



Ministerio de
**Salud Pública
y Asistencia
Social**



Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición



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

Quiché, Área Ixil.

Noviembre, 2023



Ministerio de
**Salud Pública
y Asistencia
Social**



UNIÓN EUROPEA

OPS



Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición

PLAN MAESTRO DE DESARROLLO DE LA RED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD: Quiché, Área Ixil.

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: Quiché, Área Ixil. Guatemala: MSPAS; 2023

270 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: Quiché, Área Ixil.*** 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
Sección I – 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 Segeplán.....	26
Sección II – 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
Sección III – Diagnóstico de brechas.....	162
3.1. La imagen objetivo de la DDRISS	162

3.2.	Brechas de Infraestructura.....	165
3.2.1.	Síntesis de brechas de infraestructura en la DDRISS.....	165
3.2.2.	Brechas de infraestructura de RISS Local: sector y territorio (CC y PS)	166
3.2.3.	Brechas de infraestructura de RISS Local (CS y CAP)	167
3.2.4.	Brechas de infraestructura de RISS Interdistrital (CAES)	168
3.2.5.	Brechas de infraestructura de RISS Intradepartamental (Unidad de Urgencias y Emergencias Especial)	169
3.2.6.	Detalle de mejoramientos y/o ampliaciones identificadas para las infraestructuras actuales en RISS Locales: sector y territorio (CC y PS)	169
3.3.	Brecha de Talento humano.....	173
3.3.1.	Brecha de talento Humano de RISS Local: sector y territorio	173
3.3.2.	Brechas de talento Humano de RISS Local (CS y CAP)	182
3.3.3.	Brechas de talento Humano de RISS Interdistrital (CAES)	183
3.3.4.	Brechas de talento Humano de RISS Intradepartamental (Unidad de Urgencias y Emergencias Especial)	185
3.4.	Brecha de medicamentos.....	186
3.4.1.	Brecha de medicamentos de RISS Local (sin infraestructura, CC, PS, CS y CAP).....	187
3.4.2.	Brecha de medicamentos de RISS Interdistrital (CAES).....	187
3.5.	Brecha de mobiliario y equipo.....	188
3.5.1.	Brecha de mobiliario y equipo de RISS Local: sector y territorio (sin infraestructura, CC y PS).....	188
3.5.2.	Brecha de mobiliario y equipo de RISS Local (CS y CAP).....	192
3.5.3.	Brecha de mobiliario y equipo de RISS Interdistritales (CAES)	206

3.5.4.	Brecha de mobiliario y equipo de RISS Intradepartamental (Unidad de Urgencias y Emergencias Especial)	222
3.6.	Brecha de mobiliario y equipo de laboratorio	229
3.6.1.	Brecha de mobiliario y equipo de laboratorio de RISS Local: sector y territorio (CC y PS).....	229
3.6.2.	Brecha de mobiliario y equipo de laboratorio de RISS Local (CS y CAP)	230
3.6.3.	Brecha de mobiliario y equipo de laboratorio de RISS Interdistrital (CAES).....	231
3.7.	Brecha de imagenología.....	232
3.7.1.	Brecha de imagenología de RISS Local (CS y CAP):.....	232
3.7.2.	Brecha de imagenología de RISS Interdistritales (CAES)	233
3.7.3.	Brecha de imagenología de RISS Intradepartamentales (Unidad de Urgencias y Emergencias Especial)	234
3.8.	Brecha de sistema de información.....	234
3.8.1.	Brecha de sistema de información de RISS Local: sector y territorio (sin infraestructura, CC y PS)	235
3.8.2.	Brecha de sistema de información de RISS Local (CS y CAP)	236
3.8.3.	Brecha de sistema de información de RISS Distrital (DMS).....	237
3.8.4.	Brecha de sistema de información de RISS Interdistritales (CAES).....	238
3.8.5.	Brecha de sistema de información de RISS Intradepartamental (Unidad de Emergencias y Urgencias Especial)	240
3.9.	Brecha de vehículos	240
3.9.1.	Brecha de vehículos de RISS Local: sector y territorio (sin infra., CC y PS).....	240
3.9.2.	Brecha de vehículos de RISS Local (CS y CAP)	241
3.9.3.	Brecha de vehículos de RISS Distrital (DMS)	243
3.9.4.	Brecha de vehículos de RISS Interdistritales (CAES)	244

3.9.5. Brecha de vehículos de RISS Intradepartamental (Unidad de Emergencias y Urgencias Especial)	245
Sección IV – Proyección del gasto e inversión.....	248
4.1. Consideraciones metodológicas.....	248
4.2. Lógica de implementación de la RISS (2025-2035).....	250
4.2.1. Etapas de implementación de la RISS-I.....	251
4.2.2. Fases de implementación de la Etapa 3: Gestión de la RISS-I.....	252
4.3. Distribución temporal del gasto y la inversión (2025-2035)	254
4.3.1. Priorización de la inversión.....	255
4.3.2. Plazos estimados de inversión.....	255
4.3.3. Fuentes de financiamiento	256
4.4. Etapa I de expansión: 2025-2035	257
4.4.1. Gasto e inversión por sede de atención (financiamiento MSPAS)	257
4.4.2. Gasto e inversión por grupo de gasto (financiamiento MSPAS)	258
4.4.3. Inversión por sede de atención (financiamiento SISCODE).....	259
Conclusiones	260
Recomendaciones.....	261
Referencias	262
Manuales	264
Anexo	265

Índice de figuras

Figura 1.	Mapa de 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.....	164
Figura 4.	Fases de implementación de la RISS-I	253
Figura 5.	Distribución temporal del gasto y la inversión (2025-2035).....	254
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)	257
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)	258
Figura 8.	Inversión en infraestructura nueva y reposición, por sede de atención, 2025-20235 (en millones de quetzales).....	259

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 Acorde 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.	Gasto de bolsillo en medicamentos, 2000-2016	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 DDRISS de Ixil 2023	163
Tabla XLVIII.	Síntesis de las brechas de infraestructura de la DDRISS.....	166
Tabla XLIX.	Brechas de infraestructura de CC y PS	166
Tabla L.	Brechas de infraestructura de CS y CAP	167
Tabla LI.	Brechas de infraestructura de CAES	168
Tabla LII.	Brechas de infraestructura de Unidad de Urgencias y Emergencias Especial.....	169
Tabla LIII.	Ampliaciones parciales y/o mejoramientos de infraestructuras en CS y PS	170
Tabla LIV.	Brechas de talento humano de sector (Auxiliares de Enfermería)	174
Tabla LV.	Brechas de talento humano de territorio (Enfermera(o) Técnico).....	179
Tabla LVI.	Brechas de talento humano de territorio (Asistentes de Información)	181
Tabla LVII.	Brechas de talento humano de CS y CAP	182
Tabla LVIII.	Brechas de talento humano de CAES	184

Tabla LIX.	Brechas de RRHH de Unidad de Urgencias y Emergencias Especial	185
Tabla LX.	Brecha anual de medicamentos –y productos afines- por RISS Local.....	187
Tabla LXI.	Brecha anual de medicamentos - y productos afines- por RISS Interdistrital ...	188
Tabla LXII.	Brecha de mobiliario y equipo de sectores sin infraestructura.....	188
Tabla LXIII.	Brecha de mobiliario y equipo de CC y PS.....	190
Tabla LXIV.	Brechas de mobiliario y equipo de CS y CAP	192
Tabla LXV.	Brechas de mobiliario y equipo de CAES	206
Tabla LXVI.	Brechas de mobiliario y equipo de la Unidad de Urgencias y Emergencias Especial.....	222
Tabla LXVII.	Brechas de mobiliario y equipo de laboratorio de CC y PS.....	230
Tabla LXVIII.	Brechas de mobiliario y equipo de laboratorio de CS y CAP	230
Tabla LXIX.	Brechas de mobiliario y equipo de laboratorio de CAES	231
Tabla LXX.	Brechas de imagenología de CS y CAP	233
Tabla LXXI.	Brechas de imagenología de CAES	233
Tabla LXXII.	Brechas de imagenología de la Unidad de Urgencias y Emergencias especial	234
Tabla LXXIII.	Brechas de sistema de información de sectores sin infra., CC y PS.....	235
Tabla LXXIV.	Sistema de información de CS y CAP	236
Tabla LXXV.	Brechas de sistema de información de DMS.....	238
Tabla LXXVI.	Brechas de sistema de información de CAES.....	238
Tabla LXXVII.	Brechas de sistema de información de la Unidad de Urgencias y Emergencias especial	240

Tabla LXXVIII. Brechas de vehículos de sectores sin infra., CC y PS	241
Tabla LXXIX. Brecha de vehículos de CS y CAP.....	242
Tabla LXXX. Brecha de vehículos de DMS.....	243
Tabla LXXXI. Brecha de vehículos de CAES.....	244
Tabla LXXXII. Brecha de vehículos de la Unidad de Urgencias y Emergencias especial.....	245
Tabla LXXXIII. Indicadores macroeconómicos y fiscales utilizados para la proyección de la implementación de la RISS-I	250
Tabla LXXXIV. Etapas de implementación de la RISS-I	251
Tabla LXXXV. Plazos estimados por modalidad de inversión priorizada	256
Tabla LXXXVI. Cálculos para la estimación de costo de infraestructura por establecimientos de Salud	265

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 resolutive 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 Ixcó, 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 Quiché, área Ixil. Esta sección, cuenta con el capítulo del marco jurídico de respaldo, en el que se describen las normativas relacionadas.

La segunda sección relaciona a 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

Secciones	Objetivo	Detalle
Sección 1 - Marco Jurídico	Define los fundamentos del gasto e inversión en salud del país.	
Sección II - Lineamientos Técnicos	Delimita las características de cada recurso estratégico del PDM.	<ul style="list-style-type: none"> • Infraestructura • Talento Humano • Medicamentos • Mobiliario y equipo • Imagenología • Sistema de información • Vehículos
Sección III - Diagnóstico de Brechas	Delimita las brechas de cada recurso estratégico.	
Sección IV - Proyección de Gasto e Inversión	Presenta el gasto y la inversión de la DDRISS por RISS y recurso estratégico	

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 numerales 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 SEGEPLÁN

- 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.

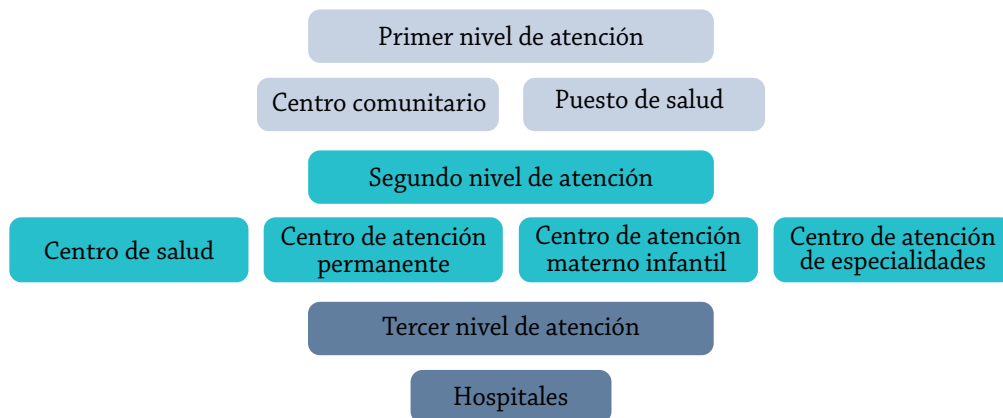
2.1. Lineamientos técnicos de organización de la red de servicios

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.

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

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

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

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 ²
Centro de Salud		Zonas urbanas y rurales de alta concentración poblacional	50 x 50 m. Área 2,500 m ²
Centro de Atención Permanente	Periferia del casco urbano con acceso peatonal y vehicular	Cabeceras Municipales	100 x 100m. Área 10,000 m ²
Centro de Atención Integral Materno Infantil			150 x 150 m. Área 22,500m ²
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 m² 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.¹

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.

¹ 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 (m²) 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 ²	Q / m ²	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

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
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

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	4,0000	48,000	48,000
Total			28	102,795	1,309,326	1,995,013

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

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	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

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	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 (Secretaría)	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
Total			63	135,222	1,723,310	4,755,089

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

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 ambulán.)	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

Reglón	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
Total			47	222,987	2,764,013	4,166,860

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

Renglón	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
Total			40	120,414	1,507,998	3,191,600

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 / Capsula, 500 mg
13	Azitromicina, Tableta / Capsula, 500 mg

No.	Medicamentos
14	Benzoato de Bencilo, solución tópica, 25%, Frasco
15	Calcio Gluconato, solución inyectable, 10%, Vial/Ampolla
16	Cefadroxilo, Tableta / Capsula, 500 mg
17	Ceftriaxona, Polvo liofilizado, 1 g, Vial/Ampolla
18	Ciprofloxacina, Tableta / Capsula, 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.

No.	Medicamentos
35	Diclofenaco Potásico, Solución oral, 15mg/ml. Gotero
36	Diclofenaco Potásico, Tableta / Capsula, 50 mg
37	Diclofenaco sódico, Solución inyectable, 25mg/ml. Vial/Ampolla
38	Diclofenaco sódico, Tableta / Capsula, 50 mg
39	Dicloxacilina sódica, Capsula, 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 / Capsula, 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 / Capsula, 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 / Capsula, 400 mg
56	Lansoprazol, Tableta / Capsula, 30 mg

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 / Capsula, 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 / Capsula, 10 mg + 125 mg
72	Ranitidina Clorhidrato, Tableta / Capsula, 300 mg
73	Salbutamol Sulfato, Jarabe, 2mg/5ml. Frasco
74	Salbutamol Sulfato, Solución para inhalación, 5mg/ml., Gotero
75	Salbutamol Sulfato, Tableta / Capsula, 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

No.	Medicamentos
78	Sulfacetamida sódica, Solución oftálmica, 10%, Gotero
79	Sulfadiazina de Plata, Crema tópica, 1%, Tubo/Tarro
80	Sulfato de Zinc, Tableta / Capsula, 20mg
81	Tinidazol, Tableta / Capsula, 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	Algodon absorbente 100% puro, rollo de una libra
6	Algodon para uso odontologico, rollo liso No. 2
7	Bolsa para recoleccion urinaria para pierna, capacidad 500 - 900 mL ventilada., Unidad
8	Canula binasal, para administracion de oxigeno adulto, Unidad
9	Canula binasal, para administracion 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
14	Catgut Cromico 2-0, monofilamento, Sobre

No	Material médico-quirúrgico
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
41	Jeringa descartable 5 mL., Unidad
42	Ligadura de Látex para extracción sanguínea, Unidad

No	Material médico-quirúrgico
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
26	Jeringas 10ml

No	Reactivos
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"> • Coproparasitológico (heces completas). • Urología (orina completa). • Gota gruesa. • Pruebas rápidas: VIH, sífilis, HB, embarazo, COVID-19 • Baciloscopia (BK) • Glucosa (glucómetro) • Hematocrito 	Laboratorio de baja complejidad
Centro de Salud (CS)	<p>Lo anteriormente descrito, más:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hematología completa • Grupo sanguíneo ABO y factor RH • Pruebas reumáticas ASO, PCR, FR 	Laboratorio clínico de complejidad media semi o automatizado
Centro de Atención Permanente (CAP)	<ul style="list-style-type: none"> • 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. • Microscopia: BK, gota gruesa, frote Leishmaniasis. • Toma de muestras de parvovirus, sarampión, rubeola, parálisis flácida aguda, Chagas y otras según protocolos de vigilancia epidemiológica. 	Laboratorio clínico de complejidad media semi o automatizado
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"> • Gasometría. • Electrolitos • Hematología completa, más: recuento de glóbulos blancos y rojos, fórmula diferencial, velocidad de eritrosedimentación, recuento de eosinófilos, plaquetas, reticulosis. • Pruebas de coagulación. • Coproparasitológico más: sangre oculta en heces, rotavirus y adenovirus. • Serología (ELISA de VIH, Dengue, Chagas si aplica). • Prueba bioquímica: amilasa, lipasa, fosfatasa, alcalina, proteínas totales. • Microbiología (hemocultivo, cultivo LCR, coprocultivo, urocultivo, cultivo de secreciones, cultivo de líquidos estériles, antibiograma). • Microscopia más: Gram, KOH. • Toma de muestras de referencia para el laboratorio nacional. 	Equivale 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. Gasto de bolsillo en medicamentos, 2000-2016

