



ANALISIS SITUACIONAL DE INDICADORES DE SALUD UNIDAD DE ATENCION AMBULATORIA DE AMAGUAÑA

Responsable: Dr. Juan Alfonso Tello Bermúdez

DIRECTOR ENCARGADO UAA AMAGUAÑA

AÑO 2014

INDICE

ANTECEDENTES	3
OBJETIVO GENERAL	4
CARACTERIZACIÓN	5
HITOS HISTORICOS	6
ASPECTOS FISICOS	7
ASPECTOS ECONOMICOS	10
ACCESO DE LA POBLACIÓN A LA VIVIENDA	14
DIAGNOSTICO POR DOTACION DE SERVICIOS	19
INFRAESTRUCTURA SALUD	19
DEMANDA DE ATENCION	23
ANALISIS EPIDEMIOLOGICO	25
CONCLUSIONES	28
INDICADORES	29



ANTECEDENTES

La disponibilidad de información sustentada en datos validos y confiables es condición necesaria para el análisis y evaluación objetiva de la situación sanitaria, la toma de decisiones basada en evidencia y el efecto de los programas de salud.

En la actualidad, cada día se genera una gran cantidad de información sobre los servicios y la operación de programas de salud; esta información debe ser racionalizada con el objetivo de analizarla y utilizarla para conocer el esta que guardan los servicios de salud en un momento dado.

Para servir de una mejor manera a la población es indispensable conocer la realidad local y contar con el Análisis Situacional de Indicadores de Salud para facilitar el monitoreo de objetivos y metas en salud, estimular el fortalecimiento de las capacidades analíticas en los equipos de salud y servir como plataforma para promover el desarrollo de sistemas de información en salud y así poder determinar las prioridades sanitarias donde se debe invertir.

OBJETIVO GENERAL

Analizar la realidad local de la parroquia de Amaguaña haciendo énfasis en los indicadores de salud y considerando los determinantes para proponer mejoras en el alcance de productos y servicios ofertados y fomentar la complementariedad de los recursos mediante un trabajo interinstitucional coordinado.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

- ❖ Contar con la información necesaria para la toma de decisiones e identificar las intervenciones más apropiadas de acuerdo a la realidad de la localidad en favor de mejorar la salud de la población.

- ❖ Al conocer la realidad actual de las necesidades de la población en el área de salud fortalecer el primer nivel de complejidad para mejorar las atenciones primarias de salud a través de servicios adecuados en infraestructura, dotadas de equipamiento y que cuenten con personal capacitado.

1. CARACTERIZACIÓN

1.1 Historia de la Parroquia

El nombre de la parroquia tiene su origen en la lengua quechua AMA: Negación y WAÑUNA: Morir, Amaguaña se traduce entonces como la tierra de vida.

Este apelativo responde básicamente a la presencia de vertientes en la zona, las cuales fueron conocidas desde épocas del reino de Quito y durante el periodo incásico eran visitadas frecuentemente por el Inca Atahualpa en busca de sanación, la vertiente más importante es Cachaco.

Durante la época colonial los habitantes de la zona realizaban actividades de mitas, obrajes y encomiendas, posteriormente, de acuerdo al libro Quito comunas y Parroquias, Don Amador Amaguaña pasó a ser el cacique de la parroquia.

Originalmente los aborígenes que habitaban estas tierras se asentaron en lo que hoy son los barrios de Cuendina, Yanahuayco y Carapungo, entendiéndose que el jefe ocupó un lugar privilegiado en la parte más alta que es Carapungo.

Se puede afirmar esto, por hallazgo de osamentas, vasijas de barro, herramientas, hachas de piedra, pequeños amuletos de oro y plata, los mismos que datan de la antigüedad y pertenecían a gente con rasgo superior a los demás.

Un dato importante sobre los primitivos habitantes de la zona de Amaguaña. "Con la llegada de los Imbayas hasta Alangasí, se establecieron los Panzaleos, Uyumbichos, CarasyQuitús en este sector, siendo cuna de nobles, entre ellos hijos de doncellas, para luego aparecer nuevos apellidos como son: Quimbiurco, Quingas, Quiñas y otros más; Anchatipanes (Panzaleos), Tipanes, Tipantuñas, Quillupanguis, Sangolquíes, hoy Sangoquizas, Suquillos y Suntaxis".

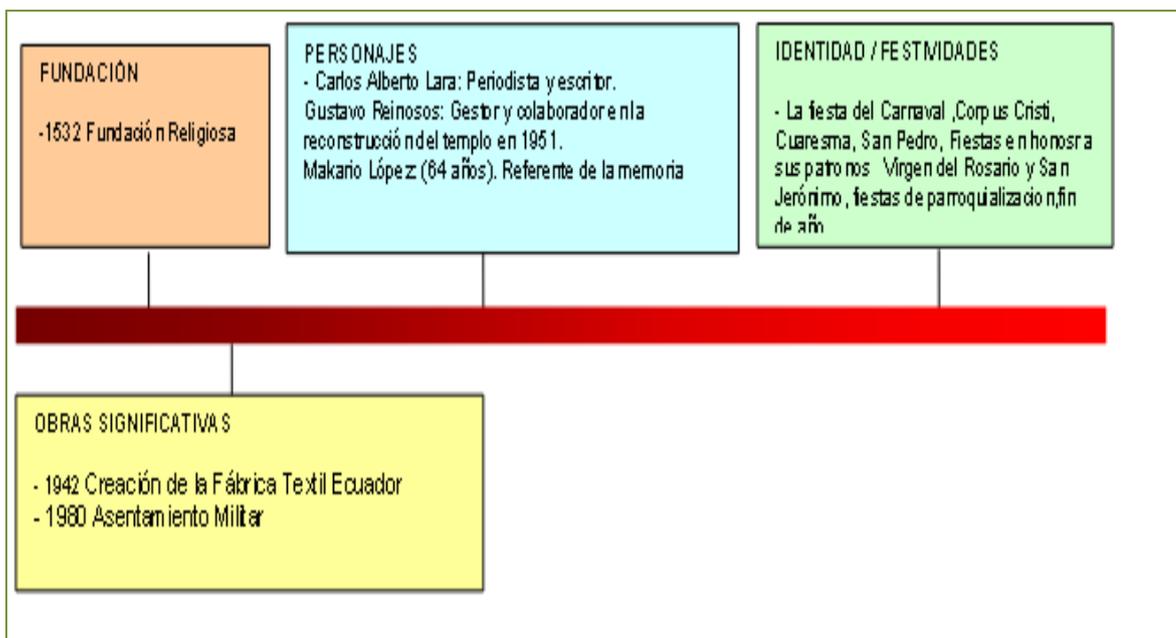
Ya en los primeros años de vida de esta población, y con la llegada de los españoles, se le denomina doctrinas de Amaguaña, con sus moradores (blancos), entre ellos Pedro Ampudia, hijo del fundador de Quito; Correas, Galves, Muñuscas, Gallardos, Villacís, Trujillos. Como vía de información diremos que Amaguaña y gran parte del Valle de los Chillos fue un lago por unos días. En las historias de Teodoro Wolf, de Gonzáles Suárez, Aquiles

Pérez, coinciden que con la erupción del Pichincha en Octubre de 1660, la más espantosa de todos los tiempos, se produjo una inundación del Valle de los Chillos a causa de un derrumbe del Sincholagua, por ello hubo la creencia de los habitantes del Valle de Tumbaco y de Chillo, que estos lugares hayan sido un tiempo, por lo menos algunos días, un gran lago. Los habitantes de estos valles tuvieron que evacuar temporalmente a las faldas del Pasocha y del Rumiñahui.

Amaguaña como entidad parroquial y todo lo que ello configura en lo jurídico-administrativo, social y político, proviene de los primeros años de la colonia, cuando se crearon las reducciones o doctrinas.

Es precisamente la doctrina establecida en Anan Chillo incaico, dirigida por los Dominicos fundada el 12 de octubre de 1568, lo que se convertiría en la parroquia de Amaguaña desde un punto eclesiástico.

1.2 HITOS HISTORICOS



FUENTE: PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE AMAGUAÑA 2012- 2025

1.3 ASPECTOS FISICOS

- **UBICACION**

Amaguaña pertenece al Distrito Metropolitano de Quito y está ubicada en el Valle de los Chillos al sur de la Hoya de Guayllabamba. Amaguaña está asentada en las riveras del Rio San Pedro y en las faldas de la parte norte del volcán Pasochoa que llega a los 4255 metros sobre el nivel del mar

- **LIMITES**

Norte : Parroquia de Conocoto
Sur : Uyumbicho (Cantón Mejía)
Este : Cantón Rumiñahui
Oeste : Uyumbicho, Cutuglahua y Quito urbano.

- **ALTITUD**

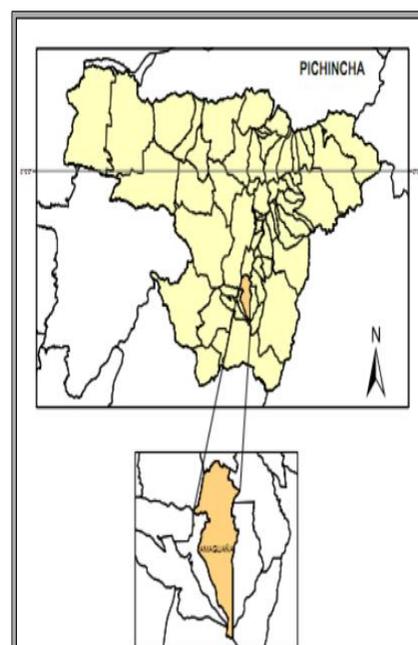
La altura de la parroquia de Amaguaña es de 2683 msnm

- **CLIMA**

El clima de la parroquia de Amaguaña tiene una temperatura promedio entre 17 y 18° C

- **SUPERFICIE**

La superficie aproximada de la parroquia es de 62.11 Km²



1.4 DEMOGRAFIA

La población de Amaguaña al 2010 es de 31106 habitantes, distribuidos en una superficie de 62.11Km²

- **Población según censos**

CUADRO 1

Fuente: Censo INEC, 2010
 Elaboración: ETP-GADPP¹¹

	POBLACIÓN SEGÚN CENSOS						
	1950	1962	1974	1982	1990	2001	2010
PICHINCHA	381.982	553.665	885.078	1.244.330	1.516.902	2.388.817	2.576.287
DMQ	314.238	475.335	768.885	1.083.600	1.371.729	1.839.853	2.239.191
ALANGASI	3.646	1.670	4.878	7.530	11.064	17.322	24.251
CONOCOTO	5.419	6.430	11.960	19.884	29.164	53.137	82.072
GUANGOPOLO	0	914	1.270	1.622	1.670	2.284	3.059
LAMERCED	0	0	2.470	3.431	3.733	5.744	8.394
PINTAG	5.986	6.516	7.483	9.335	11.484	14.487	17.930
AMAGUAÑA	7.832	9.978	12.066	16.472	16.779	23.584	31.106

- **Población total según género**

CUADRO 2

Fuente: Censo INEC, 2010
 Elaboración: ETP-GADPP

	POBLACIÓN TOTAL	HOMBRES	MUJERES
PICHINCHA	2.576.287	1.255.711	1.320.576
DMQ	2.239.191	1.088.811	1.150.380
ALANGASI	24.251	11851	12400
CONOCOTO	82.072	39691	42381
GUANGOPOLO	3.059	1528	1531
LAMERCED	8.394	4122	4272
PINTAG	17.930	8815	9115
AMAGUAÑA	31.106	15395	15711

