

**INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL
PRIMER NIVEL DE ATENCIÓN**

PROGRAMA MÉDICO FUNCIONAL

Para las Unidades del Primer Nivel de
Atención

UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA
BUCAY

ZONA 5, CODIGO DISTRITAL DE SALUD Nº 09D016.

ELABORADO POR:

DRA. MARIA MASTARRENO
DIRECTORA MEDICO
UNIDAD DE ATENCION AMBULATORIA BUCAY

COLABORACION:

ING. MARTHA RUEDA
AUD. TERESA TORRES
ING. MASGUEL ROMAN

Tabla de contenido

1. INTRODUCCION.....	4 - 5
2. PROPOSITO Y OBJETIVOS.....	6
3. ENTORNO SITUACIONAL.....	6 - 21
4. DIAGNOSTICO DE LA DOTACION DE LOS SERVICIOS DE SALUD EN EL NIVEL LOCAL.....	22 - 29
CARACTERIZACION DE LOS PROVEEDORES DE SALUD.....	30 - 31
UNIDAD MÉDICA DEL MINISTERIO DE SALUD.....	31 - 40
UNIDAD MEDICA DEL INSTITUTO ECUATORIANO DE SEGURIDAD SOCIAL.....	40 - 50
5. PLAN DE ESPACIOS ACTUAL	50 - 75
6. PLAN DE ESPACIO CONFORME NORMATIVA DEL MINISTERIO DE SALUD PARA UNIDAD MEDICA TIPO B.....	76 - 98
CONCLUSIONES.....	98 - 99

1 INTRODUCCIÓN

La Unidad de Atención Ambulatoria Bucay, otorga servicios de salud en el Primer Nivel como prestador interno del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social y es miembro de la red de servicios de salud del país. Con miras a aplicar el nuevo Modelo de Atención Integral de Salud, Familiar, Comunitario e Intercultural (MAIS FCI), articulándonos con otros actores del Sistema Nacional de Salud realiza un levantamiento de información para conocer la población, sus necesidades y las deficiencias de la infraestructura existente en la red; de manera que con una planificación ordenada, integrada e integral se responda a las necesidades que en el área de salud presenta el cantón General Antonio Elizalde Bucay, lugar donde se asienta este centro médico. Además de que se obtenga el licenciamiento que otorga el MSP acorde a la estructura, normas y políticas establecidas para este nivel de complejidad, permitiéndonos desarrollar un buen servicio de salud.

Por otra parte para quienes tenemos en una sociedad la responsabilidad del cuidado de la salud de sus habitantes, se vuelve prioritario conocer la realidad de la zona geográfica a la que se pertenece, evaluando diversos parámetros de orden social, cultural, económicos, políticos, religiosos etc., mediante la aplicación de los indicadores de salud.

La información obtenida resultaría ser pilar fundamental en la planificación a corto y largo plazo de tal manera que se mejora la calidad de los servicios, integrando la oferta particular con la que es postulada por los otros actores sociales del medio, esto sin duda permitirá organizar los sistemas en forma más equitativa, eficiente, y eficaz, entregando a las comunidades los servicios que por sus condiciones y características particulares sean los requeridos.

Ante lo expuesto la Unidad de Atención Ambulatoria Bucay, viene desarrollando desde hace más de 35 años actividades inherentes a la protección y el cuidado de la salud, creándose en sus inicios para atender las demandas de los trabajadores del ferrocarril, en un edificio de dos plantas propio, este fue cedido en la década de los 80 al ente rector de educación para que funcione en ese edificio una academia artesanal, por esta causa luego se labora en varios locales alquilados, hasta 1981 en que se construye el actual edificio, en el que inicialmente se atendía solo con un médico, botiquín, cuidados de enfermería y posteriormente odontología, laboratorio y servicio de ambulancia básica desde al año 1993, en horario de 5 días y 4 horas.

A partir del año 2005 conforme el incremento en la población afiliada, los cambios del marco legal, de las políticas del sector salud y de la seguridad social, de manera progresiva se han ido implementando nuevos servicios como Terapia Física, Servicio de Imagen con Rx y Ecografía General, además de aumentar el horario en modalidad de 6/10 en este último año, contando al momento con más profesionales médicos y paramédicos para atender la demanda y dar cobertura a los habitantes no solo del cantón y de sus zonas de influencia, sino también de otros cantones y recintos de la provincia de Guayas como Naranjito, El Triunfo, Boliche, Virgen de Fátima, San Carlos, Marcelino Maridueña, esto se debe a que en estas zonas no existen prestadores de salud del IESS o de existir se encuentran congestionadas, lo que motiva que los pacientes acudan a nuestro centro de salud por demanda espontánea o mediante agenda por el servicio de call center del IESS. Este incremento de cartera de servicio se hizo posible adecuando pequeños espacios provisionales que sin embargo no cumplen con las condiciones de diseño y seguridad para un adecuado desarrollo de la atención tanto para el usuario externo como interno.

Sin embargo de estos esfuerzos dado el cambio del perfil epidemiológico, el incremento de afiliados y por la cobertura integral del núcleo familiar incluyendo cónyuges e hijos menores de 18 años, se presentan nuevas necesidades pues aproximadamente el 30% de las consultas corresponden a niños y el 25% a población femenina, sin considerar que en este cantón no existe cobertura de emergencias / urgencias garantizadas por prestadores públicos dado que toda la estructura de salud se maneja solo en el nivel primario, lo cual genera una importante demanda insatisfecha, no garantizando un acceso oportuno al derecho de la salud.

Considerando que todos los prestadores de salud del país debemos trabajar en red, integrando esfuerzos particulares acorde al nivel de complejidad y tipología existente en la zona, distrito, y circuito de salud, a la población adscrita del cantón que supera en poco los 10000 habitantes directos según datos del censo INEC 2010, lo que aumenta considerablemente si se cuentan aquellos usuarios que acuden desde regiones geográficas vecinas tanto de la Costa como de la Sierra pues este es un cantón limítrofe entre las provincias de Guayas, Chimborazo, Bolívar y Los Ríos; se ha preparado el presente documento para levantar el Plan Médico Funcional de la actual Unidad de Atención Ambulatoria IESS Bucay, aspirando a categorizarnos como una Unidad Médica del Primer Nivel de Atención, Centro de Salud Tipo B. basado en el Acuerdo Ministerial 1203 donde se expide la tipología para homologar los establecimientos de salud por niveles de atención del Sistema Nacional de Salud.

2 PROPOSITO Y OBJETIVOS

a.-PROPOSITO

Ofertar la atención de salud articulándonos de manera ordenada con las otras prestadoras de la Red de Servicios de Salud en el nivel local y zonal para viabilizar la atención con cobertura a la población correspondiente por geo-referencia.

b.- OBJETIVOS

- Definir los parámetros mínimos de espacios y funcionamiento de los ambientes de esta Unidad de Salud del Primer Nivel de Atención, describiendo las características y especificaciones actuales del centro de salud versus las requeridas por el Ministerio de Salud Pública para alcanzar el funcionamiento como un centro de Salud Tipo B.
- Realizar una adecuada planificación mediante el análisis de la información local, para brindar servicios acorde a la necesidad de la comunidad, conforme nuestro nivel operativo y tipología.
- Fortalecer la oferta local de salud mediante una estructura coordinada entre los actores locales de la comunidad en el área de salud, diversificando la oferta de servicios.

3 ENTORNO Y ANALISIS SITUACIONAL

INFORMACIÓN DEL ENTORNO

GENERALIDADES:

La UAA Bucay está situada en el cantón General Antonio Elizalde (Bucay), en una zona estratégica limítrofe entre las provincias de la sierra y costa, corresponde al Primer Nivel de Atención, es miembro de red de prestadores internos del IESS, puerta de entrada al sistema de cobertura y prestaciones que otorga del Seguro General de Salud Individual y Familiar.

Este cantón nace con desarrollo del sistema ferroviario Durán Quito a principios del siglo XX, inicialmente conocido como el recinto El Carmen, por decreto ejecutado por Don José Plácido Caamaño, el 19 de agosto de 1907 el presidente Eloy Alfaro lo denomina parroquia en atención al gobernador de la provincia del Guayas, General Antonio Elizalde, y el 9 de noviembre de 1994 el plenario del Congreso Nacional aprueba que esta

parroquia sea elevada a cantón, lo cual fue oficializado durante la presidencia del Arq., Sixto Duran Ballén, su población se compone fundamentalmente por descendientes de los trabajadores del tren y de personas que en un apogeo de migración interna llegaron desde la sierra central.

UBICACIÓN:

El cantón General Antonio Elizalde, está situado al este de la provincia del Guayas, a 99 Km. de la Ciudad de Guayaquil, cuenta con vías de acceso seguras, con cubierta asfáltica de primer orden, en un recorrido de dos horas.

La comunidad esta agrupada en una parroquia urbana: Bucay, y 8 recintos rurales:

- San Pedro
- Matilde Esther
- La Esperanza Alta
- La Esperanza Baja
- Río Limón
- El Batan
- Altos de Bucay
- Bethania

LIMITES:

El cantón tiene una extensión de 278.42 Km2, la cabecera cantonal se encuentra a 320m sobre el nivel del mar.

Norte: Bolívar, Guayas cantón Simón Bolívar y Los Ríos

Este: cantón Chillanes provincia de Bolívar

Oeste: cantón Naranjito provincia del Guayas

Sur: con el Rio Chimbo, cantón Cumandá provincia de Chimborazo

Se relaciona con las siguientes localidades y parroquias:

PUNTOS CARDINALES	PROVINCIAS	CANTÓN	RECINTO
NORTE	Bolívar	Chillanes	
	Los Ríos	Babahoyo	Matilde Esther
	Guayas	Simón Bolívar	

		Bucay	San Pedro, Matilde Esther, El Batán,, La Esperanza Alta, La Esperanza Baja, Río Limón, El Batán, Altos de Bucay y Bethania.
SUR	Chimborazo	Cumandá	La Isla., Km. 87, Jesús del Gran Poder, Producción Agrícola
OESTE	Guayas	Naranjito	El Rosario, Barraganetal, San Pedro, San Rafael
		Bucay	Adolfo Kleare
		El Triunfo	Santa Martha, Barranco Chico, San Joaquín, Casa Blanca , El Achiote
	Cañar	Troncal	Ventura, La Troncal
ESTE	Bolívar	Chillanes	Santa Rosa
	Chimborazo	Cumanda	Chaguarpata, Chalguayacu, La Victoria, Cascajal, Sacramento, Suncamal, San Vicente, Miraflores, Copalillo
		Alausí	Multitud

CLIMA:

Su situación geográfica permite mantener una temperatura agradable con un clima Semihúmedo tropical, Tiene una temperatura de 18 – 24° en época de verano, en la que en general el clima se mantiene fresco, nublado y lluvioso, entre los meses de Junio y Noviembre. En la época de invierno, desde Diciembre a Mayo, en cambio tiene una temperatura de más de 30, con intenso calor y lluvias.

HIDROGRAFÍA:

Sus ríos principales son: el Chimbo, Chagüe Grande, Limón, San Antonio, Ñauza, San Jacinto, Atio, De las Minas, Changuil, y Fortuna, además el territorio es atravesado por esteros como El Agua Clara, Chagüe Chico, Tigre y Chilintomo.

DEMOGRAFÍA:

La población del Cantón Bucay es de 10.642 habitantes, se proyecta para el 2014 de 11876 habitantes, de acuerdo a los datos del censo 2010, su distribución por sexo es

DISTRIBUCION POR SEXO	HABITANTES	%
HOMBRES	5369	50.5%
MUJERES	5273	49.5%

Fuente: DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN POR SEXO. FUENTE DATOS CENSO 2010

DENSIDAD POBLACIONAL:

El cantón Bucay tiene una densidad poblacional de 38.22 hab/km²,
FUENTE: INEC CENSO 2010.

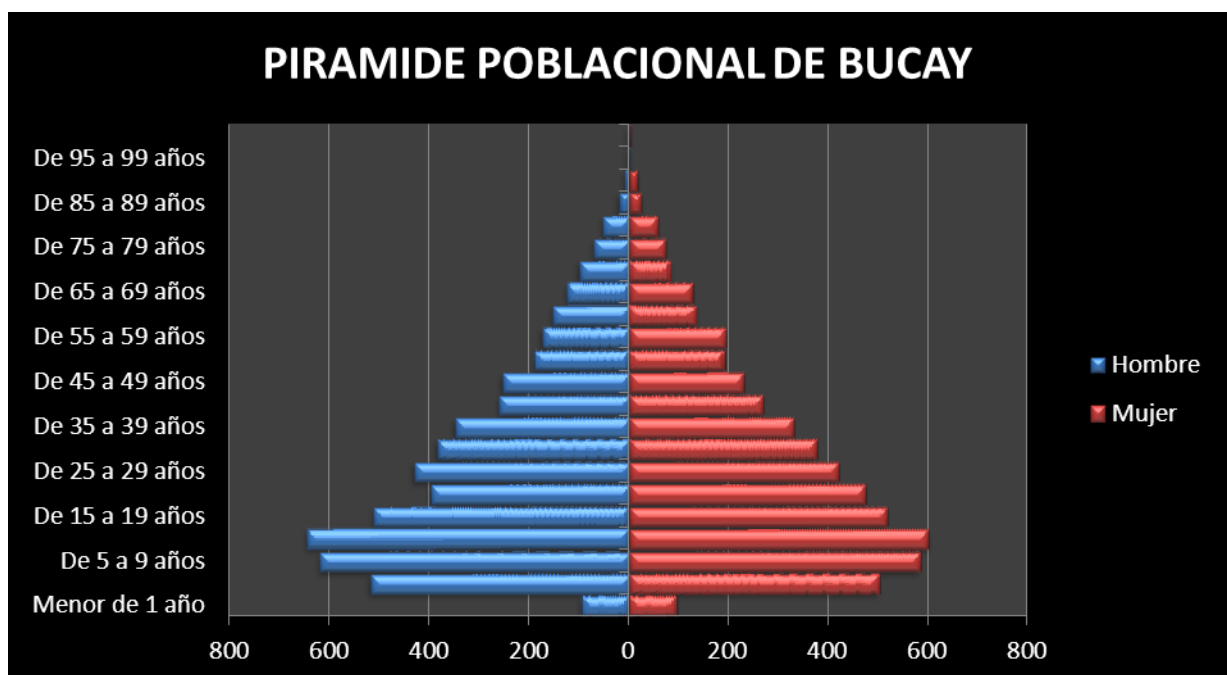
COMUNIDAD:

URBANO.- Población urbana: 6079 habitantes

RURAL.- Población rural 4563 habitantes

Fuente: INEC. Datos Censo 2010

PIRAMIDE POBLACIONAL:



Fuente: INEC. Datos Censo 2010

DISTRIBUCION DE LA POBLACIÓN POR SEXO Y PARROQUIA: NÚMERO DE HABITANTES

La población se encuentra distribuida de manera homogénea. Sin embargo por situación laboral normalmente se encuentran en los hogares y comunidades más mujeres que hombres, además es alta la tendencia de la corriente migratoria para buscar mejores fuentes de empleo tanto a la capital de otras provincias como a otros países, siendo el principal destino Estados Unidos, España e Italia.

AREA	SEXO	CANTIDAD
URBANA	MASCULINO	3004
	FEMENINO	3075
RURAL	MASCULINO	2365
	FEMENINO	2198

Fuente: INEC. Datos Censo 2010

PROYECCIÓN DE LA POBLACIÓN ECUATORIANA, POR AÑOS CALENDARIO, SEGÚN CANTONES											
2010-2020											
AÑO	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
BUCAJ	11,017	11,231	11,446	11,661	11,876	12,090	12,305	12,519	12,732	12,944	13,156

DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN DE ACUERDO A ETNIAS EN EL CANTÓN BUCAY, 2010

ETNIA	NÚMERO
Shuar:	46
Achuar	1
Kichwa de la sierra:	34

FUENTE.CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA 2010

EN CUANTO A SU IDENTIDAD CULTURAL SE CONSIDERAN:

IDENTIDAD CULTURAL	HABITANTES
Indígena	192
Afroecuatoriano/a Afrodescendiente	349
Negro/a	53
Mulato/a	118

Montubio/a	342
Mestizo/a	8835
Blanco/a	723
Otro/a	30

FUENTE: CENSO 2010. INEC

FUENTES DE INGRESO:

La actividad económica de Bucay está basada en que gran parte de sus habitantes se dedican a explotar su tierra, otros a la ganadería, avicultura, cañicultura, el comercio, y otras actividades menores.

Bucay produce banano de diversas variedades, destacándose el Orito, Morado, Filipino, Cavendish, plátano dominico, plátano Artón y Limeño. Estos productos se exportan a mercados europeos y norteamericanos en gran cantidad, contando varios productores con certificaciones de calidad, lo que ha abierto varias fronteras para su exportación. Los sembríos de este producto abarcan aproximadamente 2 mil has. Tenemos en la localidad la Cooperativa Banabucay que está compuesta por 12 Socios Productores y 17 Productores Independientes. Entre ambos producen entre 7.000 a 12.000 cajas. Los socios emplean 150 trabajadores y ocupan 170 hectáreas en cultivos de banano orito Los independientes emplean a 170 productores con 300 hectáreas. Unas 500 hectáreas adicionales están destinadas al cultivo del banano morado y los cultivos de flores tropicales; sobre todo una gran producción de orquídeas, la Caña Guadua o BAMBOO, crecen agrupadas en medio de un paisaje despejado.

La actividad de la ganadería se destacada en la provincia, con una producción vacuna y porcina importante en relación al total nacional. La producción de leche, queso y otros derivados, es vendida a varios intermediarios o es distribuido directamente a mercados nacionales, se promueve la crianza de búfalos que con su producción de leche se fabrica el queso mozzarella. Existen haciendas que abren sus puertas al visitante para que se conozca el proceso de producción del queso u otros productos, o participar en actividades como ordeño, el arreado de ganado, montar a caballo, sembrar, cosechar, hacer camping



El cantón agrupa importantes empresas como Pronaca, que tiene distribuidas en toda el área geográfica granjas para la cría y procesamiento de aves principalmente, y en menor escala ganado porcino y vacuno.

La actividad turística se promueve ampliamente en la provincia y el país, existiendo empresas como Pasfрей, San Rafael, Piedra Grande, Casa de Piedra, que ofrecen diversos atractivos a la población. Sin embargo de lo relatado la distribución de los recursos no es equitativa pues están a disponibilidad de hacendados manteniéndose en nivel de pobreza del 67,20% mientras que en la provincia alcanza el 60,37% (fuente, Construyendo Salud, Grupo Faro).

FACTORES SOCIALES:

Este joven cantón tiene una actividad productiva relevante, y en estos últimos años se ha visto muy fortalecida la actividad turística, por los múltiples encantos naturales de los que goza esta zona, y la cercanía a ciudades de varias provincias, basan su economía en la agricultura de modo que por sus bondades climáticas y geográficas asientan en este cantón empresas dedicadas a las actividades de cultivo: caña, yuca, maíz, plátanos, frutas tropicales, flores, tabaco, madera, palmito, cacao entre otros, así como también a la cría de animales en granjas porcinas, vacunas, y avícolas, con sus derivados naturales y productos procesados.

Las condiciones naturales y el ambiente se han visto modificadas por la mano del hombre, con destrucción de flora y fauna, y contaminación del medio como resultado de la agresión agro-industrial. Su población es gentil y amable, tienen un nivel promedio de educación, el último registro censal reporta en este ámbito:

Sabe leer y escribir	Grandes grupos de edad			
	De 0 a 14 años	De 15 a 64 años	De 65 años y más	Total
Si	2166	5958	521	8645
No	281	271	237	789
Total	2447	6229	758	9434
NSA	1208			

FUENTE: CENSO 2010. INEC

COMPOSICION DE LA FAMILIA:

Las familias son ampliadas, entre las más tradicionales aún rige la voluntad del hombre, sin embargo por factores como migración son importantes el número de hogares en que los hijos quedan al cuidado de los mayores o familiares directos en su mayoría los abuelos.

El estado civil que predomina es el casado, seguido de cerca la unión libre, el promedio de número de hijos tenemos 2, y algunas familias que tienen 8 y más hijos.

La mayoría de habitantes del cantón son agricultores, en la cabecera cantonal predominan los comerciantes y vendedores, aunque también existen constructores y personal administrativos de las diversas instituciones locales. En estos últimos años se está promocionando la producción artesanal sobre todo con materiales reciclables orgánicos a lo que se dedican en su mayoría las mujeres. La vestimenta utilizada es fresca, y en el periodo de verano más abrigada.

Su alimentación se basa en los carbohidratos tales como harinas, papas, yucas, verde, papa china, arroz, etc., lácteos y sus derivados y proteínas animales, en menor cantidad también consumen granos, verduras y frutas. Toda la población habla español, con excepción de algunas etnias. El cantón es liderado por los gobiernos locales elegidos democráticamente en elección popular dependiendo del movimiento político, con regulación desde instancias como Jefe Político, Comisario Nacional de Policía, Autoridades de Transito, siendo el sacerdote un líder respetado, por lo que tiene gran influencia en los habitantes.

La sociedad se ve afecta por el consumo el alcohol, sobre todo entre los jóvenes ya sea en reuniones sociales, mingas o encuentros deportivos. Existe mucha tendencia a comunicación por redes sociales y móviles.

PROMEDIO DE HIJOS		
Total de hijos nacidos vivos	Promedio	%
2571	2	100

FUENTE: CENSO 2010. INEC

VIVIENDA:

Tipo de Vivienda:

El cantón históricamente tiene su mayor desarrollo con la actividad del tren, para esa época la mayoría de viviendas eran de caña guadua y/o madera tipo costa, cambia la modalidad de construcción con el pasar de los tiempos y las mejoras de las condiciones económicas dada por el desarrollo de empresas como Pronaca, y el flujo de divisas que envían los migrantes.

Actualmente predomina el tipo de vivienda de cemento, y materiales modernos sobre todo en sectores del área urbana.

TIPO VIVIENDA	NUMERO
Casa/Villa	2627
Departamento en casa o edificio	459
Cuarto(s) en casa de inquilinato	314
Mediagua	182
Rancho	169
Covacha	39
Choza	7
Otra vivienda particular	15
Hotel, pensión, residencial u hostel	1
Cuartel Militar o de Policía/Bomberos	1

FUENTE: CENSO 2010. INEC

Determinantes sociales de la salud	Cantón	Provincia	
Porcentaje de viviendas con abastecimiento de agua por red pública en su interior	46,87%	61,17%	●
Red de alcantarillado	31,20%	40,66%	●
Índice de acceso a servicios públicos básicos	35,38%	44,87%	●
Porcentaje de viviendas con servicio eléctrico de empresa pública	94,31%	91,87%	●
Porcentaje de viviendas en condiciones de habitabilidad aceptable	46,98%	44,74%	●
Porcentaje de viviendas que eliminan la basura por carro recolector	73,17%	82,66%	●
Porcentaje de hogares que habitan en viviendas con características físicas inadecuadas	51,64%	44,75%	●
Porcentaje de hogares hacinados	16,61%	21,93%	●
Porcentaje de hogares que utilizan gas para cocinar	94,92%	95,22%	●
Porcentaje de hogares que utilizan leña o carbón para cocinar	2,14%	1,36%	●
Porcentaje de hogares que utilizan electricidad para cocinar	0,10%	0,78%	●
Porcentaje de hogares que disponen de servicio higiénico de uso exclusivo	80,03%	85,24%	●

FUENTE CONSTRUYENDO SALUD. GRUPO FARO

ENFOQUE DE GÉNERO:

Las actividades del hogar, y algunas labores agrícolas, son responsabilidad de la mujer quienes en menor número producen artesanías. En una proporción menor desempeñan cargos públicos en instituciones públicas como: Municipio, escuelas, colegios, unidades de salud y en negocios particulares como propietarias de abacerías, cantinas, bares, puestos de ventas en mercado, etc.

Mientras que los hombres se dedican a trabajos de construcción, conductores de vehículos, agricultores, también son propietarios de negocios, en actividades de comercio.

EDUCACIÓN:

La población en general tiene un buen acceso a la educación de manera que el 84% refiere haber tenido un nivel de instrucción, la distribución por nivel de instrucción es más alta para el nivel primario con el 40%, sin embargo en un poco porcentaje alcanza la educación superior siendo que de estos muchos se quedan ejerciendo las ciudades donde reciben la formación. El índice de analfabetismo es del 7,27. FUENTE: CENSO 2010. INEC

Un resumen de datos de Construyamos Salud, Grupo Faro reporta:

Determinantes sociales de la salud	Cantón	Provincia	
Pobreza	67,20%	60,37%	●
Analfabetismo	6,40%	4,51%	●
Tasa de analfabetismo en la población masculina	5,85%	4,94%	●
Tasa de analfabetismo en la población femenina	8,69%	5,18%	●
Escolaridad promedio del jefe de hogar	8,37%	9,86%	●

INSTITUCIONES EDUCATIVAS:

- Colegio General Antonio Elizalde (Bucay)
- Colegio Técnico a Distancia Bucay
- Unidad Educativa Madre Bernarda
- Unidad Educativa San Juan
- Academia Artesanal Nuestra Señora del Carmen
- Jardín de Infantes Particular Mundo Bucay
- Instituto Nacional de la Familia.
- Escuela Municipal La Lolita
- Escuela Fiscal José María Velasco Ibarra
- Escuela Fiscal Ferroviaria

NIVEL EDUCATIVO:

Nivel de instrucción más alto al que asiste o asistió	Casos	%	Acumulado %
Ninguno	461	5	5
Centro de Alfabetización/(EBA)	74	1	6
Preescolar	123	1	7
Primario	3734	40	47
Secundario	2533	27	73
Educación Básica	1027	11	84
Bachillerato - Educación Media	564	6	90
Ciclo Pos bachillerato	70	1	91
Superior	682	7	98
Postgrado	23	0	98
Se ignora	143	2	100
Total	9434	100	100
NSA :			1208

FUENTE: CENSO 2010 INEC

Respecto de la distribución por edades hasta más de los 26 años se resumen los siguientes datos

Población edad escolar	Número
Hasta 5 años	755
6 a 12	1780
13 a 18	1319
19 a 25	1206
Mas 26	4927
Total	9987

FUENTE: CENSO 2010. INEC

El nivel de educación urbana – rural para el año 2010 distribuida por grupos de edad fue:

Área	Sabe leer y escribir	Grandes grupos de edad			Total
		0 a 14	15 a 64	65 y más	
Urbana	Si	1186	3538	335	5059
	No	128	109	113	350
	Total	1314	3647	448	5409
Rural	Si	980	2420	186	3586
	No	153	162	124	439
	Total	1133	2582	310	4025
Total	Si	2166	5958	521	8645
	No	281	271	237	789
	Total	2447	6229	758	9434
NSA :					1208

FUENTE: CENSO 2010. INEC

Así el 53,62 % del área urbana declara saber leer y escribir correspondiendo al 93,5 % del total de consultados en esa zona y el 46,37 % en el área rural es decir el 89% del total de consultados.