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	RENGLON			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	
Total	Q 11,633,645	Q 14,219,121	Q 19,643,375	Q 45,496,140	Q 431,881	

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, 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		-

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
Total			10,758

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

Equipo	Cantidad	Costo	Total
Balanza Pediátrica - Curaciones/Hipodermis	1	900	900
Balanza Salter - clínica Medica	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

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
Otorrino laringoscopio	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

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

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
Total	248	82,472	107,798

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

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

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

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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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-	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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Camilla para Examen Físico - Clínica médica 2	1	1,500	1,500
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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Coordinado y médico 8 horas	2	34	68
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.	Pomadera - Clínica de Preconsulta	1	188	188

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

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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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

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 medicas	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

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
Total		413	288,074	405,756

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

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

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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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.	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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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
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 papanicolaou	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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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
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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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
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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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
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.	Pomadere - Clínica de Procedimientos Mínimos	1	188	188
Lab y prod.	Pomadere - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	188	188

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Pomadere - Clínicas Médicas	3	188	563
Lab y prod.	Pomadere - Clínica papanicolaou	1	188	188
Lab y prod.	Pomadere - 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 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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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 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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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

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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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

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

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

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

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

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.	Ojómetro	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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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 Híbitane, 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

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
Total		2,660	513,176	1,150,023

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

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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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

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

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 gineco-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

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 gineceo-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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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 gineceo-obstetricia	1	800	800
Mob. y Equip.	Biombo - Clínica pediátrica	1	800	800
Mob. y Equip.	Biombo - Clínica de Procedimientos mínimos	1	800	800

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 Gineceo-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 Gineceo-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.	Infantómetros	3	420	1,260
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Clínicas Médicas	3	34	102
Mob. y Equip.	Estetoscopio - Clínicas Clínica de Gineceo-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 Gineceo-Obstetricia	1	2,371	2,371
Mob. y Equip.	Esfigmomanómetro Adulto - Clínica de preconsulta	2	2,371	4,741

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 Gineceo-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 Gineceo-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 Gineceo-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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Bote de metal con tapa de campana Carro de Curaciones - Clínica Gineceo-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 Gineceo-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 Gineceo-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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Termómetro Oral - Clínica Gineceo-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 Gineceo-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 Gineceo-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 Gineceo-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

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 Ginec Obstetricia	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 Gineceo-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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Palangana de acero inoxidable - Clínica Gineceo-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

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

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

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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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

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

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

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

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 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.	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

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.	Estetoscòpio	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

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

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

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 y 2 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 Tothfemayer	2	180	360

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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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

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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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 Híbitane, Alcohol	3	150	450
Lab y prod.	Recipientes Dispensadores para almacenar Híbitane, 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

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

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
Total		5,053	1,953,397	2,747,326

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

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
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

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.	Esfígmomanómetro	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.	Esfígmomanómetros 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

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 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
Lab y prod.	Pinzas de anillos - Sala de Recuperación y encamamiento Post-Parto y Sala de Aislamiento	2	52	104
Imagenología	Escritorio Secretarial (si existe técnico en ultrasonografía)	1	1,210	1,210
Imagenología	Sillas Secretarial Giratoria (si existe técnico en ultrasonografía)	1	460	460
Imagenología	Sillas Fijas de Escritorio Secretarial (si existe técnico 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 Estabilización	3	1,050	3,150
Mob. y Equip.	Vitrinas para guardar Equipo y Medicamentos - Clínica Médica	1	1,340	1,340

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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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

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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Extintor	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

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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
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

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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Híbitane, Alcohol - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1	80	80
Mob. y Equip.	Recipiente Dispensador para almacenar Híbitane, 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

Categoría	Equipo	Cantidad	Costo	Total
Lab y prod.	Pinza Kocher curva mediana para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	37	37
Lab y prod.	Pinza Kocher curva pequeña para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	37	37
Lab y prod.	Pinza Kocher recta grande para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	37	37
Lab y prod.	Pinza Kocher recta mediana para Extracción de Cuerpo Extraño - Atención de emergencias	1	37	37
Lab y prod.	Pinza Kocher recta pequeña 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
Total				1,170,939

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

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

Reglón	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
Total				Q 37,500

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 diferenció 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

Descripción	Cantidad	Costo	Anual/ Total
Impresora - Uso compartido	1	Q 1,352	Q 1,352
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
Total			Q 120,006

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

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
Total			Q 249,872

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 presenta 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 diferenció 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

Descripción	No.	Costo	Anual/Total
Impresora - Estadística	1	Q 1,352	Q 1,352
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
Total			Q 308,974

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
Total			Q 33,477

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 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
Total				Q 54,285

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
Total				Q 252,620

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
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)	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

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
Total				Q 1,088,927

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
Total				Q 301,265

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

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
Total				Q 1,086,527

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
Total				Q 635,630

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
Total				Q653,725

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 Ixil (DDRIS Ixil) que mejor garantizan el acceso y la cobertura universal de la atención y responde a criterios territoriales de gobernanza política e intercultural, son:

- 08 RISS Locales: 04 existentes (02 CS y 02 CAP) y 04 nuevas (04 CS). Estas redes se organizan a su vez en 32 Puestos de Salud, 37 Centros Comunitarios, 60 Puestos de Salud (sugeridos) y 15 Clínicas de Primer Nivel en CS/CAP (sugeridas), para la atención integral individual, familiar y comunitaria, programada y ambulatoria.
- 01 RISS Interdistrital: Chajul-Cotzal y 01 RISS Intradistrital: Nebaj, para la atención programada y ambulatoria de especialidades.
- 01 RISS Intradepartamental: Ixil, con 01 Hospital General Tipo III (Nebaj) para la atención programada de subespecialidades, hospitalización, cirugía y servicios de emergencias y urgencias, de referencia departamental².

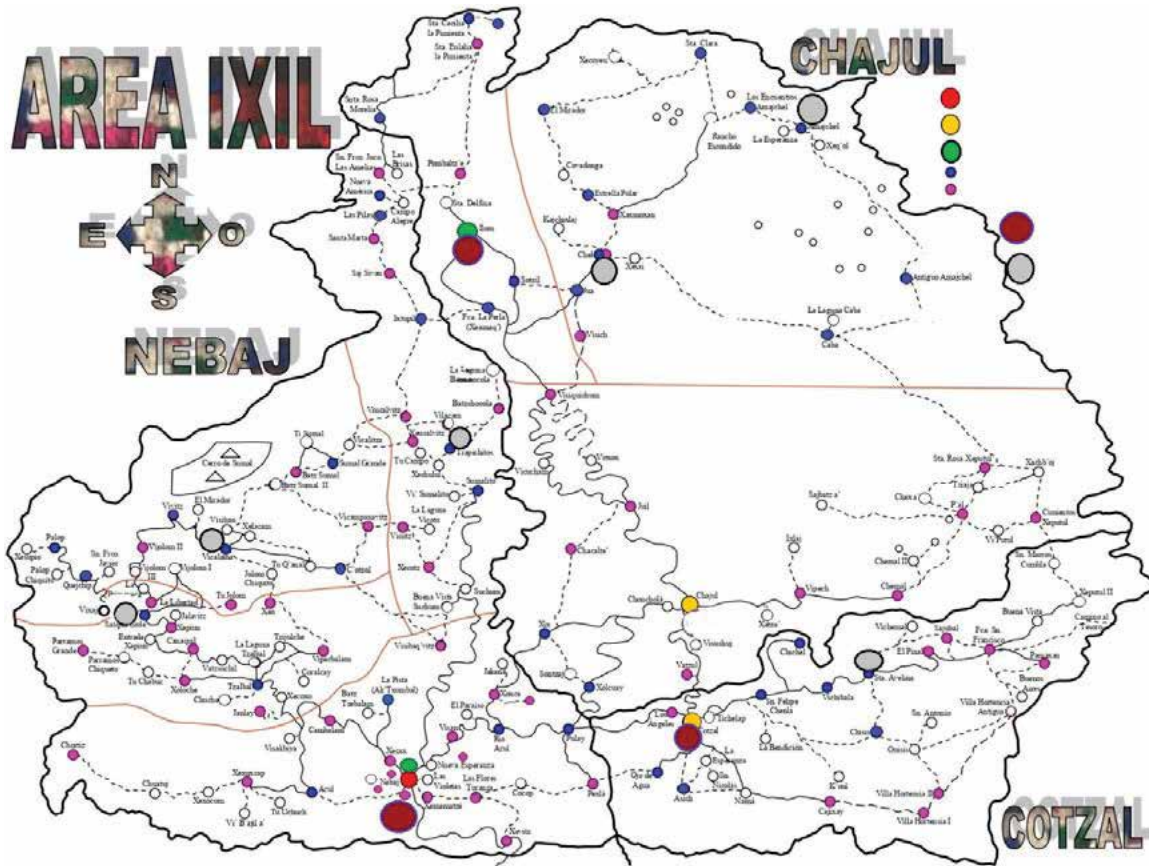
² Se sugiere considerar un servicio especial de emergencias y urgencias en Ilom (adscrito al CS). No se consideró un CAES o UCMA, debido a la adscripción muy baja de la población, estimada en 30 mil hab.

Tabla XLVII. RISS de la DDRISS de Ixil 2023

	RISS Intradepartamental		RISS Inter e Intra Distrital	DMS	RISS Local	Tipo	Población RISS		
	Hosp.	UCMA					Local	Inter distrital	Intra deptal.
Ixil	Hospital Tipo III Ixil	N.A.	CAES Nebaj	Chajul	Nebaj (T4BC)	Existe	1,751	80,891	165,575
				Nebaj	Nebaj	Existe	58,169		
					Salquil Grande (+)	Nueva	14,723		
					Sumalito (+)	Nueva	6,248		
		Unidad de Emergencias Especial	CAES Chajul - Cotzal	Chajul	Chajul	Existe	21,368	84,684	
					Chel (+)	Existe	13,569		
					Ilom	Existe	13,283		
				Nebaj	Ilom (T16)	Existe	2,820		
	N.A.	Cotzal	Cotzal	Existe	19,238				
			Santa Avelina (+)	Nueva	14,150				

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

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:

- Brechas de infraestructura en RISS Local: sedes de sector y territorio
 - o 60 puestos de salud nuevos en sectores sin infraestructura.
 - o 15 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).
- Brechas de infraestructura en RISS Local: sedes de RISS Local
 - o 04 CS nuevos en sedes de RISS Local nuevas (5,000 - 19,000 hab. aprox.).
 - o 01 CS para ampliar y recategorizar a CAP (Nebaj) (20,000 hab. y más aprox.).
- Brechas de infraestructura en RISS Inter o Intradistrital: sedes de RISS Inter o Intradistrital
 - o 02 CAES nuevos en sedes de RISS Inter e Intradistrital nuevas.
- Brechas de infraestructura en RISS Intradepartamental: sedes de RISS Intradepartamental
 - o 01 hospital General Tipo III.
 - o 01 Unidad de urgencias y emergencias (especial).

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

RISS Intra deptal.	RISS Inter distrital	DMS	Clínicas T1	PS	CS	CAP	CAE	Unidad de urgencias	Hosp. Tipo III
Ixil	CAES Chajul - Cotzal	Chajul	5	20	1		1	1	
		Nebaj		1					
		Cotzal	4	9	1				
	CAES Nebaj	Chajul							
		Nebaj	6	30	2		1		1
Total			15	60	4	0	2	1	1

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 Inter distrital	DMS	RISS Local	PS nuevos	PS reposición	Clínicas T1 nuevas	Ampliación y Mejora CC y PS	PS / CC en proceso	Nada
CAES Chajul - Cotzal	Chajul	Chajul	8		4	1	3	0
		Chel (+)	6		0	3	5	0
		Ilom	6		1	1	3	0
		Santa Avelina (T3D)	0		0	0	1	0
	Nebaj	Ilom (T16)	0		0	2	2	0
	Cotzal	Cotzal	4		4	2	4	0
		Santa Avelina (+)		1	0	4	3	0

RISS Inter distrital	DMS	RISS Local	PS nuevos	PS reposición	Clínicas T1 nuevas	Ampliación y Mejora CC y PS	PS / CC en proceso	Nada
CAES Nebaj	Chajul	Nebaj	0		0	2	0	0
	Nebaj	Nebaj	21		6	13	3	2
		Salquil Grande (+)	3		0	2	9	1
		Sumalito (+)	1	1	0	4	3	0
Total			49	2	15	34	36	3

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 Inter distrital	DMS	RISS Local	CS nuevos	CAP nuevos	PS a CS	CS a CAP	Otras ampliaciones	En proceso CS	En proceso CAP
CAE Chajul - Cotzal	Chajul	Chajul							1
		Chel (+)	1						
		Ilom						1	
		Santa Avelina (T3D)							
	Nebaj	Ilom (T16)							
	Cotzal	Cotzal							1
		Santa Avelina (+)	1						

RISS Interdistrital	DMS	RISS Local	CS nuevos	CAP nuevos	PS a CS	CS a CAP	Otras ampliaciones	En proceso CS	En proceso CAP
CAE Nebaj	Chajul	Nebaj (T4BC)							
	Nebaj	Nebaj				1			
		Salquil Grande (+)	1						
		Sumalito (+)	1						
Total			4	0	0	1	0	1	2

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 Interdistrital	DMS	CAES
Nebaj	Nebaj	1
Chajul - Cotzal	Chajul	1
Total		2

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 (Unidad de Urgencias y Emergencias Especial)

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

Tabla LIII. Brechas de infraestructura de Unidad de Urgencias y Emergencias Especial

RISS Intradepartamental	Hospital	Unidad de urgencias y emergencias especial
Nebaj	1	
Chajul – Cotzal (Ilom)		1

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 CC y PS

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Chajul	3	A	Chemal 1	CC	Mejoramiento	Mejoramiento interno y externo, muro perimetral, urbanización.
Chajul	4	B	Xix	PS	Ampliación	Falta clínica, clínica de curaciones, oficina de equipo y apoyo, bodega, sala de espera, baño de pacientes hombres y mujeres, dormitorio de médicos, archivos, salón de reuniones y urbanización
Chajul	4	C	Chacalte	CC	Mejoramiento	Circulación perimetral, baño de pacientes hombres y mujeres.
Chajul	4	E	Juil	CC	Ampliación	Categorización a Puesto de Salud debido al crecimiento poblacional que tiene la comunidad
Chajul	5	A	Sotzil	PS	Mejoramiento	Muro perimetral
Chajul	5	C	Jua	PS	Ampliación	Salón de reuniones y dormitorio de médico
Chajul	9	C	Santa Clara	PS	Mejoramiento	N.D.
Chajul	9	E	Antiguo Amajchel	PS	Ampliación	Falta clínica, clínica de curaciones, oficina de equipo y apoyo, baño de pacientes hombres y mujeres, bodega, sala de espera, dormitorio de médicos, archivos y salón de reuniones.
Nebaj	3	A	Xevitz	CC	Mejoramiento	Intervención por OPS
Nebaj	6	B	Bisan	CC	Mejoramiento	Circulación del servicio,
Nebaj	7	A	Pulay	PS	Mejoramiento	Circulación, repello, Drenaje, energía eléctrica, agua, cielo falso, reposición de baños, lavamanos
Nebaj	7	B	Pexla Grande	CC	Mejoramiento	Mejoramiento, circulación, mejoramiento de aguan drenaje, energía eléctrica, ampliación de un ambientes

