1

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Chahal	1	B	2
Chahal	1	C	2
Chahal	2	A	1
Chahal	2	B	1
Chahal	2	C	2
Chahal	2	D	1
Chahal	2	E	1
Chahal	2	F	1
Chahal	3	A	1
Chahal	3	B	1
Chahal	3	C	1
Chahal	4	A	
Chahal	4	B	1
Chahal	4	C	1
Chahal	5	A	1
Chahal	5	B	1
Chahal	5	C	1
Chahal	5	D	2
Chahal	5	E	1
Chahal	6	A	1
Chahal	6	B	1
Chahal	6	C	1
Chahal	6	D	1
Chahal	7	A	1
Chahal	7	B	1
Chahal	7	C	1
Chisec	1	A	2
Chisec	1	B	2

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Chisec	1	C	2
Chisec	1	D	2
Chisec	1	E	2
Chisec	2	A	
Chisec	2	B	1
Chisec	2	C	2
Chisec	2	D	1
Chisec	2	E	1
Chisec	3	A	
Chisec	3	B	1
Chisec	3	C	
Chisec	3	D	2
Chisec	4	A	
Chisec	4	B	1
Chisec	4	C	1
Chisec	4	D	1
Chisec	4	E	1
Chisec	5	A	
Chisec	5	B	1
Chisec	5	C	
Chisec	5	D	1
Chisec	6	A	
Chisec	6	B	
Chisec	6	C	1
Chisec	6	D	1
Chisec	6	E	2
Chisec	7	A	
Chisec	7	B	

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Chisec	7	C	2
Chisec	7	D	1
Chisec	8	A	1
Chisec	8	B	1
Chisec	8	C	
Chisec	8	D	1
Chisec	9	A	
Chisec	9	B	1
Chisec	9	C	1
Chisec	9	D	1
Cobán	1	A	2
Cobán	1	B	2
Cobán	1	C	2
Cobán	1	D	2
Cobán	2	A	2
Cobán	2	B	2
Cobán	2	C	2
Cobán	2	D	2
Cobán	3	A	2
Cobán	3	B	2
Cobán	3	C	2
Cobán	3	D	2
Cobán	4	A	2
Cobán	4	B	2
Cobán	4	C	2
Cobán	4	D	2
Cobán	5	A	2
Cobán	5	B	2

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Cobán	5	C	2
Cobán	5	D	2
Cobán	6	A	2
Cobán	6	B	2
Cobán	6	C	2
Cobán	6	D	2
Cobán	7	A	2
Cobán	7	B	2
Cobán	7	C	2
Cobán	8	A	2
Cobán	8	B	2
Cobán	8	C	2
Cobán	8	D	2
Cobán	9	A	2
Cobán	9	B	2
Cobán	9	C	2
Cobán	9	D	2
Cobán	10	A	1
Cobán	10	B	1
Cobán	10	C	2
Cobán	10	D	1
Cobán	10	E	1
Cobán	11	A	1
Cobán	11	B	2
Cobán	11	C	1
Cobán	11	D	1
Cobán	11	E	1
Cobán	12	A	

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Cobán	12	B	
Cobán	12	C	1
Cobán	12	D	1
Cobán	12	E	1
Cobán	12	F	1
Cobán	13	A	1
Cobán	13	B	1
Cobán	13	C	1
Cobán	13	D	1
Cobán	14	A	1
Cobán	14	B	1
Cobán	14	C	1
Cobán	14	D	
Cobán	14	E	1
Cobán	14	F	1
Cobán	15	A	1
Cobán	15	B	2
Cobán	15	C	1
Cobán	15	D	1
Cobán	15	E	2
Cobán	16	A	
Cobán	16	B	1
Cobán	16	C	1
Cobán	16	D	1
Cobán	16	E	1
Cobán	16	F	1
Cobán	16	G	1
Cobán	17	A	

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Cobán	17	B	1
Cobán	17	C	1
Cobán	17	D	1
Cobán	17	E	1
Cobán	17	F	1
Cobán	18	A	1
Cobán	18	B	1
Cobán	18	C	1
Cobán	18	D	1
Cobán	18	E	1
Cobán	18	F	1
Cobán	19	A	1
Cobán	19	B	1
Cobán	19	C	1
Cobán	19	D	1
Cobán	19	E	1
Cobán	19	F	1
Cobán	19	G	1
Cobán	20	A	1
Cobán	20	B	1
Cobán	20	C	1
Cobán	20	D	1
Cobán	21	A	
Cobán	21	B	1
Cobán	21	C	1
Cobán	21	D	1
Cobán	21	E	1
Cobán	21	F	1

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Cobán	21	G	1
Cobán	21	H	1
Cobán	22	A	
Cobán	22	B	1
Cobán	22	C	
Cobán	22	D	1
Cobán	22	E	1
Cobán	22	F	1
Cobán	23	A	
Cobán	23	B	1
Cobán	23	C	
Cobán	24	A	
Cobán	24	B	1
Cobán	24	C	1
Cobán	24	D	1
Cobán	24	E	1
Cobán	25	A	
Cobán	25	B	1
Cobán	25	C	1
Cobán	26	A	1
Cobán	26	B	1
Cobán	26	C	1
Cobán	26	D	2
Cobán	27	A	
Cobán	27	B	1
Cobán	27	C	1
Cobán	28	A	1
Cobán	28	B	1

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Cobán	28	C	1
Cobán	28	D	2
Cobán	29	A	2
Cobán	29	B	2
Cobán	29	C	2
Fray Bartolomé de las Casas	1	A	1
Fray Bartolomé de las Casas	1	B	1
Fray Bartolomé de las Casas	1	C	1
Fray Bartolomé de las Casas	1	D	1
Fray Bartolomé de las Casas	1	E	1
Fray Bartolomé de las Casas	1	F	2
Fray Bartolomé de las Casas	2	A	
Fray Bartolomé de las Casas	2	B	1
Fray Bartolomé de las Casas	2	C	2
Fray Bartolomé de las Casas	2	D	
Fray Bartolomé de las Casas	2	E	
Fray Bartolomé de las Casas	3	A	1
Fray Bartolomé de las Casas	3	B	
Fray Bartolomé de las Casas	3	C	1
Fray Bartolomé de las Casas	3	D	
Fray Bartolomé de las Casas	3	E	
Fray Bartolomé de las Casas	3	F	1
Fray Bartolomé de las Casas	4	A	
Fray Bartolomé de las Casas	4	B	
Fray Bartolomé de las Casas	4	C	1
Fray Bartolomé de las Casas	5	A	
Fray Bartolomé de las Casas	5	B	2
Fray Bartolomé de las Casas	5	C	

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Fray Bartolomé de las Casas	5	D	1
Fray Bartolomé de las Casas	5	E	1
Fray Bartolomé de las Casas	6	A	
Fray Bartolomé de las Casas	6	B	2
Fray Bartolomé de las Casas	6	C	2
Fray Bartolomé de las Casas	6	D	
Fray Bartolomé de las Casas	7	A	1
Fray Bartolomé de las Casas	7	B	
Fray Bartolomé de las Casas	7	C	1
Fray Bartolomé de las Casas	7	D	1
Fray Bartolomé de las Casas	8	A	1
Fray Bartolomé de las Casas	8	B	2
Fray Bartolomé de las Casas	8	C	1
Fray Bartolomé de las Casas	8	D	1
Fray Bartolomé de las Casas	8	E	1
Fray Bartolomé de las Casas	9	A	1
Fray Bartolomé de las Casas	9	B	1
Lanquín Alta Verapaz	1	A	2
Lanquín Alta Verapaz	1	B	1
Lanquín Alta Verapaz	1	C	1
Lanquín Alta Verapaz	1	D	1
Lanquín Alta Verapaz	2	A	1
Lanquín Alta Verapaz	2	B	2
Lanquín Alta Verapaz	2	C	1
Lanquín Alta Verapaz	3	A	1
Lanquín Alta Verapaz	3	B	1
Lanquín Alta Verapaz	4	A	1
Lanquín Alta Verapaz	4	B	1

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Lanquín Alta Verapaz	4	C	1
Lanquín Alta Verapaz	4	D	1
Lanquín Alta Verapaz	4	E	2
Lanquín Alta Verapaz	5	A	
Lanquín Alta Verapaz	5	B	1
Lanquín Alta Verapaz	5	C	1
Panzós	1	A	
Panzós	1	B	
Panzós	2	A	1
Panzós	2	B	1
Panzós	2	C	1
Panzós	3	A	1
Panzós	3	B	1
Panzós	3	C	1
Panzós	3	D	1
Panzós	3	E	1
Panzós	4	A	2
Panzós	4	B	1
Panzós	4	C	1
Raxruhá	1	A	2
Raxruhá	1	B	2
Raxruhá	1	C	2
Raxruhá	2	A	1
Raxruhá	2	B	1
Raxruhá	2	C	1
Raxruhá	2	D	1
Raxruhá	2	E	1
Raxruhá	2	F	1

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Raxruhá	3	A	1
Raxruhá	3	B	1
Raxruhá	3	C	1
Raxruhá	4	A	1
Raxruhá	4	C	1
Raxruhá	4	D	1
Raxruhá	4	E	1
Raxruhá	4	F	1
Raxruhá	5	A	1
Raxruhá	5	B	1
Raxruhá	5	D	1
Raxruhá	5	F	1
Raxruhá	5	G	1
San Cristóbal Verapaz	1	A	
San Cristóbal Verapaz	1	B	
San Cristóbal Verapaz	1	C	
San Cristóbal Verapaz	2	A	
San Cristóbal Verapaz	2	B	
San Cristóbal Verapaz	3	A	
San Cristóbal Verapaz	3	B	
San Cristóbal Verapaz	3	C	1
San Cristóbal Verapaz	3	D	
San Cristóbal Verapaz	4	A	
San Cristóbal Verapaz	4	B	
San Cristóbal Verapaz	4	C	1
San Cristóbal Verapaz	4	D	
San Cristóbal Verapaz	5	A	
San Cristóbal Verapaz	5	B	1

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
San Cristóbal Verapaz	5	C	
San Cristóbal Verapaz	5	D	
San Cristóbal Verapaz	5	E	1
San Cristóbal Verapaz	6	A	
San Cristóbal Verapaz	6	B	2
San Cristóbal Verapaz	6	C	
San Cristóbal Verapaz	6	D	
San Cristóbal Verapaz	7	A	
San Cristóbal Verapaz	7	B	
San Cristóbal Verapaz	7	C	1
San Cristóbal Verapaz	7	D	
San Cristóbal Verapaz	7	E	1
San Cristóbal Verapaz	7	F	
San Cristóbal Verapaz	7	G	
San Juan Chamelco	1	A	
San Juan Chamelco	2	A	
San Juan Chamelco	2	B	1
San Juan Chamelco	2	C	
San Juan Chamelco	2	D	
San Juan Chamelco	3	A	
San Juan Chamelco	3	B	
San Juan Chamelco	3	C	
San Juan Chamelco	3	D	1
San Juan Chamelco	3	E	
San Juan Chamelco	3	F	1
San Juan Chamelco	4	A	
San Juan Chamelco	4	B	1
San Juan Chamelco	4	C	

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
San Juan Chamelco	4	D	
San Juan Chamelco	4	E	
San Juan Chamelco	5	A	
San Juan Chamelco	5	B	
San Juan Chamelco	5	C	
San Juan Chamelco	5	D	
San Juan Chamelco	5	E	
San Juan Chamelco	5	F	
San Juan Chamelco	6	A	
San Juan Chamelco	6	B	2
San Juan Chamelco	6	C	
San Juan Chamelco	6	D	2
San Juan Chamelco	6	E	
San Juan Chamelco	6	F	
San Juan Chamelco	7	A	
San Juan Chamelco	7	B	
San Juan Chamelco	7	C	
San Juan Chamelco	7	D	
San Juan Chamelco	7	E	
San Juan Chamelco	8	A	
San Juan Chamelco	8	B	
San Juan Chamelco	8	C	
San Juan Chamelco	8	D	
Santa Catarina La Tinta	1	A	1
Santa Catarina La Tinta	1	B	1
Santa Catarina La Tinta	1	C	1
Santa Catarina La Tinta	1	D	2
Santa Catarina La Tinta	1	E	2

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Santa Catarina La Tinta	1	F	2
Santa Catarina La Tinta	1	G	2
Santa Catarina La Tinta	2	A	1
Santa Catarina La Tinta	2	B	1
Santa Catarina La Tinta	2	C	1
Santa Catarina La Tinta	2	D	1
Santa Catarina La Tinta	2	E	1
Santa Catarina La Tinta	3	A	1
Santa Catarina La Tinta	3	B	2
Santa Catarina La Tinta	3	C	
Santa Catarina La Tinta	3	D	2
Santa Catarina La Tinta	3	E	
Santa Catarina La Tinta	3	F	2
Santa Catarina La Tinta	3	G	1
Santa Catarina La Tinta	3	H	1
Santa Catarina La Tinta	4	A	1
Santa Catarina La Tinta	4	B	1
Santa Catarina La Tinta	4	C	1
Santa Catarina La Tinta	4	D	1
Santa Catarina La Tinta	4	E	2
Santa Catarina La Tinta	5	A	1
Santa Catarina La Tinta	5	B	1
Santa Catarina La Tinta	5	C	1
Santa Cruz Verapaz	1	A	2
Santa Cruz Verapaz	1	B	2
Santa Cruz Verapaz	1	C	2
Santa Cruz Verapaz	2	A	
Santa Cruz Verapaz	2	B	

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Santa Cruz Verapaz	2	C	
Santa Cruz Verapaz	2	D	
Santa Cruz Verapaz	3	A	
Santa Cruz Verapaz	3	B	
Santa Cruz Verapaz	3	C	
Santa Cruz Verapaz	3	D	
Santa Cruz Verapaz	4	A	
Santa Cruz Verapaz	4	B	
Santa Cruz Verapaz	4	C	
Santa Cruz Verapaz	5	A	
Santa Cruz Verapaz	5	B	
Santa Cruz Verapaz	5	C	
Senahú	1	A	1
Senahú	1	C	2
Senahú	2	A	
Senahú	2	B	
Senahú	2	C	1
Senahú	3	A	1
Senahú	3	B	1
Senahú	3	C	
Senahú	3	D	1
Senahú	4	A	1
Senahú	4	B	1
Senahú	4	C	1
Senahú	5	A	
Senahú	5	B	1
Senahú	6	A	1
Senahú	6	B	1

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Senahú	6	C	1
Senahú	6	D	1
Senahú	7	A	
Senahú	7	B	1
Senahú	7	C	1
Senahú	8	A	
Senahú	8	B	1
Senahú	8	C	1
Senahú	9	A	
Senahú	9	B	1
Senahú	9	C	1
Senahú	9	D	1
Senahú	10	A	1
Senahú	10	B	1
Senahú	10	C	1
Senahú	10	D	
Senahú	11	A	
Senahú	11	B	1
Senahú	12	A	
Senahú	12	B	
Senahú	13	A	
Senahú	13	B	1
Senahú	14	A	1
Senahú	14	B	
Senahú	14	C	
Senahú	15	A	
Senahú	15	B	
Senahú	15	C	1

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Tactic	1	A	1
Tactic	1	B	1
Tactic	1	C	1
Tactic	1	D	1
Tactic	1	E	2
Tactic	2	A	1
Tactic	2	B	
Tactic	2	C	
Tactic	2	D	
Tactic	2	E	
Tactic	3	A	1
Tactic	3	B	
Tactic	3	C	
Tactic	3	D	
Tactic	3	E	
Tactic	4	A	1
Tactic	4	B	
Tactic	4	C	
Tactic	4	D	1
Tactic	4	E	
Tactic	4	F	
Tamahú	1	A	
Tamahú	1	B	1
Tamahú	2	A	
Tamahú	2	B	
Tamahú	2	C	
Tamahú	2	D	
Tamahú	2	E	

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Tamahú	3	A	
Tamahú	3	B	1
Tamahú	3	C	
Tamahú	3	D	
Tamahú	3	E	
Tamahú	3	F	1
Telemán	1	A	1
Telemán	1	B	1
Telemán	2	A	1
Telemán	2	B	2
Telemán	2	C	2
Telemán	2	D	2
Telemán	2	E	2
Telemán	3	A	1
Telemán	3	B	1
Telemán	3	C	1
Telemán	3	D	1
Telemán	3	E	1
Telemán	3	F	1
Telemán	3	G	1
Telemán	4	A	1
Telemán	4	B	1
Telemán	4	C	2
Telemán	4	D	1
Telemán	4	E	1
Telemán	4	F	1
Telemán	4	G	2
Telemán	5	A	

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Telemán	5	C	2
Telemán	6	A	1
Telemán	6	B	1
Telemán	6	C	1
Telemán	6	D	1
Telemán	6	E	1
Tucurú	1	A	1
Tucurú	1	B	2
Tucurú	1	C	1
Tucurú	1	D	1
Tucurú	1	E	1
Tucurú	1	F	
Tucurú	1	G	1
Tucurú	2	A	
Tucurú	2	B	2
Tucurú	2	C	
Tucurú	2	D	1
Tucurú	2	E	1
Tucurú	2	F	1
Tucurú	2	G	1
Tucurú	2	H	1
Tucurú	2	I	1
Tucurú	3	A	
Tucurú	3	B	1
Tucurú	3	C	1
Tucurú	4	A	
Tucurú	4	B	1
Tucurú	4	C	1

Continúa...

DMS	Territorio	Sector	Brecha de personal
Tucurú	4	D	1
Tucurú	4	E	1
Tucurú	4	F	1
Tucurú	5	A	
Tucurú	5	B	1
Tucurú	5	C	2
Tucurú	5	D	1
Tucurú	5	E	2
Tucurú	5	F	
Tucurú	5	G	2
Tucurú	6	A	1
Tucurú	6	B	1
Tucurú	6	C	1
Tucurú	6	D	2
Tucurú	6	E	
<b>Total</b>			<b>581</b>

**Fuente:** Elaboración propia con base en datos de la DDRISS, 2023.

**Tabla IV.** Brecha de talento humano de territorio (Enfermera(o) Técnico)

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
Cobán	1			1
Cobán	2			1
Cobán	3			1
Cobán	4			1
Cobán	5			1
Cobán	6			1
Cobán	7			1
Cobán	8			1
Cobán	9			1
Cobán	10	5		
Cobán	11	4	1	
Cobán	12	5	1	
Cobán	13	4		
Cobán	14	6		
Cobán	15	5		
Cobán	16	6	1	
Cobán	17	5	1	
Cobán	18	6		
Cobán	19	6	1	
Cobán	20	4		
Cobán	21	7	1	
Cobán	22	6		
Cobán	23	3		1
Cobán	24	5		1
Cobán	25	2		
Cobán	26			
Cobán	27			1

Continúa...

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
Cobán	28	4		
Cobán	29			1
Carchá	1			1
Carchá	2	1		1
Carchá	3	4		
Carchá	4	3		1
Carchá	5	3		
Carchá	6	2	1	
Carchá	7	3		
Carchá	8	2	1	
Carchá	9	3		
Carchá	10	3		
Carchá	11	3		
Carchá	12	3		
Carchá	13	3		1
Carchá	14	3		
Carchá	15	3		1
Carchá	16	2	1	1
Carchá	17	3		
Carchá	18	3	1	
Carchá	19	3		1
Carchá	20	3		1
Carchá	21	3		
Chahal	1	2		1
Chahal	2	6		
Chahal	3	3		
Chahal	4	2	1	
Chahal	5	5		

Continúa...

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
Chahal	6	4		
Chahal	7	3		
Senahú	1			
Senahú	2	3		
Senahú	3	3		
Senahú	4	3		
Senahú	5	2		
Senahú	6	4		
Senahú	7	3		
Senahú	8	3		
Senahú	9	4		
Senahú	10	3	1	
Senahú	11	2		
Senahú	12	1	1	
Senahú	13	2		
Senahú	14	3		
Senahú	15	3		
Santa Cruz Verapaz	1			
Santa Cruz Verapaz	2	3	1	
Santa Cruz Verapaz	3	4		
Santa Cruz Verapaz	4	2	1	
Santa Cruz Verapaz	5	3		1
Tamahú	1			1
Tamahú	2	5		
Tamahú	3	5		
Campur	1	2		
Campur	2	3		
Campur	3	4		

Continúa...

