

**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
SUBDIRECCION REGIONAL DEL AZUAY DE SALUD
INDIVIDUAL Y FAMILIAR
DIRECCION PROVINCIAL DE MORONA SANTIAGO
UNIDAD DE ATENCION AMBULATORIA
GUALAQUIZA**

**PROGRAMA MÉDICO FUNCIONAL DEL
CENTRO DE SALUD TIPO B2
GUALAQUIZA DEL IESS**

Realizado:

Medico Ronald Ecuador López Pillacela.

Colaboración:

Lcda. Ada Cárdenas.

Lcdo. Hernán Cabrera.

Lcda. Nora Arévalo.

Tec. Olga González

Dr. Juan Manuel Chicaiza.

Lcda. Rosa Piña.

Gualaquiza-Morona Santiago-Ecuador.

2014

TABLA DE CONTENIDO

CAPITULO I

| | |
|----------------------|---|
| Abreviaturas..... | 4 |
| Introducción..... | 5 |
| ¿Quiénes somos?..... | 7 |
| Visión y Misión..... | 7 |
| Cobertura..... | 7 |

CAPITULO II

| | |
|--|----|
| Propósitos y Objetivos..... | 8 |
| A) Propósito..... | 8 |
| B) Objetivos..... | 8 |
| Establecimiento de primer nivel de atención..... | 9 |
| Descripción del área de Influencia..... | 11 |
| 1. Historia del Cantón Gualaquiza..... | 11 |
| 2. Ubicación y límites..... | 11 |
| 3. Clima..... | 12 |
| 4. Hidrografía..... | 12 |
| 5. Demografía..... | 12 |
| 6. División política administrativa..... | 15 |
| 6.1. Cabecera cantonal..... | 15 |
| 6.2. Parroquia Bomboiza..... | 15 |
| 6.3. Parroquia Nueva Tarqui..... | 17 |
| 6.4. Parroquia Chiguinda..... | 17 |
| 6.5. Parroquia El Rosario..... | 18 |
| 6.6. Parroquia El Ideal..... | 18 |
| 6.7. Parroquia Amazonas..... | 18 |
| 6.8. Parroquia San Miguel de Cuyes..... | 18 |
| 6.9. Parroquia Urbana Sevilla..... | 18 |
| 7. Densidad y superficie..... | 20 |
| 8. Vialidad..... | 20 |
| 9. Pobreza..... | 21 |
| 10. Saneamiento ambiental..... | 21 |
| 11. Aspectos económicos..... | 28 |
| 12. Mercados..... | 31 |
| 13. Etnias..... | 32 |
| 14. Educación..... | 36 |
| 15. Medios de comunicación..... | 41 |
| 16. Organizaciones sociales..... | 42 |
| 17. Vivienda..... | 43 |
| 18. Sistema de salud del cantón..... | 44 |
| 18.1. OFERTA | 44 |
| 18.2. Sistema de salud Públicos..... | 44 |
| 18.3. Sistema de salud Privados..... | 54 |
| 18.4. Demanda Insatisfecha..... | 55 |

CAPITULO III

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA GUALAQUIZA

| | |
|---|----|
| 1. Creación de la Unidad..... | 56 |
| 2. Ubicación y vías de acceso..... | 57 |
| 3. Descripción actual de espacios de la Unidad..... | 58 |
| 4. Servicios ofertados..... | 60 |

| | |
|---|----|
| 5. Cobertura actual..... | 61 |
| 6. Horario de atención..... | 63 |
| 7. Talento Humano de la Unidad..... | 63 |
| 8. Servicios Generales de la Unidad..... | 64 |
| 9. Saneamiento Ambiental de la Unidad..... | 66 |
| 10. Laboratorio..... | 67 |
| 11. Consulta Externa..... | 68 |
| 12. Odontología..... | 71 |
| 13. Enfermería..... | 71 |
| 14. Farmacia..... | 72 |
| 15. Imagenología..... | 73 |
| 16. Equipamiento de la Unidad..... | 74 |
| 17. Administración de la Unidad..... | 78 |
| 18. Estudios y diseños de una Unidad Médica..... | 82 |
| 19. Donación de un terreno por parte del GAD de Gualaquiza..... | 83 |
| 20. Relaciones con el gobierno local y otras instituciones..... | 85 |
| 21. Relación de la Unidad con la Dirección Provincial..... | 86 |

CAPITULO IV

PROPUESTA DE LA CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD TIPO B2.

| | |
|---|-----|
| 1. Justificación..... | 86 |
| 2. Tipología actual..... | 88 |
| 3. Disponibilidad de un nuevo terreno..... | 88 |
| 4. Plan de espacios..... | 89 |
| 4.1. Servicio de Recepción-Admisión (Admisión y Estadística)..... | 90 |
| 4.2. Consulta Externa..... | 95 |
| 4.3. Procedimientos..... | 103 |
| 4.4. Laboratorio..... | 108 |
| 4.5. Imagenología..... | 114 |
| 4.6. Sala de Telemedicina..... | 117 |
| 4.7. Farmacia Institucional..... | 117 |
| 4.8. Área de la Coordinación Técnica..... | 118 |
| 4.9. Área de personal..... | 120 |
| 4.10. Área de servicios..... | 121 |
| 4.11. Talento Humano de un B2..... | 125 |
| 4.12. Área de fisiatría y Rehabilitación..... | 127 |
| Bibliografía..... | 127 |
| Anexos..... | 128 |

ABREVIATURAS

MF: Médico Funcionales

MSP: Ministerio de Salud Pública

PNA: Primer Nivel de Atención

RSS: Red de Servicios de Salud

SNS: Sistema Nacional de Salud

TH: Talento Humano

UAS: Unidades de Atención en Salud

UTPR: Unidad de Trabajo de Parto y Recuperación

INTRODUCCIÓN

La Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social está influido por el Ministerio de Salud Pública quien ejerce un rol de Autoridad Sanitaria Nacional que está implementando cambios estructurales en el sector salud y en el Cantón Gualaquiza lo ejerce a través del Distrito 14D04 de Gualaquiza y San Juan Bosco. En este contexto, se ha replanteado la red de servicios de salud, en los cuales sea viable implementar el nuevo Modelo de Atención Integral de Salud, Familiar, Comunitario e Intercultural (MAIS FCI), y articular los actores del Sistema Nacional de Salud, para que, en conjunto se garantice la salud como un derecho, dando cumplimiento a las metas del Plan Nacional de Desarrollo para el Buen Vivir en nuestra zona de influencia.

Para hacer efectivo este objetivo es necesaria la planeación con suficiente anticipación y calidad. La anticipación permite hacer el estudio correcto de la población, de sus necesidades y de las deficiencias de la infraestructura existente en la red; plantear alternativas de solución, analizarlas desde el punto de vista costo beneficio y determinar la más conveniente; seleccionar racionalmente el terreno y llevar a cabo un proceso de planeación y diseño en los tiempos adecuados.

La calidad depende, además de la información que se obtenga de la población, sus necesidades y la capacidad de la infraestructura, de la experiencia y conocimientos del equipo de trabajo que se reúna para realizar la planeación, diseño y proyección.

De esta forma se alcanzan los parámetros y normas establecidas para el buen funcionamiento de Unidades de Salud, así como, la adecuada integración de los diferentes factores que inciden en este proceso, permitirán lograr y mantener un excelente nivel de estos y brindar una mejor atención en lo que se refiere a la prestación de los servicios de salud.

El Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Gualaquiza del 09 Septiembre del 2014 mediante oficio N° GADMG-S-2014-132-O, a la Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza que **“una vez resuelto por unanimidad en**

sesión ordinaria del Concejo del 21 de Agosto de 2014” donde da a conocer la resolución de donación de un terreno de 4.531m² al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social para la edificación del Centro de Salud tipo B2, el mismo que se encuentra ubicado en el barrio “El Progreso” del Cantón Gualaquiza, concedido en **un plazo de dos años para que se dé inicio a la construcción** de dicho Centro de lo contrario el terreno regresara como propiedad del GAD Municipal de Gualaquiza. Terreno que está ubicado en una zona estratégica (cerca del aeropuerto militar y futuro terminal terrestre) y cuenta con todos los servicios básicos al momento. Y la accesibilidad es a través de una avenida asfaltada actualmente.

Actualmente la Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza del IESS está ubicado en la calle Rio Santiago entre Tiwintza y Venancio Calle en una vivienda de dos pisos con un área de 315 m² de construcción prestando servicios con 3 consultorios médicos, un odontólogo, laboratorio clínico, farmacia, enfermería. La imagen y espacios físico actual no cumplen las características físicas para una buena imagen institucional.

La Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza del IESS, por el crecimiento económico y minero acelerado planea convertirse en un CENTRO DE ATENCION TIPO B2, que definitivamente es contar con una edificación propia y nueva con espacios físicos adecuados para una atención con calidad a nuestros asegurados al IESS.

La Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza del IESS, pretende ser la puerta de entrada como primer nivel de atención hacia los niveles de mayor complejidad como el Hospital Misereor de Gualaquiza.

Se justifica la edificación y re categorización a un Centro de Salud tipo B2 en el Cantón Gualaquiza por la Ubicación estratégica geográficamente, la migración interna de sus habitantes, vías de accesibilidad, asentamiento de grandes mineras en los cantones vecinos, uso preferencial de los servicios públicos en nuestro cantón. Es decir la UAA Gualaquiza abarca a una población total de más de 30 mil habitantes y de estos se estima unos 14 mil asegurados, contando con afiliados y beneficiarios del IESS si decimos que por cada hogar existe en promedio 3 hijos y que recaen en la raza shuar con mayor índice.

¿QUIENES SOMOS?

La Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza del Seguro General de Salud Individual y Familiar es uno de los seguros especializados del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social. Protege al asegurado y su familia en las contingencias de enfermedad y maternidad. Estamos asentados en la cabecera cantonal del Cantón Gualaquiza.

VISIÓN

Ser la organización de aseguramiento en salud preferida por las familias Gualaquicenses y sus cantones vecinos, que garantice el derecho a servicios integrales de salud oportunos, eficientes y sustentables, durante toda la vida de los asegurados, bajo los principios de solidaridad y equidad.

MISIÓN

Proteger al asegurado en las contingencias de enfermedad y maternidad, y entrega de prestaciones de salud con calidad, oportunidad, solidaridad, eficiencia, eficacia, sostenibilidad, integración, transparencia y participación.

COBERTURA

- Afiliado/afiliada activo y voluntario del Seguro General Obligatorio y sus dependientes: cónyuge o conviviente con derecho (previa solicitud) e hijos menores de 18 años;
- Pensionistas de invalidez, vejez del Seguro General, y pensionista de incapacidad permanente, total o absoluta de riesgos del trabajo, y sus dependientes: cónyuge o conviviente con derecho (previa solicitud) e hijos menores de 18 años;

Beneficiarios de montepío por orfandad, hijos menores de 18 años.

- Afiliado/afiliada al Seguro Social Campesino y su familia mediante transferencia justificada.

CAPITULO II

PROPÓSITOS Y OBJETIVOS.

A. PROPOSITO

Plantear la estructura y funcionamiento de un Centro de Salud Tipo B2, conjuntamente con el Hospital Misereor del Cantón Gualaquiza, donde se garantice la viabilidad del funcionamiento del nuevo Modelo de Atención Integral de Salud, Familiar, Comunitario e Intercultural (MAIS FCI), así como, la articulación de los actores del Sistema Nacional de Salud, para que, en conjunto garanticen la salud como un derecho.

Con las directrices planteadas por el MSP se busca la Construcción y equipamiento del Centro de Salud de Gualaquiza tipo B2 del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social.

B. OBJETIVOS

Definir los parámetros mínimos espaciales y funcionamiento de los ambientes (espacios) para un Centro de Salud Tipo B2, describiendo las características y especificaciones requeridas para alcanzar el funcionamiento de los servicios esperado.

Construir y equipar el Centro de Salud de Gualaquiza tipo B2 del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social en el Cantón.

Objetivos específicos:

1. Contar con los estudios específicos técnicos y económicos para la construcción del Centro de Salud Tipo B2 en el Cantón Gualaquiza.
2. Complementar con servicios de salud, que no cuentan las otras en las Unidades Médicas del sector local.
3. Contar con servicios de calidad, calidez y capacidad para la comunidad.
4. Mejorar los indicadores de gestión de servicios de salud ofertados a la comunidad.

ESTABLECIMIENTOS DE ATENCIÓN DEL PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN.

En los Acuerdos Ministeriales N° 318 y N° 1484 se establece la tipología de los establecimientos de salud por niveles de acuerdo a su capacidad resolutive, con la cual se podría responder a las necesidades de salud de la población.

La Categoría o Tipo de establecimiento de salud se refiere al conjunto de parámetros que comparten como: funciones y características, que responden a realidades socio sanitarias. Es un atributo de la oferta, que debe considerar el tamaño, nivel tecnológico y la capacidad resolutive cualitativa y cuantitativa de las oferta de recursos. La capacidad resolutive es el grado de la oferta de servicios, para satisfacer las necesidades de salud de la población puede ser:

Cuantitativa: capacidad que tienen los recursos de un establecimiento para producir la cantidad de servicios suficientes para satisfacer el volumen de necesidades existentes en la población.

Cualitativa: capacidad que tiene los recursos del establecimiento para producir el tipo de servicios necesarios para solucionar la severidad de las necesidades de la población.

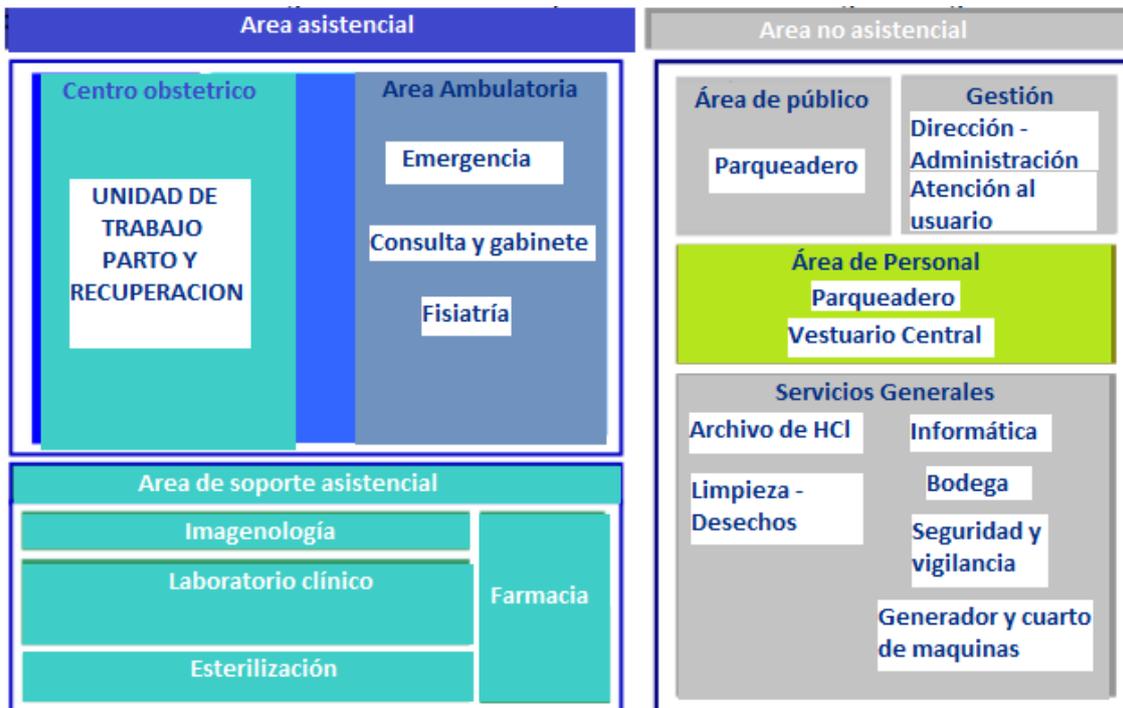
En este sentido el MSP ha determinado cuales son los requerimientos mínimos en infraestructura, equipamiento y talento humano; en la herramienta del licenciamiento para servicios de salud según su tipo.

El Primer Nivel de Atención (PNA) es el más cercano a la población, facilita y coordina el flujo del paciente dentro del sistema, garantiza una referencia adecuada, y asegura la continuidad y longitudinalidad de la atención. Promueve acciones de salud pública de acuerdo a normas emitidas por la autoridad sanitaria. Es ambulatorio y resuelve problemas de salud de corta estancia. Es la puerta de entrada obligatoria al SNS. Para el PNA las unidades de salud se caracterizan por tener una estructura modular, de tal forma que facilite su ampliación cuando las necesidades lo demanden. Se clasifican en la siguiente tipología:

- Consultorio general
- Puesto de salud
- Centro de salud tipo A
- Centro de salud tipo B

- Centro de salud tipo C

Para los Centros de Salud la estructura general, cuyos elementos se incluirán dependiendo de la capacidad resolutive es la siguiente:



Para el efecto realizarnos una análisis o programa medico funcional del Centro de Salud de Gualaquiza tipo B2.

CAPITULO II

DESCRIPCIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA.

1) HISTORIA DEL CANTÓN GUALAQUIZA

Gualaquiza, según manuscrito (oficio dando a conocer) de Fray José Francisco Prieto que realiza un viaje (1815) de descubrimiento de la afamada Ciudad de Logroño de los Caballeros llega a lo que actualmente es conocida la ciudad de Gualaquiza y allí el descubrimiento de la tribu de los Gualaquiza y su jefe guerrero representado por Katip y finalmente que de allí viene su nombre, por los años de 1816.

La tribu de los Gualaquiza fue una tribu de jibaros con una historia de resistencia y múltiples batallas enfrentadas contra los españoles y colonizadores.

Gualaquiza, fue fundada en 1815 por el Padre José Prieto. Se erige como Cantón por Decreto Ejecutivo No-789 de la Presidencia de la República del Ecuador el 16 de agosto del 1944.

A partir del siglo XVII recibe por temporadas la visita de varios expedicionarios españoles y criollos de la Audiencia de Quito y del Virreinato del Perú, posteriormente llegaron Jesuitas, luego los Franciscanos, hasta que finalmente en las postrimerías del siglo XIX llegan los Salesianos que se establecieron donde hoy es la ciudad de Gualaquiza. La población colona hispanohablante tiene sus asentamientos en Azuay y Loja, por tanto la actividad económica está orientada hacia esos mercados.

2) UBICACIÓN Y LÍMITES.

El Cantón Gualaquiza, ubicado al Sur de la provincia amazónica de Morona Santiago, longitud occidental 78°34'30". Longitud sur.37°3'24", limita al norte con el Cantón San Juan Bosco, al Sur con el Cantón El Pangui, Provincia de Zamora Chinchipe, al Oeste con la Provincia del Azuay y al Este con la Cordillera de El Cóndor. Dista de la capital provincial, Macas, aproximadamente 220Km, y de Cuenca, la ciudad más cercana, 140 Km, con un recorrido de 7 y 6 horas respectivamente por el lamentable estado de las vías, datos que solo explican el grado de marginación de este fronterizo Cantón.

La altitud media del cantón es de 850 m.s.n.m.

3) CLIMA.

El clima se ha subdividido en dos regiones bioclimáticas.

- **Región Húmeda Subtropical.-** Se localiza desde altitudes superiores a los 600 m.s.n.m. hasta 2000 m.s.n.m. La temperatura promedio anual oscila entre los 18° y 24° y la precipitación media anual, varía entre 1500 y 2000 m m. de lluvia.
- **Región Lluviosa Temperado.-** Se localiza desde altitudes que van de los 2.000 m. s.n.m. hasta los 3.000 m.s.n.m., la temperatura promedio oscila entre los 12°C y 18°C y la precipitación media anual varía entre los 2.000 y 3.000 mm. de lluvia.

4) HIDROGRAFÍA.

Las cuencas hidrográficas del cantón son:

- Río Zamora, que tiene como afluentes a los ríos Chuchumletza, Bomboiza y Kalaglás.
- Río Bomboiza, principal afluente del Zamora, que es formado de la unión de los ríos Cuyes y Cuchipamba y tiene como afluentes a los ríos Gualaquiza y Kupiambritza.
- Río Chuchumletza, que sirve de límite con la provincia de Zamora Chinchipe.
- Río Cenepa, al igual que el Coangos, nace de las estribaciones de la Cordillera del Cóndor.

5) DEMOGRAFÍA.

La provincia de Morona Santiago posee 12 cantones y su población de acuerdo al censo poblacional y de vivienda 2010 corresponde a 147.940 habitantes.

El Cantón Gualaquiza tiene una población total para el 2010 de acuerdo al censo de población y vivienda del Instituto Nacional de Estadística y Censos – INEC, Ecuador., es de 17162 habitantes que representa el 11,6% del total de la población en la provincia de Morona Santiago.

POBLACION POR CANTONES DE LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO.

| CÓDIGO | NOMBRE DEL CANTÓN | TOTAL | PORCENTAJE |
|-----------------|-------------------|--------|------------|
| 1401 | MORONA | 41155 | 27,82 |
| 1402 | GUALAQUIZA | 17162 | 11,60 |
| 1403 | LIMON INDANZA | 9722 | 6,57 |
| 1404 | PALORA | 6936 | 4,69 |
| 1405 | SANTIAGO | 9295 | 6,28 |
| 1406 | SUCUA | 18318 | 12,38 |
| 1407 | HUAMBOYA | 8466 | 5,72 |
| 1408 | SAN JUAN BOSCO | 3908 | 2,64 |
| 1409 | TAISHA | 18437 | 12,46 |
| 1410 | LOGROÑO | 5723 | 3,87 |
| 1411 | PABLO VI | 1823 | 1,23 |
| 1412 | TIWINTZA | 6995 | 4,73 |
| MORONA SANTIAGO | | 147940 | 100 |

Fuente: INEC-2010

Elaborado: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

El Cantón de San Juan Bosco de 3908 habitantes que representa el 2,64% de la población total de la Provincia de Morona Santiago y que la UAA Gualaquiza tiene una cobertura a este cantón del sur de la Provincia. El total porcentual de la población a cubrir por parte de la UAA Gualaquiza es del 14,24% del total de la población de Morona Santiago.

| DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CANTÓN GUALAQUIZA POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO | | | | |
|--|-------------|-------------|--------------|-------------|
| GRUPOS EDAD | HOMBRE | MUJER | TOTAL | PORCENTUAL |
| De 0 a 14 años | 3503 | 3322 | 6825 | 39,77 |
| De 15 a 64 años | 4797 | 4705 | 9502 | 55,37 |
| De 65 años y mas | 397 | 438 | 835 | 4,87 |
| TOTAL | 8697 | 8465 | 17162 | 100% |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La población de Gualaquiza se concentra porcentualmente en los grupos de edad de 15 a 64 años con un valor de 55,37% y seguido de un margen cercano de la población de 0 a 14 años de un valor de 39,77% para el año 2010.

| PROYECCIÓN HASTA EL 2020 DE LOS TRES CANTONES DE INFLUENCIA PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA GUALAQUIZA DEL IESS | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Código | NOMBRE DEL CANTÓN | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1402 | GUALAQUIZA | 17.881 | 18.113 | 18.331 | 18.537 | 18.727 | 18.901 | 19.060 | 19.206 | 19.338 | 19.455 | 19.555 |
| 1408 | SAN JUAN BOSCO | 4.052 | 4.153 | 4.253 | 4.352 | 4.448 | 4.543 | 4.635 | 4.726 | 4.815 | 4.901 | 4.985 |
| 1906 | EL PANGUI | 8.992 | 9.194 | 9.395 | 9.595 | 9.795 | 9.992 | 10.189 | 10.382 | 10.573 | 10.761 | 10.945 |
| TOTAL | | 30.925 | 31.460 | 31.979 | 32.484 | 32.970 | 33.436 | 33.884 | 34.314 | 34.726 | 35.117 | 35.485 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La proyección total de los habitantes para el año 2020 de los tres cantones de influencia para la UAA Gualaquiza del IESS es de 35.485 habitantes.

| DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR GRUPOS DE EDADES Y SEXO DEL CANTÓN GUALAQUIZA. | | | | |
|--|--------------|--------------|---------------|---------------|
| Grupos quinquenales de edad | SEXO | | TOTAL | PORCENTAJE |
| | HOMBRE | MUJER | | |
| Menor de 1 año | 242 | 232 | 474 | 2,76 |
| De 1 a 4 años | 920 | 859 | 1779 | 10,37 |
| De 5 a 9 años | 1138 | 1168 | 2306 | 13,44 |
| De 10 a 14 años | 1203 | 1063 | 2266 | 13,20 |
| De 15 a 19 años | 1088 | 928 | 2016 | 11,75 |
| De 20 a 24 años | 779 | 749 | 1528 | 8,90 |
| De 25 a 29 años | 685 | 617 | 1302 | 7,59 |
| De 30 a 34 años | 425 | 530 | 955 | 5,56 |
| De 35 a 39 años | 424 | 434 | 858 | 5,00 |
| De 40 a 44 años | 381 | 398 | 779 | 4,54 |
| De 45 a 49 años | 326 | 362 | 688 | 4,01 |
| De 50 a 54 años | 291 | 271 | 562 | 3,27 |
| De 55 a 59 años | 203 | 221 | 424 | 2,47 |
| De 60 a 64 años | 195 | 195 | 390 | 2,27 |
| De 65 a 69 años | 149 | 167 | 316 | 1,84 |
| De 70 a 74 años | 115 | 117 | 232 | 1,35 |
| De 75 a 79 años | 67 | 64 | 131 | 0,76 |
| De 80 a 84 años | 38 | 51 | 89 | 0,52 |
| De 85 a 89 años | 19 | 21 | 40 | 0,23 |
| De 90 a 94 años | 8 | 11 | 19 | 0,11 |
| De 95 a 99 años | 1 | 5 | 6 | 0,03 |
| De 100 años y más | - | 2 | 2 | 0,01 |
| TOTAL | 8,697 | 8,465 | 17,162 | 100,00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

Las edades de mayor número de habitantes corresponden a las edades tempranas y es de 1 año hasta los 19 años con una población más alta. Gualaquiza tiene una población muy joven y de predominio los hombres.

6) DIVISIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA.

6.1. Cabecera Cantonal

La cabecera Cantonal del Cantón Gualaquiza está constituido por el sector urbano y el sector rural.

| DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO DE LA PARROQUIA GUALAQUIZA | | | |
|--|---------------|--------------|--------------|
| Grandes grupos de edad | Sexo | | Total |
| | Hombre | Mujer | |
| De 0 a 14 años | 1686 | 1590 | 3276 |
| De 15 a 64 años | 2794 | 2698 | 5492 |
| De 65 años y más | 214 | 246 | 460 |
| TOTAL | 4694 | 4534 | 9228 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

Distribución por grupos de edad y sexo de la población de la parroquia Gualaquiza, constituye la cabecera del Cantón con una concentración de la población de la mitad del total.

6.2. Parroquia Bomboiza.

La parroquia de Bomboiza es una parroquia que se caracteriza por el predominio de la raza shuar y el asentamiento de los salesianos. Es la parroquia rural más extensa y grande en población y sectores.

| DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO DE LA PARROQUIA BOMBOIZA | | | |
|--|---------------|--------------|--------------|
| Grandes grupos de edad | Sexo | | Total |
| | Hombre | Mujer | |
| De 0 a 14 años | 1,158 | 1,108 | 2,266 |
| De 15 a 64 años | 1,109 | 1,098 | 2,207 |
| De 65 años y más | 74 | 76 | 150 |
| Total | 2,341 | 2,282 | 4,623 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

Es evidente que la concentración de la población está en los primeros años de vida. La población shuar es la que hace que Morona Santiago tenga la mayor tasa global de fecundidad con 4,4 hijos en el año 2012 y está marcado por raíces culturales.

Bomboiza es la parroquia rural con mayor número de habitantes y se caracteriza un su diversidad cultural.

En el año de 1944, el Padre Luis Casiraghi, Director de la Misión de Gualaquiza, viendo la necesidad que tenía la misión de un espacio más amplio para su crecimiento, sobre todo, para el internado shuar, pensó abrir una nueva misión para atender, de manera especial, a la población shuar. El lugar escogido fue una hermosa planicie situada junto al río Bomboiza.

En 1951 estaba terminada la iglesia y dos edificios laterales para los internados de las chicas y chicos shuar. El 5 de octubre de ese año, se inaugura la escuela "Jacinto Pankeri". El P. Antonio Guerrero, Director de la Misión, propició la formación de un pequeño pueblo shuar en torno a la Misión y el Padre Ángel Andretta organizó el jardín botánico de orquídeas, de gran valor científico. La agricultura y la ganadería cobraron auge con las ferias ganaderas de la región.

En la actualidad la Misión sirve al pueblo en los campos de Evangelización y Educación. Los servicios de la misión son:

- 1 Colegio ETSA.
- 2 Granja Agropecuaria ETSA.
- 3 ISPEDIBSHA.
- 4 Parroquia Étnica.
- 5 Residencia Juvenil.

La atención pastoral se la lleva desde la misión en atención de sacramentos principalmente. Los sacerdotes planifican visitas periódicas a los centros Shuar pertenecientes a la parroquia para lograr atender a la numerosa población de la parroquia.

En esta parroquia se asienta el Seguro Social Campesino de Bomboiza con la prestación médica irregular por la falta de profesionales en la salud para la localidad.

6.3. Parroquia Nueva Tarqui.

| DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO DE LA PARROQUIA NUEVA TARQUI | | | |
|---|------------|------------|------------|
| Grandes grupos de edad | Sexo | | Total |
| | Hombre | Mujer | |
| De 0 a 14 años | 87 | 78 | 165 |
| De 15 a 64 años | 146 | 158 | 304 |
| De 65 años y más | 19 | 23 | 42 |
| Total | 252 | 259 | 511 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela

La parroquia de Nueva Tarqui está distribuida por colonos (raza mestiza) con predominio en la cabecera parroquial, y su población en relación con la parroquia de Bomboiza que contrasta se concentra en las edades de 15 a 64 años de edad y se debe a que el índice de fecundidad es baja. Esta parroquia fue erigida a parroquia el 09 de diciembre de 1961. Las principales organizaciones sociales son: tenencia política, GAD parroquial, Colegio, escuelas, Club de deportes, organizaciones políticas locales, parroquia María Auxiliadora.

6.4. Parroquia Chiguinda.

| DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO DE LA PARROQUIA CHIGUINDA | | | |
|--|------------|------------|------------|
| Grandes grupos de edad | Sexo | | Total |
| | Hombre | Mujer | |
| De 0 a 14 años | 113 | 109 | 222 |
| De 15 a 64 años | 137 | 158 | 295 |
| De 65 años y más | 16 | 19 | 35 |
| Total | 266 | 286 | 552 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela

Esta parroquia es una de las parroquias que también tiene una población joven y su acceso es por vía carrozable, uno de sus

inconvenientes a resolver es el asentamiento parroquial por las fallas geográficas existentes como fisuras. Esta parroquia es la más cercana a la ciudad de Cuenca.