El modelo de educación adopta los cambios aplicados al sistema, con unidades públicas y privadas, sin embargo aún hay déficit para la educación inicial, la distribución entre la oferta pública y privada es equivalente

Sabe leer y escribir	Grandes grupos de edad			
	De 0 a 14	De 15 a 64	Mas 65 años	Total
Si	2273	5538	256	8067
No	373	793	329	1495
Total	2646	6331	585	9562
NSA	1308			

FUENTE: CENSO 2010. INEC

MEDIOS DE COMUNICACIÓN:

El cantón no cuenta con radio local se escuchan las frecuencias del dial local y nacional. Entre los medios escritos que se reciben tenemos principalmente a los de la ciudad de Guayaquil entre estos: El Extra, El Universo, El Expreso, El Telégrafo. Localmente se imprime un medio escrito cuyo tiraje es quincenal denominado NBC. Cuenta con un canal de televisión TV Bucay- Canal 7.

ORGANIZACIONES SOCIALES Y DE SERVICIO:

I. SERVICIOS PUBLICOS

- **Elección popular:**

Alcalde, concejales municipales.

- **Civiles:**

Destacamento de la Comisión de Transito

Comisaría Nacional de Policía

Registro de la Propiedad

Jefe Político del Cantón

La delegación del registro civil fue cerrada en días recientes

- **Judicial**

Notarias

Unidad de Policía

- **Servicios Públicos:**

Cuerpo de Bomberos
Agencia de Empresa Eléctrica Milagro
Agencia de CNT
Servicios de recolección de desechos domiciliarios y aseo de calles

- **Social:**

Iglesia Nuestra Señora del Carmen
CDI del MIESS

- **Salud:**

Se cuenta únicamente con Prestadores locales para el Primer Nivel de Atención, y privados con consulta de medicina general principalmente, en ocasiones por campañas promovidas por fundaciones, SOLCA, Patronatos, se ofrecen paquetes de atención sobre todo para prevención de cáncer de útero, mama, próstata.

La red pública de salud se hace presente con dos prestadores para consulta externa general, servicios de apoyo médico y diagnóstico:

Ministerio de Salud Pública: con el Subcentro de Salud, Primer Nivel

Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social:

Seguro General de Salud con la Unidad de Atención Ambulatoria Bucay
Segura Social Campesino con dos unidades en el área rural

- **Otros servicios:**

RESTAURANTES: Se encuentran censados un total de 16 locales en donde preparan alimentos para consumo diario como desayunos, almuerzos y meriendas, así como 11 bares de comidas rápidas y bebidas.

MANIPULADORES DE ALIMENTOS: Entre estos podemos nombrar a más de los anterior, aquellos que se dedican a la elaboración de panes en donde se registran 5 locales, y las tiendas de abarrotes en un número de 26, sin embargo se observa mucha oferta de alimentos en carretillas, puestos y venta informal de alimentos preparados sobre todo de comidas típicas.

HOTELERIA Y TURISMO: La infraestructura hotelera es básica, el área urbana de la ciudad cuenta con 4 hoteles, uno en el área rural y 9 hosterías localizadas en las áreas periféricas rurales y recintos del cantón.

COOPERATIVA DE TRANSPORTE

Cooperativa Santa Martha.
Cooperativa de Taxis General Antonio Elizalde
Cooperativa de Taxis Nuestra Señora del Carmen
Cooperativa de Taxis 24 de Julio.
Transporte Bucay
Transporte Transcay
Transporte Transimesa
Sindicato de Choferes de Bucay

VARIOS:

Centro Agrícola de Bucay
Aso de Ganaderos de Bucay
Coop. Banabucay
PRONACA
Banco del Pichincha
Grupo Nobis
Acero Vegetal
Mundo San Rafael
Fundación Por Amor a Bucay
Grupo Neward
Aso. Turismo Comunitario 5 de Septiembre
Aso. De Turismo Comunitario Cabellera de la Virgen
Asotur (Asociación de prestadores de servicios turísticos)
Coop. Lucha Campesina
Fontana Mall
Grupo de Hoteles: California, Central y El Rey
Aso. Turismo: Mundo San Rafael

FECHAS CONMEMORATIVAS DEL CANTON BUCAY

PATRONALES: 16 de julio
CANTONIZACION: 9 de noviembre

VIALIDAD

Para acceder al cantón Bucay se cuenta con dos 2 vías de acceso de cubierta asfáltica Guayaquil – Bucay, y Milagro – Bucay, y una de hormigón desde Riobamba – Bucay, estas carreteras permiten un viaje más corto y confortable, pero no laboran las 24 horas.

Existen dos empresas de transporte intercantonal Santa Martha que conduce hasta Guayaquil y CITIM que se destina a Naranjito y Milagro, pero además circulan por esta vía vehículos de transporte interprovincial de

cooperativas que corresponden a la sierra y oriente: Flota Pelileo, Transandina, Patria, Riobamba, Cita, Santa, Ecuador, Ñuca Yacta, Riobamba, Colta, Cevallos, San Francisco, Transporte Ecuador y Baños.

Las zonas vecinales se conectan por carreteras de segundo orden lastradas no todas en buen estado. En el centro urbano las vías son de mejor calidad, de asfalto y adoquín.

SANEAMIENTO AMBIENTAL:

Servicio higiénico

Realmente aún existen deficiencias en el proceso de eliminación de las excretas y a pesar que de los datos del censo de población y vivienda 2010 se desprende que el 41,80% de los hogares están conectados a la red pública de alcantarillado, aun se observa que las viviendas que están situadas en la ribera del río Chimbo eliminan desechos directamente en el mismo, entre estos materia fecal, y el 38,41 % aún mantiene pozo sépticos. El 7,47% de los censados indican no tener método de eliminación de excretas.

SSH	Número
Conectado a red pública de alcantarillado	1197
Conectado a pozo séptico	1032
Conectado a pozo ciego	253
Con descarga directa al mar, río, lago o quebrada	138
Letrina	29
No tiene	214
Total	2863

Fuente: Censo 2010 – INEC

Consumo de agua:

El 63,18% de los hogares se abastecen del líquido vital a través de la red pública, el 21,09% de pozo, y el 14,91% de río o vertiente. El 14,91 reporta no tratar el agua para el consumo

AGUA	Número
De red pública	1809
De pozo	604
De río, vertiente, acequia o canal	427
De carro repartidor	5
Otro (Agua lluvia/albarrada)	18
Total	2863

Fuente: Censo 2010 - INEC

Eliminación de basura:

A través del carro recolector el 73,17% de los hogares eliminan la basura, y el 16,97 de los censados queman los residuos lo cual es un hábito inadecuado para el cuidado de la salud.

BASURA	Número
Por carro recolector	2095
La arrojan en terreno baldío o quebrada	147
La queman	486
La entierran	53
La arrojan al río, acequia o canal	59
De otra forma	23
TOTAL	2863

Fuente: Censo 2010 – INEC

Por gestión municipal se ha logrado organizar y fortalecer a las personas que viven del Minado de Basura, los denominados "Chamberos", La EMMAI-BCP-EP recibe asesoría técnica y financiera permanente por parte de Fundación IPADE (Instituto de Promoción y Apoyo al Desarrollo), habiendo desarrollado las siguientes acciones de mitigación:

- ADQUISICIÓN DE UN NUEVO RECOLECTOR DE BASURA
- CREACIÓN DE UN CENTRO DE GESTION PARA MANEJO DE DESECHOS
- CAMPAÑAS DE CLASIFICACION DOMICILIARIA
- RECOGIDA SELECTIVA

Se viene trabajando en el barrido y recolección de los residuos sólidos urbanos, en la concientización de la comunidad. Bajo el lema "*vamos a reciclar, y a la naturaleza cuidar*", actividades en escuelas y colegios a través de los denominados "Ecoclubs" y talleres de educación ambiental en cada barrio, y mingas de limpieza.



4 DIAGNOSTICO DE LA DOTACION DE SERVICIOS DE SALUD LOCAL

GENERALIDADES

El cantón presta servicios de asistencia médica en el primer nivel de atención, con una estructura básica, en general conformada por profesionales médicos y para médicos que trabajan en forma independiente poco organizados, como se menciona anteriormente por parte las dependencias públicas en salud locales son: una del MSP y una del IESS durante los días laborables siendo difícil el acceso a estos servicios en los días feriados, además en localidades rurales incluso de otros cantones que se relacionan con la zona existen proveedores del Seguro Social Campesino, el cabildo por su parte en una alianza con el MSP rehabilito una infraestructura para la atención de partos que aun no está operativa por falta de recursos económicos, personal, equipos, insumos, etc., en general estos prestadores trabajan con programas de inmunizaciones, nutricionales, y de prevención dirigido a los diferentes grupos vulnerables como son los menores de 5 años de edad, mujeres embarazadas y personas de la tercera edad., charlas educativas y la entrega de medicina gratuita a los diferentes grupos poblacionales

INDICE DE DESARROLLO EN SALUD:

UBICACIÓN DE LA OFERTA DE SERVICIOS DE SALUD:

ZONA 5 DISTRITO 09D016, CODIGO CANTONAL POR DISTRITO 0909-0927.
CANTONES EL TRIUNFO, GRAL AMTONIO
ELIZALDE

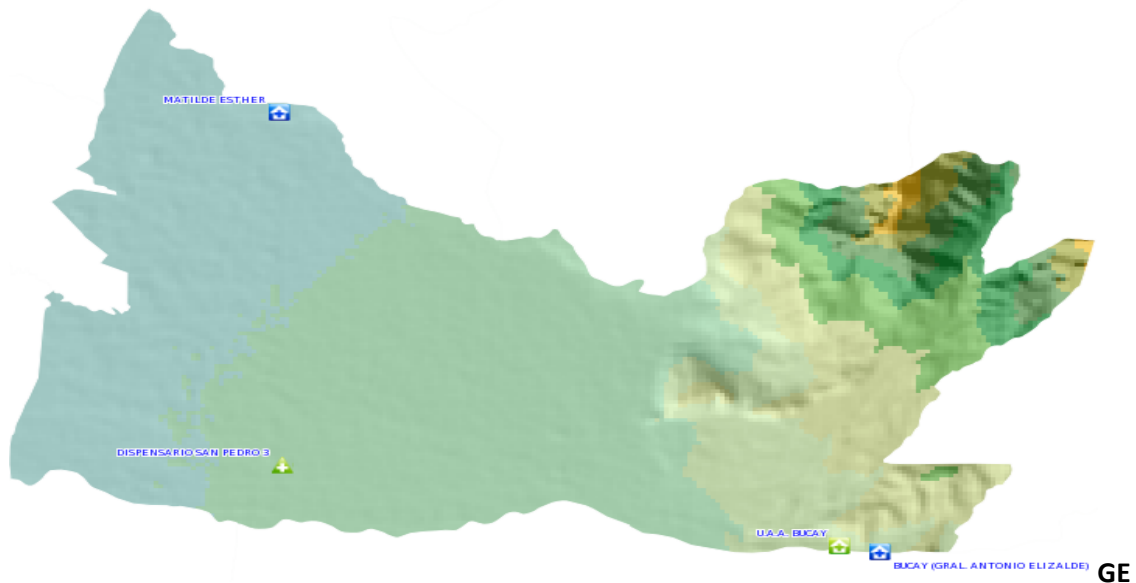


SERVICIOS OFERTADOS PARA ATENCION DE SALUD:

En el área de influencia geográfica se totalizan los siguientes:

I. PUBLICOS:

ORGANIZACION	NIVEL DE COMPLEJIDAD	TIPO DE UNIDAD	UBICACIÓN	CARTERA DE SERVICIO
MSP	PRIMER NIVEL CONSULTA EXTERNA	SUBCENTRO DE SALUD BUCAY	BUCAY	MEDICINA GENERAL , OBSTETRICIA, LABORATORIO, ENFERMEIRA Y FARMACA
IESS		UNIDAD DE ATENCION AMBULATORIA DE BUCAY	BUCAY	MEDICNA GEENRAL, LABORATORIA, RX, ECOGRAFIA, TERPIA FISICA, ENFEMRERIA, FARMACIA, AMBULANCIA, PSICOLOGIA.
SEGURO SOCIAL CAMPESINO		DISPENSARIO JESUS DEL GRAN PODER	EL ROSARIO NARANJITO	MEDICNA GENERAL, BOTIQUIN Y ENFERMERIA
		DISPENSARIO SAN PEDRO	SAN PEDRO BUCAY	
		DISPENSARIO LA RESISTENCIA	CUMANDA	
	DISPENSARIO ROCAFUERTE	NARANJITO		
DISPENSARIO SANTA MARTHA	EL TRIUNFO			



REFERENCIA DE UNIDADES DE LA RED PÚBLICA

FUENTE: MSP

II- PRIVADOS:

ORGANIZACIÓN	NIVEL DE COMPLEJIDAD	NÚMERO	UBICACIÓN
MEDICOS GENERALES	PRIMER NIVEL	7	AREA URBANA CANTÓN BUCAY
CARDIOLOGO		1	
ODONTOLOGÍA		6	
MECANICO DENTAL		1	
OBSTETRIZ		1	
LABORATORIO CLINICO		3	
FISIOTERAPEUTA		1	
OTROS		1	
VETERINARIOS	3		
FARMACIAS	8		
NATUROPATAS	1		

III. - OTROS:

ORGANIZACION	NIVEL DE COMPLEJIDAD	TIPO DE UNIDAD	UBICACIÓN
ARQUIDIOCESIS	PRIMER NIVEL	DISPENSARIO MONSEÑOR JUAN WISNETH	BUCAY

AGENTES DE MEDICINA ANCESTRAL:

Comadronas: No se conocen dato

Hierbateros: No se conoce dato

Sobadores: Sr. Ochoa

ANÁLISIS DEL PROCESO SALUD-ENFERMEDAD EN EL CANTON:

MOTIVOS DE HOSPITALIZACIÓN: En el caso de requerirse tratamiento en hospitalización y cirugías se derivan los pacientes al nivel correspondiente dentro de la red del MSP o IESS de acuerdo al caso. Las principales causas son por traumas, síndrome doloroso abdominal, cuadro febril persistente, respiratorios o diarreicos sobre todo en niños, descompensación de enfermedades crónicas no transmisibles como Hipertensión arterial, diabetes, y cuadros quirúrgicos agudos como apendicitis.

PRINCIPALES CAUSAS DE EMERGENCIAS: Si bien no existe una estructura bien definidas para esta prestación en la cartera de servicios, pues todos los actores de salud pública brindamos atención en consulta externa, se da cobertura a las necesidades que surgen dentro de este horario, de modo que el MSP labora en fines de semana y el IESS en jornada de 10 horas al día. El IESS inicio a través de la Subdirección Medica Provincial de Salud del Guayas un trámite de acreditación de prestadores externos para la atención de emergencias que aún no ha concluido sobre todo porque es muy pobre la oferta de servicios locales para esta prestación.

A. EMERGENCIAS CLINICA:

Cuadros febriles agudos, las infecciones respiratorias y digestivas, el síndrome doloroso abdominal de diferente etiología, trastornos inflamatorios pélvicos, y trastornos urológicos, descompensación en HTA, Cardiovasculares y Diabetes se encuentran entre las principales causas de consulta por urgencias, entre las emergencias diversos tipo de traumas.

B.-EMERGENCIAS QUIRURGICAS:

Abdomen agudo por apendicitis, colelitiasis, y causas obstétricas, son las principales motivos de consulta en este campo, siendo de menor incidencia las consultas por causas accidentales, traumáticas y envenenamiento, que son derivadas a la red medica plural en relación de dependencia geográfica y nivel de complejidad, se cuenta con transporte en ambulancia solo 8 horas prestación que es otorgado por el IESS, unidad que cuenta solo con un chofer. El MI Municipio tiene una ambulancia que no está operativa.

PERFIL POBLACIONAL DE LAS PERSONAS CON DISCAPACIDAD:

Según datos del censo 2010 de 9399 encuestados 700 se reconocen con discapacidad y 543 no responden, el 6,7% de esta población acude a un establecimiento de educación especial aunque en la localidad no existen centros bien implementados para esta actividad, y el 0,5% de este grupo trabaja en el sector público

PREVALENCIA DE ENFERMEDADES SUJETAS A VIGILANCIA

Enfermedades sujetas a Vigilancia epidemiológica: En cuanto al control y vigilancia de enfermedades de reporte obligatorio nuestra población mayoritariamente corresponde al grupo etario mayor de 15 años, presentándose en su orden 15 casos de hepatitis aguda tipo A, dengue clásico 9, 6 casos de varicela. Fuente Estadística UAA Bucay 2013.

ANÁLISIS DE MORTALIDAD: Datos del INEC, censo 2010 reportan:

DEFUNCIONES 2011			
SEXO	Casos	%	Acumulado %
Hombre	39	57	57
Mujer	30	43	100
Total	69	100	100

Por causa de diagnostico código CIE10:

CAUSAS	B20	C24	C26	C34	C55	C67	C71	C95	D43	E11	E14	E78	F10	G20	G30
Casos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1
%	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1
Acumulado %	1	3	4	6	7	9	10	12	13	14	16	19	20	22	23

CAUSAS	G40	I10)	I11	I12	I21	I25	I50	I64	I67	J18	J44	K29	K70	K72	K74
Casos	1	2	3	3	1	2	1	4	3	2	3	2	1	1	1
%	1	3	4	4	1	3	1	6	4	3	4	3	1	1	1
Acumulado %	25	28	32	36	38	41	42	48	52	55	59	62	64	65	67

CAUSAS	K85	K92	N17	N19	N40	P22	P29	P39	V02	V29	V89	W74	X20	X68
Casos	5	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	4	1	1
%	7	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1	6	1	1
Acumulado %	74	75	77	78	80	81	84	86	87	88	90	96	97	99

Perfil de la salud	Cantón	Provincia	
Tasa de Mortalidad infantil	17,00%	15,56%	●
Tasa de Mortalidad neonatal	4,30%	11,39%	●
Desnutrición crónica	38,60%	34,58%	●
Desnutrición global	31,00%	27,19%	●
Tasa de embarazo adolescente	21,95%	17,67%	●

FUENTE: CONSTRUYAMOS SALUD. GRUPO FARO

DESNUTRICIÓN: La tasa de desnutrición crónica alcanza para el año 2011 el 38,60% mientras que en la provincia llega al 34,58%, la tasa de desnutrición global en el cantón llega al 31% y en la provincia el 27,19%. Entre el 2005-2006 en los niños de 1-5 años se registró el 29,77% de desnutrición crónica.

NATALIDAD: Según datos otorgados por la Delegación del Registro Civil Cantonal, se registraron para el año 2009 un total de 384 nacimientos y para el 2010, 180. Para el 2011 se registran 198 de los cuales 104 son de

sexo masculino y 94 femenino. La Razón de Niños<5 años/Mujeres en Edad Fértil es de 0.46. INEC censo 2010

Total de hijos e hijas nacidos vivos tenidos X Estado conyugal				
Promedio				
Total de hijos-as nacidos vivos tenidos por Estado conyugal				
Estado conyugal	Casos	Promedio	%	Acumulado %
Casado/a	244749	2	26	26
Unido/a	296949	2	32	57
Separado/a	86097	2	9	67
Divorciado/a	12881	2	1	68
Viudo/a	12239	3	1	69
Soltero/a	289562	0	31	100
Total y Promedio	942477	2	100	100

El promedio de hijos /as por nivel de instrucción es:

- Ninguna 3,41
- Centro de Alfabetización: 4,47
- Primario 3,10
- Secundario: 1, 72
- Superior 0,97

FECUNDIDAD: Para el año 2010 se consideraban en el MSP- SCS 266 mujeres embarazadas, 2785 mujeres en edad fértil de 10 a 49 años, y 2312 de 15 a 49 años, para el año 2010 el porcentaje de mujeres en edad fértil llega al 49,40%, INEC censo 2010.

CLASIFICACIÓN DEL RIESGO FAMILIAR:

Riesgo Biológico: La comunidad se puede ver afectada por contaminantes que ocasionan enfermedades de tipos infecciosos o parasitarios dada las condiciones sanitarias, son frecuentes enfermedades como Gripe, hepatitis, y aun se reportan casos de tuberculosis. Pueden ser un problema las enfermedades transmisibles que padecen determinada especie de animales , y que a través de ellos, o de sus productos o despojos, se transmiten directa o indirectamente al hombre, como por ejemplo, el tétanos; las enfermedades infecciosas ambientales que padecen o vehiculan pequeños animales, como por ejemplo, toxoplasmas, histoplasmosis, paludismo, dengue, tifoidea, salmonelosis, etc. Además no hay que desconocer el riesgo biológico ocupacional se puede definir como aquel que surge de la exposición laboral a microorganismos y macroorganismos que puedan causar daños al trabajador, lo cual puede darse entre la población laboral de este cantón sobre todo en la del grupo agroindustrial, crianza de animales, minería entre otros.

Riesgo Sanitario: Las condiciones sanitarias del cantón son deficientes y se ven afectadas por las consecuencias de la industrialización, el mono – cultivo, la pobreza, la falta de educación con criterio preventivo y sanitario es el principal problema pues a pesar de los esfuerzos de la municipalidad aun es poco el trabajo realizado en este campo. Las condiciones de vida del área urbana son mejores que las de residentes en áreas periféricas, donde la provisión de agua segura es incierta y existen pésimas costumbres de salubridad en cuanto al entorno.

PROBLEMAS POTENCIALES CON:

I. AGUA: No se cuenta con provisión de agua potable para toda la población, a pesar de existir una planta de reservorio y tratamiento de inicio: La Lolita; el agua que llegaba a los hogares hasta fines del 2007 tanto para el consumo como para el uso de actividades domésticas era entubada, aun así la calidad no garantizaba su libre utilización, peor en época de invierno. Al momento el Ilustre Municipio del cantón trabaja en la provisión de agua potable habiéndose extendido este servicio a los hogares ubicados en el área urbana., en un estudio microbiológica, físico y químico de calidad del agua de vertientes cruda y filtrada de la planta La Lolita del 28 de abril del 2008, se informa que “La muestra de agua analizada presenta bajo contenido de turbiedad y color. Su contenido de minerales disueltos se encuentra dentro de los límites permisibles establecidos por la OPS e INEN, para ser tratada para su potabilización”. Según el Censo 2010 el 36% de la población de abastece de agua no segura de rio, pozo o vertiente.

II. DESFORESTACIÓN: Aunque en el cantón aún se puede gozar de la naturaleza, la diversidad de su flora y su fauna esta es una tendencia universal que se da también en esta zona con el fin de contar con más extensiones de tierras para el monocultivo y explotación de maderas, así como por el cambio de uso del agua para actividades ganaderas y agrícolas

III. SUELO: Las condiciones sanitarias y las practicas individuales de agricultura están provocando trastornos considerables en el suelo, lo que se ve afectado por la liberación de contaminantes pesados que se dan por la actividad minera que existe en el cantón aunque no en una gran escala, además la eliminación de contaminantes como plásticos, vidrio, papel ,materia orgánica, plaguicidas, son hábitos comunes de la población sobre todo en los caseríos y poblados que existen en las periferias de las carreteras donde no hay una buen proceso para la eliminación y recolección de estos desechos lo que se perjudica más por la costumbre de quemar la basura común, contaminando también el aire y el agua.

IV. MANEJO DE EXCRETAS Y DESECHOS: No existe una correcta eliminación de excretas y aguas servidas pues a pesar de que se está

trabajando en un proyecto de alcantarillado aún no se da cobertura a todo el cantón, el Municipio ha dotado a la población sobre todo del área urbana de canalización primaria, pero todavía en un gran porcentaje que alcanza el 58.19% depositan estos desechos directamente al cauce de los ríos Chanchan y Chimbo, o se usan los pozos sépticos

V.- COBERTURA EN ALCANTARILLADO, RECOLECCIÓN Y MANIPULACIÓN BASURA Y DESECHOS

Para estos fines se creó la Empresa Pública Municipal Mancomunada de Aseo Integral para los cantones de Bucay, Cumandá y Pallatanga, A pesar de esto los habitantes mantienen hábitos incorrectos para el manejo de la basura común, dejando los restos en las riberas de los ríos, lo que intensifica la contaminación de las aguas y además provoca contaminación del aire cuando esta es incinerada, del censo 2010 se desprende que el 29,48% de la población usa medio inadecuados para desechos de la basura.

Por lo expuesto es fácil discernir que existe un preocupante grado de contaminación ambiental, por las todavía precarias condiciones sanitarias en las que se desenvuelve la población, que en nada contribuyen a mantener el equilibrio entre salud y enfermedad.

V.- RIESGOS NATURALES.- Dada las características geográficas de la zona podemos citar peligro inminentes de inundaciones, deslaves, y deslizamientos de tierras, pues el cantón está circunscrito hacia el norte por laderas de colinas por donde corren vertientes naturales de los ríos Limones y Chague que han sido agredidas por la deforestación y en donde se han asentado barrios como La Puntilla, Bellavista, San Luís, San José, Teresita, Las Peñas llegando a afectar incluso al cementerio, y por el lado sur nos rodea el Río Chimbo habiéndose ya registrado desbordamientos de intensidad variable de acuerdo a la época invernal. Cabe además señalar la posible afectación que se daría en la comunidad en el caso de una erupción del volcán Chimborazo que si bien no es un riesgo directo del cantón podría causar problemas por efectos de las cenizas volcánicas que se esparcirían hacia esta zona.