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
Campur	4	5		
Campur	5	5		
Campur	6	3		1
Campur	7	4		
Campur	8	4		
Campur	9	3		
Campur	10	3		
Campur	11	2	1	
Campur	12	3		
Chisec	1	2		1
Chisec	2	5		
Chisec	3	4		
Chisec	4	5		1
Chisec	5	4		
Chisec	6	5		
Chisec	7	4		
Chisec	8	4		
Chisec	9	4		1
San Cristóbal Verapaz	1			1
San Cristóbal Verapaz	2			1
San Cristóbal Verapaz	3	3	1	
San Cristóbal Verapaz	4	2		
San Cristóbal Verapaz	5	4		
San Cristóbal Verapaz	6	3		
San Cristóbal Verapaz	7	5	1	
Cahabón	1			
Cahabón	2			1
Cahabón	3	1		1

Continúa...

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
Cahabón	4	2		
Cahabón	5	1		1
Cahabón	6			
Cahabón	7	1		
Cahabón	8	2		
Cahabón	9			
Cahabón	10			1
Cahabón	11		1	
Cahabón	12	1		
Cahabón	13	1		
Cahabón	14	2		
San Juan Chamelco	1			1
San Juan Chamelco	2	4		
San Juan Chamelco	3	5	1	
San Juan Chamelco	4	4	1	
San Juan Chamelco	5	6		1
San Juan Chamelco	6	5	1	
San Juan Chamelco	7	5		
San Juan Chamelco	8	3	1	
Lanquín Alta Verapaz	1	3		1
Lanquín Alta Verapaz	2	3		
Lanquín Alta Verapaz	3	2		
Lanquín Alta Verapaz	4	4		
Lanquín Alta Verapaz	5	3		1
Tactic	1			1
Tactic	2	4	1	
Tactic	3	4	1	
Tactic	4	5	1	

Continúa...

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
Tucurú	1	5		
Tucurú	2	8	1	
Tucurú	3	3		1
Tucurú	4	4	1	
Tucurú	5	5		
Tucurú	6	4		1
Raxruhá	1	3		1
Raxruhá	2	6		
Raxruhá	3	3		
Raxruhá	4	5		
Raxruhá	5	4		
Santa Catarina La Tinta	1	1		
Santa Catarina La Tinta	2	5		1
Santa Catarina La Tinta	3	5		
Santa Catarina La Tinta	4	5		
Santa Catarina La Tinta	5	3		
Telemán	1			1
Telemán	2	1		
Telemán	3	6		
Telemán	4	7		1
Telemán	5	3		
Telemán	6	4	1	
Fray Bartolomé de las Casas	1	6		1
Fray Bartolomé de las Casas	2	4	1	
Fray Bartolomé de las Casas	3	6		
Fray Bartolomé de las Casas	4	2	1	
Fray Bartolomé de las Casas	5	5		
Fray Bartolomé de las Casas	6	4		

Continúa...

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
Fray Bartolomé de las Casas	7	4		
Fray Bartolomé de las Casas	8	5		
Fray Bartolomé de las Casas	9	1	1	1
Panzós	1	1		
Panzós	2	3		1
Panzós	3	5		1
Panzós	4	2	1	
Total				49

**Fuente:** Elaboración propia con base en datos de los DMS, 2023.

**Tabla LVI.** Brecha de talento humano de territorio (Asistentes de Información)

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
Cobán	1			0
Cobán	2			0
Cobán	3			0
Cobán	4			0
Cobán	5			0
Cobán	6			0
Cobán	7			0
Cobán	8			0
Cobán	9			0
Cobán	10	5		0
Cobán	11	4	1	0
Cobán	12	5	1	0
Cobán	13	4		0
Cobán	14	6		0
Cobán	15	5		0

Continúa...

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
Cobán	16	6	1	0
Cobán	17	5	1	0
Cobán	18	6		0
Cobán	19	6	1	0
Cobán	20	4		0
Cobán	21	7	1	0
Cobán	22	6		0
Cobán	23	3		0
Cobán	24	5		0
Cobán	25	2		0
Cobán	26			0
Cobán	27			0
Cobán	28	4		0
Cobán	29			0
Carchá	1			0
Carchá	2	1		0
Carchá	3	4		0
Carchá	4	3		0
Carchá	5	3		0
Carchá	6	2	1	0
Carchá	7	3		0
Carchá	8	2	1	0
Carchá	9	3		0
Carchá	10	3		0
Carchá	11	3		0
Carchá	12	3		0
Carchá	13	3		0
Carchá	14	3		0

Continúa...

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
Carchá	15	3		0
Carchá	16	2	1	0
Carchá	17	3		0
Carchá	18	3	1	0
Carchá	19	3		0
Carchá	20	3		0
Carchá	21	3		1
Chahal	1	2		0
Chahal	2	6		0
Chahal	3	3		0
Chahal	4	2	1	0
Chahal	5	5		0
Chahal	6	4		0
Chahal	7	3		1
Senahú	1			1
Senahú	2	3		1
Senahú	3	3		1
Senahú	4	3		1
Senahú	5	2		1
Senahú	6	4		1
Senahú	7	3		1
Senahú	8	3		1
Senahú	9	4		1
Senahú	10	3	1	1
Senahú	11	2		1
Senahú	12	1	1	1
Senahú	13	2		0
Senahú	14	3		0

Continúa...

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
Senahú	15	3		1
Santa Cruz Verapaz	1			0
Santa Cruz Verapaz	2	3	1	0
Santa Cruz Verapaz	3	4		0
Santa Cruz Verapaz	4	2	1	0
Santa Cruz Verapaz	5	3		0
Tamahú	1			0
Tamahú	2	5		0
Tamahú	3	5		0
Campur	1	2		0
Campur	2	3		0
Campur	3	4		0
Campur	4	5		0
Campur	5	5		0
Campur	6	3		0
Campur	7	4		0
Campur	8	4		0
Campur	9	3		0
Campur	10	3		0
Campur	11	2	1	0
Campur	12	3		0
Chisec	1	2		0
Chisec	2	5		0
Chisec	3	4		0
Chisec	4	5		0
Chisec	5	4		0
Chisec	6	5		0
Chisec	7	4		0

Continúa...

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
Chisec	8	4		0
Chisec	9	4		0
San Cristóbal Verapaz	1			0
San Cristóbal Verapaz	2			0
San Cristóbal Verapaz	3	3	1	0
San Cristóbal Verapaz	4	2		0
San Cristóbal Verapaz	5	4		0
San Cristóbal Verapaz	6	3		0
San Cristóbal Verapaz	7	5	1	0
Cahabón	1			0
Cahabón	2			0
Cahabón	3	1		0
Cahabón	4	2		0
Cahabón	5	1		0
Cahabón	6			0
Cahabón	7	1		0
Cahabón	8	2		0
Cahabón	9			0
Cahabón	10			0
Cahabón	11		1	0
Cahabón	12	1		0
Cahabón	13	1		0
Cahabón	14	2		0
San Juan Chamelco	1			1
San Juan Chamelco	2	4		0
San Juan Chamelco	3	5	1	0
San Juan Chamelco	4	4	1	0
San Juan Chamelco	5	6		0

Continúa...

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
San Juan Chamelco	6	5	1	0
San Juan Chamelco	7	5		0
San Juan Chamelco	8	3	1	0
Lanquín Alta Verapaz	1	3		0
Lanquín Alta Verapaz	2	3		0
Lanquín Alta Verapaz	3	2		0
Lanquín Alta Verapaz	4	4		0
Lanquín Alta Verapaz	5	3		0
Tactic	1			0
Tactic	2	4	1	0
Tactic	3	4	1	0
Tactic	4	5	1	0
Tucurú	1	5		0
Tucurú	2	8	1	0
Tucurú	3	3		0
Tucurú	4	4	1	0
Tucurú	5	5		0
Tucurú	6	4		0
Raxruhá	1	3		0
Raxruhá	2	6		0
Raxruhá	3	3		0
Raxruhá	4	5		1
Raxruhá	5	4		1
Santa Catarina La Tinta	1	1		0
Santa Catarina La Tinta	2	5		0
Santa Catarina La Tinta	3	5		0
Santa Catarina La Tinta	4	5		0
Santa Catarina La Tinta	5	3		0

Continúa...

DMS	Territorio	CC	PS	Brecha de personal
Telemán	1			1
Telemán	2	1		0
Telemán	3	6		1
Telemán	4	7		0
Telemán	5	3		1
Telemán	6	4	1	0
Fray Bartolomé de las Casas	1	6		0
Fray Bartolomé de las Casas	2	4	1	0
Fray Bartolomé de las Casas	3	6		0
Fray Bartolomé de las Casas	4	2	1	0
Fray Bartolomé de las Casas	5	5		0
Fray Bartolomé de las Casas	6	4		0
Fray Bartolomé de las Casas	7	4		0
Fray Bartolomé de las Casas	8	5		0
Fray Bartolomé de las Casas	9	1	1	0
Panzós	1	1		0
Panzós	2	3		0
Panzós	3	5		0
Panzós	4	2	1	0
<b>Total</b>				<b>21</b>

**Fuente:** Elaboración propia con base en datos de los DMS, 2023

### 3.3.2. Brechas de talento humano de RISS Local (CS y CAP)

En apego a la normativa para la Atención y Gestión en Salud y el Acuerdo Ministerial 20-2016, el personal de salud de los DMS, estableció que la brecha de recursos humanos de CS y CAP, como sedes de las RISS Locales, es la siguiente:

**Tabla LVII.** Brechas de talento humano de CS y CAP

DMS	Cobán								Total
RISS Local	Cobán (Z.11)	Cobán (Z.5) (+)	Cobán (Z.4) (+)	Zetal (+)	San Luis VH (+)	Corozal (+)	Cubilgüitz (+)	Sonte (+)	
Coordinador	0	1	1	1	1	1	1	1	7
Médico General 8h	0	2	2	1	1	2	2	2	12
Odontólogo/a	0	1	1	1	1	1	1	1	7
Médico turnista		5	5			5	5	5	25
EP	0	5	5	2	2	5	5	5	29
Nutricionista		1	1			1	1	1	5
AE	0	16	16	8	8	16	16	16	96
TSR	16	1	1	1	1	1	1	1	23
ISA	0	1	1	1	1	1	1	1	7
Técnico de Laboratorio	0	5	5	1	1	5	5	5	27
Lavandería	2	2	2	1	1	2	2	2	14
Cocina		1	1			1	1	1	5
Intendencia	0	5	5	1	1	5	5	5	27
Guardianes	2	5	5	2	2	5	5	5	31
Pilotos	0	5	5	3	3	5	5	5	31
Secretarías	2	1	1	1	1	1	1	1	9
Archivo	2	1	1	1	1	1	1	1	9
Bodega	0	1	1	1	1	1	1	1	7
Aux. Bodega		1	1			1	1	1	5
Técnico Mantenimiento	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Digitador	0	2	2	1	1	2	2	2	12
<b>Total general</b>	<b>25</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>396</b>

**Fuente:** Elaboración propia con base en datos de los DMS.

DMS	Carchá							San Juan Chamelco		Total
RISS Local	Carchá	Sequix quib (+)	Pocolá (+)	Chicolj (+)	Chacalte (+)	Sequix pur (+)	Panzamalá (+)	San Juan Chamelco	Chamil (+)	
Coordinador	0	1	1	1	1	1	1	0	1	7
Médico General 8h	0	1	2	2	2	1	1	2	2	13
Odontólogo/a	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Médico turnista	3		5	5	5			2	5	25
EP	0	2	5	5	5	2	2	1	5	27
Nutricionista	0		1	1	1			1	1	5
AE	0	8	16	16	16	8	8	6	16	94
TSR	7	1	1	1	1	1	1	6	1	20
ISA	0	1	1	1	1	1	1	0	1	7
Técnico de Laboratorio	1	1	5	5	5	1	1	4	5	28
Lavandería	2	1	2	2	2	1	1	1	2	14
Cocina	1		1	1	1			0	1	5
Intendencia	2	1	5	5	5	1	1	1	5	26
Guardianes	5	2	5	5	5	2	2	5	5	36
Pilotos	1	3	5	5	5	3	3	2	5	32
Secretarías	0	1	1	1	1	1	1	0	1	7
Archivo	0	1	1	1	1	1	1	0	1	7
Bodega	0	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Aux. Bodega	0		1	1	1			0	1	4
Técnico Mantenimiento	1	1	1	1	1	1	1	1	1	9
Digitador	0	1	2	2	2	1	1	0	2	11
<b>Total general</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>34</b>	<b>63</b>	<b>393</b>

DMS	San Cristóbal Verapaz			Santa Cruz Verapaz	Tactic	Tamahú	Total
RISS Local	San Cristóbal	Santa Elena (+)	El Rancho (+)	Santa Cruz	Tactic	Tamahú	
Coordinador	0	1	1	0	0	0	2
Médico General 8h	0	2	2	1	0	0	5
Odontólogo/a	0	1	1	1	1	1	5
Médico turnista	0	5	5	2	4	4	20
EP	1	5	5	2	1	2	16
Nutricionista	0	1	1	0	1	1	4
AE	0	16	16	2	0	1	35
TSR	7	1	1	3	2	1	15
ISA	1	1	1	1	0	0	4
Técnico de Laboratorio	0	5	5	1	2	4	17
Lavandería	2	2	2	2	0	2	10
Cocina	5	1	1	1	1	1	10
Intendencia	0	5	5	1	2	0	13
Guardianes	2	5	5	0	5	2	19
Pilotos	3	5	5	0	2	2	17
Secretarías	1	1	1	0	0	0	3
Archivo	0	1	1	0	0	0	2
Bodega	0	1	1	0	0	0	2
Aux. Bodega	0	1	1	0	1	0	3
Técnico Mantenimiento	0	1	1	1	1	1	5
Digitador	0	2	2	0	0	0	4
<b>Total general</b>	<b>22</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>211</b>

DMS	Cahabón			Campur			Lanquín	Total
RISS Local	Cahabón	Pinares (+)	Sepoc (+)	Campur	Santa María Rubeltzul (+)	Cojaj (+)	Lanquín	
Coordinador	0	1	1	1	1	1	0	5
Médico General 8h	2	1	2	1	1	2	2	11
Odontólogo/a	1	1	1	1	1	1	1	7
Médico turnista	3		5	2		5	4	19
EP	2	2	5	2	2	5	1	19
Nutricionista	0		1	1		1	1	4
AE	0	8	16	0	8	16	1	49
TSR	9	1	1	11	1	1	4	28
ISA	0	1	1	1	1	1	0	5
Técnico de Laboratorio	4	1	5	3	1	5	5	24
Lavandería	1	1	2	2	1	2	2	11
Cocina	0		1	1		1	1	4
Intendencia	0	1	5	3	1	5	4	19
Guardianes	5	2	5	5	2	5	3	27
Pilotos	2	3	5	3	3	5	2	23
Secretarías	0	1	1	0	1	1	0	4
Archivo	1	1	1	1	1	1	1	7
Bodega	0	1	1	0	1	1	0	4
Aux. Bodega	0		1	0		1	0	2
Técnico Mantenimiento	1	1	1	1	1	1	1	7
Digitador	1	1	2	1	1	2	1	9
<b>Total general</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>63</b>	<b>40</b>	<b>28</b>	<b>63</b>	<b>34</b>	<b>288</b>

DMS	Fray Bartolomé de las Casas			Chahal			Raxruhá		Total
RISS Local	Fray Bartolomé Las Casas (+)	Sechacti (+)	El Paraíso (+)	Chahal	Sebolito (+)	San Agustín (+)	Raxruhá	San Isidro (+)	
Coordinador	1	1	1	0	1	1	0	1	6
Médico General 8h	3	2	1	1	1	1	1	1	11
Odontólogo/a	2	1	1	1	1	1	1	1	9
Médico turnista	5	5		3					13
EP	5	5	2	1	2	2	5	2	24
Nutricionista	1	1		1					3
AE	24	16	8	1	8	8	22	8	95
TSR	6	1	1	7	1	1	5	1	23
ISA	1	1	1	0	1	1	0	1	6
Técnico de Laboratorio	6	5	1	4	1	1	0	1	19
Lavandería	3	2	1	2	1	1	1	1	12
Cocina	1	1		1					3
Intendencia	6	5	1	2	1	1	0	1	17
Guardianes	7	5	2	3	2	2	1	2	24
Pilotos	8	5	3	2	3	3	0	3	27
Secretarías	1	1	1	0	1	1	3	1	9
Archivo	2	1	1	0	1	1	0	1	7
Bodega	1	1	1	0	1	1	1	1	7
Aux. Bodega	1	1		0					2
Técnico Mantenimiento	2	1	1	1	1	1	1	1	9
Digitador	2	2	1	0	1	1	0	1	8
<b>Total general</b>	<b>88</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>41</b>	<b>28</b>	<b>334</b>

DMS	Chisec						Total
	RISS Local	Aurora (+)	Chisec	Sehix (+)	Sesuchaj (+)	Tierra Linda (+)	
Coordinador	1	1	1	1	1	1	6
Médico General 8h	2	2	1	1	2	1	9
Odontólogo/a	1	0	1	1	1	1	5
Médico turnista	5	3			5		13
EP	5	0	2	2	5	2	16
Nutricionista	1	1			1		3
AE	16	0	8	8	16	8	56
TSR	1	4	1	1	1	1	9
ISA	1	0	1	1	1	1	5
Técnico de Laboratorio	5	2	1	1	5	1	15
Lavandería	2	1	1	1	2	1	8
Cocina	1	0			1		2
Intendencia	5	2	1	1	5	1	15
Guardianes	5	5	2	2	5	2	21
Pilotos	5	2	3	3	5	3	21
Secretarías	1	0	1	1	1	1	5
Archivo	1	0	1	1	1	1	5
Bodega	1	0	1	1	1	1	5
Aux. Bodega	1	0			1		2
Técnico Mantenimiento	1	1	1	1	1	1	6
Digitador	2	0	1	1	2	1	7
<b>Total general</b>	<b>63</b>	<b>24</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>234</b>

DMS	Santa Catarina La Tinta			Tucurú		Telemán			Total
	RISS Local	La Tinta	Santa Maria Samilha (+)	La Tinta (+)	Tucurú	Cucanjá (+)	Telemán	Pueblo Viejo (+)	
Coordinador	0	1	1	0	1	1	1	1	6
Médico General 8h	1	1	1	1	1	2	1	1	9
Odontólogo/a	0	1	1	1	1	1	1	1	7
Médico turnista				2		4			6
EP	1	2	2	1	2	1	2	2	13
Nutricionista				0		0			0
AE	0	8	8	4	8	3	8	8	47
TSR	2	1	1	6	1	6	1	1	19
ISA	1	1	1	0	1	0	1	1	6
Técnico de Laboratorio	0	1	1	4	1	5	1	1	14
Lavandería	1	1	1	0	1	2	1	1	8
Cocina				0		1			1
Intendencia	1	1	1	0	1	2	1	1	8
Guardianes	2	2	2	5	2	5	2	2	22
Pilotos	2	3	3	1	3	2	3	3	20
Secretarías	0	1	1	0	1	0	1	1	5
Archivo	0	1	1	0	1	0	1	1	5
Bodega	0	1	1	0	1	0	1	1	5
Aux. Bodega				0		0			0
Técnico Mantenimiento	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Digitador	0	1	1	0	1	3	1	1	8
<b>Total general</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>217</b>

DMS	Panzós			Senahú					Total
RISS Local	Panzós	Cahaboncito (+)	Limón Zarco (+)	Senahú	San Antonio Semarac (+)	Nuevo San Carlos (+)	Nueva Concepción (+)	Actela (+)	
Coordinador	0	1	1	0	1	1	1	1	6
Médico General 8h	2	1	1	3	2	1	1	2	13
Odontólogo/a	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Médico turnista	3			4	5			5	17
EP	2	2	2	2	5	2	2	5	22
Nutricionista	0			0	1			1	2
AE	2	8	8	3	16	8	8	16	69
TSR	3	1	1	8	1	1	1	1	17
ISA	0	1	1	0	1	1	1	1	6
Técnico de Laboratorio	4	1	1	3	5	1	1	5	21
Lavandería	2	1	1	2	2	1	1	2	12
Cocina	1			1	1			1	4
Intendencia	2	1	1	2	5	1	1	5	18
Guardianes	5	2	2	3	5	2	2	5	26
Pilotos	3	3	3	2	5	3	3	5	27
Secretarías	0	1	1	0	1	1	1	1	6
Archivo	0	1	1	0	1	1	1	1	6
Bodega	0	1	1	1	1	1	1	1	7
Aux. Bodega	0			1	1			1	3
Técnico Mantenimiento	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Digitador	0	1	1	0	2	1	1	2	8
<b>Total general</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>63</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>63</b>	<b>306</b>

### 3.3.3. Brechas de talento humano de RISS Interdistrital (CAES)

A continuación se presenta el recurso humano definido para los Centros de Atención con Especialidades en Salud como sedes de RISS Interdistrital. Estas no están tipificadas en la red de servicios actuales del MSPAS, no obstante, para su definición se fundamentó en el perfil epidemiológico de la DDRISS, siendo estos:

**Tabla LVIII.** Brechas de talento humano de CAES

Talento Humano	Región Metropolitana				Región Polochic		Total general
	CAES Cobán	CAES Cubilgüitz	CAES Santa Cruz	CAES Carchá	CAES La Tinta	CAES Senahú	
Coordinador (a) del servicio	1	1	1	1	1	1	6
Médicos/as Generales de 8 horas	2	2	2	2	2	2	12
Médicos Internista	1	1	1	1	1	1	6
Odontólogo/a / Ortodontista	1	1	1	1	1	1	6
Gineco-obstetras	1	1	1	1	1	1	6
Pediatra	1	1	1	1	1	1	6
Enfermeras/os graduadas	6	6	6	6	6	6	36
Auxiliares de enfermería	6	6	6	6	6	6	36
Técnico de Laboratorio	3	3	3	3	3	3	18
Personal operativo de lavandería	2	2	2	2	2	2	12
Intendencia	2	2	2	2	2	2	12
Guardianes (Peón Vigilante I)	3	3	3	3	3	3	18
Pilotos	2	2	2	2	2	2	12
Secretarías (oficinista)	1	1	1	1	1	1	6
Asistente de Archivo	1	1	1	1	1	1	6
Encargado de bodega	1	1	1	1	1	1	6
Auxiliares de Bodega	1	1	1	1	1	1	6
Técnico de Mantenimiento	1	1	1	1	1	1	6
Digitador	3	3	3	3	3	3	18
Traumatólogo/a	1	1	1	1	1	1	6

Continúa...