6.4. Parroquia El Rosario.

| DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO DE LA PARROQUIA EL ROSARIO | | | |
|---|------------|------------|------------|
| Grandes grupos de edad | Sexo | | Total |
| | Hombre | Mujer | |
| De 0 a 14 años | 123 | 133 | 256 |
| De 15 a 64 años | 162 | 155 | 317 |
| De 65 años y más | 18 | 17 | 35 |
| Total | 303 | 305 | 608 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela

Es la parroquia más antigua del Cantón, con 162 años de parroquialización, sus habitantes han tenido una migración muy considerable. En esta parroquia está asentado el Seguro Social Campesino con el nombre de Rosario 4, una organización consolidada que moviliza gran cantidad de ciudadanos a nivel local.

6.6. Parroquia El Ideal.

| DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO DE LA PARROQUIA EL IDEAL | | | |
|---|------------|------------|------------|
| Grandes grupos de edad | Sexo | | Total |
| | Hombre | Mujer | |
| De 0 a 14 años | 183 | 145 | 328 |
| De 15 a 64 años | 218 | 224 | 442 |
| De 65 años y más | 24 | 27 | 51 |
| Total | 425 | 396 | 821 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La parroquia el Ideal ubicada a 15 kilómetros de la cabecera cantonal posee una población de 821 habitantes de la raza mestiza.

6.7. Parroquia Amazonas.

| DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO DE LA PARROQUIA AMAZONAS | | | |
|---|------------|------------|------------|
| Grandes grupos de edad | Sexo | | Total |
| | Hombre | Mujer | |
| De 0 a 14 años | 85 | 90 | 175 |
| De 15 a 64 años | 101 | 111 | 212 |
| De 65 años y más | 15 | 10 | 25 |
| Total | 201 | 211 | 412 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela

La parroquia Amazonas en una de las parroquias más distantes de la cabecera Cantonal con cerca de 40 kilómetros vía carrozable y finalmente se llega por camino de herradura a 6 horas por el sector de la Florida y por la Sierra-Jima a 2 horas de la carretera.

6.8. Parroquia San Miguel de Cuyes.

| DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO DE LA PARROQUIA DE SAN MIGUEL DE CUYES | | | |
|---|-----------|-----------|------------|
| Grandes grupos de edad | Sexo | | Total |
| | Hombre | Mujer | |
| De 0 a 14 años | 27 | 31 | 58 |
| De 15 a 64 años | 63 | 51 | 114 |
| De 65 años y más | 6 | 6 | 12 |
| Total | 96 | 88 | 184 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela

La parroquia San Miguel de Cuyes es igual que la parroquia Amazonas una de las parroquias más distantes del Cantón, con una población de 184 habitantes y no poseen vías de acceso carrozables.

6.9. Parroquia Urbana de Sevilla.

Parroquia que está a 6 kilómetros de la cabecera cantonal junto a cuartel militar, esta parroquia urbana uno de sus preocupaciones principales es el despojo de la basura de todo el Cantón en la periferia del casco parroquial a 1 kilómetro, situación que genera un

ambiente de malestar para sus habitantes. Ante esta situación el GAD trata de disminuir el impacto con la construcción de plantas de procesamientos de desechos sólidos y procesamiento de la basura.

7) DENSIDAD Y SUPERFICIE.

La extensión de superficie del cantón Gualaquiza es de 2.151,29 km² representa el 8.94% del total de la superficie de Morona Santiago.

8) VIALIDAD.

- a) Vía **Gualaquiza** - Chiguinda - Sigsig - **Cuenca**: (6 horas) Con una distancia de 156 Km con una vía de Gualaquiza - Chiguinda - Sigsig de tercer orden; Sigsig - Gualaceo - Cuenca, vía asfaltada. Cooperativas de transportes que prestan su servicio por esta ruta: 16 de Agosto, Sigsig - Cenepa.
- b) Vía **Gualaquiza** - El Pangui - Zamora - **Loja**: (4 a 5 horas) Con una distancia de 180 Km. Vía con asfalto desde Gualaquiza, El Pangui, Yantzaza y Zamora; y pavimento/hormigón Zamora-Loja. Empresas de transporte terrestre que prestan su servicio por esta ruta: Loja, Yantzaza y Nambija.
- c) Vía **Gualaquiza - Macas**: (6 a 7 horas) Con una distancia de 180 Km. Vía de tercer orden desde Gualaquiza - San Juan Bosco; San Juan Bosco - Limón - Méndez - Logroño - Sucua - Macas, vía asfaltadas. Cooperativas de transportes que prestan su servicio por esta ruta: Orient-Rut, 16 de Agosto y Sucua.
- d) Vía **Gualaquiza - Plan de Milagro - Cuenca**: (7 a 8 horas) Con una distancia de 160 Km. Tramo Gualaquiza - San Juan Bosco, de tercer orden; San Juan Bosco - Plan de Milagro, vía asfaltada. Plan de Milagro - Gualaceo de tercer orden. Gualaceo - Cuenca vía asfaltada. Cooperativas de transportes

que prestan su servicio por esta ruta: 16 de Agosto y Turismo Oriental.

9) POBREZA.

La pobreza definida como los ingresos menores a 2, 60 dólares diarios per cápita a diciembre de 2013 como línea de pobreza.

La pobreza por necesidades básicas insatisfechas en la provincia de Morona Santiago es del 75,56 %, las personas en hogares con hacinamiento crítico son el 39,6% y la extrema pobreza por necesidades básicas insatisfechas es del 40,5%. Valores que están muy por encima de la media nacional. En el Cantón Gualaquiza se sitúa en el 72,7% y en el Cantón San Juan Bosco en el 76,5% de acuerdo al INEC-2010.

El índice de vulnerabilidad social que mide el analfabetismo de la población adulta, la desnutrición infantil, la pobreza medida por el consumo de los hogares, la mortalidad infantil y la presencia de nacionalidades y pueblos, a nivel provincial es de 37,5% mientras que el nacional es de 32,7%. Este índice de vulnerabilidad en Gualaquiza es del 36,6%, el de San Juan Bosco es de 36,0.

10) SANEAMIENTO AMBIENTAL.

Los servicios básicos en el Cantón Gualaquiza son:

Abastecimiento de agua.- Los centros cantonales a través de los GAD municipales mantienen para el tratamiento del agua dos tanques de sedimentación. El sistema de agua potable cubre al 84% de viviendas, y el 16% de la población no dispone de agua potable. Por razones de déficit habitacional en Gualaquiza y en San Juan Bosco, ha llevado a que una edificación sirva de vivienda a varias familias, la mala distribución de los servicios en estas viviendas conllevan a que apenas el 76% de las familias se sirvan de agua intra-domiciliaria. En

los centros parroquiales, sin bien cuentan con plantas de tratamiento, estos procesos no son realizados correctamente, por lo que se convierten en agua entubada. La gran mayoría de las comunidades el 46% de la población, se sirve de fuentes naturales de agua.

En el siguiente cuadro se distribuye por parroquias y por porcentaje de los hogares que no tratan el agua antes de beberla.

| DISTRIBUCIÓN POR PARROQUIAS EN PORCENTAJE DE LOS HOGARES QUE NO TRATAN EL AGUA ANTES DE BEBERLA. | | |
|---|-------------------------------|---|
| Código | Nombre de la Parroquia | Porcentaje de hogares que no tratan el agua antes de beberla |
| 140250 | GUALAQUIZA | 68.60 |
| 140251 | AMAZONAS (ROSARIO DE CUYES) | 98.90 |
| 140252 | BERMEJOS | 71.60 |
| 140253 | BOMBOIZA | 89.40 |
| 140254 | CHIGUINDA | 72.30 |
| 140255 | EL ROSARIO | 86.60 |
| 140256 | NUEVA TARQUI | 87.10 |
| 140257 | SAN MIGUEL DE CUYES | 93.80 |
| 140258 | EL IDEAL | 87.30 |
| 1402 | GUALAQUIZA | 76.70 |
| 1408 | SAN JUAN BOSCO | 82.30 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela

Las parroquias que no tratan el agua antes de beberla lo constituyen las más alejadas del casco cantonal y no disponen de vialidad carrozable, son San Miguel de Cuyes y Amazonas. Además el Cantón Gualaquiza tiende a tratar más el agua antes de beberla (76,7%) en relación con el Cantón San Juan Bosco (82,3%).

| CONEXIÓN DEL AGUA POR TUBERÍA DEL CANTÓN GUALAQUIZA. | | |
|---|--------------|-------------------|
| Conexión del agua por tubería | Casos | Porcentaje |
| Por tubería dentro de la vivienda | 2028 | 50.98 |
| Por tubería fuera de la vivienda pero dentro del edificio, lote o terreno | 1011 | 25.41 |
| Por tubería fuera del edificio, lote o terreno | 287 | 7.21 |
| No recibe agua por tubería sino por otros medios | 652 | 16.39 |
| Total | 3978 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La conexión de agua por tubería en las viviendas del Cantón Gualaquiza no la tienen el 16,39% de los hogares y su abastecimiento es de otras modalidades.

| PROCEDENCIA PRINCIPAL DEL AGUA RECIBIDA DEL CANTÓN GUALAQUIZA. | | |
|---|--------------|-------------------|
| Procedencia principal del agua recibida | Casos | Porcentaje |
| De red pública | 2,377 | 59.75 |
| De pozo | 121 | 3.04 |
| De río, vertiente, acequia o canal | 1,416 | 35.60 |
| Otro (Agua lluvia/albarrada) | 64 | 1.61 |
| Total | 3,978 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La procedencia principal del agua recibida en los hogares del Cantón Gualaquiza el 60 % proviene de una red pública y el 40% del agua no es procesada adecuadamente por no venir de una red pública, sino de otras fuentes.

| PROCEDENCIA DEL AGUA PARA TOMAR EN LOS HOGARES DEL CANTÓN GUALAQUIZA | | |
|---|--------------|-------------------|
| Procedencia agua para tomar | Casos | Porcentaje |
| La beben tal como llega al hogar | 3,127 | 76.74 |
| La hierven | 720 | 17.67 |
| Le ponen cloro | 31 | 0.76 |
| La filtran | 37 | 0.91 |
| Compran agua purificada | 160 | 3.93 |
| Total | 4,075 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La procedencia del agua para tomar en los hogares del Cantón Gualaquiza la beben tal como llega al hogar (red pública o no) en un 77% y solo el 18% la hierven. El 4% de los hogares compran el agua purificada.

Alcantarillado y letrinas.- El 86% de las edificaciones disponen de alcantarillado para el desalojo de las aguas servidas; el alcantarillado de los 2 centros cantonales, es combinado para el desalojo de aguas lluvias y servidas, inclusive la red es deficitaria en cuanto a recorrido y capacidad. En el área rural este servicio únicamente alcanza al 16% de la población.

| DISTRIBUCIÓN POR PARROQUIAS SI LOS SS.HH. NO ESTA CONECTADO AL ALCANTARILLADO | | |
|--|-------------------------------|--|
| Código | Nombre de la Parroquia | Viviendas donde el SS.HH. no esta conectado al alcantarillado |
| 140250 | GUALAQUIZA | 28.90 |
| 140251 | AMAZONAS (ROSARIO DE CUYES) | 98.90 |
| 140252 | BERMEJOS | 80.00 |
| 140253 | BOMBOIZA | 92.60 |
| 140254 | CHIGUINDA | 67.20 |
| 140255 | EL ROSARIO | 60.90 |
| 140256 | NUEVA TARQUI | 54.50 |
| 140257 | SAN MIGUEL DE CUYES | 89.40 |
| 140258 | EL IDEAL | 79.00 |
| 1402 | GUALAQUIZA | 53.10 |
| 1408 | SAN JUAN BOSCO | 53.50 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La distribución por parroquias de las viviendas donde el SS.HH NO está conectado al alcantarillado, en el Cantón Gualaquiza es del 53% y en San Juan Bosco similar. La parroquia de Bomboiza tiene una cifra alta de 92,6% que se justifica por su dispersada población shuar y el nivel cultural.

| TIPO DE SERVICIO HIGIÉNICO O ESCUSADO DEL CANTÓN GUALAQUIZA. | | |
|---|--------------|-------------------|
| Tipo de servicio higiénico o escusado | Casos | Porcentaje |
| Conectado a red pública de alcantarillado | 1867 | 46.93 |
| Conectado a pozo séptico | 359 | 9.02 |
| Conectado a pozo ciego | 135 | 3.39 |
| Con descarga directa al mar, río, lago o quebrada | 345 | 8.67 |
| Letrina | 64 | 1.61 |
| No tiene | 1208 | 30.37 |
| Total | 3978 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

Sobre los tipos de servicio higiénico o escusado en las viviendas del Cantón Gualaquiza el 30% de ellas no tienen dicho servicio y el 70% la tiene pero su evacuación son distintas. Sin contar que es su totalidad de las redes de alcantarillados rurales y urbanos realizan su descarga directa en los ríos.

Instalaciones eléctricas.- Actualmente los 2 cantones Gualaquiza y San Juan Bosco, cuentan con el sistema de electrificación nacional interconectado, el cual conlleva una serie de ventajas y el mejoramiento de las actividades del comercio, oficinas, pequeña industria, etc. que tienen como base de trabajo la energía eléctrica.

| PROCEDENCIA DE LA LUZ ELÉCTRICA PARA LAS VIVIENDAS EN EL CANTON GUALAQUIZA | | |
|--|--------------|---------------|
| Procedencia de luz eléctrica | Casos | Porcentaje |
| Red de empresa eléctrica de servicio público | 3,374 | 84.82 |
| Generador de luz (Planta eléctrica) | 21 | 0.53 |
| Otro | 14 | 0.35 |
| No tiene | 569 | 14.30 |
| Total | 3,978 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La procedencia de la luz eléctrica para las viviendas en el Cantón Gualaquiza el 85% procede de la red de la empresa eléctrica de servicio pública interconectado y el 14% de las viviendas no disponen de dicho servicio.

| PRINCIPAL COMBUSTIBLE O ENERGÍA PARA COCINAR EN LOS HOGARES DEL CANTON GUALAQUIZA | | |
|---|--------------|---------------|
| Principal combustible o energía para cocinar | Casos | Porcentaje |
| Gas (tanque o cilindro) | 3,308 | 81.18 |
| Gas centralizado | 5 | 0.12 |
| Electricidad | 2 | 0.05 |
| Leña, carbón | 694 | 17.03 |
| Otro (Ej. Gasolina, kerosén o diesel etc) | 1 | 0.02 |
| No cocina | 65 | 1.60 |
| Total | 4,075 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

El principal combustible o energía para cocinar en los hogares del Cantón Gualaquiza es el Gas (tanque o cilindro) en un 81% de los hogares. Pero un dato muy importante y de predominio en el sector rural es que el 17% de los hogares en Gualaquiza cocinan con leña o carbón.

Eliminación de la basura.- La recolección de la basura, se realiza en los centros cantonales todos los días, pero no existe tratamiento alguno, la basura se maneja en botaderos municipales a cielo abierto. En los centros parroquiales disponen de un día determinado de la semana.

| ELIMINACIÓN DE LA BASURA DE LOS HOGARES DEL CANTÓN GUALAQUIZA. | | |
|---|--------------|-------------------|
| Eliminación de la basura | Casos | Porcentaje |
| Por carro recolector | 2059 | 51.76 |
| La arrojan en terreno baldío o quebrada | 604 | 15.18 |
| La queman | 1035 | 26.02 |
| La entierran | 73 | 1.84 |
| La arrojan al río, acequia o canal | 142 | 3.57 |
| De otra forma | 65 | 1.63 |
| Total | 3978 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La eliminación de la basura de los hogares del Cantón Gualaquiza el 52% lo realizan por el carro recolector y de predominio urbano, el 26% lo queman y el 15% lo arrojan en terreno baldío o quebrada.

| DISTRIBUCIÓN POR PARROQUIAS QUE NO ELIMINAN LA BASURA POR CARRO RECOLECTOR. | | |
|--|-------------------------------|---|
| Código | Nombre de la Parroquia | Viviendas que no eliminan la basura por carro recolector |
| 140250 | GUALAQUIZA | 19.80 |
| 140251 | AMAZONAS (ROSARIO DE CUYES) | 100.00 |
| 140252 | BERMEJOS | 76.90 |
| 140253 | BOMBOIZA | 91.40 |
| 140254 | CHIGUINDA | 61.30 |
| 140255 | EL ROSARIO | 94.00 |
| 140256 | NUEVA TARQUI | 49.20 |
| 140257 | SAN MIGUEL DE CUYES | 100.00 |
| 1402 | GUALAQUIZA | 48.20 |
| 1408 | SAN JUAN BOSCO | 43.10 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

Distribución por parroquias de las viviendas que no eliminan la basura por el carro recolector y las parroquias de San Miguel de Cuyes y Amazonas no lo hacen por falta de vías carrozables. El Cantón Gualaquiza no elimina en un 48% y San Juan Bosco en un 43%.

11) ASPECTOS ECONOMICOS.

Fuente de ingreso y actividad laboral.- La población económicamente activa (PEA) y la inactiva están distribuidas más o menos equitativamente, se observa que las actividades productivas recae básicamente sobre la población masculina, la poca incidencia del trabajo femenino en las actividades productivas remuneradas, puede estar explicado por el carácter de su economía básicamente agraria, con predominio del sector pecuario; lo que hace que muchas de las actividades económicas que realiza la mujer, como actividades complementarias de subsistencia, no sean contabilizadas, como actividades económicas, y más bien aparezcan como actividades domésticas e improductivas.

En Gualaquiza el mayor número de la población económicamente activa, se encuentra en el sector primario, desarrollando actividades agrícolas y pecuarias, sin embargo las limitaciones en el aspecto de infraestructura vial, de asistencia técnica y organizacional, ha hecho que se desarrolle la actividad pecuaria como actividad preponderantemente de producción individual.

La categoría empleados y asalariados, ocupan el segundo lugar de la población económicamente activa, en este se encuentran los empleados públicos y quienes trabajan en condición de dependencia para una minoría de población que ostenta la calidad de patrono.

La mayor parte de la población cantonal se halla dispersa en viviendas aisladas o agrupadas en pequeños caseríos, en la cabecera cantonal, único centro poblado que se considera como urbano, se concentra el 30 % de la población aproximadamente y en las restantes cabeceras parroquiales únicamente el 10 %

La cabecera cantonal es el centro poblado en torno al cual gira la actividad económica, pues la misma es el lugar en el cual se realiza

mayoritariamente el comercio de los artículos provenientes del Cantón, Provincia y/o resto del país; en ella además se concentra la mayor parte de los servicios, todo hace que este centro poblado presente la mayor actividad a nivel de comercio, tránsito vehicular, etc.

| DISTRIBUCIÓN POR RAMA DE ACTIVIDAD DE LA POBLACIÓN DEL CANTÓN GUALAQUIZA | | |
|---|--------------|-------------------|
| Rama de actividad (Primer nivel) | Casos | Porcentaje |
| Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca | 2,748 | 40.31 |
| Explotación de minas y canteras | 110 | 1.61 |
| Industrias manufactureras | 274 | 4.02 |
| Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado | 9 | 0.13 |
| Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos | 12 | 0.18 |
| Construcción | 488 | 7.16 |
| Comercio al por mayor y menor | 597 | 8.76 |
| Transporte y almacenamiento | 288 | 4.22 |
| Actividades de alojamiento y servicio de comidas | 144 | 2.11 |
| Información y comunicación | 37 | 0.54 |
| Actividades financieras y de seguros | 45 | 0.66 |
| Actividades inmobiliarias | 2 | 0.03 |
| Actividades profesionales, científicas y técnicas | 61 | 0.89 |
| Actividades de servicios administrativos y de apoyo | 66 | 0.97 |
| Administración pública y defensa | 582 | 8.54 |
| Enseñanza | 446 | 6.54 |
| Actividades de la atención de la salud humana | 120 | 1.76 |
| Artes, entretenimiento y recreación | 17 | 0.25 |
| Otras actividades de servicios | 72 | 1.06 |
| Actividades de los hogares como empleadores | 151 | 2.22 |
| Actividades de organizaciones y órganos extraterritoriales | 2 | 0.03 |
| No declarado | 456 | 6.69 |
| Trabajador nuevo | 90 | 1.32 |
| Total | 6,817 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

Las actividades más importantes realizadas por los habitantes son la Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca en un 40% de su PEA, seguida del comercio al por mayor y menor en 9%, administración pública y defensa en un 8,5%, Construcción en un 7%, enseñanza en un 6,5% entre otras.

| DISTRIBUCIÓN POR CATEGORÍA DE OCUPACIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CANTÓN GUALAQUIZA | | |
|--|--------------|-------------------|
| Categoría de ocupación | Casos | Porcentaje |
| Empleado/a u obrero/a del Estado, Gobierno, Municipio, Consejo Provincial, Juntas Parroquiales | 1,227 | 18.24 |
| Empleado/a u obrero/a privado | 936 | 13.91 |
| Jornalero/a o peón | 749 | 11.13 |
| Patrono/a | 170 | 2.53 |
| Socio/a | 69 | 1.03 |
| Cuenta propia | 2970 | 44.15 |
| Trabajador/a no remunerado | 220 | 3.27 |
| Empleado/a doméstico/a | 162 | 2.41 |
| Se ignora | 224 | 3.33 |
| Total | 6,727 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La distribución por categoría de ocupación de la población del Cantón Gualaquiza se evidencia que por cuenta propia representan el 44% de su población, seguida de los empleado/a u obrero/a del Estado y los GAD con un 18%, Empleado/a u obrero/a privado con un 14%, Jornalero/a o peón en un 11%.

Trabajo familiar en actividades artesanales.- Los miembros de la familia gualaquicense se integra a las labores en edad temprana, alrededor de los siete años, se puede afirmar que buena parte de la población realiza actividades a tiempo parcial, dándose el típico fenómeno de la subocupación y el empleo no remunerado, provocándose un fenómeno en las encuestas socio-económicas que aparece como que en Gualaquiza no existe desempleo. Los talleres artesanales se encuentran en número reducido, los maestros o dueños de los mismos no tienen calificación idónea y satisfacen los requerimientos de los usuarios en forma limitada, todos ellos se han formado partiendo únicamente de su habilidad.

Los talleres artesanales existentes en Gualaquiza giran alrededor de la: Carpintería, mecánica, zapatería, corte y confección y sastrería, talleres para la reparación de electrodomésticos y radio-técnicos, talleres de cerámica. En los mismos juega papel preponderante la participación de la familia, ya sea por falta de recursos para contratar o el déficit de mano de obra calificada. El aporte al desarrollo regional y zonal del SECAP ha sido muy limitado y no aprovechado debidamente por los gremios artesanales, pequeños industriales, de servicios, etc. Finalmente y en forma especial las adolescentes mujeres de familias cuyo ingreso económico es bajo, prestan servicios como empleadas domésticas generalmente en familias de los empleados públicos, y contribuyen en forma directa al sostenimiento económico del hogar; no así el adolescente que al realizar alguna actividad remunerada, le sirve para independizarse en forma económica de los padres, aportando en forma mínima a la economía de la familia.

12) MERCADOS.

Los mercados más importantes del Cantón Gualaquiza corresponden al mercado Municipal, con la oferta de productos locales y procedentes de la Sierra. Dichos productos más importantes procedentes de la Sierra al Mercado Municipal son: hortalizas, frutas, granos frescos y secos, vestimenta, calzado, etc. Los productos locales más importantes son: yuca, plátano, quesillo, leche, carne, hortalizas, frutas, pescado de agua dulce, etc.

Además existe un mercado local de productores agroecológicos que venden productos sin la intervención de productos agropecuarios o industrializados, los productos que distribuyen son hortalizas, frutas, granos frescos y secos, alimentos con productos locales.

Las ferias ganaderas constituyen una fuente importante de ingreso a los hogares del Cantón, lo realizan todos los días sábados en la Feria Agropecuaria, con la exhibición de ganado vacuno de carne y leche.

13) ETNIAS.

Características étnicas, socioculturales y biotipo. En el Cantón Gualaquiza habitan dos razas plenamente diferenciadas: La raza shuar y la mestiza.

Raza Shuar:

Predomina en ellos los rasgos mongólicos y japoneses, son de estatura mediana, de complexión normo y longilínea, se encuentran ubicados principalmente en la Parroquia Bomboiza, en donde conforman pequeños centros poblados de 20 a 30 familias promedio.

La vivienda para el shuar es un elemento infraestructural básico a la reproducción de su fuerza de trabajo y no es producido con fines comerciales, varía en sus características funcionales y formales en relación más o menos directa con el grado de integración o independencia que sus ocupantes-constructores tengan con la sociedad de los colonos. La variación anotada es producto de la transformación que afecta a la forma de producción, a los valores culturales, relaciones sociales, etc. del shuar cuando establece relaciones estables, a nivel social con la sociedad de los colonos, por lo que poseen dos tipos de vivienda, la una representativa del pueblo shuar que es la que mantiene grupos familiares independientes de los colonos y otra la de aquellos grupos asimilados o que en una u otra medida han perdido independencia social en tanto grupos socioculturales.

Para la construcción de las viviendas utilizan los materiales que les brinda el medio; así, para el cerramiento de los espacios utilizan la caña gadúa o la madera de otro tipo; para la realización de las cubiertas utilizan varillas finas de gadúa con las cuales conforman una armadura a la cual techan con hojas de las palmas TURUTI o PUMPUNA. Los pisos de las viviendas, únicas construcciones arquitectónicas que realizan los shuaras son generalmente de madera de diferentes clases, aunque en ocasiones son de tierra apisonada, esta última clase de pisos les facilita la limpieza de los mismos y la instalación de fuego al rededor del cual habitan las familias.

El grupo shuar mantiene la poligamia y la agricultura trashumante, además de las prácticas agrícolas de huerto realizadas por las mujeres, el shuar realiza otras actividades dirigidas a la subsistencia, entre ellas las más importantes: la pesca, la caza y la recolección de frutos naturales.

En algunas ocasiones los shuaras viven en grupos patriarcales y consecuentemente todas las actividades sociales del grupo son comunitarios. Tanto el hombre como la mujer cuidan de su adorno personal, se mantiene la costumbre de utilizar tatuajes sobre todo en la cara, pintándose la misma y llevando adornos en orejas, cuellos y muñecas, cuidan su pelo con un pigmento natural extraído de la raíz de un árbol denominado zula, la dependencia cada vez más fuerte que tiene el shuar del modo de vida del colono ha hecho que ya no exista la vestimenta típica que se componía en el hombre del itip que era a manera de una falda que cubría desde la cintura hasta la mitad de la pierna y en la mujer usaba el torach que consistía en un vestido largo que cubría desde el cuello hasta los tobillos, los mismos que eran confeccionados en hilo, actualmente visten como los colonos y usando calzado especialmente de caucho. Es característico en los hombres verles con un arma en el hombro especialmente la carabina

o escopeta y la mujer cargada la changuina cuya palanca de apoyo es la cabeza.

La alimentación básica es el plátano y la yuca, especialmente esta última que lo ingieren ya sea cocinándolo o bebiéndolo a través de su fermentación con la saliva en la chicha. Como alimento adicional utilizan el camote, papa china, pelma, palmito y la carne proveniente de la cacería y pesca. Muy ocasionalmente consumen alimentos que provengan de aves o animales de corral, el uso de la sal en su alimentación es restringido, tomando la misma en forma directa de la sal en grano que siempre le acompaña en sus bolsillos.

En cada centro shuar existe una escuela unidocente, la educación es bilingüe pero van perdiendo su característica de acuerdo a la dependencia o no de la cultura occidental, sin embargo de esto mantienen una forma de aprendizaje que es impartida de padres a hijos, en donde alrededor del fuego de la vivienda se reúne la familia para narrar historias, los deberes con los demás, las aventuras de caza, las proezas de antiguos guerreros y la lealtad al núcleo familiar y comunitario.

En cuanto al trabajo como subsistencia económica de la familia el shuar actúa de una manera muy diferente no sabe organizar en forma adecuada sus actividades, utilizando la mayor parte del tiempo en ocupaciones que no le sirven, generalmente son seminómadas trasladándose de un lugar a otro con el fin de conocer diversos lugares y mantenerse en una constante fiesta a la cual son muy afectos. Casi el 60 o 70% de la población activa está ocupada en la agricultura la cual es bajo un sistema muy rudimentario, utilizando solo una pequeña parte de las tierras aptas para los cultivos y apegados al monocultivo especialmente de la yuca. Otro pequeño porcentaje de shuaras son dedicados a la ganadería y finalmente la

mayor parte de ellos han sido absorbidos por el sistema occidental y laboran como empleados de los colonos.

| AUTOIDENTIFICACIÓN SEGÚN SU CULTURA Y COSTUMBRES LA POBLACIÓN EN EL CANTON GUALAQUIZA | | |
|---|---------------|---------------|
| Autoidentificación según su cultura y costumbres | Casos | Porcentaje |
| Indígena | 4,637 | 27.02 |
| Afroecuatoriano/a Afrodescendiente | 177 | 1.03 |
| Negro/a | 39 | 0.23 |
| Mulato/a | 117 | 0.68 |
| Montubio/a | 38 | 0.22 |
| Mestizo/a | 11,516 | 67.10 |
| Blanco/a | 589 | 3.43 |
| Otro/a | 49 | 0.29 |
| Total | 17,162 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La auto identificación según su cultura y costumbres de los habitantes del Cantón Gualaquiza es 67% Mestizos o llamados Colonos, el 27% Indígenas con predominio los Shuar, y también un dato curioso del 3,43% se identifica como Blanco/a.

Raza Mestiza: Colonos. Siendo el colono un inmigrante de la región interandina, especialmente Sigsig, Nabón y Jima que son Cantones del Azuay, sus características étnicas corresponden a los descritos en esas zonas, es decir son individuos de talla mediana, de compleción normolínea, de piel curtida por el sol por que su principal actividad lo realiza en el campo. Es monogámico, se reúne en familias cuyo promedio es de cinco miembros. Su vestimenta corresponde al del tipo occidental y de sociedades de consumo. Dependiendo de su status económico, sus estudios lo realizan en otras provincias especialmente en El Azuay y Loja e invierte sus recursos especialmente en Cuenca y Loja.

Mantiene tradiciones sociales, culturales y religiosas propias de las zonas de donde provienen, es muy afecto a las fiestas sin importar el carácter del mismo, es un individuo amable, confiado y resistente al cambio. A diferencia del shuar, los colonos son personas estables dedicadas al trabajo, su principal ocupación es la agricultura y la ganadería, en la primera se cultiva el maíz, fréjol, hortalizas, frutas cítricas, naranjilla, etc. que sirve tanto para el consumo familiar y como ingreso económico a través de la comercialización en el mercado local, la ganadería es la principal fuente de ingreso económico especialmente del proveniente del ganado vacuno, en menor cuantía el ganado porcino, caballar, la cría del cuy y aves de corral. Otra actividad es la explotación de la madera, la minería.