PERSONAS CON PROBLEMAS MENTALES: No se conocen datos oficiales

ANIMALES INTRADOMICILIARIOS: Habitualmente permanecen en domicilios perros, gatos,, muchos hogares se dedican a la cría de gallinas, patos, cerdos.

ATENCIONES PACIENTES MISIÓN MANUELA ESPEJO: No se conocen datos oficiales.

CARACTERIZACIÓN DE LOS PROVEEDORES PUBLICOS DE SALUD EN EL TERRITORIO DE INFLUENCIA:

Este cantón corresponde a la Zona 5 de la distribución administrativa distrital, con el Distrito 09D016, Código Cantonal por Distrito 0909-0927, que incluye los cantones: El Triunfo y Gral. Antonio Elizalde (Bucay).

Las dos unidades medica que integran la Red Publica Integral de Salud local pertenecen al MSP y al IESS, las que realizan actividades propias del primer nivel de atención.

Sin embargo es importante mencionar que la población directa a atender que para este año se proyectas en 11874 habitantes, se incrementa pues acceden a estas unidades medicas habitantes de otras zonas dado que este cantón localizado en zona de límites geográficos entre varias provincias, lo cual es más controlado en la unidad médica del MSP, pero no tanto en el prestador de salud que corresponde al IESS pues se dan turnos por aspectos como demanda insatisfecha, falta de cupo en otras unidades de la red IESS, interconsultas u órdenes para realizar procedimientos de apoyo médico solicitadas por las Unidades medicas del Seguro Social Campesino de la zona y de otras aledañas, facilidades de acceso por conocer el entorno, por menos horas de viaje y costos de traslados.

A continuación se puntualiza los datos que corresponden a estas zonas, pues la situación explicada impacta considerablemente en la percepción de las habitantes que en resume lo que aspiran es cobertura oportuna a sus necesidades.

Código distrital	Código provincial	Provincia	Código cantonal por distrito	Descripción del distrito	Población censo 2010 INEC
06D03	06	Chimborazo	0610-0608	Cumanda-Pallatanga	24466
09D018	09	Guayas	0923-0912	Marcelino Maridueña-Naranjito	49219

De estas regiones la población del cantón Cumandá es directamente adscrita a la Unidad Médica del IESS pues solo la separa del cantón Bucay el Rio Chimbo.

UNIDAD MÉDICA DEL MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA: SCS

Localmente se cuenta con una unidad operativa que desarrolla los programas del MSP en el ámbito de prevención, promoción y rehabilitación de la salud. Esta se trata de una unidad médica que labora 7 días semana/ 8 horas día, el personal de que se dispone es rotativo pues cambia con cada ciclo de año rural, recibe apoyo operativo del Hospital Cantonal del Triunfo que corresponde al distrito 09. Algunos datos de presupuesto de esta corresponden a:

PRESUPUESTOS 2010	En dólares		Per capita		
	Cantón	Provincia	Cantón	Provincia	
Gastos en áreas de salud					
Gastos en personal	\$116.933,72	\$27.907.726,59	\$10,99	\$7,66	●
Gastos en bienes y servicios de consumo	\$55.980,04	\$8.867.829,95	\$5,26	\$2,43	●
Otros gastos corrientes	\$579,07	\$63.448,85	\$0,05	\$0,02	●
Otros gastos	\$0,00	\$108.350,50	\$0,00	\$0,03	●
Gastos en hospital provincial					
Gastos en personal	\$87.534,29	\$29.985.414,55	\$8,23	\$8,23	●
Gastos en bienes y servicios de consumo	\$31.962,35	\$10.948.902,00	\$3,00	\$3,00	●
Otros gastos corrientes	\$96,01	\$37.303,84	\$0,01	\$0,01	●
Otros gastos	\$0,00	\$30.699,98	\$0,00	\$0,01	●
Gastos administrativos					
Gastos en personal	\$92.982,34	\$31.851.680,02	\$8,74	\$8,74	●

Gastos en bienes y servicios de consumo	\$13.981,70	\$4.789.516,28	\$1,31	\$1,31	●
Otros gastos corrientes	\$3.501,21	\$1.199.365,21	\$0,33	\$0,33	●
Otros gastos	\$98.928,33	\$33.888.511,11	\$9,30	\$9,30	●

Fuente: Construyamos Salud. Grupo Faro

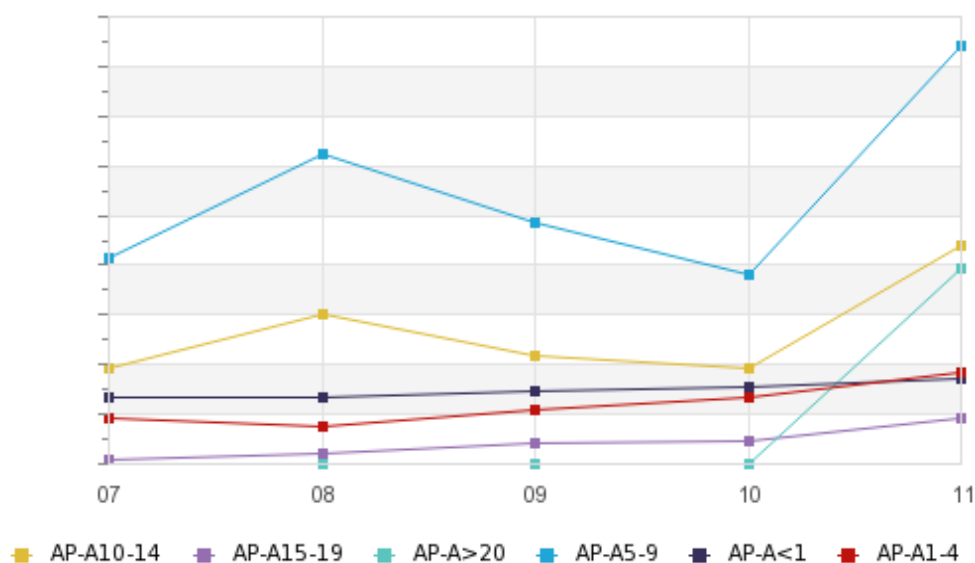
CARACTERIZACION DE LA DEMANDA DE ATENCIÓN:

- **SCS DEL MINISTERIO DE SALUD PUBLICA:**

ATENCIONES PREVENTIVAS:

Número de beneficiario en atención preventiva < 1 año más 20					
Cod/Variable	2007	2008	2009	2010	2011
AP A<1	267	267	290	310	341
AP A1-4	181	153	217	267	365
AP A5-9	826	1.250	968	763	1.681
AP A10-14	387	601	438	388	881
AP A15-19	12	45	83	88	181
AP A>20	-	0	0	0	788

Fuente: Ministerio de Salud Pública

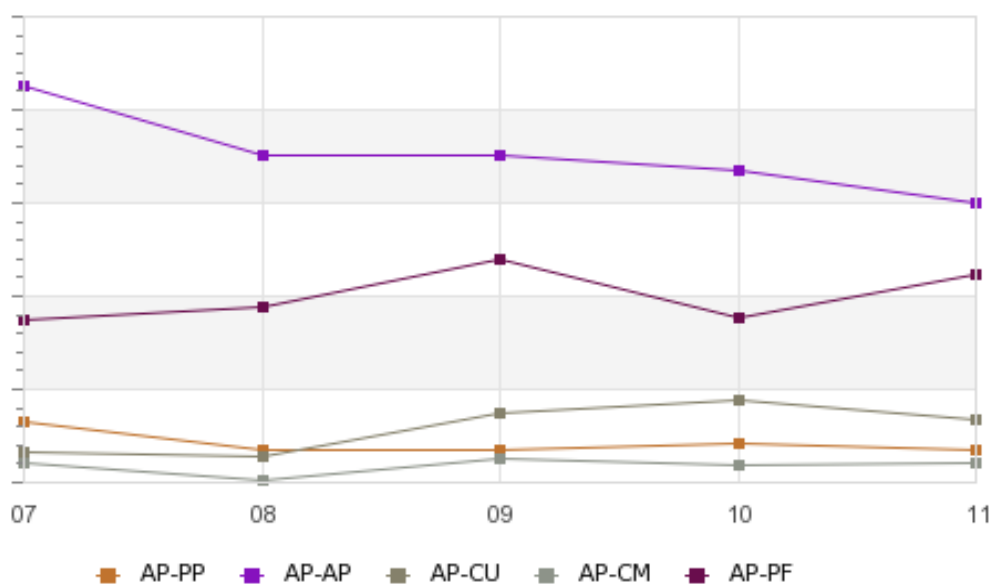


Fuente: Construyendo Salud, Grupo faro

CONTROL PRE NATAL, PLANIFICACIÓN FAMILIAR, DETECCIÓN OPORTUNA DEL CANCER CÉRVICO UTERINO Y MAMARIO

OFERTA DE SERVICIOS						
Numero de Atenciones						
Cod	Variable	2007	2008	2009	2010	2011
PP	Atención posparto	320	178	173	204	171
AP	Prenatal	2.128	1.760	1.754	1.679	1.500
AP CU	Cáncer Uterino	164	135	374	439	339
AP CM	Cáncer de Mama	107	15	122	94	106
AP PF	Planificación familiar	868	936	1.194	878	1.119

Fuente: Ministerio de Salud Pública



ATENCIÓNES PREVENTIVAS ADULTOS 65 AÑOS

La población de adultos mayores corresponde a 758 habitantes es decir el 7% del total de la población, de estos 381 corresponden a sexo masculino y 377 a sexo femenino.

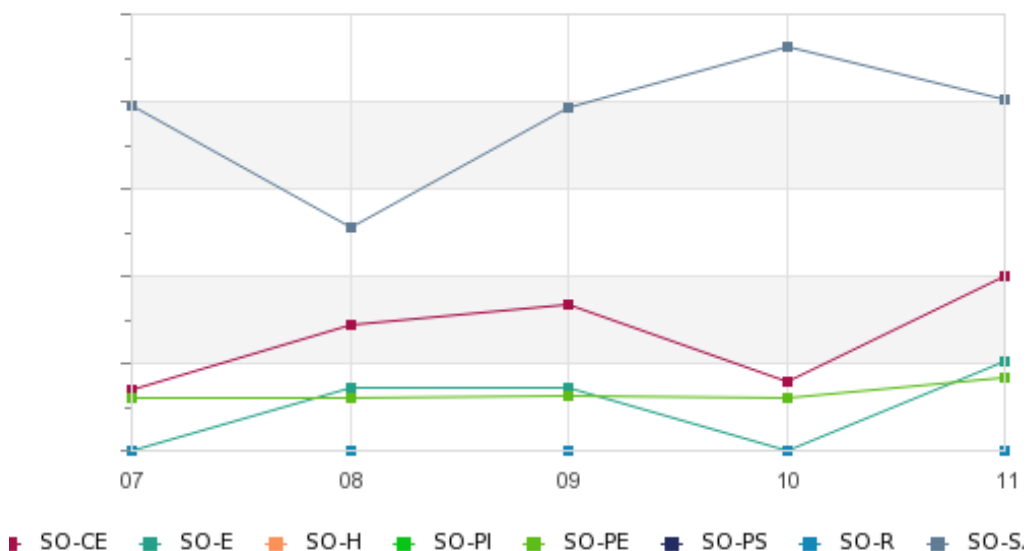
TOTAL DE ATENCIONES REALIZADAS: RELACIÓN PREVENCIÓN MORBILIDAD:

PERSONAS ATENDIDAS EN CONSULTA EXTERNA:

OFERTA DE SERVICIOS						
Código	Variable	2007	2008	2009	2010	2011
SO CE	Consulta Externa	7.060	14.388	16.713	8.002	19.964
SO E	Emergencia	0	7.277	7.286	0	10.269
SO H	Hospitalización	-	0	-	-	-
SO PI	Practica Intercultural	-	0	-	-	-
SO PE	Prevención de la enfermedad	5.955	6.080	6.327	5.930	8.329
SO PS	Promoción de la salud	104	99	23	49	110
SO R	Rehabilitación	0	0	0	0	0
SO SA	Servicios auxiliares Diagnósticos	39.490	25.475	39.340	46.224	40.179

Fuente: **Ministerio de Salud Pública**

Para el 2011 las primeras consultas llegan a 5465, subsecuentes 2864, odontología 3605 con 6572 procedimientos y de imagen se reportan 726 atenciones, fuente Construyamos Salud, Grupo Faro



Fuente: Construyendo Salud, Grupo Faro

Acciones de Promoción y Educación para la Salud:

Se reportan entre los datos estadísticos en el 2011:

Visitas domiciliarias: 260,60

Acciones Comunitarias: 959,52

Acciones escolares: 1653,65

PERFIL EPIDEMIOLÓGICO AÑO 2010, MORBILIDAD SCS MSP

A. - AGUDAS Y CRÓNICAS

PATOLOGIAS	RESFRIADO COMUN	IRA	FARINGO AMIGDALITIS	EDA	SINDROME FEBRIL	PARASITOSIS	DESNUTRICION	DENGUE
< 1AÑO	99	129	129	200	40	0	0	0
1-4AÑOS	40	320	321	159	0	326	0	0
> 5AÑOS	67	0	576	0	0	528	30	29
ENFERMEDADES ALTO RIESGO	HTA	DIABETES	DENGUE CLASICO		MORDEDURA SERPIENTE	EDA	TB PULMONAR	IRA
	346	252	26		1	1324	2	3382
OTRAS CAUSAS	VAGINOSIS BACTERIANA		IVU					
	566		161					
1 Fuente: Estadística del Área 19 del MSP								

Número de consultas y distribución de las prestaciones otorgadas por grupos de edad, sexo, en el 2010 por el MSP

PARAMETRO/MES	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12
TOTAL CONSULTA	2846	2409	2636	1910	2022	2290	1867	997	1329	1290	2154	2215
MUJERES	1133	1457	1703	128	1257	1343	1070	591	832	819	1227	1348
HOMBRE	1713	952	933	630	765	947	797	406	497	471	927	867
< 1 MES	8	7	6	9	5	8	4	1	3	5	5	31
1-11M	153	161	148	121	146	93	93	84	77	97	126	118
1-4ª	455	471	431	316	316	316	340	219	283	245	273	330
5-9ª	338	319	348	191	304	704	348	149	180	164	226	229
10-14ª	177	186	297	121	215	430	139	67	129	88	270	102
15-19ª	169	118	137	111	80	58	72	40	67	76	61	109

20-35ª	486	410	335	263	299	211	152	116	166	169	238	294
36-49ª	225	212	197	156	132	111	82	75	79	91	0	0
50-64ª	152	111	104	150	111	64	47	49	54	40	49	87
> 65	122	100	110	169	90	55	62	33	42	59	49	87
PRIMERAS	2157	1990	1838	1306	1386	1862	1022	573	859	880	1167	1192
SUBSECUENTES	128	105	275	301	312	185	317	260	221	144	130	205
PREVENTIVAS	561	314	523	303	324	243	528	164	249	266	857	818

Fuente: Estadística del Área 19 del MSP

De un total de 23 965 consultas el 54% corresponden a sexo femenino y el 41% masculino, el 31% a población de 1 – 9 años, el 8% mayores de 50 años, el 68% son primeras consultas y el 21 5 de estas son por actividad preventiva. Además se puede notar que el número de atenciones disminuye en el periodo en que cambia el personal médico y paramédico que se asigna al cantón para realizar el año rural, lo cual afecta la disponibilidad del servicio y programas.

UNIDAD MÉDICA DEL IESS:

Los siguientes son datos relevantes respecto a las responsabilidades que asume la Unidad de Atención Ambulatoria de Bucay unidad médica que labora en el primer nivel de atención regulada por el Seguro General de Salud Individual y Familiar del Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social:

A.- CARACTERIZACIÓN DE LOS AFILIADOS:

AFILIACIÓN A SEGURO	
TIPO	NÚMERO
Seguro ISSFA	14
Seguro ISSPOL	8
IESS Seguro general	930
IESS Seguro voluntario	81
IESS Seguro campesino	457
Es jubilado IESS/ISSFA/ISSPOL	99
No aporta	5752
Se ignora	317

Fuente: INEC 2010

En este dato se consideraría un sub-registro pues solo la empresa Pronaca completa entre sus granjas, planta y procesadora alrededor de 2500

personas en relación laboral, sin embargo los afiliados son registrados acorde el domicilio de la razón social.

SECTOR FORMAL: La población que corresponde a este grupo es la que aporta a la economía del cantón, con un nivel de educación media, y en menor número de nivel superior. Se muestra accesible al servicio del IESS, pero confía en ellos después de haber tenido contacto con la institución, pues la UAA ha recuperado y fortalecido su imagen mejorando la prestación de los servicios, y el acceso con oportunidad a ellos, pero aun existe un poco de resistencia por antecedentes históricos de servicios de poca calidad y calidez. Este grupo se percibe direccionado y con información en salud no fundamentado por el acceso a medios de difusión como Internet que facilitan informes que sin una adecuada orientación se vuelven en condiciones de riesgos para la salud, lo que dificulta mucho la labor pues en su mayoría aspiran de los servicios médicos y paramédicos tecnología, insumos y tratamientos que no son necesarios para recuperar su salud, o fortalecerla.

SECTOR LABORAL INFORMAL: En menor número se adscriben al sistema de seguridad social sobre todo mediante la modalidad de afiliación voluntaria, o a través de registros patronales de conocidos, en estos casos se dan en frecuentes ocasiones inconvenientes por responsabilidad patronal al no estar al día en las cotizaciones. Corresponde a usuarios de mayor edad de más 40 años, siendo el menor porcentaje de pacientes que asisten a nuestros servicios, pues en este sector hay poco cumplimiento de la afiliación al IESS, su nivel de educación es escolar o ninguna. El manejo de esta población en el área médica por lo general es más simple aunque se ve afectado por la costumbre que mantiene esta población de acudir en primera instancia a prácticas no convencionales o empíricas, que complican la evolución de los cuadros clínicos.

PRESTADOR DEL IESS: La Unidad de Atención Ambulatoria Bucay es prestador interno del IESS, no están calificados en el cantón servicios o profesionales como prestadores externos.

NIVEL OPERATIVO LOCAL: Atención primaria, ambulatoria

JURISDICCION PROVINCIAL:

Dirección Provincial del IESS Guayas
Subdirección Provincial de Prestaciones del Guayas

JURISDICCION NACIONAL:

Consejo Directivo del IESS
Dirección General del IESS
Dirección del Seguro de Salud Individual y Familiar
Subdirección Nacional de Regulación y Control; Económica Financiera y de Talentos Humanos.

MISION:

Somos una unidad médica del primer nivel de atención en la que se recupera, rehabilita, fomenta y promueve la salud de los habitantes adscritos a nuestra área de influencia a través del servicio de consulta externa como prestadores internos de la red de salud del IESS integrándonos a la cadena de niveles de complejidad con que cuenta nuestro sistema de salud en el marco de respeto de las normas institucionales y leyes vigentes.

VISION:

Ser una médica con un desempeño eficiente, efectivo y eficaz, en búsqueda de la calidad puesta al servicio del usuario, en la que se promueva los principios de universalidad, equidad y solidaridad de la Seguridad Social.

CARTERA DE SERVICIOS ACTUAL:

IESS	UAA BUCAY NIVEL PRIMARIO		HORAS DE SERVICIO 10		
SERVICIO	DEPENDENCIA		TURNOS	PRESTACIÓN	HORARIO
CONSULTA EXTERNA	MEDICINA GENERAL		LUNES A SABADO	ATENCIÓN DEMANDA INTERNA, CALLCENTER Y PREVENTIVA	10 HORAS
	ODONTOLOGÍA		LUNES A VIERNES	ATENCION DEMANDA INTERNA Y PREVENTIVA	8 HORAS
	PSICOLOGIA		LUNES A VIERNES	ATENCION SALUD MENTAL	8 HORAS
	AUX. DIAGNOSTICO:	LABORATORIO	LUNES A SABADO	ATENCIÓN DEMANDA INTERNA Y PREVENTIVA	10 HORAS
		TERAPIA FÍSICA			
FARMACIA					
ENFERMERIA					
	AMBULANCIA				
		IMAGENOLOGIA	LUNES A VIERNES	ATENCION DEMANDA INTERNA SSC	8 HORAS
PLAN DEL ADULTO MAYOR			LUNES A VIERNES	PROMOCION Y CUIDADO DEL ADUKTO MAYOR	ACORDE A TALLERRES
URGENCIA EMERGENCIA	CUBRE PERSONAL QUE ESTE EN LABORES		LUNES A VIERNES	DEMANDA INTERNA	10 HORAS
APOYO ADMINISTRATIVO	SERVICIOS ADMINISTRATIVOS		LUNES A VIERNES	ATENCIÓN USUARIOS INTERNOS Y EXTERNOS	10 HORAS
SERVICIOS GENERALES	SERVICIOS VARIOS				

La Unidad de Atención Ambulatoria de Bucay se constituye en la puerta de entrada al sistema de Atención Médica General y Especializada del IESS en

la provincia del Guayas para la población que corresponde al área de influencia y de las zonas que se encuentran en el límite geográfico de esta provincia con otras. En respuesta a las necesidades de la población, y con el apoyo incondicional de nuestras autoridades, se han incrementado los servicios asistenciales de modo que al momento, estamos en la disposición de ofertar a nuestros adscritos otras áreas de atención que con mucha seguridad serán de gran beneficio para nuestros pacientes, un reflejo de lo señalado es la apertura en el servicio de Imagen de la Teleradiología, y Psicología.

TALENTO HUMANO:

La estructura de recursos humanos de esta unidad médica corresponde en el 80% a personal médico y paramédico con el 20 % de personal de apoyo administrativo, de estos el 25% es personal en relación de contrato ocasional o eventual lo cual no garantiza la continuidad de las prestaciones.

RECURSOS HUMANOS DE LA UAA BUCAY IESS			
NÓMINA	PRESTACIÓN	MODALIDAD	
DR. MARLON EGUEZ	DIRECCIÓN TÉCNICA	NOMBRAMIENTO PROVISIONAL	
DRA. EVA MARCILLO	MEDICINA GENERAL	NOMBRAMIENTO DEFINITIVO	
DRA. MARIA MASTARRENO	MEDICINA GENERAL		
PSC. GABRIELA MOGOLLON	PSICOLOGIA	Prestador Interno	
DRA. CARMEN ZELAYA	ODONTOLOGÍA	NOMBRAMIENTO PROVISIONAL	
LCDO MAICOT RIERA	SERVICIOS DE APOYO MEDICO Y AUXILIARES DIAGNÓSTICO	LABORATORIO	NOMBRAMIENTO PROVISIONAL
LCDO. JOSÉ GUTIERREZ		IMAGENOLOGÍA	NOMBRAMIENTO DEFINITIVO
LCDO. JONATHAN TUFIÑO		TERAPIA FÍSICA	NOMBRAMIENTO DEFINITIVO
SR. ALEX CAHUANA		FARMACIA	CONTRATO INDEFINIDO
LCDA. ROCIO TACURI		ENFERMERIA	NOMBRAMIENTO PROVISIONAL
AUX. ENF. ELSA MOREIRA			CONTRATO INDEFINIDO
AUX. ENF. FANNY DELGADO			CONTRATO EVENTUAL
SR. JOSÉ EGUEZ		AMBULANCIA	CONTRATO INDEFINIDO
SR. JAVIER MORA			CONTRATO EVENTUAL
ING. MARTHA RUEDA		SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	NOMBRAMIENTO DEFINITIVO
ING. MASGUEL ROMAN	NOMBRAMIENTO DEFINITIVO		
AUD. TERESA TORRES	NOMBRAMIENTO PROVISIONAL		
SR. NERVO HINOJOSA	SERVICIOS VARIOS	CONTRATO INDEFINIDO	
OTROS		SERVICIO LIMPIEZA CONTRATADO	

INFRAESTRUCTURA DE LA UNIDAD DE ATENCION AMBULATORIA DE BUCAY:

ESTADO DE LA EDIFICACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA: Esta unidad fue construida hace más de 30 años, su estructura es metálica con hormigón, en su inicio contaba solo con espacios para atención básica , adecuándose espacios para ampliar cartera de servicios con área de apoyo médico, el piso es resistente, cubierta inicialmente de eternit en la actualidad de placas de galvaune, está provista de seguridad periférica, se han realizado mantenimientos acorde a las necesidades y prioridades de acuerdo al presupuesto, sin embargo actualmente no presta las condiciones de espacio, seguridad y confort necesarias, por lo que desde el año 2009 se ha presentado ante la autoridad competente el requerimiento para una ampliación y remodelación integral del tal manera que se puedan ampliar los servicios a 12-7 y además con cobertura de urgencias.

UNIDAD DE ATENCION AMBULATORIA DE BUCAY – IESS:

- Área total del terreno = 3059 m2
- Área de construcción = 285,94 m2
- Antigüedad = Más de 30 años
- Material predominante = Hormigón armado
- Valor monetario estimado = \$ 145.726,29

Instalaciones Eléctricas:

- Año de instalación: más de 30 años
- Periodo de mantenimiento: Ultimo hace 12 meses/ mantenimiento integral

Instalaciones Sanitarias

- Año de instalación: más de 30 años
- Periodo de mantenimiento: Semestral

Instalaciones Telefónicas:

- Año de instalación: 2005
- Periodo de mantenimiento: De acuerdo a la necesidad

Cableado estructural:

- Año de instalación: 2010
- Periodo de mantenimiento : Hace dos años porque está en proceso una reestructuración del mismo
- Características mínimas del cableado estructurado: Cumple con las normas vigentes a la fecha de instalación

Transporte:

Transporte	Cantidad	Estado de funcionamiento	Marca	Año de compra
AMBULANCIA	01	Nueva	Mercedes Benz	2010

INFORMACIÓN FINANCIERA:

ASIGNACIÓN PRESUPUESTARIA POR AÑO:

Recursos financieros:

PRESUPUESTO	2008	2009	2010	2011	2012	2013
APROBADO	\$ 471.351	\$ 656.265	\$ 915.125,80	\$ 627.659.00	\$ 605.716.00	\$ 866.912.00
EJECUTADO	\$ 359113.62	\$ 422877.36	\$ 628.629,84	\$ 501.454.91	\$ 583.608.59	\$ 692.273.82

EQUIPAMIENTO:

Equipos electromecánicos:

Equipo	Cantidad	Estado de funcionamiento	Año de compra	REQUERIMIENTO /OBSERVACION
GENERADOR ELECTRICO	01	Bueno	2006	MANTENIMIENTO
BOMBA DE AGUA	01	Regular	2003	REPOSICION 2015
TANQUE DE PRESION , DE 1/2 HP, COLOR AZUL	01	Malo	Se desconoce	SIN NOVEDAD, BUEN FLUJO DE AGUA

Equipos biomédicos.