Talento Humano	Región Metropolitana				Región Polochic		Total general
	CAES Cobán	CAES Cubilgüitz	CAES Santa Cruz	CAES Carchá	CAES La Tinta	CAES Senahú	
Fisioterapeuta	1	1	1	1	1	1	6
Psiquiatra	1	1	1	1	1	1	6
Técnico en imagenología	1	1	1	1	1	1	6
Profesional de la salud, téc. en epidemiología	1	1	1	1	1	1	6
Químico Biológico	1	1	1	1	1	1	6
Oftalmología	1	1	1	1	1	1	6
Técnico en Rayos X	1	1	1	1	1	1	6
<b>Total general</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>282</b>

**Fuente:** Elaboración propia con base en datos de los DMS.

Talento Humano	Región Central		Región Norte		Total general
	CAES Cahabón	CAES Campur	CAES FBC	CAES Chisec	
Coordinador (a) del servicio	1	1	1	1	4
Médicos/as Generales de 8 horas	2	2	2	2	8
Médicos Internista	1	1	1	1	4
Odontólogo/a / Ortodontista	1	1	1	1	4
Gineco-obstetras	1	1	1	1	4
Pediatra	1	1	1	1	4
Enfermeras/os graduadas	6	6	6	6	24
Auxiliares de enfermería	6	6	6	6	24
Técnico de Laboratorio	3	3	3	3	12
Personal operativo de lavandería	2	2	2	2	8
Intendencia	2	2	2	2	8
Guardianes (Peón Vigilante I)	3	3	3	3	12
Pilotos	2	2	2	2	8
Secretarías (oficinista)	1	1	1	1	4

Continúa...

Talento Humano	Región Central		Región Norte		Total general
	CAES Cahabón	CAES Campur	CAES FBC	CAES Chisec	
Asistente de Archivo	1	1	1	1	4
Encargado de bodega	1	1	1	1	4
Auxiliares de Bodega	1	1	1	1	4
Técnico de Mantenimiento	1	1	1	1	4
Digitador	3	3	3	3	12
Traumatólogo/a	1	1	1	1	4
Fisioterapista	1	1	1	1	4
Psiquiatra	1	1	1	1	4
Técnico en imagenología	1	1	1	1	4
Profesional de la salud, téc. en epidemiología	1	1	1	1	4
Químico Biológico	1	1	1	1	4
Oftalmología	1	1	1	1	4
Técnico en Rayos X	1	1	1	1	4
<b>Total general</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>188</b>

### 3.3.4. Brechas de talento humano de RISS Intradepartamental (UCMA)

A continuación se presenta el recurso humano definido para las Unidades de Cirugía Mayor Ambulatoria como sedes de RISS Intradepartamental. Estas no están tipificadas en la red de servicios actuales del MSPAS, no obstante, para su definición se fundamentó en su cartera de servicios sugerida.

**Tabla LIX.** Brechas de RRHH de la UCMA

Talento Humano	UCMA Campur	UCMA Chisec	UCMA Senahú	Total general
Coordinador (a) del servicio	1	1	1	3
Médico de Cirugía General	2	2	2	6
Médico Anestesiólogo	2	2	2	6
Médicos/as Generales de 8 horas	2	2	2	6
Digitador	3	3	3	9
Enfermeras/os graduadas	6	6	6	18
Auxiliares de enfermería de Área de Salud	6	6	6	18
Técnico de Laboratorio	3	3	3	9
Técnico en Rayos X	1	1	1	3
Técnico en Imagenología (EKG-USG)	1	1	1	3
Técnico de Banco de Sangre	3	3	3	9
Intendencia	2	2	2	6
Servicios Técnicos en gestión documental (Secretaría)	1	1	1	3
Técnico de Mantenimiento de Equipo	1	1	1	3
Asistente de Archivo	1	1	1	3
Encargado de bodega	1	1	1	3
Auxiliares de Bodega	1	1	1	3
Cocineros/as	3	3	3	9
<b>Total general</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>120</b>

**Fuente:** Elaboración propia con base en datos de los DMS.

### 3.4. Brecha de medicamentos

Con la finalidad de determinar la brecha financiera promedio anual de los renglones presupuestarios críticos: 261 “Elementos y compuestos químicos”, 266 “Productos medicinales y farmacéuticos” y 295 “Útiles menores, suministros e instrumental médico-quirúrgico, de laboratorio y cuidado de la salud”, se realiza el análisis con base en los datos obtenidos del Sistema Contabilidad Integrada (SICOIN) WEB e información contenida en el Plan Operativo Anual formulado por parte de la DDRISS para los años 2019 al 2023, cuyas cifras reflejan el déficit con el que se ha trasladado la cartera de servicios de salud a la población de su jurisdicción, las que se resumen en las tablas siguientes, así:

### 3.4.1. Brecha de medicamentos de RISS Local (sin infraestructura, CC, PS, CS y CAP)

Para la DDRISS, se determinó una brecha promedio anual de medicamentos por RISS Local, correspondiente a la brecha entre la programación de medicamentos del POA y el presupuesto vigente (Q.124,537,933), distribuido por RISS Local acorde a una ponderación per cápita de la brecha asociada a la población de las redes.

**Tabla LX.** Brecha anual de medicamentos –y productos afines– por RISS Local

RISS Intradepatal	RISS Intra distrital	DMS	RISS Local	Pob	Total (Q)	
Central	CAES Cahabón	Cahabón	Cahabón	33,116	2,993,686	
			Pinares	15,997	1,446,129	
			Sepoc	22,807	2,061,753	
		Senahú	Nueva Concepción	8,419	761,078	
	CAES Campur	Campur	Lanquín Alta Verapaz	Campur	26,832	2,628,109
				Cojaj	26,001	2,350,490
				Santa María Rubeltzul	12,562	1,624,578
				Campur	2,240	-
				Lanquín	19,404	1,754,122
				Santa María Rubeltzul	5,409	-
Metropolitana	CAES Carchá	Carchá	Carchá	46,514	4,204,866	
			Chacalte	20,016	1,809,446	
			Chicolj	36,160	3,268,864	
			Panzamalá	7,893	713,527	
			Pocolá	45,320	4,096,928	
			Sequixpur	12,385	1,119,604	
			Sequixquib	15,658	1,415,483	
		San Juan Chamelco	Chamil	27,957	2,527,313	
			San Juan Chamelco	34,939	3,592,134	

Continúa...

RISS Intradepatal	RISS Intra distrital	DMS	RISS Local	Pob	Total (Q)
Metropolitana	CAES Cobán	Cobán	Cobán (Z.11)	35,742	3,231,077
			Cobán (Z.4)	36,485	3,298,244
			Cobán (Z.5)	40,444	3,688,501
			San Juan Chamelco	4,797	-
			Zetal	11,809	1,067,534
	CAES Cubilguitz	Carchá	Cubilguitz	6,762	-
			Corozal	20,733	1,874,263
		Cobán	Cubilguitz	32,249	3,526,594
			San Luis Vista Hermosa	5,927	-
	CAES Santa Cruz	Cobán	Cobán (Z.5)	358	-
			Santa Cruz	318	-
			Tactic	290	-
		San Cristóbal Verapaz	El Rancho	27,098	2,449,659
			San Cristóbal	33,722	3,048,469
			Santa Elena	21,063	1,904,095
		Santa Cruz Verapaz	Santa Cruz	36,773	3,353,026
		Tactic	Tactic	42,619	3,878,974
Tamahú		Tamahú	25,017	2,261,537	
Polochic	CAES La Tinta	Panzós	Cahaboncito	10,972	991,869
			Limón Zarco	4,794	433,378
			Panzós	19,629	1,774,462
		Santa Catarina La Tinta	La Tinta	36,322	4,059,050
			Santa Maria Samilha	10,326	933,470
		Senahú	Actela	22,035	1,991,964
			La Tinta	8,579	-
		Telemán	Canlun I	10,040	907,616
			Pueblo Viejo	16,730	1,512,392
	Telemán		17,910	1,619,064	

Continúa...

RISS Intradepatal	RISS Intra distrital	DMS	RISS Local	Pob	Total (Q)
Polochic	CAES La Tinta	Tucurú	Cucanjá	13,816	1,248,966
			Tucurú	32,576	2,944,870
	CAES Senahú	Senahú	Nuevo San Carlos	6,285	568,164
			San Antonio Semarac	24,901	2,251,050
			Senahú	29,616	2,677,286
Región Norte	CAES Chisec	Campur	Sehix	2,178	-
			Sesuchaj	2,925	-
		Carchá	Chisec	3,677	-
			Chisec	Aurora	10,060
		Canlech		8,409	760,174
		Chisec		46,439	4,530,486
	Sehix	11,676		1,252,402	
	Sesuchaj	6,688		869,015	
	Tierra Linda	24,500		2,214,800	
	Cobán	Aurora	8,460	-	
		San Luis Vista Hermosa	10,852	1,516,822	
	CAES Fray Bartolomé	Chahal	Chahal	14,803	1,338,191
			San Agustín	11,130	1,006,152
			Sebolito	4,250	384,200
		Fray Bartolome De Las Casas	Actela (San Luis, Petén)	2,324	210,090
			El Paraíso	16,253	1,469,271
			Fray Bartolomé Las Casas	36,911	3,336,754
			Sechacti	24,226	2,190,030
		Raxruhá	Raxruhá	32,642	2,950,837
			San Isidro	8,176	739,110
<b>Total General</b>				<b>1,377,632</b>	<b>124,537,933</b>

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de SICOIN y POA, DDRISS 2023. Nota: Las RISS Local que aparecen sin montos representan únicamente *territorios* y sectores asignadas a dicha RISS Local, pero cuya sede de RISS Local se encuentra en otro DMS. Los montos de sus medicamentos por población están asignados 100% a la sede.

### 3.4.2. Brecha de medicamentos de RISS Interdistrital (CAES)

Se determinó una brecha adicional promedio anual de medicamentos para cada RISS Interdistrital, correspondiente al promedio de la programación (POA 2024) de medicamentos y productos afines (261, 266 y 295) de varios Hospitales Generales Tipo I de las DDRISS bajo análisis (Nebaj, Fray Bartolomé de las Casas – FBC, La Tinta y Barillas), analizado en su distribución per cápita (acorde a la población INE cubierta por cada Hospital Distrital) y distribuido para la población correspondiente de cada RISS Interdistrital. El gasto per cápita identificado para asociarse a cada RISS Interdistrital fue de Q105.3 para un total adicional de Q145.1 millones.

**Tabla LXI.** Brecha anual de medicamentos - y productos afines- por RISS Interdistrital

DDRIS	RISS Intradepartamental	RISS Interdistrital	Población adscrita MOT-2022	Costo medicamentos y otros -Anual- (R.261,266 y 295)	Total DDRIS (Q)
Alta Verapaz	Metropolitana	CAES Cobán	129,277	13,618,039	145,119,755
		CAES Cubilguitz	90,358	9,518,312	
		CAES Santa Cruz	187,258	19,725,758	
		CAES Carchá	246,842	26,002,336	
	Polochic	CAES La Tinta	203,729	21,460,813	
		CAES Senahú	60,802	6,404,883	
	Central	CAES Cahabón	80,339	8,462,910	
		CAES Campur	92,448	9,738,472	
	Región Norte	CAES Fray Bartolomé	150,715	15,876,318	
		CAES Chisec	135,864	14,311,914	

**Fuente:** Elaboración propia con base en información del POA 2024, múltiples unidades ejecutoras.

### 3.5. Brecha de mobiliario y equipo

Para la implementación de las RISS en la DDRISS, se ha identificado la brecha en mobiliario y equipo necesaria para fortalecer la atención en salud a la población adscrita, detallada en este apartado.<sup>3</sup>

#### 3.5.1. Brecha de mobiliario y equipo de RISS Local: sector y territorio (sin infraestructura, CC y PS)

La brecha de mobiliario y equipo se determinó por tipo de servicio, correspondiente a las normas internas de la DRISS para el equipamiento de la red de servicios. Por el detalle tan amplio de esta, se presenta el total por DDRISS.

**Tabla LXII.** Brecha de mobiliario y equipo de sectores sin infraestructura

Equipo	Total DDRISS
Analizador de Hemoglobina Hemocue	175
Balanza para adulto tipo reloj	175
Balanza tipo salter que incluya 2 gabardinas para pesar a niños y niñas < 2 años y lazo de 2 mts. para colgar la balanza	175
Casco	175
Chalecos tipo safari	175
Cinta métrica	175
Cinta métrica para medición de perímetro braquial en adulto	175
Cinta métrica para medición de perímetro braquial en niños	175
Cinta obstétrica	175
Cuaderno de Conocimientos	175
Esfigmomanómetro	175

Continúa...

<sup>3</sup> No se incluye en el detalle escrito del documento las brechas de mobiliario y equipo de la Línea Basal (MSPAS 2021), es decir, de servicios existentes, aunque esta sí fue considerada en su costo. Esto debido a la dificultad de extracción de dicha información; se extrajo únicamente los totales monetarios de las brechas.

Equipo	Total DDRISS
Estetoscopio	175
Glucómetro	175
Gorras	175
Guantes descartables (caja)	175
Infantómetros	175
Lanceta para glucómetro (bolsa de 100 unidades)	175
Mochila impermeable grande con logotipo del MSPAS	175
Tallímetros	175
Termo para traslado de vacunas (biológicos) que incluya 4 baterías	175
Termómetro Infrarrojo	175
Tijera de botón	175
Tiras para glucómetro (frasco)	175
Tiras reactivas para Hemocue (1 caja)	175
Traje impermeable	175
Cajas de bioseguridad	350
Termómetros orales	350

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

**Tabla LXIII.** Brecha de mobiliario y equipo de CC y PS

Equipo	Total DDRIS
Archivos - Bodega/farmacia	250
Archivos -Clincia de curaciones	250
Archivos -Clinica de atención	250
Atril - Clínica Médica	250
Atril - Hipodermia	250
Autoclave para hipodermia	250
Balanza para adulto con tallimetro - Clínica Médica	250
Balanza para adulto con tallimetro - Hipodermia	250
Balanza Pediátrica - Clínica Médica	250
Balanza Pediátrica - Curaciones/Hipodermia	250
Balanza Salter - Clínica Médica	250
Balanza Salter -Extramuros	250
Basureros - Clinica de Atención	250
Basureros - Curaciones/hipodermia (es la clínica médica)	250
Basureros - Dormitorio	250
Basureros - Farmacia/bodega	250
Basureros - Portal	250
Basureros - Sala de espera	250
Basureros - Salón de reuniones	250
Basureros - Sanitario de usuarios	250
Basureros - Sanitario para Personal	250
Biombo - Clínica médica	250
Biombo - Hipodermia/curaciones	250
Camilla - Clínica de vacunación	250
Camilla - Clínica Médica	250
Carro de curaciones	250

Continúa...

Equipo	Total DDRISS
Dispensador de agua	250
Escritorio Secretarial - Bodega/farmacia	250
Escritorio Secretarial - clínica de vacunación	250
Escritorio Secretarial - Clínica médica	250
Estufa de mesa de 3 hornillas	250
Extinguidor	250
Glucómetro	250
Megáfono	250
Mesa para estufa (Curaciones/hipodermia)	250
Mesa para salón de reuniones	250
Otorrinolaringoscopio	250
Planta eléctrica	250
Reproductor de DVD	250
Sillas de espera - Área de esterilización	250
Sillas de espera - Bodega/farmacia	250
Sillas de espera - Curación/hipodermia	250
Sillas secretarial - Bodega/farmacia	250
Sillas secretarial - Clínica de vacunación	250
Sillas secretarial - Clínica médica	250
Tallímetros - Clínica médica	250
Tallímetros - extramuros	250
Televisor a color (Sala de Espera)	250
Vitrina para guardar equipo y medicamentos - Clínica Médica y Curaciones/Hipodermia))	250
Vitrina para guardar equipo y medicamentos - Curaciones/Hipodermia	250
Cilindro de gas de 25 libras (Curaciones/hipodermia)	500
Esfigmomanómetro (Clínica Médica y extramuros)	500
Estetoscopio (Clínica Médica y extramuros)	500

Continúa...