- **Población por grupo de edad y sexo**

CUADRO 3

Fuente: Censo INEC, 2010
Elaboración: ETP-GADPP

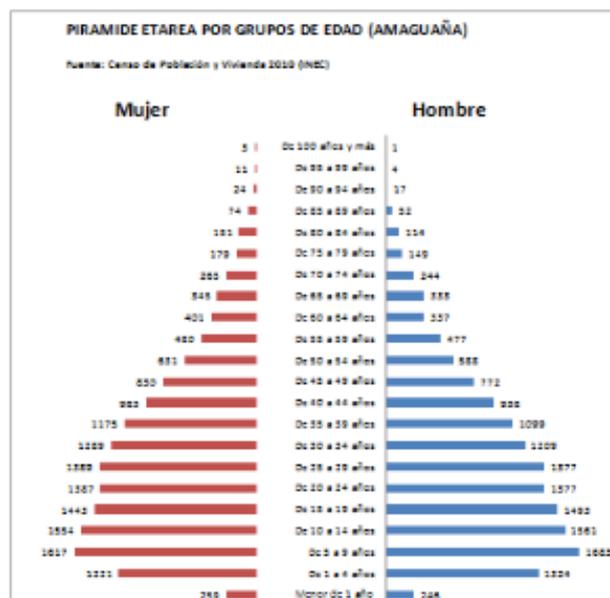
Parroquia Amaguaña

Grupos de edad	Sexo		Total
	Hombre	Mujer	
Menor de 1 año	246	259	505
De 1 a 4 años	1324	1221	2545
De 5 a 9 años	1683	1617	3300
De 10 a 14 años	1561	1554	3115
De 15 a 19 años	1493	1443	2936
De 20 a 24 años	1377	1387	2764
De 25 a 29 años	1377	1389	2766
De 30 a 34 años	1209	1289	2498
De 35 a 39 años	1099	1175	2274
De 40 a 44 años	938	983	1921
De 45 a 49 años	772	830	1602
De 50 a 54 años	588	631	1219
De 55 a 59 años	477	480	957
De 60 a 64 años	337	401	738
De 65 a 69 años	333	345	678
De 70 a 74 años	244	265	509
De 75 a 79 años	149	179	328
De 80 a 84 años	114	151	265
De 85 a 89 años	52	74	126
De 90 a 94 años	17	24	41
De 95 a 99 años	4	11	15
De 100 años y más	1	3	4
Total	15395	15711	31106

GRÁFICO 1

Fuente: Censo INEC, 2010
Elaboración: ETP-GADPP

Parroquia Amaguaña



1.5 ASPECTOS ECONOMICOS

- **Población económicamente active-PEA, inactiva- PEI, en edad de trabajar PET**

CUADRO 4

Fuente: Censo INEC, 2010
Elaboración: ETP-GADPP

Parroquia Amaguaña

	PEA	PEI	PET
2001	10507	9998	21211
2010	14158	10598	24756

Fuente: INEC 2001, 2010

- **Indicadores de pobreza**

CUADRO 5

Fuente: Censo INEC2001,
SIISE 2006
Elaboración: ETP-GADPP

Parroquia Amaguaña

		PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	
		PICHINCHA	DMQ	AMAGUAÑA	
POBLACIÓN		2.388.817	1.839.853	31106	
ÍNDICE	POBREZA	HOGARES %	40,6	43,5	38,0
		POBLACIÓN	970.474	813.738	1399
NBI	EXTREMA	HOGARES %	14,6	8,2	20,4
	POBREZA	POBLACIÓN	348.654	205.242	897
BRECHA DE LA POBREZA (%)		8,5	6,0	32,33	
SEVERIDAD DE LA POBREZA DE CONSUMO (%)		4,0	2,7	17,98	
INCIDENCIA DE LA INDIGENCIA (%)		8,3	5,4	31,85	
BRECHA DE LA INDIGENCIA (%)		2,2	1,3	10,20	
SEVERIDAD DE LA INDIGENCIA (%)		0,8	0,5	4,77	

1.6 Actividades económicas

Actualmente gran parte del territorio de Amaguaña está ocupado por urbanizaciones lo que ha generado cambios en el uso del suelo antes destinado a la agricultura y ganadería y cuya apariencia revela una combinación del uso del terreno de la vivienda para albergue y para la realización de actividades productivas. En esta parroquia se iniciaron los primeros telares de Chillo (Chillo-Gijón).

Actualmente las actividades productivas son: agrícola, obrera y artesana. En esta zona el cultivo predominante fue el maíz y el chocho, para producirlo utilizaban las partes bajas del valle y las orillas del sistema fluvial, entre los

cultivos no agrícolas se explotaban la madera y como consecuencia de esta explotación se registra una deforestación temprana.

Así mismo en la historia de la parroquia se menciona el aparecimiento de la producción de animales menores como pollos y cuyes. En los últimos tiempos, el expendio de comidas típicas ha convertido a la vía de acceso de Amaguaña en un paradero de turistas, especialmente los fines de semana.

La población económicamente activa de la parroquia Amaguaña se encuentra ocupada predominantemente en las Industrias manufactureras con 25%, Comercio al por mayor y menor 15% y Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca con el 9%.

CUADRO 6

Fuente: Censo INEC, 2010

Parroquia Amaguaña

RAMA DE ACTIVIDAD	CASOS	%
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1244	9
Explotación de minas y canteras	43	0
Industrias manufactureras	3490	25
Suministro de electricidad, gas, vapor y aire acondicionado	30	0
Distribución de agua, alcantarillado y gestión de desechos	45	0
Construcción	1113	8
Comercio al por mayor y menor	2138	15
Transporte y almacenamiento	626	4
Actividades de alojamiento y servicio de comidas	527	4
Información y comunicación	141	1
Actividades financieras y de seguros	133	1
Actividades inmobiliarias	29	0
Actividades profesionales, científicas y técnicas	273	2
Actividades de servicios administrativos y de apoyo	417	3
Administración pública y defensa	647	5
Enseñanza	510	4
Actividades de la atención de la salud humana	279	2
Artes, entretenimiento y recreación	89	1
Otras actividades de servicios	298	2
Actividades de los hogares como empleadores	843	6
No declarado	917	6
Trabajador nuevo	349	2
Total	14181	100%

Los grupos de ocupación predominantes en la parroquia son; oficiales, operarios y artesanos con el 23%, ocupaciones elementales el 16%, trabajadores de los servicios y vendedores con 15% y Operadores de instalaciones y maquinaria con el 12%.

CUADRO 7

Fuente: Censo INEC, 2010

Parroquia Amaguaña

GRUPO DE OCUPACIÓN	CASOS	%
Directores y gerentes	256	2
Profesionales científicos e intelectuales	872	6
Técnicos y profesionales del nivel medio	485	3
Personal de apoyo administrativo	947	7
Trabajadores de los servicios y vendedores	2068	15
Agricultores y trabajadores calificados	829	6
Oficiales, operarios y artesanos	3256	23
Operadores de instalaciones y maquinaria	1717	12
Ocupaciones elementales	2208	16
Ocupaciones militares	263	2
no declarado	931	7
Trabajador nuevo	349	2
Total	14181	100%

Las categorías de ocupación predominantes son: empleado/a u obrero/a privado con 49%, por cuenta propia el 19%, y 10% de empleado/a u obrero/a del Estado, Gobierno, Municipio, Consejo Provincial, Juntas Parroquiales.

CATEGORIA DE OCUPACIÓN	CASOS	%
Empleado/a u obrero/a del Estado, Gobierno, Municipio, Consejo Provincial, Juntas Parroquiales	1406	10
Empleado/a u obrero/a privado	6786	49
Jornalero/a o peón	865	6
Patrono/a	356	3
Socio/a	119	1
Cuenta propia	2660	19
Trabajador/a no remunerado	184	1
Empleado/a doméstico/a	860	6
Se ignora	596	4
Total	13832	100%

CUADRO 8

Fuente: Censo INEC, 2010

Parroquia Amaguaña

CUADRO 9

Fuente: Taller de Diagnóstico - Inspecciones, 2010

Parroquia Amaguaña

MICROEMPRESAS	
TIPO DE EMPRESA	ACTIVIDAD O GRUPO
Fábrica textil Ecuador	Producción de telas
Monvie	Pulpa de frutas
Ecopacífico	Frutas, para distribución
Incubadora Arhatzer	Avícola (criadero de pollos)
Castillo de Amaguaña	Complejo deportivo y recreacional
Florícola Los Álamos	Producción de flores de exportación
Pronaca	Faenamiento y comercialización de pollos, chanchos, pavos.
Zaimella	Fabrica de pañales
Empresas florícolas	Producción de Flores
Granjas y plantales avícolas	Producción y comercialización de pollos
Cresimpex	Producción y comercialización de Flores
Fina Flor	Producción de Flores
Cooprintex	Confección de uniformes deportivos
Pre-horcen	Fabrica de tubos
General de Construcciones	Constructora
Condimensa	Fabrica de alifios
Fábrica de refrescos MANU	Producción de bebidas
Sucursal de la farmacia SANA SANA	Venta de medicamentos
Microempresas de producción de miel de abeja	Producción de miel de abeja
Bloqueras	Elaboración de bloques y adoquines
Homos de ladrillos	Fabricación de ladrillos
Viveros de producción frutal	Producción de tomate riñón y tomate de árbol
Los tres Guabos	Restaurantes de gastronomía típica
Talleres textiles	Fabricación de sábanas, edredones, camisas, sacos, chalecos, etc
Aserraderos	Venta de madera

Como se puede evidenciar en el cuadro anterior, en la parroquia se localizan algunas empresas de manufactura o industrias importantes, mismas que han venido generando puestos de trabajo para los habitantes de la parroquia, sin embargo, es menester recalcar la poca participación de estas empresas como actores del desarrollo integral de Amaguaña.

Por su ubicación estratégica, su desarrollo urbanístico y su expansión o crecimiento industrial, es posible pensar en nuevas y futuras inversiones del sector privado para construcción, instalación de nuevas empresas e iniciativas que generen más fuentes de empleo para la comunidad.

1.7 ACCESO DE LA POBLACION A LA VIVIENDA

- Indicadores de vivienda

CUADRO 10

Fuente: CENSO INEC 2010

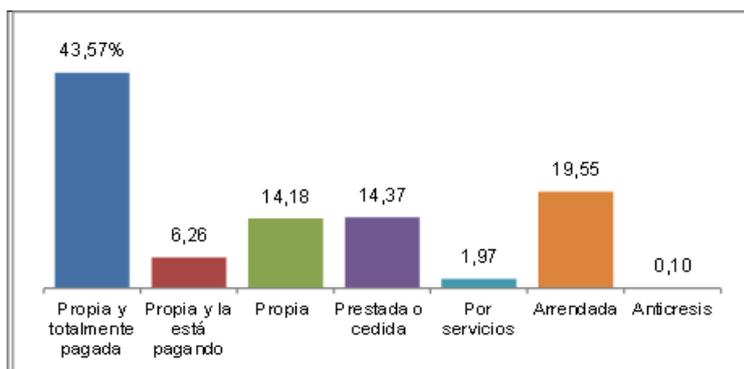
Parroquia Amaguaña

TENENCIA DE VIVIENDA	
Tenencia o propiedad de la vivienda	Casos
Propia y totalmente pagada	3533
Propia y la está pagando	508
Propia (regalada, donada, heredada o por posesión)	1150
Prestada o cedida (no pagada)	1165
Por servicios	160
Arrendada	1585
Anticresis	8
Total	8109

GRÁFICO 2

Fuente: Censo INEC, 2010

TENENCIA DE VIVIENDA
Parroquia Amaguaña



CUADRO 11

Fuente: CENSO INEC 2010

Parroquia Amaguaña

TIPO DE VIVIENDA	
Tipo de la vivienda	Casos
Casa/Villa	7751
Departamento en casa o edificio	780
Cuarto(s) en casa de inquilinato	325
Mediagua	946
Rancho	9
Covacha	46
Choza	29
Otra vivienda particular	35
Hotel, pensión, residencial u hostel	3
Cuartel Militar o de Policía/Bomberos	3
Convento o institución religiosa	2
Otra vivienda colectiva	2
Total	9931