Equipo	Cantidad	Estado	Año	REQUERIMIENTO/OBSERVACION
BICICLETA ESTATICA	1	BUENA	2007	MANTENIMIENTO
CENTRIFUGA 24 TUBOS	1	BUENA	2007	MANTENIMIENTO
DESTILADOR DE AGUA	2	REGULAR	2007	REPOSICION 2015
ECOSONOGRFO LINEAL	1	REGULAR	2005	REPOSICION 2014
ELECTRO CARDIOGRAFO	1	REGULAR	2005	REPOSICON 2015
ELECTROCAUTERIO	1	BUENO	2005	MANTENIMIENTO
ELECTROESTIMULADOR	1	NUEVO	2014	MANTENIMIENTO
ELECTROESTIMULADOR MULTIONDA 6 CANALES	1	NUEVO	2014	MANTENIMIENTO

ESPECTOFOTOMETRO DIGITAL	1	BUENO	2005	MANTENIMIENTO
GENERADOR DE ULTRASONIDO	1	BUENO	2005	MANTENIMIENTO
INCINERADOR DE AGUJAS	2	MALO	2007	REPOSICION 2015
MAGNETO TERAPIA	1	BUENO	2007	MANTENIMIENTO
MICROCENTRIFUGA	1	BUENO	2005	MANTENIMIENTO
MICROSCOPIO	2	REGULAR	2005	REPOSICION 2015
NEBULIZADOR	1	MALO	2005	REPOSICION 2015
OZONIFICADOR	2	MALO	2007	REPOSICION 2015
RUEDA DE HOMBRO	1	BUENO	2007	MANTENIMIENTO
TANQUE DE COMPRESAS CALIENTES	1	REGULAR	2005	REPOSICION 2015
TANQUE DE PARAFINA	1	BUENO	2005	MANTENIMIENTO
TANQUE DE PARAFINA 18 LIBRAS	1	BUENO	2007	MANTENIMIENTO
TRACCION CERVICAL	2	BUENO	2007	MANTENIMIENTO
TRACCION LUMBAR	2	BUENO	2007	MANTENIMIENTO
ULTRASONIDO	1	BUENO	2007	MANTENIMIENTO
EQUIPO DE RAYOS X	1	BUENO	2008	MANTENIMIENTO
AGITADOR MEZCLADOR	1	BUENO	2008	MANTENIMIENTO
AMALGAMADOR	1	BUENO	2006	MANTENIMIENTO
CAVITRON	1	BUENO	2006	MANTENIMIENTO
COMPRESOR	1	BUENO	2005	MANTENIMIENTO
EQUIPO DE RAYOS X PERAPICAL	1	BUENO	2005	MANTENIMIENTO
EQUIPO ODONTOLOGICO COMPLETO	1	BUENO	2005	MANTENIMIENTO
EQUIPO ODONTOLOGICO PORTATIL	1	BUENO	2005	MANTENIMIENTO
LAMPARAS RADIELS	1	BUENO	2006	MANTENIMIENTO
AUTO CLAVE AUTOMATICA	1	BUENO	2008	MANTENIMIENTO
CUARTO OSCURO	1	BUENO	2008	MANTENIMIENTO

CONSULTA EXTERNA UNIDAD DE ATENCIÓN AMBULATORIA DE BUCAY DEL IESS

CARACTERIZACION DE LA DEMANDA

Indicadores de producción y cobertura:

La Unidad de Atención Ambulatoria Bucay ha venido incrementando su producción acorde con la demanda y su tipología, mantiene los indicadores de cobertura en los estándares admitidos, sin embargo en los últimos 3 años se ha mantenido un nivel promedio de atenciones dado que no se han incrementado recurso humano. La producción alcanzada se resume a continuación:

Enfermedad	11546	13791	14254	0,03	
Fomento y Prevención	1301	1406	1676	0,19	
Rehabilitación	6473	8078	9816	0,22	
Total Consultas	11815	15197	15930	0,05	

Total de atenciones	5473	7542	9835	11815	15197	15930
Primeras atenciones	3924	2040	7881	9995	11532	12653
Subsecuentes	1549	5302	1954	2852	3665	3277
Concentración de consultas	1,38	1,63	1,25	1,29	1,32	1,26
Recetas consulta	12726	18110	26359	31189	42447	46079
Exámenes de laboratorio	5756	6640	9507	14581	18271	20118
Exámenes de imagen	1760	4709	5140	5138	6620	6926

Fuente: estadística UAA Bucay

APOYO DIAGNÓSTICO Y TRATAMIENTO: Se otorgan servicios de nivel primario, con atención programada para la consulta convencional, canalizando con prioridad las urgencias.

COBERTURA / ATENCIONES POR TIPO DE SEGURO

Con los cambios en las políticas de cobertura dada la inclusión de los hijos de los afiliados en el sistema de protección para contingencias de enfermedad, hasta los 6 años inicialmente con extensión a menores de 18 años en la actualidad estos indicadores cambian de modo que son los beneficiarios de los afiliados al Seguro de Salud Individual y Familiar quienes ocupan el segundo grupo de cobertura, mientras que en tiempos anteriores era la población jubilada la ubicada en este nivel.

Afiliado y Beneficiarios	12847	15197	15930	0,05
No. Afiliados Activos	7449	7947	8406	0,06
No. Jubilados	1192	1221	1182	-0,03
No. De Montepíos	336	328	360	0,10
No. De Conyugues	0	0	128	
No. De Hijos de Afiliados	3774	5579	5713	0,02
No. De voluntarios	66	64	96	0,50
No. De SSC	13	45	36	-0,20
No. Personas no Afiliadas al IESS	17	11	9	-0,18

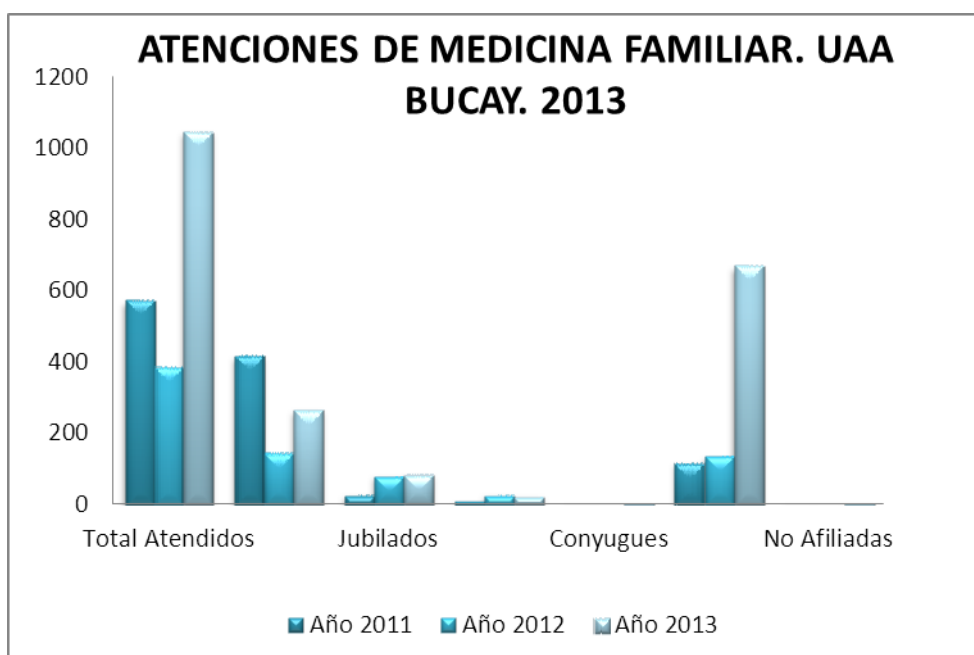
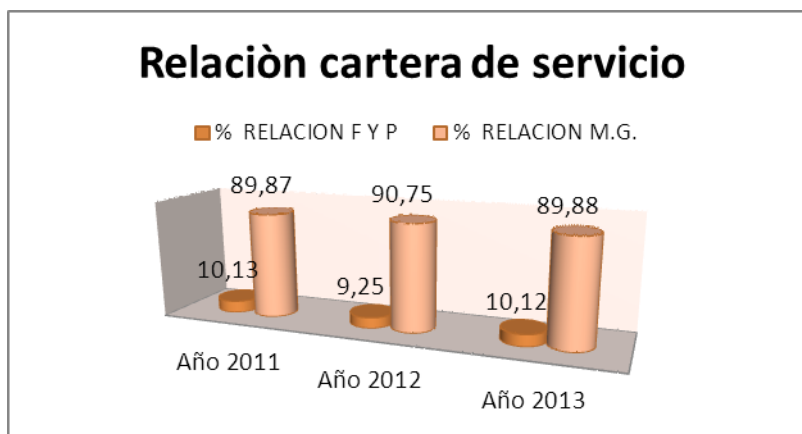
Fuente: estadística UAA Bucay

ATENCIONES POR PREVENCIÓN:

Es importante mencionar que a pesar del incremento de los pacientes se mantuvo básicamente la misma estructura de personal médico por este motivo que el tiempo efectivo de labor se dirigiera a la cobertura de las consultas agendas por el Cal Center del IESS, además de las urgencias y consultas por demanda espontánea que acude al centro de salud al no encontrar disponibilidad de citas, por lo que se afectó considerablemente el programa de medicina preventiva, además de que renunció el profesional que se desempeñaba como Médico Familiar. El porcentaje de atenciones alcanza el 10% en relación al total de consultas.

CONSULTAS POR CARTERA	Año 2011	Año 2012	Año 2013	% Variación
TOTAL	12847	15197	16559	0,09
MEDICINA GENERAL	11546	13791	14883	0,08
FOMENTO Y PROTECCIÓN	1301	1406	1676	0,19
% RELACION F Y P	10,13	9,25	10,12	0,09
% RELACION M.G.	89,87	90,75	89,88	-0,01

Fuente: estadística UAA Bucay



Fuente: estadística UAA Bucay

ATENCIONES POR CARTERA DE SERVICIO CONSULTA EXTERNA UAA BUCAY:

Personas Atendidas por Patología	Año 2011	Año 2012	Año 2013	% Variación
Afiliados atendidos	15153	18391	18280	-0,03
Medicina General	12274	14811	14883	0,00
Odontología	2879	3580	3397	-0,05



Fuente: Bioestadísticas 2013 UAA Bucay

Indicadores de rendimiento y calidad:

Los resultados son favorables en cuanto al rendimiento, sin duda al conocer el entorno de la comunidad, sus habitantes y condiciones particulares de los pacientes, más una adecuada aptitud del personal hace más cálida la atención.

Promedio de consultas hora	3,30	3,06	3,00	4,58	4,52	4,62
Promedio exámenes imagen día	7,33	25,32	23,47	24,49	30,09	29,73
Promedio Exámenes laboratorio día	22,93	27,21	38,18	58,90	75,81	81,45
Satisfacción de usuarios en consulta	87	83	92	96	91	93

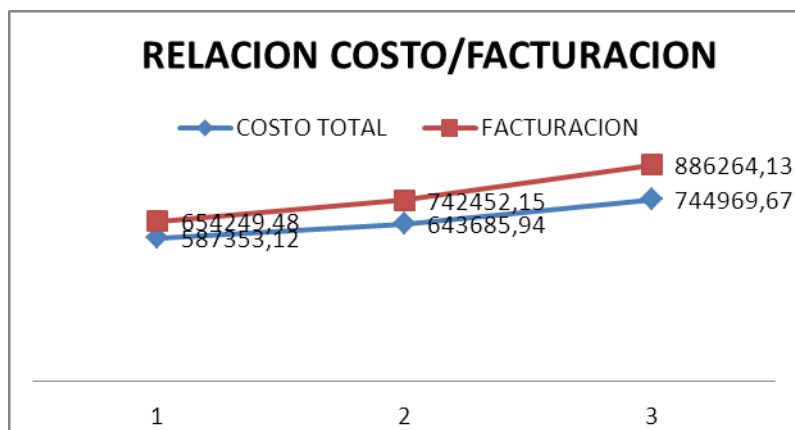
Fuente: Bioestadísticas 2013 UAA Bucay

Indicadores de eficiencia:

La unidad médica en estos años realiza el análisis financiero llevando un registro de sus costos y de los servicios facturando cada prestación otorgada, en este periodo se ha logrado el equilibrio financiero aunque ya en este último año si bien la relación costo facturación fue positiva el incremento fue discreto, dado que no se aumentaron servicios médicos.

Facturación	236.534,49	457.145,04	577.031,07	654.249,48	742.452,15	886.264,13
Costo Total	304.910,48	373.132,30	509.267,99	587.353,12	643.685,94	744.969,67
Relación Costo/Facturación	0,78	1,23	1,13	1,11	1,15	1,19

Fuente: Bioestadísticas 2013 UAA Bucay



Fuente: Bioestadísticas 2013 UAA Bucay

La relación de inversión acorde a los grupos de cobertura por tipo de afiliado fue mayor para los cotizantes al Seguro General de Salud y sus beneficiarios con el grupo de hijos, lo cual es concordante con el número de consultas registradas, lo que significa que la unidad médica debe prepararse para desarrollar su crecimiento en este sentido, sin descuidar el flujo de atenciones que motivan el grupo de jubilados. El siguiente cuadro refleja lo expuesto.

Dólares Invertidos en Atención por tipo afiliado	Año 2011	Año 2012	Año 2013	% Variación
Activos	262721,98	428796,19	393108,29	-0,08
Jubilados	42773,01	67025,92	55276,47	-0,18
Montepíos	11856,75	19677,55	16835,47	-0,14
Conyugues	0	0	5985,95	
Hijos	59990,17	153805,56	267169,47	0,74
Facturación Total	654249,48	742452,15	886264,13	0,19

Fuente: Bioestadísticas 2013 UAA Bucay

DEMANDA INSATISFECHA:

DEMANDA INSATISFECHA	Año 2011	Año 2012	Año 2013	% Variación
No. De citas no Agendadas	46	2360	2319	-0,02
No. Citas Agendadas	15978	6567	10205	0,55
No. Citas	16024	16417	17008	0,04
No. Demanda Satisfecha	14079	18777	19327	0,03
No. Demanda Insatisfecha	2690	0	0	

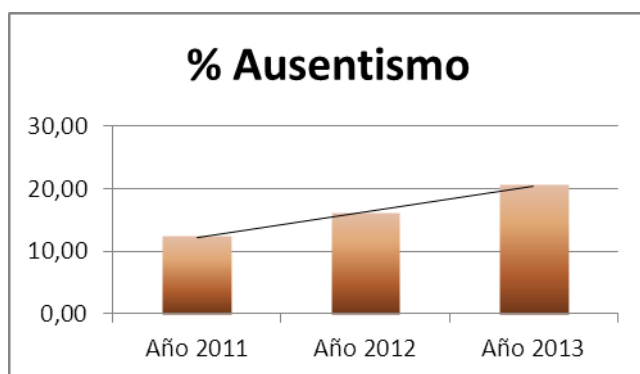
Fuente: Bioestadísticas 2013 UAA Bucay

La demanda insatisfecha supero 12%, el 52% de las atenciones fueron agendadas por el call center del IEES pues las otras citas corresponden a subsecuentes otorgadas por el médico y a las ampliaciones de agendas que autorizan los profesionales para cubrir las atenciones por demanda espontanea y las urgencias, el porcentaje de variación entre el año 2012 y 2013 fue de apenas el 0,03% con 18777 y 19327 consultas totales respectivamente, pues no se incremento el número de médicos para la atenciones en el 2013. Datos del Call Center resumen al respecto:

DEMANDA INSATISFECHA		MES					TOTAL
AÑO	2013						
MES	08	09	10	11	12		
CANTIDAD	48	24	170	209	236	687	
AÑO	2014						
MES	01	02	03	04	05		
CANTIDAD	327	97	99	145	107	775	

Las ampliaciones de agenda se pueden facilitar por el ausentismo que se observa alcanza el 20% de las citas agendadas sea por call center o subsecuentes, esto se explica debido a que la cita no se obtuvo con oportunidad lo que motiva que el paciente busque resolución su requerimiento por sus medios, o en un porcentaje importante a las faltas de las citas subsecuentes.

Total de pacientes	16024	16417	17008	0,04
Total de pacientes atendidos	14079	18777	19327	0,03
No. De Ausentismo de Pacientes	1974	2645	3496	0,32



Fuente: Bioestadísticas 2013 UAA Bucay

MORBILIDAD EN UAA BUCAY:

Las siguientes en nuestros registros se reportan entre las 10 primeras causas de morbilidad:

1	INFECCIONES RESPIRATORIAS AGUDAS, J02 J00, J03, J39. J60, J060	1900	1716
2	HIPERTENSION ARTERIAL, I 10, I11		809
3	PARASITOSIS, B82	1247	676
4	ENFERMEDADES DIARREICAS AGUDAS, A09	698	144
5	GASTRITIS , K29, K30	32	601
6	DIABETES , E11		440
7	UROGENITALES N39	379	91
8	DISLIPIDEMIA , E78		280
9	LUMBAGO NO ESPECIFICADO, M545		158
10	FIEBRE NO ESPECIFICADA , R509	133	91
	OTRAS CAUSAS		
	DERMATITIS	131	
	ANEMIA	72	
	OTITIS	27	

Fuente: Estadística del Área 19 del MSP 2010 y UAA Bucay IESS 2013

En el periodo previo a que se extienda la atención a hijos de los afiliados hasta los 18 años, las Enfermedades Crónicas No Transmisibles, la Hipertensión Arterial, Diabetes, cuadros de alteraciones metabólicas, las artropatías inflamatorias y generativas, las lumbo-ciatalgias motivaban el mayor número de atenciones.

Con la asistencia médica y preventiva de la población infantil y adolescentes se nos presentó una mayor incidencia en cuadros febriles agudos respiratorios, enfermedad diarreica aguda, parasitosis, anemias, así como alteraciones en el desarrollo nutricional y psicológico – aprendizaje.

DERIVACIONES:

La unidad médica no realiza derivaciones a otros prestatarios de salud de la localidad, solo en algunos pocos casos de niños se han derivado al hospital de III nivel de esta categoría que están acreditadas con el IESS como prestadores externos, los pacientes son referidos en caso de ser requerido a las propias unidades médicas del IESS del nivel II y III de ser necesario.

REFERENCIAS Y CONTRA REFERENCIAS:

Aproximadamente el 12 % de las atenciones son derivaciones que nacen desde nuestros servicios a otras unidades de mayor complejidad del IESS, sobre todo en Unidades Médicas del Nivel II, en las especialidades de Traumatología, Cardiología, Pediatría, Gastroenterología, Ginecología,

Urología, y Cirugía lo que se encuentra por encima del indicador deseable, esto se debe a que nuestra capacidad resolutive es para las patologías de orden general, y se aumenta aun mas pues en la mayoría de los casos son pacientes manejados por esquemas terapéuticos que no se dispone en nuestro nivel de complejidad, a que desde la unidad referida en el caso de ser necesario no se otorgan las citas subsecuentes, a valoraciones solicitadas por jubilación por invalidez / enfermedad, o a que el paciente no logra que se le asigne una cita con especialidades que los mantienen en control periódico por lo que el médico local debe hacer una gestión de cita por el Sistema As400 para garantizar al paciente la continuidad en el tratamiento o evaluación.

Los datos registrados en la siguiente tabla incluyen referencias a unidades de la red IESS y las interconsultas que se dirigen a Odontología y a Medicina Familiar en la UAA Bucay.

UNIDAD MEDICA:		UNIDAD DE ATENCION AMBULATORIA BUCAY	
ENERO	395	ENERO	337
FEBRERO	376	FEBRERO	297
MARZO	414	MARZO	357
ABRIL	444	ABRIL	372
MAYO	431	MAYO	374
JUNIO	202	JUNIO	183
JULIO	325	JULIO	283
AGOSTO	507	AGOSTO	445
SEPTIEMBRE	506	SEPTIEMBRE	425
OCTUBRE	389	OCTUBRE	317
NOVIEMBRE	472	NOVIEMBRE	376
DICIEMBRE	313	DICIEMBRE	259
TOTAL	4774		4025

Fuente: Bioestadísticas 2013 AS/400 - UAA Bucay

5 PLAN DE ESPACIO ACTUAL

El marco teórico descrito permite discernir la necesidad de que la Unidad de Atención Ambulatoria de Bucay mejore su capacidad de respuesta acorde a las expectativas y necesidades de la población del cantón y áreas aledañas considerándose adecuada en virtud de la realidad sanitaria del cantón que Unidad de Salud se estructure concordando la infraestructura física, dotación y ubicación de equipos, flujo médico funcional y de recursos humanos con la oferta de del RPIS del área de referencia y derivaciones así como la productividad y rendimiento de los servicios, por lo que se espero que se nos categorice como un:

CENTRO DE SALUD TIPO B

Tal como señala el Ministerio de Salud Pública corresponde a estas Unidades de Atención de Salud el desempeño de prestaciones en el Primer Nivel de Atención con cobertura ambulatoria, capacidad resolutoria para patologías de corta estancia, como puerta de entrada obligatoria al SNS, la oferta de servicios corresponde a una población directa de un poco más de 10000 habitantes.

La Autoridad rectora de salud en el país considera dentro de este nivel, a unidades médicas de la siguiente tipología:

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

Por los datos relatados en este nivel encaja en la actualidad la Unidad de Atención Ambulatoria de Bucay, anotando que si se considera la población referida de áreas geográficas cercanas de cantones como Comanda y Pallatanga (Provincia de Chimborazo), asciende 40000 habitantes.

La Unidad Médica presta servicios de promoción de 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, odontología general, terapia física y psicología, y enfermería. Los servicios auxiliares de diagnóstico son laboratorio clínico, imagenología básica, farmacia institucional, promueve acciones de salud pública y participación social, pero no dispone de servicios de apoyo en nutrición y trabajo social.

A continuación se detalla la distribución de los servicios que se ofertan en la UAA Bucay, en relación a detalles de infraestructura, equipamiento mínimo y de recursos humanos para la tipología de una Unidad Médica Tipo B en el primer nivel de atención:

5.1 Servicio de Recepción - Admisión (Admisión y Estadística)

En nuestro caso este servicio es asumido en espacios comunes donde se realizan labores administrativas y de atención en cuidados de enfermería, no es un segmento de espacio bien diferenciado pero se asiste al usuario con la información requerida

Hall de acceso (entrada)

A pesar de ser un centro de salud construido hace más de 30 años cuenta en un espacio de 16.55 metros cuadrados con algunos estándares mínimos como: Señalización de las áreas, en sus diferentes clases, cada una de las cuales con su finalidad específica. Las señales son identificables y visibles.

No tenemos escaleras y están consideradas rampas de acceso. Existe una pequeña zona cubierta de parada de vehículos para el desembarco de pacientes. El ancho del área se iguala a 1,80 metros. Zócalo de material lavable hasta una altura mínima de 1.50 m.

5.1.1. Sala de espera general:

Corresponde a una pequeña zona que se continúa desde al acceso y que se comunica con al stand de información / atención directa al usuario, consta de:

		BUCAY	MSP
Mobiliario	Bancas 3 puestos.	0	4
	Banca 4 puestos.	1	7
	Basurero general. Cubo de 50 litros con tapa basculante (vaivén). Plástico reforzado. Para desechos infecciosos y comunes.	1	2
	Reloj de pared.	1	1
Equipamiento	Equipo audiovisual (TV 32 pulgadas, DVD, soporte para TV).	0	1
	Sistema de música ambiental.	0	1
	Máquinas dispensadoras de agua.	0	1
	Extintor contra incendios	1	1

Sanitario: Comparte aquellos que están con sala de espera general de consulta externa, corresponden a dos cubículos separados para hombres y mujeres cada uno con dos inodoros, se facilita el ingreso en sillas de ruedas pero no hay un modulo de sanitarios con las ayudas técnicas para discapacidades

5.1.1.1. Ambiente de atención al público

No es un ambiente la información se ofrece a través de un mostrador de recepción enfermería que cuenta con un área de 3.97 metros cuadrados, conexiones informáticas y telefónicas y dispone con el siguiente mobiliario, equipamiento y Talento humanos comparte tareas de asistente de coordinación, y de pre consulta.

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Mostrador para la atención directa al público con espacio para 1 a 3 puestos de atención.	1	1
	Silla giratoria con brazos	1	3
	Papelera de oficina	1	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	1
	Armario alto puertas medias + puertas bajas. Dimensiones aproximadas: Longitud 80 cm x Profundidad 40 cm x Altura 202 cm.	1	1
	Basurero para desechos comunes y reciclables.	1	2
Equipamiento	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	1	1
	Regulador de voltaje.	1	1
	Impresora B&W.	1	1
	Extintor contra incendios.	0	1

5.1.1.2. Archivo de documentos clínicos.

Este espacio tiene 13.72 metros cuadrados, no cuenta con todas las medidas de seguridad, sobre todo contra riesgos de incendios, inundaciones u otro factor potencial que pueda dañarlos. No es un segmento equipado no hay talento humano responsable siendo esta tarea apoyada por el responsable informático que además presta soporte en estadística, su mobiliario es:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MPS
Mobiliario	Sistema de archivo fijo para previsión (historias clínicas, consentimientos informados, etc)	1	1
	Mesa de despacho con ala para ordenador	0	1
	Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura.	0	1
	Basurero para desechos comunes y reciclables.	1	2
Equipamiento	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	0	1
	Regulador de voltaje	0	1
	Impresora B&W	0	1
	Extintor de incendios portátil	1	1

El talento humano que colabora en espacio es ambiente es personal de apoyo administrativo responsable de informática. Según la normativa del MSP en estas áreas se debería contar con la siguiente plantilla de recursos humanos.