14) EDUCACIÓN.

Niveles educativos existentes en la zona. Los Cantones Gualaquiza y San Juan Bosco, cuentan con Educación Preprimaria, Primaria y Secundaria dividida en: HISPANO-PARLANTE dirigida a colonos y BILINGUE a los grupos shuar, en la secundaria cuentan con las especializaciones de: Químico- Biólogo, Informática, Pecuaria, Administración de Granjas, Contabilidad, Físico-Matemático, Ciencias Sociales. Dentro de la educación shuar cuentan con un Instituto Pedagógico superior en donde obtienen el título de Bachiller en Ciencias de la Educación para profesor primario.

La Universidad de Loja, mantiene el nivel de instrucción Superior, mediante su modalidad abierta en las especializaciones de: Administración y Supervisión, Pedagogía, Químico-Biólogo, Lengua y Literatura, Ciencias Sociales, Idioma Extranjero, Ciencias Humanas y Religiosas.

Existen otros niveles de formación que integran el grupo de no escolarizados, primaria dirigidos a niños, adultos; secundaria con el Colegio a Distancia a través de la utilización radiofónica, ocupacional, artesanal; y otras que se realizan en coordinación con el SECAP, especialmente en las ramas artesanales.

Interés de los grupos y familias por la educación. Las familias del área según los grupos de profesores y supervisores entrevistados, manifiestan que el grado de interés en ellas es muy alto, son colaboradoras e intervienen directamente en las actividades educacionales, sociales y pedagógicas de sus miembros integrantes.

Número de analfabetos y porcentaje de escolaridad.

En promedio la Provincia presenta una tasa de analfabetismo de 6,63%, la media del país es de 6,24%, Gualaquiza presenta una tasa de analfabetismo del 5,79% y San Juan Bosco del 7,10%.

| INDICE DE ANALFABETISMO DE LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO | | |
|--|-------------------|--|
| Código | Nombre del Cantón | Indice de analfabetismo (Dato Oficial) |
| 1401 | MORONA | 5.17 |
| 1402 | GUALAQUIZA | 5.79 |
| 1403 | LIMON INDANZA | 7.37 |
| 1404 | PALORA | 7.86 |
| 1405 | SANTIAGO | 5.76 |
| 1406 | SUCUA | 5.47 |
| 1407 | HUAMBOYA | 7.06 |
| 1408 | SAN JUAN BOSCO | 7.10 |
| 1409 | TAISHA | 12.22 |
| 1410 | LOGROÑO | 6.00 |
| 1411 | PABLO VI | 8.30 |
| 1412 | TIWINTZA | 6.63 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

El nivel de analfabetismo en los cantones de influencia para la Unidad Médica es de 5,79% para el Cantón Gualaquiza y de 7,10% para el Cantón San Juan Bosco.

Así mismo el porcentaje de analfabetismo en los hombres tiende a disminuir, no así en las mujeres motivadas por varias causas, entre las principales se pueden anotar las siguientes:

- El machismo presente en la zona, que no permiten que la mujer asista a los centros de educación.
- Las grandes distancias que tienen que recorrer los asistentes para llegar a los locales en donde se imparte educación, que imposibilita que las mujeres asistan al mismo.
- La ocupación de la mujer en los quehaceres domésticos, que dificulta su asistencia.

El no saber ni leer y escribir llega en las parroquias rurales del Cantón Gualaquiza de difícil acceso hasta el 12,6% con predominio de las mujeres.

| DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y SI SABEN LEER Y ESCRIBIR DEL CANTON GUALAQUIZA. | | | | | |
|--|-------------------------------|------------------------|-------------------------|---------------|-------------------|
| Sabe leer y escribir | Grandes grupos de edad | | | Total | Porcentaje |
| | De 0 a 14 años | De 15 a 64 años | De 65 años y más | | |
| Si | 3,845 | 9,149 | 590 | 13,584 | 91,1 |
| No | 727 | 353 | 245 | 1,325 | 8,9 |
| Total | 4,572 | 9,502 | 835 | 14,909 | 100,0 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

El 9 % de los habitantes no saben leer ni escribir en la cantón Gualaquiza.

| INDICE DE ANALFABETISMO DEL CANTON GUALAQUIZA POR PARROQUIAS | | |
|---|-------------------------------|---|
| Código | Nombre de la Parroquia | Indice de analfabetismo (Dato Oficial) |
| 140250 | GUALAQUIZA | 4.50 |
| 140251 | AMAZONAS (ROSARIO DE CUYES) | 8.86 |
| 140252 | BERMEJOS | 11.11 |
| 140253 | BOMBOIZA | 6.70 |
| 140254 | CHIGUINDA | 10.00 |
| 140255 | EL ROSARIO | 4.55 |
| 140256 | NUEVA TARQUI | 6.65 |
| 140257 | SAN MIGUEL DE CUYES | 6.35 |
| 140258 | EL IDEAL | 11.16 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

El índice de analfabetismo paradójicamente se evidencia en las parroquias Bermejitos, Chiguinda, El ideal.

| DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD QUE ASISTE ACTUALMENTE A UN ESTABLECIMIENTO DE ENSEÑANZA REGULAR LA POBLACION DE GUALAQUIZA. | | | | | |
|---|-----------|-----------|--------------|-------------|-------------|
| Grupos quinquenales de edad | SI | NO | TOTAL | % SI | % NO |
| De 5 a 9 años | 2235 | 71 | 2306 | 96,92 | 3,08 |
| De 10 a 14 años | 2062 | 204 | 2266 | 91,00 | 9,00 |
| De 15 a 19 años | 1233 | 783 | 2016 | 61,16 | 38,84 |
| De 20 a 24 años | 407 | 1121 | 1528 | 26,64 | 73,36 |
| De 25 a 29 años | 244 | 1058 | 1302 | 18,74 | 81,26 |
| De 30 a 34 años | 137 | 818 | 955 | 14,35 | 85,65 |
| De 35 a 39 años | 87 | 771 | 858 | 10,14 | 89,86 |
| De 40 a 44 años | 53 | 726 | 779 | 6,80 | 93,20 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

En el Cantón Gualaquiza por grupos de edad (5 a 9 años) el 97% asisten a un establecimiento de enseñanza y el 3% de este grupo NO, pero progresivamente al incrementar los años de la población se revierte esta tendencia de tal manera que en el grupo de 20 a 24 años el 27% asiste y el 73% ya no asiste a un establecimiento de

enseñanza. Uno de los factores importantes es el nivel cultural y la falta de Universidades en la localidad.

Las cifras para el nivel superior son más desalentadoras, a nivel provincial apenas el 2,5% de la población estudiantil comprendida entre los 20 a 24 años de edad se encuentran matriculados en alguna universidad, en Gualaquiza este alcanza el 2,3% y en San Juan Bosco el 1,6%, por supuesto pertenecen a los grupos hegemónicos y con esto acentúan su poder y dominio en la zona.

| DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS DE EDAD Y EL NIVEL DE INSTRUCCIÓN MAS ALTO AL QUE ASISTE O ASISTIO DEL CANTON GUALAQUIZA. | | | | | |
|--|-------------------------------|------------------------|-------------------------|--------------|-------------------|
| Nivel de instrucción más alto al que asiste o asistió | Grandes grupos de edad | | | Total | Porcentaje |
| | De 0 a 14 años | De 15 a 64 años | De 65 años y más | | |
| Ninguno | 59 | 284 | 206 | 549 | 3,7 |
| Centro de Alfabetización/(EBA) | 0 | 155 | 36 | 191 | 1,3 |
| Preescolar | 122 | 73 | 18 | 213 | 1,4 |
| Primario | 2011 | 3413 | 481 | 5905 | 39,6 |
| Secundario | 527 | 2378 | 30 | 2935 | 19,7 |
| Educación Básica | 1830 | 708 | 22 | 2560 | 17,2 |
| Bachillerato - Educación Media | 0 | 1111 | 5 | 1116 | 7,5 |
| Ciclo Postbachillerato | 0 | 240 | 1 | 241 | 1,6 |
| Superior | 0 | 913 | 9 | 922 | 6,2 |
| Postgrado | 0 | 62 | 2 | 64 | 0,4 |
| Se ignora | 23 | 165 | 25 | 213 | 1,4 |
| Total | 4572 | 9502 | 835 | 14909 | 100,0 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

Las condiciones de oferta educativa de la provincia, son un poco mejores que la media nacional, esto se debe a que existe un menor número de alumnos por aula, por profesor y por establecimiento educativo, que el resto del país, así, el índice de acción educativa nacional se sitúa en el 44,1, el de la provincia en el 54,6, Gualaquiza está con el 51 y San Juan Bosco con el 54,6.

La difícil accesibilidad de algunas comunidades del Distrito, han hecho que algunas comunidades no tengan escuelas o que otras se cierren

por falta de profesores, quedando un número de niños importante fuera del derecho de educación que conllevaría a un aumento en el porcentaje de analfabetos y que constituirían en el de no registrados y que conllevarían a un aumento en las cifras en el futuro.

15) MEDIOS DE COMUNICACIÓN.

Radios: Dos radiodifusoras locales FM (Sentimientos y Cenepa), provinciales (Upano, Shalóm, Integración de Zamora).

Servicio de internet, teléfonos; fijos (CNT) y móvil (Claro, Movistar y Alegro), televisión por cable local y provincial, canales de televisión nacional (Gamatv, TC-televisión y Teleamazonas).

| DISPONIBILIDAD DE TELÉFONO CONVENCIONAL EN LOS HOGARES DEL CANTÓN GUALAQUIZA | | |
|--|--------------|---------------|
| Disponibilidad de teléfono convencional | Casos | Porcentaje |
| Si | 1,561 | 38.31 |
| No | 2,514 | 61.69 |
| Total | 4,075 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

El 38% de los hogares poseen teléfono convencional y el 62% no lo posee en el Cantón.

| DISPONIBILIDAD DE TELÉFONO CELULAR EN LOS HOGARES DEL CANTÓN GUALAQUIZA | | |
|---|--------------|---------------|
| Disponibilidad de teléfono celular | Casos | Porcentaje |
| Si | 2,566 | 62.97 |
| No | 1,509 | 37.03 |
| Total | 4,075 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

El 63% de los hogares del Cantón poseen un celular y el 37% no lo poseen.

| DISPONIBILIDAD DE INTERNET EN LOS HOGARES DEL CANTÓN GUALAQUIZA | | |
|---|--------------|---------------|
| Disponibilidad de internet | Casos | Porcentaje |
| Si | 333 | 8.17 |
| No | 3,742 | 91.83 |
| Total | 4,075 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

Únicamente el 8% de los hogares del Cantón poseen Internet y el 92% no lo poseen.

| DISPONIBILIDAD DE TELEVISIÓN POR CABLE EN LOS HOGARES DEL CANTÓN GUALAQUIZA | | |
|---|--------------|---------------|
| Dispone de televisión por cable | Casos | Porcentaje |
| Si | 919 | 22.55 |
| No | 3,156 | 77.45 |
| Total | 4,075 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

El 23% de los hogares tienen un televisor y el 77% no posee un televisor en sus hogares.

16) ORGANIZACIONES SOCIALES.

Las organizaciones sociales más importantes son las del sector shuar por su capacidad organizativa. Entre ellas está la comunidad o sociedad Arutam que pertenece a una agrupación shuar y otras nacionalidades indígenas enmarcadas en los principios de la defensa de su cultura, medio ambiente y territorio por la influencia y colonizaciones de los mestizos.

Las organizaciones en la cabecera cantonal entre las más importantes son: Asociación de Jubilados y Pensionistas del Cantón Gualaquiza un organización jurídica integrada por unos 60 miembros, uno de los inconvenientes actuales es la estructura formada de la asociación por las nuevas políticas del gobierno al abarcar en su conjunto los programas del Adulto Mayor, situación que no distingue entre asegurado o no asegurado.

Las organizaciones barriales en la cabecera cantonal entre las principales: Barrió la Unión, Barrio Central, Barrio Amazonas, Barrio La Carolina, Barrio San José entre otros.

Las comunidades eclesíásticas como María Auxiliadora en la cabecera cantonal y la virgen del Cisne en la parroquia Nueva Tarqui.

17) VIVIENDA.

La humedad del cantón Gualaquiza y su clima influyen en la estructura de las construcciones de las viviendas. La cultura y raza influyen también sustancialmente en el tipo de vivienda. La raza shaur culturalmente tiende a la elaboración de sus viviendas con madera, guadua, paja, etc. La raza mestiza tiende a utilizar materiales de construcción de las zonas pobladas como cemento, arena, bloque, material prediseñado, etc.

| TENENCIA O PROPIEDAD DE LA VIVIENDA EN LOS HOGARES DEL CANTÓN GUALAQUIZA | | |
|---|--------------|-------------------|
| Tenencia o propiedad de la vivienda | Casos | Porcentaje |
| Propia y totalmente pagada | 2058 | 50.50 |
| Propia y la está pagando | 188 | 4.61 |
| Propia (regalada, donada, heredada o por posesión) | 351 | 8.61 |

| | | |
|-------------------------------|-------------|---------------|
| Prestada o cedida (no pagada) | 531 | 13.03 |
| Por servicios | 74 | 1.82 |
| Arrendada | 868 | 21.30 |
| Anticresis | 5 | 0.12 |
| Total | 4075 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

El 50,5% de las viviendas son propias y totalmente pagadas, el 21% son arrendadas, el 13% son prestadas, el 8,6% son propias pero sus origen es regalada, donada, heredada o por posesión.

18) SISTEMA DE SALUD DEL CANTÓN.

La población del Cantón Gualaquiza es una población que para el 2010 es de 17200 y con los cantones vecinos que utilizan los servicios se llega a una población de 29 mil habitantes aproximadamente.

18.1. OFERTA:

18.2. SISTEMA DE SALUD PÚBLICOS.

| NOMBRE DEL SERVICIO | DEPENDENCIA | NIVEL |
|---|------------------------|--------------|
| Hospital "Misereor" | MSP | 2 |
| Policlínico de las Fuerzas Armadas | Fuerzas Armadas | 1 |
| Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza | IESS | 1 |

Fuente: Directa.

Elaborado: Md. Ronald Lopez.

- 1 Hospital (Misereor) de segundo nivel perteneciente al Ministerio de Salud Pública. Cuenta oficialmente con 18 camas pero se ajustan con 32 camas, con un porcentaje de ocupación del 125%. Ofertan las 4 especialidades básicas: cirugía, medicina interna, pediatría y ginecología y obstetricia con posgradistas devengantes.
- 1 Policlínico de las Fuerzas Armadas, con un nivel básico de atención a cargo de un Médico Rural, cuenta con 6 camas.
- Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza en el primer nivel de complejidad, con 3 médicos generales, imagenología, odontología, laboratorio clínico, farmacia, enfermería y el área administrativa.

De acuerdo a las estadísticas del MSP representada por el Hospital Misereor de Gualaquiza se expone en el siguiente cuadro.

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO, EDAD Y PATOLOGIAS.

| PARROQUIA | CIRCUITO | SEXO | UNIDAD | TOTAL | < 1 Año | 1 a 4 Años | 5 a 9 Años | 10 a 14 Años | 15 a 19 Años | 20 a 64 Años | 65 Años y más | Embarazadas | MEF 10 a 45 años | MEF 15 a 45 años | DOC MAMARIO (25 a 64 años) | DOC CERVICOUTERINO (35 a 64 años) | | | | |
|-------------------|----------|--------|-----------------|---------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|-------------|------------------|------------------|----------------------------|-----------------------------------|-----|-----|-----|-----|
| GUALAQUIZA | 14D04C05 | HOMBRE | HB MISEREOR | 5.131 | 149 | 598 | 730 | 654 | 552 | 2.222 | 226 | 186 | 2.772 | 2.142 | 1.702 | 1.032 | | | | |
| | | MUJER | HB MISEREOR | 4.939 | 143 | 575 | 703 | 630 | 531 | 2.139 | 217 | 179 | | | | | | | | |
| | | HOMBRE | PROVEDURIA | 951 | 28 | 111 | 135 | 121 | 102 | 412 | 42 | 34 | | | | | | | | |
| | | MUJER | PROVEDURIA | 915 | 27 | 107 | 130 | 117 | 99 | 397 | 40 | 33 | | | | | 514 | 397 | 315 | 191 |
| AMAZONAS | 14D04C03 | HOMBRE | GANASHUMA | 331 | 10 | 39 | 47 | 42 | 36 | 144 | 15 | 12 | 179 | 138 | 110 | 67 | | | | |
| | | MUJER | GANASHUMA | 319 | 9 | 37 | 45 | 41 | 34 | 138 | 14 | 12 | | | | | | | | |
| BOMBOIZA | 14D04C04 | HOMBRE | BOMBOIZA | 1.131 | 33 | 132 | 161 | 144 | 122 | 490 | 50 | 41 | 611 | 472 | 375 | 228 | | | | |
| | | MUJER | BOMBOIZA | 1.089 | 32 | 127 | 155 | 139 | 117 | 472 | 48 | 39 | | | | | | | | |
| | | HOMBRE | MONTERREY | 488 | 14 | 57 | 69 | 62 | 53 | 212 | 22 | 18 | | | | | 264 | 204 | 162 | 98 |
| | | MUJER | MONTERREY | 470 | 14 | 55 | 67 | 60 | 51 | 204 | 21 | 17 | | | | | | | | |
| CHIGUINDA | 14D04C01 | HOMBRE | CHIGUINDA | 431 | 12 | 50 | 61 | 55 | 46 | 187 | 19 | 16 | 233 | 180 | 143 | 87 | | | | |
| | | MUJER | CHIGUINDA | 415 | 12 | 48 | 59 | 53 | 45 | 180 | 18 | 15 | | | | | | | | |
| EL ROSARIO | 14D04C01 | HOMBRE | EL AGUACATE | 125 | 4 | 15 | 18 | 16 | 13 | 54 | 6 | 5 | 68 | 52 | 41 | 25 | | | | |
| | | MUJER | EL AGUACATE | 120 | 3 | 14 | 17 | 15 | 13 | 52 | 5 | 4 | | | | | | | | |
| | | HOMBRE | LA PRADERA | 213 | 6 | 25 | 30 | 27 | 23 | 92 | 9 | 8 | | | | | 115 | 89 | 71 | 43 |
| | | MUJER | LA PRADERA | 205 | 6 | 24 | 29 | 26 | 22 | 89 | 9 | 7 | | | | | | | | |
| NUEVA TARQUI | 14D04C02 | HOMBRE | NUEVA TARQUI | 284 | 8 | 33 | 40 | 36 | 31 | 123 | 13 | 10 | 153 | 119 | 94 | 57 | | | | |
| | | MUJER | NUEVA TARQUI | 273 | 8 | 32 | 39 | 35 | 29 | 118 | 12 | 10 | | | | | | | | |
| EL IDEAL | 14D04C02 | HOMBRE | EL IDEAL | 456 | 13 | 53 | 65 | 58 | 49 | 198 | 20 | 17 | 247 | 191 | 151 | 92 | | | | |
| | | MUJER | EL IDEAL | 439 | 13 | 51 | 63 | 56 | 47 | 190 | 19 | 16 | | | | | | | | |
| SAN JUAN BOSCO | 14D04C06 | HOMBRE | SAN JUAN BOSCO | 1.535 | 44 | 179 | 218 | 196 | 165 | 665 | 68 | 56 | 829 | 641 | 509 | 309 | | | | |
| | | MUJER | SAN JUAN BOSCO | 1.477 | 43 | 172 | 210 | 188 | 159 | 640 | 65 | 54 | | | | | | | | |
| SAN CARLOS DE LIN | 14D04C07 | HOMBRE | NUMPATKAIME | 460 | 13 | 54 | 65 | 59 | 49 | 199 | 20 | 17 | 248 | 192 | 153 | 93 | | | | |
| | | MUJER | NUMPATKAIME | 443 | 13 | 52 | 63 | 56 | 48 | 192 | 19 | 16 | | | | | | | | |
| SANTIAGO DE PAN | 14D04C07 | HOMBRE | SANTIAGO DE PAN | 272 | 8 | 32 | 39 | 35 | 29 | 118 | 12 | 10 | 147 | 114 | 90 | 55 | | | | |
| | | MUJER | SANTIAGO DE PAN | 262 | 8 | 30 | 37 | 33 | 28 | 113 | 12 | 9 | | | | | | | | |
| TOTAL | | | | 23.175 | 672 | 2.699 | 3.297 | 2.955 | 2.494 | 10.038 | 1.021 | 840 | 6.380 | 4.931 | 3.916 | 2.377 | | | | |

Fuente: Hospital Misereor de Gualaquiza.

Elaborado: Dr. Fausto Tirado.

**DISTRIBUCIÓN DE LAS UNIDADES MÉDICAS EN EL CANTÓN
GUALAQUIZA Y LAS CONDICIONES DE SUS
ESTABLECIMIENTOS ACTUALMENTE.**

| PROVINCIA | N° DE UNIDADES MEDICAS | | CONDICIONES |
|---|---|-----------|--|
| Provincia de Morona Santiago-Gualaquiza | Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza | | Atención al público de 8 horas al día de lunes a viernes, con los servicios de medicina general, medicina preventiva, familiar, enfermería, odontología, laboratorio y farmacia. |
| | 2 Dispensarios del Seguro Campesino IESS | Bomboiza | El Dispensario se encuentra en regular condiciones. Presta atención primaria de salud en medicina general y odontología. |
| | | Rosario 4 | El Dispensario se encuentra en buenas condiciones. Presta atención primaria de salud en medicina |

| PROVINCIA | N° DE UNIDADES MEDICAS | | CONDICIONES |
|------------------|---|--|---|
| | | | general y odontología. |
| | Hospital Misereor del Ministerio de Salud Pública. | | Se encuentra en buenas condiciones. Presta la atención de 24 horas. Servicios de especialidad dependientes de 4 especialidades con contratos y desengantes de becas. Servicios complementarios como: Rayos X, laboratorio. |
| | 5 SCS MSP. | | |
| | 4 Puestos de salud MSP. | | |

Fuente: Directa.

Elaborado: Md. Ronald López

Además se deben hacer hincapié de los dispensarios del Seguro Social Campesino de El Guismi (El Panguí) y del Dispensario del Seguro social Campesino de Kalaglás (San Juan Bosco) con zonas de influencia para la Unidad Médica del IESS Gualaquiza. Y finalmente los puestos de salud y sub-centros de estos cantones vecinos.

**DISTRIBUCIÓN DE LA CARTERA DE SERVICIOS DE LAS
UNIDADES MÉDICAS DEL CANTÓN GUALAQUIZA.**

| LUGAR CARTERA DE SERVICIOS | UAA GUALAQUIZA | HOSPITAL MISEREOR | DISPENSARIOS Y SCS DELMSP |
|---|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|
| Medicina Familiar | X | X | |
| Medicina General | X | X | X |
| Pediatría | | X | |
| Dermatología | | | |
| Odontología | X | X | X |
| Medicina Interna | | X | |
| Anestesiología | | X | |
| Psicología | | X | |
| Fisiatría y Rehabilitación | | | |
| Cirugía General | | X | |
| Traumatología y Ortopedia | | | |
| Medicina Preventiva | x | x | |
| Otorrinolaringología | | | |
| Ginecólogo | | X | |
| Auxiliares diagnósticos | | | |
| Imagenología (Rx) portatil | X | X | |
| Ecógrafo | X | | |
| Laboratorio Clínico (Química Sanguínea, Orina, Heces, etc.) | X | X | |
| Transporte de Emergencia | | | |
| Ambulancia | | X | |

Fuente: Directa.

Elaboración: Md. Ronald López.

Es evidente que la cartera de servicios la tiene mejor diversificada el Hospital Misereor del MSP en relación la Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza. Pero existen particularidades muy importantes a ser analizadas como la ausencia de Fisiatría y Rehabilitación en el Cantón Gualaquiza y la demanda es alta en los

obreros de las grandes empresas mineras asentadas en nuestra región de gran influencia.

Además la disponibilidad de un ecógrafo moderno en la Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza único en el Cantón.

**DISTRIBUCIÓN DE LAS CARTERAS DE SERVICIOS POR
COMUNIDADES DEL SEGURO SOCIAL CAMPESINO Y MSP DEL
CANTÓN GUALAQUIZA.**

| CARTERA DE SERVICIOS LUGAR | Medicina Familiar | Medicina General | Medicina Ancestral | Pediatría | Odontología | Partera | Laboratorio Clínico |
|---|-------------------|------------------|--------------------|-----------|-------------|---------|---------------------|
| <i>ROSARIO SSC</i> 4 | | X | X | | X | X | |
| <i>BOMBOIZA</i> | | X | X | | X | X | |
| <i>NUEVA TARQUI</i> | | X | X | | X | X | |
| <i>IDEAL</i> | | | X | | | X | |
| <i>CHIGUINDA</i> | | X | X | | X | X | |
| <i>SAN MIGUEL DE CUYES</i> | | | X | | | X | |
| <i>AMAZANAS</i> | | | X | | | X | |
| <i>BERMEJOS</i> | | | X | | | X | |
| <i>MERCEDES MOLINA</i> | | | X | | | | |

Fuente: Directa.

Elaboración: Md. Ronald López.

En este cuadro se evidencia la ausencia de médicos familiares, pediatras y laboratorio clínico básicos en los puestos de salud, subcentros o dispensarios del seguro social campesino. El predominio de la medicina ancestral esta en todo el sector rural.

DISTANCIAS EXISTENTES AL PUNTO DE REFERENCIA.

| UBICACIÓN | POBLACIÓN | COMUNIDADES | GEOGRAFÍA | VÍAS DE ACCESO | MEDIO DE TRANSPORTE | TIEMPO DESDE LA UNIDAD OPERATIVA |
|--------------------------------|-----------|---------------------|-----------|----------------|---------------------|----------------------------------|
| CENTRO PARROQUIAL CHIGUINDA | 846 | CHIGUINDA | MONTAÑOSA | TERRESTRE | AUTO | 0H00 |
| | | GRANADILLAS | | | | 0H45 |
| | | BOLICHE | | | | 0H30 |
| | | TENDALES | | | | 1H00 |
| | | SAN MARTÍN | | | | 0H30 |
| | | GUABISAY | | | | 0H15 |
| | | LA LIBERTAD | | | | 0H15 |
| | | SANGURIMA | | | | Auto / acémila |
| | | RUNAHURCO | | | Auto / acémila | 2H00 |
| | | BERMEJOS | | | AUTO | 0H20 |
| CENTRO PARROQUIAL EL AGUACATE | | AGUACATE | MONTAÑOSA | TERRESTRE | AUTO | 0H00 |
| | | SAN JOSÉ | | | | 0H20 |
| | | EL ROSARIO | | | ACEMILA | 2H00 |
| | | SAN CARLOS | | | AUTO | 0H20 |
| | | LA PRADERA | | | AUTO | 0H00 |
| | | OVEJEROS | | | ACEMILA | 3H00 |
| | | SAN ISIDRO | | | | 2H30 |
| | | | | | | |
| CENTRO PARROQUIAL NUEVA TARQUI | 1843 | NUEVA TARQUI | MONTAÑOSA | TERRESTRE | AUTO | 0H00 |
| | | SAKANAS | | | CAMINANDO | 0H30 |
| | | SANTA TERESITA | | | Auto / acémila | 0H40 |
| | | LA FLORIDA | | | AUTO | 1H00 |
| | | SAN JUAN | | | CAMINANDO | 1H00 |
| | | SANTA ROSA | | | AUTO | 0H20 |
| | | SAN LUIS | | | ACEMILA | 1H20 |
| | | SAN VICENTE | | | ACEMILA | 1H00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| CENTRO PARROQUIAL EL IDEAL | | EL IDEAL | PLANA | TERRESTRE | AUTO | 0H00 |
| | | SAN FRANCISCO | | | | 0H30 |
| | | LA SELVA | MONTAÑOSA | | | 0H30 |
| | | GUABI ALTO | MONTAÑOSA | | | 0H30 |
| | | EL TRIUNFO | | | | 0H25 |
| | | LA ESPERANZA | PLANA | | | 0H35 |
| | | BARRO NEGRO | | | | 0H45 |
| MONTERREY | | MONTERREY | MONTAÑOSA | TERRESTRE | AUTO | 0H00 |
| | | CHATUS BAJO | | | | 0H30 |
| | | SAN PEDRO DE CHATUS | | | | 1H20 |
| | | SOLDADO RIVERA | | | | 2H30 |
| | | ORQUÍDEAS | | | ACEMILA | 2H00 |
| | | SHAIME | | | | 1H00 |
| | | CHANZAS | | | | 1H00 |
| | | VALLE HERMOSO | | | | 1H00 |
| | | | | | | |

| UBICACION | POBLACION | COMUNIDADES | GEOGRAFIA | VIAS DE ACCESO | MEDIO DE TRANSPORTE | TIEMPO DESDE LA UNIDAD OPERATIVA |
|----------------------|-----------|---------------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------------------|
| GANASHUMA | 650 | GANASHUMA | MONTAÑOSA | TERRESTRE | ACEMILA | 0H 00 |
| | | AMAZONAS | | | | 1H 00 |
| | | LOS ANGELES | | | | 1H 30 |
| | | SAN MIGUEL DE CUYES | | | | 3H 00 |
| | | ESPIRITU PLAYA | | | | 5H 00 |
| CENTRO SHUAR PUMPUIS | 2220 | PUMPUIS | MONTAÑOSA | TERRESTRE | AUTO | 0H 00 |
| | | BOMBOIZA | | | | 0H 10 |
| | | BELÉN | | | | 0H 30 |
| | | SAN ANTONIO | | | | 0H 10 |
| | | KUPIAMAIS | | | | 0H 40 |
| | | NAICHAP | | | | 0H 15 |
| | | LA PAZ | | | | 0H 15 |
| | | NAYAMAK | | | | 0H 20 |
| | | CENTRO YUMA | | | | 0H 25 |
| | | LAS PEÑAS | | | | 0H 20 |
| | | SAN PEDRO | | | | 0H 20 |
| | | CHUMPIAS | | | | 0H 30 |
| | | NAPURAK | | | | 0H 50 |
| | | KUNCHAIME | | | | 0H 50 |
| | | KAYANTS | | | | 1H 00 |
| | | ROLDÓS | | | 0H 40 | |
| | | NAPINTS | | | Auto / acémila | 1H 30 |
| | | ALTO YUTUI | | | AUTO | 2H 00 |
| | | LOS ANGELES | | | AUTO | 0H 10 |
| | | LA UNIÓN | | | Auto / acémila | 1H 30 |
| EL CISNE (YAWI) | ACEMILA | 0H 30 | | | | |
| CENTRO CANTONAL | | CENTRO CANTONAL | PLANA | TERRESTRE | AUTO | 0H 00 |
| | | TUKUMBATZA | MONTAÑOSA | | | 1H 00 |
| | | EL EMPALME | | | | 0H 50 |
| | | TÚMBEZ | | | | 0H 35 |
| | | SACRAMENTO | | | | 0H 20 |
| | | GUAYUSAL | | | | 0H 20 |
| | | LA DOLOROSA | 0H 45 | | | |
| | | OSOCOCHA | 1H 00 | | | |
| | | SAN FRANCISCO | PLANA | | | 0H 20 |
| | | SEVILLA | 0H 10 | | | |
| PROVEEDURÍA | 11936 | PROVEEDURÍA | MONTAÑOSA | TERRESTRE | AUTO | 0H 00 |
| | | EL ARENAL | | | ACEMILA | 0H 40 |
| | | SASAPAS | | | AUTO | 0H 40 |
| | | SAN LUIS | | | AUTO | 1H 00 |
| | | YUKUTAIS | | | Auto / acémila | 4H 00 |
| | | EL TIINK | | | | 2H 00 |
| | | SANTA ROSA | | | | 1H 40 |
| | | AZAW | | | | 1H 35 |
| | | SAN JOSÉ DE PIUNTS | RIBERA DE RÍO | FLUVIAL | Canoa / caminando | 2H 30 |
| | | AYANTAS | | | | 2H 00 |
| | | SHIRAMENTZA | | | | 1H 50 |
| | | KAMPAMENTZA | | | | 1H 40 |
| | | LA UNIÓN DE PIUNTS | | | | 2H 00 |
| | | JAIME NARVAEZ | | | | 1H 30 |
| | | CÓNDOR | | | | 1H 40 |
| | | YANKUR | | | | 1H 50 |

| UBICACIÓN | POBLACIÓN | COMUNIDADES | GEOGRAFÍA | VÍAS DE ACCESO | MEDIO DE TRANSPORTE | TIEMPO DESDE LA UNIDAD OPERATIVA |
|--------------------------------|-----------|------------------------|-----------|----------------|---------------------|----------------------------------|
| SAN CARLOS DE LIMÓN | 913 | KUTUKUS | MONTAÑOSA | TERRESTRE | ACEMILA | 4H00 |
| | | TSUNTSUINM | | | | 2H00 |
| | | SAN PEDRO DE APONDIOS | | | | 7H00 |
| | | MARBELLA | | | | 5H00 |
| CENTRO CANTONAL SAN JUAN BOSCO | 3545 | PIA MONTE | MONTAÑOSA | TERRESTRE | AUTO | 0H35 |
| | | PAN DE AZÚCAR | | | | 0H10 |
| | | ROCAFUERTE | | | | 1H00 |
| | | SHARUP | | | | 0H35 |
| | | LIBERTAD | | | | 0H45 |
| | | KALAGLAS | | | | 0H40 |
| | | SANTA MARIANITA | | | | 0H50 |
| | | WAKAMBEIS | | | | 1H45 |
| | | SAN MARCOS DEL TZUTZUT | | | | 2H30 |
| | | WAPIS | | | 2H50 | |
| PANANZA | | SANTA ROSA | MONTAÑOSA | TERRESTRE | AUTO | 0H10 |
| | | COOP 27 DE NOVIEMBRE | | | | 0H45 |
| | | SAN LUIS DE MIACHI | | | | 1H00 |
| | | BOMBOA | | | | 1H30 |

Fuente: Directa del MSP Hospital Misereor Gualaquiza

Elaborado: Dr. Fausto Tirado.

INDICADORES Y DATOS ESTADÍSTICOS DE SALUD EN LA PROVINCIA DE MORONA SANTIAGO-GUALAQUIZA.

Información estadística de Morbilidad consulta externa a nivel de toda la Provincia de Morona Santiago, cantón Gualaquiza.

INDICADORES DE MORBILIDAD. GUALAQUIZA 2010

| CAUSAS | No. | % | TASA X 1000 |
|---|-------|--------|-------------|
| PARASITOSIS INTESTINALES, SIN OTRA ESPECIFICACIÓN | 5092 | 26.28 | 280.58 |
| DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO | 1106 | 5.71 | 60.94 |
| NEUMONÍA ORGANISMO NO ESPECIFICADO | 873 | 4.51 | 48.1 |
| PIODERMITIS | 826 | 4.26 | 45.51 |
| RINOFARINGITIS AGUDA | 720 | 3.72 | 39.67 |
| OTRAS | 10757 | 55.52 | 592.74 |
| TOTAL | 19374 | 100.00 | 1067.56 |

Fuente: Estadísticas del Hospital Misereor

Elaborado: Dr. Fausto Tirado.

CAUSAS DE MUERTE 2010

| | No. | % | Tasa X mil |
|-------------------------------|-----------|---------------|-------------|
| NEUMONÍA | 9 | 13.64 | 0.51 |
| SUICIDIO CON ÓRGANO FOSFORADO | 9 | 13.64 | 0.51 |
| CIRROSIS | 6 | 9.09 | 0.34 |
| ACCIDENTE DE TRÁNSITO | 4 | 6.06 | 0.23 |
| BRONCONEUMONIA | 3 | 4.55 | 0.17 |
| OTROS | 35 | 53.03 | 1.99 |
| TOTAL | 66 | 100.00 | 3.74 |

Fuente: Estadísticas del Hospital Misereor (MSP, Hospital de II nivel).
Elaborado: Dr. Fausto Tirado.

Las enfermedades de parasitosis, enfermedades diarreicas agudas, infecciones vías urinarias, dermatitis y vaginitis. En su gran mayoría son efecto de la falta de potabilización de agua de a consumo humano, ya que en la comunidad consume el agua de los esteros cercanos, agua lluvia y en épocas de verano de los ríos grandes que están contaminados. Además también hay que sumar la falta de tratamiento de aguas residuales, tanto de aguas jabonosas como de aguas negras, las mismas que regresan a los caudales naturales sin tratamiento.

Las causas de mortalidad en su orden de frecuencia están las patologías respiratorias, suicidio con organofosforado, Cirrosis, Accidentes de tránsito entre otros. Se debe hacer hincapié en la creciente mortalidad por accidentes de tránsito y laborales en nuestra región por advenimiento progresivo o asentamiento de empresas mineras y sus satélites que demanda, si hacemos referencia a las actividades laborales que desempeñan sus trabajadores.

18.3. SISTEMA DE SALUD PRIVADOS.

PRIVADOS: La atención privada únicamente se encuentra a nivel de consultorios médicos y odontológicos.

| NOMBRE DEL SERVICIO | DEPENDENCIA | NIVEL |
|---------------------------------------|--------------------|--------------|
| Consultorios Médicos y Odontológicos. | Privados | Consultorio |

Fuente: Directa.

Elaborado: Md. Ronald López

Este sistema de salud privada únicamente se distribuye en el casco urbano del Cantón Gualaquiza con los siguientes consultorios:

Pediatría: existe dos consultorios privados que prestan consulta pediátrica con los siguientes profesionales: Dr. Galo Vicente Apolo y el Dr. Rodrigo Barros Tapia (devengante de vecas).

Medicina Interna: Existe la participación de los médicos devengantes de vecas entre ellos está el Dr. Carlos Alvarez.

Ginecología: existen la participación de dos profesionales en este campo y son: Dra. Janeth Juarez y la Dra. Maria de los Angeles Plas Peñafiel como Obstetra.

Medicina General: en este campo existe aproximadamente 4 médicos generales que prestan sus servicios irregularmente y entre ellos están: Dr. Victor Zhunio, Dr. Teodoro Carpio, Dr. Javier Pesantez, Dr. Juan Manuel Chicaiza.

Odontólogos: Existen la presencia del Dr. Oscar Zambrano, Dr. Cabrera, Dr. Ortega, Dr. Cutus, Dr. Henry Correa, entre otros.

Todos los profesionales poseen consultorios privados regulados por el MSP con sus respectivos permisos de funcionamiento y licenciamiento en proceso de cumplimiento.

NO FORMALES.

- a. Shamanes:** Son alrededor de 13 los curanderos que laboran dentro de las comunidades shuar, especialmente han proliferado quienes utilizan a la ayahuasca como un medio de sanación y folklorismo.
- b. Charlatanes:** Utilizan medicamentos de farmacia: 4 (Gualaquiza), 2 (San Juan Bosco).
- c. Parteras:** 14 (Gualaquiza), 4 San Juan Bosco)
- d. Sobadoras:** 2 (Gualaquiza), 3 (San Juan Bosco)

18.4.DEMANDA INSATISFECHA:

Pacientes que no tengan los 3 meses de aportación. Además la población que no acude por el tiempo de espera. Estimación de 60 % de demanda insatisfecha en especialidad y medicina general.

Los beneficiarios directos del presente proyecto serán los afiliados del Seguro de Salud Individual y Familiar, Seguro de Pensiones, Seguro Social Campesino, Personas con Soat, hijos de afiliados menores a 18 años, Cónyuges de los afiliados y en temporadas de emergencia hasta personas particulares.

En síntesis los beneficiarios indirectos serán los familiares de los afiliados que utilicen los servicios de salud que preste la Unidad Atención Ambulatoria Gualaquiza ya que no tendrán que salir de la ciudad, para que sus familiares tengan una atención de salud completa en todas las prestaciones de salud para el nivel de Unidad, y en menor tiempo.

Uno de los campos solicitados por los habitantes, autoridades y MSP es la conformación de un sistema de salud primario en la cabecera cantonal que se constituya en la puerta de entrada para el nivel II que es el Hospital Misereor de Gualaquiza. En Gualaquiza no existe bien consolidación por la confusión y fusión entre el nivel I y Nivel II en el MSP.

Uno de los campos descuidados por el MSP y el IESS es la potenciación de las Unidades Médicas ante el advenimiento de obreros y funcionarios de las grandes empresas mineras. En la actualidad ya existe la demanda insatisfecha de 600 obreros como afiliados directos por los servicios de especialidades básicas y Fisiatría y Rehabilitación, sin contar con los beneficiarios de estos afiliados que por lo general tiene una población alta de la raza shaur donde los beneficiarios se extienden más por el alto número de hijos por hogar.

CAPITULO II

DESCRIPCIÓN DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA GUALAQUIZA.

1) CREACIÓN DE LA UNIDAD.

La Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social creada mediante sesión del Consejo Directivo del IESS realizada el lunes 3 de Marzo de 2008 con la presencia de los señores Dr. Wagner Naranjo Burgos como Presidente del Consejo Directivo; Ing. Felipe Pezo Zuñiga como Representante de los Empleadores y, Ab. Luis Idrovo Espinoza como Representante de los Asegurados y aprueban el Orden del Día. Entre los puntos tratados y aprobados en el Numeral 2 de la acta dice: "*Conocimiento y resolución informes sobre creación Unidad Atención Ambulatoria*

Gualaquiza” y expresa lo siguiente a continuación “El Consejo Directivo conoce el oficio N° 21200000-469 de 27 de febrero de 2008 de la Dirección del Seguro General de Salud Individual y Familiar, que se relaciona con la creación de la Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza”. Y el Consejo Directivo adopta las siguientes resoluciones:

- Autorizar la creación de la Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza, y disponer que los recursos económicos necesarios para el efecto sean incluidos en la proforma del Presupuesto del IESS del año 2009.

Pero el funcionamiento comenzó el 01 de septiembre de 2010 con contratos eventuales para 8 funcionarios y con dependencia económica y financiera de la Unidad de Atención Ambulatoria de Sucua, es decir los 8 funcionarios fueron funcionarios de dicha Unidad Médica. Y desde allí inicio un proceso de independencia presupuestaria, tesorería, banco central, compras públicas, SRI, entre otras y con la con el inicio de contratación de una local para el funcionamiento, con los recursos de Sucua al principio la contratación y adquisición de equipos médicos, insumos médicos, mobiliario, sistemas informáticos, medicinas, etc. Para diciembre del 2010 existió la independencia presupuestaria para los pagos respectivos. Y el normal funcionamiento de los servicios inicio en enero de 2011.

2) UBICACIÓN Y VÍAS DE ACCESO.

La Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social se encuentra localizada en el casto urbano del Cantón Gualaquiza en la calle Rio Santiago entre Tiwintza y Venancio Calle. La vía de acceso principal es la Avenida Sixto Duran Ballén, luego la Calle Tiwintza y finalmente la calle Rio Santiago.

A una cuadra se ubica el coliseo mayor de deportes del Cantón Gualaquiza

De acuerdo a la situación geográfica del terreno donado a la Unidad Médica no existen peligros naturales, ni tecnológicos de consideración que pongan en riesgo una infraestructura.

En el cantón Gualaquiza no se considera una zona sísmica de importancia. Considerando que la bomba de gasolina más cercana al terreno donde se construirá a futuro la Unidad está a 500 metros de distancia. No existen depósitos de gas, ni otros peligros cercanos al terreno. Está a 80 metros de distancia del "Rio Gualaquiza", río sin riesgo para la ciudad, por su mínimo caudal.

3) DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LOS ESPACIOS DE LA UNIDAD.

La Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social se encuentra funcionando en una casa de dos pisos mediante arriendo del local durante estos años, la superficie de construcción es de 315m² y los espacios están distribuidos de la siguiente manera:

Primera Planta: existe un consultorio de 12 m² con baño incluido que corresponde a un dormitorio por los closet empotrados, donde se ha acomodado con un escritorio, una camilla, un electrocardiógrafo e instrumental médico de consulta.

Una sala de espera de 20m² una sala grande con asientos para la espera de los afiliados a los turnos y consultorios con un televisor de 50 pulgadas.

Un área de farmacia de 9 m² con 3 cerchas de medicinas, un escritorio, equipo informático, es un espacio muy reducido.

Un área para enfermería de 9 m² para la asignación de turnos, aperturas de fichas y procedimientos de enfermería con una mesa como escritorio para el equipo informático, camilla, balanza/tallímetro para adultos y niños, insumos de enfermería.

Un área para bodega de 9 m² que corresponde a una cocina con muebles empotrados usada para bodega de medicamentos, insumos médicos y otros.

Además y adicionalmente existe un garaje para vehículos alrededor de la vivienda para 3 a 4 vehículos con un patio trasero de 16m² que incluye un baño de 4m² y lavador.

SEGUNDA PLANTA: una gradas de acceso con correderas al ingreso de la segunda planta a mano derecha se encuentra dos habitaciones donde se hace funcionar laboratorio clínico, en una de las habitaciones corresponde a una cocina con mesones y lavaplatos, en la otra habitación se utiliza para recepción y toma de muestras así como también entrega de los resultados de laboratorio. Total de espacio de 18m².

A continuación esta la área de Contabilidad con el asentamiento de una funcionaria y los demás procesos tales como Winsig, Costos, Activos fijos. Total de espacio: 9m².

Una habitación de consulta externa sin baño en el interior de 12m².

Un baño público con ducha, donde se lo ha adaptado para los equipos informáticos y el compresor de odontología de 3 m².

Una habitación más donde funciona un consultorio con baño incluido y que además funciona imagenología con la incorporación de un ecógrafo. En una área de 9m².

Una habitación para el consultorio de odontología donde está instalado el sillón odontológico y su escritorio en un área de 12m².

Una habitación para Secretaria sin baño incluido de 6m².

Los corredores con un joll posterior de 9m² aproximadamente donde se realiza como sala de espera ocasionalmente.

4) SERVICIOS OFERTADOS.

Los servicios básicos prestados por la Unidad Médica son los siguientes:

| CARTERA DE SERVICIOS DE LA UAA GUALAQUIZA EL IESS. | |
|---|---|
| SERVICIOS | DESCRIPCIÓN |
| Medicina curativa | Atención a los asegurados en libre demanda con la cita médica para atención de patologías del primer nivel. |
| Medicina Familiar | Atención a los asegurados en su entorno familiar. Actividad poco desarrollada por escasas médica. |
| Medicina preventiva | Atención a los asegurados en las instituciones públicas y privadas mediante planificación con talento Humano. |
| Visita Domiciliaria | Atención a los asegurados con patologías graves y de seguimiento únicamente. |
| Odontología | Atención a los asegurados en libre demanda con la cita odontológica. Extracciones dentales, limpiezas, diagnósticos, curaciones. |
| Laboratorio Clínico | Biometría Hemática, química sanguínea, inmunología, uro análisis y exámenes de heces. Atención al Seguro Social Campesino. |
| Farmacia | Más de 120 fármacos del primer nivel de atención para pacientes con enfermedades crónicas y agudas. |
| Enfermería | Atención a los asegurados que acuden en libre demanda para atención médica y odontológica, control de glicemias, presión, inyecciones, etc. Correspondientes al primer nivel. |
| Ecografía | Ecografías básicas de hígado, vesícula, riñones, ovarios, útero, obstétricas, y otras básicas. |
| Electrocardiograma | Electrocardiogramas a los asegurados para control, seguimiento y diagnostico básicos. |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La atención médica se realiza en 8 horas diarias con programación para el mes de octubre de 2014 a 10 horas por la UAA Gualaquiza. Uno de las actividades médicas que perjudica a la Institución es la continua remisión de los pacientes del Seguro Social Campesino para medicinas y mecanismo de envió a especialidad en los niveles más complejos del propio Instituto.

5) COBERTURA ACTUAL.

La cobertura actual de atención médica de la UAA Gualaquiza del IESS, tiene la afluencia de asegurados provenientes de dos cantones vecinos que son el Cantón San Juan Bosco y el Cantón El Pangui.

| DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DEL CANTÓN GUALAQUIZA POR GRUPOS DE EDAD Y SEXO | | | | |
|--|-------------|-------------|--------------|-------------|
| GRUPOS EDAD | HOMBRE | MUJER | TOTAL | PORCENTUAL |
| De 0 a 14 años | 3503 | 3322 | 6825 | 39,77 |
| De 15 a 64 años | 4797 | 4705 | 9502 | 55,37 |
| De 65 años y mas | 397 | 438 | 835 | 4,87 |
| TOTAL | 8697 | 8465 | 17162 | 100% |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La población del Cantón Gualaquiza es de 17162 habitantes para el 2010 cuando realizaron el CENSO poblacional, y las proyecciones son las siguientes:

| PROYECCIÓN HASTA EL 2020 DE LOS TRES CANTONES DE INFLUENCIA PARA LA UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA GUALAQUIZA DEL IESS | | | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Código | NOMBRE DEL CANTÓN | 2010 | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 | 2018 | 2019 | 2020 |
| 1402 | GUALAQUIZA | 17.881 | 18.113 | 18.331 | 18.537 | 18.727 | 18.901 | 19.060 | 19.206 | 19.338 | 19.455 | 19.555 |
| 1408 | SAN JUAN BOSCO | 4.052 | 4.153 | 4.253 | 4.352 | 4.448 | 4.543 | 4.635 | 4.726 | 4.815 | 4.901 | 4.985 |
| 1906 | EL PANGUI | 8.992 | 9.194 | 9.395 | 9.595 | 9.795 | 9.992 | 10.189 | 10.382 | 10.573 | 10.761 | 10.945 |
| TOTAL | | 30.925 | 31.460 | 31.979 | 32.484 | 32.970 | 33.436 | 33.884 | 34.314 | 34.726 | 35.117 | 35.485 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La proyección total de los habitantes para el año 2020 de los tres cantones de influencia para la UAA Gualaquiza del IESS es de 35.485 habitantes.

| APORTE O AFILIACION A LA SEGURIDAD SOCIAL EN EL CANTON GUALAQUIZA | | |
|---|-------|------------|
| Aporte o afiliación a la Seguridad Social | Casos | Porcentaje |
| Seguro ISSFA | 147 | 1.26 |
| Seguro ISSPOL | 17 | 0.15 |

| | | |
|-----------------------------------|---------------|---------------|
| IESS Seguro general | 968 | 8.30 |
| IESS Seguro voluntario | 80 | 0.69 |
| IESS Seguro campesino | 666 | 5.71 |
| Es jubilado del IESS/ISSFA/ISSPOL | 76 | 0.65 |
| No aporta | 9,208 | 78.92 |
| Se ignora | 505 | 4.33 |
| Total | 11,667 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La población que aporta o afiliación de la seguridad social en el Cantón Gualaquiza se puede determinar que solo en el Cantón llegan a 968 afiliados, más del seguro voluntario, jubilados y del seguro campesino quienes se hacen jefes de hogar y la cobertura incluye a una gran proporción de beneficiarios. En la Unidad Médica actualmente se tienen abierto 6000 fichas o historias clínicas y esto se debe a que los trabajadores o servidores muchos de ellos sus patronos están registrados en otras partes fuera del cantón, así de ejemplos tenemos a médicos del MSP, profesores, empresas privadas que únicamente tienen sucursales en Gualaquiza y el ejemplo más notorio es los obreros de las grandes compañías mineras que están registrados en la ciudad de Quito, Zamora y se benefician del IESS en la ciudad de Gualaquiza con 600 obreros aproximadamente en el campamento, estas empresas mineras de gran escala e hidroeléctricas son: EXPLOCOBRES, HIDROCRUZ, ECUACORRIENTE, HIROZAMORA. Y finalmente se tiene que mencionar que el índice de natalidad en nuestra raza shuar es la más alta del país que bordea por encima del 2,6, como también amas de casa, transportistas, Seguro Social Campesino (3000 beneficiarios) según los dispensarios aledaños de Bomboiza y el Rosario 4.

La estimación actual de la cobertura que maneja la UAA Gualaquiza es de 14.000 asegurados (afiliados, beneficiarios y pensionistas/jubilados) en los tres cantones de influencia directa a la Unidad.

| TIENE SEGURO DE SALUD PRIVADO LA POBLACIÓN EN EL CANTON GUALAQUIZA | | |
|---|---------------|-------------------|
| Tiene seguro de salud privado | Casos | Porcentaje |
| Si | 899 | 5.24 |
| No | 15,361 | 89.51 |
| Se ignora | 902 | 5.26 |
| Total | 17,162 | 100.00 |

Fuente: INEC-2010.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

En el Cantón existe una pequeña porcentaje de habitantes que poseen un seguro de salud privados 5,24%.

6) HORARIO DE LA ATENCIÓN.

El horario de atención de la Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza es de 08h00 a 13h00 y de 14h00 a 17h00. Para el mes de octubre de 2014 está autorizado un horario de 07h30 a 17h30 horas con un total de 10 horas de atención médica.

7) TALENTO HUMANO DE LA UNIDAD.

El Talento Humano actual de la Atención Ambulatoria Gualaquiza es:

| DISTRIBUTIVO DEL PERSONAL DE LA UAA-GUALAQUIZA | | | | | | |
|--|-----------------------------------|------------|------------------|---|-----------------------|---------------------------------|
| Nº | APELLIDOS Y NOMBRES | Nº CÉDULA | CARGO | FUNCIONES | FECHA INGRESO AL IESS | TIPO DE CONTRATO O NOMBRAMIENTO |
| 1 | LÓPEZ PILLACELA RONALD ECUADOR | 1400471577 | MÉDICO-DIRECTOR | Médico General-Director | 01/09/2010 | NOMBRAMIENTO PROVISIONAL |
| 2 | CHICAIZA JUMBO JUAN MANUEL | 1103314488 | MÉDICO GENERAL | Médico General, Producción, Ecografías | 01/03/2013 | CONTRATO OCASIONAL |
| 3 | CHACÓN JIMBO GLENDA JOMAIRA | 1900536994 | MÉDICO GENERAL | Médico General | 01/08/2014 | CONTRATO OCASIONAL |
| 4 | CORREA ARTEAGA HENRY IVÁN | 1715528921 | ODONTÓLOGO | Odontólogo | 27/01/2011 | NOMBRAMIENTO PROVISIONAL |
| 5 | FLORES SUCUZAÑAY EDUARDO SANTIAGO | 0102121498 | LABORATORIO | Laboratorio | 27/01/2011 | NOMBRAMIENTO PROVISIONAL |
| 6 | PIÑA CHACÓN ROSA MARGARITA | 0103295895 | ENFERMERA | Enfermera, Estadística, Calificación de derecho | 01/06/2011 | NOMBRAMIENTO PROVISIONAL |
| 7 | LEÓN ORTEGA REBECA DEL CISNE | 1900277920 | AUX ENFERMERÍA | Auxiliar de Enfermería | 16/07/2014 | CONTRATO EVENTUAL |
| 8 | GONZÁLEZ VEGA OLGA ENITH | 1900426865 | AUX FARMACIA | Aux. Farmacia, Compras Públicas, Bodega | 01/09/2010 | NOMBRAMIENTO PROVISIONAL |
| 9 | ARÉVALO SAMANIEGO NORA AMELIA | 1900338896 | SECRETARIA | Secretaría, Tesorera, Facturación, Apoyo Adulto Mayor, Resp. Patronal | 01/09/2010 | NOMBRAMIENTO PROVISIONAL |
| 10 | CARDENAS SAGBAYCELA ADA DENISE | 1400470785 | AUX CONTABILIDAD | Aux. Contabilidad, Presupuesto, Winsig, Costos, Activos Fijos | 27/01/2011 | NOMBRAMIENTO PROVISIONAL |
| 11 | CABRERA BARZALLO HERNÁN ADOLFO | 1900501196 | AUX SERVICIOS | Aux. Servicios, Mensajería, Apoyo Administrativo | 17/07/2014 | CONTRATO EVENTUAL |

Fuente: Directa de la UAA Gualaquiza.
Elaboración: Lcda. Nora Arévalo.

La Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza actualmente está con 11 funcionarios sin contar el servicio de Guardianía que corresponden a dos guardias. De las cuales están: 3 médicos generales, una enfermera, una auxiliar de enfermería, un odontólogo, un laboratorista, una auxiliar de farmacia, secretaria, contadora y un auxiliar de servicios generales.

8) SERVICIOS GENERALES DE LA UNIDAD.

Está representado por el auxiliar de servicios generales como responsable del manejo de la limpieza y mensajería de la Unidad y se define con los siguientes términos.

El **objetivo** de este proceso es eliminar toda partícula de polvo depositada en el ambiente, acompañada de una buena desinfección, tanto de suelos, paredes, sanitarios, etc., con el fin de conseguir un ambiente higiénico y agradable.

El **propósito** es realizar las labores de aseo, limpieza y mensajería, para brindar comodidad a los funcionarios en los sitios de trabajo del área a la cual está prestando los servicios, conforme a las normas y procedimientos vigentes.

Funciones específicas

- ✓ Asear las oficinas y áreas asignadas, antes del ingreso de los funcionarios y vigilar que se mantengan aseadas.
- ✓ Mantener los baños y lavamanos en perfectas condiciones de aseo y limpieza y con la dotación necesaria.
- ✓ Clasificar la basura empacando desechos comunes, infecciosos, patológicos, especiales, corto punzante, papeles y materiales sólidos en bolsas separadas.
- ✓ Responder por los elementos a su cargo e informar sobre cualquier anomalía o deterioro que ellos presenten y solicitar su reposición o reparación si es el caso.
- ✓ Mantener limpios los muebles, enseres, ventanas, cortinas y todo elemento accesorio de las áreas de las oficinas.
- ✓ Prestar el servicio de mensajería a los funcionarios en sus oficinas.
- ✓ Realizar las gestiones necesarias para asegurar la ejecución de los planes, programas y proyectos en los que interviene en razón del cargo.
- ✓ Proponer, preparar e implementar los procedimientos e instrumentos requeridos para mejorar la prestación de los servicios a cargo de la entidad.
- ✓ Cumplir con las disposiciones existentes en materia disciplinaria, sobre Derechos, Deberes, Prohibiciones, Inhabilidades, Incompatibilidades y Conflicto de Intereses.
- ✓ Desempeñar las demás funciones inherentes al cargo y que le sean asignadas por su jefe inmediato.

Observaciones

Es importante señalar que el área designada para almacenar materiales e implementos de aseo y limpieza no es la adecuada para ejercer eficazmente sus labores.

9) SANEAMIENTO AMBIENTAL DE LA UNIDAD.

El manejo de desechos fuera de la Unidad está a cargo del GAD del Cantón Gualaquiza a través de los recolectores de basura y las plantas de procesamiento de desechos en construcción.

Pero el manejo interno se define de la siguiente manera:

Manejo de desechos

✓ Desechos generales:

Son aquellos que no representan un riesgo adicional para la salud humana y el ambiente, y que no requieren de un manejo especial. Ejemplo: papel, cartón, plástico, restos de la preparación de alimentos. También se incluyen desechos de procedimientos médicos no contaminantes, como yeso, vendas, etc.

✓ Desechos infecciosos:

Son aquellos que se sospecha contienen gérmenes patógenos en suficiente cantidad o concentración constituyendo un peligro para la salud en huéspedes susceptibles.

✓ Desechos de laboratorio.

Cultivos de agentes infecciosos y desechos biológicos, vacunas vencidas o inutilizadas, placas de Petri, placas de frotis y todos los instrumentos usados para manipular, mezclar o inocular microorganismos.

✓ Desechos patológicos.

Órganos, tejidos, partes corporales que han sido extraídas mediante cirugía u otro procedimiento médico.

✓ Desechos de sangre:

Sangre de paciente, suero, plasma u otros componentes; insumos usados para administrar sangre, para tomar muestras de laboratorio y paquetes de sangre que no han sido utilizadas.

✓ Desechos corto punzantes:

Objetos de vidrio y elementos corto punzantes que han estado en contacto con agentes infecciosos o que se han roto, deben ser considerados como infecciosos aunque no exista la certeza del contacto con componentes biológicos.

Intervenciones para el Manejo de Desechos.

Los desechos son clasificados y segregados inmediatamente después de su generación, es decir, en el mismo lugar en el que se originan. De esta manera, las precauciones se toman sólo con el grupo considerado peligroso y reduce el riesgo de exposición para las personas que están en contacto directo con la basura. Los desechos comunes permanecen en áreas donde se almacenen transitoriamente hasta su recolección final.

10) LABORATORIO.

El área de laboratorio funciona en ambiente físico inadecuado para las prestaciones de salud al asegurado. Se ha buscado la manera de adaptarse para prestar un servicio sin alterar los resultados finales de los exámenes de laboratorio.

| UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA GUALAQUIZA PRODUCCIÓN DEL AREA DE LABORATORIO CLINICO. JULIO-2013 A JUNIO-2014. | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------------|--------|--------------|
| 3. DENOMINACION DETERMINACIONES | 4. PRODUCCION | | | | | | | | | | | | 6. OBSERVACIONES | | |
| | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | 5. TOTAL | MANUAL | AUTOMATIZADO |
| HEMATOLOGIA | | | | | | | | | | | | | | | |
| COAGULACIÓN | 120 | 180 | 110 | 132 | 135 | 126 | 124 | 125 | 138 | 156 | 127 | 143 | 1616 | | AUTOMATIZADO |
| QUIMICA SANGUINEA | 903 | 1325 | 976 | 1205 | 986 | 1258 | 1156 | 1158 | 976 | 1325 | 1089 | 1368 | 13725 | | AUTOMATIZADO |
| URIANALISIS | 105 | 134 | 105 | 120 | 110 | 125 | 104 | 102 | 123 | 157 | 108 | 117 | 1410 | MANUAL | |
| COPROLOGIA | 85 | 102 | 84 | 89 | 87 | 78 | 68 | 89 | 84 | 107 | 89 | 91 | 1053 | MANUAL | |
| INMUNOLOGIA | 254 | 308 | 280 | 263 | 280 | 246 | 281 | 267 | 209 | 298 | 210 | 236 | 3132 | MANUAL | |
| 7. TOTALES | 1467 | 2049 | 1555 | 1809 | 1598 | 1833 | 1733 | 1741 | 1530 | 2043 | 1623 | 1955 | 20936 | | |

Fuente: Directa de la UAA Gualaquiza.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

Es la producción de laboratorio clínico correspondiente a un año con un personal, Lcdo. Eduardo Flores.

11) CONSULTA EXTERNA.

| UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA GUALAQUIZA PRODUCCIÓN DE CONSULTA EXTERNA Y ODONTOLÓGICA. JULIO-2013 A JUNIO-2014. | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------------|---|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 3. APELLIDOS Y NOMBRES | 4. ESPECIALIDAD | 5. PRODUCCIÓN DE ATENCIÓN MÉDICA Y ODONTOLÓGICA | | | | | | | | | | | | 6. TOTAL |
| | | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | |
| CHICAIZA JUMBO JUAN MANUEL | MEDICINA GENERAL | 442 | 508 | 387 | 411 | 399 | 257 | 350 | 449 | 395 | 376 | 415 | 335 | 4724 |
| LOPEZ PILLACELA RONALD ECUADOR | MEDICINA GENERAL | 367 | 405 | 361 | 364 | 309 | 347 | 360 | 389 | 307 | 404 | 335 | 455 | 4403 |
| CORREA ARTEAGA HENRY IVAN | ODONTOLO GIA | 194 | 258 | 169 | 156 | 95 | 103 | 123 | 136 | 108 | 90 | 98 | 105 | 1635 |
| 7. TOTALES: | | 1003 | 1171 | 917 | 931 | 803 | 707 | 833 | 974 | 810 | 870 | 848 | 895 | 10762 |

Fuente: Directa de la UAA Gualaquiza.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La producción de la consulta externa y odontología en un periodo de un año es de 10.762 pacientes atendidos, sin contar las ecografías y electrocardiogramas realizados. Además se debe hacer hincapié que un Médico General realiza las funciones de Director de la Unidad y las salidas a las ciudades de Macas 4 veces por mes (lunes reuniones ejecutivas provinciales), Cuenca y Quito por cuestiones de trámites. Un médico representa el 50% de la producción y facturación sea si trabaja o su ausentismo.

Se maneja la consulta médica curativa en su exclusividad por la alta demanda insatisfecha.

10 PRIMERAS CAUSAS DE ENFERMEDAD. CONSULTA EXTERNA 2013

| CAUSAS | PORCENTAJE |
|---|--------------|
| PARASITOSIS INTESTINALES, SIN OTRA ESPECIFICACION | 12,89 |
| FARINGITIS AGUDA | 6,24 |
| RINOFARINGITIS AGUDA [RESFRIADO COMUN] | 5,88 |
| INFECCION DE VIAS URINARIAS, SITIO NO ESPECIFICADO | 3,45 |
| DIARREA Y GASTROENTERITIS DE PRESUNTO ORIGEN INFECCIOSO | 3,35 |
| AMIGDALITIS AGUDA | 2,39 |
| PIODERMITIS | 2,08 |
| VAGINITIS AGUDA | 1,75 |
| BRONQUITIS AGUDA | 1,46 |
| VAGINITIS, VULVITIS Y VULVOVAGINITIS EN ENFERMEDAD | 1,38 |
| OTROS | 59,12 |

Fuente: UAA Gualaquiza.

Elaboracion: Md. Ronald Lopez.

La producción de la Unidad Médica detallada del año 2013 y 2014 por meses de acuerdo al sexo, tipo de asegurados, Interconsultas y por las ecografías realizadas.

| CONSULTA EXTERNA | | | | | | | | | | | | | MEDICO 1 | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|---------------------|---------|---------|------------------|-----------|-----------|----------|---------|--------------|------|----------------|-------------------|------------|---------|--------|-------|-----|-----------|-----------|----------|-------------|-----|-----|--|
| MEDICOS 2 | | | | | | | | | | | | | MEDICO 1 | | | | | | | | | | | | |
| MES | AÑO 2013 | | | | | | | | | | | | IMAGENOLOGIA 2013 | | | | | | | | | | | | |
| | CONSULTA EXTERNA | MEDICINA PREVENTIVA | HOMBRES | MUJERES | SEGURO CAMPESINO | JUBILADOS | CONYUGUES | MONTEPIO | VOLUNTA | NO AFILIADOS | SSG | INTERCONSULTAS | DIAS REPOSO | OBSTETRICA | GENERAL | HOMBRE | MUJER | SSC | JUBILADOS | CONYUGUES | MONTEPIO | VOLUNTARIOS | SSG | | |
| ENERO | 752 | 149 | 513 | 388 | 24 | 25 | | 8 | 12 | | 612 | 31 | 115 | | | | | | | | | | | | |
| FEBRERO | 642 | 129 | 420 | 351 | 14 | 19 | | 12 | 6 | 1 | 492 | 37 | 100 | | | | | | | | | | | | |
| MARZO | 781 | 160 | 522 | 419 | 4 | 25 | | 10 | 5 | 1 | 617 | 34 | 104 | | | | | | | | | | | | |
| ABRIL | 861 | 153 | 561 | 453 | 11 | 24 | | 9 | 13 | 2 | 696 | 40 | 135 | | | | | | | | | | | | |
| MAYO | 738 | 200 | 550 | 388 | 14 | 25 | | 8 | 9 | | 643 | 34 | 197 | | | | | | | | | | | | |
| JUNIO | 780 | 68 | 469 | 379 | 25 | 20 | | 6 | 8 | | 603 | 31 | 166 | | | | | | | | | | | | |
| JULIO | 809 | 26 | 455 | 380 | 30 | 18 | | 5 | 10 | | 547 | 63 | 142 | | | | | | | | | | | | |
| AGOSTO | 912 | 255 | 590 | 577 | 76 | 21 | | 5 | 11 | | 679 | 47 | 119 | | | | | | | | | | | | |
| SEPTIEMBRE | 747 | 198 | 486 | 459 | 49 | 16 | | 5 | 5 | | 612 | 14 | 176 | | | | | | | | | | | | |
| OCTUBRE | 775 | 182 | 486 | 471 | 36 | 30 | 1 | 6 | 5 | | 662 | 19 | 202 | | | | | | | | | | | | |
| NOVIEMBRE | 707 | 211 | 503 | 415 | 28 | 26 | 3 | 4 | 2 | | 599 | 25 | 171 | | | | | | | | | | | | |
| DICIEMBRE | 604 | 119 | 392 | 331 | 20 | 20 | 1 | 6 | | | 478 | 35 | 161 | 3 | 32 | 10 | 25 | 6 | | | | | | 25 | |
| TOTAL | 9108 | 1850 | 5947 | 5011 | 331 | 269 | 5 | 84 | 86 | 4 | 7240 | 410 | 1788 | 3 | 32 | 10 | 25 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 25 | |
| AÑO 2014 | | | | | | | | | | | | | IMAGENOLOGIA 2014 | | | | | | | | | | | | |
| MES | CONSULTA EXTERNA | MEDICINA PREVENTIVA | HOMBRES | MUJERES | SEGURO CAMPESINO | JUBILADOS | CONYUGUES | MONTEPIO | VOLUNTA | NO AFILIADOS | SSG | INTERCONSULTAS | DIAS REPOSO | OBSTETRICA | GENERAL | HOMBRE | MUJER | SSC | JUBILADOS | CONYUGUES | MONTEPIO | VOLUNTARIOS | SSG | | |
| ENERO | 655 | 100 | 417 | 338 | 26 | 26 | | 7 | | | 512 | 38 | 174 | 5 | 36 | 9 | 32 | 16 | | | | 1 | | 19 | |
| FEBRERO | 660 | 8 | 361 | 307 | 48 | 9 | 3 | 4 | | | 418 | 29 | 129 | 2 | 38 | 14 | 26 | 8 | 1 | | | | | 29 | |
| MARZO | 621 | 220 | 440 | 401 | 29 | 29 | 1 | 3 | 1 | | 544 | 41 | 120 | 2 | 28 | 12 | 18 | 7 | | | | | | 22 | |
| ABRIL | 779 | 256 | 526 | 511 | 21 | 25 | 3 | 14 | 4 | | 674 | 52 | 131 | 5 | 60 | 17 | 43 | 6 | 1 | | | | | 47 | |
| MAYO | 566 | 193 | 380 | 379 | 25 | 28 | | 13 | | | 505 | 36 | 147 | 4 | 37 | 16 | 25 | 17 | | | | | | 21 | |
| JUNIO | 670 | 245 | 482 | 433 | 14 | 31 | 6 | 9 | 1 | | 643 | 42 | 226 | 4 | 39 | 8 | 35 | 4 | | | | | | 37 | |
| JULIO | 837 | 207 | 513 | 531 | 10 | 35 | 2 | 10 | 3 | | 700 | 54 | 151 | 2 | 52 | 23 | 31 | 4 | | | | 1 | | 48 | |
| AGOSTO | 833 | 57 | 458 | 432 | 28 | 32 | 3 | 8 | 7 | | 568 | 61 | 173 | 4 | 57 | 16 | 45 | 13 | | | | 1 | | 45 | |
| SEPTIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| OCTUBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NOVIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DICIEMBRE | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| TOTAL | 5621 | 1286 | 3577 | 3332 | 201 | 215 | 18 | 68 | 16 | 0 | 4564 | 353 | 1251 | 28 | 347 | 115 | 255 | 75 | 2 | 0 | 1 | 2 | | 268 | |

Fuente: AS400-Produccion de la Unidad.

Elaborado por: Dr. Juan Manuel Chicaiza.

12) ODONTOLOGÍA.

| UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA GUALAQUIZA PRODUCCIÓN ODONTOLÓGICA. JULIO-2013 A JUNIO-2014. | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----------------|------------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|-------------|
| 3. APELLIDOS Y NOMBRES | 4. ESPECIALIDAD | 5. PRODUCCIÓN DE ODONTOLOGÍA | | | | | | | | | | | | 6. TOTAL |
| | | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | |
| CORREA ARTEAGA HENRY IVAN | ODONTOLOGIA | 194 | 258 | 169 | 156 | 95 | 103 | 123 | 136 | 108 | 90 | 98 | 105 | 1635 |
| 7. TOTALES: | | 194 | 258 | 169 | 156 | 95 | 103 | 123 | 136 | 108 | 90 | 98 | 105 | 1635 |

Fuente: Directa de la UAA Gualaquiza.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

El área odontológica registra una producción baja que con políticas de promoción y difusión se está progresivamente incrementado la demanda y cobertura con resultados satisfactorios para la Unidad.

13) ENFERMERÍA.

| PRODUCCIÓN DE ENFERMERIA JULIO-2013 A JUNIO-2014. UAA GUALAQUIZA | | | | | |
|--|--------------------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| No. | 3. PROCEDIMIENTOS | 4. Nº DE PROCEDIMIENTOS | 5. INDICE ATENCION | 6. PERSONAL ACTUAL | |
| | | | | ENFERMERAS | AUX. ENFERMERIA |
| 1 | PRECONSULTA | 17236 | 7' | 1 | 1 |
| 2 | POSTCONSULTA | 1207 | 10' | | |
| 3 | INSTRUMENTAR CURACIONES | 102 | 20' | | |
| 4 | ONECESTOMIA | 9 | 20' | | |
| 5 | INYECCIONES | 2530 | 5' | | |
| 6 | VISITA DOMICILIARIA Y OFICINAS | 59 | 60' | | |
| 9. TOTALES: | | 21143 | | 1 | 1 |

Fuente: Directa de la UAA Gualaquiza.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

La producción de Enfermería de la Unidad, son los pacientes que acuden por diferente índole al departamento de Enfermería-Estadística para recibir una atención profesional.

14) FARMACIA.

Las funciones de farmacia:

- Elaboración de informe del número de atención de pacientes atendidos en farmacia, con su respectivo tipo de seguro, sexo, edad y número de recetas mensualmente de cada paciente.
- Registrar ingresos y egresos de fármacos del sistema AS400.
- Elaboración de inventario de medicamentos con 2 cortes al mes para llenar la matriz solicitada por la Subdirección.
- Atender y despachar medicinas de acuerdo a la orden enviada por el médico.

| PRODUCCIÓN DE FARMACIA JULIO-2013 A JUNIO-2014. UAA GUALAQUIZA | | | | | | | | | | | | | |
|--|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 3. PROCEDIMIENTO | 4. PRODUCCION | | | | | | | | | | | | 5. TOTAL |
| | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | |
| AUXILIAR DE FARMACIA: | | | | | | | | | | | | | 0 |
| NUMERO DE RECETAS DESPACHADAS | 1250 | 1560 | 1368 | 1389 | 1450 | 1369 | 1256 | 1389 | 1460 | 1687 | 1467 | 1397 | 17042 |
| ELABORACION DE ACTA DE ENTREGA RECEPCION | 8 | 15 | 6 | 5 | 16 | 12 | 5 | 4 | 5 | 13 | 10 | 16 | 115 |
| INGRESO DE FARMACOS EN BODEGA AS400 | 5 | 15 | 2 | 4 | 12 | 12 | 4 | 3 | 4 | 2 | 3 | 20 | 86 |
| ELABORACION DE INVENTARIOS | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 24 |
| REVISION DE FARMACOS POR CADUCAR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 9 |
| DEVOLUCION PARA CANJE DE FARMACOS POR CADUCAR | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 0 | 0 | 3 | 14 |
| ELABORACION DE INFORMES MENSUALES DE PRODUCCION | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 12 |
| PROGRAMACION DE FARMACOS | | 1 | | | | | | | | | 1 | 0 | 2 |
| 6. TOTALES | 1268 | 1596 | 1381 | 1403 | 1483 | 1399 | 1270 | 1401 | 1474 | 1705 | 1484 | 1440 | 17304 |

Fuente: Directa de la UAA Gualaquiza.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

El número de recetas despachadas de la Unidad, que se ve afectada por las transferencias del Seguro Social Campesino.

15) IMAGENOLOGÍA.

| PRODUCCIÓN DE IMAGENOLOGÍA JULIO-2013 A JUNIO-2014. UAA | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|
| 3. PROCEDIMIENTOS | 4. PRODUCCION | | | | | | | | | | | | 5. TOTAL |
| | JUL | AGO | SEP | OCT | NOV | DIC | ENE | FEB | MAR | ABR | MAY | JUN | |
| ECOGRAFIA | 52 | 81 | 62 | 60 | 39 | 35 | 41 | 40 | 30 | 60 | 41 | 43 | 584 |
| 6. TOTALES | 52 | 81 | 62 | 60 | 39 | 35 | 41 | 40 | 30 | 60 | 41 | 43 | 584 |

Fuente: Directa de la UAA Gualaquiza.

Elaboración: Md. Ronald Ecuador López Pillacela.

Las ecografías más importantes realizadas son: obstétricas, riñones, útero, ovarios, etc. Lo realiza un médico general con experiencia en realizar y cursos de capacitación.

16) EQUIPAMIENTO DE LA UNIDAD.

| EQUIPO MEDICO DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA GUALAQUIZA | | | | | | | | | |
|---|-------|---|--|-----------|------------------|---------------------|----------------|-----------|-----------|
| FECHA COMPRA | CANT. | DESCRIPCION DEL ACTIVO | DIMENSION Y/O OTRAS CARACT. | VALOR | UBICACIÓN | RESPONSABLE | CLASE CONTABLE | ESTADO | VIDA UTIL |
| 30/11/2010 | 1 | SET DE DIAGNOSTICO | | 180,60 | DIRECCION | Dr. Ronal Lopez | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 09/12/2010 | 1 | AGITADOR DE BIOMETRIAS | PEQUEÑA | 463,53 | LABORATORIO | Dr. Santiago Flores | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 09/12/2010 | 1 | AGITADOR DE PIPETAS PARA GLOBULOS | CAPACIDAD 6 PIPETAS | 188,81 | LABORATORIO | Dr. Santiago Flores | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 09/12/2010 | 1 | BAÑO DE MARIA | DIGITAL / CAPACIDAD 54 TUBOS | 1.028,84 | LABORATORIO | Dr. Santiago Flores | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 09/12/2010 | 1 | CENTRIFUGA PARA HEMATOCRITO | | 2.249,87 | LABORATORIO | Dr. Santiago Flores | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 09/12/2010 | 1 | CENTRIFUGA DE MESA | DIGITAL CAPACIDAD 8 TUBOS | 1.466,38 | LABORATORIO | Dr. Santiago Flores | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 09/12/2010 | 1 | FOTOMETRO BOECO | PANTALLA TACTIC | 6.902,25 | LABORATORIO | Dr. Santiago Flores | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 09/12/2010 | 1 | ESTERILIZADOR | DOS BANDEJAS | 1.543,26 | LABORATORIO | Dr. Santiago Flores | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 09/12/2010 | 1 | MICROSCOPIO BINOCULAR | BINOCULAR | 2.001,14 | LABORATORIO | Dr. Santiago Flores | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 09/12/2010 | 1 | ROTADOR (Shaker) | REGULADOR TIEMPO | 310,91 | LABORATORIO | Dr. Santiago Flores | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 16/12/2010 | 1 | ESTERILIZADOR SNB | 40X32X25 CM-32LT. | 1.200,00 | BODEGA | Tec. Olga Gonzales | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 30/11/2010 | 1 | BALANZA CON TALLIMETRO | | 419,40 | ENFERMERIA | Lic. Rosa Piña | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 30/11/2010 | 1 | BALANZA PEDIATRICA | | 165,60 | ENFERMERIA | Lic. Rosa Piña | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 01/09/2011 | 1 | CONTADOR HAMATOLOGICO DE FORMULA DIFERENCIA DE 5 PARTES | ANALIZADOR HEMATOLOGMY 22 | 17.660,00 | LABORATORIO | Dr. Santiago Flores | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 01/09/2011 | 1 | INCLUYE IMPRESORA MATRICIAL EN CONTADOR HEMATOLOGICO | ADQUIRIDO DENTRO CONTADOR HEMATOLOGICO | 230 | LABORATORIO | Dr. Santiago Flores | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 01/09/2011 | 1 | UPS INTERACTIVO DE 500 V | ADQUIRIDO DENTRO CONTADOR HEMATOLOGICO | 110 | LABORATORIO | Dr. Santiago Flores | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 07/11/2011 | 1 | OXIMETRO | | 337,20 | ENFERMERIA | Lic. Rosa Piña | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 07/11/2011 | 1 | DETECTOR CARDIACTO FETAL SONICAID ONE | BLANCO/LILA | 632,00 | DIRECCION | Dr. Ronald Lopez | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 07/11/2011 | 1 | LAMPARA CUELLO DE GANZO CROMADA | ACERO INOXIDABLE, PORTATIL | 126,50 | DIRECCION | Dr. Ronald Lopez | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 07/11/2011 | 1 | ELECTROCARDIOGRAFO | | 3.345,00 | DIRECCION | Dr. Ronal Lopez | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 07/11/2011 | 1 | Nebulizador Mecanico | | 133,22 | ENFERMERIA | Lic. Rosa Piña | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 07/11/2011 | 1 | Nebulizador Mecanico | | 133,22 | ENFERMERIA | Lic. Rosa Piña | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 07/11/2011 | 1 | TANQUE DE OXIGENO DE ALUMINIO 1 M3 | 682 LITROS | 202,50 | ENFERMERIA | Lic. Rosa Piña | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 07/11/2011 | 1 | TANQUE DE OXIGENO DE ALUMINIO 1 M3 | 682 LITROS | 202,50 | ENFERMERIA | Lic. Rosa Piña | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 07/11/2011 | 1 | LAMPARA CUELLO DE GANZO CROMADA | | 126,50 | ENFERMERIA | Lic. Rosa Piña | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 07/11/2011 | 1 | DETECTOR CARDIACTO FETAL SONICAID ONE | | 632,00 | MEDICINA GENERAL | Dr. Manuel Chicaiza | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 07/11/2011 | 1 | LAMPARA CUELLO DE GANZO CROMADA | | 126,50 | MEDICINA GENERAL | Dr. Manuel Chicaiza | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 07/11/2011 | 1 | SET DIAGNOSTICO ECONOMICO 2.7V | | 165,42 | DIRECCION | Dr. Ronald Lopez | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 07/11/2011 | 1 | SET DIAGNOSTICO ECONOMICO 2.7V | | 165,42 | MEDICINA GENERAL | Dr. Manuel Chicaiza | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |
| 31/12/2011 | 1 | ECOGRAFO-ULTRASONIDO 3D/4D | MONITOR 17" LCD | 44.079,98 | MEDICINA GENERAL | Dr. Juan Chicaiza | EQUIPO MEDICO | OPERATIVO | 10 |

| EQUIPO MEDICO DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA GUALAQUIZA | | | | | | | | | | |
|---|-------|---------------------------------------|-----------------------------|--------|----------|-------------|------------------|---------------------|-----------|-----------|
| FECHA COMPRA | CANT. | DESCRIPCION DEL ACTIVO | DIMENSION Y/O OTRAS CARACT. | COLOR | VALOR | UBICACIÓN | RESPONSABLE | CLASE CONTABLE | ESTADO | VIDA UTIL |
| 14/12/2010 | 1 | AMALGAMADOR | SISTEMA DIGITAL AUTOMAT. | BLANCO | 260,00 | ODONTOLOGIA | Dr. Henry Correa | EQUIPO ODONTOLOGICO | OPERATIVO | 10 |
| 14/12/2010 | 1 | AUTOCLAVE | 12 FILTROS/ 2 BANDEJAS | BLANCO | 1.240,00 | ODONTOLOGIA | Dr. Henry Correa | EQUIPO ODONTOLOGICO | OPERATIVO | 10 |
| 14/12/2010 | 1 | CAVITRON | | BLANCO | 900,00 | ODONTOLOGIA | Dr. Henry Correa | EQUIPO ODONTOLOGICO | OPERATIVO | 10 |
| 14/12/2010 | 1 | COMPRESOR ODONTOLOGICO | PRESION 120 PSI | BLANCO | 550,00 | ODONTOLOGIA | Dr. Henry Correa | EQUIPO ODONTOLOGICO | OPERATIVO | 10 |
| 14/12/2010 | 1 | EQUIPOS DE RAYOS X | | BLANCO | 2.848,00 | ODONTOLOGIA | Dr. Henry Correa | EQUIPO ODONTOLOGICO | OPERATIVO | 10 |
| 14/12/2010 | 1 | LAMPARA DE LUZ ALOGENA | SPECTRUM 800 | FLOMO | 570,00 | ODONTOLOGIA | Dr. Henry Correa | EQUIPO ODONTOLOGICO | OPERATIVO | 10 |
| 14/12/2010 | 1 | MICROMOTOR ESTÁNDAR | | PLATA | 500,00 | ODONTOLOGIA | Dr. Henry Correa | EQUIPO ODONTOLOGICO | OPERATIVO | 10 |
| 14/12/2010 | 1 | REVELADOR DE PELICULAS | | BLANCO | 120,00 | ODONTOLOGIA | Dr. Henry Correa | EQUIPO ODONTOLOGICO | OPERATIVO | 10 |
| 14/12/2010 | 1 | TURBINA PARA PIEZAS DE MANO | 350 RPM | PLATA | 302,00 | ODONTOLOGIA | Dr. Henry Correa | EQUIPO ODONTOLOGICO | OPERATIVO | 10 |
| 14/12/2010 | 1 | EQUIPO ODONTOLOGICO | CUADRIMODULAR | VERDE | 4.300,00 | ODONTOLOGIA | Dr. Henry Correa | EQUIPO ODONTOLOGICO | OPERATIVO | 10 |
| 16/11/2011 | 1 | PIEZA DE MANO, MICROMOTOR CONTRANGULO | | | 565,25 | ODONTOLOGIA | Dr. Henry Correa | EQUIPO ODONTOLOGICO | OPERATIVO | 10 |
| 19/11/2012 | 1 | LAMPARA DE FOTOCURADO | | | 434,83 | ODONTOLOGIA | Dr. Henry Correa | EQUIPO ODONTOLOGICO | OPERATIVO | 10 |
| 18/12/2013 | 1 | EQUIPO ODONTOLOGICO PORTATIL | | | 1.542,14 | ODONTOLOGIA | Dr. Henry Correa | EQUIPO ODONTOLOGICO | OPERATIVO | 10 |

| VEHICULO DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA GUALAQUIZA | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|------------------------|-------|---------------------------|-----------------------------|-------|-----------|-----------|------------------|-----------|-----------|----------------|
| FECHA COMPRA | CANT. | DESCRIPCION DEL ACTIVO | MARCA | MODELO | DIMENSION Y/O OTRAS CARACT. | COLOR | VALOR | UBICACIÓN | RESPONSABLE | ESTADO | VIDA UTIL | VALOR RESIDUAL |
| 01/07/2011 | 1 | VEHICULO MAZDA | MAZDA | BT-50 CD 4X4 STD CRD 2.50 | DOBLE CABINA | AZUL | 25.170,17 | DIRECCION | Dr. Ronald Lopez | OPERATIVO | 5 | 5.034,03 |

| UNIDAD DE ATENCION AMBULATORIA GUALAQUIZA | | | | | | |
|---|-------|---|-------------|-----------------|-------------|-------------|
| INSTRUMENTAL ODONTOLÓGICOS | | | | | | |
| REGISTRO Nº 1 | | | | | | |
| Nº | Unid. | NOMBRE DEL BIEN | V. Unitario | VALOR | FECHA ADQUI | CUSTODIO |
| 1 | 10 | Forceps # 18 L Molar Sup Izq | 7,65 | 76,50 | dic-10 | Odontologia |
| 2 | 10 | Forceps # 18 R Molar Sup Der | 7,65 | 76,50 | dic-10 | Odontologia |
| 3 | 5 | Forceps 151 Inf Adulto | 7,65 | 38,25 | dic-10 | Odontologia |
| 4 | 10 | Forceps 150 Sup Adulto | 7,65 | 76,50 | dic-10 | Odontologia |
| 5 | 3 | Forceps Pediatricos Sup 150 s | 7,65 | 22,95 | dic-10 | Odontologia |
| 6 | 3 | Forceps Pediatricos inf 151 S | 7,65 | 22,95 | dic-10 | Odontologia |
| 7 | 6 | Forceps Canino | 7,65 | 45,90 | dic-10 | Odontologia |
| 8 | 8 | Forceps Cuervo de vaca | 7,65 | 61,20 | dic-10 | Odontologia |
| 9 | 8 | Forcens Pico de Loro MD3 | 7,65 | 61,20 | dic-10 | Odontologia |
| 10 | 4 | Forceps # 65 Bayoneta | 7,65 | 30,60 | dic-10 | Odontologia |
| 11 | 10 | Elevadores Rectos punta fina | 3 | 30,00 | dic-10 | Odontologia |
| 12 | 5 | Elevadores rectos punta ancha | 3 | 15,00 | dic-10 | Odontologia |
| 13 | 4 | Elevadores curvo bandera 1 L/1R-4L/4R | 3 | 12,00 | dic-10 | Odontologia |
| 14 | 2 | Elevadores curvo bandera 1 L/1R-4L/4R | 3 | 6,00 | dic-10 | Odontologia |
| 15 | 2 | Elevadores apexos IZQ | 3 | 6,00 | dic-10 | Odontologia |
| 16 | 3 | Elevadores apexos DER | 3 | 9,00 | dic-10 | Odontologia |
| 17 | 10 | Porta desecho acero inoxidable | 4,3 | 43,00 | dic-10 | Odontologia |
| 18 | 2 | Lampara P/ Alcohol metalilca | 5,5 | 11,00 | dic-10 | Odontologia |
| 19 | 3 | Bandeja metalica Peq C/Tapa 140x82x40 r | 15 | 45,00 | dic-10 | Odontologia |
| 20 | 20 | Bandeja acanalada metalica | 5,7 | 114,00 | dic-10 | Odontologia |
| 21 | 1 | Saca coronas | 7 | 7,00 | dic-10 | Odontologia |
| 22 | 4 | Tijeras curva Peq 3 1/2 | 2,65 | 10,60 | dic-10 | Odontologia |
| 23 | 3 | Mortero con pistilo | 3,16 | 9,48 | dic-10 | Odontologia |
| 24 | 6 | Vaso Dappen Cristal | 1 | 6,00 | dic-10 | Odontologia |
| 25 | 3 | Pinza porta agujas mayo Hegar 14 cm | 2,77 | 8,31 | dic-10 | Odontologia |
| 26 | 3 | Alicate panorama varios | 8 | 24,00 | dic-10 | Odontologia |
| 27 | 2 | Alicate panorama varios | 8 | 16,00 | dic-10 | Odontologia |
| 28 | 6 | Algonodero grande acero inoxidable | 6 | 36,00 | dic-10 | Odontologia |
| 29 | 3 | Lima para hueso | 3 | 9,00 | dic-10 | Odontologia |
| 30 | 2 | Pinza gubia | 7,84 | 15,68 | dic-10 | Odontologia |
| 31 | 5 | Tijera Iris recta Peq. 3 1/2 | 2,65 | 13,25 | dic-10 | Odontologia |
| 32 | 4 | Hf Mango P/ Bisturi # 3 C/Regla | 22,91 | 91,64 | dic-10 | Odontologia |
| 33 | 2 | Hf Mango P/ Bisturi # 3 C/Regla | 22,91 | 45,82 | dic-10 | Odontologia |
| 34 | 100 | Hojas para bisturi | 0,1 | 10,00 | dic-10 | Odontologia |
| 35 | 4 | Carpule Jeringa | 8,82 | 35,28 | dic-10 | Odontologia |
| 36 | 20 | Pinza para algodón | 1,37 | 27,40 | dic-10 | Odontologia |
| 37 | 20 | Explorador doble extremo | 1,39 | 27,80 | dic-10 | Odontologia |
| 38 | 30 | Espejos bucales sin mango | 0,99 | 29,70 | dic-10 | Odontologia |
| 39 | 20 | Mango espejo comun | 0,9 | 18,00 | dic-10 | Odontologia |
| 40 | 4 | Legra Clev Dent | 3 | 12,00 | dic-10 | Odontologia |
| 41 | 30 | Escavadores de cuchareta | 1,5 | 45,00 | dic-10 | Odontologia |
| 42 | 5 | Dicalero o porta cemento | 1,36 | 6,80 | dic-10 | Odontologia |
| 43 | 10 | Espatula para cemento | 1,36 | 13,60 | dic-10 | Odontologia |
| 44 | 20 | Bruñidores para operatoria | 1,01 | 20,20 | dic-10 | Odontologia |
| 45 | 6 | Gutapercheros para operatoria | 1,25 | 7,50 | dic-10 | Odontologia |
| 46 | 10 | Atacador para operatoria | 1,12 | 11,20 | dic-10 | Odontologia |
| 47 | 8 | Espatula para cera # 7A | 1,46 | 11,68 | dic-10 | Odontologia |
| 48 | 12 | Jackets Der/ Izq/ Central x Und. | 1,56 | 18,72 | dic-10 | Odontologia |
| 49 | 12 | Jackets Der/ Izq/ Central x Und. | 1,56 | 18,72 | dic-10 | Odontologia |
| 50 | 8 | Espatula de Lecron de un extremo Ref 5 | 1,22 | 9,76 | dic-10 | Odontologia |
| 51 | 1 | Lampara P/ Alcohol de vidrio | 3,52 | 3,52 | dic-10 | Odontologia |
| 52 | 2 | Tambor de gasa Med. 120x120 mm so1 | 10,1 | 20,20 | dic-10 | Odontologia |
| 53 | 2 | Tambor de gasa Med. 120x120 mm so1 | 13 | 26,00 | dic-10 | Odontologia |
| 54 | 4 | Endocontainer Metalico Rectangular Aw | 7,34 | 29,36 | dic-10 | Odontologia |
| 55 | 4 | Zhermarck Taza de caucho P/ Alginato | 4,23 | 16,92 | dic-10 | Odontologia |
| 56 | 6 | Espatula apra alginato o Yeso | 1,84 | 11,04 | dic-10 | Odontologia |
| 57 | 4 | Pinza porta agulas mayo Hegar 14 cm | 2,77 | 11,08 | dic-10 | Odontologia |
| 58 | 8 | Porta amalgama doble extremo | 7,02 | 56,16 | dic-10 | Odontologia |
| TOTAL | | | | 1.593,97 | | |

| UNIDAD DE ATENCION AMBULATORIA GUALAQUIZA | | | | | | |
|---|-------|---------------------------------------|-------------|--------|----------------|-------------------------------|
| INSTRUMENTAL MEDICO | | | | | | |
| REGISTRO N° 1 | | | | | | |
| Nº | Unid. | NOMBRE DEL BIEN | V. Unitario | VALOR | FECHA ADQUISIC | CUSTODIO |
| 1 | 3 | SEMILUNA MEDIANA (RIÑONERA) ACERO | 9,83 | 29,49 | jul-11 | Medicina G. |
| 2 | 3 | Semiluna Pequeña (riñonera) Sh-601 | 13,92 | 41,76 | jul-11 | Medicina G. |
| 3 | 10 | Pinzas Mosquito curvas 12.50 cm | 8,31 | 83,1 | jul-11 | Medicina G. |
| 4 | 3 | Porta Agujas Mayo Hegar 14 cm | 12,53 | 37,59 | jul-11 | Medicina G. |
| 5 | 3 | Tijeras Mayo Rectas 14 cm | 7,32 | 21,96 | jul-11 | Medicina G. |
| 6 | 3 | Tijeras para puntos Spencer 13 cm | 6,79 | 20,37 | jul-11 | Medicina G. |
| 7 | 2 | Separadores de Farabeuf x 2 12 cm | 8,36 | 16,72 | jul-11 | Medicina G. |
| 8 | 2 | Separadores de Farabeuf x 2 15 cm | 9,18 | 18,36 | jul-11 | Medicina G. |
| 9 | 2 | Jeringuillas Pomeroy 3 onzas | 28,44 | 56,88 | jul-11 | Medicina G. |
| 10 | 2 | Pinzas Bayoneta Anatomicas 14 cm | 6,55 | 13,1 | jul-11 | Medicina G. |
| 11 | 10 | Pinzas mosquito rectas 12.5 cm | 7,96 | 79,6 | jul-11 | Medicina G. |
| 12 | 2 | Tijeras Metzembaun 14 cm curvas | 7,89 | 15,78 | jul-11 | Medicina G. |
| 13 | 1 | Tijeras Metzembaun 14 cm rectas | 7,89 | 7,89 | jul-11 | Medicina G. |
| 14 | 2 | Pinzas angulares troelch 18 cm | 9,65 | 19,3 | jul-11 | Medicina G. |
| 15 | 3 | Pinzas anatomicas 14 cm | 3,63 | 10,89 | jul-11 | Medicina G. |
| 16 | 3 | Pinzas quirurgicas 14 cm | 4,16 | 12,48 | jul-11 | Medicina G. |
| 17 | 8 | Pinzas Kelly rectas 14 cm | 8,71 | 69,68 | jul-11 | Medicina G. |
| 18 | 3 | Caja para Esterilizador c/tapa 6x12x3 | 53,02 | 159,06 | jul-11 | Medicina G. |
| 19 | 2 | Tambor para gasa 16x12 A | 52,18 | 104,36 | jul-11 | Medicina G. |
| 20 | 2 | Pinzas de aro Foerster rectas 19 cm | 20,49 | 40,98 | jul-11 | Medicina G. |
| 21 | 2 | Torunderos de acero inoxidable 4x4 | 21,76 | 43,52 | jul-11 | Medicina G. |
| 22 | 2 | Tijeras para cortar gasa Lister 18 cm | 11,93 | 23,86 | jul-11 | Medicina G. |
| 23 | 2 | Torunderos de acero inoxidable 4x4 | 21,76 | 43,52 | jul-11 | Medicina G. |
| 24 | 1 | Mango de bisturi nº 4 acme | 3,21 | 3,21 | jul-11 | Medicina G. |
| 25 | 1 | Mango de bisturi nº 3 acme | 2,72 | 2,72 | jul-11 | Medicina G. |
| 26 | 2 | Glucometro Roche | 49,50 | 99,00 | nov-11 | ENFERMERIA |
| 27 | 2 | Estetoscopio Duplex Aluminio MOD 4001 | 23,17 | 46,34 | nov-11 | MEDICINA GENERAL Y ENFERMERIA |
| 28 | 2 | Torniquete RI-CLIP 5000 | 10,95 | 21,90 | nov-11 | ENFERMERIA |
| 29 | 2 | Martillo de Persecucion completo Buck | 26,69 | 53,38 | nov-11 | MEDICINA GENERAL |
| 30 | 2 | Lampara Portelux H de bolsillo | 43,70 | 87,40 | nov-11 | MEDICINA GENERAL Y ENFERMERIA |
| 31 | 1 | Negatoscopio 1 cuerpo (49x43x13 cm) | 82,00 | 82,00 | nov-11 | DIRECCION |
| 32 | 1 | Balanza Digital de piso | 48,00 | 48,00 | nov-11 | ENFERMERIA |
| 33 | 1 | Tensiometro Velcro Diplomat | 65,00 | 65,00 | nov-11 | ENFERMERIA |
| 34 | 2 | Tensiometro RI-SAN Verde | 65,00 | 130,00 | nov-11 | MEDICINA GENERAL Y BODEGAL |

| ENSERES DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA GUALAQUIZA | | | | | | | | | | | |
|---|-------|------------------------|------------|-----------------------------|--------|----------|----------------|---------------------|----------------|-----------|-----------|
| FECHA COMPRA | CANT. | DESCRIPCION DEL ACTIVO | MARCA | DIMENSION Y/O OTRAS CARACT. | COLOR | VALOR | UBICACIÓN | RESPONSABLE | CLASE CONTABLE | ESTADO | VIDA UTIL |
| 17/12/2010 | 1 | REFRIGERADORA | INNOVA | 2 PUERTAS | BLANCO | 553,57 | FARMACIA | Tec. Olga Gonzales | ENSERES | OPERATIVO | 10 |
| 17/12/2010 | 1 | REFRIGERADORA | INNOVA | 2 PUERTAS | BLANCO | 553,57 | LABORATORIO | Dr. Santiago Flores | ENSERES | OPERATIVO | 10 |
| 10/10/2011 | 1 | PIZARRA LIQUIDA | INNOVA | | | 146,61 | BODEGA | Tec. Olga Gonzales | ENSERES | OPERATIVO | 10 |
| 11/11/2011 | 1 | REFRIGERADOR | HACEB | | BLANCO | 535,71 | ENFERMERIA | Lic. Rosa Piña | ENSERES | OPERATIVO | 10 |
| 11/11/2011 | 1 | DISPENSADOR DE AGUA | ELECTROLUX | | GRISS | 143,31 | SECRETARIA | Lic. Nora Arevalo | ENSERES | OPERATIVO | 10 |
| 11/11/2011 | 1 | DISPENSADOR DE AGUA | ELECTROLUX | | BLANCO | 143,31 | BODEGA | Tec. Olga Gonzales | ENSERES | OPERATIVO | 10 |
| 11/11/2011 | 1 | DVD BLU RAY | LG | | NEGRO | 142,86 | BODEGA | Tec. Olga Gonzales | ENSERES | OPERATIVO | 10 |
| 11/11/2011 | 1 | TELEVISOR | LG | | NEGRO | 1422,32 | BODEGA | Tec. Olga Gonzales | ENSERES | OPERATIVO | 10 |
| 14/11/2011 | 1 | PROYECTOR | INFOCUS | | NEGRO | 1.499,00 | BODEGA | Tec. Olga Gonzales | ENSERES | OPERATIVO | 10 |
| 09/12/2011 | 1 | HIDRO ASPIRADORA | BETA | | NEGRO | 1.800,00 | AUX. SERVICIOS | ENMANUEL PACHECO | ENSERES | OPERATIVO | 10 |

17) ADMINISTRACIÓN DE LA UNIDAD.

La Administración de la Unidad está representado por el Director Médico quien a la vez está encargado por oficio del nivel central en la que se refiere que mediante oficio 62100000-08750-PAD de 01 de octubre de 2010, el Dr. Marcelo Bustamante Silva, Subdirector de Recursos Humanos del IESS, comunica al Dr. Ecuador López que el Director General del IESS Eco. Fernando Guijarro Cabezas ha acogido la solicitud suscrita por el Dr. Henry Medrano, Director del SGSIF encargando la Unidad de Atención Ambulatoria de Gualaquiza al Dr. Ecuador López Pillacela. Dirección que no está creada como partida presupuestaria, razón por la cual tampoco recibe remuneración alguna.

Además está representada por la colaboración de las siguientes funcionarias y actividades:

COMPRAS PÚBLICAS Y BODEGA.

- Elaboración de informes de consumo mensual de Medicamentos, Material eléctrico, Materiales de oficina y Material de uso informático.

- Elaboración de Órdenes de pago para Contabilidad.
- Recibir y verificar las medicinas, insumos médicos y demás materiales que ingresan a la Unidad.
- Despachar suministros de oficina, de uso informático y otros en general.
- Elaborar, revisar, seleccionar y adquirir productos a través de Ínfima cuantía del Portal de compras públicas.
- Elaborar, revisar, seleccionar y adquirir productos a través de Catálogo electrónico del Portal de compras públicas.
- Elaborar, revisar, seleccionar y adquirir productos a través de menor cuantía del Portal de compras públicas.
- Revisar toda la documentación de compras de los diferentes productos adquiridos en la Unidad, para pasar a Contabilidad.

ACTIVIDADES ÁREA PRESUPUESTO

- Emisión de Certificación Presupuestarias de acuerdo al requerimiento de la Dirección.
- Traspasos presupuestarios en caso de requerirlos, previa aprobación del Director de la Unidad.
- Emisión de Oficios Compromisos previo requerimiento de autoridades superiores
- Ingreso de Boletines de pago al sistema Presupuestario.
- Conciliación Contable Presupuestaria.
- Liquidación de Balance Presupuestario.
- Envió base de datos de Presupuesto y Balance Presupuestario hacia la Subdirección de Contabilidad (físico-electrónico).
- Solicitud de recursos económicos al área.
- Análisis presupuestario, informes y proyecciones de gastos.

ACTIVIDADES ÁREA CONTABLE

- Verificación de facturas y documentos soporte antes de su

contabilización.

- Emisión de Comprobantes de retención.
- Contabilización de transacciones.
- Emisión de Boletines de Egreso y traspaso.
- Conciliación de Roles de pago y planillas del IESS ejecutadas.
- Autorización y emisión de listado para el pago de facturas por tesorería.
- Conciliación con tesorería los pagos ejecutados y contabilizados.
- Declaraciones ante el SRI.
- Gestión para recuperación de Impuesto al IVA.
- Generación de Balances Contables.
- Generación de archivos del programa contable y envío a Dirección Provincial.
- Verificación de resultados en balances contables y emisión de anexos.
- Envío de Balances y anexos contables a la Subdirección de Contabilidad.
- Entrega a secretaria o proveedores los comprobantes de retención.

ACTIVIDADES CONTROL INTERNO

- Conciliación y verificación de la consecución de los procesos en los términos de adquisición, autorización de gastos y documentación soporte.
- Archivo documentos soporte de transacciones registradas.
- Conciliación entre reportes de consumo y kárdex de medicamentos e insumos médicos.
- Levantamientos físicos y constatación de inventarios (medicinas - insumos médicos).

ACTIVIDADES ÁREA DE COSTOS

- Recopilación de la información de todas las áreas administrativas y médicas sobre costos y producción.
- Generación de Reportes de costos y producción.
- Elaboración de informe de Evolución y Consolidación de Costos.
- Elaboración de informe de cruce de contabilidad y costos de producción.

ACTIVIDADES PROCESO ADQUISICIÓN

- Participar en proceso calificación de Bienes.
- Emisión de requisitos para diferentes procesos de compras.
- Coordinar y apoyar a las diferentes áreas de la Unidad la consecución de los procesos para efectivizar una adquisición.

ACTIVIDADES BIENES LARGA DURACIÓN

- Levantamiento de información de todos bienes de larga duración.
- Establecimiento de responsables por áreas.
- Actas entrega recepción bienes entre áreas.

DIFICULTADES EN AREAS DETERMINADAS:

TESORERÍA:

- Tengo dificultad para registrar los pagos ya que la máquina se encuentra des configurada y no me permite realizar los pagos, tengo que solicitar una máquina en el municipio.

FACTURACIÓN:

- Cuando se va el sistema AS400 y estoy planillando tengo problema, o cuando los usuarios del sistema AS400 pinchan mal el diagnóstico y objetan.

DETERMINACIÓN DE RESPONSABILIDAD:

- Se requiere de capacitación de Determinación de Responsabilidad conjuntamente con la compañera de Calificación de Derecho, debe ser articulado y la capacitación debe ser con los procesos que ya tenemos elaborados para su revisión y subida al sistema. Tuvimos una capacitación muy sencilla con ejemplos ajenos a la Unidad, no contábamos con la clave de Responsabilidad Patronal por lo tanto no fue la capacitación muy práctica.

FUNCIONES DE SECRETARIA, TESORERIA, TRABAJO SOCIAL, FACTURACIÓN Y MORA PATRONAL.

- Realizar y obtener citas médicas para transferencias
- Elaborar oficios, informes, certificados, memorandos, actas, anexos viáticos, requisiciones internas
- Mantener archivos de contratos efectuados
- Informar a usuarios internos y externos del estado de trámites (atención al público)
- Archivar documentación receptada y despachada
- Registrar y distribuir la correspondencia
- Realización de pagos y egresos por adquisición de bienes y servicios
- Gestión facturación AS400
- Ingresar planillas de responsabilidad patronal de valores y tarifario al sistema AS400.

18) ESTUDIOS Y DISEÑOS ANTERIORES.

Los estudios y diseños para la construcción de una Unidad Médica propia se iniciaron con la donación de un terreno de 2610m². Dichos estudios se realizaron en la Dirección General de Salud Individual y Familiar del IESS cumpliéndose la entrega de dichos estudios en el año 2012.

Es decir que al momento existe los estudios realizados en un terreno que feneció las condiciones impuestas por el municipio del Cantón Gualaquiza de que ni no se inicia la construcción de dicho terreno hasta el 31 de agosto de 2014 se revierte a dicha Municipalidad.

19) DONACIÓN DE UN TERRENO POR PARTE DEL GAD DEL CANTÓN GUALAQUIZA.

HISTORIA DE DONACIONES PREVIAS: Por donación otorgada por el Gobierno Autónomo del Cantón Gualaquiza, se tiene un lote donado en la modalidad de Comodato otorgado a la Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza perteneciente al IESS, ubicado al NORTE: En una extensión de 86,02 metros con la Calle Venancio Calle; al SUR, en una extensión de 70,40 metros con la Calle Río Coca; al ESTE en una extensión de 32,89 metros con la calle Marginal Río Gualaquiza; y al OESTE en una extensión de 32 metros con la calle Río Santiago; ubicado en el Barrio San José. Con una área total del terreno de 2607,86 metros cuadrados. Cuenta con el servicio de alcantarillado sanitario, red de energía eléctrica, alumbrado público, agua potable, servicio de telefonía e internet de fácil accesibilidad.

Tras vencimiento de los plazos establecidos en las actas de entrega recepción de dicho terreno, a través de la Dirección Provincial y la colaboración de los Directores de las Unidades Medicas de la Provincia de Morona Santiago se solicita prolongación de la extensión de donación a un año más, en reunión del concejo municipal de Gualaquiza, extendiéndose por un año más hasta el 31 de agosto de 2013.

El terreno otorgado por donación tiene un avalúo de propiedad de \$ 92.586,63 dólares, certificado por el Arq. Víctor Horacio Macas Nugra, Jefe de Avalúos y Catastros del Gobierno Autónomo Descentralizado

Municipal de Gualaquiza, para el 2011, ubicado dentro del casco urbano.

Se ha conseguido la extensión de la donación del terreno del seguro general por un lapso de un año más desde el 17 de Agosto de 2012 al 16 de Agosto de 2013 con la aprobación y aceptación de los concejales y aceptación cargada de críticas en relación a incumplimientos de la institución por parte del Alcalde.

DONACION ACTUAL:

El Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Gualaquiza del 09 Septiembre del 2014 mediante oficio N° GADMG-S-2014-132-O, a la Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza que **“una vez resuelto por unanimidad en sesión ordinaria del Concejo del 21 de Agosto de 2014”** donde da a conocer la resolución de donación de un terreno de 4.531m² al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social para la edificación del Centro de Salud tipo B2, el mismo que se encuentra ubicado en el barrio “El Progreso” del Cantón Gualaquiza, concedido en **un plazo de dos años para que se dé inicio a la construcción** de dicho Centro de lo contrario el terreno regresara como propiedad del GAD Municipal de Gualaquiza. Terreno que está ubicado en una zona estratégica (cerca del aeropuerto militar y futuro terminal terrestre) y cuenta con todos los servicios básicos al momento. Y la accesibilidad es a través de una avenida asfaltada actualmente.

En la actualidad están realizándose las escrituras a favor el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social para la construcción de un Centro de salud Tipo B2.

EL CANTON GUALAQUIZA

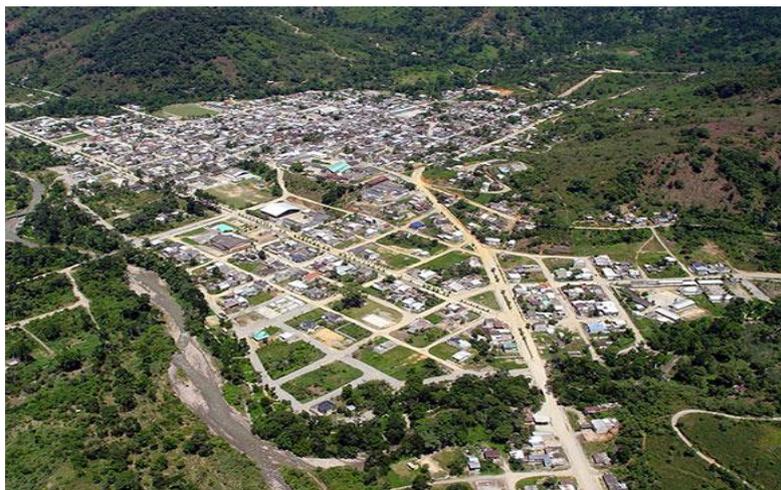


Imagen: Gualaquiza 2005.

20) RELACIONES CON EL GOBIERNO LOCAL Y OTRAS INSTITUCIONES.

Frente a la problemática en la que se debate la UAA Gualaquiza, es imperativo una ruptura del molde en el que tradicionalmente se vienen manejando los procesos de salud – enfermedad, incorporando conceptos como calidad de vida, que debe necesariamente, estar relacionada con la adquisición del suficiente poder democrático de la población, para que esta, pueda incidir planificadamente en la producción que le asegure niveles óptimos tanto en cantidad como en la calidad de los bienes y servicios que satisfaga sus necesidades básicas: alimento, vestido, vivienda; así como, de las necesidades ampliadas: educación, movilización, y organización de los grupos en el espacio de consumo, utilización productiva complementaria del tiempo libre, recreación y salud de toda la población.

Para lograr elevar el nivel de vida de sus habitantes, es necesario pensar que las instituciones tienen que dejar de ser unas islas aisladas de su medio ambiente, cambiar sus modelos administrativos centralizados y autoritarios, por un sistema con una base fuerte en la

planeación estratégica con participación de la comunidad, descentralizada, de tal manera que cada uno de los subsistemas que lo conforman, tenga sus propios niveles de planeación y control.

Con el GAD Cantonal de Gualaquiza existe una relación adecuada respaldada por la intervención de la Asociación de Jubilados y Pensionistas del Cantón quienes nos generan un ambiente de compromiso mutuo en logras los objetivos institucionales y cantonales.

21) RELACIÓN DE LA UNIDAD CON LA DIRECCIÓN PROVINCIAL.

En la actualidad únicamente existe una relación de coordinación y vigilancia administrativa, de puente entre la Unidad Médica y la Direcciones Nacionales.

CAPITULO IV

PROPUESTA DE LA CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE UN CENTRO DE SALUD TIPO B2.

1) JUSTIFICACIÓN.

Actualmente la Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza está funcionando en una vivienda de dos pisos en calidad de arriendo sin cumplir los estándares exigidos por el MSP, ni otorgando comodidad física para los asegurados y el personal de salud de dicha Unidad.

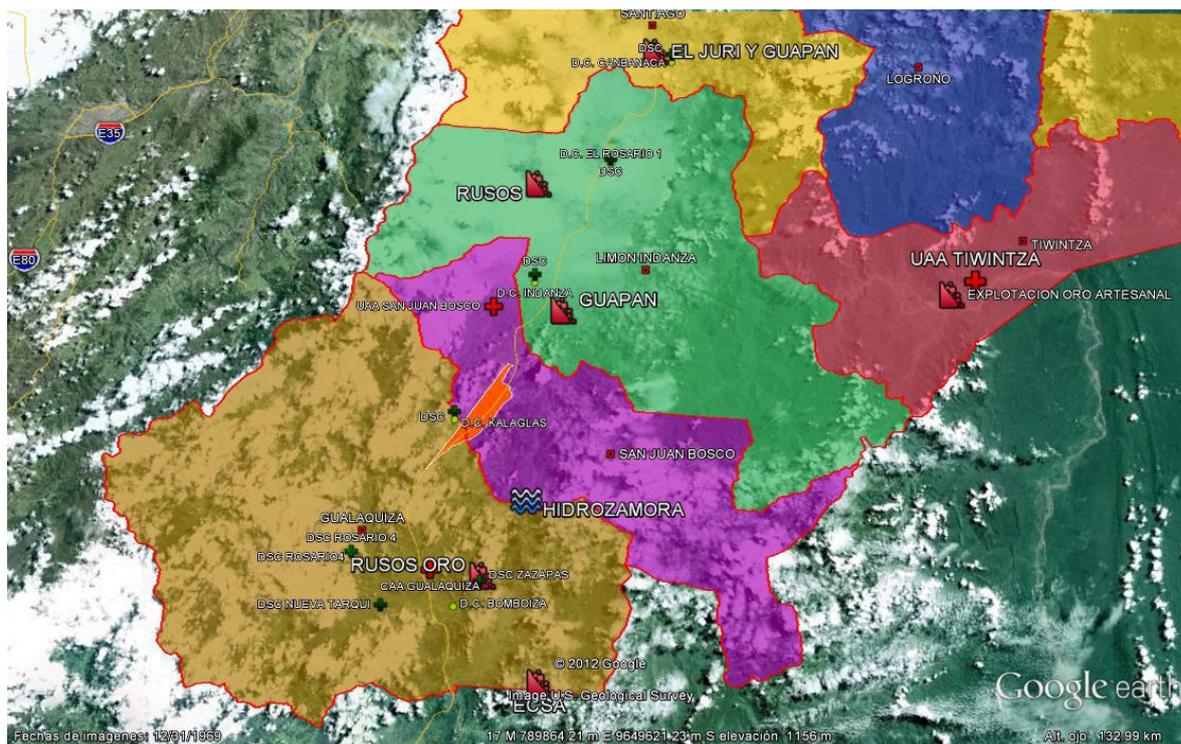
La Unidad Médica atiende a los pacientes de tres cantones que están ubicados en una zona estratégica de gran importancia para el Estado por los recursos mineros a extraerse del subsuelo.

Los trabajadores u obreros de estas grandes empresas mineras e hidroeléctricas en construcción son los que asisten con frecuencia a

utilizar los servicios ofrecidos por la Unidad, y con más importancia a los beneficiarios de dichos afiliados.

Es una zona geográficamente estratégica ubicada al Sur de la provincia y del País, tanto por sus vías de acceso como por su demografía.

MAPA DE LOS PROYECTOS MINEROS E HIDROELECTRICOS EN LA ZONA DE INFLUENCIA DE LA UAA GUALAQUIZA.



Los mas importantes y de gran impacto regional, nacional y latinoamericano constituyen las empresas mineras de extracion de cobre (cordillera del condor), y la empresa hidroelectrica HIDROZAMORA que esta en la etapa de estudios se constuyen en los proyectos mas ambiciosos del Ecuador y que el IESS y el MSP no estan preparados en el campo de las prestaciones de Salud y no existe una planificacion central adeduaca.

La planificación central a nivel del MSP y el IESS no obedecen a la necesidades reales insatisfechas de los habitantes si decimos que los hospitales y otros servicios publicos centralizan en las cabeceras provinciales y cantones vecinos tales como MACAS-SUCUA con dos

hospitales básicos el IESS y MSP y en sucua a 19 kilometros el MSP con un Hospital Basico y un Centro de Atencion Ambulatoria Sucua el IESS por el Norte y por el Sur la mala planificación se repite con ZAMORA-YANTZAZA el MSP con dos hospitales grandes de 100 y 75 camas respectivamente a menos de 40 kilómetros aproximadamente entres sus ciudades. Planificación realizada sin considerar la migración de sus habitantes, factibilidad local, costumbres, democratización de los servicios públicos.

2) TIPOLOGÍA ACTUAL.

De acuerdo al nivel central del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social corresponde a una tipología B2.

3) DISPONIBILIDAD DE UN NUEVO TERRENO.

El Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Gualaquiza del 09 Septiembre del 2014 mediante oficio N° GADMG-S-2014-132-O, a la Unidad de Atención Ambulatoria Gualaquiza que **“una vez resuelto por unanimidad en sesión ordinaria del Concejo del 21 de Agosto de 2014”** donde da a conocer la resolución de donación de un terreno de 4.531m² al Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social para la edificación del Centro de Salud tipo B2, el mismo que se encuentra ubicado en el barrio “El Progreso” del Cantón Gualaquiza, concedido en **un plazo de dos años para que se dé inicio a la construcción** de dicho Centro de lo contrario el terreno regresara como propiedad del GAD Municipal de Gualaquiza. Terreno que está ubicado en una zona estratégica (cerca del aeropuerto militar y futuro terminal terrestre) y cuenta con todos los servicios básicos al momento. Y la accesibilidad es a través de una avenida asfaltada actualmente.

4) PLAN DE ESPACIOS.

CENTRO DE SALUD TIPO B

El centro de salud tipo B es un establecimiento que como primer contacto y puerta de entrada a la Red Pública de Servicios de Salud, su capacidad resolutoria es de primer nivel¹, se encuentra ubicado en un área geográfica urbana que permite el acceso a una población de influencia de 10.000 a 50.000 habitantes, asignados o adscritos. Y el cantón Gualaquiza está entre estos parámetros de planificación y asignación, además con la inclusión de los dos cantones vecinos con el Cantón de San Juan Bosco y El Pangui.

Presta servicios de promoción de la salud, prevención de enfermedades, recuperación de la salud, rehabilitación y cuidados paliativos, a través de los servicios de consulta externa en medicina familiar y/o general integral, interconsulta de pediatría y gineco-obstetricia, odontología general, psicología, obstetricia y enfermería, puede disponer de servicios de apoyo en nutrición y trabajo social. Dispone de servicios auxiliares de diagnóstico en laboratorio clínico, imagenología básica, opcionalmente audiometría, farmacia institucional, promueve acciones de salud pública y participación social; cumple con las normas programas de atención del MSP. Su horario de atención es de 12 horas diarias y cuenta con siguiente cartera de servicios:

| ÁREAS | SERVICIOS |
|---|--|
| Medicina general / familiar/odontología | Atención a las enfermedades y problemas relacionados con la salud. |
| | Atención Gineco Obztétrica |
| | Atención de emergencias relativas, referencias y seguimiento a las contrarreferencias de pacientes. |
| | Referencia de los pacientes de acuerdo a su estado de salud. |
| | Certificaciones administrativas. |
| | Procedimientos médicos. |
| | Atenciones preventivas: control de niña/o sano, perinatales, inmunizaciones, VIH, TB, salud sexual y reproductiva. |
| | Atención / prcedimientos odontológicos. |
| | Atención Psicológica |

| | |
|---------------------------|--|
| Servicios complementarios | Laboratorio |
| | Imagenología (ecsonografía y rayos x) |
| | Farmacia |
| Actividades colectivas | Participación en los procesos de planificación sanitaria participativa con líderes de la comunidad, apoyo a la ejecución de tareas de la comunidad en función de su salud y rendición de cuentas ante las comunidades. |
| | Seguimiento y apoyo a los TAPS de su área de influencia. |
| | Coordinación y gestión permanente con la comunidad para la identificación de problemas y el desarrollo de acciones en función del mejoramiento de su situación de salud. |
| | Fomento de la organización de las redes complementarias de la zona y traslado de pacientes. |
| | Educación Sanitaria sobre hábitos de vida saludables. |
| | Acciones de control de determinantes y riesgos a la salud. |
| | Impulso de acciones de higiene y mejoramiento del medio ambiente (atención primaria ambiental) y de acciones de salud comunitaria. |
| Otros servicios | Atención al Usuario Filiación y registro de la cita, cita programada, mantenimiento y actualización. |
| | Adscripción al servicio de salud. |
| | Trabajo social |

4.1.1 Servicio de Recepción - Admisión (Admisión y Estadística)

Es un servicio de apoyo diseñado para facilitar el acceso de la población a los recursos disponibles en este Centro de Salud, manteniendo los principios básicos de equidad y eficiencia en la utilización de los mismos y garantizando la cohesión del conjunto de la organización frente al paciente y su proceso asistencial. Cuenta con los siguientes ambientes:

A saber que existe un proyecto elaborado, aprobado y con estudios y diseños aprobados adjuntamos dichos estudios para el análisis y la complementariedad.

4.1.1.1 Hall de acceso (entrada)

Es un ambiente central de fácil acceso en la entrada principal de la edificación, permite el acceso de familiares (visitas) y pacientes a los

servicios que se ofertan en el Centro de Salud. Se encuentra directamente conectado con el ambiente de atención al público.

A este ambiente se accede a través de una doble puerta de entrada, que cumple la función de climatización de los ambientes internos, en los diseños de las nuevas edificaciones, este ambiente cuenta con 13 metros cuadrados, sin embargo, los centros de salud ya construidos deben considerar para este ambiente algunos estándares mínimos que deben cumplirse:

Señalización de seguridad², en sus diferentes clases, cada una de las cuales con su finalidad específica. Esta vía de circulación y su cruce deben estar señalizados para evitar obstrucciones e interferencias. Las señales deben ser fácilmente identificables y visibles. El tamaño de las señales debe estar acorde con la distancia a la que deben ser percibidas.

Debe carecer de barreras arquitectónicas, evitando las escaleras. Idealmente se consideran las rampas. Se posibilitará, al menos, una zona cubierta de parada de vehículos para el desembarco de pacientes. Además, dicho espacio cumplirá con los requisitos exigidos a las plazas de aparcamiento accesible.

Garantizarán las condiciones de accesibilidad, no admitiéndose anchos menores de 1,80 metros. Zócalo de material resistente y lavable hasta una altura mínima de 1.50 m.

4.1.1.2 Sala de espera general

La sala de espera es un ambiente en el cual pacientes y familiares permanecen mientras esperan a ser atendidos por los servicios que se encuentran demandando o mientras se concreta un trámite administrativo. La superficie esperable es idealmente de 25 metros cuadrados. Este ambiente debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-------------|--|-----------------|
| Mobiliario | Bancas 3 puestos. | 4 |
| | Banca 4 puestos. | 7 |
| | Basurero general. Cubo de 50 litros con tapa | 2 |

²Gráficos que señalen las rutas de evacuación hasta el área de reunión o zona de seguridad externa.

| | | |
|--------------|---|---|
| | basculante (vaivén). Plástico reforzado. Para desechos infecciosos y comunes. | |
| | Reloj de pared. | 1 |
| Equipamiento | Equipo audiovisual (TV 32 pulgadas, DVD, soporte para TV). | 1 |
| | Sistema de música ambiental. | 1 |
| | Sistema de VENDING (Máquinas dispensadoras de alimentos). | 1 |
| | Extintor contra incendios | 1 |

4.1.1.3 Sanitario

Este ambiente está conformado por:

- Servicios higiénico, 2 de 3 metros cuadrados cada uno, uno para mujeres y otro para hombres. Conformados por inodoro y lavamanos, sus paredes recubiertas por cerámica.
- Servicios higiénicos para personas con discapacidades, 2 de 5 metros cuadrados cada uno, uno para hombres y otro para mujeres. Conformados por inodoro, lavamanos y ayudas técnicas, estas últimas compuestas por:
 - Barra de apoyo abatible de giro vertical. En acero inoxidable AISI 304 Ø 32 x 1.5 mm. Con gancho portarrollos.
 - Barra de apoyo fija pared-suelo en ángulo 90° con dos puntos de anclaje en acero inoxidable AISI 304. Longitud 700 mm, Altura: 700 mm. En acero inoxidable AISI 304 Ø 32 x 1.5 mm.

Este ambiente debe contar con el siguiente mobiliario.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|------------|--|----------|
| Mobiliario | Dosificador de jabón en acero inoxidable. | 4 |
| | Dispensador de papel mecha. | 4 |
| | Basurero con pedal, 5 litros, para desechos infecciosos. | 4 |
| | Gancho doble. | 4 |
| | Dispensador de preservativos | 4 |

4.1.1.4 Ambiente de atención al público

Este ambiente forma parte del servicio de recepción y admisión del Centro de Salud tipo B, aquí se cumple con la función de información, control, y atención al beneficiario y visitantes; se encuentra directamente conectado al Hall de acceso (entrada). El control consiste en actuar limitando de acceso a otras áreas. Cuenta con un espacio para mostrador de recepción y otro para atención personalizada.

Mostrador de recepción, es un espacio en el cual se proporciona información, de hace control del acceso a los otros servicios, y se atiende al beneficiario y visitantes. Este espacio cuenta con un área de 10 metros cuadrados, conexiones informáticas y telefónicas y debe disponer con el siguiente mobiliario, equipamiento y Talento humanos.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|----------|
| Mobiliario | Mostrador para la atención directa al público con espacio para 1 a 3 puestos de atención. | 1 |
| | Silla giratoria con brazos | 3 |
| | Papelera de oficina | 1 |
| | Pizarra de corcho para anuncios. Con soportes de aluminio para colgar en la pared. Marco de aluminio con esquineros plásticos. Dimensiones aprox: 1200 x 800 mm | 1 |
| | Armario alto puertas medias + puertas bajas. Dimensiones aproximadas: Longitud 80 cm x Profundidad 40 cm x Altura 202 cm. | 1 |
| | Basurero para desechos comunes y reciclables. | 2 |
| Equipamiento | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje. | 1 |
| | Impresora B&W. | 1 |
| | Extintor contra incendios. | 1 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|--------------------------------------|--------|
| Asistente Administrativo- Agendador. | 2 |

Atención personalizada, es un espacio para la atención y orientación individualizada a pacientes y familiares, ubicado adjunto al mostrador de recepción, cuenta con área de 10 metros cuadrados, conexiones informáticas, telefónicas, Talento Humano en el mismo del espacio anterior, además del siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|-----------------|
| Mobiliario | Dotado de mesa de trabajo. | 1 |
| | Silla giratoria con brazos | 1 |
| | Silla de confidente | 2 |
| | Armario con cajones y estantes. | 1 |
| | Perchero de pie. | 1 |
| | Papelera oficina | 1 |
| | Basurero para desechos comunes y reciclables. | 2 |
| Equipamiento | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje | 1 |
| | Impresora B&W | 1 |

4.1.1.5 Archivo de documentos clínicos.

En un ambiente destinado al almacenamiento de documentos clínicos de todos los servicios del Centro de salud, durante el tiempo que se mantengan como soporte físico, según la normativa de licenciamiento, deseablemente debe contar con 25 metros cuadrados, debe contar con todas las medidas de seguridad, sobre todo contra riesgos de incendios, inundaciones u otro factor potencial que pueda dañarlos. Este ambiente debe contar con el siguiente mobiliario, equipamiento y talento humano.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|--|-----------------|
| Mobiliario | Sistema de archivo Móvil para previsión (historias clínicas, consetimientos informados, etc) de 5m x 2,5 x 4m. | 1 |
| | Mesa de despacho con ala para ordenador | 1 |
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura. | 1 |
| | Basurero para desechos comunes y reciclables. | 2 |
| Equipamiento | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje | 1 |
| | Impresora B&W | 1 |
| | Extintor de incendios portátil | |

El talento humano para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|---------------------------|---------------|
| Asistente de estadística. | 2 |

4.1.1.6 Consultorio de trabajo social

El ambiente de consultorio de trabajo social, tiene la función de atender y orientar socialmente a pacientes y familiares. Tiene un área de 10 metros cuadrados con características de confort y confidencialidad. Cuenta con conexiones informáticas y telefónicas necesarias y el siguiente mobiliario, equipamiento y talento humano:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|--|----------|
| Mobiliario | Mesa de despacho con ala para equipo de computo. | 1 |
| | Silla de confidente. | 2 |
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura. | 1 |
| | Armario con cajones y estantes. | 1 |
| | Perchero de pie. | 1 |
| | Papelera oficina. | 1 |
| | Basurero para desechos comunes y reciclables. | 2 |
| Equipamiento | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje | 1 |
| | Impresora B&W | 1 |

El talento humano para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|---------------------|--------|
| Trabajador/a social | 1 |

4.1.2 Consulta Externa

Sector del establecimiento de salud destinado a la atención ambulatoria de individuos³. Es un conjunto de consultorios para la atención ambulatoria que se ubican como un servicio de atención dentro de un establecimiento de mayor resolución. Para los Centros de Salud tipo B, está conformada por los siguientes ambientes: una sala de espera, sanitarios, enfermería, 7 consultorios polivalentes, 2 consultorios para la atención gineco – obstétrica, un consultorio de psicología y un consultorio odontológico.

³ El individuo ambulatorio, es la persona que utiliza los servicios de diagnóstico y/o tratamiento de un establecimiento de atención.

4.1.2.1 Sala de espera general

La sala de espera es un ambiente en el cual pacientes y familiares permanecen mientras esperan ser convocados, a enfermería, al consultorio médico polivalente o al consultorio odontológico. Según los parámetros de licenciamiento, la superficie deseable es de 9 m² por local de atención adscrito (1 metro cuadrado por persona, 9 personas por local) y máximo 6-8 consultorios por sala de espera. Este ambiente debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|--|----------|
| Mobiliario | Bancas 3 puestos. | 6 |
| | Banca 4 puestos. | 12 |
| | Basureros para desechos infecciosos y comunes. | 2 |
| | Reloj de pared. | 1 |
| Equipamiento | Equipo audiovisual (TV 32 pulgadas, DVD, soporte para TV). | 1 |
| | Sistema de música ambiental. | 1 |
| | Sistema de VENDING (Máquinas dispensadoras de alimentos). | 1 |
| | Extintor de incendios | 1 |

4.1.2.2 Sanitario

Este ambiente está conformado por:

- Servicios higiénico, 2 de 3 metros cuadrados cada uno, uno para mujeres y otro para hombres. Conformados por inodoro y lavamanos.
- Servicios higiénicos para personas con discapacidades, 2 de 5 metros cuadrados cada uno, uno para hombres y otro para mujeres. Conformados por inodoro, lavamanos y ayudas técnicas, estas últimas compuestas por:
 - Barra de apoyo abatible de giro vertical. En acero inoxidable AISI 304 Ø 32 x 1.5 mm. Con gancho portarrollos.
 - Barra de apoyo fija pared-suelo en ángulo 90° con dos puntos de anclaje en acero inoxidable AISI 304. Longitud 700 mm, Altura: 700 mm. En acero inoxidable AISI 304 Ø 32 x 1.5 mm.

Este ambiente debe contar con el siguiente mobiliario.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-------------|---|-----------------|
| Mobiliario | Dosificador de jabón en acero inoxidable. | 4 |
| | Dispensador de papel mecha. | 4 |
| | Basurero para desechos infecciosos. | 4 |
| | Gancho doble. | 4 |
| | Dispensador de preservativos | 4 |

4.1.2.3 Consultorio psicología

Ambiente considerado para la atención y orientación social a pacientes y familiares, al menos debe contar con área de 10 metros cuadrados, contar con las conexiones informáticas y telefónicas, para acceder a este ambiente no se requiere pasar por enfermería. Debe contar con el siguiente mobiliario, equipamiento y talento humano.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|--|-----------------|
| Mobiliario | Mesa de despacho con ala para equipo de computo. | 1 |
| | Sillas giratorias con brazos y respaldo regulable en altura. | 1 |
| | Silla de confidente. | 2 |
| | Armario con cajones y estantes. | 1 |
| | Perchero de pie. | 1 |
| | Papelera oficina. | 1 |
| | Basureros para desechos comunes y reciclables. | 3 |
| Equipamiento | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje | 1 |
| | Impresora B&W | 1 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|---------------------|---------------|
| Psicólogo/a | 1 |

4.1.2.4 Enfermería

Este ambiente, es un espacio de trabajo de enfermería que realizan funciones de apoyo a los consultorios de la consulta externa y mediciones clínicas o somato métricas previas al ingreso en los consultorios médicos. Dotada de lavabo para lavado de manos del personal de enfermería y conexiones informáticas y telefónicas.

Para este tipo de Centro de Salud, se ha pensado dos espacios de 16 metros cuadrados cada una, una de ellas contará con un Vacunatorio no menor a 9 metros cuadrados. Debe contar con el siguiente mobiliario, equipamiento y talento humano.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|--|-----------------|
| Mobiliario | Mostrador doble puesto (depende de la longitud del área). | 2 |
| | Armario todo puertas. | 2 |
| | Sillas giratorias con brazos y respaldo regulable en altura. | 4 |
| | Mesa de auscultación (vacunatorio). | 1 |
| | Vitrina (vacunatorio). | 1 |
| | Taburete con respaldo para pies y espalda (vacunatorio). | 1 |
| | Camilla de evaluación | 2 |
| | Gradilla de dos pasos | 2 |
| | Coche de curación con 3 cajones y estantes. | 2 |
| | Mesa de trabajo. | 2 |
| | Basureros para desechos infecciosos, comunes y especiales | 6 |
| Equipamiento | Paquetes de lencería. | 2 |
| | Báscula con estadímetro | 2 |
| | Equipo de curaciones | 2 |
| | Equipo de sutura | 2 |
| | Equipo de retiro de puntos | 2 |
| | Frigos por termo (vacunatorio). | 40 |
| | Refrigerador (vacunatorio). | 1 |
| | Regulador de voltaje (vacunatorio). | 1 |
| | Termos (vacunatorio). | 4 |
| | Termómetro para refrigeradora (vacunatorio). | 1 |
| | Equipo de perifoneo | 1 |
| | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 2 |
| | Regulador de voltaje | 2 |
| | Impresora B&W | 2 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|------------------------|---------------|
| Enfermera/o | 2 |
| Auxiliar de enfermería | 2 |

4.1.2.5 Consultorio polivalente

Ambiente destinado a la exploración y atención de pacientes. Se atenderá a la población demandante sana o enferma de manera integral, desarrollando acciones de promoción, prevención con énfasis en la identificación de riesgos y atención oportuna al daño y en las acciones curativas brindando recomendaciones medicas en cuanto a terapias farmacológicas, dietéticas y consejería en salud, en algunos casos procedimientos menores, por lo que se tendrá en cuenta requisitos de privacidad visual y auditiva (Área para entrevistas separada por una cortina, mampara, o división interna del área para revisión física del paciente), esta atención se brindara en los diferentes ciclos de vida. Se estima para cada consultorio un total de 4 atenciones por hora.

Cada consultorio cuenta con un área de 16 metros cuadrados, dispone de espacio para camilla de reconocimiento, mesón con lavabo con almacenamiento inferior y superior con puertas. Conexiones informáticas y telefónicas. Debe contar con el siguiente mobiliario, equipamiento y talento humano.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|---------------|--|----------|
| Mobiliario | Mesa de despacho con ala para ordenador. | 7 |
| | Silla confidente. | 14 |
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura. | 7 |
| | Camilla de evaluación. | 7 |
| | Gradilla de dos pasos | 7 |
| | Basureros para desechos infecciosos, comunes y especiales. | 21 |
| | Lámpara cuello de ganso | 7 |
| Equipamiento | Fonendoscopio. | 7 |
| | Martillo de percusión. | 7 |
| | Tensiómetro con brazaleta adulto. | 7 |
| | Tensiómetro con brazaleta pediátrico. | 7 |
| | Electrocardiograma. | 7 |
| | Espirómetro. | 7 |
| | Espejo laríngeo. | 7 |
| | Otoscopio. | 7 |
| | Oftalmometro. | 7 |
| | Dopler portátil. | 7 |
| | Equipo de planificación familiar y detección oportuna de cáncer de cérvix. | 7 |
| | Maletín de visita domiciliaria equipado. | 7 |
| | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 7 |
| | Regulador de voltaje | 7 |
| Impresora B&W | 7 | |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|---|---------------|
| Médico/a Familiar/General, número depende de la población | 7 |

4.1.2.6 Consultorio gineco – obstétrico

Este ambiente se ha considerado diferente al consultorio polivalente, porque a diferencia de este, aquí se realiza consultas especiales, atendidas por Obstetrices o gineco obstrata, profesionales que realizan el seguimiento y control del embarazo normal (el complicado se atiende en el nivel hospitalario), puerperio y actividades de atención a la salud sexual y reproductiva.

Ambiente destinado a la exploración y atención gineco obstétrica de la población demandante sana o enferma de manera integral, desarrollando acciones de promoción, prevención con énfasis en la identificación de riesgos y atención oportuna al daño y en las acciones curativas brindando recomendaciones medicas en cuanto a terapias farmacológicas, dietéticas y consejería en salud, en algunos casos procedimientos menores, por lo que se tendrá en cuenta requisitos de privacidad visual y auditiva (área para entrevistas separada por una cortina, mampara, o división interna del área para revisión física del paciente).

Para este tipo de centro de salud se ha considerado dos consultorios, cada uno de los cuales debe contener un sanitario para utilizado como tal o como lugar de cambio de ropa a una bata de exploración, este cuanta con todos los servicios sanitarios requeridos. Cada consultorio cuenta con un área de 16 metros cuadrados, dispone de espacio para camilla de reconocimiento, mesón con lavabo que cuenta con almacenamiento inferior y superior y puertas. Conexiones informáticas y telefónicas. Debe contar con el siguiente mobiliario, equipamiento y talento humano.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-------------|--|-----------------|
| Mobiliario | Mesa de despacho con ala para ordenador. | 2 |
| | Silla confidente. | 4 |
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura. | 2 |
| | Armario con cajones y estantes. | 2 |
| | Basureros para desechos infecciosos, comunes y especiales. | 6 |

| | | |
|--------------|--|---|
| | Perchero de pie. | 2 |
| | Papelera metálica. | 2 |
| | Armario vitrina, 60 cm. | 2 |
| | Sillón ginecológico. | 2 |
| | Gradilla de dos pasos | 2 |
| | Lámpara de examen rodable | 2 |
| Equipamiento | Dopler fetal portátil. | 1 |
| | Coche de curación | 2 |
| | Monitor NPIB y SPO2 | 2 |
| | Fonendoscopio. | 2 |
| | Martillo de percusión. | 2 |
| | Tensiómetro con brazaleta adulto. | 1 |
| | Espejo laríngeo. | 1 |
| | Otoscopio. | 1 |
| | Oftalmómetro. | 1 |
| | Equipo de planificación familiar y detección oportuna de cáncer de cérvix. | 1 |
| | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje | 1 |
| | Impresora B&W | 1 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|-------------------------------|--------|
| Obstetrix y/o Gineco Obstetra | 2 |

4.1.2.7 Consultorio de odontología con Rx de odontología

Ambiente destinado a la exploración y atención odontológica de pacientes. Se atenderá a la población demandante sana o enferma de manera integral, desarrollando acciones de promoción, prevención con énfasis en la identificación de riesgos y atención oportuna al daño y en las acciones curativas brindando recomendaciones medicas en cuanto a terapias farmacológicas, dietéticas y consejería en salud.

Este ambiente contará con un área de 45 metros cuadrados, contará con un mesón con doble lavabo y espacio de almacenamiento inferior y superior; tomas de agua, drenajes y aire comprimido, así como conexiones informáticas y telefónicas. Este ambiente se complementa con dos espacios, uno para lavado y esterilización (con 7 metros cuadrados de área) y otro para rayos x (con 4 metros cuadraos de área). Adicionalmente debe considerarse un espacio adecuado para ubicación de un compresor. Debe contar con el siguiente mobiliario, equipamiento y talento humano.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|----------------------|--|-----------------|
| Mobiliario | Mesa de despacho con ala para ordenador. | 5 |
| | Silla confidente. | 5 |
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura. | 5 |
| | Basureros para desechos infecciosos y comunes. | 14 |
| | Taburete rodable para unidad dental. | 5 |
| | Delantal de plomo | 1 |
| | Protectores de Tiroides | 1 |
| | Protectores gonadales | 1 |
| | Guantes Pb | 1 |
| | Percha para protecciones plomadas | 1 |
| | Set para manejo de desechos odontológicos | 5 |
| | Dosímetro personal | 5 |
| Equipamiento | Unidad dental completo con manguera por sistema Colibrí. | 5 |
| | Compresor a pistón seco, 1.5 kW. Con caja de insonorización. | 5 |
| | Lámpara de polimerización. | 5 |
| | Limpiador de ultrasonidos. | 5 |
| | Negatoscopio. | 5 |
| | Set de instrumentación rotatoria para equipo dental. | 5 |
| | Vibrador de amalgama. | 5 |
| | Autoclave de sobremesa. | 5 |
| | Equipo de Instrumental para Operatoria dental. | 80 |
| | Equipo instrumental de cirugía menor dental. | 80 |
| | Equipo instrumental de diagnostico dental. | 80 |
| | Equipo instrumental de profilaxis dental. | 80 |
| | Sistema radiográfico para diagnosis intra-oral. | 1 |
| | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 5 |
| | Regulador de voltaje | 5 |
| | Impresora B&W | 5 |
| Extintor de incendio | 1 | |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|-------------------------|---------------|
| Odontólogo | 5 |
| Auxiliar de odontología | 3 |

4.1.2.8 Sala de actividades grupales

Este ambiente está destinado para realizar: actividades grupales, ser usada como aula para capacitaciones para el personal de salud o para la comunidad y para realizar reuniones de trabajo.

Es un ambiente con un área de 24 metros cuadrados, es un espacio polivalente con capacidad para 18 personas, con conexiones

informáticas y telefónicas. Debe contar con el siguiente mobiliario, equipamiento y talento humano.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|-----------------|
| Mobiliario | Mesa para reuniones. | 1 |
| | Mesa de despacho con ala para ordenador. | 1 |
| | Silla fija de vinilo con brazo, tapizada. | 18 |
| | Papelera metálica. | 1 |
| | Basureros para desechos comunes. | 1 |
| | Negatoscopio. | 1 |
| Equipamiento | Pantalla de proyección mural eléctrica. | 1 |
| | Proyector multimedia. | 1 |
| | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje | 1 |
| | Impresora B&W | 1 |

4.1.3 Procedimientos

Es un servicio complementario ubicado al interior del Centro de Salud tipo B, destinado a prestar las condiciones de infraestructura, equipamiento, mobiliario y talento humano, para realizar procedimientos médicos generales de diagnóstico o terapéuticos en pacientes ambulatorios, a personas que lo requieran ya sea por consulta espontánea o derivado por algún profesional del equipo de salud. Estará a cargo de un profesional de la salud, quien será responsable ante la autoridad sanitaria del funcionamiento de dichas salas y de dar cumplimiento a la reglamentación sanitaria y normas técnicas vigentes. Cuenta con los siguientes ambientes: atención personalizada, sala de procedimientos, esterilización, utilería, lencería y desechos intermedios.

4.1.3.1 Sala de espera

La sala de espera es un ambiente en el cual pacientes y familiares permanecen mientras esperan el llamado a la sala de espera donde se realizarán los procedimientos demandados. Según los parámetros de licenciamiento, la superficie debe ser de 20 metros cuadrados, en la cual se puedan acomodar hasta 20 personas. Este ambiente debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-------------|--------------------|-----------------|
| Mobiliario | Bancas 3 puestos. | 4 |
| | Banca 4 puestos. | 2 |

| | | |
|--------------|--|---|
| | Basurero para desechos infecciosos y comunes. | 2 |
| | Reloj de pared. | 1 |
| Equipamiento | Equipo audiovisual (TV 32 pulgadas, DVD, soporte para TV). | 1 |
| | Sistema de música ambiental. | 1 |
| | Sistema de VENDING (Máquinas dispensadoras de alimentos). | 1 |
| | Extintor contra incendios | 1 |

4.1.3.2 Sanitarios

Este ambiente está conformado por:

- Servicios higiénico, 2 de 3 metros cuadrados cada uno, uno para mujeres y otro para hombres. Conformados por inodoro y lavamanos.
- Servicios higiénicos para personas con discapacidades, 2 de 5 metros cuadrados cada uno, uno para hombres y otro para mujeres. Conformados por inodoro, lavamanos y ayudas técnicas, estas últimas compuestas por:
 - Barra de apoyo abatible de giro vertical. En acero inoxidable AISI 304 Ø 32 x 1.5 mm. Con gancho portarrollos.
 - Barra de apoyo fija pared-suelo en ángulo 90° con dos puntos de anclaje en acero inoxidable AISI 304. Longitud 700 mm, Altura: 700 mm. En acero inoxidable AISI 304 Ø 32 x 1.5 mm.

Este ambiente debe contar con el siguiente mobiliario.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|------------|---|----------|
| Mobiliario | Dosificador de jabón en acero inoxidable. | 4 |
| | Dispensador de papel mecha. | 4 |
| | Basurero para desechos infecciosos. | 4 |
| | Gancho doble. | 4 |
| | Dispensador de preservativos | 4 |

4.1.3.3 Atención personalizada

En un ambiente ubicado adjunto a las sala de espera destinado a la atención y orientación a pacientes y familiares que harán uso de este servicio. Está dotado de conexiones informáticas y telefónicas, su área es de 10 metros cuadrados y debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|------------|--|----------|
| Mobiliario | Mesa de despacho con ala para ordenador. | 1 |

| | | |
|--------------|---|---|
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura | 2 |
| | Silla de confidente | 1 |
| | Papelera metálica. | 1 |
| | Armario con cajones y estantes | 1 |
| | Basureros para desechos comunes. | 1 |
| | Perchero de pie | 1 |
| Equipamiento | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje | 1 |
| | Impresora B&W | 1 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|------------------------|--------|
| Auxiliar de enfermería | 1 |

4.1.3.4 Sala de procedimientos

En un ambiente en el cual se realizar procedimientos médicos y monitoreo fetal, entre los procedimientos que se realizan en él se mencionan: suturas, lavado de oídos, lavado ocular, onicectomía, extracción de cuerpo extraño no complicado, taponamiento nasal, férula yeso, inyectología, administración de medicamentos, instalación de sondas, hidratación parenteral, lavado gástrico, curaciones en general, retiro de puntos, oxígeno terapia, nebulizaciones, aspiración de secreciones, electrocardiograma, atención de partos expulsivos, entre otros.

El área de este ambiente es de 24 metros cuadrados, una puerta de acceso no menor a 1,40 metros de ancho para acceso de camas, además, dos espacios para camillas, en cada uno debe contar con 3 tomas de gases (oxígeno y vacío) a nivel de los cabeceras de cada cama; conexiones informáticas y telefónicas. La operatividad de este servicio es responsabilidad de una enfermera (considerada en el ambiente anterior). Debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|------------|---|----------|
| Mobiliario | Mesa de operaciones electrohidráulica con accesorios generales. | 3 |
| | Mesón con lavabo y espacio de almacenamiento inferior y superior. | 1 |
| | Armarios altos con puertas acristaladas. | 1 |
| | Vitrina de ambiente estéril. | 1 |
| | Reloj de pared. | 1 |

| | | |
|---------------------|---|---|
| | Sistema de raíles. | 2 |
| | Coche de curaciones con 3 cajones y estantes. | 1 |
| | Lámpara examen rodable consulta. | 1 |
| | Basureros para desechos infecciosos y comunes. | 2 |
| | Porta sueros. | 6 |
| Equipamiento | Flujómetro para oxígeno. | 2 |
| | Vacuómetro. | 1 |
| | Monitor de signos vitales, Monitor NIBP & SpO2. | 1 |
| | Doppler fetal portátil. | 1 |
| | Equipos de sutura. | 2 |
| | Equipos de curación. | 2 |
| | Equipos de retiro de puntos. | 2 |
| | Equipo de extracción de cuerpo extraño. | 2 |
| | Equipo de parto. | 1 |
| Electro cardiograma | 1 | |

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|--------------|--------|
| Enfermera/o | 1 |

4.1.3.5 Esterilización

Ambiente destinado para realizar la esterilización rápida y oportuna de equipamiento, lencería y otros, necesarios para ser utilizados en la sala de procedimientos como en otros servicios que no cuenten con el equipo para el caso.

El área destinada para este ambiente según el licenciamiento es de 15 metros cuadrados. Debe contar con, tomas eléctricas, de agua y drenajes (para lavado y secado de instrumental previo el empaquetado). Debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|----------|
| Mobiliario | Mesón para autoclave de sobremesa. | 1 |
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura | 2 |
| | Dosificador de jabón de uso hospitalario. | 1 |
| | Dispensador de papel mecha. | 1 |
| | Basureros para desechos infecciosos y comunes. | 2 |
| | Armario con cajones y estantes | 1 |
| Equipamiento | Autoclave de sobremesa. | 2 |

4.1.3.6 Utilería y preparación

Ambiente destinado para utilería limpia y preparación, cuenta con área de 4 metros cuadrados y es utilizado por el personal de enfermería de este servicio, cuenta con mesón con doble lavamanos y espacio de almacenamiento inferior y superior, así como también de las tomas eléctricas, de agua y drenaje. Debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|--|-----------------|
| Mobiliario | Armario vitrina. | 1 |
| | Dosificador de jabón de uso hospitalario. | 1 |
| | Dispensador de papel mecha. | 1 |
| | Basureros para desechos infecciosos, comunes y especiales. | 2 |
| | Carro de medicación unidosis | 1 |
| | Armario de estupefacientes (psicotrónicos), metálico con cierre. | 1 |
| Equipamiento | Autoclave de sobremesa. | 2 |
| | Refrigerador 1 / 8 °C, 130 L | 1 |

4.1.3.7 Utilería usada

Ambiente destinado a la utilería usada, cuenta con área de 3 metros cuadrados y es utilizado por el personal de enfermería de este servicio, cuenta con mesón con doble lavamanos y espacio de almacenamiento inferior y superior, así como también de las tomas eléctricas, de agua y drenaje. Debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-------------|---|-----------------|
| Mobiliario | Mesón de acero inoxidable con lavabo con vertedero. | 1 |
| | Basureros para desechos infecciosos y comunes. | 2 |

4.1.3.8 Lencería

Ambiente destinado almacenamiento de ropa limpia, manejado por el personal de enfermería de este servicio. Se área es de 3 metros cuadrados, Debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-------------|---|-----------------|
| Mobiliario | Estantería rejilla en ac.inox.,105x46x190 cm. | 2 |

| | | |
|--|-----------------------------|---|
| | Carro ropa limpia. | 1 |
| | Carro ropa usada. | 1 |
| | Dispensador de papel mecha. | 1 |

4.1.4 Laboratorio

Son unidades de atención ubicadas al interior del Centro de Salud tipo B, en donde se analiza cualitativa y cuantitativamente muestras biológicas provenientes de personas sanas o enfermas, con el objetivo de garantizar resultados confiables en los que apoyen los servicios médicos para la toma de decisiones más adecuada en la resolución de problemas de salud.

Esto se logra a través de un manejo adecuado de las muestras desde la toma y/o recepción de la muestra hasta la emisión de resultados obtenidos por métodos de análisis manuales o automáticos. La atención es de tipo ambulatorio, recibe muestras de pacientes que se atienden en el centro de salud o en centros de salud tipo A ubicados en el área de influencia, desde donde envían muestras pre procesadas y en condiciones óptimas de transporte.

Consta de los siguientes servicios: sala de espera, área general de toma y/o recepción de muestras, área de toma de muestras especiales, área de procesamiento (consta de ambientes para: análisis bioquímico, hematológico y uro análisis), área de análisis de resultados, regadera de seguridad, cámara fría y lavado de material.

4.1.4.1 Sala de espera

La sala de espera es un ambiente en el cual pacientes y familiares permanecen mientras esperan el llamado al ambiente donde se receptorá y/o tomará la muestra. Según los parámetros de licenciamiento, la superficie debe ser de 20 metros cuadrados, en la cual se puedan acomodar hasta 20 personas. Este ambiente debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|--|----------|
| Mobiliario | Bancas 3 puestos. | 4 |
| | Banca 4 puestos. | 2 |
| | Basureros para desechos infecciosos y comunes. | 2 |
| | Reloj de pared. | 1 |
| Equipamiento | Equipo audiovisual (TV 32 pulgadas, DVD, soporte para TV). | 1 |

| | | |
|--|---|---|
| | Sistema de música ambiental. | 1 |
| | Sistema de VENDING (Máquinas dispensadoras de alimentos). | 1 |
| | Extintor de incendios | 1 |

4.1.4.2 Atención personalizada

En un ambiente ubicado adjunto a las sala de espera destinado a la atención, orientación y entrega de resultados a pacientes y familiares que harán uso de este servicio. Está dotado de conexiones informáticas y telefónicas, su área es de 10 metros cuadrados y debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|----------|
| Mobiliario | Mesa de despacho con ala para ordenador. | 1 |
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura | 2 |
| | Silla de confidente | 1 |
| | Papelera metálica. | 1 |
| | Armario con cajones y estantes | 1 |
| | Basureros para desechos comunes. | 1 |
| | Perchero de pie | 1 |
| Equipamiento | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje | 1 |
| | Impresora B&W | 1 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|--------------------------|--------|
| Asistente administrativo | 1 |

4.1.4.3 Área general de toma de muestras

Ambiente designado para la toma o recepción de muestras provenientes de pacientes del centro de salud B o enviadas desde los centros de salud tipo A ubicados en el área de influencia, el área dependerá del número de puestos de toma de muestras que se implemente (estos dependerá de la población adscrita), cada puesto contará con 5 metros cuadrados, al menos debería ser tres puestos. Este espacio se complementa con un área de clasificación de muestras, aquí llegarán en carros procedentes de los puntos de extracción periféricos o del área de extracciones, cuenta con mesón y

lavabo y espacio de almacenamiento inferior, debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|-----------------|
| Mobiliario | Mesa de despacho con ala para equipo de computo completo. | 1 |
| | Sillón toma de muestras. | 3 |
| | Coche de curaciones con 3 cajones y estantes. | 3 |
| | Papelera en acero inoxidable. | 1 |
| | Lámpara examen rodable consulta. | 1 |
| | Dosificador de jabón de uso hospitalario | 1 |
| | Basureros para desechos infecciosos y comunes. | 6 |
| | Dispensador de papel mecha. | 1 |
| | Vitrina. | 1 |
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura | |
| Equipamiento | Tensiómetro de pared. | 3 |
| | Extintor contra incendios | 1 |
| | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje | 1 |
| | Impresora B&W | 1 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|----------------------------|---------------|
| Tecnólogo/a de laboratorio | 1 |
| Auxiliar de laboratorio | 2 |

4.1.4.4 Sala de toma de muestras especiales

Ambiente o espacio polivalente destinado a: recuperación de pacientes posterior a la toma de muestra, toma de muestras especiales, extracciones de muestras en niños y toma de muestras en pacientes que requieran estar acostados durante la extracción. Este ambiente tiene un área de 9 metros cuadrados, este espacio es utilizado por el personal de laboratorio descrito en el ambiente anterior. Debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIP | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|------------|--|-----------------|
| Mobiliario | Camilla de exploración, 2 cuerpos. | 1 |
| | Coche de curaciones con 3 cajones y estantes. | 1 |
| | Papelera en acero inoxidable. | 1 |
| | Lámpara examen rodable consulta. | 1 |
| | Dosificador de jabón de uso hospitalario | 1 |
| | Basureros para desechos infecciosos, especiales y comunes. | 2 |

| | | |
|--------------|----------------------------|---|
| | Dispensador de papel mecha | 1 |
| | Vitrina | 1 |
| Equipamiento | Tensiómetro de pared. | 1 |

4.1.4.5 Sala de Bioquímica y Hematología.

Se trata de una sala donde se realizan análisis bioquímicos y hematológicos, manuales o automatizados, la existencia de esta sala dependerá de la demanda y la accesibilidad, ante una demanda reducida o una accesibilidad adecuada estos análisis serán enviados al laboratorio del centro de salud tipo C.

Cuenta con un área de 15 metros cuadrados, mesón con recubrimiento de resinas sintéticas termoestables de al menos 20 mm de grosor y nivel de la mesa exacta, conexiones informáticas, telefónicas e internet, tomas de agua y drenajes, debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|--|----------|
| Mobiliario | Campana de extracción | 1 |
| | Taburete alto con respaldo, con ruedas y apoya pies. | 1 |
| | Basureros para desechos infecciosos, especiales y comunes. | 3 |
| Equipamiento | Contador hematológico. | 1 |
| | Analizador de química clínica automático si la demanda lo justifica. | 1 |
| | Centrífuga de mesa de 24 tubos. | 1 |
| | Estufa de secado y autoclave. | 1 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|-----------------------------------|--------|
| Licenciado en laboratorio clínico | 1 |

4.1.4.6 Sala de uro análisis

Se trata de una sala donde se realizan uro análisis, manuales o automatizados, la existencia de esta sala dependerá de la demanda y la accesibilidad, ante una demanda reducida o una accesibilidad adecuada estos análisis serán enviados al laboratorio del centro de salud tipo C.

Cuenta con un área de 12 metros cuadrados, mesón con recubrimiento de resinas sintéticas termoestables de al menos 20 mm de grosor y nivel de la mesa exacta, conexiones informáticas, telefónicas e internet, tomas de agua y drenajes, debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-----------------------------|--|-----------------|
| Mobiliario | Taburete alto con respaldo, con ruedas y apoya pies | 1 |
| | Basureros para desechos: infecciosos, comunes y especiales | 3 |
| | Canastillas para transporte de material. | 1 |
| | Set de 2 gradillas de 30 tubos | 1 |
| Equipamiento | Analizador automático de Sangre Oculta en Heces. | 1 |
| | Analizador semi-automático de tiras de orina. | 1 |
| | Centrífuga de mesa de 24 tubos. | 1 |
| | Estufa incubadora de hasta 70°C | 1 |
| | Microscopio binocular. | 1 |
| | Microscopio fluorescencia con contraste de fases. | 1 |
| | Asa de platino y porta asas. | 1 |
| | Baño María. | 1 |
| | Centrifuga para microhematocrito. | 1 |
| | Mechero bunsen. | 1 |
| | Mezclador de tubos. | 1 |
| | Micropipeta 10ul. | 1 |
| | Micropipeta 20ul. | 1 |
| | Reloj de intervalos. | 1 |
| Rotador de rango graduable. | 1 | |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|----------------------------------|---------------|
| Tecnólogo en laboratorio clínico | 1 |

4.1.4.7 Sala de análisis de resultados

Es un ambiente en el cual se realizan actividades administrativas del servicio como: elaboración de informes, organización y entrega de resultados, pedidos de insumos, etc.; cuenta con un área de 10 metros cuadrados, donde se desempeñan los profesionales descrito en los ambientes anteriores; cuenta con tomas eléctricas y para internet, debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIP | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|------------|--|-----------------|
| Mobiliario | Mesa de despacho con ala para ordenador. | 1 |
| | Basureros para desechos comunes | 1 |
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura. | 1 |

| | | |
|--------------|---|---|
| | Silla confidente. | 1 |
| | Armario con cajones y estantes. | 1 |
| | Perchero de pie. | 1 |
| | Papelera metálica. | 1 |
| Equipamiento | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje | 1 |
| | Impresora B&W | 1 |

4.1.4.8 Área de lavado de material de laboratorio

Ambiente destinado para realizar el lavado y esterilización rápida y oportuna del material reutilizable del laboratorio. El área destinada para este ambiente según el licenciamiento es de 8 metros cuadrados. Debe contar con, tomas eléctricas, de agua y drenajes (para lavado y secado del material previo el empaquetado). Debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|----------|
| Mobiliario | Mesón para autoclave de sobremesa. | 1 |
| | Mesa de trabajo mural acero inoxidable (metro lineal). | 1 |
| | Estantería alta de varilla. | 2 |
| | Cestillos de lavado DIN 1/1. | 10 |
| | Rack de 4 niveles (Estantes metálicos fabricado en tool 0.75" con parantes ranurados en lámina 2 mm). | 2 |
| | Carro de transporte de racks. | 1 |
| | Dosificador de jabón de uso hospitalario. | 1 |
| | Dispensador de papel mecha. | 1 |
| | Basureros para desechos infecciosos y comunes. | 2 |
| Equipamiento | Autoclave de sobremesa. | 2 |
| | Pistola de presión aire / agua. | 1 |
| | Condensador de vapor. | 1 |
| | Sistema de tratamiento de agua. | 1 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|-------------------------|--------|
| Auxiliar de laboratorio | 1 |

4.1.4.9 Cámara fría

Es un área de 3,5 metros cuadrados, destinada al almacenaje de reactivos de laboratorio que requieren ser mantenidos en temperaturas bajas. Consta del siguiente mobiliario y equipo:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|-----------------|
| Mobiliario | Estanterías esmaltadas en acero inoxidable. | 4 |
| Equipamiento | Refrigerador con congelador | 1 |
| | Reguladores de voltaje | 2 |
| | Cámara frigorífica modular (paneles), de carga frontal. | 1 |

4.1.4.10 Regadera de seguridad

Es un ambiente destinado para situaciones puntuales como los accidentes en los cuales se presentaron contactos con substancias tóxicas, consta de regadera empotrada en pavimento y suelo antideslizante, con ducha de emergencia.

Debe considerarse un extintor anti incendios.

4.1.5 Imagenología

Son unidades de atención en los que se realizan diagnósticos sobre la base de imágenes, en esta denominación se incluyen, para los centros de salud tipo B, ecosonografía y Rayos x convencional, ejecutados por profesionales de la salud especializados, la atención es de tipo ambulatoria y su estructura física dispone de ambientes con protección especial según normas que regula las radiaciones y dispone de equipo especializado según el caso.

4.1.5.1 Sala de espera

La sala de espera es un ambiente en el cual pacientes y familiares permanecen mientras esperan el llamado al ambiente se realizará el examen de imagenología. Según los parámetros de licenciamiento, la superficie debe ser de 10 metros cuadrados, en la cual se puedan acomodar hasta 6 personas. Este ambiente debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|--|-----------------|
| Mobiliario | Bancas 3 puestos. | 2 |
| | Basureros para desechos infecciosos y comunes. | 2 |
| | Reloj de pared. | 1 |
| Equipamiento | Equipo audiovisual (TV 32 pulgadas, DVD, soporte para TV). | 1 |
| | Sistema de música ambiental. | 1 |
| | Sistema de VENDING (Máquinas dispensadoras de alimentos). | 1 |
| | Extintor de incendios | 1 |

4.1.5.2 Atención personalizada

En el mismo ambiente utilizada para el laboratorio clínico, ubicado adjunto a las sala de espera destinado a la atención, orientación y entrega de resultados a pacientes y familiares que harán uso de este servicio. Está dotado de conexiones informáticas y telefónicas, su área es de 10 metros cuadrados y debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|----------|
| Mobiliario | Mesa de despacho con ala para ordenador. | 1 |
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura | 2 |
| | Silla de confidente | 1 |
| | Papelera metálica. | 1 |
| | Armario con cajones y estantes | 1 |
| | Basureros para desechos comunes. | 1 |
| | Perchero de pie | 1 |
| Equipamiento | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje | 1 |
| | Impresora B&W | 1 |

4.1.5.3 Unidad de Ecografía

Es un ambiente que cuenta con los requerimientos necesarios para realizar estudios con ultrasonido, el diseño del centro de salud tipo B, cuenta con 2 ambientes de 13 metros cuadrados cada uno, una de las cuales cuenta con un espacio para la realización de mamografías, disponen de tomas de gases: oxígeno y vacío. Conexiones informáticas y telefónicas, lavamanos y sanitario, y una cabina para el cambio de ropa de los y las pacientes. La puerta de acceso no menor a 1,20 metros de ancho para acceso de camas. Debe disponer del siguiente mobiliario y equipamiento.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|------------|--|----------|
| Mobiliario | Mesa multiposición para examen ecográfico. | 2 |
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura. | 2 |
| | Mesa de despacho con ala para ordenador. | 1 |
| | Basureros para desechos comunes, infecciosos y especiales. | 6 |
| | Dispensador de papel mecha. | 2 |
| | Dosificador de jabón de uso hospitalario. | 2 |
| | Banca fija para cambio de ropa en cabina | 2 |

| | | |
|--------------|--|---|
| Equipamiento | Ecógrafo doppler color Alta Resolución gama alta vascular. | 1 |
| | Equipo de ultrasonido doppler color nivel intermedio. | 1 |
| | Vacuómetro. | 1 |
| | Flujómetro para oxígeno. | 1 |
| | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje. | 1 |
| | Impresora B&W. | 1 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|---------------------------|--------|
| Licenciado/a radiólogo | 1 |
| Tecnólogo/a en radiología | 1 |

4.1.5.4 Unidad de radiología simple

Es un ambiente que cuenta con los requerimientos necesarios para realizar estudios radiológicos, con un área de 22 metros cuadrados, una de las cuales cuenta con un espacio para la realización de mamografías, disponen de tomas de gases: oxígeno y vacío. Conexiones informáticas y telefónicas, lavamanos y sanitario, y una cabina para el cambio de ropa de los y las pacientes. La puerta de acceso no menor a 1,20 metros de ancho para acceso de camas, ventana de control sobre la sala con protección anti-RX. En este ambiente se desempeñan el mismo talento humano del ambiente anterior. Debe disponer del siguiente mobiliario y equipamiento.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|--|----------|
| Mobiliario | Mesa de despacho con ala para ordenador. | 1 |
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura. | 2 |
| | Delantal de plomo. | 1 |
| | Basureros para desechos comunes, infecciosos y especiales. | 3 |
| | Protectores de Tiroides. | 1 |
| | Protectores gonadales. | 1 |
| | Guantes Pb. | 1 |
| | Percha para protecciones plomadas | 1 |
| | Negatoscopio Digital. | 1 |
| | Banca fija para cambio de ropa en cabina | 2 |
| Equipamiento | Sistema de radiología digital. | 1 |

| | | |
|--|---|---|
| | Equipo para pacientes en bipedestación o decúbito, e incluso para pacientes en sillas de ruedas, encamados, o con problemas de movilidad. | |
| | Procesadora automática de placas | 1 |
| | Vacuómetro. | 1 |
| | Flujómetro para oxígeno. | 1 |
| | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje. | 1 |
| | Impresora B&W. | 1 |

4.1.6 Sala de telemedicina

En un ambiente polivalente en el cual se realizan estudios de casos, discusiones clínica, puedes ser usado como aula o para reuniones y trabajo médico. Tiene un área de 12 metro cuadrado y cuenta con conexiones informáticas y telefónicas, dispone de siguiente mobiliario y equipamiento.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|--|----------|
| Mobiliario | Mesa para reuniones. | 2 |
| | Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura. | 2 |
| | Mesa de despacho con ala para ordenador. | 1 |
| | Basureros para desechos comunes. | 1 |
| | Silla fija de vinilo sin brazo, tapizada. | 4 |
| | Papelera metálica. | 1 |
| | Negatoscopio Digital. | 1 |
| Equipamiento | Proyector multimedia | 1 |
| | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje. | 1 |
| | Impresora B&W. | 1 |

4.1.7 Farmacia Institucional

La farmacia es un servicio donde se almacena, distribuye y dispensa medicamentos, insumos médicos y odontológicos necesarios para atender las necesidades del primer nivel de atención. Para el Centro de Salud tipo B se consideran dos ambientes: dispensación externa y bodega.

4.1.7.1 Dispensación Externa de medicamentos y bodega

Es un ambiente donde se proporciona uno o más medicamentos a un paciente, como respuesta a la presentación de una receta elaborada por un profesional autorizado. En este acto se informa y orienta al paciente sobre el uso adecuado de dicho medicamento. Cuenta con un área de 25 metros cuadrados dos puntos de atención separados que garanticen confidencialidad de la atención al paciente. Cuenta, además con, tomas eléctricas y de internet. Mesón con doble lavabo con espacios inferiores y puertas bajas. Debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|----------|
| Mobiliario | Mostrador doble repisa en U. | 1 |
| | Silla giratoria con brazos. | 1 |
| | Estantería rejilla en ac.inox.,105x46x190 cm. | 2 |
| | Armario de medicamentos metálico con puerta. | 2 |
| | Basureros para desechos comunes, infecciosos y especiales. | 3 |
| | Carro nodriza para unidosis | 6 |
| | Mesa de trabajo mural acero inox (metro lineal) | 2 |
| | Basureros para desechos comunes, infecciosos y especiales. | 3 |
| Equipamiento | Refrigerador profesional de laboratorio +2 - +14°C , 560 L. | 1 |
| | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje. | 1 |
| | Impresora B&W. | 1 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|----------------------|--------|
| Auxiliar de farmacia | 2 |

4.1.8 Área de la coordinación Técnica

Es el área designada a los ambientes en donde se realizarán las actividades administrativas del centro de salud.

4.1.8.1 Sala de espera

La sala de espera es un ambiente en el cual pacientes, familiares, visitantes o personal de otras unidades de atención, permanecen mientras esperan para ser atendidos por los ambientes del área administrativa. Según los parámetros de licenciamiento, la superficie

debe ser de 5 metros cuadrados, en la cual se puedan acomodar hasta 5 personas. Este ambiente debe contar con el siguiente mobiliario y equipamiento.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|-----------------|
| Mobiliario | Bancas 4 puestos. | 1 |
| | Basureros para desechos comunes. | 1 |
| | Reloj de pared. | 1 |
| Equipamiento | Sistema de música ambiental. | 1 |
| | Sistema de VENDING (Máquinas dispensadoras de alimentos). | 1 |
| | Extintor de incendios | 1 |

4.1.8.2 Unidad administrativa de apoyo

Ambiente donde se desempeña el asistente de la coordinación administrativa, realizando actividades de secretaría, información y comunicación institucional, entre otras actividades, su área es de 20 metros cuadrados, esta área puede contener hasta 4 mesas de trabajo y archivo, cuenta con conexiones informáticas y telefónicas, y el siguiente mobiliario, equipamiento y recursos humanos.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|--|-----------------|
| Mobiliario | Mesas de trabajo para 2 puestos. | 2 |
| | Sillón sin brazos. | 2 |
| | Armario con cajones y estantes. | 2 |
| | Perchero de pie. | 2 |
| | Papelera metálica. | 4 |
| | Basureros para desechos comunes y reciclables. | 3 |
| Equipamiento | Fotocopiadora. | 1 |
| | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje. | 1 |
| | Impresora B&W. | 1 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|---|---------------|
| Asistente administrativo de la coordinación | 1 |

4.1.8.3 Coordinación técnica de la unidad operativa

Ambiente donde se desempeña la coordinación administrativa del centro de salud, su área es de 12 metros cuadrados, cuenta con

sanitario, conexiones informáticas y telefónicas, y el siguiente mobiliario, equipamiento y recursos humanos.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|-----------------|
| Mobiliario | Mesa de despacho ejecutiva | 1 |
| | Sillón gerencia. | 1 |
| | Silla de confidente. | 1 |
| | Armario con cajones y estantes. | 1 |
| | Perchero de pie. | 1 |
| | Papelera metálica. | 1 |
| | Sillón, 1 plaza. | 2 |
| | Mesa de centro, baja. | 1 |
| | Basureros para desechos comunes. | 1 |
| Equipamiento | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje. | 1 |
| | Impresora B&W. | 1 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|--|---------------|
| Coordinador Técnico de la Unidad Operativa | 1 |

4.1.9 Área de personal

Se trata de un área complementaria donde se encuentran varios ambientes cuya función es apoyar al desempeño de la unidad operativa. Consta de los ambientes: sala polivalente, zona de estar del personal, vestuarios y sanitarios.

4.1.9.1 Sala polivalente

Es un ambiente que será utilizado para reuniones de trabajo de las áreas de dirección, docencia, consejería y promoción para pacientes. Tiene un área de 64 metros cuadrados. Está dotada de conexiones informáticas y telefónicas y del siguiente mobiliario y equipamiento:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|-----------------|
| Mobiliario | Mesa para reuniones. | 1 |
| | Basureros para desechos comunes. | 1 |
| | Silla fija de vinilo sin brazo, tapizada. | 6 |
| | Papelera metálica. | 1 |
| | Pizarra blanca. | 1 |
| Equipamiento | Proyector multimedia | 1 |
| | Pantalla de proyección mural eléctrica. | 1 |
| | Computadora portátil. | 1 |

4.1.9.2 Sala de estar del personal y cuarto de preparación de alimentos

El objetivo de este ambiente el de prepara alimentos y descanso del personal, se cuenta con un cuarto donde preparará alimentos (14 m2) y otro específico para estar del personal (12 m2). Cuenta con el siguiente mobiliario y equipamiento.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|----------------------------------|----------|
| Mobiliario | Mesa para 4 personas. | 1 |
| | Basureros para desechos comunes. | 1 |
| | Silla apilable. | 8 |
| Equipamiento | Microondas | 1 |
| | Refrigerador | 1 |

4.1.9.3 Vestidores y sanitarios

Ambiente destinado al aseo personal y como vestidores (cambio de uniformes y prendas de protección), está dividido en dos espacios, uno para mujeres y otro para hombres, cada uno cuenta con una superficie de 16 metros cuadrados. Cuenta con el siguiente mobiliario:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|------------|--|----------|
| Mobiliario | Lockers individuales Armario - taquilla, 2 und. | 30 |
| | Basureros para desechos comunes. | 2 |
| | Carro ropa usada 2 bolsas, con tapa. | 2 |
| | Carro ropa usada y limpia, acero inox. | 2 |
| | Banco de vestuario, 150 cm. | 2 |
| | Perchero de pared, mural con 4 colgadores metálicos. | 6 |
| | Papelera en acero inox, 100 L. | 2 |
| | Dosificador de jabón en acero inoxidable. | 2 |
| | Dispensador de papel mecha. | 2 |
| | Basureros para desechos infecciosos | 4 |
| | Gancho doble | 8 |

4.1.10 Área de servicios

Se trata de un área complementaria donde se encuentran varios ambientes cuya función es apoyar al funcionamiento de la unidad operativa. Consta de los ambientes: Informática, cuarto de limpieza, punto limpio y área de residuos sanitarios.

4.1.10.1 Informática

Es un ambiente en el cual se desarrolla de trabajo informático, donde se están ubicados los servidores informáticos, por lo que será de exclusivo uso informático. Cuenta con conexiones informáticas, telefónicas y eléctricas protegidas, además incorpora sistemas de control de temperatura y refrigeración para evitar el sobrecalentamiento de los equipos y un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI). El acceso es totalmente restringido por motivos de seguridad. Comportamiento en espacios de RIESGOS MEDIO o BAJO según norma de Incendios. Su área es de 20 metros cuadrados. Cuanta con el siguiente mobiliario, equipamiento.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|--------------|---|----------|
| Mobiliario | Mesas de trabajo para 2 puestos. | 2 |
| | Basureros para desechos comunes. | 2 |
| | Sillón sin brazos. | 2 |
| | Armario con cajones y estantes. | 2 |
| | Perchero de pie. | 2 |
| | Papelera metálica. | 4 |
| Equipamiento | CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse. | 1 |
| | Regulador de voltaje. | 1 |
| | Impresora B&W. | 1 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|--------------------------|--------|
| Técnico/a en informática | 1 |

4.1.10.2 Bodega general

Ambiente está destinado para el almacenamiento centralizado de materiales, insumos, suministros de la unidad operativa, su dimensión está en función de la demanda, sin embargo se considera que debería ser menos a 20 metros cuadrados. Aquí el Almacenamiento es en bloque, es decir en varias zona fragmentado lo embodegado en varias zonas por motivos de protección contra incendios, pero además para facilitar la gestión de almacenes. Cuanta con el siguiente mobiliario:

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-------------|---|-----------------|
| Mobiliario | Estantería básica, acero galvanizado. | 2 |
| | Basureros para desechos comunes. | 1 |
| | Estantería Aluminio - Polietileno, 2.048 x 373 x 1.700. | 2 |

4.1.10.3 Punto limpio

Es un ambiente en el cual se deposita temporalmente residuos recuperables y reciclables, hasta que un gestor ambiental los retire periódicamente, su área es de 10 metros cuadrados, cuenta con un piso deslizante, sus puertas son amplias para facilitar la movilización de los residuos a depositarse. Además dispone de un lavamanos y drenajes adecuados.

4.1.10.4 Área de desechos sanitarios

Este servicio tiene como objetivo realizar una correcta separación, identificación, transporte y eliminación de los desechos, y reducir el riesgo de lesiones y accidentes y cuidar la salud del personal que labora en el Centro de Salud, usuarios, visitantes y del medio ambiente. Cuenta con los siguientes ambientes: depósito de desechos infecciosos, depósito de desechos comunes y especiales.

Los desechos llegan aquí desde todos los ambientes del centro de salud y permanecen hasta que son retirados por los recolectores públicos y llevados a su eliminación final.

Cada uno de los espacios de almacenamiento tiene un área de 8 metros cuadrados, están dotados una adecuada ventilación, con paredes y piso lavables, es gestionado por personal auxiliar. No cuenta con mobiliario y equipamiento.

4.1.10.5 Cuarto de limpieza

Ambiente destinado al albergue de mobiliario y equipamiento necesario para la mantener limpios el ambiente de depósito de desechos, además en este ambiente son adecuados recolectores móviles de desechos y prendas de bioseguridad. Cuenta con un área de 3 metros cuadrados, lavaderos, tomas de agua y drenaje.

| TIPO | DESCRIPCIÓN | CANTIDAD |
|-------------|--|-----------------|
| Mobiliario | Dosificador de jabón en acero inoxidable. | 1 |
| | Dispensador de papel mecha. | 1 |
| | Basureros para desechos comunes e infecciosos. | 2 |
| | Ganchos dobles | 2 |

El talento humano mínimo para este ambiente mínimo:

| TIPO DE TTHH | NÚMERO |
|-----------------------|---------------|
| Auxiliar de servicios | 1 |

RESUMEN DE TH REQUERIDO PARA LOS CENTROS DE SALUD TIPO B2.

| ÁREAS | AMBIENTE | TALENTO HUMANO | Nº | TOTAL |
|---|---|--|-----------|-------|
| Servicio de Recepción - Admisión (Admisión y Estadística) | Atención al Público | Asistente Administrativo-Agendador | 2 | 5 |
| | Archivo de Historias Clínicas | Asistente de estadística | 2 | |
| | Consultorio de trabajo social | Trabajador/a Social | 1 | |
| Consulta Externa | Enfermería | Enfermera/o | 2 | 24 |
| | | Auxiliar de enfermería | 2 | |
| | Consultorios polivalente | Médico/a Familiar/General, número depende de la población | 7 | |
| | | Obstetriz | 2 | |
| | Consultorio de odontología | Odontólogo/a | 5 | |
| | | Auxiliar de odontología | 3 | |
| | Consultorio de psicología | Psicólogo/a | 1 | |
| | Sala de procedimientos | Enfermera/o | 1 | |
| Auxiliar de enfermería | | 1 | | |
| Laboratorio | Atención personalizada | Asistente Administrativo | 1 | 7 |
| | Área general de toma de muestras | Tecnólogo/a de laboratorio | 1 | |
| | | Auxiliar de laboratorio | 2 | |
| | Sala de bioquímica y hematología | Licenciado en laboratorio clínico | 1 | |
| | Sala de uro análisis | Tecnólogo/a de laboratorio | 1 | |
| Área de lavado de material de laboratorio | Auxiliar de laboratorio | 1 | | |
| Imagenología | Atención personalizada | Asistente Administrativo (se comparte funciones con laboratorio) | | 2 |
| | Unidad de ecografía | Licenciado/a radiólogo | 1 | |
| | | Tecnólogo/a en radiología | 1 | |
| Unidad de radiología simple | El mismo personal de la unidad de ecografía | | | |
| Farmacia Institucional | Dispensación externa de medicamentos y bodega | Auxiliar de farmacia | 2 | 2 |
| Área de Coordinación Técnica | Unidad Administrativa de apoyo | Asistente administrativo de la coordinación | 1 | 1 |
| | Coordinación técnica de la unidad operativa | Coordinador Técnico de la Unidad Operativa | 1 | 1 |
| Área de servicios Institucionales | Informática | Técnico/a en informática | 1 | 3 |
| | Área de desechos y limpieza | Auxiliar de servicios | 1 | |
| | Seguridad | Guardia de seguridad | 1 | |
| TOTAL | | | 45 | |

Cumpliendo las necesidades del Cantón Gualaquiza se ve necesario la implementación del área de Fisiatría, con un consultorio de fisiatría con un médico fisiatra y las salas de fisioterapia física, que cuente con dos tecnóloga/o en fisiatría.

AREA DE FISIATRIA DE ACUERDO A LAS NECESIDADES DEL CANTON.

| | | | | |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|---|
| Área de fisiatría | Consultorio de fisiatría | Médico fisiatra | 1 | 3 |
| | Sala de fisioterapia física | Tecnóloga/o en Fisioterapia | 2 | |

4. BIBLIOGRAFIA

1. MSP. Acuerdo Ministerial N° 318, glosario de términos.
2. MSP. Documento base para la normativa de la Planificación Territorial de la red servicios salud. Agosto 2012.
3. MSP. Reglamento de Aplicación para el proceso de licenciamiento en los establecimientos del Primer Nivel de Atención del Sistema Nacional de Salud. Acuerdo Ministerial N° 1484. 24 de Julio del 2012.
4. MSP. GLOBESALUD. GUIA METODOLOGICA PARA LA FINANCIACIÓN CAPITATIVA DE LA ATENCIÓN PRIMARIA. INFORME DE CONSULTORIA. Febrero 2012.
5. Sistema AS400.

ANEXOS:

ESTUDIOS Y DISEÑOS ANTERIORES SE ENVIA A LA DIRECCION NACIONAL DE INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO CON LA VISITA TECNICA REALIZADA POR EL INGENIERO FERNANDO MERA FUNCIONARIO DE DICHA DIRECCION.

0998092051 / 022521239/ 022526930

lmerav@iess.gob.ec

f-mera@hotmail.com