3

GRÁFICO

Fuente: Censo INEC, 2010

TIPO DE VIVIENDA
Parroquia Amaguaña



● **Infraestructura y acceso a servicios básicos**

ABASTECIMIENTO DE AGUA	
Procedencia principal del agua recibida	Casos
De red pública	3199
De pozo	34
De río, vertiente, acequia o canal	1281
De carro repartidor	7
Otro (Agua lluvia/albarrada)	82
Total	4603

CUADRO 12

Fuente: CENSO INEC 2010

Parroquia Amaguaña

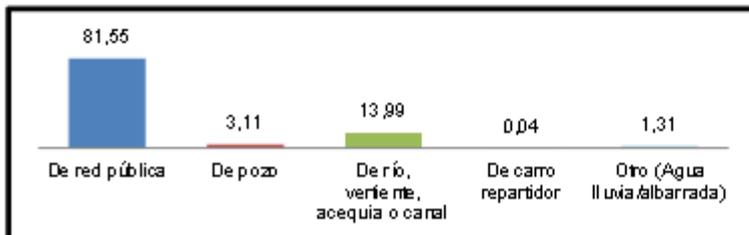


GRÁFICO 4

Fuente: Censo INEC, 2010

ABASTECIMIENTO DE AGUA
Parroquia Amaguaña

ELIMINACIÓN DE EXCRETAS	
Tipo de servicio higiénico o escusado	Casos
Conectado a red pública de alcantarillado	5612
Conectado a pozo séptico	1267
Conectado a pozo ciego	484
Con descarga directa al mar, río, lago o quebrada	421
Letrina	40
No tiene	177
Total	8001

CUADRO 13

Fuente: CENSO INEC 2010

Parroquia Amaguaña

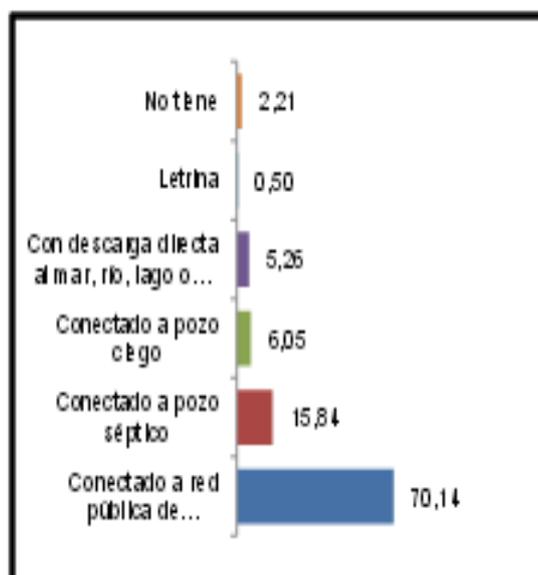


GRÁFICO 5

Fuente: Censo INEC, 2010

ELIMINACIÓN DE EXCRETAS
Parroquia Amaguaña

ELIMINACIÓN DE BASURA	
Eliminación de la basura	Casos
Por carro recolector	6932
La arrojan en terreno baldío o quebrada	116
La queman	801
La entierran	58
La arrojan al río, acequia o canal	20
De otra forma	74
Total	8001

CUADRO 14

Fuente: CENSO INEC 2010

Parroquia Amaguaña

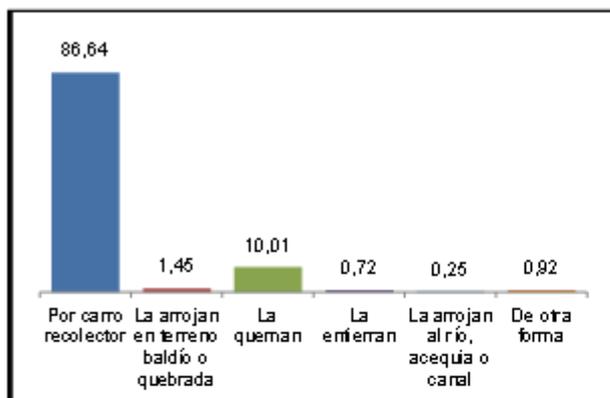


GRÁFICO 6

Fuente: Censo INEC, 2010

ELIMINACIÓN DE BASURA
Parroquia Amaguaña

SERVICIO ELÉCTRICO	
Procedencia de luz eléctrica	Casos
Red de empresa eléctrica de servicio público	7873
Generador de luz (Planta eléctrica)	7
Otro	17
No tiene	104
Total	8001

CUADRO 15

Fuente: CENSO INEC 2010

SERVICIO ELÉCTRICO
Parroquia Amaguaña

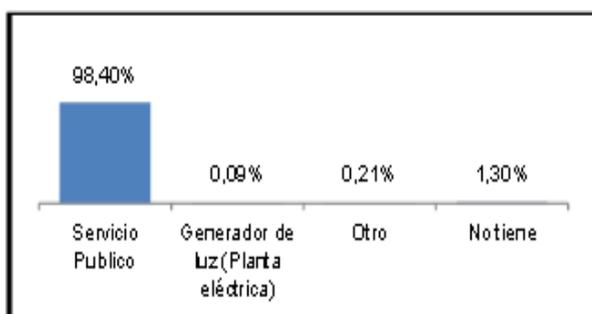


GRÁFICO 7

Fuente: Censo INEC, 2010

SERVICIO ELÉCTRICO
Parroquia Amaguaña

- Agua para consumo humano

El 81.55% de las viviendas reciben agua por red pública, el 3.11% de pozo, el 13.99% de río, vertiente, acequia o canal, el 0.04% por carro repartidor y el 1.31% a través de otro sistema (agua lluvia). 69.7% de los hogares desconfían de la calidad del agua por lo que la hierven, le ponen cloro o la filtran antes de beberla.

De los 61 barrios, los barrios Miranda y Miranda Grande no disponen de sistemas de dotación de agua para consumo humano, el 44% (27 barrios) tienen cobertura del 80 al 90%, y el 3% (2 barrios) tienen cobertura del 60% al 70%.

Las fuentes de suministro de agua para consumo humano están ubicadas en Tesalia

- **Alcantarillado (sistema de aguas servidas)**

El 70% de las viviendas están conectadas a la red pública de alcantarillado, el 22% de las viviendas están conectadas a pozos sépticos o ciegos y el 5.26% descargan en ríos y quebradas, no tienen un sistema de evacuación el 2.21%

De los 61 barrios, el 40% (25 barrios) no tienen cobertura de red de alcantarillado, el 19.7% (12 barrios) tienen cobertura del 80 al 90%, el 14% (8 barrios) tienen cobertura del 60 al 70% y el 5% (3 barrios) tienen cobertura del 10 al 40%

- **Recolección de basura**

El 86% de la población eliminan sus desechos sólidos por carro recolector, el 10% la quema y el 1.45% la arrojan a terrenos baldíos, ríos y quebradas.

De los 61 barrios, solamente el 34% (21 barrios) tienen cobertura total de eliminación de desechos sólidos por carro recolector, el 33% (20 barrios) tiene cobertura del 80 al 90%, el 13% (8 barrios) tienen cobertura del 60 al 70%, el 4% (2 barrios) tienen cobertura del 40% y el 16%, (10 barrios) NO tienen cobertura de eliminación de desechos sólidos por carro recolector.

- **Energía Eléctrica**

El 98,40% de la población dispone del servicio público de luz eléctrica, el 0.09% tiene generador de luz (Planta eléctrica) y tan solo el 1.30% no dispone de este servicio, que corresponde a los barrios periféricos.

- **Alumbrado publico**

El 40% de la parroquia no cuenta con alumbrado público, esto sucede principalmente en los asentamientos del área rural, dando lugar a espacios que se prestan para la actividad delincriminal.

2. DIAGNÓSTICO POR DOTACIÓN DE SERVICIOS SALUD

Se entiende como salud el estado de completo bienestar físico, mental y social del individuo, se ha tomado como base la estrategia de Atención Primaria de Salud en el que se involucra al individuo y su entorno como principal eje de accionar y como resultado final el buen vivir.

En nuestro país la Salud es uno de los objetivos principales por parte de las autoridades nacionales pero no se lo puede realizar ya que no se puede brindar los servicios de salud por diferentes factores falta de instrucción a la población, pobreza etc.

Considerando lo mencionado y que la Salud es uno de los pilares básicos para alcanzar el desarrollo individual como colectivo se presenta los indicadores de salud en el 2013 de la Unidad de Atención Ambulatoria de Amaguaña

2.1 INFRAESTRUCTURA SALUD

- **Servicios Ofertados**

La provisión de los servicios de salud en la parroquia de Amaguaña está dada principalmente por el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social y el Ministerio de Salud Pública también por consultorios médicos y odontológicos privados.

La Unidad de Atención Ambulatoria de Amaguaña del IESS cuenta, con 2 médicos generales, 1 médico Familiar, 1 odontólogo, 1 enfermera, 1 Bioanalista Clínica, 1 Auxiliar de enfermería su atención es de consulta externa, fomento, prevención y curación (Tomado del registro de Talento Humano UAAA del año 2013).

El Sub-centro de Salud del Ministerio de Salud de Amaguaña, cuenta con 2 médicos generales, 1 médico rural, 1 enfermera, un promotor de salud y su tipo de atención son de salud preventiva, consulta externa, 1 obstetra y 1 odontólogo un promotor de salud, 1 auxiliar de enfermería, 1 inspector sanitario.

Sub-Centro de Salud del Ministerio de Salud en Cuendina con 1 médico y enfermera, su atención es de salud preventiva.

En el centro de Amaguaña existen alrededor de 6 médicos y 4 odontólogos particulares. En Cuendina existen 2 médicos generales, 2 odontólogos y 1 oftalmólogo. En el barrio La Balvina existen 2 consultorios médicos particulares.

A continuación se detallan los servicios ofertados por las unidades del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social y Ministerio de Salud Pública:

CUADRO 16

PRESTADORES DE SALUD PUBLICA			
UNIDAD OPERATIVA	No. CONSULTORIOS	ODONTOLOGIA	LABORATORIO CLINICO
U.A.A.Amaguaña	3	1	1
SUB-CENTRO DE SALUD MSP	3	1	X
SUB-CENTRO SALUD MSP CUENDINA	1	X	X

Elaborado por: U.A.A.Amaguaña

- **Infraestructura**

La Unidad de Atención Ambulatoria de Amaguaña presta servicios de consulta externa a los afiliados en un local arrendado que dispone de 3 consultorio médicos, 1 consultorio para servicio de Enfermería e Hidratación, 1 consultorio Odontológico, 1 área para Laboratorio Clínico, 1 bodega central, 1 Farmacia, 2 oficinas Administrativas (Dirección, Financiero) ocupando un total en área de aproximadamente 1400m², la infraestructura física del local está en buenas condiciones mas no se podría decir de la misma desde el punto de vista funcional.



UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA DE AMAGUAÑA IESS



LABORATORIO CLINICO



CONSULTORIO



MÉDICO FUNCIONAL DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA DE AMAGUAÑA

La Unidad de Atención Ambulatoria de Amaguaña es un establecimiento que funciona como primer contacto y puerta de entrada a los Servicios de Salud del IESS, su capacidad resolutive es de primer nivel¹, se encuentra ubicado en la parroquia de Amaguaña misma que pertenece al Distrito Metropolitano de Quito y está ubicada en el Valle de los Chillos al sur de la Hoya de Guayllabamba. Amaguaña está asentada en las riveras del Rio San Pedro y en las faldas de la parte norte del volcán Pasochoa, con una población de 31106(FUENTE: INEC 2010) y con una influencia de un aproximado de 14117 habitantes atendidos.

Las actividades de salud que se realizan, son, de promoción de las salud, prevención de enfermedades, recuperación de la salud y cuidados paliativos, a través de los servicios de consulta externa en medicina general integral, odontología general, enfermería; cuenta con botiquín y/o farmacia institucional, Laboratorio Clínico. Su horario de funcionamiento es de 8 horas y su cartera de servicios es:

¹ Un nivel de atención es un conjunto de establecimientos de salud organizados bajo un marco jurídico, legal y normativo; con niveles de complejidad necesarios para resolver con eficacia y eficiencia las necesidades sentidas de salud de la población. El nivel de complejidad es el grado de diferenciación y desarrollo de los servicios de salud, en relación al nivel de atención al que corresponde, alcanzado mediante la especialización y tecnificación de sus recursos. Guarda relación directa con la categorización de establecimientos de salud.