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Asistente administrativo / Agendador.	2

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Asistente de estadística.	1

5.1.2.Consulta Externa

Formado por 3 consultorios para la atención ambulatoria que se ubican alrededor de la sala de espera general del centro. Está conformada por los siguientes ambientes: sala de espera, enfermería, 1 consultorios polivalentes, 1 consultorios para la atención gineceo – obstétrica, y un consultorio odontológico no hay consultorio de psicología.

Sala de espera general

En este espacio los usuarios permanecen mientras esperan a ser atendidos por los servicios que se encuentran demandando o mientras se concreta un trámite administrativo. Alcanza los 15.78 metros cuadrados. Este ambiente cuenta con el siguiente mobiliario y equipamiento.

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCA Y	MSP
Mobiliario	Bancas 3 puestos.	4	6
	Banca 4 puestos.	4	12
	Basurero general. Cubo de 50 litros con tapa basculante (vaivén). Plástico reforzado. Para desechos infecciosos y comunes.	2	2
	Reloj de pared.	1	1
Equipamiento	Equipo audiovisual (TV 32 pulgadas, DVD, soporte para TV).	1	1
	Sistema de música ambiental.	1	1
	Sistema de VENDING (Máquinas dispensadoras de alimentos).	1	1
	Extintor contra incendios	1	1

5.1.2.1. Sanitario

Este ambiente está compartido con el anterior. Se requiere contar con un bloque de baños que sean cómodos y que permiten el acceso a personas en sillas de ruedas y con discapacidades

5.1.2.2. Consultorio psicología

No contamos con espacio físico para esta atención sin embargo de lo cual se asiste a quienes requieren de esta, con un profesional prestador interno, quien además ejecuta las actividades de cuidado y promoción de la salud del adulto mayor, ocupando los otros consultorios acorde a la disponibilidad, lo que creaba conflicto y un flujo inadecuado en la atención por lo que se adecuo un espacio provisional que no guarda la condiciones requeridas para una cómoda consulta

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		MSP	BUCAY
Mobiliario	Mesa de despacho con ala para equipo de computo.	1	0
	Sillas giratorias con brazos y respaldo regulable en altura.	1	0
	Silla de confidente.	2	0
	Armario con cajones y estantes.	1	0
	Perchero de pie.	1	0
	Papelera oficina.	1	0
	Basureros para desechos comunes y reciclables.	3	0
Equipamiento	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	1	0
	Regulador de voltaje	1	0
	Impresora B&W	1	0

TIPO DE TTHH	NÚMERO	
	MSP	BUCAY
Psicólogo/a	1	1 (PRESTARIO INTENRO)

5.1.2.3. Enfermería

Para el desempeño de las funciones de apoyo a los consultorios de la consulta externa y mediciones clínicas o somatométricas previas al ingreso en los consultorios médicos se cuenta con un espacio de 10.61 metros cuadrados, no hay área de Vacunatorio. Tiene un lavabo para lavado de manos del personal de enfermería y conexiones informáticas y telefónicas.

Se dispone del siguiente mobiliario y equipamiento:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Mostrador doble puesto (depende de la longitud del área).	1	2
	Armario todo puertas.	0	2
	Sillas giratorias con brazos y respaldo regulable en altura.	2	4
	Mesa de auscultación (vacunatorio).	0	1
	Vitrina (vacunatorio).	0	1
	Taburete con respaldo para pies y espalda (vacunatorio).	0	1
	Camilla de evaluación	1	2
	Gradilla de dos pasos	1	2
	Coche de curación con 3 cajones y estantes.	1	2
	Mesa de trabajo.	1	2
	Basureros para desechos infecciosos, comunes y especiales	2	6
Equipamiento	Paquetes de lencería.	1	2
	Báscula con estadímetro	1	2
	Equipo de curaciones	4	2

Equipo de sutura	3	2
Equipo de retiro de puntos	1	2
Frigos por termo (vacunatorio).	4	40
Refrigerador (vacunatorio).	1	1
Regulador de voltaje (vacunatorio).	0	1
Termos (vacunatorio).	1	4
Termómetro para refrigeradora (vacunatorio).	1	1
Equipo de perifoneo	0	1
CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	1	2
Regulador de voltaje	0	2
Impresora B&W	0	2

Actualmente el talento humano es:

TIPO DE TTHH	NÚMERO	
	BUCAY	MSP
Enfermera/o	1	2
Auxiliar de enfermería	1	2



5.1.2.4. Consultorio polivalente:

Su área de trabajo alcanza 16.6 metros cuadrados, dispone de espacio para camilla de reconocimiento, mesón con lavabo con almacenamiento inferior y superior con puertas. Conexiones informáticas y telefónicas. Su mobiliario y equipamiento es:

TIPO	DESCRIPCIÓN/CONSULTORIO, PUEDEN SER EN TOTAL 7 PARA TIPO B	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Mesa de despacho con ala para ordenador.	1	1
	Silla confidente.	2	2
	Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura.	1	1
	Camilla de evaluación.	1	1
	Gradilla de dos pasos	1	1
	Basureros para desechos infecciosos, comunes y especiales.	1	3
	Lámpara cuello de ganso	1	1
Equipamiento	Fonendoscopio.	1	1
	Martillo de percusión.	1	1
	Tensiómetro con brazaletes adulto.	1	1
	Tensiómetro con brazaletes pediátrico.	0	1
	Electrocardiograma.	1	1
	Espirómetro.	0	1
	Espejo laríngeo.	1	1
	Otoscopio.	1	1
	Oftalmómetro.	1	1
	Dopler portátil.	0	1
	Equipo de planificación familiar y detección oportuna de cáncer de cérvix.	1	1
	Maletín de visita domiciliaria equipado.	1	1
	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	1	1

	Regulador de voltaje	1	1
	Impresora B&W	0	1



El talento humano mínimo para este ambiente es:

TIPO DE TTHH	NÚMERO	
	BUCAY	MSP
Médico/a Familiar/General, número depende de la población, 1 médico por cada 4000 hab. en área urbana	1	7

5.1.2.5. Consultorio gineco – obstétrico

El profesional que labora corresponde a un médico general. Tiene un área para entrevistas separada por división interna del área para revisión física del paciente.

En este caso existe un consultorio, con un sanitario para utilizado como tal o como lugar de cambio de ropa a una bata de exploración, este cuenta con todos los servicios sanitarios requeridos. Cada consultorio cuenta con un área de 18.54 metros cuadrados, dispone de espacio para camilla de reconocimiento, conexiones informáticas y telefónicas, no tiene mesón con lavabo. Su mobiliario, equipamiento y talento humano son:

TIPO	DESCRIPCIÓN POR CONSULTORIO/TOTAL 2 MODULOS PARA TIPO B	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Mesa de despacho con ala para ordenador.	1	1
	Silla confidente.	2	2
	Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura.	1	1
	Armario con cajones y estantes.	0	1
	Basureros para desechos infecciosos, comunes y especiales.	2	3
	Perchero de pie.	1	1
	Papelera metálica.	1	1
	Armario vitrina, 60 cm.	0	1
	Sillón ginecológico.	1	1
	Gradilla de dos pasos	1	1
	Lámpara de examen rodable	1	1
Equipamiento	Dopler fetal portátil.	1	1
	Coche de curación	1	1
	Monitor NPIB y SPO2	0	1
	Fonendoscopio.	1	1

	Martillo de percusión.	1	1
	Tensiómetro con brazalete adulto.	1	1
	Espejo laríngeo.	1	1
	Otoscopio.	1	1
	Oftalmómetro.	1	1
	Equipo de planificación familiar y detección oportuna de cáncer de cérvix.	1	1
	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	1	1
	Regulador de voltaje	1	1
	Impresora B&W	0	1

El talento humano para este ambiente:

TIPO DE TTHH	NÚMERO	
	BUCAY	MSP
Medico General (no ginecólogo)	1	2

5.1.2.6. Consultorio de odontología con Rx. de odontología

Este ambiente cuenta con un área de 16.4 metros cuadrados para un odontólogo, tiene un mesón con lavabo y espacio de almacenamiento inferior y superior; tomas de agua, drenajes y aire comprimido, así como conexiones informáticas y telefónicas. No tiene definido por espacios para lavado y esterilización ni otro para rayos X, el compresor se ubica afuera en área cubierta y segura. Cuenta con el siguiente mobiliario, equipamiento y talento humano.

TIPO	DESCRIPCIÓN POR UNIDAD DE TRABAJO/TOTAL TIPO B, 5 ODONTOLOGOS	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Mesa de despacho con ala para ordenador.	1	1
	Silla confidente.	1	1
	Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura.	1	1
	Basureros para desechos infecciosos y comunes.	2	3
	Taburete rodable para unidad dental.	1	1
	Delantal de plomo	1	1
	Protectores de Tiroides	1	1
	Protectores gonadales	0	1
	Guantes Pb	0	1
	Percha para protecciones plomadas	1	1
	Set para manejo de desechos odontológicos	1	1
	Dosímetro personal	1	1
Equipamiento	Unidad dental completo con manguera por sistema Colibrí.	1	1
	Compresor a pistón seco, 1.5 kW. Con caja de insonorización.	1	1
	Lámpara de polimerización.	1	1
	Limpiador de ultrasonidos.	1	1
	Negatoscopio.	1	1

	Set de instrumentación rotatoria para equipo dental.	1	1
	Vibrador de amalgama.	1	1
	Autoclave de sobremesa.	1	1
	Equipo de Instrumental para Operatoria dental.	12	16
	Equipo instrumental de cirugía menor dental.	1	18
	Equipo instrumental de diagnostico dental.	12	18
	Equipo instrumental de profilaxis dental.	12	18
	Sistema radiográfico para diagnosis intra-oral.	1	1
	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	1	1
	Regulador de voltaje	1	1
	Impresora B&W	0	1
	Extintor de incendio	1	1

El talento humano mínimo es formado por:

TIPO DE TTHH	NÚMERO	
	BUCA Y	MSP
Odontólogo	1	3
Auxiliar de odontología	0	3



5.1.2.7. Sala de actividades grupales

No se cuenta con este espacio, se utiliza la sala de espera común de consulta externa.

5.1.3.Procedimientos

No se dispone de un área adecuada a las demandas de los usuarios externos e internos. Se han adecuado segmentos donde se realizan procedimientos, esterilización, se guarda utilería, lencería y desechos intermedios, se carece de atención personalizada.

5.1.3.1. Sala de espera

Comparte la sala de espera general de consulta externa

5.1.3.2. Sanitarios

No se dispone de sanitario para este espacio, en zona adjunta existe un baño que es utilizado por el personal femenino, con 1.84 metros cuadrados esta conformados por inodoro y lavamanos.

Este ambiente debería contar con el siguiente mobiliario.

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Dosificador de jabón en acero inoxidable.	1
	Dispensador de papel mecha.	1
	Basurero para desechos infecciosos.	1
	Gancho doble.	1
	Dispensador de preservativos	0

5.1.3.3. Atención personalizada

No se cuenta con este ambiente

El talento humano es el mismo de consulta externa:

5.1.3.4. Sala de curaciones:

En un ambiente en el cual se realizar procedimientos médicos y urgencias, entre los procedimientos que se realizan en él se mencionan: suturas, lavado de oídos, lavado ocular, oniquectomia, extracción de cuerpo extraño no complicado, taponamiento nasal, férula yeso, administración de medicamentos , inyecciones , 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 24.69 metros cuadrados, una puerta de acceso no menor a 1,40 metros de ancho para acceso de camas, no hay tomas de gases (oxígeno y vacío) pero si se dispone de oxígeno médico con dos tanques grandes y dos de transporte; además de conexiones informáticas y telefónicas. La operatividad de este servicio es responsabilidad de una enfermera que comparte las tareas de la consulta externa. Cuenta con el siguiente mobiliario y equipamiento:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Mesa de operaciones electrohidráulica con accesorios generales.	0	3
	Mesón con lavabo y espacio de almacenamiento inferior y superior.	1	1
	Armarios altos con puertas acristaladas.	0	1
	Vitrina de ambiente estéril.	1	1
	Reloj de pared.	0	1
	Sistema de raíles.	0	2
	Coche de curaciones con 3 cajones y estantes.	1	1
	Lámpara examen rodable consulta.	1	1
	Basureros para desechos infecciosos y comunes.	4	2
	Porta sueros.	3	6
Equipamiento	Flujómetro para oxígeno.	2	2
	Vacuómetro.	2	1
	Monitor de signos vitales, Monitor NIBP & SpO2.	0	1
	Doppler fetal portátil.	0	1
	Equipos de sutura.	4	2

	Equipos de curación.	4	2
	Equipos de retiro de puntos.	2	2
	Equipo de extracción de cuerpo extraño.	2	2
	Equipo de parto.	1	1
	Electro cardiograma	0	1
	Camillas	2	

El personal es el mismo de consulta externa.

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Enfermera/o (comparte otras actividades)	0

5.1.3.5. Esterilización

El área destinada para este ambiente es de 2,6 metros cuadrados. No cuenta con toma eléctrica, de agua y drenajes (para lavado y secado de instrumental previo el empaquetado). Su mobiliario y equipamiento es:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Mesón para autoclave de sobremesa.	1	1
	Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura	0	2
	Dosificador de jabón de uso hospitalario.	0	1
	Dispensador de papel mecha.	0	1
	Basureros para desechos infecciosos y comunes.	1	2
	Armario con cajones y estantes	1	1
Equipamiento	Autoclave de sobremesa.	1	2

5.1.3.6. Utería y preparación

Ambiente destinado para utería limpia y preparación, cuanta con área de 2.6 metros cuadrados y es utilizado por el personal de enfermería de este servicio, no cuenta con mesón con doble lavamanos y espacio de almacenamiento inferior y superior, ni tomas eléctricas, de agua y drenaje. Su mobiliario y equipamiento:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Armario vitrina.	1	1
	Dosificador de jabón de uso hospitalario.	0	1
	Dispensador de papel mecha.	0	1
	Basureros para desechos infecciosos, comunes y especiales.	0	2
	Carro de medicación unidosis	0	1
	Armario de estupefacientes (psicotrópicos), metálico con cierre.	0	1
Equipamiento	Autoclave de sobremesa.	0	2
	Refrigerador 1 / 8 °C, 130 L	1	1

5.1.3.7. Utería usada

Se aplica las tareas en un pequeño espacio no bien definido. Esperamos contar con un área de 3 metros cuadrados tendrá mesón con doble lavamanos y espacio de almacenamiento inferior y superior, así como también de la toma eléctrica, 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

5.1.3.8. Lencería

No se cuenta con ambiente definido pero se mantiene la lencería en mobiliario específico en una percha donde se tiene también la utilería limpia.

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCA Y	MSP
Mobiliario	Estantería rejilla en ac.inox.,105x46x190 cm.	0	2
	Carro ropa limpia.	0	1
	Carro ropa usada.	0	1
	Dispensador de papel mecha.	0	1

5.1.4.Laboratorio

Esta unidad cuenta con un laboratorio general. Sin embargo no disponemos de un manejo adecuado de las muestras como indica la norma desde la toma y/o recepción de la muestra hasta la emisión de resultados obtenidos por métodos de análisis manuales o automáticos, por limitaciones de la infraestructura pues en dos ambientes se procesan todos los exámenes. La atención es de tipo ambulatorio, recibe pacientes que se atienden en el centro de salud o en centros de salud tipo A ubicados en el área de influencia del SSC.

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

Nuestra infraestructura no se adapta al diseño establecido en la normativa para este tipo de servicio.

5.1.4.1. Sala de espera

La sala de espera es un ambiente común con la consulta externa, que de este espacio se podrían considerar para laboratorio al menos 10.07 mt². En este espacio se dispone de:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Bancas 3 puestos.	1	4
	Banca 4 puestos.	1	2
	Basureros para desechos infecciosos y comunes.	1	2
	Reloj de pared.	0	1
Equipamiento	Equipo audiovisual (TV 32 pulgadas, DVD, soporte para TV).	0	1
	Sistema de música ambiental.	0	1
	Sistema de VENDING (Máquinas dispensadoras de alimentos).	0	1
	Extintor de incendios	0	1

5.1.4.2. Atención personalizada

No se dispone de esta área. Ni con el talento humano mínimo para este ambiente, el MSP considera para esta área:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Asistente administrativo	1

5.1.4.3. Área general de toma de muestras



La toma y recepción de muestras provenientes de pacientes del propio centro o enviadas desde los centros de salud tipo A ubicados en el área de influencia, se realiza en un puesto que cuenta con 4,65 metros cuadrados, al menos necesitamos un puesto adicional. Este espacio no se complementa con un área de clasificación de muestras, ni cuenta con mesón y lavabo y espacio de almacenamiento inferior, disponemos del siguiente mobiliario y equipamiento:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
------	-------------	----------

		BUCAY	MSP
Mobiliario	Mesa de despacho con ala para equipo de computo completo.	1	1
	Sillón toma de muestras.	1	3
	Coche de curaciones con 3 cajones y estantes.	1	3
	Papelera en acero inoxidable.	1	1
	Lámpara examen rodable consulta.	0	1
	Dosificador de jabón de uso hospitalario	1	1
	Basureros para desechos infecciosos y comunes.	3	6
	Dispensador de papel mecha.	1	1
	Vitrina.	0	1
	Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura	1	1
Equipamiento	Tensiómetro de pared.	0	3
	Extintor contra incendios	1	1
	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	1	1
	Regulador de voltaje	1	1
	Impresora B&W	1	1

El talento humano para este ambiente está integrado por:

TIPO DE TTHH	NÚMERO	
	BUCAY	MSP
Tecnólogo/a de laboratorio	1	1
Auxiliar de laboratorio	0	2

5.1.4.4. Sala de toma de muestras especiales

Para este fin se adecuo un espacio anexo que permite esta labor pero sin cumplir en forma absoluta con la normativa.

5.1.4.5. Sala de Bioquímica y Hematología.

Cuenta con un área de 10.12 metros cuadrados, mesón con recubrimiento de cerámica, conexiones informáticas, telefónicas e internet, tomas de agua y drenajes, su mobiliario y equipamiento es:

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

El talento humano para este ambiente es:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Licenciado en laboratorio clínico	1

Se cuenta con el material para Uro-análisis y un espacio reeducado para esta labor:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Taburete alto con respaldo, con ruedas y apoya pies	2	1
	Basureros para desechos: infecciosos, comunes y especiales	1	3
	Canastillas para transporte de material.	2	1
	Set de 2 gradillas de 30 tubos	1	1
Equipamiento	Analizador automático de Sangre Oculta en Heces.	0	1
	Analizador semi-automático de tiras de orina.	0	1
	Centrífuga de mesa de 24 tubos.	0	1
	Estufa incubadora de hasta 70°C	0	1
	Microscopio binocular.	1	1
	Microscopio fluorescencia con contraste de fases.	0	1
	Asa de platino y porta asas.	0	1
	Baño María.	1	1
	Centrífuga para micro hematocrito.	1	1
	Mechero bunsen.	1	1
	Mezclador de tubos.	1	1
	Micro pipeta 10ul.	1	1
	Micro pipeta 20ul.	1	1
	Reloj de intervalos.	1	1
Rotador de rango graduable.	1	1	

El talento humano para este ambiente es común a las otras funciones solo hay un tecnólogo.

5.1.4.6. Sala de análisis de resultados

No se dispone de este ambiente, actualmente se ejecuta esta labor en la zona de toma de muestra

5.1.4.7. Área de lavado de material de laboratorio

Esta actividad se realiza en un área común de trabaja al procesamiento de las muestras. Labor que es realizado por el mismo personal. Se considera necesario contar con este espacio.

5.1.4.8. Cámara fría

No se dispone de esta. Del mobiliario y equipo dispuesto para esta tenemos:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Estanterías esmaltadas en acero inoxidable.	0	4
Equipamiento	Refrigerador con congelador	1	1
	Reguladores de voltaje	0	2
	Cámara frigorífica modular (paneles), de carga frontal.	0	1

5.1.4.9. Regadera de seguridad

No se dispone de esta área. El MSP lo define como 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.

5.1.5. Imagenología

Contamos con ecosonografía y Rayos x convencional, ejecutados por un licenciado en imagenología apoyado por un médico general y especialista de nivel II con reporte por teleradiología. 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.

5.1.5.1. Sala de espera

Común a la sala de espera general considerándose para esta prestación 10.07 mt²., y los siguientes bienes:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Bancas 4 puestos.	2	2
	Basureros para desechos infecciosos y comunes.	1	2
	Reloj de pared.	0	1
Equipamiento	Equipo audiovisual (TV 32 pulgadas, DVD, soporte para TV).	0	1
	Sistema de música ambiental.	0	1
	Sistema de VENDING (Máquinas dispensadoras de alimentos).	0	1
	Extintor de incendios	1	1

5.1.5.2. Atención personalizada: Se comparte el espacio de Rx

5.1.5.3. Unidad de Ecografía

Su área es común con ecografía de 14.47 metros cuadrados y el siguiente mobiliario y equipamiento:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	IESS
Mobiliario	Mesa de despacho con ala para ordenador.	1	1
	Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura	1	2
	Silla de confidente	1	1
	Papelera metálica.	1	1
	Armario con cajones y estantes	1	1
	Basureros para desechos comunes.	1	1
	Perchero de pie	0	1
Equipamiento	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	1	1
	Regulador de voltaje	1	1
	Impresora B&W	1	1

Para los estudios con ultrasonido, se cuenta con 1 ambiente común, no se realizan mamografías, ni se dispone de tomas de gases: oxígeno y vacío. La conexiones informáticas y telefónicas, lavamanos y sanitario, y una cabina para el cambio de ropa de los y las pacientes son acordes al área. La puerta de acceso no menor a 1,12 metros de ancho para acceso de camillas. Se dispone del siguiente mobiliario y equipamiento.

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Mesa multiposición para examen ecográfico.	1	1
	Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura.	0	1
	Mesa de despacho con ala para ordenador.	0	1
	Basureros para desechos comunes, infecciosos y especiales.	1	1
	Dispensador de papel mecha.	1	1
	Dosificador de jabón de uso hospitalario.	1	1
	Banca fija para cambio de ropa en cabina	1	1
Equipamiento	Ecógrafo doppler color Alta Resolución gama alta vascular.	0	1
	Equipo de ultrasonido doppler color nivel intermedio.	1 no color	1
	Vacuómetro.	0	1
	Flujómetro para oxígeno.	0	1
	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	1	1
	Regulador de voltaje.	1	1
	Impresora B&W.	0	1

El talento humano mínimo para este ambiente:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Licenciado/a radiólogo	1



5.1.5.4. Unidad de radiología simple

Es un ambiente que cuenta con los requerimientos mínimos necesarios para realizar estudios radiológicos, con un área de 25.02 metros cuadrados, no se dispone de tomas de gases: oxígeno y vacío. Comparte conexiones informáticas y telefónicas, lavamanos y sanitario, y una cabina para el cambio de ropa de los y las pacientes, de ecografía y la puerta de acceso de 1,12 metros de ancho para acceso de camillas, ventana de control sobre la sala con protección anti-RX. En este ambiente se desempeñan el mismo talento humano del ambiente anterior. Dispone del siguiente mobiliario y equipamiento.



TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Mesa de despacho con ala para ordenador.	0	1
	Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura.	0	1
	Delantal de plomo.	1	1
	Basureros para desechos comunes, infecciosos y especiales.	1	1
	Protectores de Tiroides.	1	1
	Protectores gonadales.	0	1
	Guantes Pb.	0	1
	Percha para protecciones plomadas	0	1
	Negatoscopio Digital.	0	1
	Banca fija para cambio de ropa en cabina	1	1
Equipamiento	Sistema de radiología digital. Equipo para pacientes en bipedestación o decúbito, e incluso para pacientes en sillas de ruedas, encamados, o con problemas de movilidad.	1 portátil	1
	Procesadora automática de placas	1	1
	Vacuómetro.	1	1
	Flujómetro para oxígeno.	0	1
	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	0	1
	Regulador de voltaje.	0	1
	Impresora B&W.	1	1

5.1.6.Sala de telemedicina

Se implemento el servicio en la antigua área de revelado, que paso de manual a digital. No cuenta con los 12 mt. cuadrados acorde a tipología pero si dispone de conexiones informáticas y telefónicas, dispone de siguiente mobiliario y equipamiento.

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		MSP	BUCAY
Mobiliario	Mesa para reuniones.	2	0
	Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura.	2	1
	Mesa de despacho con ala para ordenador.	1	1
	Basureros para desechos comunes.	1	1
	Silla fija de vinilo sin brazo, tapizada.	4	0
	Papelera metálica.	1	1
	Negatoscopio Digital.	1	1
Equipamiento	Proyector multimedia	1	0
	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	1	0
	Regulador de voltaje.	1	1
	Impresora B&W.	1	0

5.1.7.Farmacia Institucional: Es un área con dos ambientes:

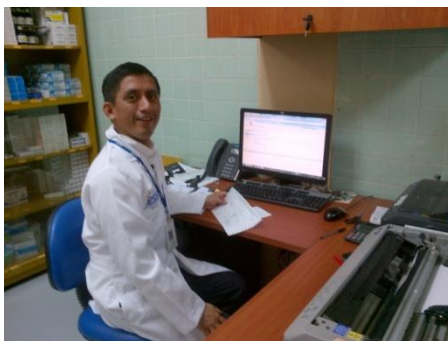
Dispensación Externa de medicamentos y bodega:

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 20.92 metros cuadrados, con un punto de atención. Cuenta, además con, toma eléctrica y de internet. El siguiente es su mobiliario y equipamiento:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	IESS
Mobiliario	Mostrador doble repisa en U.	1	1
	Silla giratoria con brazos.	1	1
	Estantería rejilla en ac.inox.,105x46x190 cm.	0	2
	Armario de medicamentos metálico con puerta.	2	2
	Basureros para desechos comunes, infecciosos y especiales.	1	3
	Carro nodriza para unidosis	0	6
	Mesa de trabajo mural acero inox (metro lineal)	0	2
	Basureros para desechos comunes, infecciosos y especiales.	1	3
Equipamiento	Refrigerador profesional de laboratorio +2 - +14°C , 560 L.	1	1
	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	1	1
	Regulador de voltaje.	1	1
	Impresora B&W.	1	1

El talento humano para este ambiente es:

TIPO DE TTHH	NÚMERO	
	BUCA Y	MSP
Auxiliar de farmacia	1	2



5.1.8. Área de la coordinación Técnica

Es el área designada a los ambientes en donde se realizarán las actividades administrativas del centro de salud. No guarda relación con en su infraestructura con el esquema que sigue según la normativa para este nivel.