Equipo	Total DDRISS
Infantómetros (Clínica Médica y extramuros)	500
Lámpara de Cuello de Ganso	500
Linternas Recargables (Clínica Médica y extramuros)	500
Mochila para extramuros	500
Refrigerador para vacunas (biológico para humano y antirrábica)	500
Sillas de espera - Clínica médica	500
Tijera para cortar gasa	500
Ventiladores de pie	500
Estanterías para farmacia/bodega	750
Gradilla de 2 peldaños (farmacia, bodega, clínica y curaciones)	1000
Bancas para sala de espera	1250
Sillas de espera - Salón de reuniones	1250

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

### 3.5.2. Brecha de mobiliario y equipo de RISS Local (CS y CAP)

Las brechas de mobiliario y equipo para sedes de RISS Locales, específicamente para Centros de Salud (CS) y Centros de Atención Permanente (CAP), se presenta a continuación:

**Tabla LXIV.** Brechas de mobiliario y equipo de CS y CAP

Descripción	Total DDRISS
Aire Acondicionado Bodega de medicamentos	2
Aire Acondicionado Bodega de medicamentos y farmacia	56
Aire Acondicionado Bodega de medicamentos/farmacia (dependiendo el clima del lugar)	26
Aire Acondicionado -Farmacia-	28
Aire Acondicionado -Farmacia, bodega y digitadores	98
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Archivo Clínico	37
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Bodega de medicamentos	58
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Dirección	30
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Enfermero (a) Profesional	35
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Estadística	34
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Saneamiento ambiental	57
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Secretaria	29
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Técnico de Salud Rural	31
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Trabajo Social	32
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Archivo Clínico	75
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Bodega de medicamentos/farmacia	25
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Dirección	24
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Enfermero (a) Profesional	25
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Secretaria	24
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Técnico de Salud Rural	24
Aspirador de Secreciones	29
Atril	159
Atril - Clínica de preconsulta	25
Atril - Clínica Médica	83
Atril - Clínicas médicas	52
Autoclave 41 Litros	56
Bacinete para traslado	30

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Bacinetes	237
Balanza con tallímetro para adultos - Clínica de precunsulta	23
Balanza con tallímetro para adultos - Clínica Gineco-Obstetricia	0
Balanza con tallímetro para adultos - Clínica planificación familiar	27
Balanza con tallímetro para adultos - Preconsulta	57
Balanza con tallímetro para adultos -Clínica Médica	81
Balanza de pie	29
Balanza pediátrica	22
Balanza pediátrica - Clínica Médica	148
Balanza pediátrica - sala de emergencia y maternidad	59
Balanzas pediátricas - Clínica de pediatría	0
Balanzas pediátricas - Clínica de presconsulta	26
Balanzas pediátricas - Clínica de presconsulta e inmunizaciones	23
Banca para sala de espera	310
Banco Giratorio	59
Bandeja para gasas vaselinadas - Sala de Emergencia	94
Bandeja para Termómetro - Clínica de Pediatría	0
Bandeja para Termómetro - Clínica de Preconsulta	51
Bandeja para Termómetro - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	91
Bandeja para Termómetro - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	3
Bandeja para Termómetro - Clínica de Procedimientos Mínimos	27
Bandeja para Termómetro - Clínica de Procedimientos Mínimos	1
Bandeja para Termómetro - Clínica Gineco-Obstetricia	0
Bandejas para termómetros - Clínica Médica	132
Bandejas para termómetros - Sala de Emergencia y estabilización	30
Bandejas para termómetros - Sala de Observación	31
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Bodega de medicamentos/farmacia	26
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Clínica de planificación familiar	52

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Clínicas de inmunizaciones	52
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Clínicas médicas	52
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Dirección	25
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Enfermero (a) Profesional	26
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Oficina de preconsulta	52
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Sala de labor	62
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Saneamiento ambiental	26
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Sanitario	30
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Sanitario de pacientes hombres	26
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Sanitario de pacientes mujeres	26
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Secretaria	25
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Técnico de Salud Rural	26
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Cuarto de Aseo	34
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Archivo Clínico	34
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Bodega de medicamentos	47
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Clínica de Traumatología	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Clínica Médica	32
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Dirección	31
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Enfermero (a) Profesional	39
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Estadística	34
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Oficina de consejería VIH	31
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Saneamiento ambiental	34
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Pacientes	32
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Personal	32
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Pacientes	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Personal	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombre Personal	32
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombre Personal	1

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombres Pacientes	32
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombres Pacientes	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombres personal	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Pacientes	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de mujeres personal	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes hombres	32
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes mujeres	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes mujeres	32
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes hombres	1
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Secretaria	34
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Técnico de Salud Rural	34
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Trabajo Social	33
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Ambiente externo	119
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Área de espera	120
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Portal	120
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Emergencia y Estabilización	32
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Espera	34
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de labor	1
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Observación	34
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Parto Eutósico Simple, Atención Inmediata RN	63
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Parto Eutósico Simple, Atención Inmediata RN	2
Bata quirúrgica de tela para paciente	2990
Batas Quirúrgicas	0
Batas Quirúrgicas descartable para uso medico	11565
Baterías para otorrino (mediana)	73
Baterías para oxímetro	336
Biombo - Clínica de gineco-obstetricia	0
Biombo - Clínica de papanicolaou	31

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Biombo - Clínica de Preconsulta	26
Biombo - Clínica de Preconsulta e inmunización	29
Biombo - Clínica de Procedimientos mínimos	31
Biombo - Clínica pediátrica	0
Biombo - Clínicas médicas	146
Biombo - Sala de Emergencia y Estabilización	89
Bolsa mascarilla - ambú - Sala de Emergencia y Estabilización	0
Bomba de Infusión	2
Bote de metal con tapa de campana para cada Carro de Curación	2
Camara cefálica	67
Camas	126
Camas de recuperación para pacientes	199
Camilla de atención de partos	29
Camilla para Exámen Físico - Clínica de planificación familiar (Papanicolaou)	25
Camilla para Exámen Físico - Clínica de preconsulta	24
Camilla para Exámen Físico - Clínica de preconsulta e inmunización	30
Camilla para Exámen Físico - Clínica de procedimientos mínimos	28
Camilla para Exámen Físico - Clínica de procedimientos mínimos	1
Camilla para Exámen Físico - Clínica gineco-obstetricia	0
Camilla para Exámen Físico - Clínica médica 2	24
Camilla para Exámen Físico - Clínica papanicolaou	29
Camilla para Exámen Físico - Clínica pediátrica	0
Camilla para Exámen Físico - Clínicas médicas	87
Camilla para Exámen Físico - Clínicas médica 1	24
Camilla para transporte	32
Camillas	2
Campos completos Quirúrgicos de tela	3250
Campos de cirugía menor - Sala de Emergencia y Estabilización	0

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Campos Estériles	0
Campos Quirúrgicos	0
Carro de curaciones	24
Carro de curaciones - Clínica de Odontología	33
Carro de curaciones - Clínica de Planificación familiar	25
Carro de curaciones - Clínica de Preconsulta	25
Carro de curaciones - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	32
Carro de curaciones - Clínica de Procedimientos Mínimos	30
Carro de curaciones - Clínica Gineco-Obstetricia	0
Carro de curaciones - Clínica Papanicolaou	31
Carro de curaciones - Clínica Pediatría	0
Carro de curaciones - Clínicas Médicas	151
Carro para el aspirador	65
Carro para repartir Ropa	46
Carro Transportador de Cilindros de Oxígeno - Sala de Emergencia y Estabilización	96
Carros de curaciones	28
Carros de curaciones - Clínica Médica	31
Carros de curaciones - Sala de Emergencia	87
Carros de curaciones - Sala de Emergencia y estabilización	0
Carros de curaciones - Sala de Observación	33
Cilindro de oxígeno - Ambulancia	52
Cilindro de oxígeno - Clínica de preconsulta	52
Congelador	23
Copas calibradas de 2 Onzas - Sala de Emergencia	625
Copas calibradas de 2 Onzas - Sala de Emergencia y Estabilización	2
Cubeta de Patada - Acero inoxidable	1
Cubetas de Acero Inoxidable - Sala de emergencia	191
Cubetas de Acero Inoxidable - Sala de emergencia y Estabilización, Sala de Observación	4

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Cubierta de Mesa de Riñón	0
Cuna térmica	28
Dispensador de agua - Bodega de medicamentos	57
Dispensador de agua - Consulta externa	57
Dispensador de agua - Dirección	59
Dispensador de agua - estación de enfermería	64
Dispensador de agua - Secretaría, estadística, archivo clínico, EP, TS, TSR, ISA	72
Dispensador de Jabón para Área de Lavado Quirúrgico	0
Dispensador de toallas absorbentes	34
Dispensador para jabón- Clínica médica	1
Dispensador para jabón- Sala de emergencia y estabilización	31
Dispensador para jabón- Sala de observación	32
Dispensador para toallas de mano - Clínica de gineco- obstetricia	1
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Inmunización	26
Dispensador para toallas de mano - Clínica de planificación familiar	58
Dispensador para toallas de mano - Clínica de planificación familiar	1
Dispensador para toallas de mano - Clínica de pos consulta	26
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Preconsulta	26
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Preconsulta e inmunización	33
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Procedimientos mínimos	31
Dispensador para Toallas de Mano - Clínica Médica	186
Dispensador para toallas de mano - Clínica odontólogo	59
Dispensador para toallas de mano - Clínica pediátrica	1
Dispensador para toallas de mano - Farmacia	60
Dispensador para toallas de mano - Laboratorio	59
Dispensador para Toallas de Mano - Sala de Emergencia y estabilización	32
Dispensador para Toallas de Mano - Sala de Observación	34
Equipo de Otorrino - Clínica Médica	208

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Equipo de Otorrino - emergencia	57
Equipo para oxígeno incluido cilindro, humidificador y manómetro - Emergencia y Estabilización	99
Equipos de cirugía menor - Sala de Emergencia y de Estabilización	2
Equipos de cirugía menor reutilizable - Sala de Emergencia	1619
Escritorio Secretarial - Clínica de consejería VIH	32
Escritorio Secretarial - Clínica de gineco-obstetricia	0
Escritorio Secretarial - Clínica de inmunización	30
Escritorio Secretarial - Clínica de nutrición	33
Escritorio Secretarial - Clínica de Papanicolaou	31
Escritorio Secretarial - Clínica de planificación familiar	58
Escritorio Secretarial - Clínica de Preconsulta	30
Escritorio Secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	32
Escritorio Secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	33
Escritorio Secretarial - Clínica de Psicología	32
Escritorio Secretarial - Clínica odontólogo	62
Escritorio Secretarial - Clínica pediátrica	0
Escritorio Secretarial - Clínicas médica 1	30
Escritorio Secretarial - Clínicas médica 2	30
Escritorio Secretarial - Clínicas médicas	98
Escritorio Secretarial - Farmacia	56
Escritorio Secretarial- Archivo Clínico	58
Escritorio Secretarial- Bodega de medicamentos	61
Escritorio Secretarial- Bodega de medicamentos/farmacia	25
Escritorio Secretarial- Dirección	54
Escritorio Secretarial- Enfermero (a) Profesional	75
Escritorio Secretarial para clínicas - Clínica Médica	27
Escritorio Secretarial- Saneamiento ambiental	56

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Escritorio Secretarial- Secretaria	55
Escritorio Secretarial- Técnico de Salud Rural	56
Escritorio Secretarial- Trabajo Social	36
Esfingomanómetro	2
Esfingomanómetro Adulto - Auxiliar de enfermería	198
Esfingomanómetro Adulto - Clínica de preconsulta	57
Esfingomanómetro Adulto - Clínica Gineco-Obstetricia	0
Esfingomanómetro Adulto - Clínica Médica	99
Esfingomanómetro Adulto - Coordinador y médico 8 horas	51
Esfingomanómetro Adulto - emergencia	92
Esfingomanómetro Adulto - Enfermeras	51
Esfingomanómetro para adulto	28
Esfingomanómetros Adultos	26
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica Médica	96
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica de pediatría	0
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica de preconsulta	62
Esfingomanómetro pediátrico - emergencia	30
Especulo	2
Estantería con anaqueles para colocar la ropa	66
Estanterías	220
Estanterías o anaqueles - Archivo Clínico	150
Estanterías o anaqueles - Bodega de medicamentos	170
Estanterías o anaqueles - Bodega de medicamentos/farmacia	148
Estetoscopio - Auxiliar de enfermería	197
Estetoscopio - Clínica Médica	89
Estetoscopio - Clínicas Clínica de Gineco-Obstetricia	0
Estetoscopio - Clínicas de preconsulta	58
Estetoscopio - Coordinado y médico 8 horas	51

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Estetoscopio - emergencia	89
Estetoscopio - Enfermeras	51
Estetoscopio para Adulto	27
Estetoscopio pediátrico - emergencia	31
Estetoscopio pediátrico - Clínica de pediatría	0
Estetoscopio pediátrico - Clínica de preconsulta	63
Estetoscopio pediátrico -Clínica Médica	94
Estufa de 3 hornillas	90
Extintor	90
Extintor	51
Extintor - Archivo Clínico	56
Extintor - Bodega de medicamentos	50
Extintor - Dirección y secretaria	56
Extintor - Enfermero (a) Profesional	59
Extintor - Estadística	31
Extintor - Técnico de Salud Rural y Saneamiento ambiental	59
Extintor - Trabajo Social	32
Fuente de Aspiración	1
Fuente de Oxígeno	0
Gabinete de recuperación de Urgencia (carro rojo para emergencia)	1
Garrafón de agua	390
Generador de energía	24
Grada de dos peldaños - Clínica de Planificación familiar	25
Grada de dos peldaños - Clínica de Preconsulta	25
Grada de dos peldaños - Clínica de Procedimientos Mínimos	30
Grada de dos peldaños - Clínica Gineco-Obstetricia	0
Grada de dos peldaños - Clínica Pediátrica	0
Gradas de dos peldaños	102

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Gradas de dos peldaños - Clínica Médica	142
Infantometro	75
Infantometro - Preconsulta	27
Lampara Cialitica	1
Lámpara cuello de ganso	26
Lámpara cuello de ganso - Sala De Emergencia	28
Lámpara cuello de ganso - Clínica de Planificación familiar (Papanicolaou)	26
Lámpara cuello de ganso - Clínica de Preconsulta	26
Lámpara cuello de ganso - Clínica de Procedimientos	33
Lámpara cuello de ganso - Clínica Gineco-Obstetricia	0
Lámpara cuello de ganso - Clínica papanicolaou	29
Lámpara cuello de ganso - Clínicas Médicas	149
Lámpara de emergencia - Clínica Médica	90
Laringoscopio	0
Laringoscopio - Sala de Emergencia y Estabilización	0
Laringoscopio adulto - Sala de Emergencia y Estabilización	28
Laringoscopio pediátrico	28
Laringoscopio pediátrico - Sala de Emergencia y Estabilización	29
Lavadora	35
Lavamanos	51
Lockers para Vestidor Médico	2
Martillo para reflejo - Clínica Médica	146
Mesa para el Doblado de ropa	33
Mesa Auxiliar o de Riñón	0
Mesa de madera con cubierta de formica	34
Mesa de Madera de Comedor	60
Mesa de Madera para cocinar	64
Mesa de mayo	30

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Mesa de mayo - Sala de Emergencia y Estabilización	122
Mesa de noche	240
Mesa de parto	0
Mesa Para Esterilizar	60
Microondas	35
Nebulizador	51
Nebulizador portátil - Sala de Emergencia y Estabilización	62
Otorrinolaringoscopio - Clínica de Pediatría	0
Otorrinolaringoscopio - Clínica de Preconsulta	25
Otorrinolaringoscopio - Clínicas Médicas	147
Perillas	116
Pierneras	3200
Pila de dos lavaderos	31
Planta eléctrica	51
Proyector tipo cañonera	57
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Inmunizaciones	26
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Odontología	42
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Preconsulta	26
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínicas Médicas	103
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Odontología	17
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	32
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Procedimientos Mínimos	32
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Gineco-Obstetricia	1
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Pediatría	1
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínicas Médicas	72
Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Médica	14
Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Sala de Emergencia y estabilización	37

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Sala de Observación	37
Refrigeradora	53
Refrigeradora para vacunas - Sala de Emergencia	27
Refrigeradora -Programa de Inmunizaciones-	120
Refrigeradora -Programa de Zoonosis-	51
Reproductor de DVD y VHS - Sala de Espera	57
Riñón grande - Sala de Emergencia	182
Riñón mediano - Sala de Emergencia	182
Riñón pequeña - Sala de Emergencia	182
Riñones de diferentes Tamaños - Sala de Emergencia y Estabilización y sala de Observación	2
Sábana	185
Secadora	33
Silla con inodoro incorporado - Clínica Médica	67
Silla fija de escritorio - Archivo Clínico	25
Silla fija de escritorio - Bodega de medicamentos/farmacia	25
Silla fija de escritorio - Clínica de inmunización	46
Silla fija de escritorio - Clínica de planificación familiar	46
Silla fija de escritorio - Clínica de Preconsulta	46
Silla fija de escritorio - Clínica odontólogo	46
Silla fija de escritorio - Clínicas médica 1	46
Silla fija de escritorio - Clínicas médica 2	46
Silla fija de escritorio - Enfermero (a) Profesional	25
Silla fija de escritorio - Saneamiento ambiental	25
Silla fija de escritorio - Secretaria	25
Silla fija de escritorio - Técnico de Salud Rural	25
Silla fija de escritorio Secretarial - Archivo Clínico	64
Silla fija de escritorio Secretarial - Bodega de medicamentos	130
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de consejería VIH	64

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de gineco-obstetricia	0
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de nutrición	66
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de planificación familiar	65
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de planificación familiar	2
Silla fija de escritorio - Dirección	50
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	64
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	65
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	0
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Psicología	67
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica odontólogo	65
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica pediátrica	0
Silla fija de escritorio secretarial - Clínicas médicas	197
Silla fija de escritorio Secretarial - Dirección	67
Silla fija de escritorio Secretarial - Enfermero (a) Profesional	63
Silla fija de escritorio secretarial - Farmacia	63
Silla fija de escritorio Secretarial - Sala de espera	251
Silla fija de escritorio Secretarial - Saneamiento ambiental	63
Silla fija de escritorio Secretarial - Secretaria	65
Silla fija de escritorio Secretarial - Técnico de Salud Rural	63
Silla fija de escritorio Secretarial - Trabajo Social	64
Silla Para Sala de Espera	301
Silla Secretarial - Archivo Clínico	35
Silla Secretarial - Bodega de medicamentos	65
Silla secretarial - Clínica de consejería VIH	32
Silla secretarial - Clínica de gineco-obstetricia	0
Silla secretarial - Clínica de nutrición	34
Silla secretarial - Clínica de planificación familiar	32
Silla secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	33

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Silla secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	33
Silla secretarial - Clínica de Psicología	33
Silla secretarial - Clínica odontólogo	33
Silla secretarial - Clínica pediátrica	0
Silla secretarial - Clínicas médicas	101
Silla Secretarial - Dirección	32
Silla Secretarial - Enfermero (a) Profesional	50
Silla secretarial - Farmacia	33
Silla Secretarial - Saneamiento ambiental	34
Silla Secretarial - Secretaria	35
Silla Secretarial - Técnico de Salud Rural	33
Silla Secretarial - Trabajo Social	36
Silla Secretarial- Archivo Clínico	25
Silla Secretarial- Bodega de medicamentos/farmacia	25
Silla Secretarial- Dirección	25
Silla Secretarial- Enfermero (a) Profesional	25
Silla Secretarial- Saneamiento ambiental	25
Silla Secretarial- Secretaria	25
Silla Secretarial- Técnico de Salud Rural	25
Sillas de madera de Comedor	358
Sillas Fijas de Escritorio Secretarial - Clínica Médica	60
Sillas para pacientes	255
Sillas Secretarial - Clínica de inmunización	25
Sillas Secretarial - Clínica de planificación familiar	25
Sillas Secretarial - Clínica de Preconsulta	25
Sillas Secretarial - Clínica odontólogo	25
Sillas Secretarial - Clínicas médica 1	25
Sillas Secretarial - Clínicas médica 2	25

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Sillas Secretarial - Farmacia	25
Sillas Secretarial Giratoria para Clínicas Medicas - Clínica Médica	33
Sillas Secretarial Giratoria para Clínicas Medicas - Clínica Médica	1
Tallímetro infantil - Clínica Médica	148
Tallímetro infantil - Clínica Médica, sala emergencia	29
Tallímetro infantil - Clínica de pediatría	0
Tallímetro infantil - Clínica de preconsulta	29
Tallímetro infantil - Clínica de preconsulta e inmunizaciones	23
Tambo de gas 25 libras	91
Tarima plástica	64
Televisor - Sala de espera	55
Termo para vacuna	70
Termometro de cadena de frio	93
Tijera Para cortar Gasa - Sala de Emergencia	187
Tijera Para cortar Gasa - Sala de Emergencia y Estabilización	0
Tijera para retirar puntos - Sala de Emergencia	86
Tijera para retirar puntos - Sala de Emergencia y Estabilización)	0
Unidad de Oxigeno (cilindro, manometro y humificador)	29
Unidad de Oxigeno y Aspiración	2
UPS	207
Ventilador de pie - Archivo Clínico	61
Ventilador de pie - Bodega de medicamentos	67
Ventilador de pie - Clínica Médica 1	26
Ventilador de pie - Clínica Médica 2	26
Ventilador de pie - Dirección	59
Ventilador de pie - Enfermero (a) Profesional	69
Ventilador de pie - Estadística	38
Ventilador de pie - Post Consulta	26

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Ventilador de pie - Pre consulta	26
Ventilador de pie - Sala de espera	26
Ventilador de pie - Secretaria	63
Ventilador de pie - Técnico de Salud Rural y Saneamiento ambiental	59
Ventilador de pie - Técnico de Salud Rural y Saneamiento ambiental	1
Ventilador de pie - Trabajo Social	33
Vitrina - Clínica de Pediatría	0
Vitrina - Clínica de Preconsulta	25
Vitrina - Clínica de Procedimientos mínimos	31
Vitrina - Clínica Gineco-Obstetricia	0
Vitrina - Clínicas médicas	150
Vitrina - Odontología	58
Vitrina - Psicología	33
Vitrina para guardad Equipo - Clínica medica	30
Vitrinas para guardar Equipo y Medicamentos - Clínica Médica	28
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sala de Emergencia y estabilización	30