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Nebaj	7	C	Xonca	CC	Mejoramiento	Mejoramiento, circulación, mejoramiento de aguan drenaje, energía eléctrica, ampliación de un ambientes, muro
Nebaj	7	D	Antiguo Xonca	CC	Mejoramiento	Circulación, repello, cielo falso, piso cerámico
Nebaj	8	A	Acul	PS	Mejoramiento	Tanque aéreo, drenaje, fosa séptica, cambio de baños, lavamanos, mejoramiento de la circulación
Nebaj	8	C	Xexucap	CC	Mejoramiento	Circulación, tanque de distribución elevado, cambio de cielo falso
Nebaj	8	E	Chortiz	CC	Ampliación	Repello, circulación, fosa séptica, Panel solar, piso cerámico, clínica para consulta
Nebaj	8	F	Cambalam	CC	Mejoramiento	Circulación, cielo falso, piso cerámico
Nebaj	9	A	Tzalbal	PS	Mejoramiento	Fosa séptica, agua, drenaje, circulación (muro de contención) cambio de baños y
Nebaj	9	D	Xeo	CC	Nada	Cielo falso, repello,
Nebaj	9	E	Janlay	CC	Mejoramiento	Agua, drenaje, cielo falso, circulación, Techo, biodigestor
Nebaj	10	C	Xepiun	CC	Mejoramiento	Intervención UCEE
Nebaj	10	D	Parramos Grande	CC	Mejoramiento	Mejoramiento de techo, piso cerámico
Nebaj	12	A	Vijolom li	CC	Mejoramiento	Repello, cielo falso, circulación, mejoramiento de techo, piso cerámico
Nebaj	12	B	Tujolom	CC	Mejoramiento	Intervención por OPS
Nebaj	12	C	Palop	PS	Mejoramiento	Intervención por UCEE
Nebaj	13	A	Vicalama	PS	Mejoramiento	Intervención por UCEE
Nebaj	13	B	Batzsumal I	CC	Mejoramiento	Circulación, biodigestor, cielo falso, piso cerámico

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Nebaj	13	D	Sumal Grande	PS	Mejoramiento	Intervención por UCEE
Nebaj	14	A	Sumalito	PS	Mejoramiento	Mejoramiento de circulación, drenaje, biodigestor
Nebaj	14	C	Xecotz	CC	Mejoramiento	Intervención por OPS
Nebaj	15	A	Trapichitos	PS	Mejoramiento	Intervención por UCEE
Nebaj	15	B	Xeucalvitz	CC	Mejoramiento	Circulación, y pintura
Nebaj	15	D	Viucalvitz	CC	Mejoramiento	Piso cerámico , circulación, techo, puertas ventanas, agua, fosa séptica, energía eléctrica, pintura
Nebaj	16	A	Nueva America	PS	Mejoramiento	intervención por UCEE
Nebaj	16	B	San Francisco Jocoltales	CC	Mejoramiento	Piso cerámico, circulación, Pintura
Nebaj	16	D	Santa Marta	CC	Mejoramiento	Piso cerámico, puertas, circulación, portón, pintura
Nebaj	14	B	Batzchocola	CC	Mejoramiento	Piso cerámico, circulación, repello, techo
Cotzal	3	A	Ojo De Agua	PS	Ampliación	Desfogue de drenaje, agua pluvial, Portal, sanitario de hombre mujer, área de procedimientos, área IVAA y PAP, cuarto de aseo, oficina de apoyo, área de digitación y sala de reuniones.
Cotzal	3	C	Cajixay	CC	Mejoramiento	Energía eléctrica, servicio sanitarios hombres y mujeres, portal, área de procedimiento PAPA e IVAA, inmunizaciones y cuarto de aseo.
Cotzal	4	B	Vichibala	PS	Ampliación	Agua pluvial, Portal, área de procedimientos, área IVAA y PAP, cuarto de aseo, oficina de apoyo, área de digitación y sala de reuniones.
Cotzal	4	C	Chichel	PS	Ampliación	Crecer Sano
Cotzal	5	A	Santa Avelina	PS	Ampliación	Crecer Sano

DMS	T	S	Comunidad	Infra	Intervención	Descripción
Cotzal	5	D	El Pinal	CC	Ampliación	Energía eléctrica, servicios sanitarios hombres y mujeres, sala de espera, consulta externa, rea de procedimiento papanicolaou e IVAA, inmunizaciones y cuarto de limpieza.
Cotzal	5	E	Sajubal	CC	Ampliación	Energía eléctrica, servicios sanitarios hombres y mujeres, área de procedimiento papanicolaou e IVAA, inmunizaciones y cuarto de limpieza.
Cotzal	6	B	Finca San Francisco	CC	Ampliación	
Cotzal	6	D	Pamaxan	CC	Mejoramiento	Energía eléctrica, servicios sanitarios hombres y mujeres, área de procedimiento papanicolaou e IVAA, inmunizaciones y cuarto de limpieza.

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, 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. Brechas de talento humano de sector (Auxiliares de Enfermería)

DMS	Territorio	Sector	Brecha
Chajul	1	A	
Chajul	1	B	
Chajul	1	C	1
Chajul	1	D	
Chajul	2	A	
Chajul	2	B	
Chajul	2	C	
Chajul	2	D	
Chajul	3	A	
Chajul	3	B	
Chajul	3	C	
Chajul	3	D	
Chajul	3	E	
Chajul	4	A	
Chajul	4	B	1
Chajul	4	C	
Chajul	4	D	
Chajul	4	E	
Chajul	4	F	
Chajul	5	A	1
Chajul	5	B	
Chajul	5	C	
Chajul	5	D	1
Chajul	6	A	1
Chajul	6	B	1
Chajul	6	C	1
Chajul	6	D	1

DMS	Territorio	Sector	Brecha
Chajul	7	A	1
Chajul	7	B	1
Chajul	7	C	1
Chajul	7	D	
Chajul	7	E	1
Chajul	8	A	1
Chajul	8	B	
Chajul	8	C	
Chajul	8	D	
Chajul	8	E	1
Chajul	8	F	
Chajul	9	A	1
Chajul	9	B	1
Chajul	9	C	
Chajul	9	D	1
Chajul	9	E	
Chajul	9	F	1
San Juan Cotzal	1	A	
San Juan Cotzal	1	B	
San Juan Cotzal	1	C	1
San Juan Cotzal	1	D	
San Juan Cotzal	2	A	
San Juan Cotzal	2	B	1
San Juan Cotzal	2	C	1
San Juan Cotzal	2	D	
San Juan Cotzal	3	A	
San Juan Cotzal	3	B	
San Juan Cotzal	3	C	

DMS	Territorio	Sector	Brecha
San Juan Cotzal	3	D	
San Juan Cotzal	3	E	
San Juan Cotzal	4	A	
San Juan Cotzal	4	B	
San Juan Cotzal	4	C	
San Juan Cotzal	4	D	
San Juan Cotzal	5	A	
San Juan Cotzal	5	B	1
San Juan Cotzal	5	C	
San Juan Cotzal	5	D	
San Juan Cotzal	5	E	1
San Juan Cotzal	6	A	1
San Juan Cotzal	6	B	
San Juan Cotzal	6	C	
San Juan Cotzal	6	D	
San Juan Cotzal	6	E	
Nebaj	1	A	1
Nebaj	1	B	1
Nebaj	1	C	1
Nebaj	1	D	2
Nebaj	1	E	
Nebaj	1	F	
Nebaj	2	A	
Nebaj	2	B	1
Nebaj	2	C	1
Nebaj	2	D	
Nebaj	3	A	
Nebaj	3	B	

DMS	Territorio	Sector	Brecha
Nebaj	3	C	1
Nebaj	3	D	
Nebaj	4	A	
Nebaj	4	B	2
Nebaj	4	C	1
Nebaj	4	D	1
Nebaj	4	E	1
Nebaj	5	A	1
Nebaj	5	B	1
Nebaj	5	C	1
Nebaj	5	D	1
Nebaj	6	A	
Nebaj	6	B	
Nebaj	6	C	1
Nebaj	6	D	1
Nebaj	7	A	
Nebaj	7	B	
Nebaj	7	C	
Nebaj	7	D	
Nebaj	8	A	
Nebaj	8	B	2
Nebaj	8	C	
Nebaj	8	D	2
Nebaj	8	E	1
Nebaj	8	F	
Nebaj	9	A	
Nebaj	9	B	1
Nebaj	9	C	

DMS	Territorio	Sector	Brecha
Nebaj	9	D	
Nebaj	9	E	
Nebaj	10	A	
Nebaj	10	B	
Nebaj	10	C	
Nebaj	10	D	1
Nebaj	11	A	
Nebaj	11	B	
Nebaj	11	C	1
Nebaj	11	D	1
Nebaj	12	A	
Nebaj	12	B	
Nebaj	12	C	
Nebaj	12	D	
Nebaj	13	A	
Nebaj	13	B	
Nebaj	13	C	
Nebaj	13	D	
Nebaj	13	E	
Nebaj	13	F	
Nebaj	14	A	
Nebaj	14	B	
Nebaj	14	C	
Nebaj	14	D	
Nebaj	15	A	1
Nebaj	15	B	
Nebaj	15	C	1
Nebaj	15	D	1

DMS	Territorio	Sector	Brecha
Nebaj	15	E	
Nebaj	16	A	1
Nebaj	16	B	
Nebaj	16	C	1
Nebaj	16	D	1
Total			71

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

Tabla LV. Brechas de talento humano de territorio (Enfermera(o) Técnico)

DMS	Territorio	Brecha
Chajul	1	
Chajul	2	
Chajul	3	
Chajul	4	
Chajul	5	
Chajul	6	
Chajul	7	
Chajul	8	
Chajul	9	
San Juan Cotzal	1	
San Juan Cotzal	2	
San Juan Cotzal	3	
San Juan Cotzal	4	
San Juan Cotzal	5	
San Juan Cotzal	6	
Nebaj	1	

DMS	Territorio	Brecha
Nebaj	2	
Nebaj	3	
Nebaj	4	
Nebaj	5	
Nebaj	6	
Nebaj	7	
Nebaj	8	
Nebaj	9	
Nebaj	10	
Nebaj	11	
Nebaj	12	
Nebaj	13	
Nebaj	14	
Nebaj	15	
Nebaj	16	
Total		0

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

Tabla LVI. Brechas de talento humano de territorio (Asistentes de Información)

DMS	Territorio	Brecha
Chajul	1	
Chajul	2	
Chajul	3	
Chajul	4	
Chajul	5	
Chajul	6	
Chajul	7	
Chajul	8	
Chajul	9	1
San Juan Cotzal	1	
San Juan Cotzal	2	
San Juan Cotzal	3	
San Juan Cotzal	4	
San Juan Cotzal	5	
San Juan Cotzal	6	
Nebaj	1	
Nebaj	2	
Nebaj	3	
Nebaj	4	
Nebaj	5	
Nebaj	6	
Nebaj	7	
Nebaj	8	
Nebaj	9	
Nebaj	10	
Nebaj	11	
Nebaj	12	

DMS	Territorio	Brecha
Nebaj	13	
Nebaj	14	
Nebaj	15	
Nebaj	16	
Total		1

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	DMS Nebaj			DMS Chajul			DMS Cotzal		Total
	Nebaj	Salquil Grande (+)	Sumalito (+)	Chajul	Ilom	Chel (+)	Cotzal	Santa Avelina (+)	
Coord.		1	1			1		1	4
Médico General 8h	1	1	1	2	1	1	2	1	10
Odontólogo/a	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Médico turnista									
EP	1	2	2	4	1	2	5	2	19
Nutricionista				1					1
AE	3	8	8	8	1	8	7	8	51
TSR	1	1	1	1	1	1	1	1	8

DMS	DMS Nebaj			DMS Chajul			DMS Cotzal		Total
RISS Local	Nebaj	Salquil Grande (+)	Sumalito (+)	Chajul	Ilom	Chel (+)	Cotzal	Santa Avelina (+)	
ISA		1	1	1	1	1	1	1	7
Técnico de Laboratorio		1	1	3	1	1	3	1	11
Lavandería	1	1	1	1	1	1	2	1	9
Cocina				1			1		2
Intendencia		1	1	1	1	1	1	1	7
Guardianes		2	2	2		2	2	2	12
Pilotos		3	3	1		3	1	3	14
Secretarías		1	1	1		1	1	1	6
Archivo	1	1	1	1		1	1	1	7
Bodega		1	1	1		1	1	1	6
Aux. Bodega				1			1		2
Técnico Mantenimiento	1	1	1	1	1	1	1	1	8
Digitador	1	1	1	2		1	1	1	8
Totales	11	28	28	34	10	28	33	28	200

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

3.3.3. Brechas de talento humano de RISS Interdistrital (GAES)

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 de Ixil, siendo éstos:

Tabla LVIII. Brechas de talento humano de CAES

Talento Humano	CAES Nebaj	CAES Chajul	Total general
Coordinador (a) del servicio	1	1	2
Médicos/as Generales de 8 horas	2	2	4
Médicos Internista	1	1	2
Odontólogo/a / Ortodontista	1	1	2
Gineco-obstetras	1	1	2
Pediatra	1	1	2
Enfermeras/os graduadas	6	6	12
Auxiliares de enfermería	6	6	12
Técnico de Laboratorio	3	3	6
Personal operativo de Lavandería	2	2	4
Intendencia	2	2	4
Guardianes (Peón Vigilante I)	3	3	6
Pilotos (vehículos y ambulancias)	2	2	4
Secretarías (oficinista)	1	1	2
Asistente de Archivo	1	1	2
Encargado de Bodega	1	1	2
Auxiliares de Bodega	1	1	2
Técnico de Mantenimiento (Conserje)	1	1	2
Digitador	3	3	6
Traumatólogo/a	1	1	2
Fisioterapista	1	1	2
Psiquiatra	1	1	2

Talento Humano	CAES Nebaj	CAES Chajul	Total general
Técnico en imagenología	1	1	2
Profesional de la salud, técnico en epidemiología	1	1	2
Químico Biológico	1	1	2
Oftalmología	1	1	2
Técnico en Rayos X	1	1	2
Total general	47	47	94

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

3.3.4. Brechas de talento humano de RISS Intradepartamental (Unidad de Urgencias y Emergencias Especial)

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 Unidad de Urgencias y Emergencias Especial

Talento Humano	Unidad de Urgencias y Emergencias
Coordinador (a) del servicio	1
Médico de Cirugía General	2
Médico Anestesiólogo	2
Médicos/as Generales de 8 horas	2
Digitador	3
Enfermeras/os graduadas	6

Talento Humano	Unidad de Urgencias y Emergencias
Auxiliares de enfermería	6
Técnico de Laboratorio	3
Técnico en Rayos X	1
Técnico en Imagenología (EKG-USG)	1
Técnico de Banco de Sangre	3
Intendencia	2
Servicios Técnicos en gestión documental (Secretaria)	1
Técnico de Mantenimiento de Equipo	1
Asistente de Archivo	1
Encargado de Bodega	1
Auxiliares de Bodega	1
Cocineros/as	3
Total	40

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-quirúrgicos 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 de Ixil 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.17,352,260), 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

DMS	RISS Local	Población	Medicamentos	Total
Nebaj	Nebaj	59,920	Q 6,279,616	Q 17,352,260
	Salquil Grande	14,723	Q 1,542,970	
	Sumalito	6,248	Q 654,790	
Chajul	Chajul	21,368	Q 2,239,366	
	Chel	13,569	Q 1,422,031	
	Ilom	16,103	Q 1,687,594	
Cotzal	Cotzal	19,238	Q 2,016,142	
	Santa Avelina	14,406	Q 1,509,749	

Fuente: Elaboración propia con base en información de SICOIN y POA, DDRISS 2023.

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 Q 105.3 para un total adicional de Q17.4 millones.

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

DDRISS	RISS Interdistrital	Población	Costo medicamentos	Total Interdistrital
Ixil	CAES Nebaj	80,891	Q 8,521,058	Q 17,441,671
	CAES Chajul - Cotzal	84,684	Q 8,920,613	

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.³

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	75
Balanza para adulto tipo reloj	75
Balanza tipo salter que incluya 2 gabardinas para pesar a niños y niñas < 2años y lazo de 2 mts. para colgar la balanza	75

³ 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
Casco	75
Chalecos tipo safari	75
Cinta métrica	75
Cinta métrica para medición de perímetro braquial en adulto	75
Cinta métrica para medición de perímetro braquial en niños	75
Cinta obstétrica	75
Cuaderno de Conocimientos	75
Esfigmomanómetro	75
Estetoscopio	75
Glucómetro	75
Gorras	75
Guantes descartables (caja)	75
Infantómetros	75
Lanceta para glucómetro (bolsa de 100 unidades)	75
Mochila impermeable grande con logotipo del MSPAS	75
Tallímetros	75
Termo para traslado de vacunas (biológicos) que incluya 4 baterías	75
Termómetro Infrarrojo	75
Tijera de botón	75
Tiras para glucómetro (frasco)	75
Tiras reactivas para Hemocue (1 caja)	75
Traje impermeable	75
Cajas de bioseguridad	150
Termómetros orales	150

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

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

Equipo	Total DDRISS
Archivos - Bodega/farmacia	56
Archivos -Clínica de curaciones	56
Archivos -Clínica de atención	56
Atril - Clínica Médica	56
Atril - Hipodermia	56
Autoclave para hipodermia	56
Balanza para adulto con tallimetro - Clínica Médica	56
Balanza para adulto con tallimetro - Hipodermia	56
Balanza Pediátrica - Clínica Médica	56
Balanza Pediátrica - Curaciones/Hipodermia	56
Balanza Salter - Clínica Médica	56
Balanza Salter -Extramuros	56
Basureros - Clínica de Atención	56
Basureros - Curaciones/hipodermia (es la clinica medica)	56
Basureros - Dormitorio	56
Basureros - Farmacia/bodega	56
Basureros - Portal	56
Basureros - Sala de espera	56
Basureros - Salón de reuniones	56
Basureros - Sanitario de usuarios	56
Basureros - Sanitario para Personal	56
Biombo - Clínica médica	56
Biombo - Hipodermia/curaciones	56
Camilla - Clínica de vacunación	56
Camilla - Clínica Médica	56
Carro de curaciones	56
Dispensador de agua	56

Equipo	Total DDRISS
Escritorio Secretarial - Bodega/farmacia	56
Escritorio Secretarial - clínica de vacunación	56
Escritorio Secretarial - Clínica médica	56
Estufa de mesa de 3 hornillas	56
Extinguidor	56
Glucómetro	56
Megáfono	56
Mesa para estufa (Curaciones/hipodermia)	56
Mesa para salón de reuniones	56
Otorrinolaringoscopio	56
Planta eléctrica	56
Reproductor de DVD	56
Sillas de espera - Área de esterilización	56
Sillas de espera - Bodega/farmacia	56
Sillas de espera - Curación/hipodermia	56
Sillas secretarial - Bodega/farmacia	56
Sillas secretarial - Clínica de vacunación	56
Sillas secretarial - Clínica médica	56
Tallímetros - Clínica médica	56
Tallímetros - extramuros	56
Televisor a color (Sala de Espera)	56
Vitrina para guardar equipo y medicamentos - Clínica Médica y Curaciones/Hipodermia))	56
Vitrina para guardar equipo y medicamentos - Curaciones/Hipodermia	56
Cilindro de gas de 25 libras (Curaciones/hipodermia)	112
Esfigmomanómetro (Clínica Médica y extramuros)	112
Estetoscopio (Clínica Médica y extramuros)	112
Infantómetros (Clínica Médica y extramuros)	112
Lámpara de Cuello de Ganso	112

Equipo	Total DDRISS
Linternas Recargables (Clínica Médica y extramuros)	112
Mochila para extramuros	112
Refrigerador para vacunas (biológico para humano y antirrábica)	112
Sillas de espera - Clínica médica	112
Tijera para cortar gasa	112
Ventiladores de pie	112
Estanterías para farmacia/bodega	168
Gradilla de 2 peldaños (farmacia, bodega, clínica y curaciones)	224
Bancas para sala de espera	280
Sillas de espera - Salón de reuniones	280

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 y farmacia	4
Aire Acondicionado Bodega de medicamentos/farmacia (dependiendo el clima del lugar)	6
Aire Acondicionado -Farmacia-	6
Aire Acondicionado -Farmacia, bodega y digitadores	5
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Archivo Clínico	2
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Bodega de medicamentos	2
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Dirección	0

Descripción	Total DDRISS
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Enfermero (a) Profesional	2
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Estadística	2
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Saneamiento ambiental	0
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Secretaria	0
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Técnico de Salud Rural	1
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Trabajo Social	1
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Archivo Clínico	17
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Bodega de medicamentos/farmacia	4
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Dirección	6
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Enfermero (a) Profesional	4
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Saneamiento ambiental	5
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Secretaria	4
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficinal- Técnico de Salud Rural	5
Aspirador de Secreciones	0
Atril	3
Atril - Clínica de preconsulta	6
Atril - Clínica Médica	2
Atril - Clínicas médicas	12
Autoclave 41 Litros	5
Bacinete para traslado	1
Bacinetes	13
Balanza con tallímetro para adultos - Clínica de precunsulta	5
Balanza con tallímetro para adultos - Clínica planificación familiar	1
Balanza con tallímetro para adultos - Preconsulta	2
Balanza con tallímetro para adultos -Clínica Médica	11
Balanza de pie	1
Balanza pediátrica	0
Balanza pediátrica - sala de emergencia y maternidad	2

Descripción	Total DDRISS
Balanzas pediátricas - Clínica de presconsulta	0
Balanzas pediátricas - Clínica de presconsulta e inmunizaciones	4
Balanzas pediátricas - Clínicas Médicas	17
Banca para sala de espera	13
Banco Giratorio	6
Bandeja para gasas vaselinadas - Sala de Emergencia	5
Bandeja para Termómetro - Clínica de Preconsulta	10
Bandeja para Termómetro - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	5
Bandeja para Termómetro - Clínica de Procedimientos Mínimos	1
Bandeja para Termómetro - Clínicas Médicas	6
Bandejas para termómetros - Clínica Médica	1
Bandejas para termómetros - Sala de Emergencia y estabilización	0
Bandejas para termómetros - Sala de Observación	1
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Bodega de medicamentos/farmacia	5
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Clínica de planificación familiar	11
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Clínicas de inmunizaciones	11
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Clínicas medicas	11
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Dirección	5
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Enfermero (a) Profesional	5
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Oficina de preconsulta	11
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Sala de labor	2
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Saneamiento ambiental	5
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Sanitario	1
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Sanitario de pacientes hombres	5
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Sanitario de pacientes mujeres	5
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Secretaria	4
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Técnico de Salud Rural	6
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Cuarto de Aseo	1

Descripción	Total DDRISS
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Archivo Clínico	1
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Bodega de medicamentos	2
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Clínica Médica	1
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Dirección	1
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Enfermero (a) Profesional	1
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Estadística	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Oficina de consejería VIH	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sala de Emergencia y estabilización	1
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Saneamiento ambiental	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 Hombre Personal	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombres Pacientes	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes hombres	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes mujeres	1
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Secretaria	1
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Técnico de Salud Rural	1
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Trabajo Social	1
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Ambiente externo	15
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Área de espera	15
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Portal	15
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Emergencia y Estabilización	1
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Espera	1
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Observación	1
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Parto Eutósico Simple, Atención Inmediata de RN	4
Bata quirúrgica de tela para paciente	195
Batas Quirúrgicas descartable para uso médico	400
Baterías para otorrino (mediana)	2

Descripción	Total DDRISS
Baterías para oxímetro	18
Biombo - Clínica de papanicolao	1
Biombo - Clínica de Preconsulta	5
Biombo - Clínica de Preconsulta e inmunización	1
Biombo - Clínica de Procedimientos mínimos	1
Biombo - Clínicas médicas	14
Biombo - Sala de Emergencia y Estabilización	4
Camas de recuperación para pacientes	7
Camilla de atención de partos	0
Camilla para Exámen Físico - Clínica de planificación familiar (papanicolao)	5
Camilla para Exámen Físico - Clínica de preconsulta	5
Camilla para Exámen Físico - Clínica de preconsulta e inmunización	1
Camilla para Exámen Físico - Clínica de procedimientos mínimos	0
Camilla para Exámen Físico - Clínica médica 2	5
Camilla para Exámen Físico - Clínica papanicolao	1
Camilla para Exámen Físico - Clínicas médica 1	4
Camilla para Exámen Físico - Clínicas médicas	3
Camilla para transporte	2
Campos completos Quirúrgicos de tela	195
Carro de Curaciones	0
Carro de curaciones - Clínica de Odontología	2
Carro de curaciones - Clínica de Planificación familiar	4
Carro de curaciones - Clínica de Preconsulta	6
Carro de curaciones - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	2
Carro de curaciones - Clínica de Procedimientos Mínimos	1
Carro de curaciones - Clínica papanicolaou	1
Carro de curaciones - Clínicas Médicas	16
Carro para el aspirador	3

Descripción	Total DDRISS
Carro para repartir Ropa	4
Carro Transportador de Cilindros de Oxígeno - Sala de Emergencia y Estabilización	5
Carros de curaciones	0
Carros de curaciones - Clínica Médica	1
Carros de curaciones - Sala de Emergencia	4
Carros de curaciones - Sala de Observación	2
Cilindro de oxígeno - Ambulancia	12
Cilindro de oxígeno - Clínica de preconsulta	12
Congelador	4
Copas calibradas de 2 Onzas - Sala de Emergencia	34
Cubetas de Acero Inoxidable - Sala de emergencia	10
Cuna térmica	1
Dispensador de agua - Bodega de medicamentos	7
Dispensador de agua - Consulta externa	8
Dispensador de agua - Dirección	8
Dispensador de agua - estación de enfermería	3
Dispensador de agua - Secretaría, estadística, archivo clínico, enfermero (a) profesional, trabajo social, técnico de salud rural, sanemaiento ambiental	7
Dispensador de toallas absorbentes	2
Dispensador para jabon- Sala de emergencia y estabilización	2
Dispensador para jabon- Sala de observacion	2
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Inmunización	6
Dispensador para toallas de mano - Clínica de planificación familiar	8
Dispensador para toallas de mano - Clínica de pos consulta	6
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Preconsulta	6
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Preconsulta e inmunización	2
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Procedimientos mínimos	2
Dispensador para Toallas de Mano - Clínica Médica	2
Dispensador para toallas de mano - Clínica odontólogo	8

Descripción	Total DDRISS
Dispensador para toallas de mano - Clínicas médicas	18
Dispensador para toallas de mano - Farmacia	8
Dispensador para toallas de mano - Laboratorio	8
Dispensador para Toallas de Mano - Sala de Emergencia y estabilización	2
Dispensador para Toallas de Mano - Sala de Observación	2
Equipo de Otorrino - Clínica Médica	29
Equipo de Otorrino - emergencia	2
Equipo para oxígeno incluido cilindro, humidificador y manómetro - Sala de Emergencia y Estabilización	4
Equipos de cirugía menor reutilizable - Sala de Emergencia	93
Escritorio Secretarial - Clínica de consejería VIH	0
Escritorio Secretarial - Clínica de inmunización	6
Escritorio Secretarial - Clínica de nutrición	0
Escritorio Secretarial - Clínica de pánico	1
Escritorio Secretarial - Clínica de planificación familiar	7
Escritorio Secretarial - Clínica de Preconsulta	10
Escritorio Secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	1
Escritorio Secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	2
Escritorio Secretarial - Clínica de Psicología	1
Escritorio Secretarial - Clínica odontólogo	12
Escritorio Secretarial - Clínicas médica 1	9
Escritorio Secretarial - Clínicas médica 2	9
Escritorio Secretarial - Clínicas médicas	3
Escritorio Secretarial - Farmacia	6
Escritorio Secretarial- Archivo Clínico	6
Escritorio Secretarial- Bodega de medicamentos	1
Escritorio Secretarial- Bodega de medicamentos/farmacia	4
Escritorio Secretarial- Dirección	4
Escritorio Secretarial- Enfermero (a) Profesional	5

Descripción	Total DDRISS
Escritorio Secretarial para clínicas - Clínica Médica	1
Escritorio Secretarial- Saneamiento ambiental	5
Escritorio Secretarial- Secretaria	6
Escritorio Secretarial- Técnico de Salud Rural	6
Escritorio Secretarial- Trabajo Social	1
Esfingomanómetro Adulto - Auxiliar de enfermaria	42
Esfingomanómetro Adulto - Clínica de preconsulta	2
Esfingomanómetro Adulto - Clínicas Médicas	5
Esfingomanómetro Adulto - Coordinador y médico 8 horas	10
Esfingomanómetro Adulto - emergencia	3
Esfingomanómetro Adulto - Enfermeras	10
Esfingomanómetro para adulto	1
Esfingomanómetros Adultos	0
Esfingomanómetro pediátrico - emergencia	1
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica de preconsulta	3
Esfingomanómetro pediátrico - Clínicas Médicas	5
Estantería con anaqueles para colocar la ropa	2
Estanterías	10
Estanterías o anaqueles - Archivo Clínico	34
Estanterías o anaqueles - Bodega de medicamentos	5
Estanterías o anaqueles - Bodega de medicamentos/farmacia	30
Estetoscopio - Auxiliar de enfermería	43
Estetoscopio - Clínicas de preconsulta	2
Estetoscopio - Clínicas Médicas	4
Estetoscopio - Coordinado y médico 8 horas	10
Estetoscopio - emergencia	2
Estetoscopio - Enfermeras	10
Estetoscopio para Adulto	1

Descripción	Total DDRIS
Estetoscopio pediátrico - emergencia	1
Estetoscopio pediátrico - Clínica de preconsulta	3
Estetoscopio pediátrico - Clínicas Médicas	5
Extintor - Bodega de medicamentos	7
Extintor - Dirección y secretaria	6
Extintor - Enfermero (a) Profesional	6
Extintor - Estadística	1
Extintor - Técnico de Salud Rural y Saneamiento Ambiental	8
Extintor - Trabajo Social	2
Garrafon de agua	5
garrafón de agua	11
Generador de energía	4
Grada de dos peldaños - Clínica de Planificación familiar	6
Grada de dos peldaños - Clínica de Preconsulta	6
Grada de dos peldaños - Clínica de Procedimientos Mínimos	0
Grada de dos peldaños - Clínicas Médicas	15
Gradas de dos peldaños	4
Infantometro	16
Infantometro - Preconsulta	1
Lámpara cuello de ganso	0
Lámpara cuello de ganso - Sala De Emergencia	1
Lámpara cuello de ganso - Clínica de Planificación familiar (papanicolao)	5
Lámpara cuello de ganso - Clínica de Preconsulta	6
Lámpara cuello de ganso - Clínica de Procedimientos	2
Lámpara cuello de ganso - Clínica papanicolao	1
Lámpara cuello de ganso - Clínicas Médicas	17
Lámpara de emergencia - Clínica Médica	6
Laringoscopio adulto - Sala de Emergencia y Estabilización	1

Descripción	Total DDRISS
Laringoscopio pediátrico	2
Laringoscopio pediátrico - Sala de Emergencia y Estabilización	1
Lavadora	0
Lavamanos	4
Martillo para reflejo - Clínica Médica	8
Mesa para el Doblado de ropa	2
Mesa de madera con cubierta de formica	2
Mesa de Madera de Comedor	7
Mesa de Madera para cocinar	3
Mesa de mayo	1
Mesa de mayo - Sala de Emergencia y Estabilización	4
Mesa de noche	10
Mesa Para Esterilizar	6
Microondas	2
Nebulizador	10
Nebulizador portátil - Sala de Emergencia y Estabilización	1
Otorrinolaringoscopio - Clínica de Preconsulta	5
Otorrinolaringoscopio - Clínicas Médicas	15
Perillas	2
Piernerias	200
Pila de dos lavaderos	0
Planta eléctrica	6
Proyector tipo cañonera	5
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Inmunizaciones	5
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Odontología	6
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Preconsulta	5
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	2

Descripción	Total DDRIS
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Procedimientos Mínimos	2
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Odontología	2
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínicas Médicas	18
Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Médica	2
Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Sala de Emergencia y estabilización	1
Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Sala de Observación	2
Refrigeradora	6
Refrigeradora para vacunas - Sala de Emergencia	1
Refrigeradora -Programa de Inmunizaciones-	8
Refrigeradora -Programa de Zoonosis-	4
Reproductor de DVD y VHS - Sala de Espera	5
Riñon grande - Sala de Emergencia	9
Riñon mediano - Sala de Emergencia	10
Riñon pequeña - Sala de Emergencia	10
Sábana	6
Secadora	1
Silla con inodoro incorporado - Clínica Médica	3
Silla fija de escritorio - Archivo Clínico	5
Silla fija de escritorio - Bodega de medicamentos/farmacia	5
Silla fija de escritorio - Clínica de inmunización	8
Silla fija de escritorio - Clínica de planificación familiar	8
Silla fija de escritorio - Clínica de Preconsulta	8
Silla fija de escritorio - Clínica odontólogo	8
Silla fija de escritorio - Clínicas médica 1	8
Silla fija de escritorio - Clínicas médica 2	8
Silla fija de escritorio - Dirección	10
Silla fija de escritorio - Enfermero (a) Profesional	5

Descripción	Total DDRISS
Silla fija de escritorio - Saneamiento ambiental	4
Silla fija de escritorio - Secretaria	5
Silla fija de escritorio - Técnico de Salud Rural	4
Silla fija de escritorio Secretarial - Archivo Clínico	3
Silla fija de escritorio Secretarial - Bodega de medicamentos	3
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de consejería VIH	2
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de nutrición	2
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de planificación familiar	2
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	3
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	3
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Psicología	3
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica odontólogo	4
Silla fija de escritorio secretarial - Clínicas médicas	9
Silla fija de escritorio Secretarial - Dirección	1
Silla fija de escritorio Secretarial - Enfermero (a) Profesional	3
Silla fija de escritorio secretarial - Farmacia	3
Silla fija de escritorio Secretarial - Sala de espera	40
Silla fija de escritorio Secretarial - Saneamiento ambiental	1
Silla fija de escritorio Secretarial - Secretaria	3
Silla fija de escritorio Secretarial - Técnico de Salud Rural	3
Silla fija de escritorio Secretarial - Trabajo Social	3
Silla Para Sala de Espera	18
Silla Secretarial - Archivo Clínico	1
Silla Secretarial - Bodega de medicamentos	3
Silla secretarial - Clínica de consejería VIH	0
Silla secretarial - Clínica de nutrición	0
Silla secretarial - Clínica de planificación familiar	1
Silla secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	1

Descripción	Total DDRISS
Silla secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	1
Silla secretarial - Clínica de Psicología	1
Silla secretarial - Clínica odontólogo	2
Silla secretarial - Clínicas médicas	3
Silla Secretarial - Dirección	0
Silla Secretarial - Enfermero (a) Profesional	0
Silla secretarial - Farmacia	1
Silla Secretarial - Saneamiento ambiental	0
Silla Secretarial - Secretaria	0
Silla Secretarial - Técnico de Salud Rural	0
Silla Secretarial - Trabajo Social	0
Silla Secretariall- Archivo Clínico	4
Silla Secretariall- Bodega de medicamentos/farmacia	5
Silla Secretariall- Dirección	5
Silla Secretariall- Enfermero (a) Profesional	5
Silla Secretariall- Saneamiento ambiental	5
Silla Secretariall- Secretaria	4
Silla Secretariall- Técnico de Salud Rural	6
Sillas de madera de Comedor	47
Sillas Fijas de Escritorio Secretarial - Clínica Médica	2
Sillas para pacientes	13
Sillas Secretarial - Clínica de inmunización	5
Sillas Secretarial - Clínica de planificación familiar	6
Sillas Secretarial - Clínica de Preconsulta	6
Sillas Secretarial - Clínica odontólogo	6
Sillas Secretarial - Clínicas médica 1	6
Sillas Secretarial - Clínicas médica 2	6
Sillas Secretarial - Farmacia	6

Descripción	Total DDRISS
Sillas Secretarial Giratoria para Clínicas Medicas - Clínica Médica	1
Tallímetro infantil - Clínica Médica, sala emergencia	0
Tallímetro infantil - Clínica de preconsulta	0
Tallímetro infantil - Clínica de preconsulta e inmunizaciones	5
Tallímetro infantil - Clínicas Médicas	16
Tambo de gas 25 libras	8
Tarima plástica	4
Televisor - Sala de espera	4
Termo para vacuna	2
Termometro de cadena de frio	6
Tijera Para cortar Gasa - Sala de Emergencia	11
Tijera para retirar puntos - Sala de Emergencia	3
Unidad de Oxigeno (cilindro, manometro y humidificador)	0
UPS	45
Ventilador de pie - Archivo Clínico	8
Ventilador de pie - Bodega de medicamentos	4
Ventilador de pie - Clínica Médica 1	6
Ventilador de pie - Clínica Médica 2	6
Ventilador de pie - Dirección	6
Ventilador de pie - Enfermero (a) Profesional	8
Ventilador de pie - Estadística	2
Ventilador de pie - Post Consulta	6
Ventilador de pie - Pre consulta	6
Ventilador de pie - Sala de espera	6
Ventilador de pie - Secretaria	7
Ventilador de pie - Técnico de Salud Rural y Saneamiento Ambiental	8
Ventilador de pie - Trabajo Social	2
Vitrina - Clínica de Preconsulta	5

Descripción	Total DDRISS
Vitrina - Clínica de Procedimientos mínimos	2
Vitrina - Clínicas médicas	17
Vitrina - Odontología	8
Vitrina - Psicología	2
Vitrina para guardad Equipo - Clínica medica	1
Vitrinas para guardar Equipo y Medicamentos - Clínica Médica	0

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	2
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Archivo Clínico	2
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Dirección	2
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Enfermero (a) Profesional	2
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Estadística	2
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Saneamiento ambiental	2
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Secretaria	2
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Técnico de Salud Rural	2
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Trabajo Social	2
Armario	2
Armario vitrina	2

Descripción	Total DDRISS
Atril	2
Autoclave 41 Litros	2
Bacinete para traslado	2
Balanza con tallímetro para adultos - Clínica Ginecoobstetricia	2
Balanza con tallímetro para adultos -Clínica Médica	2
Balanza pediátrica - Clínica Médica	2
Balanzas pediátricas - Clínica de pediatría	2
Balanzas pediátricas - Clínica de presconsulta	2
Banco Giratorio	2
Banco giratorio	2
Bandeja para gasas vaselinadas - Sala de Emergencia	2
Bandeja para Termómetro - Clínica de Pediatría	2
Bandeja para Termómetro - Clínica de Procedimientos Mínimos	2
Bandeja para Termómetro - Clínica Gineco-Obstetricia	2
Bandejas para termómetros - Clínica Médica	2
Bandejas para termómetros - Sala de Emergencia y estabilización	2
Bandejas para termómetros - Sala de Observación	2
Barras de apoyo	2
Barras Paralelas	2
Basurero con desechos comunes	2
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Cuarto de Aseo	2
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Archivo Clínico	2
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Bodega de medicamentos	2
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Clínica de Traumatología	2
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Clínica Médica	2
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Dirección	2
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Enfermero (a) Profesional	2
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Estadística	2

Descripción	Total DDRIS
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Oficina de consejería VIH	2
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Saneamiento ambiental	2
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Pacientes	2
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Personal	2
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombre Personal	2
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombres Pacientes	2
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Hombres personal	2
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de Mujeres Pacientes	2
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de mujeres personal	2
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes hombres	2
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Sanitario de pacientes mujeres	2
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. – Secretaria	2
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Técnico de Salud Rural	2
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Trabajo Social	2
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Emergencia y Estabilización	2
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Espera	2
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Observación	2
Basurero con tapa abatible blanco	2
Basurero con tapadera abatible	2
Basurero de tapa abatible	2
Basurero para basura bioinfecciosa	2
Basurero para basura común	2
Bebedero o Filtro de agua para acompañantes	2
Biombo	2
Biombo - Clínica de gineco-obstetricia	2
Biombo - Clínica de Preconsulta e inmunización	2
Biombo - Clínica de Procedimientos mínimos	2
Biombo - Clínica pediátrica	2

Descripción	Total DDRISS
Cámara fotográfica	2
Camilla	2
Camilla para examen físico	2
Camilla para Exámen Físico - Clínica de preconsulta e inmunización	2
Camilla para Exámen Físico - Clínica de procedimientos mínimos	2
Camilla para Exámen Físico - Clínica gineco-obstetricia	2
Camilla para Exámen Físico - Clínica pediátrica	2
Camilla para transporte	2
Carro auxiliar	2
Carro de curaciones - Clínica de Odontología	2
Carro de curaciones - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	2
Carro de curaciones - Clínica de Procedimientos Mínimos	2
Carro de curaciones - Clínica Gineco-Obstetricia	2
Carro de curaciones - Clínica Pediatría	2
Carro de curaciones equipado	2
Carro de emergencia /paro adulto /pediátrico	2
Carro de medicamentos	2
Carro para el aspirador	2
Carro para repartir Ropa	2
Carro Transportador de Cilindros de Oxígeno - Sala de Emergencia y Estabilización	2
Carros de curaciones	2
Carros de curaciones - Clínica Médica	2
Carros de curaciones - Sala de Emergencia y estabilización	2
Carros de curaciones - Sala de Observación	2
Console FCR PRIMA e FCRView	2
CR para mamografía digital	2
Cubeta de Patada - Acero inoxidable	2
Desfibrilador y cardioversor con monitor multiparámetro y marcapaso	2

Descripción	Total DDRIS
Dispensador de agua - Bodega de medicamentos	2
Dispensador de agua - Consulta externa	2
Dispensador de agua - Dirección	2
Dispensador de agua - Secretaría, estadística, archivo clínico, enfermero (a) profesional, trabajo social, técnico de salud rural, sanemaiento ambiental	2
Dispensador de toallas absorbentes	2
Dispensador para jabon- Clínica medica	2
Dispensador para jabon- Sala de emergencia y estabilización	2
Dispensador para jabon- Sala de observacion	2
Dispensador para Toallas de Mano	2
Dispensador para toallas de mano - Clínica de ginecoobstetricia	2
Dispensador para toallas de mano - Clínica de planificación familiar	2
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Preconsulta e inmunización	2
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Procedimientos mínimos	2
Dispensador para Toallas de Mano - Clínica Médica	2
Dispensador para toallas de mano - Clínica odontólogo	2
Dispensador para toallas de mano - Clínica pediátrica	2
Dispensador para toallas de mano – Farmacia	2
Dispensador para toallas de mano – Laboratorio	2
Dispensador para Toallas de Mano - Sala de Emergencia y estabilización	2
Dispensador para Toallas de Mano - Sala de Observación	2
Electrocauterio	2
Elíptica	2
Equipo audiovisual	2
Equipo audivisual	2
Equipo de videoconferencia	2
Equipo para otoemisiones acústicas	2
Equipo para oxígeno incluido cilindro, humidificador y manómetro - Sala de Emergencia y Estabilización	2

Descripción	Total DDRISS
Escalera de dos escalones	2
Escalinata con rampa	2
Escritorio secretarial	2
Escritorio Secretarial - Clínica de consejería VIH	2
Escritorio Secretarial - Clínica de gineco-obstetricia	2
Escritorio Secretarial - Clínica de nutrición	2
Escritorio Secretarial - Clínica de planificación familiar	2
Escritorio Secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	2
Escritorio Secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	2
Escritorio Secretarial - Clínica de Psicología	2
Escritorio Secretarial - Clínica odontólogo	2
Escritorio Secretarial - Clínica pediátrica	2
Escritorio Secretarial - Farmacia	2
Escritorio Secretarial- Archivo Clínico	2
Escritorio Secretarial- Dirección	2
Escritorio Secretarial- Enfermero (a) Profesional	2
Escritorio Secretarial para clínicas - Clínica Médica	2
Escritorio Secretarial- Saneamiento ambiental	2
Escritorio Secretarial- Secretaria	2
Escritorio Secretarial- Técnico de Salud Rural	2
Escritorio Secretarial- Trabajo Social	2
Esfingomanómetro Adulto - Clínica Gineco-Obstetricia	2
Esfingomanómetro de pedestal	2
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica Médica	2
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica de pediatría	2
Estetoscopio - Clínicas Clínica de Gineco-Obstetricia	2
Estetoscopio pediátrico - Clínica de pediatría	2
Estetoscopio pediátrico - Clínica Médica	2

Descripción	Total DDRIS
Estufa 3 hornillas	2
Estufa de 3 hornillas	2
Extintor	2
Extintor - Archivo Clínico	2
Extintor - Bodega de medicamentos	2
Extintor - Dirección y secretaria	2
Extintor - Enfermero (a) Profesional	2
Extintor - Estadística	2
Extintor - Técnico de Salud Rural y Saneamiento ambiental	2
Extintor - Trabajo Social	2
FCR Scan	2
Fuente de Aspiración	2
Fuente de Oxígeno	2
Gabinete de recuperación de Urgencia (carro rojo para emergencia)	2
Grada de dos peldaños - Clínica de Procedimientos Mínimos	2
Grada de dos peldaños - Clínica Gineco-Obstetricia	2
Grada de dos peldaños - Clínica Pediatría	2
Gradas de dos peldaños - Clínica Médica	2
Instalación de gases clínicos	2
Lámpara Cialítica	2
Lámpara cuello de ganso	2
Lámpara cuello de ganso - Sala De Emergencia	2
Lámpara cuello de ganso - Clínica de Procedimientos	2
Lámpara cuello de ganso - Clínica Gineco-Obstetricia	2
Lámpara de emergencia - Clínica Médica	2
Laringoscopia	2
Laringoscopia - Sala de Emergencia y Estabilización	2
Laringoscopia pediátrico	2

Descripción	Total DDRISS
Lavadora	2
Lavamanos	2
Material audiovisual	2
Mesa	2
Mesa	2
Mesa para el Doblado de ropa	2
Mesa Auxiliar o de Riñon	2
Mesa de madera con cubierta de formica	2
Mesa de Madera de Comedor	2
Mesa de mayo	2
Mesa escolar Infantil	2
Mesa Para Esterilizar	2
Mesa redonda	2
Mesa secretarial	2
Mesas de usos múltiples	2
Microondas	2
Mueble estación de enfermería	2
Otorrinolaringoscopio - Clínica de Pediatría	2
Pila de dos lavaderos	2
Pistola de Luz Fotocurada	2
Pizarra 90*120 cms	2
Pizarra blanca	2
Pizarrón blanco 90*120 cms	2
Planta eléctrica	2
Proyector tipo cañonera	2
Punto de gases y vacío	2
Rampa	2
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Odontología	2

Descripción	Total DDRIS
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	2
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Procedimientos Mínimos	2
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Gineco-Obstetricia	2
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Pediatría	2
Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica Médica	2
Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Sala de Emergencia y estabilización	2
Recipientes Dispensadores para almacenar Hibitane, Alcohol - Sala de Observación	2
Refrigeradora	2
Refrigeradora	2
Refrigeradora para vacunas - Sala de Emergencia	2
Refrigeradora -Programa de Zoonosis-	2
Regulador de Voltaje	2
Reloj de pared	2
Reproductor de DVD y VHS - Sala de Espera	2
Secadora	2
Silla otorrinolaringología	2
Silla Secretarial - Archivo Clínico	2
Silla secretarial - Clínica de consejería VIH	2
Silla secretarial - Clínica de gineco-obstetricia	2
Silla secretarial - Clínica de nutrición	2
Silla secretarial - Clínica de planificación familiar	2
Silla secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	2
Silla secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	2
Silla secretarial - Clínica de Psicología	2
Silla secretarial - Clínica odontólogo	2
Silla secretarial - Clínica pediátrica	2

Descripción	Total DDRISS
Silla Secretarial - Dirección	2
Silla Secretarial - Enfermero (a) Profesional	2
Silla secretarial - Farmacia	2
Silla Secretarial - Saneamiento ambiental	2
Silla Secretarial - Secretaria	2
Silla Secretarial - Técnico de Salud Rural	2
Silla Secretarial - Trabajo Social	2
Silla secretarial giratoria	2
Sillas Secretarial Giratoria	2
Sillas Secretarial Giratoria para Clínicas Medicas - Clínica Médica	2
Sillones	2
Soporte para suero fisiológico	2
Tallímetro infantil - Clínica Médica	2
Tallímetro infantil - Clínica de pediatría	2
Tallímetro infantil - Clínica de preconsulta	2
Tambo de gas 25 libras	2
Tambo de gas 35 libras	2
Tanque de compresas frías	2
Tanque de parafina	2
Tanque terapéutico para hidroterapia	2
Tanques de remolino para miembros inferiores y horizontales	2
Tanques de remolino para miembros superiores	2
Televisor - Sala de espera	2
Ultrasonido dental	2
Unidad de Oxígeno y Aspiración	2
Ventilador de pie - Archivo Clínico	2
Ventilador de pie - Dirección	2
Ventilador de pie - Enfermero (a) Profesional	2

Descripción	Total DDRISS
Ventilador de pie - Estadística	2
Ventilador de pie - Secretaria	2
Ventilador de pie - Técnico de Salud Rural y Saneamiento ambiental	2
Ventilador de pie - Trabajo Social	2
Vitrina	2
Vitrina - Clínica de Pediatría	2
Vitrina - Clínica de Procedimientos mínimos	2
Vitrina - Clínica Gineco-Obstetricia	2
Vitrina - Odontología	2
Vitrina - Psicología	2
Vitrinas para guardar Equipo y Medicamentos - Clínica Médica	2
Aire Acondicionado Bodega de medicamentos	4
Aire Acondicionado -Farmacia-	4
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Bodega de medicamentos	4
Aspirador de Secreciones	4
Balanza pediátrica	4
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Ambiente externo	4
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Área de espera	4
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Portal	4
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de labor	4
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Parto Eutósico Simple, Espacio de Atención Inmediata de Recién Nacido	4
Bicicleta ergométrica	4
Bolsa mascarilla - ambú - Sala de Emergencia y Estabilización	4
Bomba de Infusión	4
Bote de metal con tapa de campana para cada Carro de Curación	4
Camara cefálica	4
Camilla de atención de partos	4

Descripción	Total DDRISS
Camillas	4
Camillas para transporte fowler	4
Caminadora	4
Campos de cirugía menor - Sala de Emergencia y Estabilización	4
Carro de curaciones	4
Carro para repartir Comida	4
Carros de curaciones	4
Copas calibradas de 2 Onzas - Sala de Emergencia y Estabilización	4
Cubículo para aplicación de parafinas y masajes	4
Cubierta de Mesa de Riñon	4
Cuna térmica	4
Dispensador de Jabón para Área de Lavado Quirúrgico	4
Equipo de Otorrino - Clínica Médica	4
Equipos de cirugía menor - Sala de Emergencia y de Estabilización	4
Escalera de dos escalones	4
Escritorio Secretarial- Bodega de medicamentos	4
Esfigmomanómetro	4
Esfigmomanómetro Adulto - Clínica de preconsulta	4
Esfigmomanómetros Adultos	4
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica de preconsulta	4
Especulo	4
Estetoscopio - Clínicas de preconsulta	4
Estetoscopio pediátrico - Clínica de preconsulta	4
Extinguidor	4
Lavamanos	4
Material lúdico	4
Mesa de Madera para cocinar	4
Mesa de mayo - Sala de Emergencia y Estabilización	4

Descripción	Total DDRISS
Mesa de parto	4
Mesa para exámenes	4
Nebulizador portátil - Sala de Emergencia y Estabilización	4
Oxímetro	4
Pomaderas	4
Silla fija de escritorio Secretarial - Archivo Clínico	4
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de consejería VIH	4
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de gineco-obstetricia	4
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de nutrición	4
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de planificación familiar	4
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	4
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Procedimientos mínimos	4
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Psicología	4
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica odontólogo	4
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica pediátrica	4
Silla fija de escritorio Secretarial - Dirección	4
Silla fija de escritorio Secretarial - Enfermero (a) Profesional	4
Silla fija de escritorio secretarial - Farmacia	4
Silla fija de escritorio Secretarial - Saneamiento ambiental	4
Silla fija de escritorio Secretarial - Secretaria	4
Silla fija de escritorio Secretarial - Técnico de Salud Rural	4
Silla fija de escritorio Secretarial - Trabajo Social	4
Silla Secretarial - Bodega de medicamentos	4
Silla secretarial fija	4
Sillas Fijas de Escritorio Secretarial - Clínica Médica	4
Sillones	4
Sillones hospitalarios	4
Tatami 100*100 3 piezas	4

Descripción	Total DDRIS
Tijera Para cortar Gasa - Sala de Emergencia y Estabilización	4
Tijera para retirar puntos - Sala de Emergencia y Estabilización)	4
Ventilador de pie - Bodega de medicamentos	4
Andaderas	6
Atril - Clínica Médica	6
Balanzas pediátricas - Clínicas Médicas	6
Banda de resistencia	6
Bandeja para Termómetro - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	6
Bandeja para Termómetro - Clínicas Médicas	6
Biombo - Clínicas médicas	6
Biombo - Sala de Emergencia y Estabilización	6
Biombo para higiene y evaluación individual	6
Camilla para Exámen Físico - Clínicas médicas	6
Carro de curaciones - Clínicas Médicas	6
Dispensador para toallas de mano - Clínicas médicas	6
Escritorio Secretarial - Clínicas médicas	6
Esfigmomanómetro Adulto - Clínica Médica	6
Esfigmomanómetro Adulto - Clínicas Médicas	6
Esfigmomanómetro para adulto	6
Esfingomanómetro pediátrico - Clínicas Médicas	6
Espejo de pared 1.40*1.90	6
Estetoscopio - Clínica Médica	6
Estetoscopio - Clínicas Médicas	6
Estetoscopio para Adulto	6
Estetoscopio pediátrico - Clínicas Médicas	6
Grada de dos peldaños - Clínicas Médicas	6
Infantometro	6
Lámpara cuello de ganso - Clínicas Médicas	6

Descripción	Total DDRIS
Martillo para reflejo - Clínica Médica	6
Mesa auxiliar	6
Mesa auxiliar para instrumental	6
Otorrinolaringoscopio - Clínicas Médicas	6
Pesas (kit)	6
Poleas de pared	6
Recipiente Dispensador para almacenar Híbitane, Alcohol - Clínicas Médicas	6
Refrigeradora -Programa de Inmunizaciones-	6
Silla de ruedas	6
Silla secretarial - Clínicas médicas	6
Sillas Fijas de Escritorio Secretarial	6
Tallímetro infantil - Clínicas Médicas	6
Vitrina - Clínicas médicas	6
Atriles para suero fisiológico	8
Balanza con tallímetro para adultos - Clínicas médicas	8
Bomba de infusión	8
Cama hospitalaria	8
Colchonería	8
Cubetas de Acero Inoxidable - Sala de emergencia y Estabilización, Sala de Observación	8
Estantería con anaqueles para colocar la ropa	8
Lockers para Vestidor Médico	8
Mesa auxiliar para alimentación	8
Pelotas bobath	8
Perillas	8
Riñones de diferentes Tamaños - Sala de Emergencia y Estabilización y sala de Observación	8
Silla escolar infantil	8
Silla fija de escritorio Secretarial - Bodega de medicamentos	8
Sillas	8

Descripción	Total DDRISS
Sillas de ruedas	8
Sillas secretariales	8
Termo para vacuna	8
Termometro de cadena de frio	8
Atril	10
Batas Quirùrgicas	10
Camas	10
Empacadores no. 1 y 2 5 de cada uno x por serv,	10
Silla con inodoro incorporado - Clínica Médica	10
Campos Estèriles	12
Equipo de Otorrino - Clínica Médica	12
Estanterias o anaqueles - Bodega de medicamentos	12
Perillas	12
Sabana	12
Silla fija de escritorio secretarial - Clínicas médicas	12
Sillas de madera de Comedor	12
Tatami 100*100 6 piezas	12
Atril para suero fisiológico	16
Bacinetes	16
Camas de recuperación para pacientes	16
Campos Quirùrgicos	16
Mesa de noche	16
Pierneras	16
Sillas para pacientes	16
Silla fija de escritorio Secretarial - Sala de espera	20
Silla Para Sala de Espera	20
Sillas	20

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

3.5.4. Brecha de mobiliario y equipo de RISS Intradepartamental (Unidad de Urgencias y Emergencias Especial)

Las brechas de mobiliario y equipo para sedes de RISS Intradepartamental, específicamente para las Unidades de Cirugía Mayor Ambulatoria (UCMA), que, en el caso, de la DDRISS de Ixil se define únicamente como una Unidad de Urgencias y Emergencias especial, es la siguiente:

Tabla LXVI. Brechas de mobiliario y equipo de la Unidad de Urgencias y Emergencias Especial

Descripción	Total DDRISS
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Archivo Clínico	1
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Dirección	1
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Secretaria	1
Atril	1
Atril	1
Autoclave 41 Litros	1
Balanza con tallímetro para adultos -Clínica Médica	1
Balanza pediátrica - Clínica Médica	1
Balanzas pediátricas - Clínica de preconsulta	1
Banco de Reposo Metálico para Anestesiólogo	1
Banco Giratorio	1
Bandeja para gasas vaselinadas	1
Bandeja para gasas vaselinadas - Sala de Emergencia	1
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Archivo Clínico	1
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Bodega de medicamentos	1
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Dirección	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Oficina de archivo clínico	1
Basurero con Tapa Abatible 20 Lts. - Oficina de secretaria	1
Basurero con tapa Abatible 20 Lts. - Secretaria	1
Biombo - Clínica de Preconsulta e inmunización	1
Camilla para Exámen Físico - Clínica de preconsulta e inmunización	1

Descripción	Total DDRISS
Camilla para transporte	1
Carro de curaciones - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1
Carro para repartir Ropa	1
Carro Transportador de Cilindros de Oxígeno - Sala de Emergencia y Estabilización	1
Carros de curaciones	1
Cubeta de Patada - Acero inoxidable	1
Dispensador de agua - Bodega de medicamentos	1
Dispensador de agua - Dirección	1
Dispensador de agua - Secretaría, estadística, archivo clínico, enfermero (a) profesional, trabajo social, técnico de salud rural, sanemaiento ambiental	1
Dispensador de toallas absorbentes	1
Dispensador para toallas de mano - Clínica de Preconsulta e inmunización	1
Dispensador para toallas de mano - Farmacia	1
Dispensador para toallas de mano - Laboratorio	1
Equipo para oxígeno incluido cilindro, humidificador y manómetro - Sala de Emergencia y Estabilización	1
Escritorio Secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	1
Escritorio Secretarial - Farmacia	1
Escritorio Secretarial - Laboratorio	1
Escritorio Secretarial- Archivo Clínico	1
Escritorio Secretarial- Dirección	1
Escritorio Secretarial para clínicas - Clínica Médica	1
Escritorio Secretarial- Secretaria	1
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica Médica	1
Estetoscopio pediátrico - Clínica Médica	1
Estufa 3 hornillas	1
Estufa de 3 hornillas	1
Extintor	1
Extintor - Archivo Clínico	1

Descripción	Total DDRISS
Extintor - Bodega de medicamentos	1
Extintor - Dirección y secretaria	1
Fuente de Aspiración	1
Fuente de Oxígeno	1
Gabinete de recuperación de Urgencia (carro rojo para emergencia)	1
Gradas de dos peldaños - Clínica Médica	1
Incubadora de Transporte	1
Lámpara Cialítica	1
Lámpara cuello de ganso	1
Lámpara cuello de ganso - Sala De Emergencia	1
Lámpara de emergencia - Clínica Médica	1
Laringoscopio	1
Laringoscopio - Sala de Emergencia y Estabilización	1
Laringoscopio pediátrico	1
Lavadora	1
Lavamanos	1
Mesa para el Doblado de ropa	1
Mesa Auxiliar o de Riñón	1
Mesa de Anestesia	1
Mesa de madera con cubierta de formica	1
Mesa de Madera de Comedor	1
Mesa de mayo	1
Mesa de Operaciones	1
Mesa de Pasteur	1
Mesa Para Esterilizar	1
Microondas	1
Monitor para Anestesia	1
Pila de dos lavaderos	1

Descripción	Total DDRISS
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	1
Refrigeradora	1
Refrigeradora para vacunas - Sala de Emergencia	1
Secadora	1
Silla Secretarial - Archivo Clínico	1
Silla secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	1
Silla Secretarial - Dirección	1
Silla secretarial - Farmacia	1
Silla secretarial - Laboratorio	1
Silla Secretarial - Secretaria	1
Sillas Secretarial Giratoria para Clínicas Medicas - Clínica Médica	1
Tallímetro infantil - Clínica Médica	1
Tallímetro infantil - Clínica de preconsulta	1
Tambo de gas 25 libras	1
Unidad de Oxígeno y Aspiración	1
Ventilador de pie - Archivo Clínico	1
Ventilador de pie - Dirección	1
Ventilador de pie - Secretaria	1
Vitrinas para guardar Equipo y Medicamentos - Clínica Médica	1
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Bodega de medicamentos	2
Aspirador de Secreciones	2
Balanza pediátrica	2
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Ambiente externo	2
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Área de espera	2
Basurero con Tapa Abatible 40 Lts. - Sala de Parto Eutósico Simple, Espacio de Atención Inmediata de Recién Nacido	2
Bolsa mascarilla - ambú - Sala de Emergencia y Estabilización	2
Bomba de Infusión	2

Descripción	Total DDRISS
Bote de metal con tapa de campana para cada Carro de Curación	2
Camara cefálica	2
Camilla de atención de partos	2
Camillas	2
Campos de cirugía menor - Sala de Emergencia y Estabilización	2
Carro de curaciones	2
Carro para repartir Comida	2
Carros de curaciones	2
Copas calibradas de 2 Onzas - Sala de Emergencia y Estabilización	2
Cubierta de Mesa de Riñon	2
Cuna térmica	2
Dispensador de Jabón para Área de Lavado Quirúrgico	2
Equipo de Otorrino - Clínica Médica	2
Equipos de cirugía menor - Sala de Emergencia y de Estabilización	2
Escritorio Secretarial- Bodega de medicamentos	2
Esfigmomanómetro	2
Esfigmomanómetro Adulto - Clínica de preconsulta	2
Esfigmomanómetros Adultos	2
Esfingomanómetro pediátrico - Clínica de preconsulta	2
Espéculo	2
Estetoscopio - Clínicas de preconsulta	2
Estetoscopio pediátrico - Clínica de preconsulta	2
Extinguidor	2
Mesa de Madera para cocinar	2
Mesa de mayo - Sala de Emergencia y Estabilización	2
Nebulizador portátil - Sala de Emergencia y Estabilización	2
Pomadras	2
Silla fija de escritorio Secretarial - Archivo Clínico	2

Descripción	Total DDRISS
Silla fija de escritorio secretarial - Clínica de Preconsulta e inmunización	2
Silla fija de escritorio Secretarial - Dirección	2
Silla fija de escritorio secretarial - Farmacia	2
Silla fija de escritorio secretarial - Laboratorio	2
Silla fija de escritorio Secretarial - Secretaria	2
Silla para toma de muestra laboratorio clínico	2
Silla Secretarial - Bodega de medicamentos	2
Sillas Fijas de Escritorio Secretarial - Clínica Médica	2
Tijera Para cortar Gasa - Sala de Emergencia y Estabilización	2
Tijera para retirar puntos - Sala de Emergencia y Estabilización)	2
Ventilador de pie - Bodega de medicamentos	2
Atril - Clínica Médica	3
Balanzas pediátricas - Clínicas Médicas	3
Bandeja para Termómetro - Clínica de Preconsulta e Inmunizaciones	3
Bandeja para Termómetro - Clínicas Médicas	3
Biombo - Sala de Emergencia y Estabilización	3
Camilla para Exámen Físico - Clínicas médicas	3
Carro de curaciones - Clínicas Médicas	3
Dispensador para toallas de mano - Clínicas médicas	3
Escritorio Secretarial - Clínicas médicas	3
Esfingomanómetro Adulto - Clínica Médica	3
Esfingomanómetro Adulto - Clínicas Médicas	3
Esfingomanómetro para adulto	3
Esfingomanómetro pediátrico - Clínicas Médicas	3
Estetoscopio - Clínica Médica	3
Estetoscopio - Clínicas Médicas	3
Estetoscopio para Adulto	3
Estetoscopio pediátrico - Clínicas Médicas	3

Descripción	Total DDRISS
Grada de dos peldaños - Clínicas Médicas	3
Lámpara cuello de ganso - Clínicas Médicas	3
Martillo para reflejo - Clínica Médica	3
Otorrinolaringoscopio - Clínicas Médicas	3
Recipiente Dispensador para almacenar Hibitane, Alcohol - Clínicas Médicas	3
Silla secretarial - Clínicas médicas	3
Tallímetro infantil - Clínicas Médicas	3
Bomba de Infusión	4
Cubetas de Acero Inoxidable - Sala de emergencia y Estabilización, Sala de Observación	4
Estantería con anaqueles para colocar la ropa	4
Lockers para Vestidor Médico	4
Perillas	4
Riñones de diferentes Tamaños - Sala de Emergencia y Estabilización y sala de Observación	4
Silla fija de escritorio Secretarial - Bodega de medicamentos	4
Atril	5
Batas Quirúrgicas estériles	5
Camas	5
Silla con inodoro incorporado - Clínica Médica	5
Campos Estériles	6
Campos Quirúrgicos	6
Estanterías o anaqueles - Bodega de medicamentos	6
Perillas	6
Sabana	6
Silla fija de escritorio secretarial - Clínicas médicas	6
Sillas de madera de Comedor	6
Bacinetes	8
Campos Estériles	8
Pierneras	8

Descripción	Total DDRISS
Sillas para pacientes	8
Camas de recuperación para pacientes	20
Silla Para Sala de Espera	20
Sillas para sala de espera	60

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 laboratorio⁴:

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:

⁴ 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 LXVII. Brechas de mobiliario y equipo de laboratorio de CC y PS

Descripción	Total DDRISS
Centrífuga (capacidad mínima 8 tubos)	56
Cilindro de gas	56
Glucómetro	56
Mechero de gas	56
Refrigerador	56
Regulador de Voltaje	56
Cronómetro	112
Microscopio binocular (objetivos 10X, 40X, 100X)	112
Termómetro	112

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):

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

Descripción	Total DDRISS
Agitador horizontal	6
Agitador para tubos de hematología	8
Analizador hematológico automatizado	4
Analizador semiautomatizado de pruebas bioquímicas (si la prod. es mayor de 150 u /mes)	5
Centrífuga (capacidad mínima 8 tubos)	21
Cilindro de gas	8
Cronómetro	25
Escritorio Secretarial - Laboratorio	5

Descripción	Total DDRISS
Mechero de gas	14
Microcentrifuga	6
Microscopio binocular (objetivos 10X, 40X, 100X)	21
Refrigerador 2-8 °C con congelador a -20 °C	12
Regulador de Voltaje	36
Silla para toma de muestra laboratorio clínico	16
Sillas Secretarial - Laboratorio	5
Termómetro	29

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	2
Agitador para tubos de hematología	4
Analizador de pruebas bioquímicas	2
Analizador Hematológico Automatizado (si la producción es mayor de 150 pruebas al mes)	2
Centrífugas (de capacidad mínima de 8 tubos)	6
Cilindro de gas	4
Cronómetro	10
Escritorio Secretarial - Laboratorio	2
Mechero de gas	4

Descripción	Total DDRISS
Mesa	2
Microcentrifuga	2
Microscopios binoculares (objetivos de 10X, 40X y 100X)	8
Refrigeradora 2-8 grados Centígrados con congelador a -20 grados Centígrados	4
Reguladores de voltaje (UPS)	10
Silla fija de escritorio secretarial - Laboratorio	4
Silla para colecta de sangre	6
Silla para toma de muestra laboratorio clínico	4
Silla secretarial - Laboratorio	2
Sillón individual	2

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 imagenología⁵:

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.

⁵ 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 LXX. Brechas de imagenología de CS y CAP

Descripción	Total DDRISS
Doppler fetal	0
Doppler Fetal - Clínica de Preconsulta	6
Doppler Fetal - Clínicas Médicas	10
Doppler Fetal - Sala de Emergencia y Estabilización	0
Doppler Fetal - Clínica de Procedimientos Mínimos	0

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:

Tabla LXXI. Brechas de imagenología de CAES

Descripción	Total DDRISS
Camilla para Realizar USG	2
Doppler Fetal - Clínicas médicas	2
Doppler Fetal - Clínica de Gineco-Obstetricia	2
Doppler Fetal - Clínica de Preconsulta	2
Electrocardiógrafo digital para PC de 3 canales de 12 derivaciones simultáneas con carro de soporte y transporte	2
Equipo y Monitor de USG (incluye impresora, modem para conexión internet)	2
Equipos periféricos compatibles con la PC para Ultrasonido, electrocardiograma, estetoscopio digital (6,000.00), dermatoscopio (3.500), oftalmoscopio, otoscopio), fonocardiograma	2
Mesa de radiología y rayos X digital	2

Fuente: Elaboración propia con base en información de DDRISS 2023

3.7.3. Brecha de imagenología de RISS Intradepartamentales (Unidad de Urgencias y Emergencias Especial)

Las brechas de imagenología para sedes de RISS Intradepartamental, que en el caso de la DDRISS de Ixil se define únicamente como una Unidad de Urgencias y Emergencias especial, es la siguiente:

Tabla LXXII. Brechas de imagenología de la Unidad de Urgencias y Emergencias especial

Descripción	Total DDRISS
Camilla para Realizar USG	1
Doppler fetal	2
Doppler Fetal - Clínica Médica	1
Doppler Fetal - Sala de Emergencia y Estabilización	2
Equipo de cómputo	1
Equipo y Monitor de USG	1
Escritorio Secretarial (si existe técnico en ultrasonografía)	1
Sillas Fijas de Escritorio Secretarial (si existe técnico en ultrasonografía)	1
Sillas Secretarial Giratoria (si existe técnico en ultrasonografía)	1

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 información⁶:

⁶ 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.

3.8.1. 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	15
Licencia Office	15
Licencia Windows	15
Tablet	15
Equipo de cómputo - bodega y farmacia	129
Equipo de cómputo - clínicas	129
Equipo de cómputo - estación de enfermería (clínica de vacunación)	129
Tablet	129
Licencia Office	387
Licencia Windows	387

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

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 DDRIS
Archivo de Metal de 4 gavetas para oficina - Digitadores	11
Basurero con Tapa Abatible 10 Lts. - Digitadores	7
Computadora portatil - Dirección	3
Computadora portatil - Uso común	4
Equipo de cómputo - Archivo Clínico	11
Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos	5
Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos/farmacia	7
Equipo de cómputo - Digitadores	13
Equipo de cómputo - Dirección	10
Equipo de cómputo - Emergencia	2
Equipo de cómputo - Encamamiento	2
Equipo de cómputo - Enfermero (a) Profesional	11
Equipo de cómputo - Estadística	3
Equipo de cómputo - Farmacia	2
Equipo de cómputo - Laboratorio	2
Equipo de cómputo - Saneamiento ambiental	9
Equipo de cómputo - Secretaria	9
Equipo de cómputo - Técnico de Salud Rural	9
Equipo de cómputo - Trabajo Social	3
Equipo de cómputo portatil -Dirección	7
Escritorio secretarial - Digitadores	17
Escritorio Secretarial- Estadística	3

Descripción	Total DDRISS
Extintor - Digitador	8
Impresora - Bodega de medicamentos	2
Impresora - Archivo Clínico	0
Impresora - Digitadores	6
Impresora - Dirección	4
Impresora - Enfermero (a) Profesional	3
Impresora - Estadística	2
Impresora - Secretaria	9
Impresora - Técnico de Salud Rural/Saneamiento ambiental	2
Impresora - Trabajo Social	2
Impresora - Uso compartido	8
Licencia Office	92
Licencia Windows	92
Silla fija de escritorio - Digitadores	6
Silla fija de escritorio Secretarial - Digitadores	11
Silla fija de escritorio Secretarial - Estadística	7
Silla secretarial - digitadores	17
Silla Secretarial - Estadística	2
Software anti virus	64
Ventilador de pie - Digitador	8

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	3
Licencia Windows Server	3
Servidor	3

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	2
Computador	2
Computadora portátil - Dirección	2
Computadora portátil - Uso común	2
Equipo de cómputo	2
Equipo de cómputo	2
Equipo de cómputo - Archivo Clínico	2
Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos	4
Equipo de cómputo - Digitadores	6
Equipo de cómputo - Dirección	2
Equipo de cómputo - Emergencia	2
Equipo de cómputo - Encamamiento	2
Equipo de cómputo - Enfermero (a) Profesional	2
Equipo de cómputo - Estadística	2

Descripción	Total DDRISS
Equipo de cómputo - Farmacia	2
Equipo de cómputo - Laboratorio	2
Equipo de cómputo - Saneamiento ambiental	2
Equipo de cómputo - Secretaria	2
Equipo de cómputo - Técnico de Salud Rural	2
Equipo de cómputo - Trabajo Social	2
Escritorio Secretarial- Digitadores	6
Escritorio Secretarial- Estadística	2
Impresora	2
Impresora - Archivo Clínico	2
Impresora - Bodega de medicamentos	2
Impresora - Dirección	2
Impresora - Enfermero (a) Profesional	2
Impresora - Estadística	2
Impresora - Técnico de Salud Rural/ISA	2
Impresora - Trabajo Social	2
Licencia Office	48
Licencia Windows	48
Silla fija de escritorio Secretarial - Digitadores	6
Silla fija de escritorio Secretarial - Estadística	4
Silla Secretarial - digitadores	6
Silla Secretarial - Estadística	2

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

3.8.5. Brecha de sistema de información de RISS Intradepartamental (Unidad de Emergencias y Urgencias Especial)

Las brechas del sistema de información para sedes de RISS Intradepartamental, específicamente para las Unidades de Cirugía Mayor Ambulatoria (UCMA), que en el caso de la DDRISS de Ixil se define únicamente como una Unidad de Urgencias y Emergencias especial, es la siguiente:

Tabla LXXVII. Brechas de sistema de información de la Unidad de Urgencias y Emergencias especial

Descripción	Total DDRISS
Equipo de cómputo - Archivo Clínico	1
Equipo de cómputo - Dirección	1
Equipo de cómputo - Secretaria	1
Impresora - Dirección	1
Equipo de cómputo - Bodega de medicamentos	2

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	16,560
Llantas vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	92
Lubricantes (galon) - pickup - RISS	23
Mantenimiento vehículo tipo pickup - RISS Local (servicio mayor)	23
Mantenimiento vehículo tipo pickup - RISS Local (servicio menor)	138
Repuestos vehículo tipo pickup (RISS Local)	23
Seguro vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	23
Combustible motocicletas (galones)	19,580
Lubricantes motocicleta (galón)	55
Mantenimiento motocicletas (servicio mayor)	55
Mantenimiento motocicletas (servicio menor)	275
Repuestos vehículo de 2 ruedas	110
Llantas vehículo de 2 ruedas	110
Vehículo 4 ruedas de gestión (tipo pickup - 4x4)	23
Motocicleta (dos ruedas)	55

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

3.9.2. Brecha de vehículos de RISS Local (CS y GAP)

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)	7,150
Combustible vehículo tipo pickup (ambulancia) (30 km / gl) - en galones	12,000
Combustible vehículo tipo pickup (RISS Local) (30 km / gl) - en galones	4,320
Llantas vehículo tipo panel	44
Llantas vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	24
Llantas vehículo tipo pickup traslado pacientes (ambulancia)	48
Lubricantes (galon) - panel	11
Lubricantes (galon) - pickup - ambulancia	12
Lubricantes (galon) - pickup - RISS	6
Mantenimiento pickup traslado pacientes (ambulancia) (servicio menor)	72
Mantenimiento vehículo tipo panel (servicio mayor)	11
Mantenimiento vehículo tipo panel (servicio menor)	88
Mantenimiento vehículo tipo pickup - Ambulancia (servicio mayor)	12
Mantenimiento vehículo tipo pickup - RISS Local (servicio mayor)	6
Mantenimiento vehículo tipo pickup - RISS Local (servicio menor)	36
Repuestos vehículo tipo panel	11
Repuestos vehículo tipo pickup (ambulancia)	12
Repuestos vehículo tipo pickup (RISS Local)	6
Seguro vehículo tipo panel	11
Seguro vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	6
Seguro vehículo tipo pickup traslado pacientes (ambulancia)	12
Vehículo 4 ruedas de gestión (tipo pickup - 4x4)	6
Vehículo 4 ruedas para traslado de pacientes (ambulancia) (tipo pickup - 4x4)	12
Vehículo 4 ruedas para traslado electivo de pacientes 4x4 (tipo panel - 13 personas)	11

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.	3
Mantenimiento camión 3.5 toneladas (servicio mayor)	3
Repuestos camión	3
Seguro vehículo tipo camión	3
Lubricantes (galon) - camión	6
Mantenimiento camión 3.5 toneladas (servicio menor)	9
Llantas camión	18
Combustible camión (25 km/ gl) - en galones	225
Vehículo 4 ruedas para traslado de personal DMS (tipo pickup - 4x4)	3
Combustible vehículo tipo pickup (RISS Local) (30 km / gl) - en galones	2,160
Impuesto de Circulación vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	-
Llantas vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	12
Lubricantes (galon) - pickup - RISS	3
Mantenimiento vehículo tipo pickup - RISS Local (servicio mayor)	3
Mantenimiento vehículo tipo pickup - RISS Local (servicio menor)	18
Repuestos vehículo tipo pickup (RISS Local)	3
Seguro vehículo tipo pickup traslado de personal (RISS Local)	3

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	2
Lubricantes (galón) - pickup - ambulancia	2
Mantenimiento vehículo tipo panel (servicio mayor)	2
Mantenimiento vehículo tipo pickup - Ambulancia (servicio mayor)	2
Repuestos vehículo tipo panel	2
Repuestos vehículo tipo pickup (ambulancia)	2
Seguro vehículo tipo panel	2
Seguro vehículo tipo pickup traslado pacientes (ambulancia)	2
Vehículo 4 ruedas para traslado de pacientes (ambulancia) (tipo pickup - 4x4)	2
Vehículo 4 ruedas para traslado electivo de pacientes 4x4 (tipo panel - 13 personas)	2
Llantas vehículo tipo panel	8
Llantas vehículo tipo pickup traslado pacientes (ambulancia)	8
Mantenimiento pickup traslado pacientes (ambulancia) (servicio menor)	12
Mantenimiento vehículo tipo panel (servicio menor)	12
Combustible vehículo tipo panel (galones)	1,300
Combustible vehículo tipo pickup (ambulancia) (30 km / gl) - en galones	2,000

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

3.9.5. Brecha de vehículos de RISS Intradepartamental (Unidad de Emergencias y Urgencias Especial)

La brecha de vehículos para sedes de RISS Intradepartamental, específicamente para la Unidad de Urgencias y Emergencias especial, es la siguiente:

Tabla LXXXII. Brecha de vehículos de la Unidad de Urgencias y Emergencias especial

Descripción	Total DDRISS
Lubricantes (galón) ambulancia 4x4	1
Mantenimiento vehículo ambulancia 4x4 (servicio mayor)	1
Repuestos vehículo tipo ambulancia 4x4	1
Seguro vehículo tipo ambulancia 4x4	1
Vehículo 4 ruedas (ambulancia 4x4 con equip. especial)	1
Llantas vehículo tipo ambulancia 4x4	4
Mantenimiento vehículo ambulancia 4x4 (servicio menor)	6
Combustible vehículo tipo ambulancia 4x4 (30 km / gl) - en galones	1,000

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)1	852	907	965	1,026	1,091	1,159	1,233	1,311	1,393	1,481	1,575
Var. PIB nominal (%)1	6.2%	6.4%	6.4%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%	6.3%
Inflación (%)2	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 (%)3	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	ETAPA 3 Gestión de la RISS-I
i. Fase de diagnóstico ii. Fase de proyección iii. Fase de validación	iv. Fase de identificación de brechas v. Fase de priorización y proyección multianual vi. Fase de programación y ejecución	vii. Fase de planificación 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

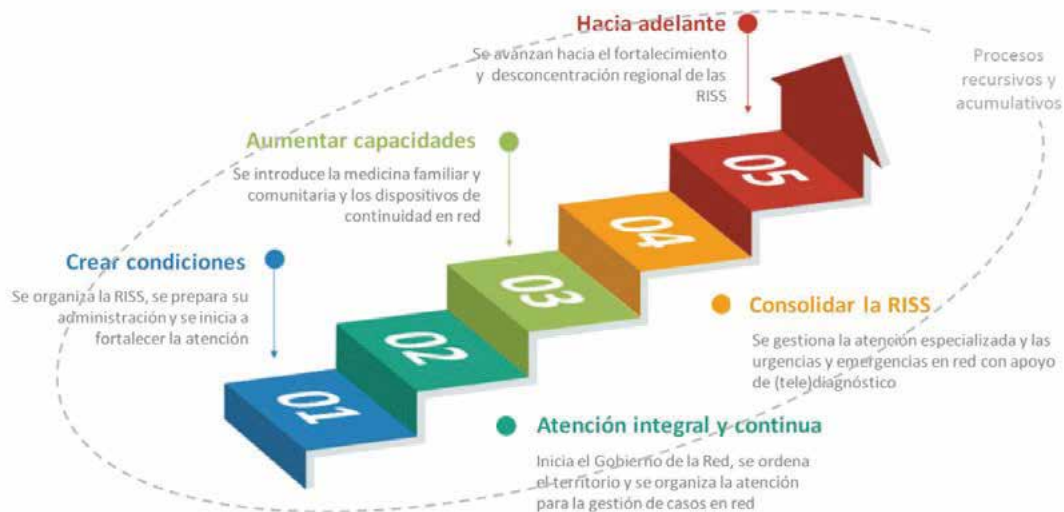
Cada Etapa de implementación se divide en varias fases de implementación. Para la Etapa 3 de Gestión de la RISS-I se detallan las siguientes fases (OPS, inédito):

- **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.
 - o **Creación de canciones (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.
 - o 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); inicia 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 resolutiva (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 resolutiva) 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 DDRIS, 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)

Fase	Intervención	Sedes RISS2	Años									
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Atención integral y continua (año 01)	Mejoramientos	Sectores s/infra										
		PS										
		CC										
		CS/CAP										
Aumentar capacidades (año 01 - 03)	Servicios nuevos	Sectores s/infra										
		PS										
		Clínicas T1										
Consolidar la RISS (año 04-10)	Servicios nuevos	CS/CAP										
		CAES										
Consolidar la RISS (año 10)	Servicios nuevos	UCMA										
		Hospitales										

Gastos e inversión principales (recepción de bienes y servicios)

Gastos e inversión continuos y distribuidos en el tiempo

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.

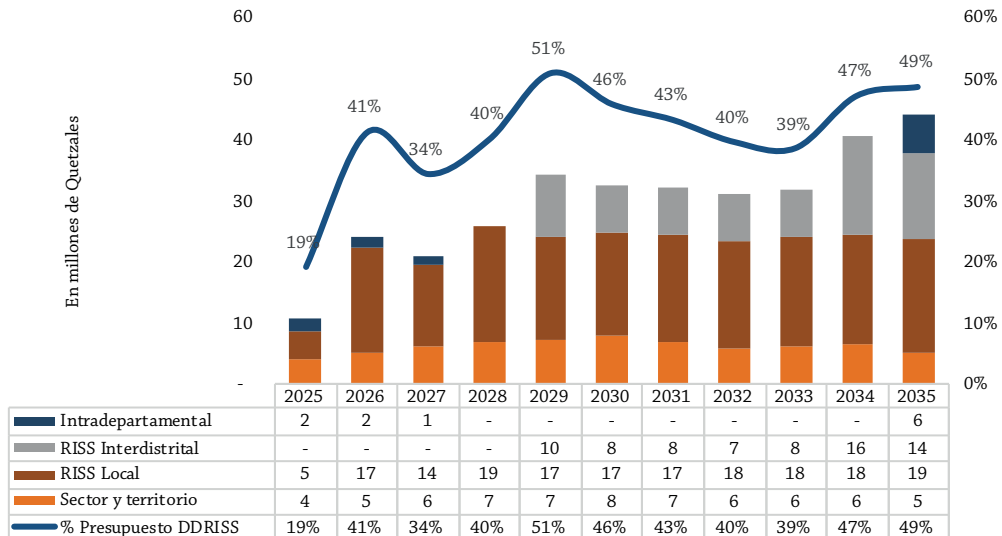
4.4. Etapa I de expansión: 2025-2035

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 Q 44.4 millones al 2035, distribuyendo el incremento durante 10 de años de implementación (incluye gastos recurrentes e inversión fija). Este incremento representa aumentos sobre el presupuesto estimado de la DDRISS de 14.4% anual hasta total de 49.0% en 2035.

Figura 6. Gasto e inversión, sin inversión en infraestructura nueva, por tipo de sede de atención, 2025-2035 (en millones de Q y porcentaje del presupuesto de la DDRISS)

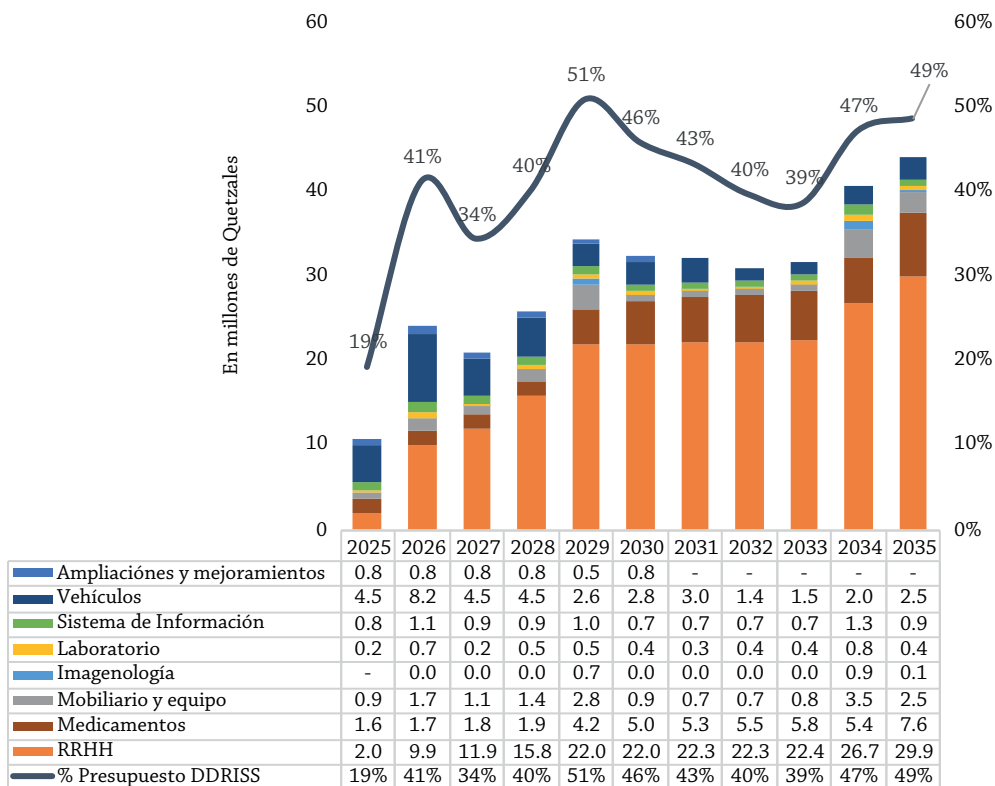


Fuente: Elaboración propia.

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

De los Q.44.4 millones que requerirá la DDRISS al 2035, el talento humano correspondería al 67.9%, medicamentos y productos afines al 17.3% y la inversión fija en ampliaciones y mejoras (mobiliario y equipo, laboratorio, imagenología, sistema de información y vehículos) representarían el 14.7%.

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)

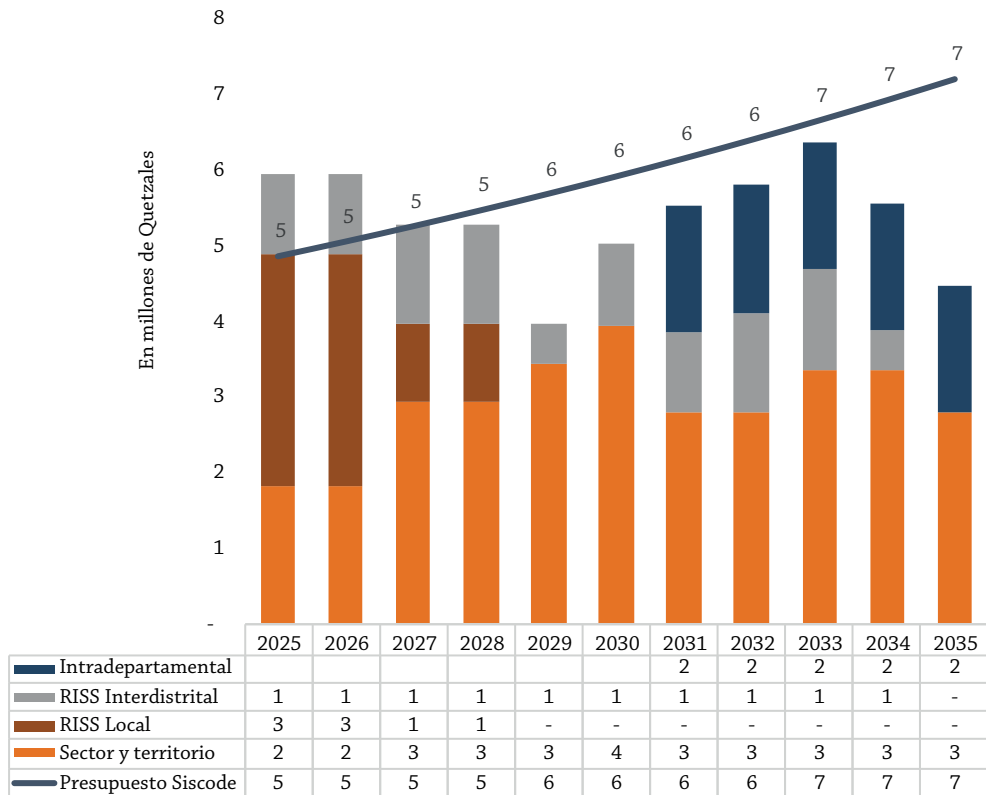


Fuente: Elaboración propia.

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 Q59.4 millones distribuido en 10 de años (inversión fija). Esto implica negociar inversiones promedio *anuales* en salud de Q 1.8 millones (distribuidos entre el número de municipios de la DDRISS) en COCODES y COMUDES y Q 1.2 millones en el CODEDE entre 2025 y 2035.

Figura 8. Inversión en infraestructura nueva y reposición, por sede de atención, 2025-2035 (en millones de quetzales)



Fuente: Elaboración propia.

CONCLUSIONES

1. La 1era Etapa de Expansión de la RISS de la DDRISS de Ixil 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 44.4 millones al 2035 (un aumento del 49% de su presupuesto proyectado).
2. Por su parte, la 1era Etapa de Expansión de la RISS de la DDRISS de Ixil requerirá una inversión total en obra física de Q 59.4 millones por parte del SISCODE, distribuida gradual y progresivamente entre 2025 y 2035.
3. Con dicha inversión, la DDRISS logrará cerrar el 100% de sus brechas en 10 años, algo que otras DDRISS no podrán realizar en el mismo período.

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.

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://efaidnbmnnnibpajpcglclefindmkaj/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://efaidnbmnnnibpajpcglclefindmkaj/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://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/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://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/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://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/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 ²	Costo m ²	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 m2 de CAP

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

**Dirección Departamental de Redes Integradas de Servicios
de Salud de Ixil, Quiché, Guatemala**

Ministerio de Salud Pública y Asistencia Social 2023



Ministerio de
**Salud Pública
y Asistencia
Social**



Proyecto de Atención Primaria de Salud y Nutrición