Sala de espera

La superficie debe es de 16.55 metros cuadrados, en la cual se puedan acomodar varias personas. Este ambiente cuenta con el siguiente mobiliario y equipamiento.

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCA Y	MSP
Mobiliario	Bancas 4 puestos.	1	1
	Basureros para desechos comunes.	1	1
	Reloj de pared.	1	1
Equipamiento	Sistema de música ambiental.	0	1
	Sistema de VENDING (Máquinas dispensadoras de alimentos).	0	1
	Extintor de incendios	0	1

5.1.8.1. Unidad administrativa de apoyo y Coordinación Técnica de la unidad operativa.

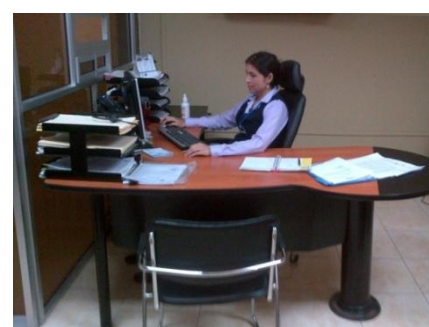
Ambiente donde se desempeña la coordinación técnica de la unidad así como el asistente de la coordinación administrativa, realizado actividades de secretaría, información y comunicación institucional, y el responsable financiero y de RRHH entre otras actividades, su área es de 26,05 metros cuadrados, esta contiene 3 mesas de trabajo y archivo, cuenta con

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

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Mesas de trabajo para 2 puestos.	2	2
	Sillón sin brazos.	2	2
	Armario con cajones y estantes.	1	2
	Perchero de pie.	1	2
	Papelera metálica.	3	4
	Basureros para desechos comunes y reciclables.	1	3
Equipamiento	Fotocopiadora.	1	1
	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	3	1
	Regulador de voltaje.	3	1
	Impresora B&W.	5	1

El talento humano para este ambiente es:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Asistente administrativo de la coordinación	1
Responsable financiera	1
Coordinador Técnico de la Unidad Operativa	1



5.1.8.2. Sala de estar del personal y cuarto de preparación de alimentos.

En este espacio el personal se sirve sus alimentos, es un solo ambiente con 17.88 m², no es funcional no comfortable. Cuenta con el siguiente mobiliario y equipamiento.

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Mesa para 4 personas.	1
	Basureros para desechos comunes.	1
	Silla apilable.	5
Equipamiento	Microondas	1
	Refrigerador	1

5.1.8.3. Vestidores y sanitarios

No se dispone de este segmento que es necesario para la bioseguridad el cual debe cumplir normativa de MSP que considera un ambiente destinado al aseo personal con dos baños uno para mujeres y otro para hombres, superficie total de 16 metros cuadrados. Cuenta con el siguiente mobiliario:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
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	

5.1.9. Área de servicios

No se cuenta con este espacio, sin embargo se espera que se implemente acorde a los lineamientos de MSP con el proyecto de remodelación.

5.1.9.1. Informática:

Este trabajo se desarrolla en el área de apoyo para la coordinación, los servidores informáticos están ubicados en otro segmento donde se cuenta con cableado estructurado, conexiones telefónicas y eléctricas protegidas, no se incorpora sistemas de control de temperatura pero si con climatización por aire acondicionado, está provisto de un Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI). Su área es de 4,92 metros cuadrados. Cuenta con el siguiente mobiliario y equipamiento.

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	
		BUCAY	MSP
Mobiliario	Mesas de trabajo para 2 puestos.	0	2
	Basureros para desechos comunes.	0	2
	Sillón sin brazos.	0	2
	Armario con cajones y estantes.	0	2
	Perchero de pie.	0	2
	Papelera metálica.	0	4
Equipamiento	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	1	1
	Regulador de voltaje.	1	1
	Impresora B&W.	1	1

El talento humano para este ambiente mínimo:

TIPO DE TTHH	NÚMERO	
	BUCAY	MSP
Tec/Ing. en informática	1	1

5.1.9.2. Bodega general

Su dimensión es de 18.47 metros cuadrados. Cuenta 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.	0

5.1.9.3. Punto limpio

No se dispone de este espacio, se debe implementar.

5.1.9.4. Área de desechos sanitarios y Cuarto de limpieza

Se tiene un espacio para: 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.

Con un área total de 7.17 metros cuadrados, dotado de ventilación natural, con paredes y piso lavables, es gestionado por personal auxiliar. No cuenta con mobiliario y equipamiento. Si tiene lavaderos, tomas de agua y drenaje. El trabajo está a cargo de la licenciada en enfermería.

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

La unidad no cuenta con el talento humano mínimo para este ambiente, que debería ser:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Auxiliar de servicios	0

5.1.10. Terapia Física: Esta unidad cuenta con el servicio, de fisioterapia.

Sala de Fisioterapia Física

Ambiente destinado a la realización de terapias de rehabilitación física a pacientes referidos desde los servicios del centro de salud tipo C o desde los centros de salud de menor resolución. Este ambiente cuenta con un área de 51.9 metros cuadrados. Si bien no cuenta con zona de vestuario los baños

son amplios y cómodos, dentro del área. No tiene sala de espera cerrada pero si cubierta y segura. Cuenta con el siguiente mobiliario, equipamiento.



TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Jaula de Rocher completa (fisioterapia).	0
	Mesa de manos y tendones universal.	0
	Silla giratoria con brazos y respaldo regulable en altura.	1
	Escalera con rampa.	1
	Gradilla de dos pasos.	1
	Camilla.	1
	Colchón para grúa.	0
	Colchonetas.	4
	Espaldera de un cuerpo madera.	0
	Juego 4 cuñas Skay diferentes tamaños.	1
	Juego de pesas con soporte.	1
	Juego de cilindros.	1
	Juegos de 6 sacos en skay en arena de 1/2 a 5 kg.	0
	Muñequeras y tobilleras lastradas de 0,5 a 5 kg.	1
	Paralela 3,5 mts.	1
	Tabla de Boheler.	0
	Camilla de masaje lisa.	1
	Silla para terapia.	1
Carro porta equipos.	0	
Camilla hidráulica de tres secciones.	0	
Equipamiento	Rueda de hombro de pared.	1
	Bicicleta estática con reloj avisador y velocímetro.	3
	Grúa móvil y eléctrica.	0
	Lampara de infrarojos.	0
	Equipo tracción continua e intermitente con camilla.	2
	Hidrocolator calor para 4 compresas.	2
	Unidad de refrigeración.	0
	Baño de parafina portátil (incluye carga de parafina)	2
	Tens dos canales.	2
	CPU core i3 mínimo, monitor, teclado y mouse.	1
	Regulador de voltaje	1
Impresora B&W	0	

De lo que corresponde a la sala de espera se cuenta con:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Bancas 3 puestos.	5
	Basureros para desechos infecciosos y comunes.	2
	Reloj de pared.	1
	Camilla básica de transporte.	0
	Silla de ruedas.	2
Equipamiento	Equipo audiovisual (TV 32 pulgadas, DVD, soporte para TV).	0
	Sistema de música ambiental.	0
	Sistema de VENDING (Máquinas dispensadoras de alimentos).	0
	Extintor de incendios	1

5.1.10.1. Vestuario - sanitario pacientes

Ambiente destinado al cambio de ropa de pacientes previa al ingreso a la sala de rehabilitación, este ambiente cuenta con sanitarios, se ha considerado dos espacios, uno para mujeres y otro para hombres, cada uno cuenta con una superficie de 6 metros cuadrados para los vestidores y 3 metros cuadrados para el sanitario. Puertas de acceso amplias para el ingreso de personas con discapacidades. Cuenta con el siguiente mobiliario:

TIPO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
Mobiliario	Armario - taquilla, 2 un.	1
	Banco de vestuario, 150 cm.	2
	Gancho de pared, mural con 4 colgadores metálicos.	0
	Basureros para desechos comunes.	2
	Papelera en acero inox, 100 L.	2
	Dosificador de jabón en acero inoxidable.	2
	Dispensador de papel mecha.	2
	Basureros para desechos infecciosos	1
	Gancho doble	8

El talento humano mínimo de este ambiente es:

TIPO DE TTHH	NÚMERO
Tecnóloga/o en Fisioterapia	1

Otros servicios/áreas: Ambulancia con chofer 8 horas Bodega de tránsito, cuarto de cisterna, generador, garita.

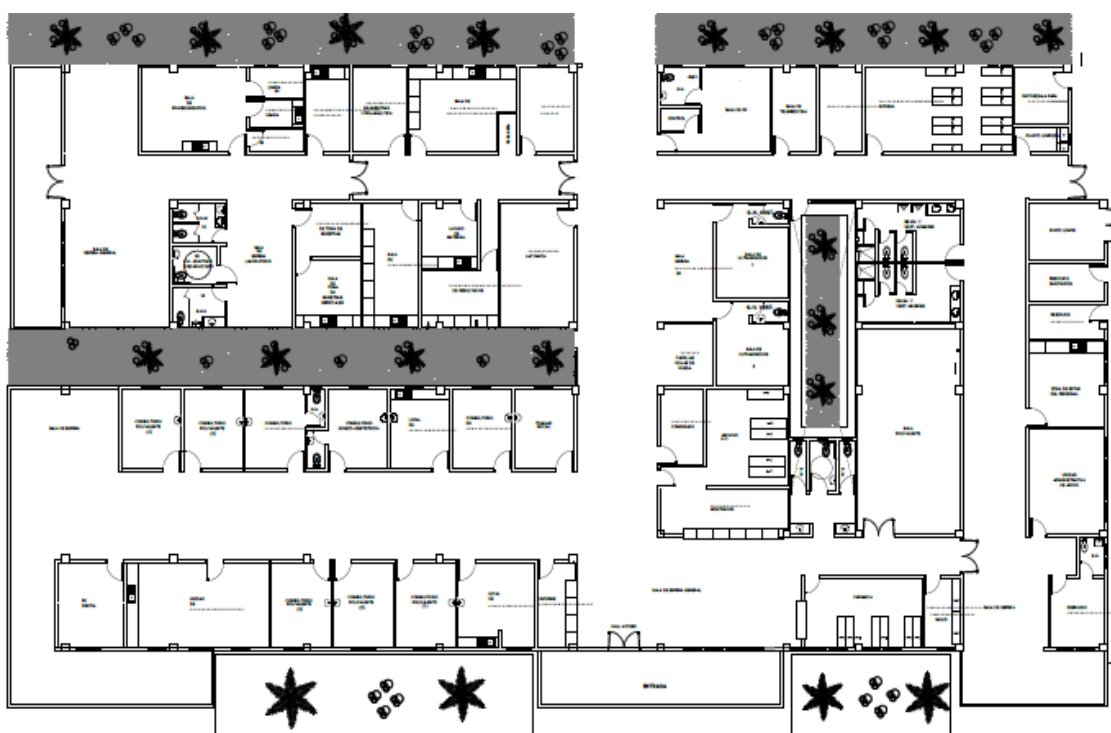


6 PLAN DE ESPACIOS CONFORME NORMATIVA MSP.

Conforme el nivel de complejidad y la tipología a la que se corresponde la Unidad de Atención Ambulatoria de Bucay, planteamos potencializarnos en el Primer Nivel de Atención como **UNIDAD MEDICA TIPO B**, la una unidad nueva acorde a la información del MSP alcanzaría:

Tipo de Centro de Salud	Área de construcción	Costo Estimado de Obra Civil
TIPO B	1.674.00 m ²	\$ 769.107.60

En el caso de la Unidad de Atención Ambulatoria Bucay lo que se requiere es una remodelación integral, para acoplar la actual infraestructura al Medico Funcional que esta normado por el MSP para este tipo de unidad se salud.

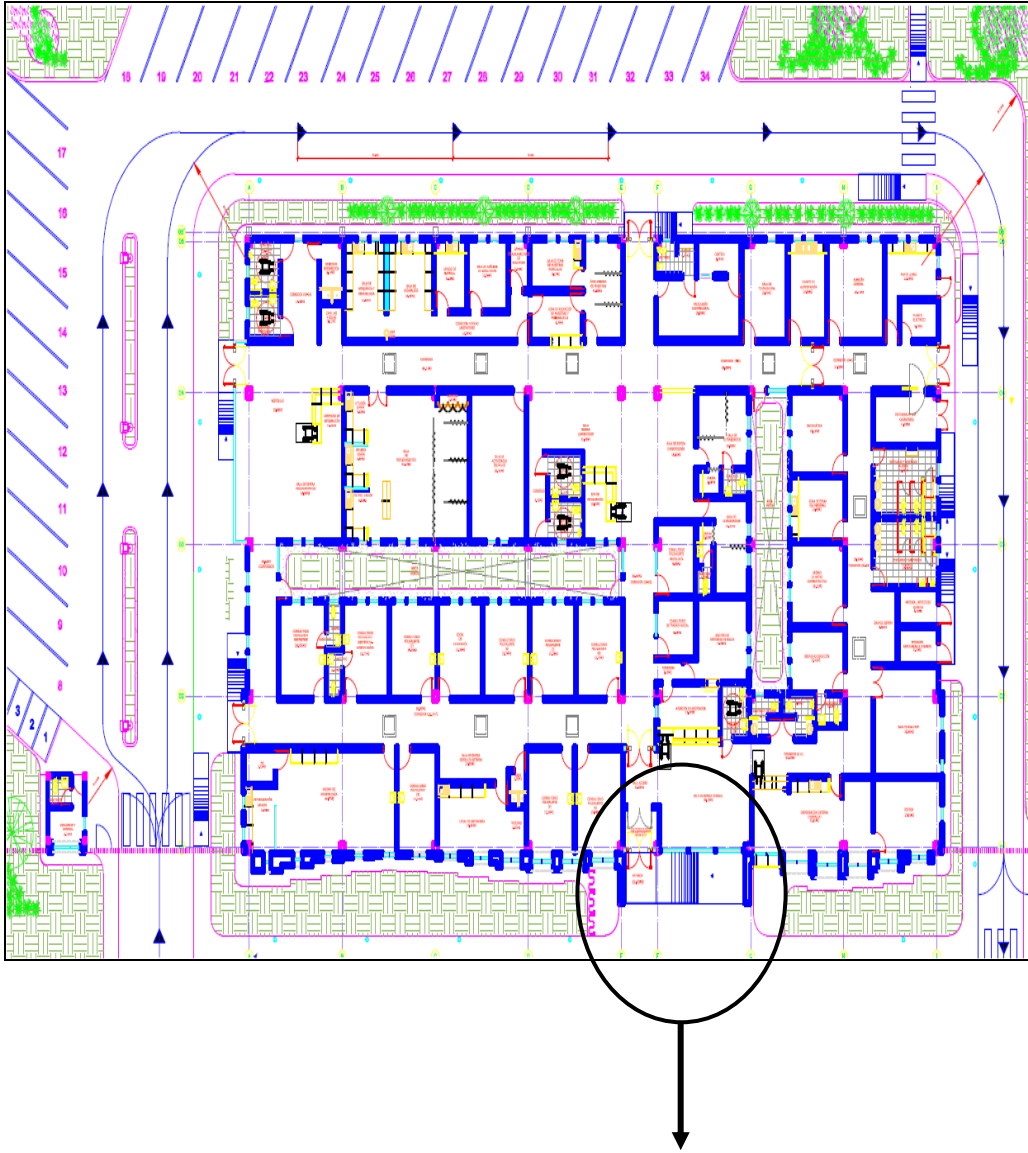


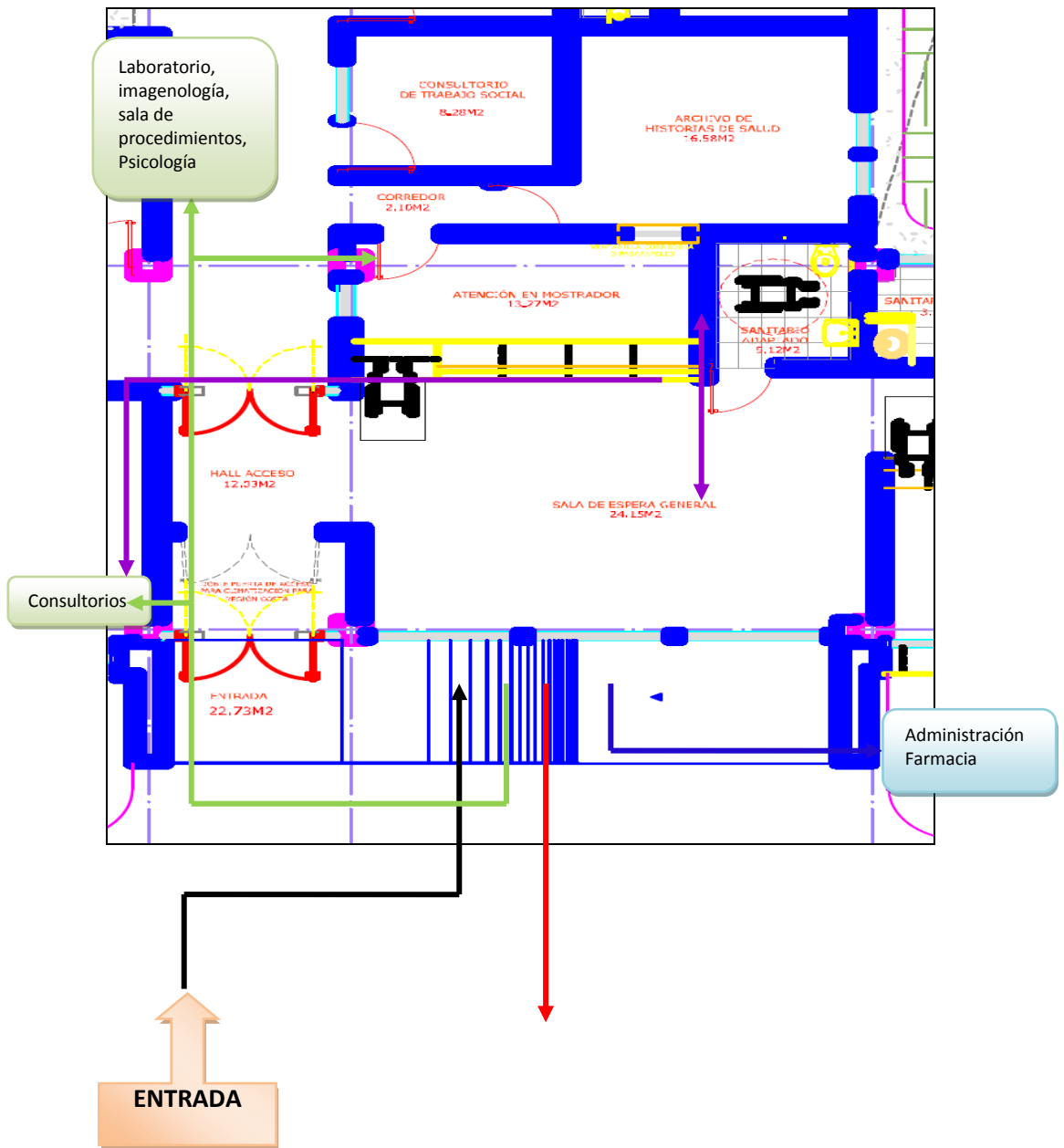
Su horario de atención será de 12 horas diarias y se contaría con la siguiente cartera de servicios:

ÁREAS	SERVICIOS
Medicina general / familiar/odontología	Atención a las enfermedades y problemas relacionados con la salud.
	Atención Gineco Obstétrica
	Atención de emergencias relativas, referencias y seguimiento a las contra-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, inmunizaciones, VIH, TB, salud sexual y reproductiva.
	Atención / procedimientos odontológicos.
	Atención Psicológica
Servicios complementarios	Laboratorio
	Imagenología (ecosonografía 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

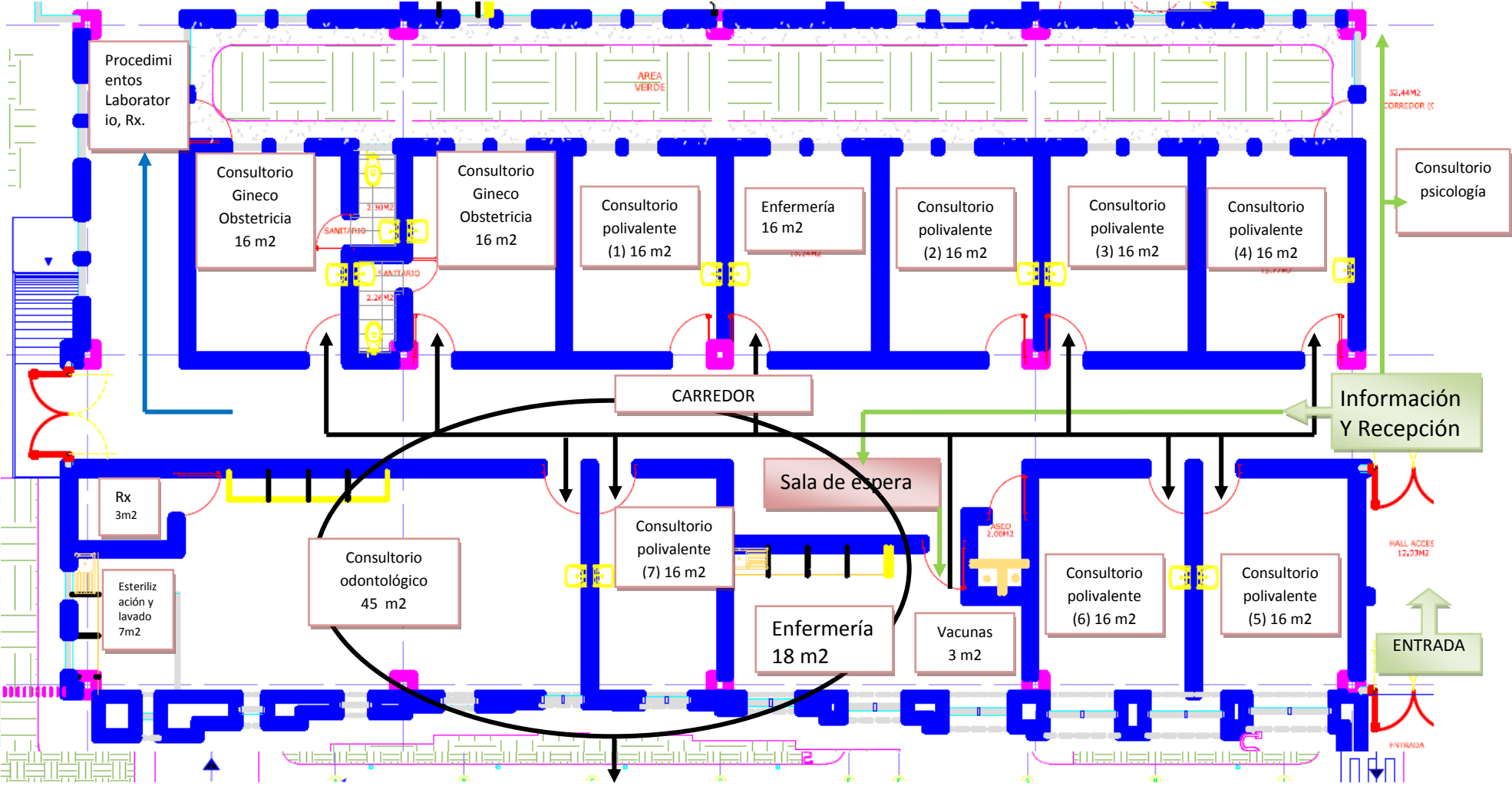
Acogiendo este diseño la remodelación permitiría adecuar la actual infraestructura con redistribución de los espacios para hacerlos funcionales acorde a la Unidad Medica Tipo B, esto nos permitiría potencializar nuestro servicios en condiciones optimas de espacios, equipamiento y personal, por lo que a continuación se anexa el diseño de espacios que ya está levantado por el Ministerio de Salud Publica.

6.1 Servicio de Recepción - Admisión (Admisión y Estadística)

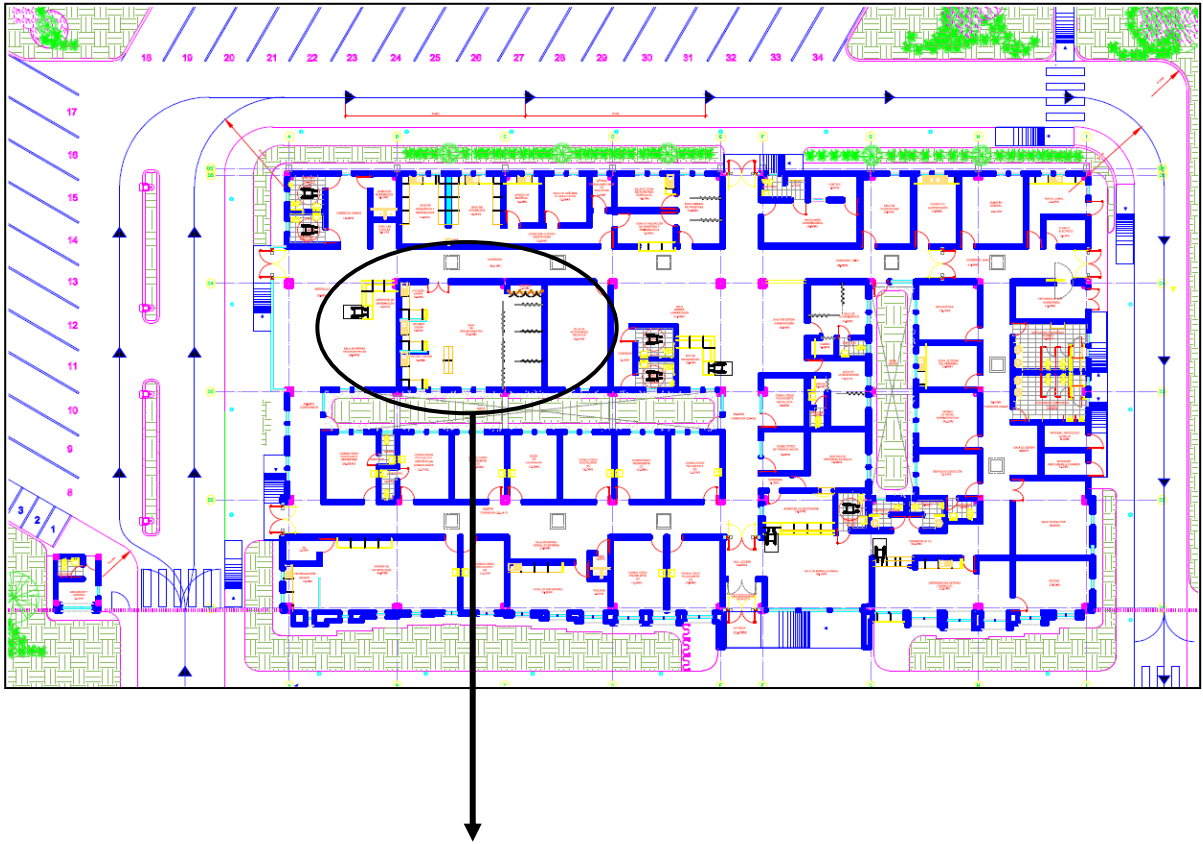


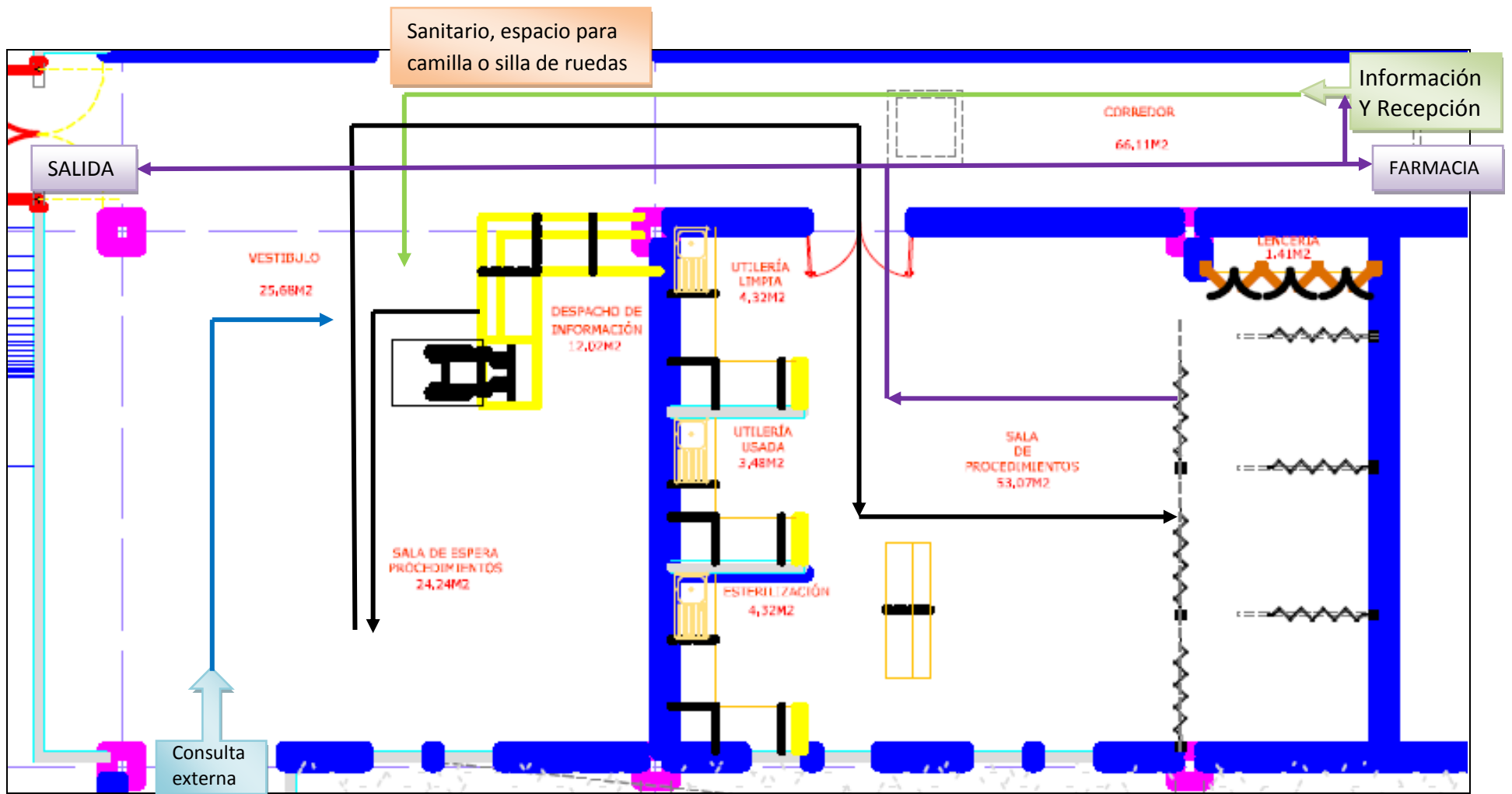


CONSULTA EXTERNA: Se puede acondicionar el actual bloque solo para consultorios acorde al diseño que sigue:



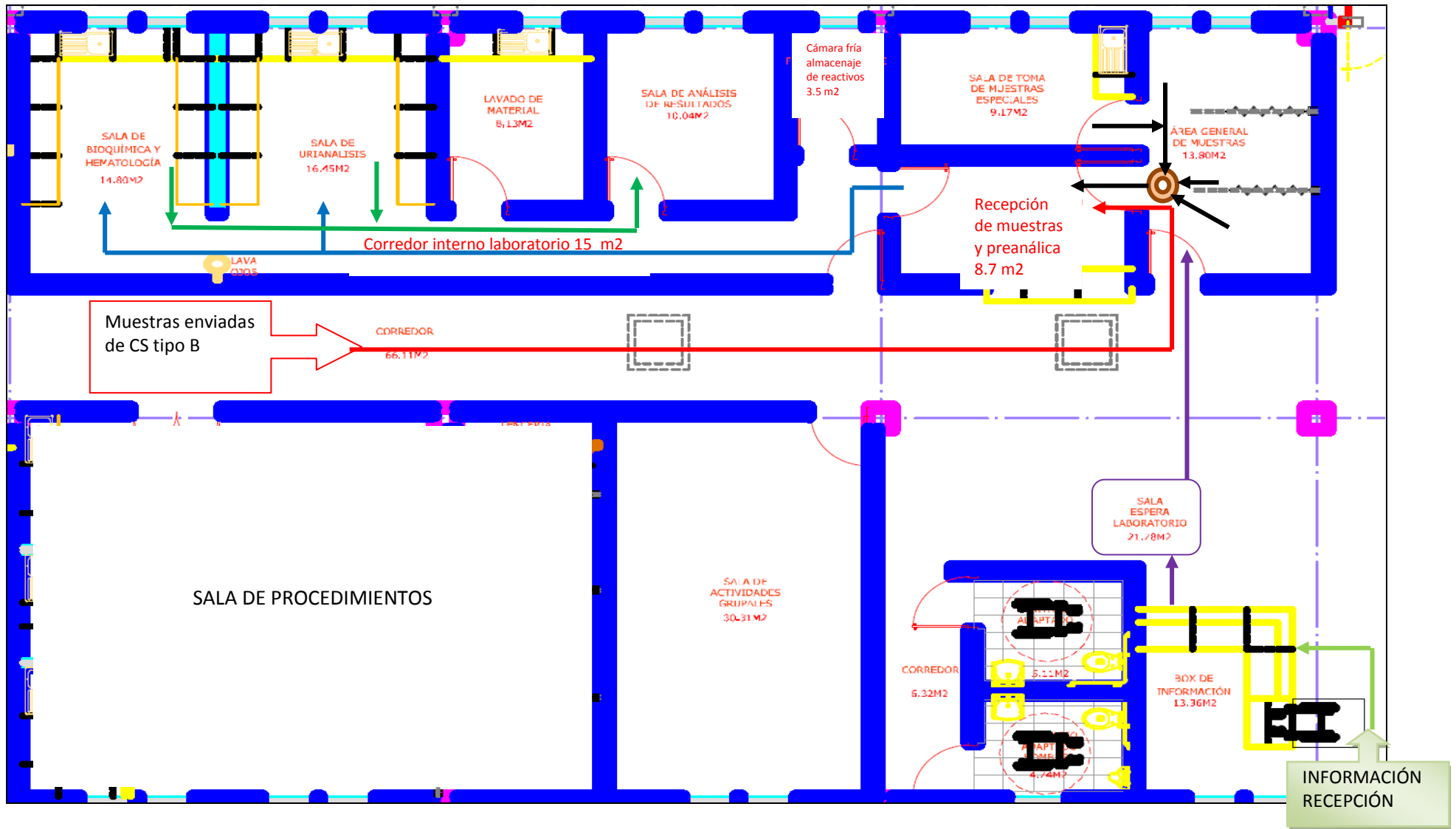
6.2 **Procedimientos:** Se requiere que se construya esta segmento pues actualmente no se cuenta con un espacio seguro para cumplir las actividades que sean requeridas por los usuarios.





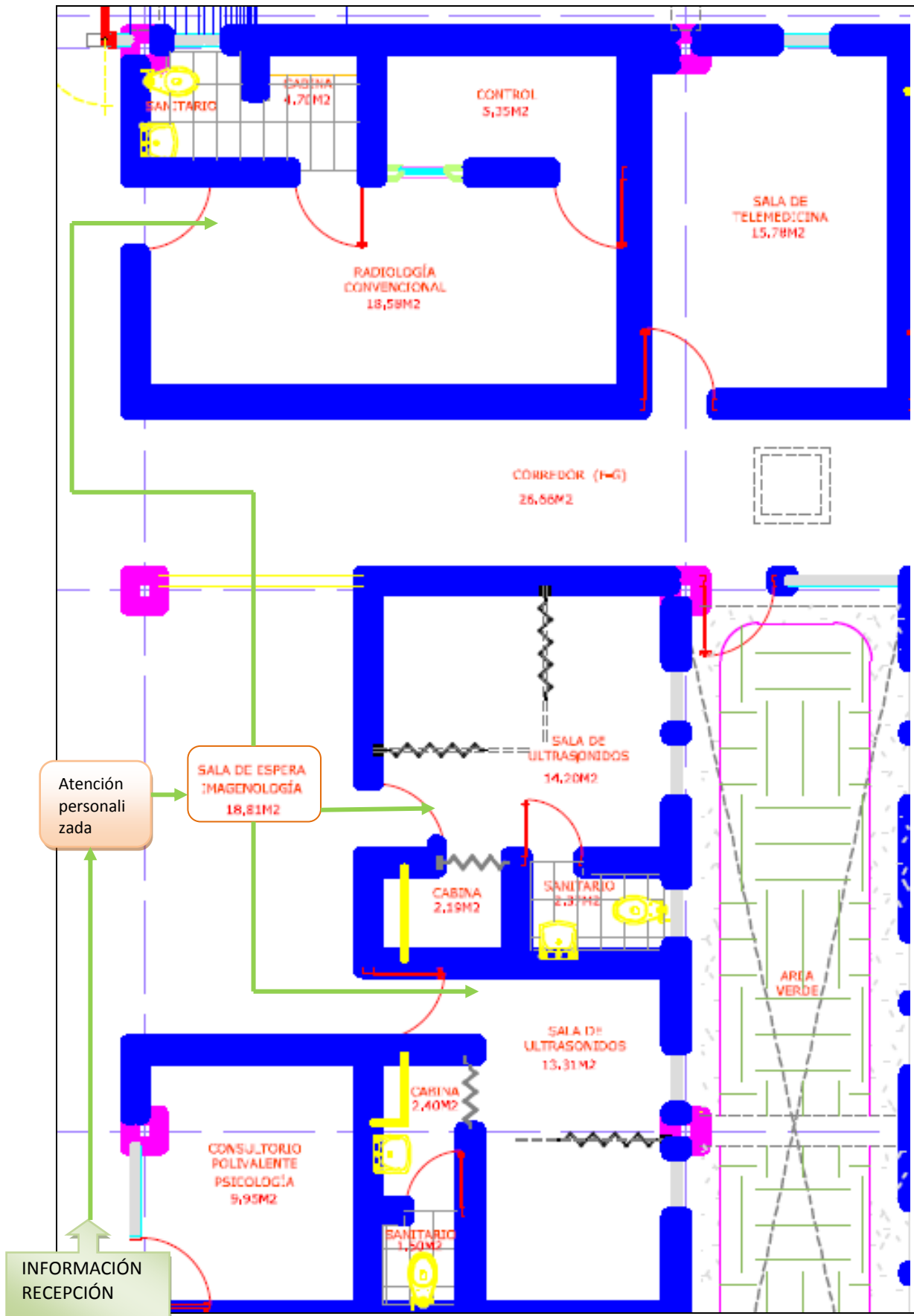
6.3 **Laboratorio:** Se requiere construir este modulo acorde a los lineamientos propuestos por el MSP para licenciamiento.



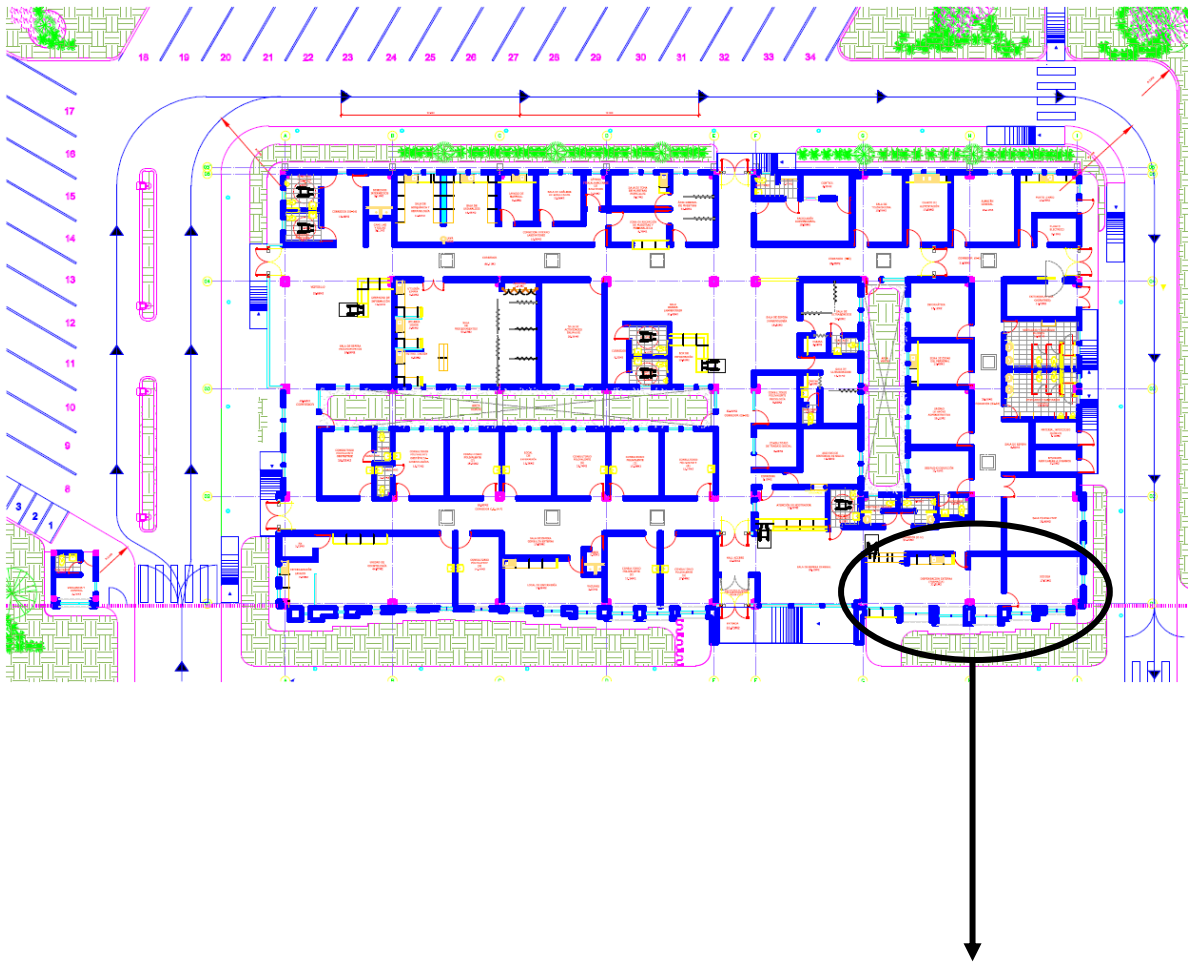


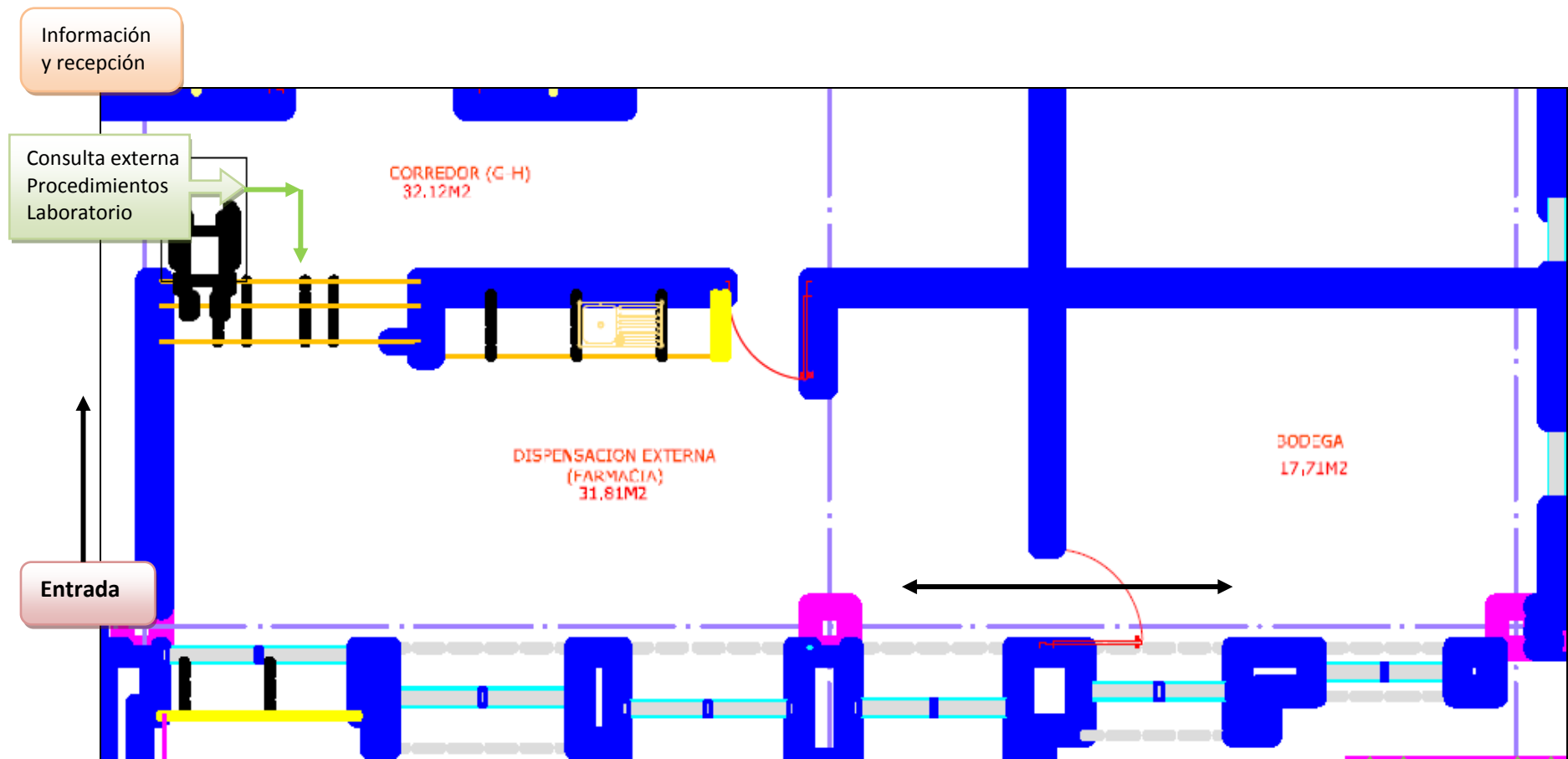
6.4 **Imagenología:** Actualmente el área requiere unas adecuaciones para mejorar su infraestructura pero de manera general cumple las establecidas.



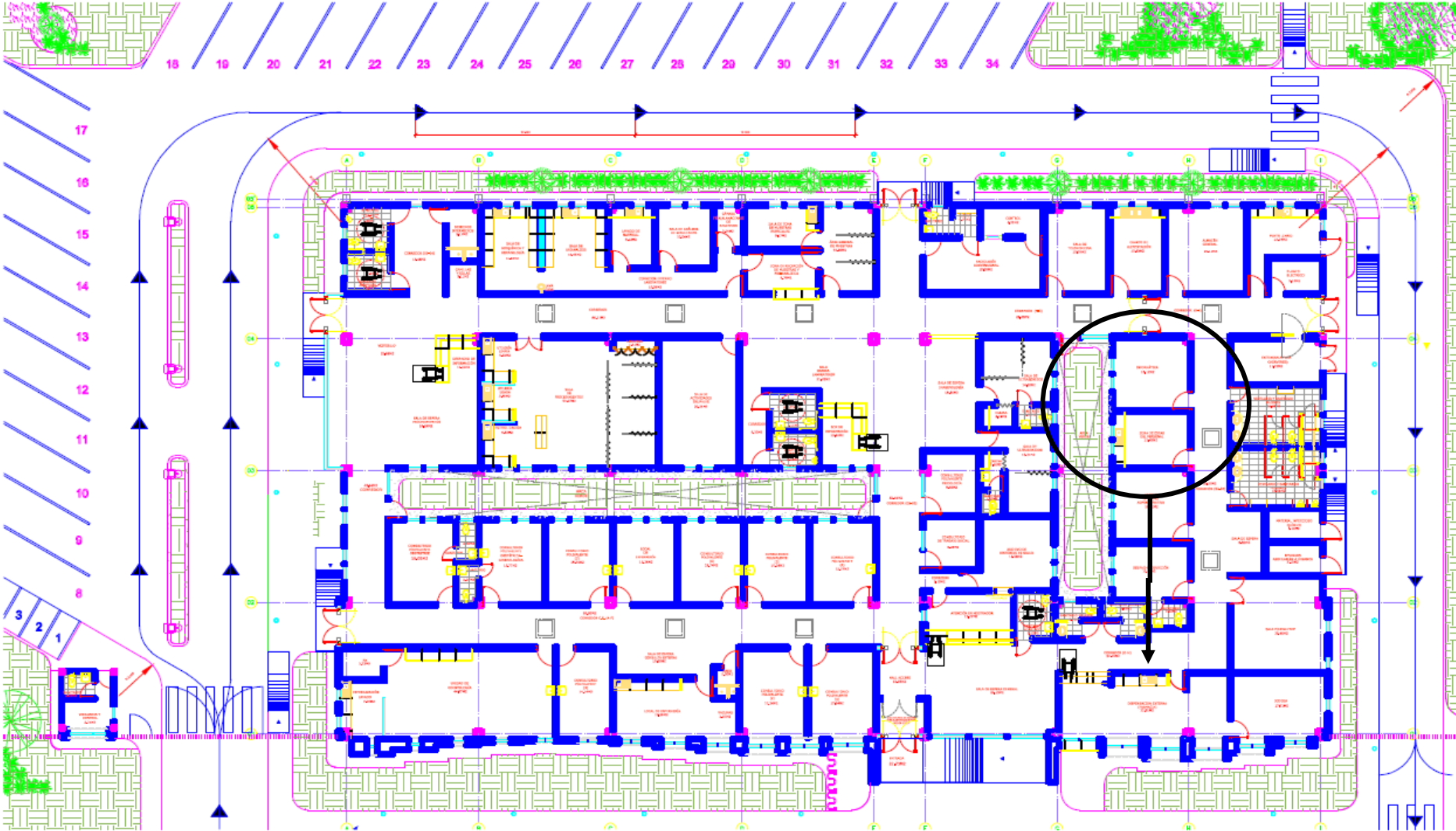


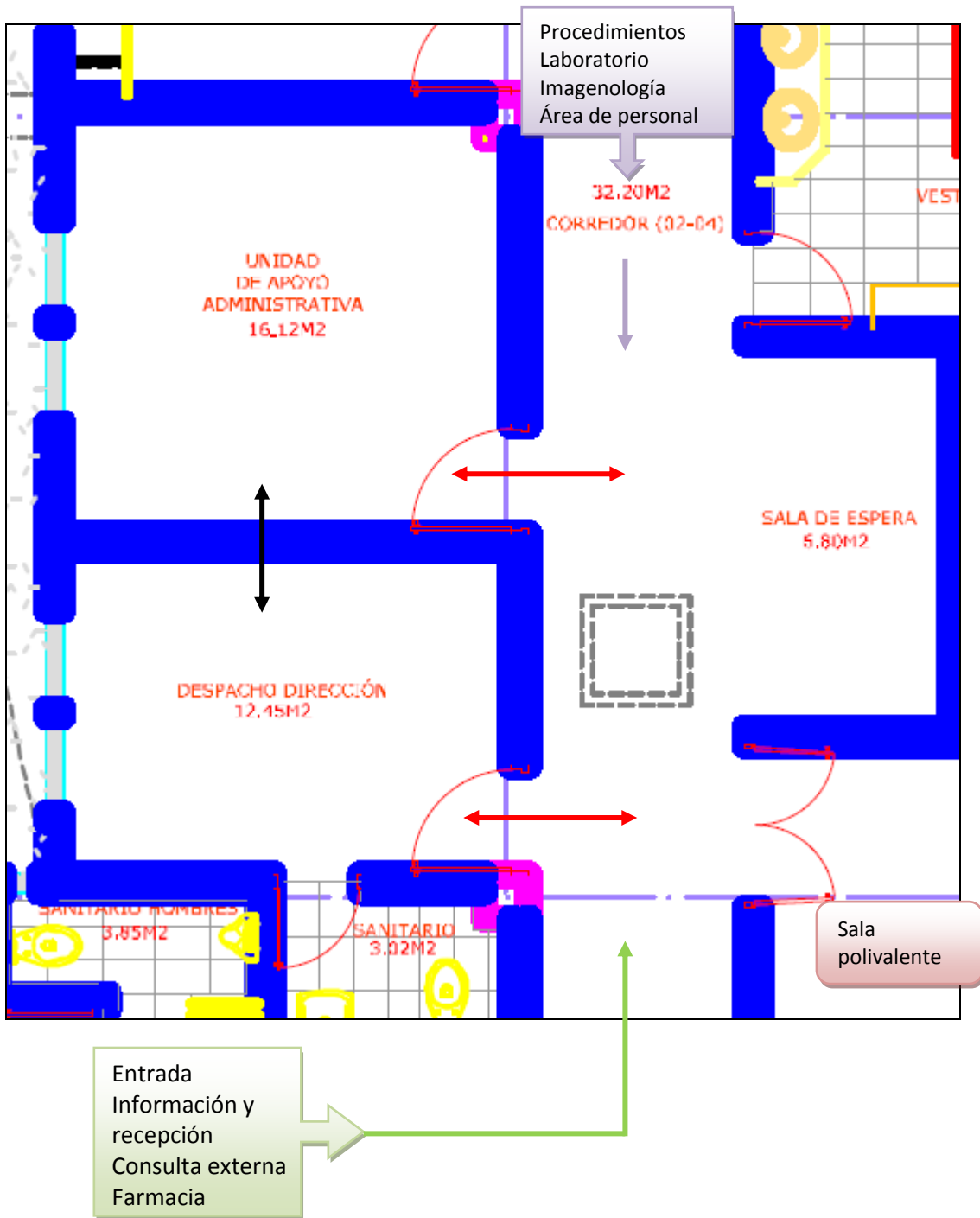
6.5 **Farmacia Institucional:** Se considera que actual espacio que esta en el bloque de consulta externa se debe reubicar en la zona de salida de los usuarios para un mejor flujo