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

### **3.5.3. Brecha de mobiliario y equipo de RISS Interdistritales (CAES)**

Las brechas de mobiliario y equipo para sedes de RISS Interdistritales, específicamente para los Centros de Atención con Especialidades en Salud (CAES), se presenta a continuación:

**Tabla LXV.** Brechas de mobiliario y equipo de CAES

Descripción	Total DDRISS
Acceso a red de alta velocidad	10
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Archivo Clínico	10
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Dirección	10
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Enfermero (a) Profesional	10
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Estadística	10
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Saneamiento ambiental	10
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Secretaria	10
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Técnico de Salud Rural	10
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Trabajo Social	10
Armario	10
Armario vitrina	10
Atril	10
Autoclave 41 Litros	10
Bacnete para traslado	10
Balanza con tallímetro para adultos - Clínica Ginecoobstetricia	10
Balanza con tallímetro para adultos -Clínica Médica	10
Balanza pediátrica - Clínica Médica	10
Balanzas pediátricas - Clínica de pediatría	10
Balanzas pediátricas - Clínica de presconsulta	10
Banco Giratorio	10
Banco giratorio	10
Bandeja para gasas vaselinadas - Sala de Emergencia	10
Bandeja para Termómetro - Clínica de Pediatría	10
Bandeja para Termómetro - Clínica de Procedimientos Mínimos	10
Bandeja para Termómetro - Clínica Gineco-Obstetricia	10
Bandejas para termómetros - Clínica Médica	10
Bandejas para termómetros - Sala de Emergencia y estabilización	10

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Bandejas para termómetros - Sala de Observación	10
Barras de apoyo	10
Barras Paralelas	10
Basurero con desechos comunes	10
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Cuarto de Aseo	10
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Archivo Clínico	10
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Bodega de medicamentos	10
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Clínica de Traumatología	10
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Clínica Médica	10
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Dirección	10
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Enfermero (a) Profesional	10
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Estadística	10
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Oficina de consejeria VIH	10
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Saneamiento ambiental	10
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Pacientes	10
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Personal	10
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombre Personal	10
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombres Pacientes	10
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombres personal	10
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Pacientes	10
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de mujeres personal	10
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes hombres	10
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes mujeres	10
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Secretaria	10
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Técnico de Salud Rural	10
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Trabajo Social	10
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Emergencia y Estabilización	10
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Espera	10
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Observación	10
Basurero con tapa abatible blanco	10

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Basurero con tapadera abatible	10
Basurero de tapa abatible	10
Basurero para basura bioinfecciosa	10
Basurero para basura común	10
Bebedero o Filtro de agua para acompañantes	10
Biombo	10
Biombo - Clínica de gineco-obstetricia	10
Biombo - Clínica de Preconsulta e inmunización	10
Biombo - Clínica de Procedimientos mínimos	10
Biombo - Clínica pediátrica	10
Cámara fotográfica	10
Camilla	10
Camilla para examen físico	10
Camilla para Exámen Físico - Clínica de preconsulta e inmunización	10
Camilla para Exámen Físico - Clínica de procedimientos mínimos	10
Camilla para Exámen Físico - Clínica gineco-obstetricia	10
Camilla para Exámen Físico - Clínica pediátrica	10
Camilla para transporte	10
Carro auxiliar	10
Carro de curaciones - Clínica de Odontología	10
Carro de curaciones - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	10
Carro de curaciones - Clínica de Procedimientos Mínimos	10
Carro de curaciones - Clínica Gineco-Obstetricia	10
Carro de curaciones - Clínica Pediatría	10
Carro de curaciones equipado	10
Carro de emergencia /paro adulto /pediátrico	10
Carro de medicamentos	10
Carro para el aspirador	10
Carro para repartir Ropa	10
Carro Transportador de Cilindros de Oxigeno - Sala de Emergencia y Estabilización	10

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Carros de curaciones	10
Carros de curaciones - Clínica Médica	10
Carros de curaciones - Sala de Emergencia y estabilización	10
Carros de curaciones - Sala de Observación	10
Console FCR PRIMA e FCR View	10
CR para mamografía digital	10
Cubeta de Patada - Acero inoxidable	10
Desfibrilador y cardioversor con monitor multiparámetro y marcapaso	10
Dispensador de agua - Bodega de medicamentos	10
Dispensador de agua - Consulta externa	10
Dispensador de agua - Dirección	10
Dispensador de agua - Secretaría, estadística, archivo clínico, enfermero (a) profesional, trabajo social, técnico de salud rural, sanamiento ambiental	10
Dispensador de toallas absorbentes	10
Dispensador para jabón- Clínica medica	10
Dispensador para jabón- Sala de emergencia y estabilización	10
Dispensador para jabón- Sala de observación	10
Dispensador para Toallas de Mano	10
Dispensador para toallas de mano - Clínica de ginecoobstetricia	10
Dispensador para toallas de mano - Clínica de planificación familiar	10
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Preconsulta e inmunizacion	10
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Procedimientos mínimos	10
Dispensador para Toallas de Mano - Clínica Médica	10
Dispensador para toallas de mano - Clínica odontólogo	10
Dispensador para toallas de mano - Clínica pediátrica	10
Dispensador para toallas de mano – Farmacia	10
Dispensador para toallas de mano – Laboratorio	10
Dispensador para Toallas de Mano - Sala de Emergencia y estabilización	10
Dispensador para Toallas de Mano - Sala de Observación	10
Electrocauterio	10

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Elíptica	10
Equipo audiovisual	10
Equipo audivisual	10
Equipo de videoconferencia	10
Equipo para otoemisiones acústicas	10
Equipo para oxígeno incluido cilindro, humidificador y manómetro - Sala de Emergencia y Estabilización	10
Escalera de dos escalones	10
Escalinata con rampa	10
Escritorio secretarial	10
Escritorio Secretarial - Clínica de consejería VIH	10
Escritorio Secretarial - Clínica de gineco-obstetricia	10
Escritorio Secretarial - Clínica de nutrición	10
Escritorio Secretarial - Clínica de planificación familiar	10
Escritorio Secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	10
Escritorio Secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	10
Escritorio Secretarial - Clínica de Psicología	10
Escritorio Secretarial - Clínica odontólogo	10
Escritorio Secretarial - Clínica pediátrica	10
Escritorio Secretarial - Farmacia	10
Escritorio Secretarial- Archivo Clínico	10
Escritorio Secretarial- Dirección	10
Escritorio Secretarial- Enfermero (a) Profesional	10
Escritorio Secretarial para clínicas - Clínica Médica	10
Escritorio Secretarial- Saneamiento ambiental	10
Escritorio Secretarial- Secretaria	10
Escritorio Secretarial- Técnico de Salud Rural	10
Escritorio Secretarial- Trabajo Social	10
Esfigmomanómetro Adulto - Clínica Gineco-Obstetricia	10
Esfigmomanómetro de pedestal	10

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica Médica	10
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica de pediatría	10
Estetoscopio - Clínicas Clínica de Gineco-Obstetricia	10
Estetoscopio pediátrico - Clínica de pediatría	10
Estetoscopio pediátrico -Clínica Médica	10
Estufa 3 hornillas	10
Estufa de 3 hornillas	10
Extintor	10
Extintor - Archivo Clínico	10
Extintor - Bodega de medicamentos	10
Extintor - Dirección y secretaria	10
Extintor - Enfermero (a) Profesional	10
Extintor - Estadística	10
Extintor - Técnico de Salud Rural y Saneamiento ambiental	10
Extintor - Trabajo Social	10
FCR Scan	10
Fuente de Aspiración	10
Fuente de Oxígeno	10
Gabinete de recuperación de Urgencia (carro rojo para emergencia)	10
Grada de dos peldaños - Clínica de Procedimientos Mínimos	10
Grada de dos peldaños - Clínica Gineco-Obstetricia	10
Grada de dos peldaños - Clínica Pediátrica	10
Gradas de dos peldaños - Clínica Médica	10
Instalación de gases clínicos	10
Lampara Cialitica	10
Lámpara cuello de ganso	10
Lámpara cuello de ganso - Sala de Emergencia	10
Lámpara cuello de ganso - Clínica de Procedimientos	10
Lámpara cuello de ganso - Clínica Gineco-Obstetricia	10
Lámpara de emergencia - Clínica Médica	10

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Laringoscopio	10
Laringoscopio - Sala de Emergencia y Estabilización	10
Laringoscopio pediátrico	10
Lavadora	10
Lavamanos	10
Material audiovisual	10
Mesa	10
Mesa	10
Mesa para el doblado de ropa	10
Mesa Auxiliar o de Riñón	10
Mesa de madera con cubierta de formica	10
Mesa de Madera de Comedor	10
Mesa de mayo	10
Mesa escolar Infantil	10
Mesa para Esterilizar	10
Mesa redonda	10
Mesa secretarial	10
Mesas de usos múltiples	10
Microondas	10
Mueble estación de enfermería	10
Otorrinolaringoscopio - Clínica de Pediatría	10
Pila de dos lavaderos	10
Pistola de Luz Fotocurada	10
Pizarra 90*120 cms	10
Pizarra blanca	10
Pizarrón blanco 90*120 cms	10
Planta eléctrica	10
Proyector tipo cañonera	10
Punto de gases y vacío	10
Rampa	10

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Odontología	10
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	10
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Procedimientos Mínimos	10
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Gineco-Obstetricia	10
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Pediatría	10
Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Médica	10
Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Sala de Emergencia y estabilización	10
Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Sala de Observación	10
Refrigeradora	10
Refrigeradora	10
Refrigeradora para vacunas - Sala de Emergencia	10
Refrigeradora -Programa de Zoonosis-	10
Regulador de Voltaje	10
Reloj de pared	10
Reproductor de DVD y VHS - Sala de Espera	10
Secadora	10
Silla otorrinolaringología	10
Silla Secretarial - Archivo Clínico	10
Silla secretarial - Clínica de consejería VIH	10
Silla secretarial - Clínica de gineco-obstetricia	10
Silla secretarial - Clínica de nutrición	10
Silla secretarial - Clínica de planificación familiar	10
Silla secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	10
Silla secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	10
Silla secretarial - Clínica de Psicología	10
Silla secretarial - Clínica odontólogo	10

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Silla secretarial - Clínica pediátrica	10
Silla Secretarial - Dirección	10
Silla Secretarial - Enfermero (a) Profesional	10
Silla secretarial - Farmacia	10
Silla Secretarial - Saneamiento ambiental	10
Silla Secretarial - Secretaria	10
Silla Secretarial - Técnico de Salud Rural	10
Silla Secretarial - Trabajo Social	10
Silla secretarial giratoria	10
Sillas Secretarial Giratoria	10
Sillas Secretarial Giratoria para Clínicas Medicas - Clínica Médica	10
Sillones	10
Soporte para suero fisiológico	10
Tallímetro infantil - Clínica Médica	10
Tallímetro infantil - Clínica de pediatría	10
Tallímetro infantil - Clínica de preconsulta	10
Tambo de gas 25 libras	10
Tambo de gas 35 libras	10
Tanque de compresas frías	10
Tanque de parafina	10
Tanque terapéutico para hidroterapia	10
Tanques de remolino para miembros inferiores y horizontales	10
Tanques de remolino para miembros superiores	10
Televisor - Sala de espera	10
Ultrasonido dental	10
Unidad de Oxígeno y Aspiración	10
Ventilador de pie - Archivo Clínico	10
Ventilador de pie - Dirección	10
Ventilador de pie - Enfermero (a) Profesional	10

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Ventilador de pie - Estadística	10
Ventilador de pie - Secretaria	10
Ventilador de pie - Técnico de Salud Rural y Saneamiento ambiental	10
Ventilador de pie - Trabajo Social	10
Vitrina	10
Vitrina - Clínica de Pediatría	10
Vitrina - Clínica de Procedimientos mínimos	10
Vitrina - Clínica Gineco-Obstetricia	10
Vitrina - Odontología	10
Vitrina - Psicología	10
Vitrinas para guardar Equipo y Medicamentos - Clínica Médica	10
Aire Acondicionado Bodega de medicamentos	20
Aire Acondicionado -Farmacia-	20
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Bodega de medicamentos	20
Aspirador de Secreciones	20
Balanza pediátrica	20
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Ambiente externo	20
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Área de espera	20
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Portal	20
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de labor	20
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Parto Eutósico Simple, Espacio de Atención Inmediata de Recién Nacido	20
Bicicleta ergométrica	20
Bolsa mascarilla - ambú - Sala de Emergencia y Estabilización	20
Bomba de Infusión	20
Bote de metal con tapa de campana para cada Carro de Curación	20
Camara cefálica	20
Camilla de atención de partos	20
Camillas	20

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Camillas para transporte fowler	20
Caminadora	20
Campos de cirugía menor - Sala de Emergencia y Estabilización	20
Carro de curaciones	20
Carro para repartir Comida	20
Carros de curaciones	20
Copas calibradas de 2 Onzas - Sala de Emergencia y Estabilización	20
Cubículo para aplicación de parafinas y masajes	20
Cubierta de Mesa de Riñón	20
Cuna térmica	20
Dispensador de Jabón para Área de Lavado Quirúrgico	20
Equipo de Otorrino - Clínica Médica	20
Equipos de cirugía menor - Sala de Emergencia y de Estabilización	20
Escalera de dos escalones	20
Escritorio Secretarial- Bodega de medicamentos	20
Esfigmomanómetro	20
Esfigmomanómetro Adulto - Clínica de preconsulta	20
Esfigmomanómetros Adultos	20
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica de preconsulta	20
Especulo	20
Estetoscopio - Clínicas de preconsulta	20
Estetoscopio pediátrico - Clínica de preconsulta	20
Extinguidor	20
Lavamanos	20
Material lúdico	20
Mesa de Madera para cocinar	20
Mesa de mayo - Sala de Emergencia y Estabilización	20
Mesa de parto	20
Mesa para exámenes	20

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Nebulizador portátil - Sala de Emergencia y Estabilización	20
Oxímetro	20
Pomaderas	20
Silla fija de escritorio Secretarial - Archivo Clínico	20
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de consejería VIH	20
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de gineco-obstetricia	20
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de nutrición	20
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de planificación familiar	20
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	20
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	20
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Psicología	20
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica odontólogo	20
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica pediátrica	20
Silla fija de escritorio Secretarial - Dirección	20
Silla fija de escritorio Secretarial - Enfermero (a) Profesional	20
Silla fija de escritorio secretarial - Farmacia	20
Silla fija de escritorio Secretarial - Saneamiento ambiental	20
Silla fija de escritorio Secretarial - Secretaria	20
Silla fija de escritorio Secretarial - Técnico de Salud Rural	20
Silla fija de escritorio Secretarial - Trabajo Social	20
Silla Secretarial - Bodega de medicamentos	20
Silla secretarial fija	20
Sillas Fijas de Escritorio Secretarial - Clínica Médica	20
Sillones	20
Sillones hospitalarios	20
Tatami 100*100 3 piezas	20
Tijera Para cortar Gasa - Sala de Emergencia y Estabilización	20
Tijera para retirar puntos - Sala de Emergencia y Estabilización)	20

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Ventilador de pie - Bodega de medicamentos	20
Andaderas	30
Atril - Clínica Médica	30
Balanzas pediátricas - Clínicas Médicas	30
Banda de resistencia	30
Bandeja para Termómetro - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	30
Bandeja para Termómetro - Clínicas Médicas	30
Biombo - Clínicas médicas	30
Biombo - Sala de Emergencia y Estabilización	30
Biombo para higiene y evaluación individual	30
Camilla para Examen Físico - Clínicas médicas	30
Carro de curaciones - Clínicas Médicas	30
Dispensador para toallas de mano - Clínicas médicas	30
Escritorio Secretarial - Clínicas médicas	30
Esfigmomanómetro Adulto - Clínica Médica	30
Esfigmomanómetro Adulto - Clínicas Médicas	30
Esfigmomanómetro para adulto	30
Esfingomanómetro pediátrico - Clínicas Médicas	30
Espejo de pared 1.40*1.90	30
Estetoscopio - Clínica Médica	30
Estetoscopio - Clínicas Médicas	30
Estetoscopio para Adulto	30
Estetoscopio pediátrico - Clínicas Médicas	30
Grada de dos peldaños - Clínicas Médicas	30
Infantometro	30
Lámpara cuello de ganso - Clínicas Médicas	30
Martillo para reflejo - Clínica Médica	30
Mesa auxiliar	30
Mesa auxiliar para instrumental	30

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Otorrinolaringoscopio - Clínicas Médicas	30
Pesas (kit)	30
Poleas de pared	30
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínicas Médicas	30
Refrigeradora -Programa de Inmunizaciones-	30
Silla de ruedas	30
Silla secretarial - Clínicas médicas	30
Sillas Fijas de Escritorio Secretarial	30
Tallímetro infantil - Clínicas Médicas	30
Vitrina - Clínicas médicas	30
Atriles para suero fisiológico	40
Balanza con tallímetro para adultos - Clínicas médicas	40
Bomba de infusión	40
Cama hospitalaria	40
Colchonería	40
Cubetas de Acero Inoxidable - Sala de emergencia y Estabilización, Sala de Observación	40
Estantería con anaqueles para colocar la ropa	40
Lockers para Vestidor Médico	40
Mesa auxiliar para alimentación	40
Pelotas bobath	40
Perillas	40
Riñones de diferentes Tamaños - Sala de Emergencia y Estabilización y Sala de Observación	40
Silla escolar infantil	40
Silla fija de escritorio Secretarial - Bodega de medicamentos	40
Sillas	40
Sillas de ruedas	40
Sillas secretariales	40
Termo para vacuna	40
Termómetro de cadena de frío	40

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Atril	50
Batas Quirúrgicas	50
Camas	50
Empacadores no. 1 y 2 5 de cada uno x por serv,	50
Silla con inodoro incorporado - Clínica Médica	50
Campos Estériles	60
Equipo de Otorrino - Clínica Médica	60
Estanterías o anaqueles - Bodega de medicamentos	60
Perillas	60
Sábana	60
Silla fija de escritorio secretarial - Clínicas médicas	60
Sillas de madera de Comedor	60
Tatami 100*100 6 piezas	60
Atril para suero fisiológico	80
Bacinetes	80
Camas de recuperación para pacientes	80
Campos Quirúrgicos	80
Mesa de noche	80
Piernerías	80
Sillas para pacientes	80
Silla fija de escritorio Secretarial - Sala de espera	100
Silla para Sala de Espera	100
Sillas	100

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

### 3.5.4. Brecha de mobiliario y equipo de RISS Intradepartamental (UCMA)

Las brechas de mobiliario y equipo para sedes de RISS Intradepartamental, específicamente para las Unidades de Cirugía Mayor Ambulatoria (UCMA), es la siguiente:

**Tabla LXVI.** Brechas de mobiliario y equipo de la UCMA

Descripción	Total DDRISS
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Archivo Clínico	3
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Dirección	3
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Secretaria	3
Atril	3
Atril	3
Autoclave 41 Litros	3
Balanza con tallímetro para adultos -Clínica Médica	3
Balanza pediátrica - Clínica Médica	3
Balanzas pediátricas - Clínica de presconsulta	3
Banco de Reposo Metálico para Anestesiólogo	3
Banco Giratorio	3
Bandeja para gasas vaselinadas	3
Bandeja para gasas vaselinadas - Sala de Emergencia	3
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Archivo Clínico	3
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Bodega de medicamentos	3
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Dirección	3
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Oficina de archivo clínico	3
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Oficina de secretaria	3
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Secretaria	3
Biombo - Clínica de Preconsulta e inmunización	3
Camilla para Exámen Físico - Clínica de preconsulta e inmunización	3
Camilla para transporte	3
Carro de curaciones - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	3
Carro para repartir Ropa	3
Carro Transportador de Cilindros de Oxigeno - Sala de Emergencia y Estabilización	3
Carros de curaciones	3
Cubeta de Patada - Acero inoxidable	3