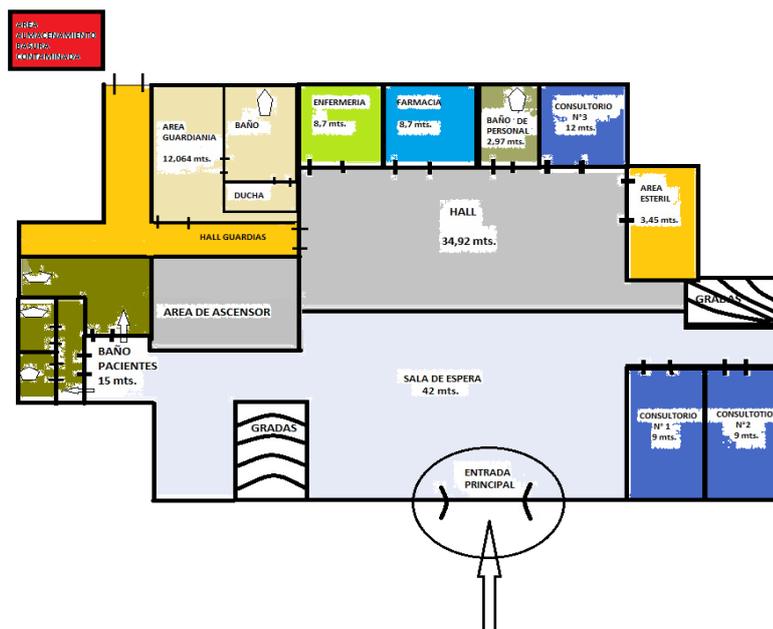
CARTERA DE SERVICIOS DE LA UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA DE AMAGUAÑA

ÁREAS	SERVICIOS
Medicina general /odontología	Atención a las enfermedades y problemas relacionados con la salud. Atención de emergencias relativas, referencias 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. Atención / procedimientos odontológicos.
Servicios complementarios (Laboratorio Clínico/Farmacia)	Toma, procesamiento de muestras y reporte de resultados Dispensación de medicamentos.
Actividades colectivas	Educación Sanitaria sobre hábitos de vida saludables. Acciones de control de determinantes y riesgos a la salud.
Otros servicios	Atención al Usuario Filiación y registro de la cita, cita programada, mantenimiento y actualización.

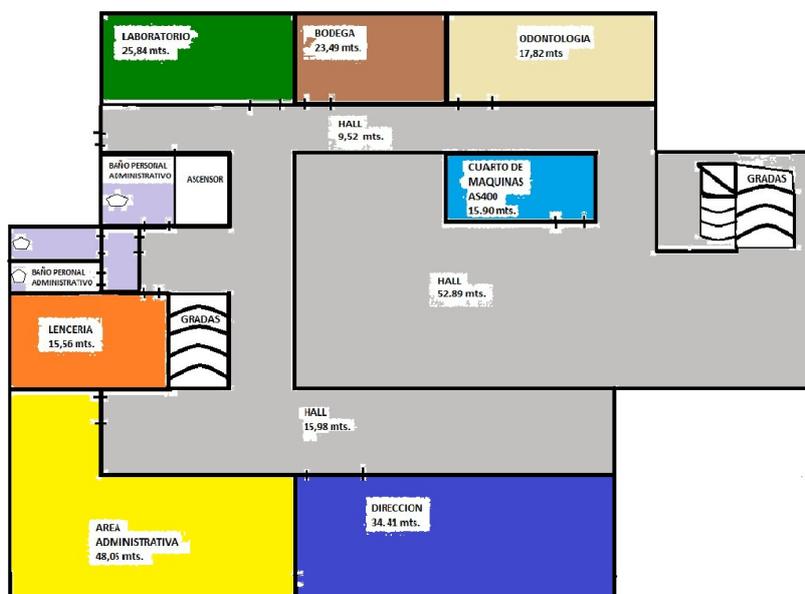
	Adscripción al servicio de salud.
--	-----------------------------------

Para entregar los mencionados servicios esta unidad cuentan con servicios los mismos que se componen de diferentes ambientes donde se interactúa con los pacientes.

PLANTA BAJA

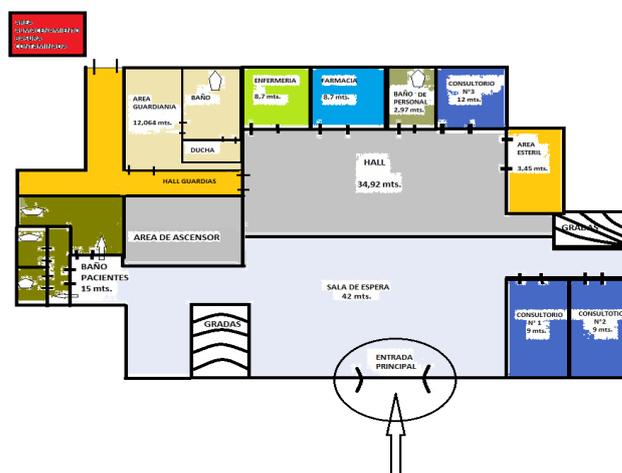


PRIMER PISO



Hall de acceso (entrada)

Es un ambiente central de fácil acceso en la entrada principal de la edificación, permite el acceso de los pacientes a los servicios que se ofertan en la Unidad de Salud. Se encuentra directamente conectado con el ambiente de atención al público.



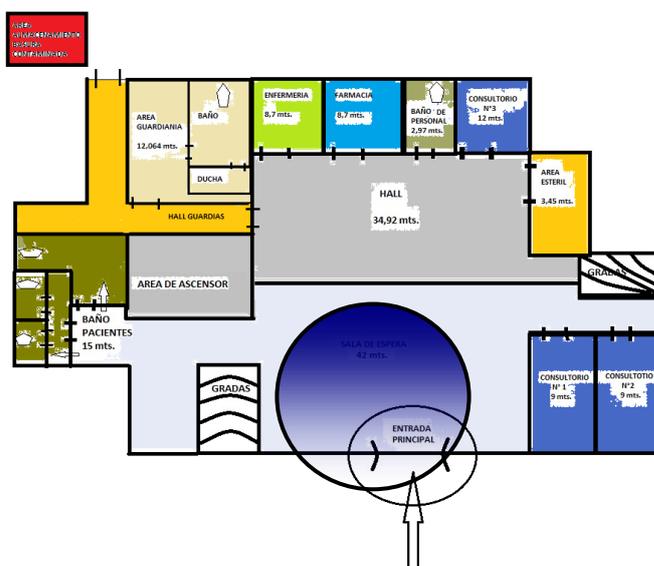
Consulta Externa

La Unidad de salud cuenta con 3 consultorios para la atención ambulatoria, está conformada por los siguientes ambientes: una sala de espera, enfermería y tres consultorios polivalentes.

Sala de espera general

Es un ambiente en el cual los pacientes y familiares permanecen mientras esperan ser convocados, a enfermería, al consultorio médico. Esta área cuenta con una superficie de 42 metros cuadrados, con capacidad para 60 personas. Este ambiente cuenta con el siguiente mobiliario y equipamiento.

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Sillas	15
	Basurero general. Cubo de 50 litros con tapa basculante (vaivén). Plástico reforzado. Para desechos infecciosos, comunes.	2
	Reloj de pared	1
Equipamiento	Equipo audiovisual (TV 30 pulgadas).	1
	Dispensador de Agua.	1



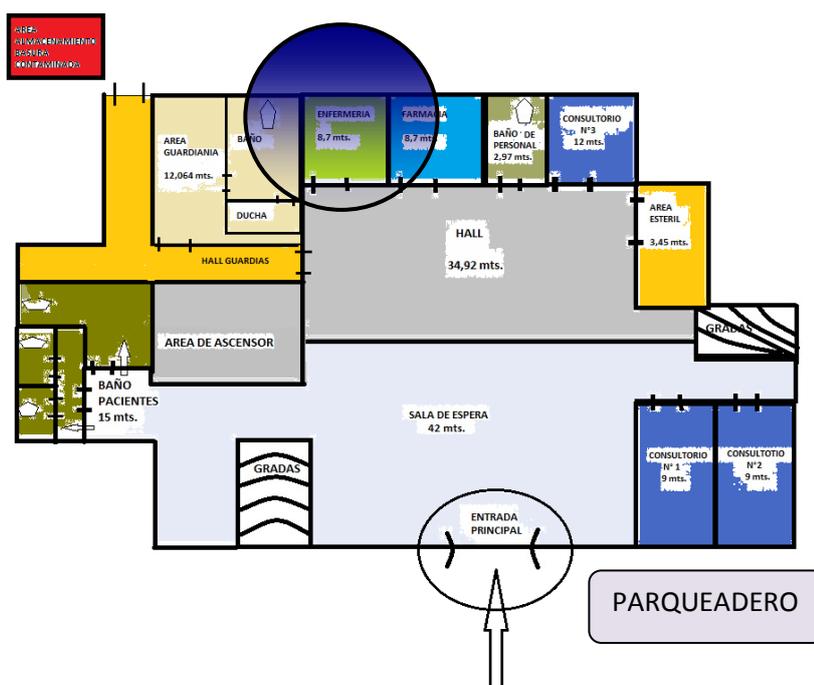
Sanitario

Este ambiente está conformado por:

- Servicios higiénicos, 2 para mujeres de 3 metros cuadrados cada uno conformados por inodoro y lavamanos, y 1 para hombres de 9 metros conformado por inodoro, urinario y lavamanos.
- Servicios higiénicos para personal médico 1 de 3 metros conformado por inodoro y lavamanos.

Este ambiente cuenta con el siguiente mobiliario:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Dispensador de jabón	3
	Dispensador de papel	1
	Basurero con pedal y tapa para desechos infecciosos,	4
	Dispensador de gel antibacterial	1



Consultorio polivalente

Ambiente destinado a la exploración y atención de pacientes. Se da atención a la población agendada y demandante sana y/o enferma de manera integral con un aproximado de 32 pacientes al día por médico.

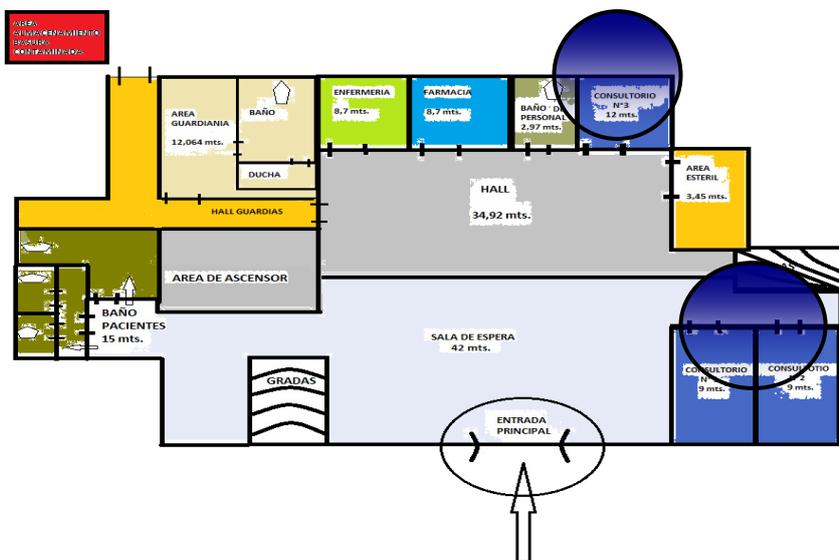
La unidad de salud cuenta con tres consultorios. Dos de los consultorios (1 y 2) cuenta con un área de 9 metros cuadrados que disponen cada uno con un espacio para camilla de reconocimiento, conexiones informáticas, el consultorio No. 3 cuenta con 12 metros cuadrados dispone de un espacio para camilla de reconocimiento, conexiones informáticas y mobiliario empotrado de madera. Cuenta con el siguiente mobiliario, equipamiento y talento humano.