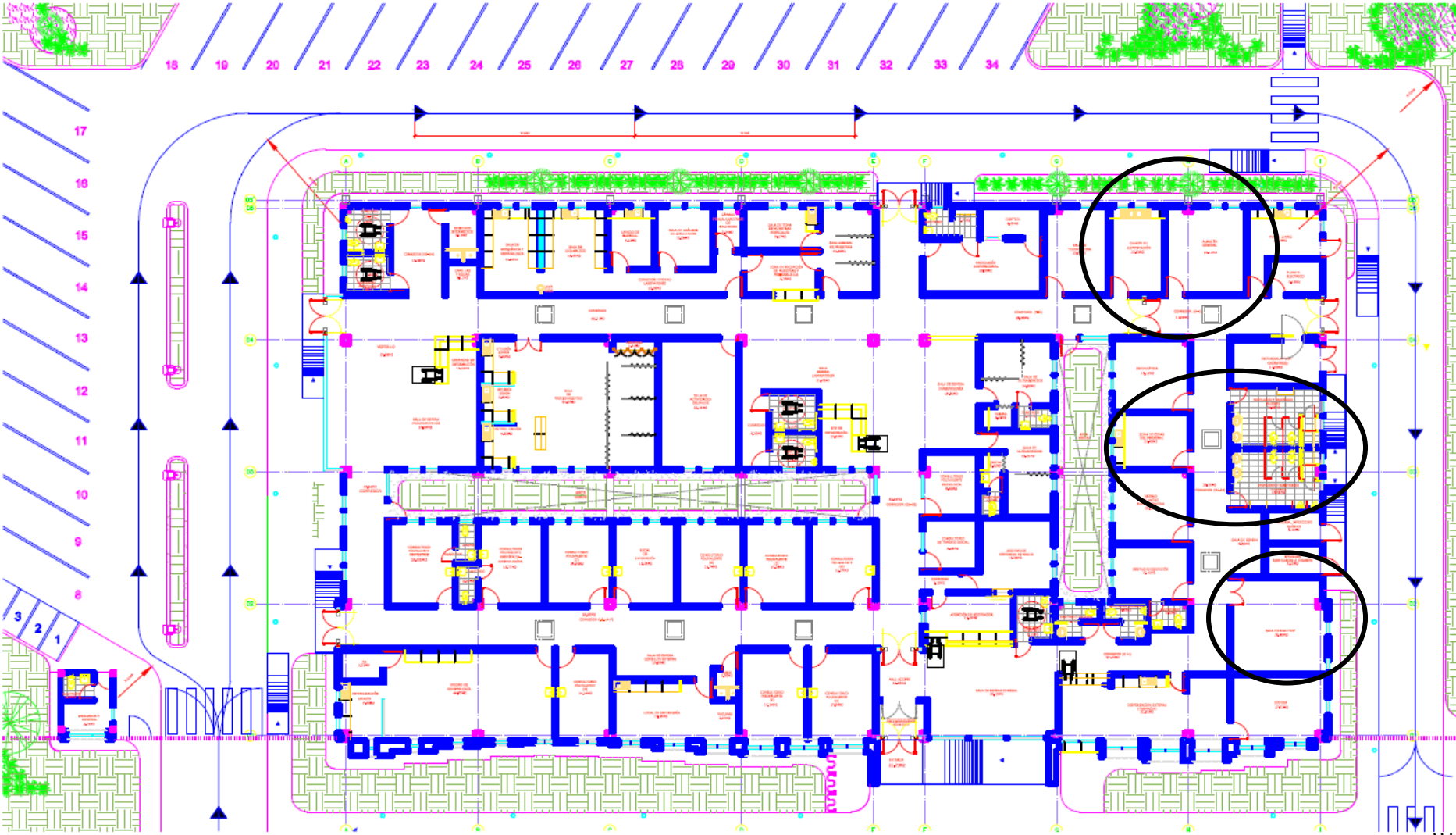


6.6 Área de la coordinación Técnica: Bloque debe ser construido





6.7.1 Unidad administrativa de apoyo y Coordinación técnica de la unidad operativa

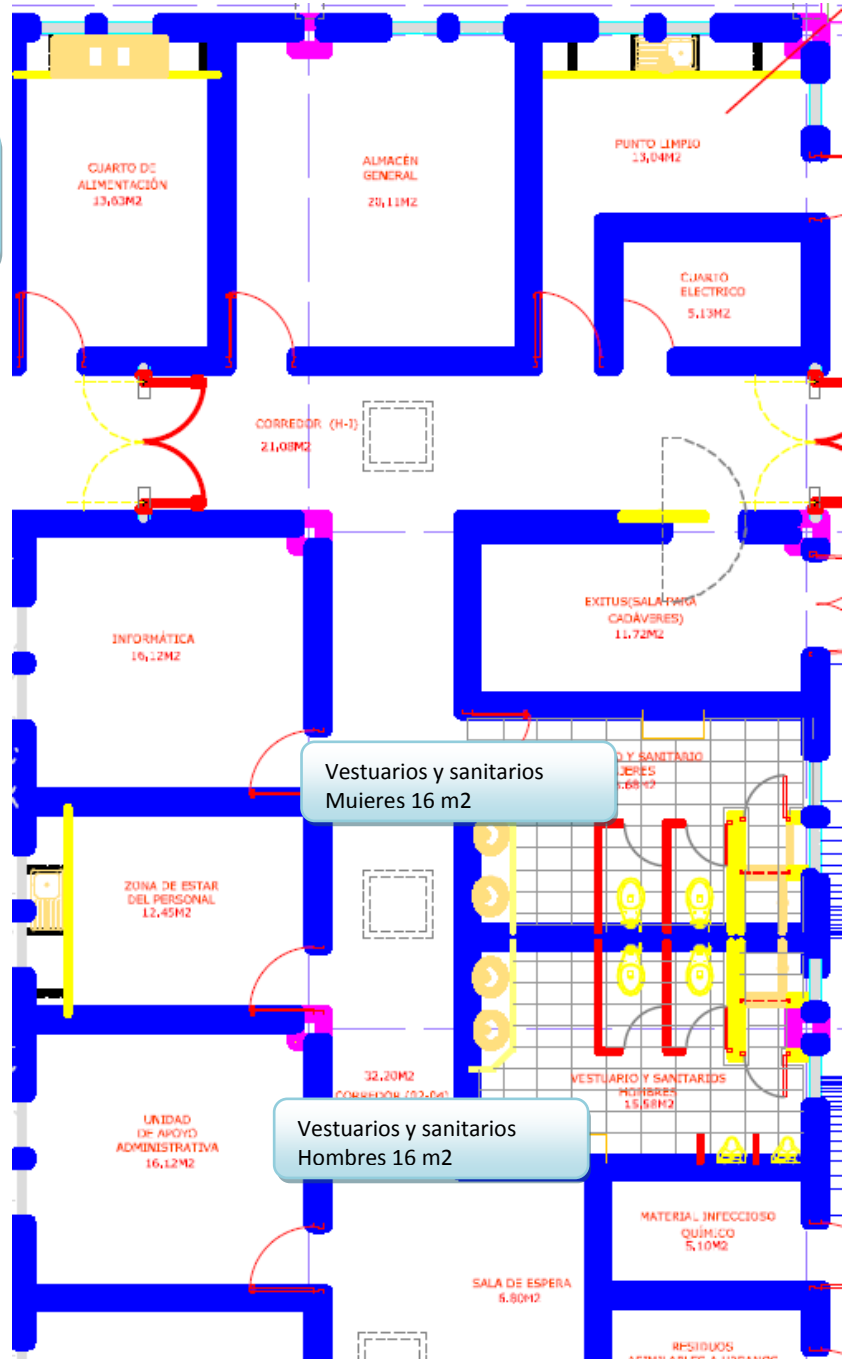


Procedimientos
Laboratorio
Imagenología

Cuarto de
alimentación
14 m²

Zona de estar
del personal
12m²

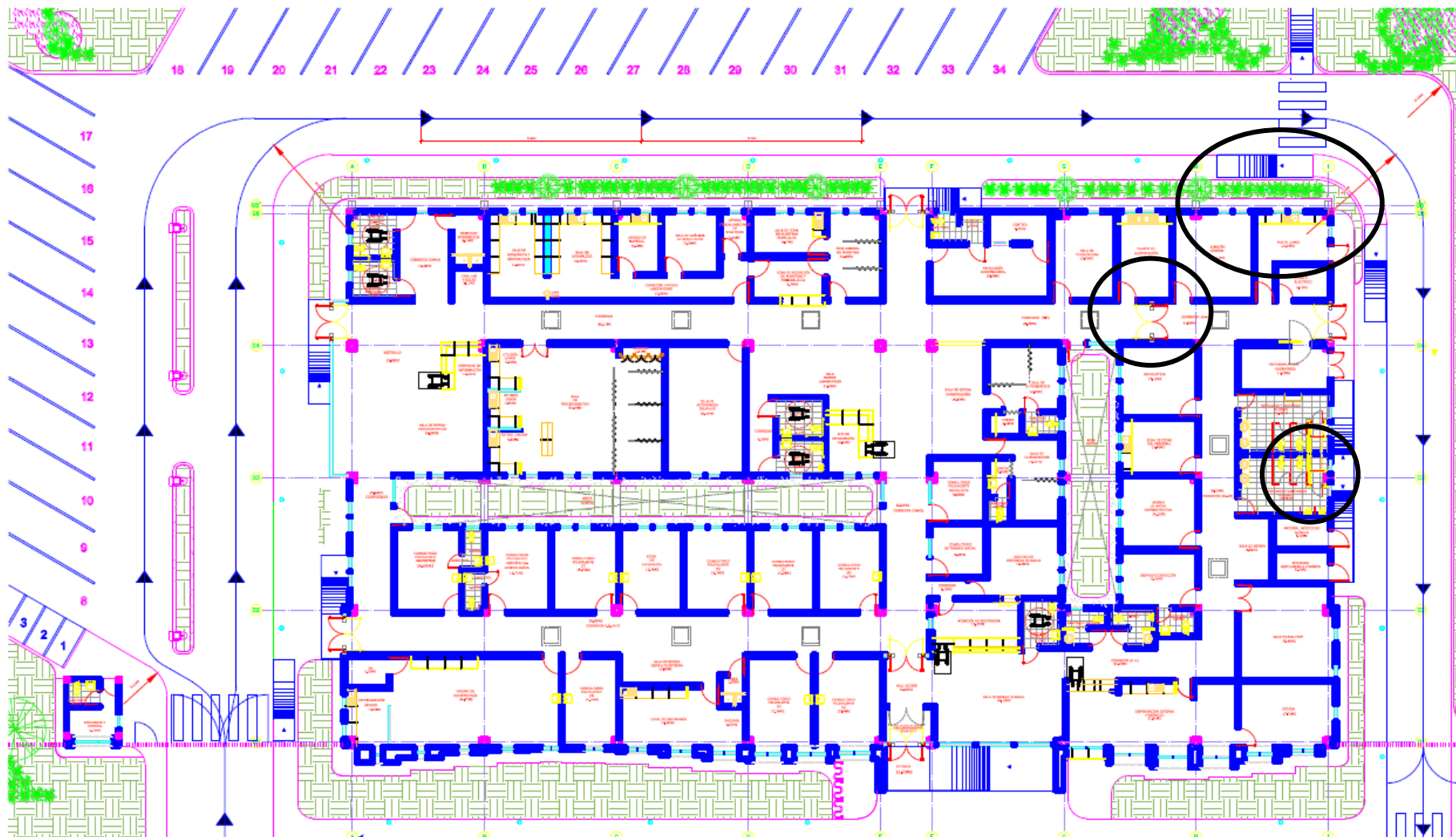
AREA
ADMINISTRATIVA

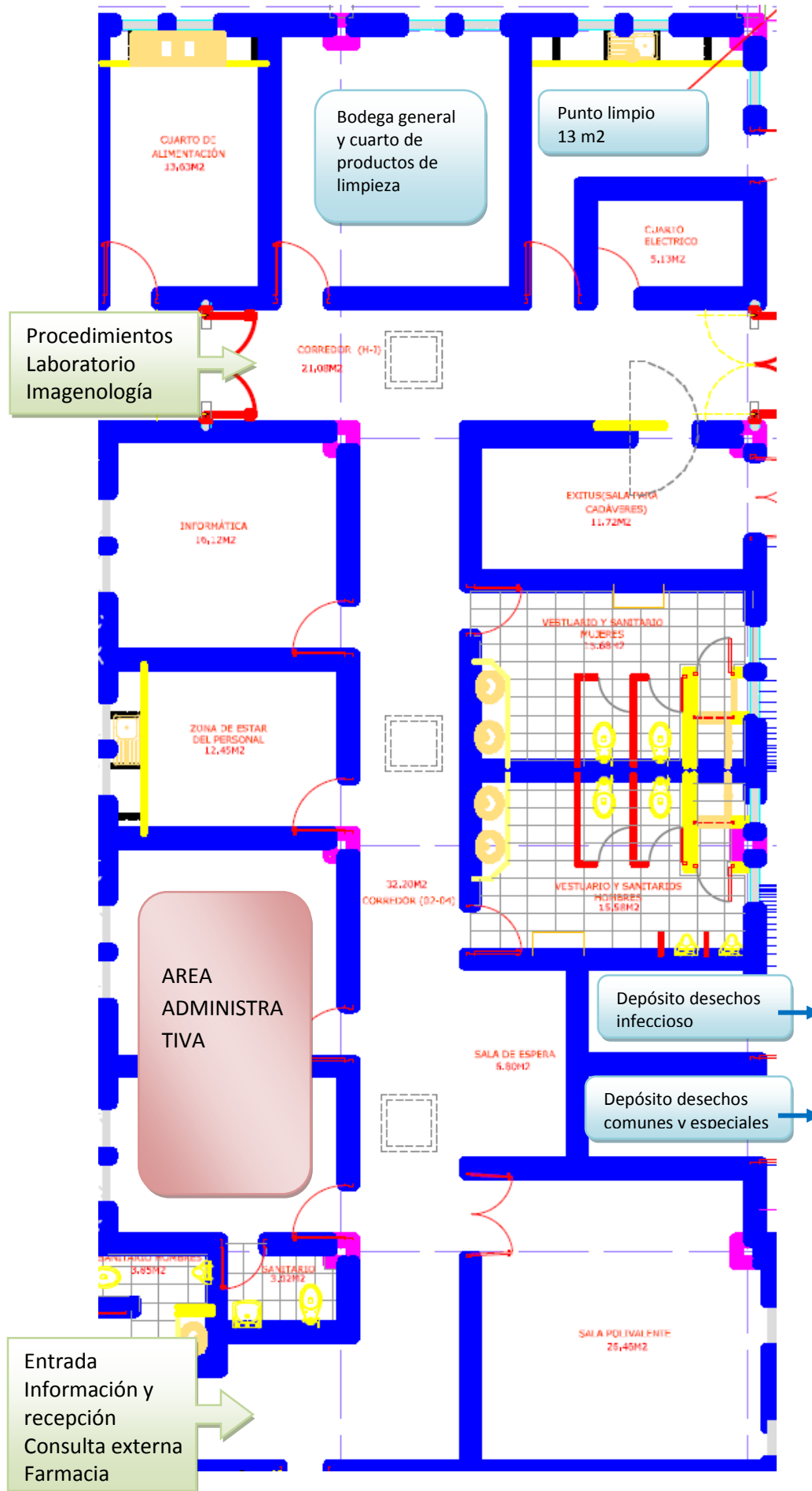


Vestuarios y sanitarios
Mujeres 16 m²

Vestuarios y sanitarios
Hombres 16 m²

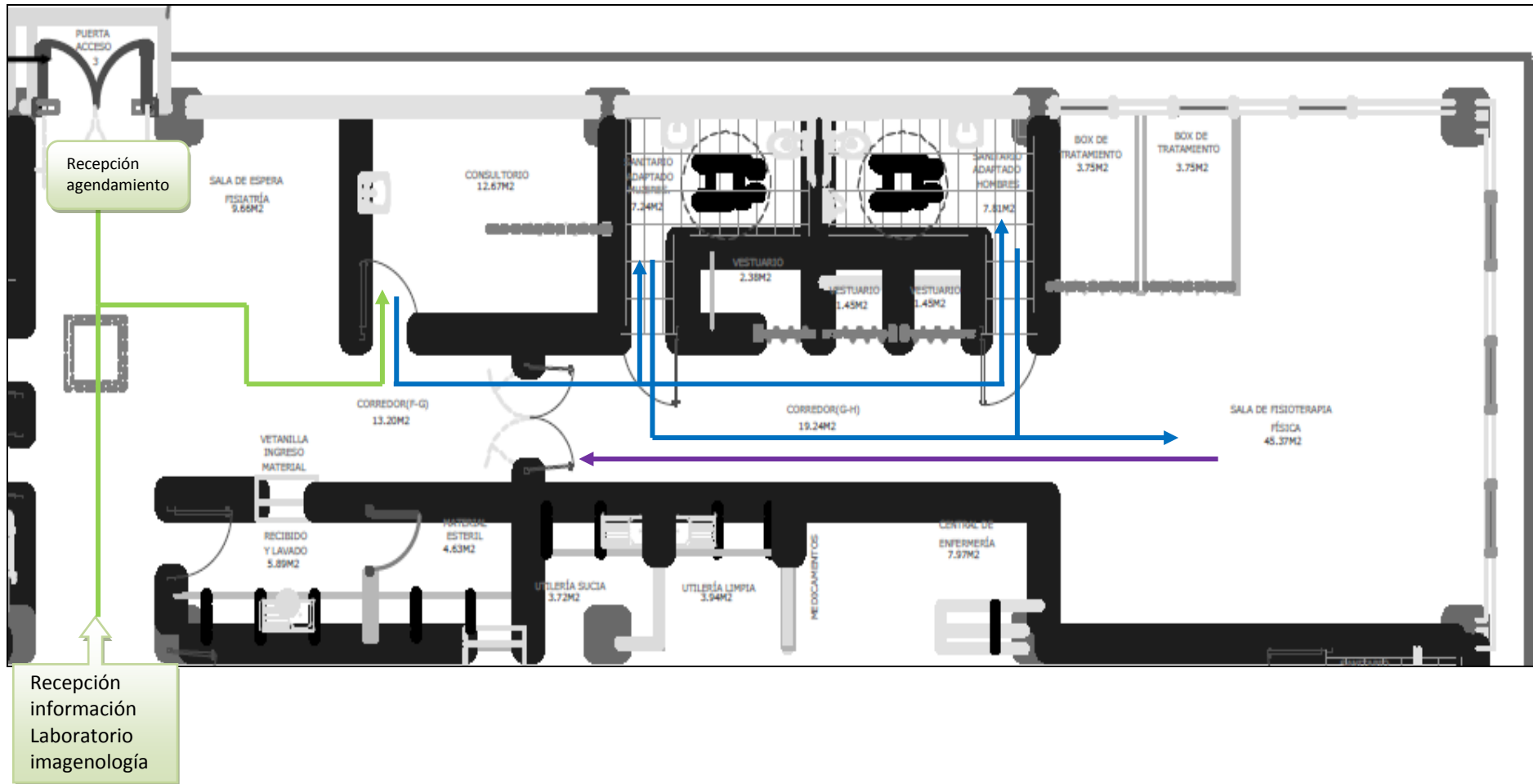
Área de servicios: Se podrían desarrollar las actividades de: Informática, cuarto de limpieza, punto limpio y área de residuos sanitarios. El diseño establecido para este nivel de complejidad es el que sigue:





6.8.2.1 **TERAPIA FISICA:** Con una ampliación del área se podría mejorar la capacidad instalada se esperaría llegar a cumplir con las siguientes condiciones





Resumen de TH requerido para los Centros de Salud tipo B según MSP:

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	

Si bien el MSP define para una unidad tipo B una plantilla de personal conformada por 45 talentos, la UAA Bucay cuenta con 17 servidores distribuidos de la siguiente manera:

Área	Modalidad	Numero	MSP
Dirección	Nombramiento provisional	1	1
Apoyo Administrativo	Nombramiento provisional	1	5
	Nombramiento definitivo	2	
Consulta externa			
Medicina general	Nombramiento definitivo	1	24
	Contrato ocasional	1	
Odontología	Nombramiento provisional	1	
Enfermería	Nombramiento provisional	1	
Aux. de enfermería	Contrato indefinido	1	
Laboratorio	Nombramiento provisional	1	
	Contrato ocasional	1	
Terapia física	Nombramiento definitivo	1	
	Contrato ocasional	1	
Imagen	Nombramiento definitivo	1	2
Farmacia	Contrato indefinido	1	2
Ambulancia	Contrato indefinido	1	3
Servicios generales	Contrato indefinido	1	

Para el desempeño ideal como un centro de salud tipo B, se requiere contar adicionalmente a la estructura que posee la UAA Bucay con:

Área	Numero
Medicina familiar	1
Ginecóloga	1
Pediatra	1
Psicólogo	1
Aux. de enfermería	2
Aux. de farmacia	1
Chofer	1

CONCLUSIONES:

En el cantón Gral. Antonio Elizalde (Bucay) los indicadores de salud, aun muestran valores de alarma si se considera que en ambas unidades medicas prestatarias del sector publico el segundo grupo de cobertura corresponde a población infantil, en donde la tasa de mortalidad infantil llega al 17%, la desnutrición crónica alcanza el 38.60% y, la desnutrición

global 31%, la tasa de embarazos en adolescente se encuentra en 21.95%, mientras que la provincia de Guayas, bordea el 17%.

Existen en el cantón aun condiciones sanitarias deficientes, sobre todo por la mala calidad del agua.

La morbilidad en general, tanto en la unidad médica del MSP y del IESS corresponde en la parte aguda a: IRA, EDA, mientras que entre las enfermedades crónicas la HTA, diabetes, gastritis, artropatías crónicas y enfermedades metabólicas son las causas comunes de consulta, sin duda la actividad de un médico familiar, sería de mucha ayuda.

Ambas unidades médicas brindamos prestaciones de primer nivel ambulatorio, pero sin embargo no se garantiza la oportunidad para la atención de urgencias, por lo que se requiere mejorar la capacidad instalada, el equipamiento y fortalecer la mano de obra calificada para atender las necesidades de la población.

El MSP a través de su prestadora realiza una importante labor preventiva y muestra más empoderamiento en este manejo, sin embargo no se logra mitigar los factores de riesgos para la salud pues no se cuenta con equipo sanitario estable; la Unidad de Atención Ambulatoria de Bucay del IESS, por su parte tiene una fortaleza en los servicios ambulatorios para el manejo de casos de agudos y crónico; en los procedimientos de apoyo médico pues cuenta con laboratorio clínico, ecografías, radiología convencional, tele-radiología, con ambulancia y terapia física.

Siendo este un cantón con una población directa de un poco más de 11.000 habitantes para el 2014 y si se suma la población del cantón Cumandá, vecino geográfico muy cercano, con 14000 habitantes más, la estrategia sería que ambas unidades se potenciaran en sus fortalezas, de tal manera que trabajando en red logremos ofertar servicios de salud seguros, cálidos y oportunos.

Finalmente esperamos que la actual unidad médica UAA Bucay sea sometida a un proceso de remodelación y de ampliación, reorganizando los servicios, de manera que nos podamos desempeñar como una **UNIDAD DE SALUD TIPO B**, muy bien estructurada e implementada. Para esto se cuenta con un estudio previo que si bien es del año 2009 podría servir de base para mediante una consultoría levantar el plan de inversión en infraestructura, equipamiento y de además de talentos humanos.

En resumen se esperaría que la actual planta sea adecuada solo para la Consulta Externa, Imagen y Enfermería, el Área de Terapia Física sea ampliada, mientras que los servicios de Farmacia, Laboratorio y Administrativos sean otorgados en una nueva edificación, en donde se cuente con área de procedimientos y psicorehabilitación.