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Dispensador de agua - Bodega de medicamentos	3
Dispensador de agua - Dirección	3
Dispensador de agua - Secretaría, estadística, archivo clínico, enfermero (a) profesional, trabajo social, técnico de salud rural, sanemaiento ambiental	3
Dispensador de toallas absorbentes	3
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Preconsulta e inmunización	3
Dispensador para toallas de mano - Farmacia	3
Dispensador para toallas de mano - Laboratorio	3
Equipo para oxígeno incluido cilindro, humidificador y manómetro - Sala de Emergencia y Estabilización	3
Escritorio Secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	3
Escritorio Secretarial - Farmacia	3
Escritorio Secretarial - Laboratorio	3
Escritorio Secretarial- Archivo Clínico	3
Escritorio Secretarial- Dirección	3
Escritorio Secretarial para clínicas - Clínica Médica	3
Escritorio Secretarial- Secretaria	3
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica Médica	3
Estetoscopio pediátrico -Clínica Médica	3
Estufa 3 hornillas	3
Estufa de 3 hornillas	3
Extintor	3
Extintor - Archivo Clínico	3
Extintor - Bodega de medicamentos	3
Extintor - Dirección y secretaria	3
Fuente de Aspiración	3
Fuente de Oxígeno	3
Gabinete de recuperación de Urgencia (carro rojo para emergencia)	3
Gradas de dos peldaños - Clínica Médica	3

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Incubadora de Transporte	3
Lampara Cialitica	3
Lámpara cuello de ganso	3
Lámpara cuello de ganso - Sala de Emergencia	3
Lámpara de emergencia - Clínica Médica	3
Laringoscopio	3
Laringoscopio - Sala de Emergencia y Estabilización	3
Laringoscopio pediátrico	3
Lavadora	3
Lavamanos	3
Mesa para el Doblado de ropa	3
Mesa Auxiliar o de Riñón	3
Mesa de Anestesia	3
Mesa de madera con cubierta de formica	3
Mesa de Madera de Comedor	3
Mesa de mayo	3
Mesa de Operaciones	3
Mesa de Pasteur	3
Mesa Para Esterilizar	3
Microondas	3
Monitor para Anestesia	3
Pila de dos lavaderos	3
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	3
Refrigeradora	3
Refrigeradora para vacunas - Sala de Emergencia	3
Secadora	3
Silla Secretarial - Archivo Clínico	3
Silla secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	3

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Silla Secretarial - Dirección	3
Silla secretarial - Farmacia	3
Silla secretarial - Laboratorio	3
Silla Secretarial - Secretaria	3
Sillas Secretarial Giratoria para Clínicas Medicas - Clínica Médica	3
Tallímetro infantil - Clínica Médica	3
Tallímetro infantil - Clínica de preconsulta	3
Tambo de gas 25 libras	3
Unidad de Oxígeno y Aspiración	3
Ventilador de pie - Archivo Clínico	3
Ventilador de pie - Dirección	3
Ventilador de pie - Secretaria	3
Vitrinas para guardar Equipo y Medicamentos - Clínica Médica	3
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Bodega de medicamentos	6
Aspirador de Secreciones	6
Balanza pediátrica	6
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Ambiente externo	6
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Área de espera	6
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Parto Eutósico Simple, Espacio de Atención Inmediata de Recién Nacido	6
Bolsa mascarilla - ambú - Sala de Emergencia y Estabilización	6
Bomba de Infusión	6
Bote de metal con tapa de campana para cada Carro de Curación	6
Camara cefálica	6
Camilla de atención de partos	6
Camillas	6
Campos de cirugía menor - Sala de Emergencia y Estabilización	6
Carro de curaciones	6
Carro para repartir comida	6

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Carros de curaciones	6
Copas calibradas de 2 Onzas - Sala de Emergencia y Estabilización	6
Cubierta de Mesa de Riñón	6
Cuna térmica	6
Dispensador de Jabón para Área de Lavado Quirúrgico	6
Equipo de Otorrino - Clínica Médica	6
Equipos de cirugía menor - Sala de Emergencia y de Estabilización	6
Escritorio Secretarial- Bodega de medicamentos	6
Esfigmomanómetro	6
Esfigmomanómetro Adulto - Clínica de preconsulta	6
Esfigmomanómetros Adultos	6
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica de preconsulta	6
Espéculo	6
Estetoscopio - Clínicas de preconsulta	6
Estetoscopio pediátrico - Clínica de preconsulta	6
Extinguidor	6
Mesa de Madera para cocinar	6
Mesa de mayo - Sala de Emergencia y Estabilización	6
Nebulizador portátil - Sala de Emergencia y Estabilización	6
Pomaderas	6
Silla fija de escritorio Secretarial - Archivo Clínico	6
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	6
Silla fija de escritorio Secretarial - Dirección	6
Silla fija de escritorio secretarial - Farmacia	6
Silla fija de escritorio secretarial - Laboratorio	6
Silla fija de escritorio Secretarial - Secretaria	6
Silla para toma de muestra laboratorio clínico	6
Silla Secretarial - Bodega de medicamentos	6

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Sillas Fijas de Escritorio Secretarial - Clínica Médica	6
Tijera Para cortar Gasa - Sala de Emergencia y Estabilización	6
Tijera para retirar puntos - Sala de Emergencia y Estabilización)	6
Ventilador de pie - Bodega de medicamentos	6
Atril - Clínica Médica	9
Balanzas pediátricas - Clínicas Médicas	9
Bandeja para Termómetro - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	9
Bandeja para Termómetro - Clínicas Médicas	9
Biombo - Sala de Emergencia y Estabilización	9
Camilla para Exámen Físico - Clínicas médicas	9
Carro de curaciones - Clínicas Médicas	9
Dispensador para toallas de mano - Clínicas médicas	9
Escritorio Secretarial - Clínicas médicas	9
Esfigmomanómetro Adulto - Clínica Médica	9
Esfigmomanómetro Adulto - Clínicas Médicas	9
Esfigmomanómetro para adulto	9
Esfingomanómetro pediátrico - Clínicas Médicas	9
Estetoscopio - Clínica Médica	9
Estetoscopio - Clínicas Médicas	9
Estetoscopio para Adulto	9
Estetoscopio pediátrico - Clínicas Médicas	9
Grada de dos peldaños - Clínicas Médicas	9
Lámpara cuello de ganso - Clínicas Médicas	9
Martillo para reflejo - Clínica Médica	9
Otorrinolaringoscopio - Clínicas Médicas	9
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínicas Médicas	9
Silla secretarial - Clínicas médicas	9
Tallímetro infantil - Clínicas Médicas	9

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Bomba de Infusión	12
Cubetas de Acero Inoxidable - Sala de emergencia y Estabilización, Sala de Observación	12
Estantería con anaqueles para colocar la ropa	12
Lockers para Vestidor Médico	12
Perillas	12
Riñones de diferentes Tamaños - Sala de Emergencia y Estabilización y sala de Observación	12
Silla fija de escritorio Secretarial - Bodega de medicamentos	12
Atril	15
Batas Quirúrgicas estériles	15
Camas	15
Silla con inodoro incorporado - Clínica Médica	15
Campos Estériles	18
Campos Quirúrgicos	18
Estanterías o anaqueles - Bodega de medicamentos	18
Perillas	18
Sabana	18
Silla fija de escritorio secretarial - Clínicas médicas	18
Sillas de madera de Comedor	18
Bacinetes	24
Campos Estériles	24
Piernerias	24
Sillas para pacientes	24
Camas de recuperación para pacientes	60
Silla para sala de espera	60
Sillas para sala de espera	180

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

## 3.6. Brecha de mobiliario y equipo de laboratorio

Para la implementación de las RISS en la DDRISS, se identificó la siguiente brecha de mobiliario y equipo de laboratorio<sup>4</sup>:

### 3.6.1. Brecha de mobiliario y equipo de laboratorio de RISS Local: sector y territorio (CC y PS)

A continuación, se detalla la brecha de mobiliario y equipo de laboratorio identificado como brecha para sedes de atención en sector:

**Tabla LXVII.** Brechas de mobiliario y equipo de laboratorio de CC y PS

Descripción	Total DDRISS
Centrífuga (capacidad mínima 8 tubos)	250
Cilindro de gas	250
Glucómetro	250
Mechero de gas	250
Refrigerador	250
Regulador de Voltaje	250
Cronómetro	500
Microscopio binocular (objetivos 10X, 40X, 100X)	500
Termómetro	500

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

### 3.6.2. Brecha de mobiliario y equipo de laboratorio de RISS Local (CS y CAP)

A continuación se detalla la brecha de mobiliario y equipo de laboratorio identificado como brecha para sedes de atención en RISS Local (CS y CAP):

<sup>4</sup> No se incluye en el detalle escrito del documento las brechas de mobiliario y equipo de laboratorio de la Línea Basal (MSPAS 2021), es decir, de servicios existentes, aunque esta sí fue considerada en su costo. Esto debido a la dificultad de extracción de dicha información; se extrajo únicamente los totales monetarios de las brechas.

**Tabla LXVIII.** Brechas de mobiliario y equipo de laboratorio de CS y CAP

Descripción	Total DDRISS
Agitador horizontal	35
Agitador para tubos de hematología	52
Analizador hematológico automatizado	37
Analizador semiautomatizado de pruebas bioquímicas (si la prod. es mayor de 150 u /mes)	34
Centrífuga (capacidad mínima 8 tubos)	105
Cilindro de gas	46
Cronómetro	146
Escritorio Secretarial - Laboratorio	40
Mechero de gas	66
Microcentrifuga	32
Microscopio binocular (objetivos 10X, 40X, 100X)	119
Refrigerador 2-8 °C con congelador a -20 °C	70
Regulador de Voltaje	190
Silla para toma de muestra laboratorio clínico	80
Sillas Secretarial - Laboratorio	39
Termómetro	165

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

### **3.6.3. Brecha de mobiliario y equipo de laboratorio de RISS Interdistrital (CAES)**

A continuación se detalla la brecha de mobiliario y equipo de laboratorio identificado como brecha para sedes de atención en RISS Interdistritales (CAES):

**Tabla LXIX.** Brechas de mobiliario y equipo de laboratorio de CAES

Descripción	Total DDRISS
Agitador horizontal	10
Agitador para tubos de hematología	20
Analizador de pruebas bioquímicas	10
Analizador Hematológico Automatizado (si la producción es mayor de 150 pruebas al mes)	10
Centrífugas (de capacidad mínima de 8 tubos)	30
Cilindro de gas	20
Cronómetro	50
Escritorio Secretarial - Laboratorio	10
Mechero de gas	20
Mesa	10
Microcentrifuga	10
Microscopios binoculares (objetivos de 10X, 40X y 100X)	40
Refrigeradora 2-8 grados Centígrados con congelador a -20 grados Centígrados	20
Reguladores de voltaje (UPS)	50
Silla fija de escritorio secretarial - Laboratorio	20
Silla para colecta de sangre	30
Silla para toma de muestra laboratorio clínico	20
Silla secretarial - Laboratorio	10
Sillón individual	10

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

### 3.7. Brecha de imagenología

Para la implementación de las RISS en la DDRISS, se identificó la siguiente brecha en imagenología<sup>5</sup>:

#### 3.7.1. Brecha de imagenología de RISS Local (CS y CAP):

Las brechas de mobiliario y equipo para sedes de RISS Locales, específicamente para Centros de Salud (CS) y Centros de Atención Permanente (CAP), se presenta a continuación.

**Tabla LXX.** Brechas de imagenología de CS y CAP

Descripción	Total DDRISS
Doppler fetal	6
Doppler Fetal - Clínica de Preconsulta	26
Doppler Fetal - Clínicas Médicas	84
Doppler Fetal - Sala de Emergencia y Estabilización	1
Doppler Fetal - Clínica de Procedimientos Mínimos	19

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

#### 3.7.2. Brecha de imagenología de RISS Interdistritales (CAES)

Las brechas de imagenología para sedes de RISS Interdistritales, específicamente para los Centros de Atención con Especialidades en Salud (CAES), se presenta a continuación:

<sup>5</sup> No se incluye en el detalle escrito del documento las brechas de mobiliario y equipo de imagenología de la Línea Basal (MSPAS 2021), es decir, de servicios existentes, aunque esta sí fue considerada en su costo. Esto debido a la dificultad de extracción de dicha información; se extrajo únicamente los totales monetarios de las brechas.

**Tabla LXXI.** Brechas de imagenología de CAES

Descripción	Total DDRISS
Camilla para Realizar USG	10
Doppler Fetal - Clínicas médicas	10
Doppler Fetal - Clínica de Gineco-Obstetricia	10
Doppler Fetal - Clínica de Preconsulta	10
Electrocardiógrafo digital para PC de 3 canales de 12 derivaciones simultáneas con carro de soporte y transporte	10
Equipo y Monitor de USG (incluye impresora, modem para conexión internet)	10
Equipos periféricos compatibles con la PC para Ultrasonido, electrocardiograma, estetoscopio digital (6,000.00), dermatoscopio (3.500), oftalmoscopio, otoscopio), fonocardiograma	10
Mesa de radiología y rayos X digital	10

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

### 3.7.3. Brecha de imagenología de RISS Intradepartamentales (UCMA)

Las brechas de imagenología para sedes de RISS Intradepartamental (UCMA), es la siguiente:

**Tabla LXXII.** Brechas de imagenología de la UCMA

Descripción	Total DDRISS
Camilla para Realizar USG	3
Doppler fetal	6
Doppler Fetal - Clínica Médica	3
Doppler Fetal - Sala de Emergencia y Estabilización	6
Equipo de cómputo	3
Equipo y Monitor de USG	3
Escritorio Secretarial (si existe técnico en ultrasonografía)	3
Sillas Fijas de Escritorio Secretarial (si existe técnico en ultrasonografía)	3
Sillas Secretarial Giratoria (si existe técnico en ultrasonografía)	3

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

### 3.8. Brecha de sistema de información

Para la implementación de las RISS en la DDRISS, se identificaron las siguientes brechas del sistema de información<sup>6</sup>:

#### 3.8.1. Brecha de sistema de información de RISS Local: sector y territorio (sin infraestructura, CC y PS)

El equipo mínimo necesario para el sistema de información en las sedes de sector, se detalla en la tabla siguiente:

**Tabla LXXIII.** Brechas de sistema de información de sectores sin infra., CC y PS

Descripción	Total DDRISS
Equipo de cómputo	88
Licencia Office	88
Licencia Windows	88
Tablet	88
Equipo de cómputo - bodega y farmacia	614
Equipo de cómputo - clínicas	614
Equipo de cómputo - estación de enfermería (clínica de vacunación)	614
Tablet	614
Licencia Office	1842
Licencia Windows	1842

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

<sup>6</sup> No se incluye en el detalle escrito del documento las brechas de sistema de información de la Línea Basal (MSPAS 2021), es decir, de servicios existentes, aunque esta sí fue considerada en su costo. Esto debido a la dificultad de extracción de dicha información; se extrajo únicamente los totales monetarios de las brechas.

### 3.8.2. Brecha de sistema de información de RISS Local (CS y CAP)

A continuación se presentan las brechas del sistema de información definido para Centros de Salud y Centros de Atención Permanente.

**Tabla LXXIV.** Sistema de información de CS y CAP

Descripción	Total DDRISS
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Digitadores	100
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Digitadores	28
Computadora portátil - Dirección	41
Computadora portátil - Uso común	53
Equipo de cómputo - Archivo Clínico	73
Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos	84
Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos/farmacia	26
Equipo de cómputo - Digitadores	186
Equipo de cómputo - Dirección	72
Equipo de cómputo - Emergencia	33
Equipo de cómputo - Encamamiento	33
Equipo de cómputo - Enfermero (a) Profesional	88
Equipo de cómputo - Estadística	40
Equipo de cómputo - Farmacia	33
Equipo de cómputo - Laboratorio	33
Equipo de cómputo - Saneamiento ambiental	73
Equipo de cómputo - Secretaria	73
Equipo de cómputo - Técnico de Salud Rural	72
Equipo de cómputo - Trabajo Social	46
Equipo de cómputo portátil -Dirección	26
Escritorio secretarial - Digitadores	199
Escritorio Secretarial- Estadística	45
Extintor - Digitador	28
Impresora - Bodega de medicamentos	41
Impresora - Archivo Clínico	1

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Impresora - Digitadores	26
Impresora - Dirección	47
Impresora - Enfermero (a) Profesional	52
Impresora - Estadística	53
Impresora - Secretaria	67
Impresora - Técnico de Salud Rural/Saneamiento ambiental	46
Impresora - Trabajo Social	46
Impresora - Uso compartido	27
Licencia Office	852
Licencia Windows	852
Silla fija de escritorio - Digitadores	27
Silla fija de escritorio Secretarial - Digitadores	154
Silla fija de escritorio Secretarial - Estadística	91
Silla secretarial - digitadores	203
Silla Secretarial - Estadística	46
Software anti virus	224
Ventilador de pie - Digitador	27

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

### 3.8.3. Brecha de sistema de información de RISS Distrital (DMS)

Las brechas del sistema de información para RISS Distritales, específicamente para los Distritos Municipales de Salud (DMS), se presenta a continuación:

**Tabla LXXV.** Brechas de sistema de información de DMS

Descripción	Total DDRISS
Licencia SQL	19
Licencia Windows Server	19
Servidor	19

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

### 3.8.4. Brecha de sistema de información de RISS Interdistritales (CAES)

Las brechas del sistema de información para sedes de RISS Interdistritales, específicamente para los Centros de Atención con Especialidades en Salud (CAES), se presenta a continuación:

**Tabla LXXVI.** Brechas de sistema de información de CAES

Descripción	Total DDRISS
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Digitadores	10
Computador	10
Computadora portatil - Dirección	10
Computadora portatil - Uso comun	10
Equipo de cómputo	10
Equipo de cómputo	10
Equipo de cómputo - Archivo Clínico	10
Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos	20
Equipo de cómputo - Digitadores	30
Equipo de cómputo - Dirección	10
Equipo de cómputo - Emergencia	10
Equipo de cómputo - Encamamiento	10
Equipo de cómputo - Enfermero (a) Profesional	10
Equipo de cómputo - Estadística	10
Equipo de cómputo - Farmacia	10
Equipo de cómputo - Laboratorio	10
Equipo de cómputo - Saneamiento ambiental	10
Equipo de cómputo - Secretaria	10
Equipo de cómputo - Técnico de Salud Rural	10
Equipo de cómputo - Trabajo Social	10
Escritorio Secretarial- Digitadores	30
Escritorio Secretarial- Estadística	10
Impresora	10
Impresora - Archivo Clínico	10

Continúa...

Descripción	Total DDRISS
Impresora - Bodega de medicamentos	10
Impresora - Dirección	10
Impresora - Enfermero (a) Profesional	10
Impresora - Estadística	10
Impresora - Técnico de Salud Rural/ISA	10
Impresora - Trabajo Social	10
Licencia Office	240
Licencia Windows	240
Silla fija de escritorio Secretarial - Digitadores	30
Silla fija de escritorio Secretarial - Estadística	20
Silla secretarial - digitadores	30
Silla Secretarial - Estadística	10

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

### 3.8.5. Brecha de sistema de información de RISS Intradepartamental (UCMA)

Las brechas del sistema de información para sedes de RISS Intradepartamental, específicamente para las Unidades de Cirugía Mayor Ambulatoria (UCMA), es la siguiente:

**Tabla LXXVII.** Brechas de sistema de información de la UCMA

Descripción	Total DDRISS
Equipo de cómputo - Archivo Clínico	3
Equipo de cómputo - Dirección	3
Equipo de cómputo - Secretaria	3
Impresora - Dirección	3
Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos	6

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

### 3.9. Brecha de vehículos

Para la implementación de las RISS en la DDRISS, se identificaron las siguientes brechas de vehículos:

#### 3.9.1. Brecha de vehículos de RISS Local: sector y territorio (sin infra., CC y PS)

A continuación se presenta la brecha de vehículos definidos para sedes de sector (sin infraestructura, CC y PS).

**Tabla LXXVIII.** Brechas de vehículos de sectores sin infra., CC y PS

Descripción	Total DDRISS
Combustible vehículo tipo pickup (RISS Local) (30 km / gl) - en galones	115,200
Llantas vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	640
Lubricantes (galon) - pickup - RISS	160
Mantenimiento vehículo tipo pickup - RISS Local (servicio mayor)	160
Mantenimiento vehículo tipo pickup - RISS Local (servicio menor)	960
Repuestos vehículo tipo pickup (RISS Local)	160
Seguro vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	160
Combustible motocicletas (galones)	170,524
Lubricantes motocicleta (galón)	479
Mantenimiento motocicletas (servicio mayor)	479
Mantenimiento motocicletas (servicio menor)	2,395
Repuestos vehículo de 2 ruedas	958
Llantas vehículo de 2 ruedas	958
Vehículo 4 ruedas de gestión (tipo pickup - 4x4)	160
Motocicleta (dos ruedas)	479

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

### 3.9.2. Brecha de vehículos de RISS Local (CS y CAP)

A continuación se presentan las brechas de vehículos definida para Centros de Salud y Centros de Atención Permanente.