ÁREAS	TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
CONSULTORIO No.1	Mobiliario	Camilla movable	1
		Escritorio	1
		Gradilla	1
		Silla secretaria	1
		Silla sophi	2
		Papelera	1
		Perchero	1
		Basureros para desechos infecciosos y comunes.	2
	Equipamiento	Computador de escritorio	1
		Fonendoscopio	1
Tensiómetro		1	
CONSULTORIO No.2	Mobiliario	Camilla movable	1
		Escritorio	1
		Gradilla	1
		Silla secretaria	1
		Silla sophi	2
		Papelera	1
		Perchero	1
		Mesa para dgto	1
		Mesa para exámenes ginecológicos	1
		Lámpara cuello de ganso	1
		Basureros para desechos infecciosos y comunes.	2

CONSULTORIO No.3	Equipamiento	Computador de escritorio Fonendoscopio Tensiómetro Set de diagnostico	1 1 1
	Mobiliario	Camilla movable Escritorio Gradilla Silla secretaria Silla sophi Papelera Mesa para dgto Basureros para desechos infecciosos y comunes.	1 1 1 1 2 1 1 2
	Equipamiento	Computador de escritorio Fonendoscopio Tensiómetro Set de diagnostico	1 1 1

El talento humano para este ambiente es:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Médico/a General	2



Consultorio de odontología sin Rx de odontología

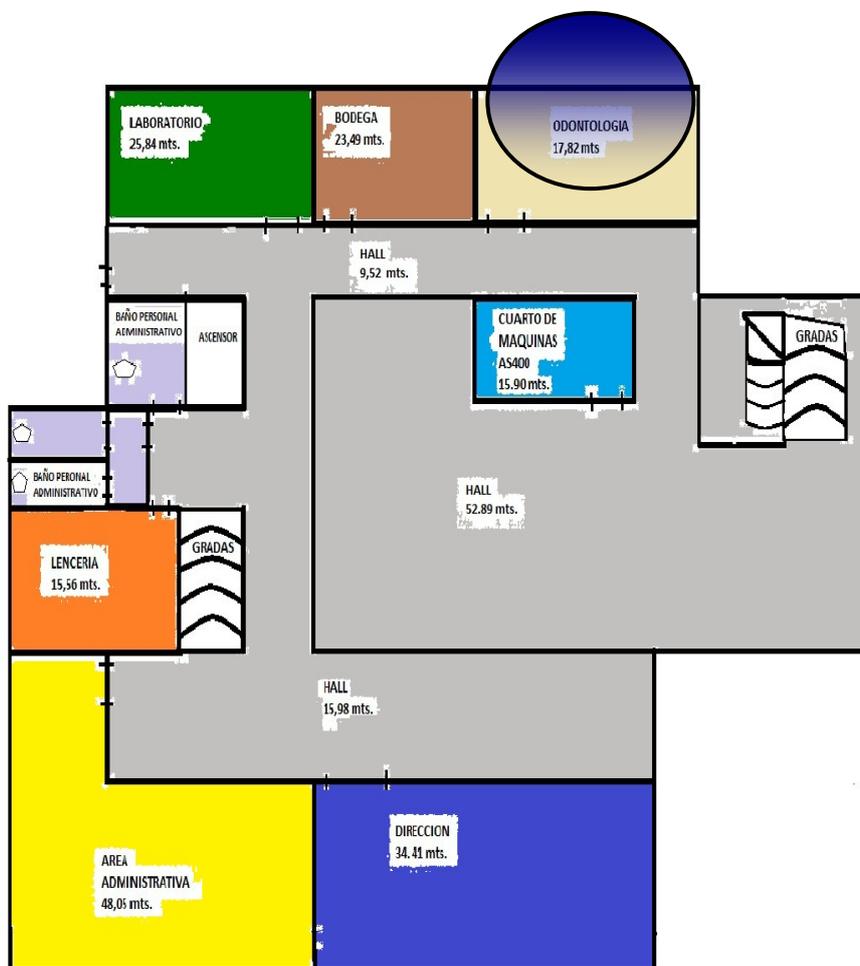
Ambiente destinado a la exploración y atención odontológica de pacientes. Se da atención a la población agendada y demandante sana y/o enferma de manera integral con un aproximado de 16 pacientes al día.

Este ambiente cuenta con un área de 17,82 metros cuadrados, cuenta con un mesón con lavabo; tomas de agua, drenajes y aire comprimido, así como conexiones informáticas, compresor. Cuenta con el siguiente mobiliario, equipamiento y talento humano.

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Escritorio	1
	Silla secretaria	1
	Silla sophi	1
	Papelera	1
	Vitrina Archivador	2
	Perchero	1
Equipamiento	Computador de escritorio	1
	Unidad Dental (escupidera, Lampara, cuadrimodular, taburetes)	1
	Esterilizador	1
	Lampara luz Halogena	1
	Amalgamador	1
	Micro motor	1
	Turbina	1
	Jeringa triple	1
	Negatoscopio	1
	Instrumental Odontologico	Varios

El talento humano para este ambiente es:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Odontólogo	1



SERVICIO DE DIAGNOSTICO

Laboratorio de Análisis Clínico

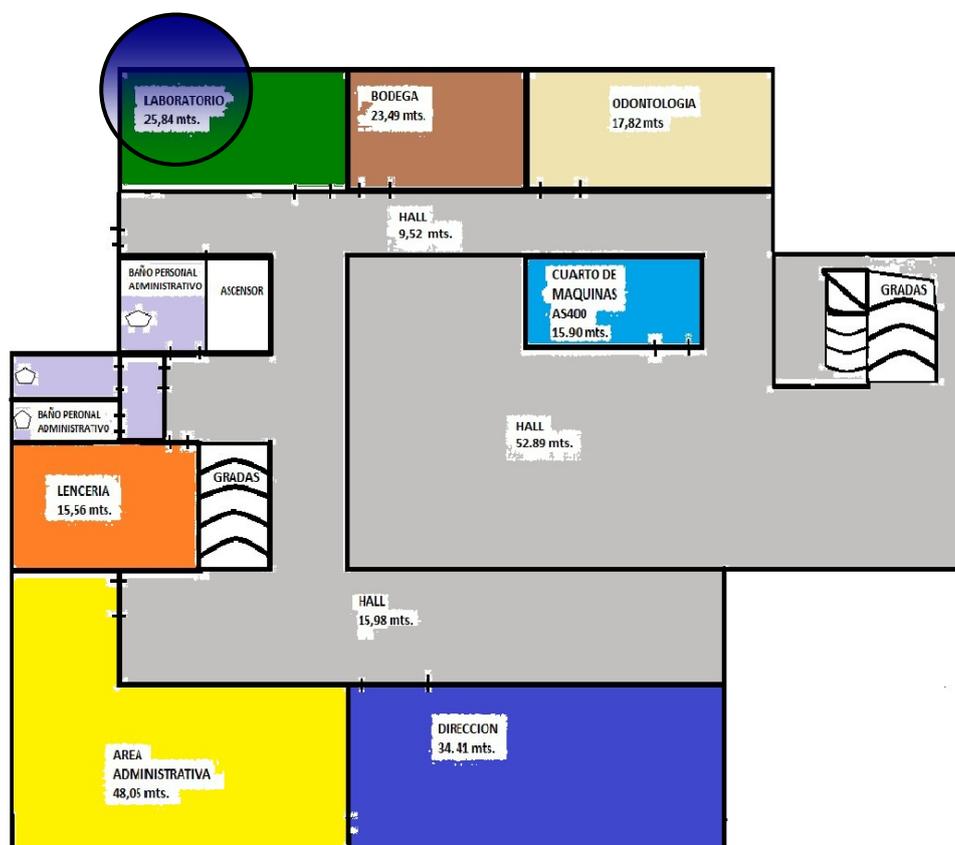
En esta área se realizan las pruebas diagnósticas, dispone de mobiliario, equipo, accesorios y talento humano especificados en el cuadro que se detalla a continuación:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Silla toma de muestra	1
	Escritorio	1
	Silla sophi	1
	Vitrina Archivador	1
	Mesa acero inoxidable	2
	Mesa acero inoxidable con lavabo	1
	Silla giratoria	1
Equipamiento	Computador de escritorio	1
	Impresoras	3
	Enfriador	1
	Refrigerador mini	1
	Purificador de agua	1
	Contador Hematológico	1
	Analizador de Química Sanguínea.	1
	Analizador de HbA1c	1
	Coagulometro	1
	Centrifuga	1
	Esterilizador	1
	Microscopio	1
	UPS	2

El talento humano para este ambiente es:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Licenciada en Bioanálisis Clínico	1

El laboratorio funciona 8 horas y cuenta con un área de 25,84 metros cuadrados, cuenta con conexiones informáticas.



Esterilización

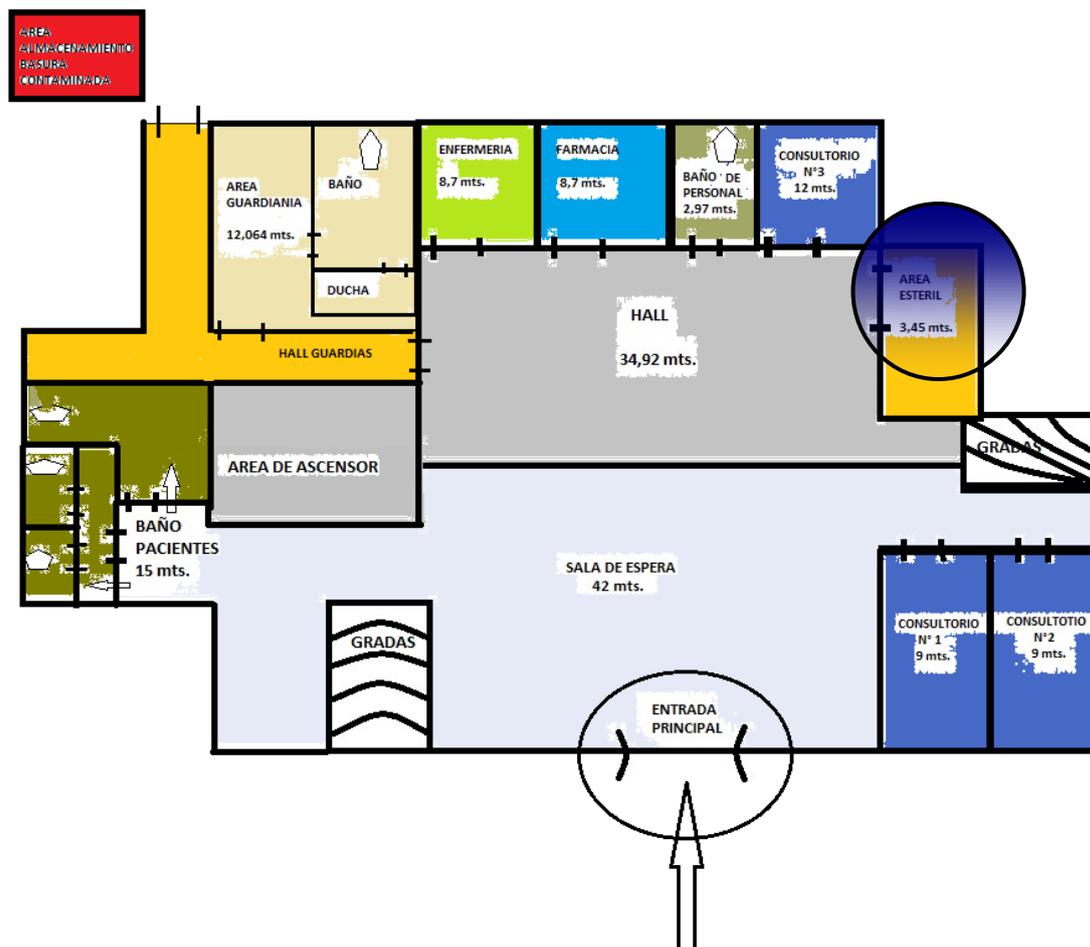
Ambiente destinado para realizar la esterilización rápida y oportuna de equipamiento necesarios para ser utilizados.

El área destinada para este ambiente es de 3,45 metros cuadrados. Cuenta con el siguiente mobiliario y equipamiento:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Mesón, Armario para autoclave.	1
	Basureros para desechos infecciosos y comunes.	2
Equipamiento	Autoclave de sobremesa.	2

El talento humano para este ambiente:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Auxiliar de enfermería	1



Botiquín / Farmacia Institucional

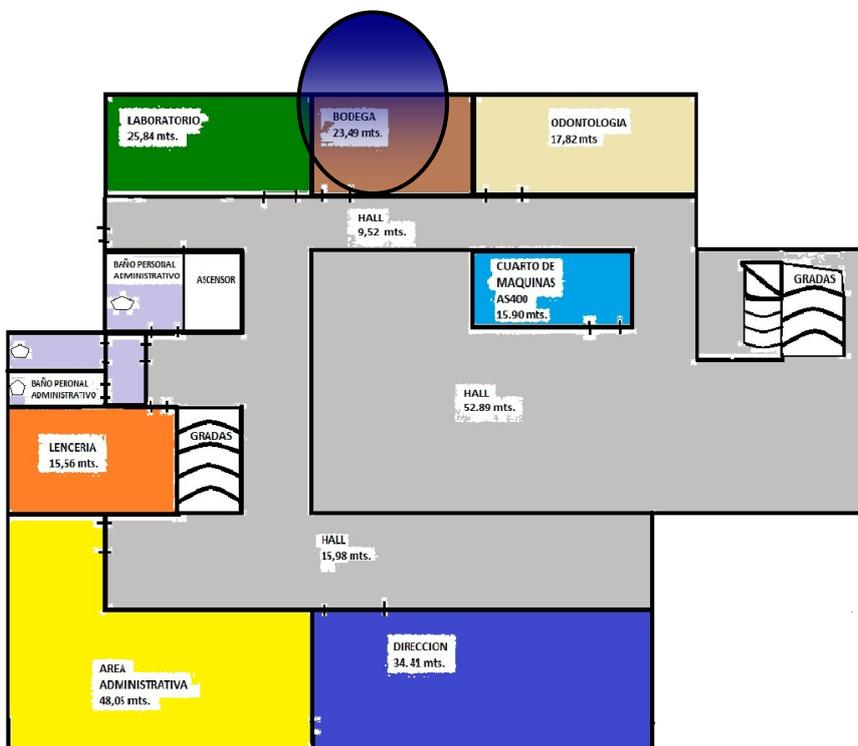
El botiquín o farmacia es un servicio donde se almacena, distribuye y dispensa medicamentos, insumos médicos, odontológicos y de Laboratorio necesarios para atender las necesidades del primer nivel.

El área destinada para este ambiente es de 23,49 metros cuadrados. Cuenta con el siguiente mobiliario y equipamiento:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Silla sophi	1
	Escritorio	1
	Estantería	11
	Perchero	1
	Archivador tipo gavetas	1
Equipamiento	Computador de escritorio	1
	Computador portátil	1

El talento humano para este ambiente:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Oficinista	1



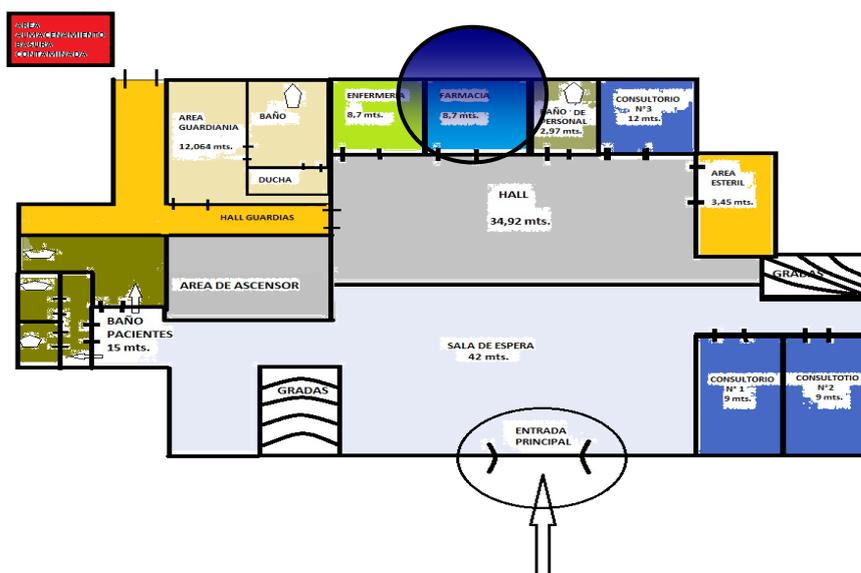
Dispensación Externa de medicamentos

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 8,7 metros cuadrados. Cuenta con el siguiente mobiliario y equipamiento:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Silla sophi	1
	Escritorio	1
	Estantería	4
	Basurero para desechos comunes	1
Equipamiento	Computador de escritorio	1
	Impresora matricial	1

El talento humano para este ambiente es:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Enfermera	1



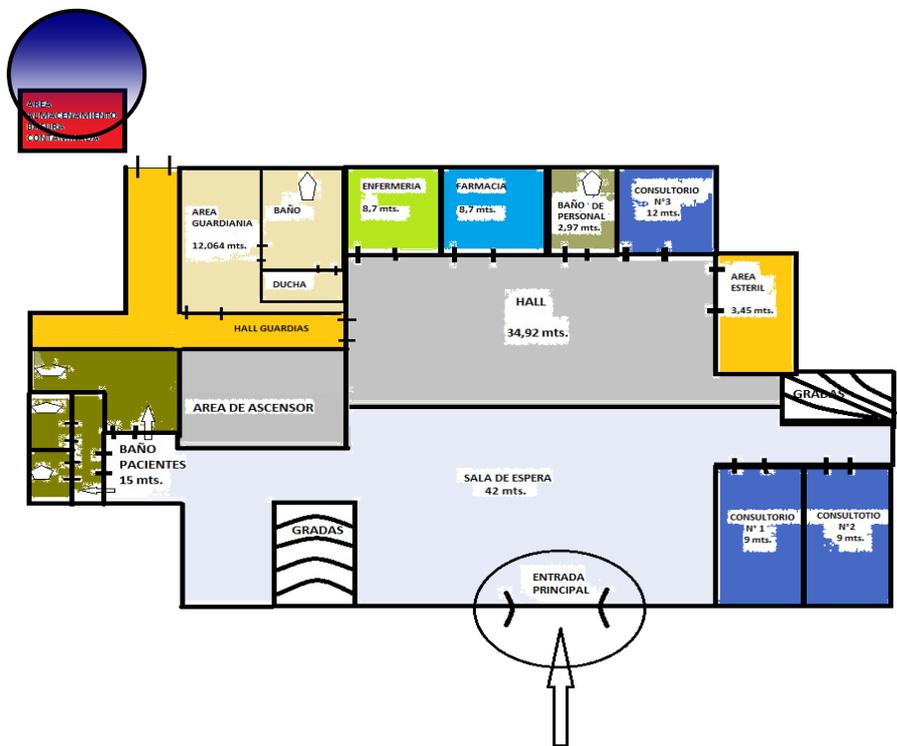
Depósito de desechos

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

Esta área cuenta con 6 metros. No cuenta con equipamiento ni con las condiciones adecuadas requeridas por el MSP, tiene instalado una lavandería con toma de agua y drenaje, área que se utiliza para mantener limpio los materiales de aseo, como mobiliario cuenta con recolectores móviles de desechos.

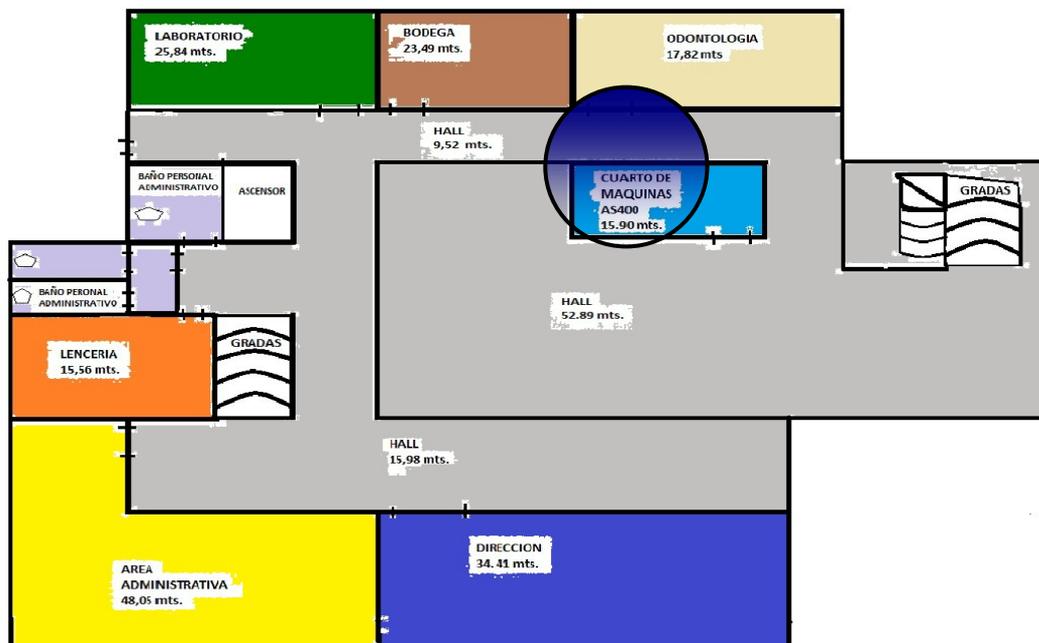
El talento humano para este ambiente es:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Mensajero	1



Comunicaciones e informática

Es un servicio de apoyo en el cual se encuentran los equipos informáticos tipo servidores y de comunicación. Cuenta con un área de 15,90 metros cuadrados.



Área Administrativa

Es un ambiente donde se realiza toda la parte financiera y presupuestaria para la unidad, es un área de 48,05 metros cuadrados.

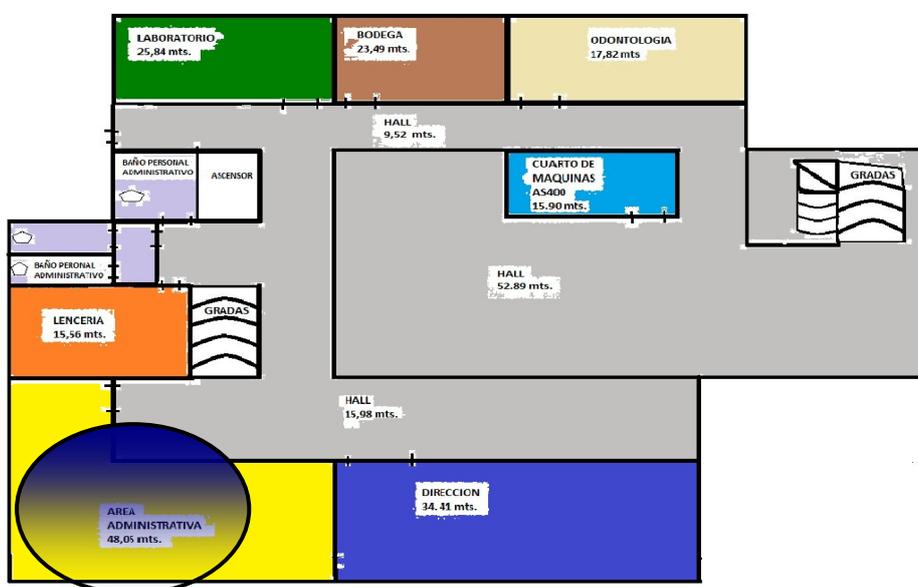
Cuenta con el siguiente mobiliario y equipamiento:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Silla tipo secretaria	2
	Silla sophi	4
	Escritorio	4
	Vitrinas	3
	Estantería	1

	Archivadores gavetas	3
	Papeleras	4
Equipamiento	Computador de escritorio	3
	Impresora/copiadora	1
	Impresora matricial	1
	Computador portátil	1

El talento humano para este ambiente es:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Auxiliar contable	1
Oficinista	2
Mensajero	1



Dirección

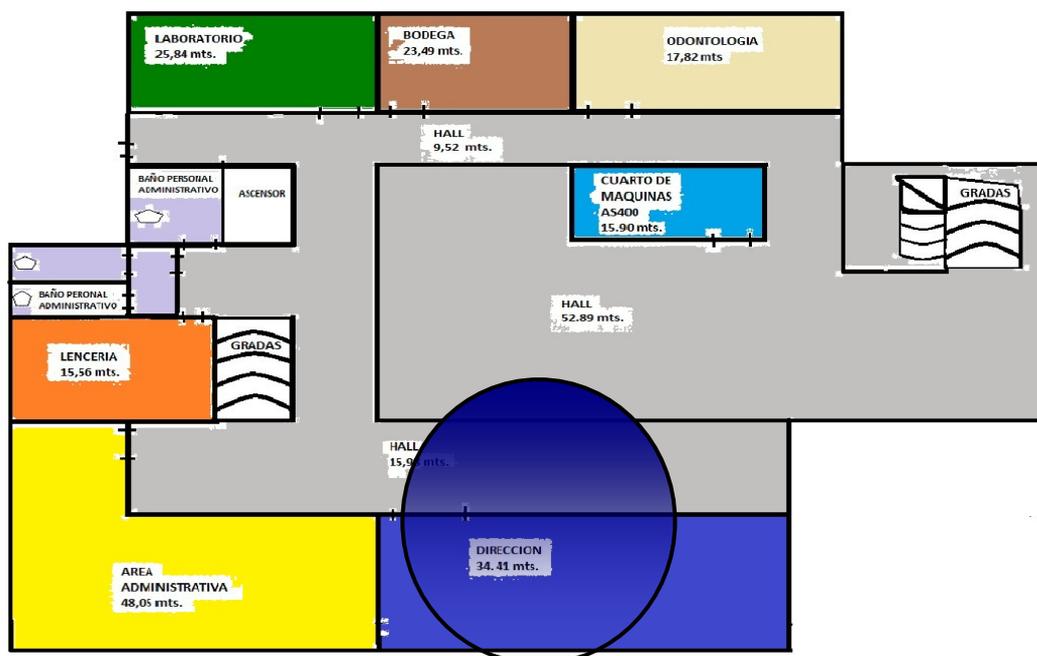
Es un ambiente donde se realiza acciones administrativas por parte del Director de la Unidad, es un área de 34.41 metros cuadrados.

Cuenta con el siguiente mobiliario y equipamiento:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Silla tipo secretaria	1
	Silla sophi	2
	Escritorio	1
	Vitrina	1
	Archivador	2
	Papelera	1
	Cancel	1
Equipamiento	Computador portátil	1

El talento humano para este ambiente es:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Medico	1



**Resumen de TH que labora en la UNIDAD DE ATENCION
AMBULATORIA DE AMAGUAÑA**

AREA	AMBIENTE	TALENTO HUMANO	No.	TOTAL
Consulta Externa	Enfermería	Enfermera	1	2
		Auxiliar de Enfermería	1	
	Consultorios médicos	Medico General	2	2
Odontología	Consultorio Odontológico	Odontólogo	1	1
Servicio de Diagnostico	Laboratorio Clínico	Licenciada en Bioanálisis Clínico	1	1
Botiquín / Farmacia Institucional	Bodega	Oficinista	1	1
Área Administrativa	Contabilidad y Presupuesto	Auxiliar contable	1	1
		Oficinistas	2	2
	Mensajería	Mensajero	1	1
Área de servicios Institucionales	Aseo y Limpieza	Apoyo por Mensajería	1	
	Seguridad	Guardián de Seguridad	1	1
TOTAL				12

- Información Financiera**

PRESUPUESTO ASIGNADO Y EJECUTADO U.A.A. Amaguaña 2012-2013		
	2012	2013
ASIGNADO	539494	514072
EJECUTADO	472428	404819

CUADRO 17 Fuente: DEPARTAMENTO DE FINANCIERO DE LA UAAA



Fuente: DEPARTAMENTO DE FINANCIERO DE LA UAAA

Como se puede observar en las graficas del estado financiero asignado y ejecutado para el 2012 se ha ejecutado un 88 %, y para el 2013 el 79 % ya que en el primer año (2012) contábamos con talento humano mayor al del 2013, justificando que en los dos años (2012 y 2013) los presupuestos ejecutados son mayor al 50 % reflejando el cumplimiento en su mayoría de los objetivos planificados.

- **Equipamiento**

Con la finalidad de mejorar el servicio de salud la unidad cuenta con las normativas que se deben cumplir de acuerdo al nivel de complejidad, en cuanto a infraestructura, recurso humano, equipamiento, normas y protocolos de atención.

Dentro de equipamiento se incluye también los sistemas informáticos para dar cumplimiento a lo establecido debe contarse con equipos de computación e impresión

En referencia a infraestructura no se cumple con lo requerido en especial por no contar con la infraestructura apropiada, la dimensión de los consultorios no es la adecuada lo cual ya fue expuesto en forma previa en el apartado de infraestructura donde se expuso con detalle.

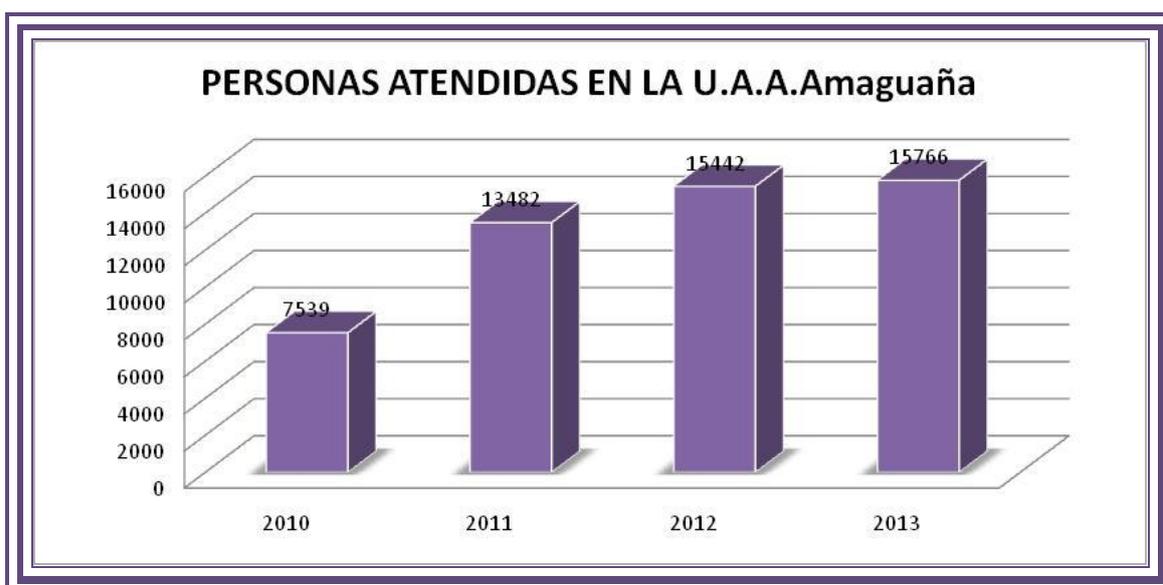
2.2 DEMANDA DE ATENCION

En los tres últimos años la demanda de atención en la unidad ha incrementado en consulta externa, con base a dos factores determinantes, el primero por incrementarse el servicio de Apoyo diagnóstico como es el de Laboratorio Clínico y la segunda por la difusión de los servicios ofertados en la Unidad con campañas de promoción de salud.

A pesar de que en el año 2013 a partir del mes de septiembre la unidad trabajo con un solo medico en consulta externa debido a que 2 de los galenos se acogieron a la jubilación y 1 medico que realizaba medicina familiar renuncio, el número de personas atendidas en este año no se ve reflejado con un decremento ya que las consultas de los meses anteriores compensarían la producción establecida para estos últimos meses que pusieron en dificultad a la unidad.

PERSONAS ATENDIDAS EN LA U.A.A.Amaguaña	
AÑO	CONSULTAS ANUALES
2010	7539
2011	13482
2012	15442
2013	15766

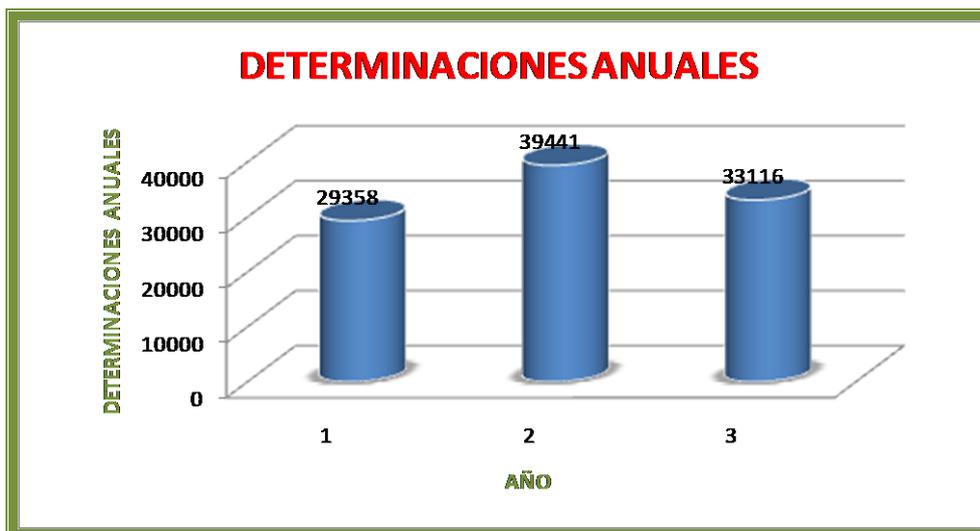
CUADRO 18 Fuente: DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA DE LA U.A.A.Amaguaña



Fuente: DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA DE LA U.A.A.Amaguaña

DETERMINACIONES DE LABORATORIO	
AÑO	DETERMINACIONES ANUALES
2011	29358
2012	39441
2013	33116

CUADRO 19 Fuente: DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA DE LA U.A.A.Amaguaña



Fuente: DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA DE LA U.A.A. Amaguaña

En el año 2011 existe una disminución en el número de determinaciones debido a que el servicio de Laboratorio Clínico empieza su funcionamiento a partir de abril del presente año.

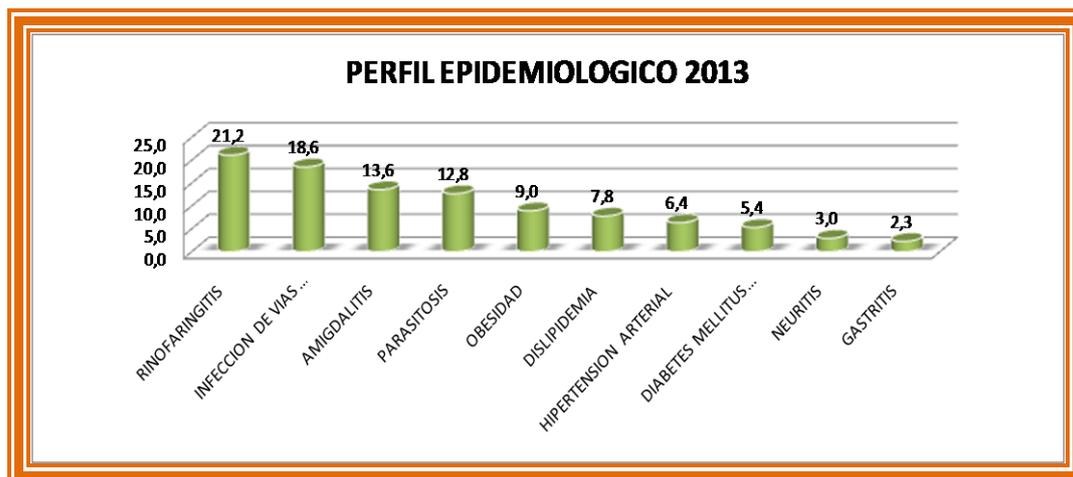
Para el año 2012 se nota un incremento en el número de pruebas realizadas, se relaciona a las campañas de promoción de salud en las diferentes empresas adscritas a la unidad.- Para el año 2013 se nota una ligera baja en las determinaciones de Laboratorio ya que a partir del mes de septiembre la unidad cuenta solo con un medico general para dar consulta externa.

2.3 ANALISIS EPIDEMIOLOGICO

PERFIL EPIDEMIOLOGICO UNIDAD ATENCIÓN AMBULATORIA DE AMAGUAÑA 2013

NO.	PATOLOGIA	CODIGO	NO. DE PACIENTES	PORCENTAJE
1	RINOFARINGITIS	J00	730	21,2
2	INFECCION DE VIAS URINARIAS	N390	641	18,6
3	AMIGDALITIS	J03	470	13,6
4	PARASITOSIS	B82	440	12,8
5	OBESIDAD	E66	310	9,0
6	DISLIPIDEMIA	E 78	270	7,8
7	HIPERTENSION ARTERIAL	I10	220	6,4
8	DIABETES MELLITUS TIPO 2	E11	185	5,4
9	NEURITIS	M792	103	3,0
10	GASTRITIS	K29	80	2,3
TOTAL			3449	100

CUADRO 20 Fuente: DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA DE LA U.A.A. Amaguaña



Fuente: DEPARTAMENTO DE ESTADISTICA DE LA U.A.A. Amaguaña

Se define como morbilidad la cantidad de personas o individuos que son considerados enfermos o que son afectados por alguna injuria o enfermedad en un espacio y tiempo determinados.

Como primera causa tenemos que mencionar Infecciones Respiratorias (Rinofaringitis, Amigdalitis) que son de origen bacteriano, que se encuentra más frecuente en mujeres que en hombres, por cambios estacionales.

También se encuentra que son afectados niños de menos de 5 años (48.6%) en la cual se incluyen sinusitis y bronquitis aguda.

La siguiente patología se encuentra más frecuente en el género femenino, como es la infección de vías urinarias, que puede originarse por el uso de inodoros con escasa higiene, por retención voluntaria de la micción urinaria, la limpieza íntima inadecuada.

Se menciona a continuación la parasitosis en el género masculino y como causas determinantes: el consumo de alimentos no garantizados, desconocimiento de normas de higiene, específicamente en el lavado de manos antes de ingerir alimentos y después de la utilización del inodoro.

La obesidad ocupa el quinto lugar con un 9% de morbilidad se puede atribuir como causas desencadenantes al consumo excesivo de alimentación hiperhidrocarbonada y grasas, especialmente de origen animal y sedentarismo. Y es más frecuente en mujeres.

Hablar de dislipidemia (elevación de los niveles séricos de colesterol, triglicéridos, CHDL, CLDL) sería una consecuencia de la obesidad que sería un factor de riesgo para complicaciones cardiovasculares y cerebrales como el infarto de miocardio y accidente cerebro vascular.

La hipertensión arterial es el resultado de la obesidad y dislipidemia.

La diabetes mellitus tipo 2 se presenta más en el género femenino en un porcentaje de 5.3% y está determinada por el envejecimiento humano, la alimentación hiperhidrocarbonada y grasa animal, sedentarismo y el estrés, a más de una predisposición a heredar la enfermedad.

El estado laboral excesivo y prolongado puede originar neuritis, es decir, inflamación de nervios generalmente intercostales y también está asociado al stress.

Como última patología en el perfil epidemiológico se menciona a la gastritis causada por la mala alimentación dada por niveles de pobreza, el desconocimiento de una alimentación fraccionada, ingesta de alcohol y estrés. Otras patologías por mencionar son dispepsia, lumbalgias, colecistopatías, micosis, que se encuentran en menor porcentaje dentro de la población atendida.

3. CONCLUSIONES

- La mayoría de la población de Amaguaña es joven, de 10 a 19 años predominando el género masculino.
- De acuerdo a estadísticas del INEC se encuentra pobreza en un 38% de toda la población y un 31% en extrema pobreza.
- La oferta de servicios médicos está dada por el IESS, el Ministerio de Salud Pública, servicios médicos y odontológicos privados.
- Una de las debilidades principales de la Unidad de Atención Ambulatoria de Amaguaña es no contar con local propio, este ha sido el limitante que ha obstaculizado el crecimiento y funcionamiento apropiado para el servicio de nuestros usuarios.
- Actualmente la Unidad cuenta con personal médico limitado lo que ha provocado el decremento en la producción.
- Dentro del perfil epidemiológico, la patología más frecuente son las Infecciones de Vías Respiratorias, seguido de Infecciones de Vías Urinarias.

INDICADORES

INDICADOR DE USO - INTENSIDAD

PORCENTAJE DE CONSULTAS DE PRIMERA VEZ

$$\%C = \frac{\text{Consulta de primera vez durante un periodo}}{\text{Total de consultas de ese periodo}} \times 100$$

$$\%C = \frac{8635}{15766} \times 100$$

$$\%C = \mathbf{54,77}$$

Del total de pacientes atendidos durante el periodo fiscal 2013, el 54.77% asistió por primera vez a consulta externa.

INDICADOR DE RESULTADO - COBERTURA

COBERTURA DE CONTROL PRENATAL

$$\text{Cobertura} = \frac{\text{Nº 1}^{\text{ras}} \text{ consultas en embarazadas}}{\text{Población de embarazadas asignadas}} \times 100$$

$$\text{Cobertura} = \frac{43}{709} \times 100$$

$$\text{Cobertura} = \mathbf{6,06}$$

Del total de la población de embarazadas asignadas durante el periodo fiscal 2013, el 6,06% asistió a control prenatal.



COBERTURA DE PLANIFICACIÓN FAMILIAR

$$\text{Cobertura} = \frac{\text{N}^{\circ} 1^{\text{ras}} \text{ consultas por plan. Fam}}{\text{Población de mujeres en edad fértil (10 - 49 años)}} \times 100$$

$$\text{Cobertura} = \frac{5}{5585} \times 100$$

Cobertura= **0,09**

Del total de pacientes atendidas durante el periodo fiscal 2013, el 0,09% asistió a consultas por plan familiar.

COBERTURA DE DETECCIÓN OPORTUNA DEL CÁNCER CÉRVICO UTERINO

$$\text{Cobertura} = \frac{\text{N}^{\circ} \text{ de Papanicolaou realizados}}{\text{Población de mujeres (35- 64 años)}} \times 100$$

$$\text{Cobertura} = \frac{22}{3505} \times 100$$

Cobertura= **0,63**

El 0,63% de la población de mujeres en edad entre 35-64 años tuvieron acceso a la detección oportuna del cáncer cérvico uterino.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA DE AMAGUAÑA

COBERTURA MENORES DE 1

$$\text{Cobertura} = \frac{\text{Nº 1}^{\text{ras}} \text{ consultas en } < 1 \text{ año}}{\text{Población de } < 1 \text{ año asignada}} \times 100$$

$$\text{Cobertura} = \frac{470}{1213} \times 100$$

Cobertura= **38,75**

El 38,75 % de los niños menores de 1 año tiene acceso al servicio de salud para realizar la consulta.

COBERTURA MENORES DE 1 - 4 AÑO

$$\text{Cobertura} = \frac{\text{Nº 1}^{\text{ras}} \text{ consultas en niños de 1 a 4 año}}{\text{Población de 1 a 4 años asignada}} \times 100$$

$$\text{Cobertura} = \frac{431}{2484} \times 100$$

Cobertura= **17,35**

El 17,35 % de los niños menores de 1 - 4 años tiene acceso al servicio de salud para realizar la consulta.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA DE AMAGUAÑA

COBERTURA MENORES DE 5 - 9 AÑO

$$\text{Cobertura} = \frac{\text{N}^{\circ} 1^{\text{ras}} \text{ consultas en niños de 5 a 9 año}}{\text{Población de 5 a 9 años asignada}} \times 100$$

$$\text{Cobertura} = \frac{738}{3120} \times 100$$

Cobertura= **23,65**

El 23,65 % de los niños menores de 5-9 años tiene acceso al servicio de salud para realizar la consulta.

COBERTURADE ADOLESCENTES MENORES DE 10 - 14 AÑO

$$\text{Cobertura} = \frac{\text{N}^{\circ} 1^{\text{ras}} \text{ consultas en adolescentes de 10 a 14 año}}{\text{Población de adolescentes 10 a 14 años asignada}} \times 100$$

$$\text{Cobertura} = \frac{651}{2896} \times 100$$

Cobertura= **22,48**

El 22,48 % de los adolescentes menores de 10-14 años tiene acceso al servicio de salud para realizar la consulta.



INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA DE AMAGUAÑA

COBERTURA DE ADOLESCENTES MAYORES DE 15 - 19 AÑOS

$$\text{Cobertura} = \frac{\text{N}^{\circ} \text{ 1}^{\text{ras}} \text{ consultas en adolescentes de 15 a 19 años}}{\text{Población de adolescentes 15 a 19 años asignada}} \times 100$$

$$\text{Cobertura} = \frac{270}{2679} \times 100$$

$$\text{Cobertura} = \mathbf{10,08}$$

El 10,08 % de adolescentes mayores de 15-19 años tiene acceso al servicio de salud para realizar la consulta.



ODONTOLOGIA
INDICADORES ESTRUCTURA-ACCESIBILIDAD

MORBILIDAD
PORCENTAJE DE ACCESO AL SERVICIO POR MORBILIDAD

$$\text{Cobertura} = \frac{\text{Total de primeras consultas de morbilidad en el año calendario}}{\text{total de poblacion asignada}} \times 100$$

$$\text{Cobertura} = \frac{1918}{29974} \times 100$$

$$\text{Cobertura} = \mathbf{6,40}$$

Del total de pacientes atendidos durante el periodo fiscal 2013, el 6,40 % asistió por primera vez a consulta.

INDICADORES DE PROCESO –PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO

PRODUCTIVIDAD

Promedio de Consultas por hora contratada

$$= \frac{\text{Número Total de Consultas (morbilidad)}}{\text{Total Horas Odontólogo Contratadas}}$$

$$= \frac{23}{8}$$

$$= 2,88$$

La atención en el servicio de Odontología en de 2,88 pctes por hora contratada.



RENDIMIENTO

Promedio de Consultas por hora trabajada

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{Número Total de Consultas (morbilidad)}}{\text{Total Horas TRABAJADAS}} \\ &= \frac{12203}{3672} \\ &= 3,32 \end{aligned}$$

El promedio de atenciones en el servicio de Odontología en de 3,32 ptes por hora trabajada.

Promedio de Consultas por día trabajado

$$\begin{aligned} &= \frac{\text{Número Total de Consultas (morbilidad)}}{\text{Total DIAS TRABAJADAS}} \\ &= \frac{12203}{651} \\ &= 18,75 \end{aligned}$$

El promedio de atenciones en el servicio de Odontología en de 18,75 ptes por día trabajado.



**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA DE AMAGUAÑA**

**Calle Isidro Ayora s/n y Miranda esquina
e-mail uaaamaguana@yahoo.com
Telf : 2877182**