**Tabla LXXIX.** Brecha de vehículos de CS y CAP

Descripción	Total
Combustible vehículo tipo panel (galones)	48,100
Combustible vehículo tipo pickup (ambulancia) (30 km / gl) - en galones	81,000
Combustible vehículo tipo pickup (RISS Local) (30 km / gl) - en galones	43,200
Llantas vehículo tipo panel	296
Llantas vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	240
Llantas vehículo tipo pickup traslado pacientes (ambulancia)	324
Lubricantes (galon) - panel	74
Lubricantes (galon) - pickup - ambulancia	81
Lubricantes (galon) - pickup - RISS	60
Mantenimiento pickup traslado pacientes (ambulancia) (servicio menor)	486
Mantenimiento vehículo tipo panel (servicio mayor)	74
Mantenimiento vehículo tipo panel (servicio menor)	592
Mantenimiento vehículo tipo pickup - Ambulancia (servicio mayor)	81
Mantenimiento vehículo tipo pickup - RISS Local (servicio mayor)	60
Mantenimiento vehículo tipo pickup - RISS Local (servicio menor)	360
Repuestos vehículo tipo panel	74
Repuestos vehículo tipo pickup (ambulancia)	81
Repuestos vehículo tipo pickup (RISS Local)	60
Seguro vehículo tipo panel	74
Seguro vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	60
Seguro vehículo tipo pickup traslado pacientes (ambulancia)	81
Vehículo 4 ruedas de gestión (tipo pickup - 4x4)	60
Vehículo 4 ruedas para traslado de pacientes (ambulancia) (tipo pickup - 4x4)	81
Vehículo 4 ruedas para traslado electivo de pacientes 4x4 (tipo panel - 13 personas)	74

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

### 3.9.3. Brecha de vehículos de RISS Distrital (DMS)

A continuación se presentan las brechas de vehículos definida para Distritos Municipales de Salud.

**Tabla LXXX.** Brecha de vehículos de DMS

Descripción	Total DDRISS
Camión 4x4 de 3.5 t.	19
Mantenimiento camión 3.5 toneladas (servicio mayor)	19
Repuestos camión	19
Seguro vehículo tipo camión	19
Lubricantes (galon) - camión	38
Mantenimiento camión 3.5 toneladas (servicio menor)	57
Llantas camión	114
Combustible camión (25 km/ gl) - en galones	1,425
Vehículo 4 ruedas para traslado de personal DMS (tipo pickup - 4x4)	18
Combustible vehículo tipo pickup (RISS Local) (30 km / gl) - en galones	12,960
Impuesto de Circulación vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	-
Llantas vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	72
Lubricantes (galon) - pickup - RISS	18
Mantenimiento vehículo tipo pickup - RISS Local (servicio mayor)	18
Mantenimiento vehículo tipo pickup - RISS Local (servicio menor)	108
Respuestos vehículo tipo pickup (RISS Local)	18
Seguro vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	18

**Fuente:** Definición durante proyecto APS/NUT (2023).

### 3.9.4. Brecha de vehículos de RISS Interdistritales (CAES)

Las brechas de vehículos para sedes de RISS Interdistritales, específicamente para los Centros de Atención con Especialidades en Salud (CAES), se presenta a continuación:

**Tabla LXXXI.** Brecha de vehículos de CAES

Descripción	Total DDRISS
Lubricantes (galón) - panel	10
Lubricantes (galón) - pickup - ambulancia	10
Mantenimiento vehículo tipo panel (servicio mayor)	10
Mantenimiento vehículo tipo pickup - Ambulancia (servicio mayor)	10
Repuestos vehículo tipo panel	10
Repuestos vehículo tipo pickup (ambulancia)	10
Seguro vehículo tipo panel	10
Seguro vehículo tipo pickup traslado pacientes (ambulancia)	10
Vehículo 4 ruedas para traslado de pacientes (ambulancia) (tipo pickup - 4x4)	10
Vehículo 4 ruedas para traslado electivo de pacientes 4x4 (tipo panel - 13 personas)	10
Llantas vehículo tipo panel	40
Llantas vehículo tipo pickup traslado pacientes (ambulancia)	40
Mantenimiento pickup traslado pacientes (ambulancia) (servicio menor)	60
Mantenimiento vehículo tipo panel (servicio menor)	60
Combustible vehículo tipo panel (galones)	6,500
Combustible vehículo tipo pickup (ambulancia) (30 km / gl) - en galones	10,000

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

### 3.9.5. Brecha de vehículos de RISS Intradepartamental (UCMA)

La brecha de vehículos para sedes de RISS Intradepartamental, específicamente para la UCMA, es la siguiente:

**Tabla LXXXII.** Brecha de vehículos de la Unidad de la UCMA

Descripción	Total DDRISS
Lubricantes (galón) ambulancia 4x4	3
Mantenimiento vehículo ambulancia 4x4 (servicio mayor)	3
Repuestos vehículo tipo ambulancia 4x4	3
Seguro vehículo tipo ambulancia 4x4	3
Vehículo 4 ruedas (ambulancia 4x4 con equip. especial)	3
Llantas vehículo tipo ambulancia 4x4	12
Mantenimiento vehículo ambulancia 4x4 (servicio menor)	18
Combustible vehículo tipo ambulancia 4x4 (30 km / gl) - en galones	3,000

**Fuente:** Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023.

# **SECCIÓN IV**

## **Proyección del gasto e inversión**

## Sección IV – Proyección del gasto e inversión

En esta sección, se presentan las estimaciones de gasto e inversión correspondientes a las brechas presentadas anteriormente, requeridas para implementar las Redes Integradas de Servicios de Salud de la DDRISS, distribuidas en el tiempo 2025-2025.

Para su comprensión, esta sección define los siguientes conceptos:

- **Gasto:** se refiere a los gastos por consumos (remuneraciones, servicios), rentas de propiedad (arrendamiento de tierras, derechos sobre bienes), prestaciones y otras transferencias corrientes (Minfin, 2023).
- **Inversión:** se refiere al gasto en capital destinado a la adquisición o producción de bienes materiales, que incrementan los activos del Estado y sirven para la producción de bienes y servicios, en este caso, de salud. Los gastos de capital incluyen la inversión real (en infraestructura) (Minfin, 2023).

### 4.1. Consideraciones metodológicas

La propuesta del Plan Maestro de Desarrollo de los Servicios se realizó con base a un escenario de implementación que utiliza una lógica territorial-temporal que distribuye los costos acordes a una lógica de implementación concreta de servicios en cada territorio, según límites presupuestarios de las unidades ejecutoras, y no, por el contrario, distribuyendo porcentajes generales de costos en el tiempo. El escenario que se utilizó se define como estándar, por asumir una serie de variables de contexto que son las más recurrentes y realistas en el contexto nacional.

Este escenario contempla las siguientes acotaciones metodológicas:

- El reordenamiento territorial de las DDRISS utilizado fue actualizado oficialmente a 2022, a partir del cual la Ficha Técnica de RISS definió la imagen objetivo de las redes a implementar. Esta imagen objetivo define técnicamente la magnitud y la tipología de las brechas de todos los recursos estratégicos de las redes (infraestructura, talento humano, medicamentos, mobiliario y equipo, vehículos, sistemas de información, otros).

- Para la definición de las tipologías de los recursos estratégicos se utilizó como base técnica las normativas vigentes del MSPAS, y en su defecto, las definiciones realizadas en la Línea Basal del proceso de caracterización del MSPAS en 2021. Estos datos fueron revisados y actualizados durante visitas técnicas de los equipos de trabajo en el campo. Algunos datos de infraestructura existente todavía requieren revisión, debido a que existen todavía múltiples criterios diferenciados para su definición.
- La proyección de costos consideró restricciones administrativas y presupuestarias de las DDRISS y del Presupuesto General de Ingresos y Egresos del Estado de Guatemala, reduciendo la velocidad de expansión de los servicios a techos presupuestarios accesibles a una política sanitaria expansiva, pero moderada. Para esto se consideraron proyecciones multianuales del PIB y del presupuesto de las DDRISS.
- Los precios de los recursos estratégicos (exceptuando salarios) fueron indexados a la inflación anual a partir de 2024 (un año antes de la implementación). Los salarios tienen incrementos del 5% luego de cada 05 años de introducirse en la proyección de la red de servicios (todas las redes tienen distintos años de inicio de estos incrementos, dependiendo de su lógica de implementación territorial).
- Los aumentos al presupuesto de las DDRISS utilizados para ajustar la velocidad de expansión de la red de servicios se establecieron en un rango entre el +30% y +60% de aumentos, considerando una variación de dichos aumentos de forma gradual y progresiva a lo largo de 10 años. Si esta tendencia se mantuviera en todo el MSPAS, estos aumentos implicarían aumentar el presupuesto del MSPAS de 1.5% del PIB (2023) a 3.3% del PIB (2035) en 10 años (60% de aumento por indexación a la inflación y 60% por implementación de las RISS); un aumento considerado moderado.

**Tabla LXXXIII.** Indicadores macroeconómicos y fiscales utilizados para la proyección de la implementación de la RISS-I

Indicadores	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035
PIB nominal (Q en billones) <sup>1</sup>	852	907	965	1,026	1,091	1,159	1,233	1,311	1,393	1,481	1,575
Var. PIB nominal (%) <sup>1</sup>	6.2%	6.4%	6.4%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%
Inflación (%) <sup>2</sup>	5.2%	5.2%	5.2%	5.2%	5.2%	5.2%	5.2%	5.2%	5.2%	5.2%	5.2%
Var. presupuesto DDRISS (%) <sup>3</sup>	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%	5.0%

**Fuente:** 1/ Presupuesto Multianual 2023-2027 (MINFIN, 2023); 2/ Ritmo inflacionario (BANGUAT, 2023). 3/ Aumentos promedio de presupuesto de las DDRISS, moderados y ajustados a la inflación. Nota: A partir de 2028 en adelante, se utilizan promedios de los últimos cuatro años.

## 4.2. Lógica de implementación de la RISS (2025-2035)

El MSPAS no posee actualmente un lineamiento técnico operativo de implementación de su Modelo de Atención y Gestión y la Estrategia Nacional de las Redes Integradas de Servicios de Salud que pueda orientar la distribución del gasto y la inversión de las RISS, en los territorios y en el tiempo.

A pesar de esto, durante el trabajo de definición de las Fichas Técnicas de RISS y su Plan Maestro de Desarrollo de Servicios, se definieron algunos criterios para ordenar la lógica de implementación (OPS, inédito).

### 4.2.1. Etapas de implementación de la RISS-I

La implementación de la RISS se definió en tres etapas. Estas son:

- **La caracterización y proyección de las RISS-I:** se refiere a la definición organizativa y territorial de las RISS-I en una Región RISS, DDRISS y/o RISS de DMS. Se realizan esfuerzos para su caracterización y proyección.

- **La programación y ejecución de los recursos estratégicos de la RISS-I:** se refiere a la identificación de las brechas proyectadas multianualmente de los recursos estratégicos necesarios para implementar la RISS-I (RRHH, medicamentos e insumos, equipamiento, vehículos, sistema de información, otros), así como la realización de acciones administrativas y organizativas para su puesta en marcha.
- **La gestión de la RISS-I:** se refiere a la puesta en marcha e implementación de los procesos de atención y gestión de la RISS-I, incluyendo acciones técnicas y administrativas de fortalecimiento e integración de la red. Se definen objetivos operativos de implementación, resultados, metas e indicadores clave de gestión y de resultados, anualmente.

**Tabla LXXXIV.** Etapas de implementación de la RISS-I

ETAPA 1 Caracterización y proyección de la RISS-I		
	ETAPA 2 Planificación recursos estratégicos de la RISS-I	
i. Fase de diagnóstico	iv. Fase de identificación de brechas	ETAPA 3 Gestión de la RISS-I
ii. Fase de proyección	v. Fase de priorización y proyección multianual	vii. Fase de planificación
iii. Fase de validación	vi. Fase de programación y ejecución	viii. Fase de implementación, monitoreo y evaluación

**Fuente:** Modificado, según Lineamientos Técnicos Operativos (ISIS, inédito).

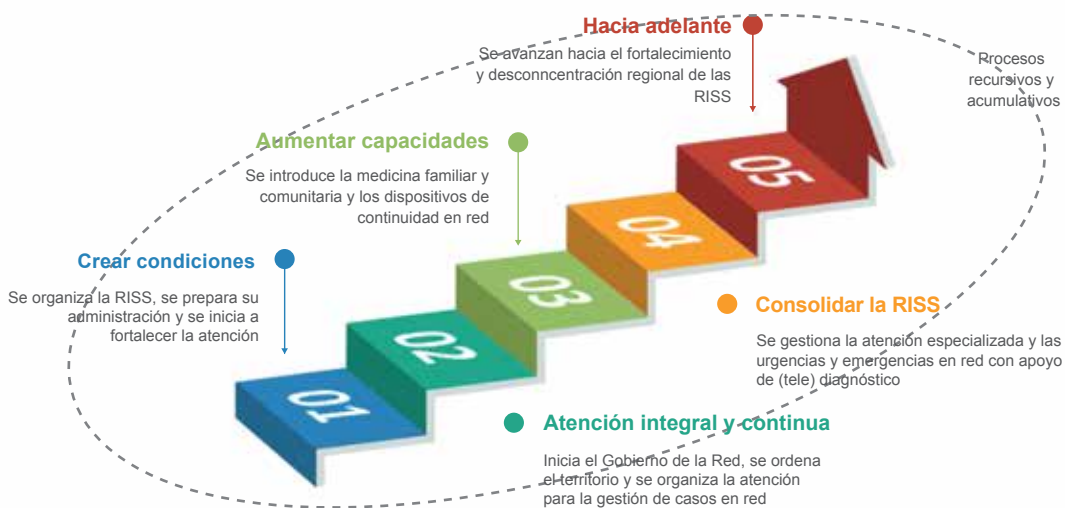
#### 4.2.2. Fases de implementación de la Etapa 3: Gestión de la RISS-I

Cada Etapa de implementación se divide en varias fases de implementación. Para la Etapa 3 de Gestión de la RISS-I se detallan las siguientes fases (OPS, inédito):

- **Fase de planificación:** Esto sucede como una fase recursiva y acumulativa, durante toda la etapa 3, particularmente cuando se inicia con la introducción de un siguiente nivel de complejidad de la RISS.
  - **Creación de canchones (año 01):** Se organizan los equipos de conducción e implementación de las RISS, se definen los lineamientos territoriales de implementación y se adecúan los arreglos institucionales que dan viabilidad al proceso de implementación de las RISS. Se planifican las acciones técnicas y administrativas, a máximo detalle operativo, por Unidades Ejecutoras (DRISS, Hospitales) y Centros de Costo (DMS). Se definen objetivos operativos de implementación, resultados, metas e indicadores de gestión y resultados, por unidad, por año.
- **Fase de implementación, monitoreo y evaluación:** Esto sucede como una fase recursiva y acumulativa, durante toda la etapa 3, particularmente cuando se inicia con la introducción de un siguiente nivel de complejidad de la RISS.
  - Atención integral y continua (año 0): se define operativamente la organización funcional y territorial las RISS; se actualizan la identificación de sus brechas; se realizan las gestiones administrativas y financieras para su implementación; se gestiona inversiones sanitarias con Consejos de Salud activos; inician procesos formativos del talento humano a nivel nacional y se introducen procesos de asistencia técnica para el fortalecimiento de la atención integral y continua en servicio, habilitando y abasteciendo puntos de atención. Inicia la implementación del sistema de información, con un conteo poblacional y croquis georreferenciados.
- **Aumentar capacidades (año 1 - 3):** Se habilitan nuevos servicios de atención (priorizando sedes de sector y territorio); se introduce la medicina familiar y la formación de personal en servicio; se definen equipos de vínculo y gestores de casos; inician la gestión de casos en red (incluyendo telemedicina y tele diagnóstico); inician operaciones el sistema de información con expedientes electrónicos únicos a lo largo de la red.

- o **Consolidar la RISS: Año 4-10:** Se habilitan nuevos servicios de atención general (CS/CAP) y con especialidades, correspondientes al siguiente nivel de complejidad (RISS Inter e Intradistritales - CAES). Se implementa la atención individual, familiar y comunitaria integral hasta el nivel hospitalario (actual) y se evalúa el desempeño de las RISS (año 05).
- o **Consolidar la RISS: Año 10:** Se habilitan nuevos servicios de atención del siguiente nivel de complejidad y capacidad resolutive (RISS Intradepartamental – Hospitales y UCMA), se fortalecen mecanismos de continuidad de la atención individual, familiar y comunitaria hasta hospitales (incluyendo nuevos y ampliaciones de capacidad resolutive) y se evalúa el desempeño de las RISS (año 10).

**Figura 4.** Fases de implementación de la RISS-I



**Fuente:** Elaboración propia con base a ISIS (inédito).

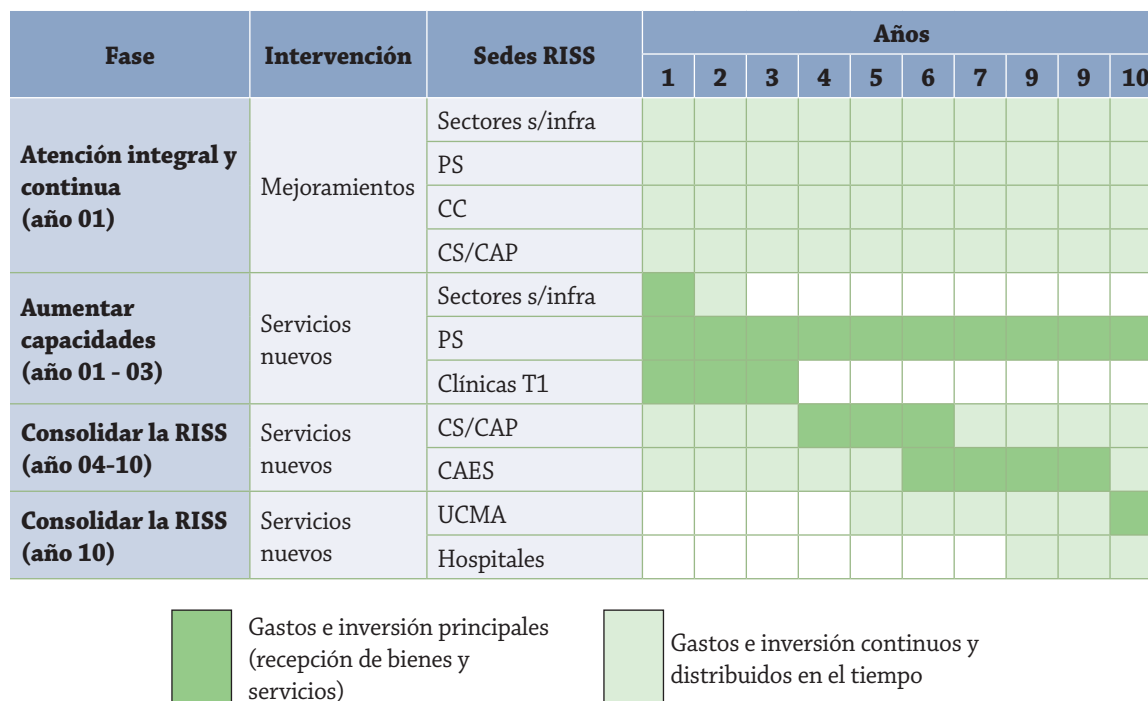
La anterior ruta de implementación, por fases, sirve únicamente como una visión indicativa de la velocidad de expansión potencial de la RISS, considerando límites administrativos, técnicos y fiscales de las Unidades Ejecutoras (DDRIS).

### 4.3. Distribución temporal del gasto y la inversión (2025-2035)

Con lo anteriormente definido, el Plan Maestro de Desarrollo de la Red Integrada de Servicios de Salud define la siguiente distribución temporal del gasto y la inversión, para un escenario hipotético de implementación de la RISS para el período 2025-2035.

En algunos casos, las DDRISS, según sus capacidades de gestión de recursos pueden adelantar parcialmente su implementación. En otros casos, estas fases se pueden extender en más años.

**Figura 5.** Distribución temporal del gasto y la inversión (2025-2035)



**Fuente:** Elaboración propia.

### 4.3.1. Priorización de la inversión

Es importante que las autoridades establezcan criterios de priorización de la infraestructura a construir; las siguientes constituyen preguntas orientadoras para la toma de decisiones:

- ¿Es urgente la inversión en este proyecto (cubre necesidades de acceso, cobertura y/o responde a prioridades epidemiológicas de la DDRISS)?
- ¿Qué tan importante es la inversión para el resto de la RISS?
- ¿Tiene apoyos políticos, financieros, comunitarios?
- ¿Qué tan alto es el interés del proyecto por parte de la población?

Para la distribución del actual plan maestro de inversión, los siguientes criterios de priorización se utilizaron:

- Primero. La inversión urgente son las construcciones nuevas que habilitan servicios donde no existe actualmente alguna infraestructura. Su finalidad es garantizar un aumento en el acceso y cobertura institucional permanente de atenciones de distintos niveles de complejidad. De esta inversión, la de sector y territorio es prioritaria, seguida por la de RISS Locales, RISS Interdistritales y RISS Intradepartamentales.
- Segundo. Las inversiones de mejoramiento, ampliaciones y reposición de infraestructura se consideran importantes, pero no de urgencia, por lo que se distribuyen a lo largo del tiempo, iniciando en el año 1. Su finalidad es mejorar la calidad de la atención, aunque no necesariamente aumentar el acceso y cobertura a atenciones permanentes e institucionales.

### 4.3.2. Plazos estimados de inversión

Los plazos estimados de inversión para cada infraestructura, consideran generalmente los siguientes criterios:

**Tabla LXXXV.** Plazos estimados por modalidad de inversión priorizada

Fase	Modalidad	Alcance	Plazos estimados			
			PS	CS	CAP	CAE/ UCMA
Pre-inversión	Idea	Identificar el problema, definir necesidades, beneficios.	4 meses	4 meses	4 meses	4 meses
	Perfil	Diseñar el proyecto, cuantificar y evaluar alternativas, estimación de la inversión.	5 meses	5 meses	6 meses	6 meses
Pre-inversión	Pre factibilidad	Evaluación económica y técnica de alternativas.	1 año	1 año	2 años	2 años
	Factibilidad	Realización de estudios específicos (ambientales, hidráulicos).				
	Diseño	Diseños finales de arquitectura e ingeniería, definición de aspectos administrativos, legales e institucionales, inscripción de terrenos, etc.				
Inversión	Ejecución	Ejecución física y financieramente la obra.	1-2 años	2-4 años	3-4 años	3-4 años
Operación	Operación	Generación de bienes y servicios.	Continuo			

**Fuente:** SEGEPLAN (2013).

### 4.3.3. Fuentes de financiamiento

- **MSPAS:** El gasto en RRHH, servicios generales e insumos, así como la inversión en mobiliario y equipo de atención, diagnóstico y administrativo, vehículos y otros, están asociados en este plan a brechas que el MSPAS puede y debe cerrar para el funcionamiento de una red de servicios de salud en expansión.
- **SISCODE:** La inversión en infraestructura está asociada en este plan a brechas que el Estado de Guatemala, a través de su Sistema de Consejos de Desarrollo, puede y debe cerrar para el funcionamiento de una red de servicios de salud en expansión.

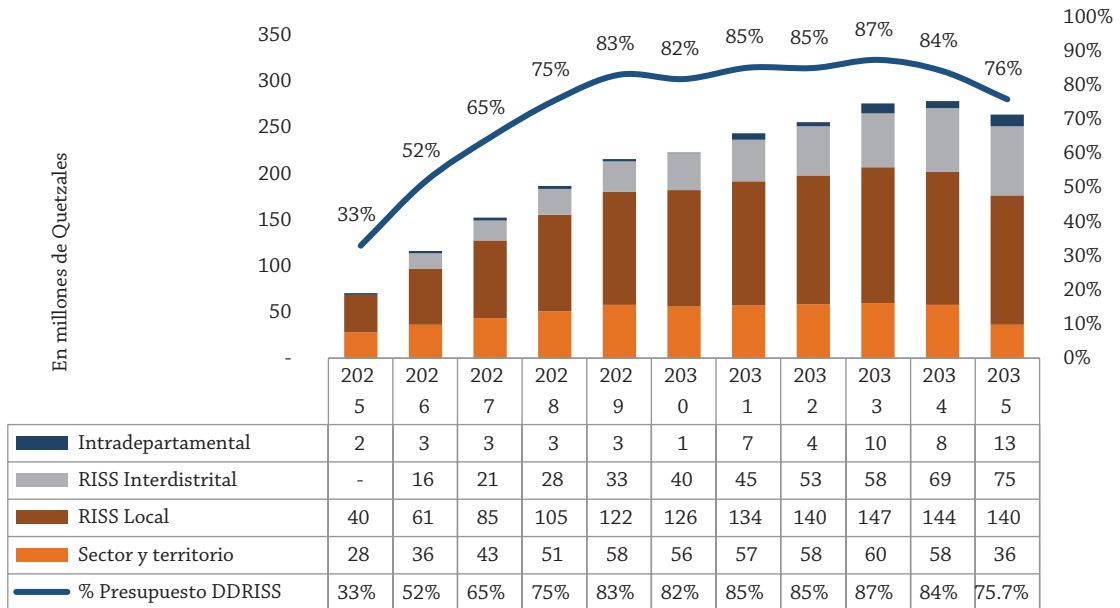
## 4.4. Etapa I de expansión: 2025-2035

A continuación se presenta el escenario de gasto e inversión potencial para la primera etapa de expansión de la RISS 2025-2035, según limitaciones macro fiscales.

### 4.4.1. Gasto e inversión por sede de atención (financiamiento MSPAS)

Para la implementación de la DDRISS, el MSPAS requerirá aumentar su presupuesto de forma gradual y progresiva a Q263.6 millones al 2035, distribuyendo el incremento durante 10 de años de implementación (incluye gastos recurrentes e inversión fija). Este incremento representa aumentos promedios sobre el presupuesto estimado de la DDRISS, en 12.1% anual hasta un total de 75.7% en 2035.

**Figura 6.** Gasto e inversión, sin inversión en infraestructura nueva, por tipo de sede de atención, 2025-2025 (en millones de Q y porcentaje del presupuesto de la DDRISS)

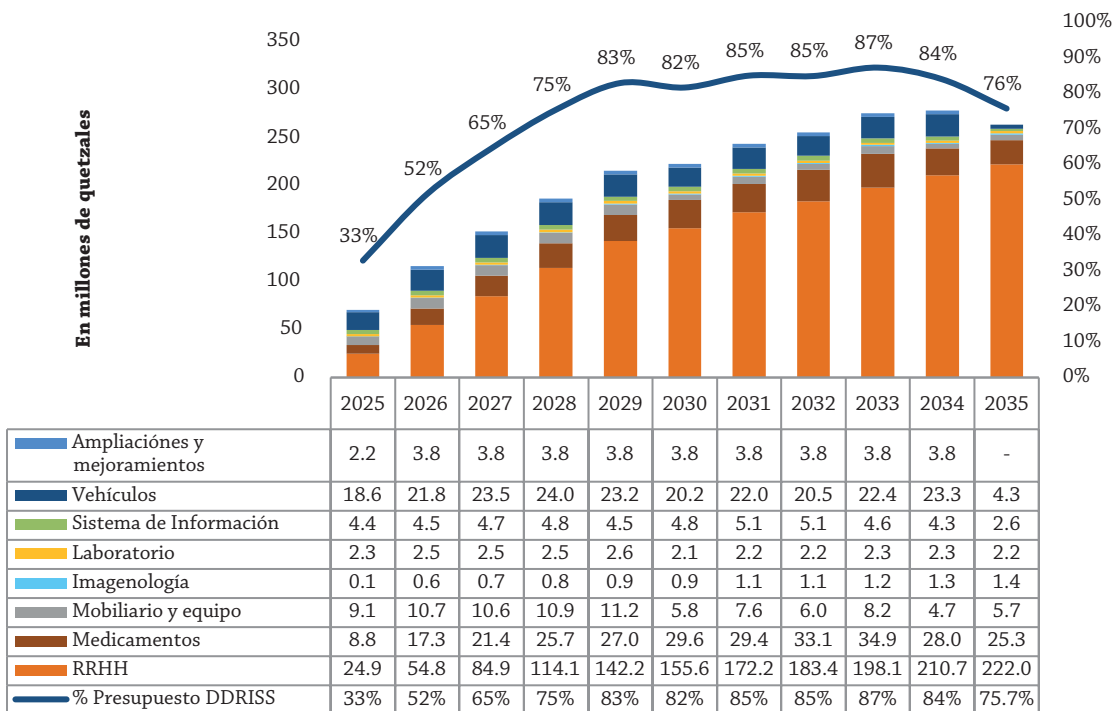


**Fuente:** Elaboración propia.

#### 4.4.2. Gasto e inversión por grupo de gasto (financiamiento MSPAS)

De los Q.263.3 millones que requerirá la DDRISS al 2035, el talento humano correspondería al 84.2%, medicamentos y productos afines al 9.6% y la inversión fija en ampliaciones y mejoras (mobiliario y equipo, laboratorio, imagenología, sistema de información y vehículos) representarían el 6.2%.

**Figura 7.** Gasto e inversión por subgrupo de gasto, sin inversión en infraestructura nueva, 2025-2035 (en millones de quetzales y porcentaje del presupuesto de la DDRISS)



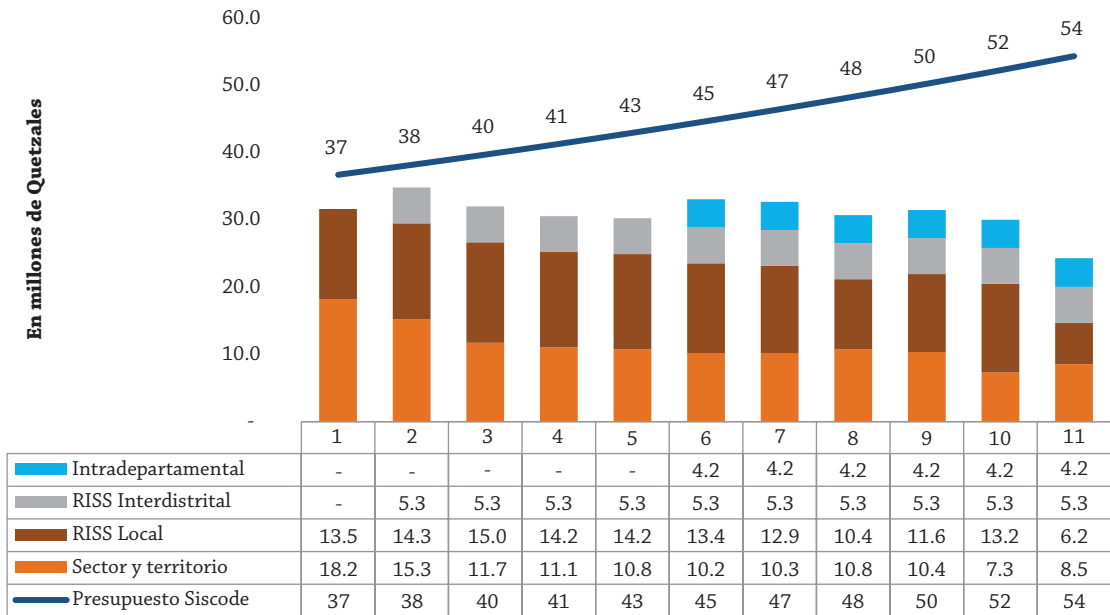
**Fuente:** Elaboración propia.

#### 4.4.3. Inversión por sede de atención (financiamiento SISCODE)

La implementación de la DDRISS requiere coordinar proyectos de inversión en salud ante el SISCODE por un total de Q342.1 millones distribuido en 10 de años (inversión fija). Esto implica negociar inversiones promedio **anuales** en salud de Q 12.0 millones (distribuidos entre el número de municipios de la DDRISS) en COCODES y COMUDES y Q 4.0 millones en el CODEDE entre 2025 y 2035.

A pesar de dicho esfuerzo, la DDRISS no logrará cerrar el 100% de sus brechas, dejando pendiente 35 PS, 02 CS y 09 CAP por construir, por un total estimado de Q103.7 millones (sólo infraestructura).

**Figura 8.** Inversión en infraestructura nueva y reposición, por sede de atención, 2025-20235 (en millones de quetzales)



**Fuente:** Elaboración propia.

## Conclusiones

1. La 1era Etapa de Expansión de la RISS de la DDRISS de AV requiere como mínimo 10 años de gastos e inversiones graduales y sostenidas en la red de servicios salud. Esto requiere aumentar el presupuesto de la DDRISS de forma gradual y progresivamente hasta un total en Q 263.6 millones al 2035 (un aumento del 75.7% de su presupuesto proyectado).
2. Por su parte, la 1era Etapa de Expansión de la RISS de la DDRISS de AV requerirá una inversión total en obra física de Q 342.1 millones por parte del SISCODE, distribuida gradual y progresivamente entre 2025 y 2035.
3. Con dicha inversión, la DDRISS no logrará cerrar el 100% de sus brechas en 10 años, dejando una inversión pendiente de Q103.7 millones (sólo infraestructura) para construir 35 PS, 02 CS y 09 CAP.

## Recomendaciones

1. Socializar a través de talleres específicos con todo su personal de DDRISS y DMS, la organización de sus RISS y los resultados del Plan Maestro de Desarrollo de Servicios, de manera coordinada con la DRISS, para iniciar el impulso de su Imagen Objetivo de RISS como DDRISS.
2. Iniciar gestiones de apoyo a la inversión pública en salud desde el nivel municipal (COCODE, COMUDE) y departamental (CODEDE y Cooperación Internacional) para impulsar la construcción de la red de establecimientos nuevos para la implementación de su primera etapa de expansión (10 años).
3. Organizar la expansión de la RISS en el orden de intervenciones sugerido:
  - a. Iniciar con infraestructuras nuevas, empezando por brechas de sector y territorio (COCODES), avanzando hacia RISS Locales (COMUDE) y finalizando con RISS Interdistritales e Intradepartamentales (CODEDE).
  - b. Mantener remozamientos de infraestructura todos los años (financiamiento MSPAS), sin que esto impida construcciones nuevas de servicios.
  - c. Si tienen CAP pendientes de construir (nuevos o reposición), se sugiere que los construyan y habiliten inicialmente como CS (dejando planificado su espacio para expansión). La construcción o reposición de nuevos CAP, principalmente aquellos que están en cabeceras municipales, no deberían impedir la construcción de nuevos CS en territorios lejanos.
4. De lograr negociaciones para el aumento de las inversiones del SISCODE a las proyectadas, particularmente el presupuesto del CODEDE, se sugiere dirigir las a la aceleración de la construcción de nuevos CS y CAP pendientes.

## Referencias

- BANGUAT. (2023). *Ritmo Inflacionario*. Obtenido de <https://www.banguat.gob.gt/es/page/inflacion-total>
- DDRIS de Huehuetenango. (2023). Resultados de talleres OPS/LOA. Huehuetenango, Guatemala.
- DDRIS Huehuetenango. (2024). *Plan Operativo Anual*. MSPAS.
- DGSIAS. (2022). Herramienta de Línea de Base para Distrito Municipal de Salud. Guatemala: MSPAS.
- DGSIAS. (2022). Matriz de Ordenamiento Territorial. Huehuetenango, Guatemala: MSPAS.
- ISIS. (2023). *Análisis de la capacidad resolutive de los servicios de salud en Sololá*. Dispositivas de Power Point.
- ISIS. (s.f.). *Lineamientos Técnicos Operativos para la Implementación de la ENRISSG*. ISIS, Guatemala. Obtenido de Documento inédito.
- MINFIN. (2023). *Presupuesto Multianual 2023-2027*. Obtenido de <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://www.minfin.gob.gt/images/archivos/proypre23/DOCUMENTOS/5.%20Multianual%202023.pdf>
- MINFIN. (2023). *Presupuesto vigente*. Obtenido de SICOIN: <https://sicoin.minfin.gob.gt/SICOINWEB/login/frmlogin.htm>
- Moreno Martínez, R., & Martínez Cruz, R. (2015). *Eficiencia hospitalaria medida por el aprovechamiento del recurso cama en un hospital de segundo nivel de atención*. Obtenido de Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgclefindmkaj/https://www.redalyc.org/pdf/4577/457744939010.pdf>
- MSPAS. (2015). *Cuentas Nacionales de Salud*. Obtenido de <https://apps.who.int/nha/database/DocumentationCentre/GetFile/51654641/en>

MSPAS. (2018). ACUERDO MINISTERIAL 152-2017.

MSPAS. (2018). MAGAS. (A. M. 152-2017, Ed.) Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfndmkaj/https://www.seccatid.gob.gt/images/Docs\_CTA/MODELO\_DE\_ATENCION\_Y\_GESTION\_version\_impresa\_dic\_2018\_.pdf

MSPAS. (2019). ENRISSG. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfndmkaj/https://www3.paho.org/hq/index.php?option=com\_docman&view=download&alias=51081-estrategia-nacional-de-redes-integradas-de-servicios-de-salud-de-guatemala-2019&category\_slug=sistemas-servicios-salud-1934&

MSPAS. (2019). Norma Técnica No. 22.2019-DRACES.

MSPAS. (2021). *Manual de Ordenamiento Territorial*. (DGSIAS, Ed.) Obtenido de https://es.slideshare.net/ChepitoGaldamez/manual-de-ordenamiento-territorial-151021docx

OPS. (2023). Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición en Guatemala. Guatemala.

SEGEPLAN. (2013). *Manual de Formulación y Evaluación de Proyectos*. Obtenido de chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcgiclfndmkaj/https://sistemas.segeplan.gob.gt/sche%24sinip/documentos/Manual\_de\_Formulacion.pdf

SEGEPLAN. (s.f.). *Sistema Nacional de Inversión Pública*. Recuperado el 2023, de https://sistemas.segeplan.gob.gt/guest/SNPPKG\$PL\_MODULO.AREA\_HTML?prmVG=1

UPE/MSPAS. (2015). *Normas de Diseño para la Red de Servicios de Salud*.

## Manuales

Lerea, M. J., Tullo, J. E., & López, P. (2019). Estrategia de Atención Primaria de Salud y su impacto en las hospitalizaciones evitables por condiciones sensibles a la atención ambulatoria, Paraguay, 2000-2017. *Revista Panamericana de Salud Pública (Impresa)*, 43, 1. <https://doi.org/10.26633/rpsp.2019.69>

Hospitalizaciones potencialmente evitables por condiciones crónicas. (2023, 20 noviembre). AtlasVPM. <https://cienciadedatosysalud.org/atlas/hpe-zbs/>

Ramón Martínez, Patricia Soliz, Roberta Caixeta, Pedro Ordunez, Reflection on modern methods: years of life lost due to premature mortality—a versatile and comprehensive measure for monitoring non-communicable disease mortality, *International Journal of Epidemiology*, Volume 48, Issue 4, August 2019, Pages 1367–1376, <https://doi.org/10.1093/ije/dyy254>

## Anexo

**Tabla LXXXVI.** Cálculos para la estimación de costo de infraestructura por establecimientos de Salud

Establecimiento	Cantidad de m <sup>2</sup>	Costo m2	Costo preliminar	Imprevistos	Total	Base de cálculo
Clínica de Attn.	15	3,248.80	48,732.00	4,873.20	53,605.20	Costo m2 de PS (datos 2023)
Puesto de Salud	129	3,248.80	419,095.20	41,909.52	461,004.42	Promedio deciles (1 y 2)
Centro de Salud	467	5,652.89	2,639,898.51	263,989.85	2,903,888.37	Ajustado (+/-) 1 Z
Centro de Atención Permanente	795	6,060.59	4,818,171.01	481,817.10	5,299,988.11	Todos los datos 2023
Centro de Atención con Especialidades en Salud	1364	6,060.59	8,266,648.11	826,664.81	9,093,312.93	Datos de costo m <sup>2</sup> de CAP

# **Plan Maestro de Desarrollo de los Servicios de la Red Integrada de Servicios de Salud**

**Dirección Departamental de Redes Integradas de Servicios de Salud  
de Alta Verapaz, Guatemala**

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social, 2023



Ministerio de  
**Salud Pública  
y Asistencia  
Social**



Organización  
Panamericana  
de la Salud



Organización  
Mundial de la Salud  
Región de las Américas

**OPS**

Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición