



**Facultad de Arquitectura**  
Universidad de Cuenca

**UNIVERSIDAD DE CUENCA**  
**FACULTAD DE ARQUITECTURA**  
**Maestría en Ordenación Territorial**

**LOS EQUIPAMIENTOS COMUNITARIOS EN EL  
ORDENAMIENTO TERRITORIAL CANTONAL Y PARROQUIAL:  
DOTACION, LOCALIZACION Y GESTION.**

**Autora: Arq. Mónica Janeth González Llanos**  
**Director: Arq. Juan Fernando Cordero Cueva**

Cuenca, marzo de 2014



## RESUMEN

Los equipamientos comunitarios, entendidos, como aquellas instalaciones y construcciones que sirven a los ciudadanos para hacer posible su educación, su enriquecimiento cultural, su salud y su bienestar; proporcionan los servicios propios de la vida ciudadana, constituyendo uno de los elementos sobre los cuales se fundamenta la calidad de vida y la organización de la vida comunitaria.

Lo que se pretende este trabajo es: i) Conocer la situación actual de la dotación del equipamiento comunitario, sobre todo en la estructura de Distritos y Circuitos Administrativos y cuáles han sido los criterios con los que se ha localizado éste; ii) Las competencias de los Gobiernos Autónomos Descentralizados en la localización del equipamiento, clasificándolos por tipología en función de la estructura territorial del Estado; iii) Estructurar indicadores de dotación y localización en el ámbito cantonal y parroquial rural; y, iv) Normativa de dotación, localización y gestión.

El desafío está en enfrentar los problemas producidos por un proceso de urbanización acelerado y la necesidad de políticas y normas para la gestión de los gobiernos autónomos descentralizados, en especial para la dotación y localización del equipamiento comunitario de nivel cantonal y parroquial rural, a través de la formulación de planes de ordenamiento territorial responsables y articulados en todos sus niveles.

**Palabras Claves:** Equipamiento comunitario; ordenación territorial; dotación equipamiento; indicadores equipamiento comunitario; normativa equipamiento comunitario.



## ***ABSTRACT***

The community facilities are infrastructures and buildings that help to people to do possible your education, your culture, health and well-being giving services of civic life, establishing one of the elements that become essential for quality life.

The intention is: i) Know the actual situation of community facilities in buildings of district and administrative circuit and know what they have been the criteria with which it has been localized; ii) The competences of the Autonomous Decentralized Governments in the localization of equipment, classifying them by type in function of the territorial structure of the state; iii) Structure indicators of dotation and localization in the scope city and town; and, iv) Endowment regulations, localization and management.

The challenge is confront the problems realized by a process of accelerated urbanization and the need of laws and rules for managing the Autonomous Decentralized Governments, in especial by endowment and localization of community facilities in cities and towns, through formulation of plans of responsible land planning and articulated at all its levels.

**Keywords:** community facilities, land planning, endowment of equipment, indicators of community facilities, rules of community facilities.



## INDICE

<b>INTRODUCCIÓN</b>	6
<b>CAPITULO I</b>	
<b>MARCO CONSTITUCIONAL Y LEGAL</b>	
1. ORGANIZACIÓN DEL TERRITORIO	10
2. LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS	10
3. GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO CANTONAL	11
4. GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL	13
<b>CAPITULO II</b>	
<b>ASPECTOS TEÓRICOS METODOLÓGICOS</b>	
1. DEFINICIÓN DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO	17
2. LOS EQUIPAMIENTOS COMUNITARIOS EN LA ORDENACIÓN TERRITORIAL	19
2.1. Los equipamientos en el desarrollo territorial	19
2.2. El equipamiento comunitario y su rol en los planes de ordenamiento territorial	24
2.3. El equipamiento como determinación en la formulación de los planes de ordenamiento territorial	27





### **CAPITULO III**

#### **EL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO EN LA ESTRUCTURA DE DISTRITOS Y CIRCUITOS Y LOS CRITERIOS DE LOCALIZACIÓN**

1. LA DESCONCENTRACIÓN Y SUS NIVELES	33
2. NIVELES ADMINISTRATIVOS DE PLANIFICACIÓN	35
2.1. Planificación de los distritos y circuitos	37
3. CRITERIOS DE LOCALIZACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS PRESTADORES DE SERVICIOS PÚBLICOS	49
3.1. Primera Fase: Caracterización Territorial	50
3.2. Segunda Fase: Caracterización Sectorial	56
3.3. Tercera Fase: Distribución Espacial Referencial	57
3.4. Cuarta Fase: Ubicación de los Establecimientos Prestadores de Servicios	58

### **CAPITULO IV**

#### **SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO EN LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

1. SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO	63
1.1. Sistema de equipamiento comunitario cantonal	65
1.2. Sistema de equipamiento comunitario parroquial rural	74



## **CAPITULO V**

### **INDICADORES Y NORMATIVA DE LOCALIZACIÓN Y DOTACIÓN DEL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO CANTONAL Y PARROQUIAL RURAL**

1. ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE EQUIPAMIENTO	83
1.1. Descripción por subsistemas	83
2. ESTRUCTURA DE LOS INDICADORES DE LOCALIZACIÓN Y DOTACIÓN DEL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO	86
2.1. Indicadores de localización	86
2.2. Indicadores de dotación	92
3. INDICADORES DE LOCALIZACION Y DOTACIÓN DEL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO CANTONAL	95
4. INDICADORES DE LOCALIZACION Y DOTACIÓN DEL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO PARROQUIAL RURAL	113
5. NORMATIVA DE DOTACION, LOCALIZACION Y GESTION DEL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO CANTONAL Y PARROQUIAL EN LA FORMULACION DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL	125
5.1. De la jerarquización y clasificación del sistema de equipamiento	125
5.2. De la localización y dotación de los equipamientos comunitarios	127
<b>CONCLUSIONES</b>	144
<b>REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS</b>	146

## **ANEXOS**



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

Fundada en 1867

Yo, MONICA JANETH GONZALEZ LLANOS, autora de la tesis "LOS EQUIPAMIENTOS COMUNITARIOS EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CANTONAL Y PARROQUIAL: DOTACION, LOCALIZACION Y GESTION", certifico que todas las ideas, opiniones y contenidos expuestos en la presente investigación son de exclusiva responsabilidad de su autor/a.

Cuenca, 24 de marzo de 2014

MONICA JANETH GONZALEZ LLANOS

CI: 0103807228



# UNIVERSIDAD DE CUENCA

Fundada en 1867

Yo, MONICA JANETH GONZALEZ LLANOS, autora de la tesis "LOS EQUIPAMIENTOS COMUNITARIOS EN EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL CANTONAL Y PARROQUIAL: DOTACION, LOCALIZACION Y GESTION", reconozco y acepto el derecho de la Universidad de Cuenca, en base al Art. 5 literal c) de su Reglamento de Propiedad Intelectual, de publicar este trabajo por cualquier medio conocido o por conocer, al ser este requisito para la obtención de mi título de MAGISTER EN ORDENACION TERRITORIAL. El uso que la Universidad de Cuenca hiciere de este trabajo, no implicará afección alguna de mis derechos morales o patrimoniales como autor.

Cuenca, 24 de marzo de 2014

MONICA JANETH GONZALEZ LLANOS

CI: 0103807228





## INTRODUCCION

Los equipamientos comunitarios, entendidos estos, como aquellos que sirven para dotar a los ciudadanos de las instalaciones y construcciones que hacen posible su educación, su enriquecimiento cultural, su salud y, en definitiva, su bienestar, y a proporcionar los servicios propios de la vida ciudadana, constituyen uno de los elementos sobre los cuales se fundamenta la calidad de vida de los asentamientos humanos y la organización de la vida comunitaria.

Con este antecedente, se parte definiendo al equipamiento comunitario como el conjunto de edificaciones y espacios, de uso público, en los que se realizan actividades complementarias a las de habitación y trabajo, o bien, en las que se proporcionan a la población servicios de bienestar social y de apoyo a las actividades económicas.

Siendo así, los procesos de planificación y construcción de equipamientos son materia de interés público; y por lo tanto, es responsabilidad del Estado la definición de sus normas de operación y dotación, partiendo de los procesos de planificación que está emprendiendo el país.

En la actualidad, no se ha establecido una normativa de carácter general y peor aún una clasificación, indicadores de localización y gestión del equipamiento, dificultando su dotación de acuerdo a las necesidades de cada asentamiento; además no existe organismo público alguno que se haya preocupado de estructurar para el Ecuador un sistema de asentamientos debidamente jerarquizado y distribuido en su territorio y que en función de él sea posible dotar de manera eficiente, equitativa y económica, todos los equipamientos requeridos por los



diferentes niveles de asentamientos; cuestión que en última instancia significaría mejorar las condiciones de vida y trabajo de la población.

Otra situación que agrava la problemática del equipamiento como lo plantea Fernando Pauta, el Ecuador de hoy muestra un sistema de asentamientos -o red urbana- marcadamente desequilibrada, que impide la dotación adecuada de equipamientos y servicios a la población, se trata, por una parte, de los grandes equipamientos de alcance nacional; pero también el problema se reproduce a nivel provincial, a menor escala, pues es verdad que las capitales provinciales concentran indebidamente buena parte de los equipamientos de todo tipo y obligan a desplazamientos de la población de otros cantones y de las áreas rurales, mayores a los recomendados.

Por otra parte, se considera al equipamiento comunitario como un eje estructurante del sistema de asentamientos y por ende en la formulación de los Planes de Ordenamiento Territorial, a fin de que las decisiones relativas a la dotación y construcción de equipamientos sea la oportunidad para localizarlos apropiadamente, tomando en cuenta su escala y área de influencia.

Lo que se pretende es: i) Conocer la situación actual de la dotación del equipamiento comunitario, sobre todo en la estructura de Distritos y Circuitos Administrativos y cuáles han sido los criterios con los que se ha localizado éste; ii) Las competencias de los Gobiernos Autónomos Descentralizados en la localización del equipamiento, clasificándolos por tipología en función de la estructura territorial del Estado; iii) Estructurar indicadores de dotación y localización en el ámbito cantonal y parroquial rural; y, iv) Normativa de dotación, localización y gestión.

El desafío entonces está en enfrentar los problemas producidos por un proceso de urbanización acelerado y la necesidad de políticas y normas para la gestión de los gobiernos autónomos descentralizados a través de la formulación de planes de ordenamiento territorial responsables y articulados en todos sus niveles.

Capítulo I

# MARCO CONSTITUCIONAL Y LEGAL





## CAPITULO I

### MARCO CONSTITUCIONAL Y LEGAL

#### 1. ORGANIZACIÓN DEL TERRITORIO

El Artículo 242 de la Constitución vigente establece que “El Estado se organiza territorialmente en regiones, provincias, cantones y parroquias rurales”, incluye la posibilidad de constituir regímenes especiales por razones de “conservación ambiental, étnico – culturales o de población” y, “Los distritos metropolitanos autónomos, la provincia de Galápagos y las circunscripciones territoriales indígenas y pluriculturales serán regímenes especiales”, de donde, el Estado se organiza territorialmente en los niveles: 1) Regiones, 2) Provincias, 3) Cantones, y; 4) Parroquias Rurales.

La organización territorial del Estado, por el ámbito de sus órganos, pueden clasificarse en nivel nacional (sin área de territorio definida), intermedio (regiones y provincias), y; nivel local (cantones y parroquias rurales); se incluye en este nivel último los regímenes especiales y las circunscripciones territoriales indígenas.

En el caso, objeto de esta investigación, la dotación, localización y gestión de los equipamientos en el ordenamiento territorial, se lo realizará en el nivel local, esto es, cantones y parroquias rurales.

#### 2. LOS GOBIERNOS AUTÓNOMOS DESCENTRALIZADOS

Los Gobiernos Autónomos Descentralizados –GAD–, son instituciones que gozan de autonomía política, financiera y administrativa, y están regidos por los principios de unidad, solidaridad, coordinación y corresponsabilidad, subsidiariedad,



complementariedad, equidad interterritorial, participación ciudadana; y, sustentabilidad del desarrollo<sup>1</sup>. Constituyen gobiernos autónomos descentralizados:

- a) Los de las regiones;
- b) Los de las provincias;
- c) Los de los cantones o distritos metropolitanos; y,
- d) Los de las parroquias rurales.

Tres son las funciones que ejercerán los gobiernos autónomos descentralizados:

- a) De legislación, normatividad y fiscalización;
- b) De ejecución y administración; y,
- c) De participación ciudadana y control social.

### **3. GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO CANTONAL**

Este nivel de gobierno de carácter cantonal, se encarga de planificar y ejecutar obras públicas, entre su principal accionar. Los GAD cantonales son personas jurídicas de derecho público, con autonomía política, administrativa y financiera; están integrados por las funciones de participación ciudadana, legislación y fiscalización; y ejecutiva.<sup>2</sup>

Entre sus responsabilidades, especialmente las vinculadas al tema de estudio están:

- Promover el desarrollo sustentable de su circunscripción territorial cantonal, para garantizar la realización del buen vivir a través de la implementación de políticas públicas cantonales, en el marco de sus competencias constitucionales y legales;

---

<sup>1</sup> Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización. Publicado en el Registro Oficial Suplemento N° 303. 19 de octubre de 20130; Artículo 3.

<sup>2</sup> Ibíd. Artículo 53.





- Establecer el régimen de uso del suelo y urbanístico, para lo cual determina las condiciones de urbanización, parcelación, lotización, división o cualquier otra forma de fraccionamiento de conformidad con la planificación cantonal, asegurando porcentajes para zonas verdes y áreas comunales.
- Elaborar y ejecutar el plan cantonal de desarrollo, el de ordenamiento territorial y las políticas públicas en el ámbito de sus competencias y en su circunscripción territorial, de manera coordinada con la planificación nacional, regional, provincial y parroquial, y realizar en forma permanente el seguimiento y rendición de cuentas sobre el cumplimiento de las metas establecidas.
- Ejecutar las competencias exclusivas y concurrentes reconocidas por la Constitución y la ley, prestar los servicios públicos y construir la obra pública cantonal correspondiente, con criterios de calidad, eficacia y eficiencia, observando los principios de universalidad, accesibilidad, regularidad, continuidad, solidaridad, interculturalidad, subsidiariedad, participación y equidad.
- Prestar servicios que satisfagan necesidades colectivas respecto de los que no exista una explícita reserva legal a favor de otros niveles de gobierno, así como la elaboración, manejo y expendio de víveres; servicios de faenamiento, plazas de mercado y cementerios.

Respecto de las competencias exclusivas de este nivel de gobierno y que son materia de interés se pueden resaltar: i) La planificación del desarrollo cantonal y formular los correspondientes planes de ordenamiento territorial, de manera articulada con la planificación nacional, regional provincial y parroquial; ii) Ejercer el control sobre el uso y ocupación del suelo en el cantón; iii) Prestar los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, manejo de desechos sólidos, actividades de saneamiento ambiental; iv) Planificar, regular y controlar el tránsito y el transporte público en el territorio cantonal; v) Planificar,



construir y mantener la infraestructura física y los equipamiento de salud y educación, así como los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo, de acuerdo a la ley; y, vi) Gestionar los servicios de prevención, protección, socorro y extinción de incendios.

De esta forma, es importante destacar que los municipios tienen substanciales competencias en materia de equipamiento comunitario, que pueden reservar áreas para lograr estos fines.

Estas competencias constitucionales, y respecto de su ejercicio en tema de infraestructura y equipamientos físicos de salud y educación, de conformidad a lo establecido en el artículo 138 del Código Orgánico de Organización Territorial Autonomía y Descentralización –COOTAD-, y si bien es facultad exclusiva del gobierno central la rectoría y definición de las políticas nacionales en estos temas, el ejercicio de esta competencia no excluye la gestión concurrente con los gobiernos autónomos descentralizados en la planificación, construcción y mantenimiento de la infraestructura física. Corresponde además a este nivel de gobierno, en el marco de la planificación concurrente con la entidad rectora, construir la infraestructura y los equipamientos físicos de salud y educación.

En tema de gestión de riesgos, y de lo establecido en el artículo 140 del COOTAD, la gestión de los servicios de prevención, protección, socorro y extinción de incendios, y que corresponde a los GAD municipales, se ejercerá con sujeción a la ley que regule la materia, siendo los cuerpos de bomberos del país entidades adscritas a éstos.

#### **4. GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL**

Son niveles de gobierno de carácter parroquial rural que se encargan de la administración y gobierno de las parroquias. Los GAD parroquiales rurales son personas jurídicas de derecho público, con autonomía política, administrativa y



financiera. Entre sus competencias exclusivas en materia de equipamiento comunitario están:

- Planificar junto con otras instituciones del sector público y actores de la sociedad el desarrollo parroquial y su correspondiente ordenamiento territorial, en coordinación con el gobierno cantonal y provincial en el marco de la interculturalidad y plurinacionalidad y el respeto a la diversidad; y,
- Planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y los espacios públicos de la parroquia, contenidos en los planes de desarrollo e incluidos en los presupuestos participativos anuales.
- Finalmente, y en función del artículo 145 del COOTAD, respecto del ejercicio de la competencia de infraestructura física, equipamientos y espacios públicos de la parroquia rural, les corresponde a este nivel de gobierno y en coordinación con los GAD provinciales y municipales, según corresponda, planificar, construir y mantener la infraestructura física, los equipamientos y espacios públicos de alcance parroquial, contenidos en los planes de desarrollo y acorde con sus presupuestos participativos anuales. Para lo cual podrán contar con la concurrencia y apoyo de los gobiernos autónomos descentralizados provinciales y municipales.

Capítulo II

ASPECTOS TEÓRICOS

METODOLÓGICOS





## CAPITULO II

### ASPECTOS TEÓRICOS METODOLÓGICOS

#### 1. DEFINICIÓN DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO

Si bien toda definición es menos rica que los sentidos que traen los usos, para el diccionario, equipamiento es la acción y efecto de equipar, así como el conjunto de todos los servicios necesarios en industrias, urbanizaciones, ejércitos, etc.<sup>3</sup>; o bien el suministro o entrega del equipo necesario para desarrollar una actividad o trabajo, o el conjunto de medios e instalaciones necesarios.

Pero también es equipo y material. Equipo, entendiendo como la acción de equipar, el conjunto de cosas, ropas, etc., para el uso particular de una persona, o un grupo; y, es también un grupo de personas para un fin determinado, equipo de redactores, lo que sirve para equipar, equipo eléctrico, sistema de reproducción de sonidos, etc.

Equipar, es proveer, suministrar a una persona, grupo, o cosa de todo lo necesario para hacer o funcionar.

Ante la pluralidad de términos empleados, la labor de distinción y acotamiento de los mismos no es tarea fácil, habida cuenta de que su contenido no parece ser unívoco. Entre las definiciones más usuales que definen el término, destaca la de Comby, que entiende por equipamiento "el conjunto de los edificios y de las instalaciones que permiten asegurar a una población los servicios colectivos de los que tiene necesidad"<sup>4</sup>

Por su parte González Romero, define el equipamiento referido a los aglomerados urbanos, como el "conjunto de los elementos necesarios para el cumplimiento de

<sup>3</sup> Real Academia Española. Diccionario de la lengua española. Vigésima segunda edición. 2001.

<sup>4</sup> Comby, Joseph. Momento d'Urbanisme. CRV. París. 1977. Pág. 218.





sus funciones: la reproducción de la fuerza de trabajo (equipamiento escolar, sanitario, social y de ocio, clubs, bibliotecas, cines, espacios verdes); la producción y sobre todo, distribución de los productos (equipamiento comercial: almacenes, oficinas, etc., y de transporte); la administración pública (edificios y oficinas públicas); y la dotación de infraestructuras (vías públicas, energía, comunicaciones, agua, alcantarillado)”<sup>5</sup>

Para René Kaes, los equipamientos colectivos son “los elementos necesarios a la organización espontánea de la vida comunitaria”<sup>6</sup>

La Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas de México, lo define como el conjunto de edificaciones y espacios, predominantemente de uso público, en los que se realizan actividades complementarias a las de habitación y trabajo, o bien, en las que se proporcionan a la población servicios de bienestar social y de apoyo a las actividades económicas. En función a las actividades o servicios específicos a que corresponden se clasifican en equipamiento para la salud; educación; comercialización y abasto; cultura, recreación y deporte; administración, seguridad y servicios públicos.<sup>7</sup>

El equipamiento no tiene existencia en sí, su razón de ser está en que sirve para que satisfaga necesidades, posibilita acciones y da confort a la población estable o eventual en un territorio.

El equipamiento, como toda obra pública se ha usado no solo como un bien específico, representa modelos y proposiciones políticas, tiempos y formas de los usos ciudadanos, de la socialidad y de la cultura, de las formas de vida de un lugar en el que no escapan las luchas sociales, la inclusión, la exclusión, la apropiación, la marginación, las conductas propias del poder y el vandalismo.

<sup>5</sup> González Romero, Gonzalo. En torno a la problemática de los equipamientos. En Revista de Derecho Urbanístico. Enero-febrero 1977. Pág. 38.

<sup>6</sup> Kaes, Rene. Vivir en los grandes conjuntos. Edit. Euramérica, Madrid, 1970. Pág. 38.

<sup>7</sup> Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas. Glosario de Términos sobre Asentamientos Humanos. México. 1978.



De conformidad a lo establecido en los artículos 416, 417 y 418 del COOTAD, los equipamientos también son bienes de dominio público, ya sea categorizado como bienes de uso público o bienes afectados al servicio público.

Se entiende por bienes de uso público, aquellos cuyo uso por los particulares es directo y general, en forma gratuita. Sin embargo, podrán ser materia de utilización exclusiva y temporal, mediante el pago de una regalía. Bajo esta categorización se considera los establecidos en los literales b), d) y g) del artículo 417 del COOTAD.

Por otra parte, los bienes afectados al servicio público, son aquellos que se han adscrito administrativamente a un servicio público de competencia del gobierno autónomo descentralizado o que se han adquirido o construido para tal efecto. Estos bienes, en cuanto tengan precio o sean susceptibles de avalúo, figurarán en el activo del balance del gobierno autónomo descentralizado o de la respectiva empresa responsable del servicio. Constituyen estos bienes los descritos en los literales a), b), c), d), e), g) y h), del artículo 418 del COOTAD.

Delimitando el concepto de equipamiento comunitario, el presente trabajo se refiere principalmente a las construcciones destinadas a complementar las funciones básicas de habitar, producir y circular, cualquiera sea su clase o escala.

## **2. LOS EQUIPAMIENTOS COMUNITARIOS EN LA ORDENACIÓN TERRITORIAL**

### **2.1. Los equipamientos en el desarrollo territorial**

Aunque permanezcan las economías de escala, las series de cadenas tienden a acortarse y los parámetros de competición son la calidad, la adaptación a la demanda de los diferentes segmentos del mercado (Moreno Jiménez, A., Escolano Utrilla, S., 1992) y el contenido de los servicios muy por encima de otras consideraciones anteriormente fundamentales como el precio (Bailly, A.S., Maillat, D.,



1988). Pero cobran gran importancia las especificidades de los servicios como pone de relieve Mérenne – Shoymaket (Mérenne – Shoymaket, B., 1996):

- Fijos y móviles según se desplace el usuario hacia el servicio (centros educativos) o que el servicio se desplace hacia el usuario (ambulancias)
- Adaptado a una demanda elástica o no, de acuerdo a las posibilidades económicas, culturales, coste de tiempo o distancia (servicios socioculturales).
- Servicios fijos a los que el usuario accede libremente a su consumo y desplazamiento (biblioteca) o no (policía)
- Limitaciones de uso y disfrute por el tamaño, número, presupuesto, coste económico, tipología de los equipamientos, entre otros.

No obstante, las actividades de servicios, con altas tasas de crecimiento tienden a emplazarse en las grandes ciudades, sea en el mismo centro o en espacios de máxima accesibilidad para facilitar su uso, mientras que las de bajo índice de crecimiento tienden a localizarse de forma dispersa. El resultado es que las grandes actividades acaban situándose en los grandes centros como uno de los animadores de las concentraciones poblacionales, como señala Illeris en su cuadro sobre los cambios en la sociedad, en las actividades de servicios y en su localización. -Ver Cuadro N° 1-

Pero también, la falta de racionalidad en la distribución espacial del equipamiento no solamente es un problema entre asentamientos y entre campo y ciudad, sino que también es posible observarla al interior de las ciudades, con más énfasis en los asentamientos mayores. A decir de Pauta, "la desigual e injusta distribución espacial del equipamiento comunitario al interior de las llamadas áreas urbanas ecuatorianas es causa de grandes y sacrificados desplazamientos diarios de la población a tales instalaciones, particularmente de las familias de bajos ingresos económicos que por



lo general residen en las periferias urbanas. No se puede dejar de mencionar el alto costo social -costos y tiempos de transporte de la población, fundamentalmente- en el que incurre el país en su conjunto por no contar con una racional y más equitativa distribución territorial del equipamiento y de la calidad de los servicios que brinda.”(Pauta Calle. F., 2013)

Por su parte Price y Blair (Price, D.G., Blair, A.M., 1989), insiste en la importancia del factor distancia para la localización de equipamientos y servicios, matizando que, en una sociedad ajustada por el cambio, con fuertes diferencias en los equipamientos, tanto cualitativas como de distribución, la cobertura del equipamiento comunitario debe ser tomada en consideración. Se pueden proponer una serie de indicadores, tales como los recursos asignados, la calidad de las instalaciones, los niveles de cobertura, la calidad de los servicios y de los resultados obtenidos, el impacto sobre la calidad de vida, el acceso por parte de la población, etc.

### CUADRO N° 1

Cambios en la sociedad, y en la actividad y localización de los servicios.

CAMBIOS SOCIALES	SERVICIOS AFECTADOS	FUERZAS DE LOCALIZACIÓN	IMPACTO EN LA LOCALIZACIÓN	NUEVA LOCALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES
Incremento en la participación de los servicios de alta calidad en la economía total	Todos	Cambios estructurales	Incrementada concentración de las actividades económicas en las grandes ciudades	
	Servicios de producción	La proximidad a los clientes sigue siendo importante	El aumento del consumo y las economías de reducidas escala favorecen la descentralización.	No es básico
Aumento en los intercambios de información compleja	Servicios de información cualificada	Necesidad de contactos personales, ventajas crecientes en la aglomeración de servicios	Incremento de la concentración en las grandes ciudades.	Básico



CAMBIOS SOCIALES	SERVICIOS AFECTADOS	FUERZAS DE LOCALIZACIÓN	IMPACTO EN LA LOCALIZACIÓN	NUEVA LOCALIZACIÓN DE LAS ACTIVIDADES
Mejoras en las tecnologías de comunicación y transporte	Servicios de información cualificada	Reducción en los costos de viaje, tiempo y ventajas de aglomeración	Es posible una gran variedad en las pautas y formas de localización	Básico
	Servicios de información cotidiana	Las telecomunicaciones disminuyen las ventajas de proximidad	Es posible una gran variedad en las pautas y formas de localización	Básico
Incremento del papel de la creatividad y del conocimiento como factores producción	Servicios de información	Los recursos humanos son decisivos	Las características individuales de cada ubicación se hacen decisivas	Algunos servicios se convierten indirectamente básicos

**Fuente:** José Luis Calvo y otros.

**Elaboración:** Propia

En el caso de la sociedad ecuatoriana, que ha incrementado las concentraciones, tanto de servicios como de población, en un proceso creciente de urbanización, con un sistema de asentamientos marcadamente desequilibrado, que impide la dotación adecuada de equipamientos y servicios a la población; “se trata, por una parte, de los grandes equipamientos: aeropuertos internacionales, hospitales de especialidades, universidades, y la gran mayoría de oficinas o dependencias de la administración pública, los cuales en el marco o lógica de un Estado centralista y de una visión muy parecida a la de la propia empresa privada, se emplazan justamente en las “grandes ciudades”, es decir, en los lugares en los que se concentra una alta proporción de la demanda y no necesariamente en aquellos que procuren equidad en la accesibilidad. De esta manera se beneficia a la población de dichos asentamientos y de sus áreas de influencia inmediata, pero se perjudica al resto de la población ecuatoriana por el incremento de sus costos y tiempos de transporte. En el otro extremo se hallan los asentamientos más pequeños, cabeceras parroquiales y las centralidades de comunas, anejos y recintos, en los cuales por



efecto de la emigración de la población -principalmente de la emigración internacional ocurrida en las últimas décadas-, las demandas de servicios públicos como los de la salud y la educación han disminuido ostensiblemente, a tal punto que han llevado al cierre de establecimientos, obligando a que la población que aún se mantiene en ellos tenga que desplazarse distancias anormales para acceder a estos servicios.”<sup>8</sup>

Los planteamientos positivistas deben por lo tanto ser matizados, aunque se continúe aferrando a que en nuestra sociedad, el factor distancia, o mejor la accesibilidad específica para cada problema considerado, es variable explicativa fundamental para la localización de la mayor parte de los equipamientos y servicios. Aunque no es menos cierto que aquellos que deben utilizarse con mayor frecuencia, entre los cuales están educación, salud, cuidado infantil, etc.; no deban darse excepciones a la regla anterior, promovidas por cambios en la localización de los usuarios, en las economías, etc.

Una variante que está desarrollándose en las últimas décadas, y que para algunos cuestiona la hasta ahora predominante necesidad de consideración de la distancia, es la oferta de servicios relacionada con las nuevas tecnologías de la telecomunicación y almacenamiento de información. La pregunta subyacente es la de ¿si la noción de distancia pierde su sentido, pierde por ello también su correlación con los costes o agiliza la gestión e inmediatez de algunas prestaciones? (Bavoux, J-J., 1998).

Esto no quiere decir que todos los servicios participen de estas nuevas tecnologías, aun cuando algunos de tipo asistencial incluso puedan solucionarse parcialmente con una buena red de transmisiones electrónicas, por ejemplo, la alarma que puede evitar algún vigilante y contactar directamente con la policía o bomberos, no evita que estos lleguen al lugar de procedencia de la alarma en un plazo en el que puedan ser eficaces sus servicios.

---

<sup>8</sup> Pauta Calle, Fernando. Ordenación Territorial y Urbanística: Un camino para su aplicación en el Ecuador. Cuenca, Ecuador. 2013. Pág. 83.





No se puede prescindir, por lo tanto, del factor distancia en la consideración de los servicios, y en la medida que esto no es posible de evitar en muchos casos, la cartografía que *per se* es un indicador de las distribuciones tiene mucho que decir tanto para explicar las distribuciones de los potenciales usuarios, como de la localización física de las equipamientos.

## **2.2. El equipamiento comunitario y su rol en los planes de ordenamiento territorial**

La importancia del estudio del equipamiento comunitario dentro del sistema de asentamientos en la formulación de la Planes de Ordenamiento Territorial Cantonal y Parroquial Rural, radica en determinar y/o establecer que la población pueda acceder fácilmente a todos los servicios, además el de dotar de los bienes y servicios sociales necesarios, en cantidad, calidad y accesibilidad de forma económica.

Por otra parte, dentro del mismo sistema de asentamientos, al momento de la formulación de la imagen objetivo en los planes de ordenación territorial, a más de estar conformado por la distribución de núcleos de población definidos jerárquicamente y que constituyen los focos de concentración de la población y de las actividades productivas secundarias y terciarias, también se establecen los canales de relación internos y su enlace con los territorios contiguos; y, por los equipamientos sociales.

En relación al modelo territorial objetivo, y con la visión de articulación, es de gran importancia la localización de los equipamientos en su respectivo nivel, en este sentido, se tomará como punto de partida el proceso que en su libro Ordenación Territorial y Urbanística: Un camino para su aplicación en el Ecuador, establece su autor, donde, la localización de equipamientos o instalaciones previstos en la Estrategia Territorial Nacional y en los Planes de Ordenación Territorial Regional, Provincial y Parroquial Rural, diferencia dos fases: i) la de macrolocalización que será desarrollada por la figura o instrumento que corresponda -se refiere a uno cualquiera de los antes mencionados-, y, ii) la de microlocalización, que tendrá como



propósito la integración de la localización observando las determinaciones ya integradas de los otras figuras y en particular las de los Planes de Ordenación Territorial Cantonal, de Ordenación Urbanística y de Ordenación Urbanística Parroquial Rural; en el marco de la coordinación obligatoria y la cooperación territorial entre niveles de gobierno. (Pauta Calle. F., 2013). -Ver Gráfico N° 1-

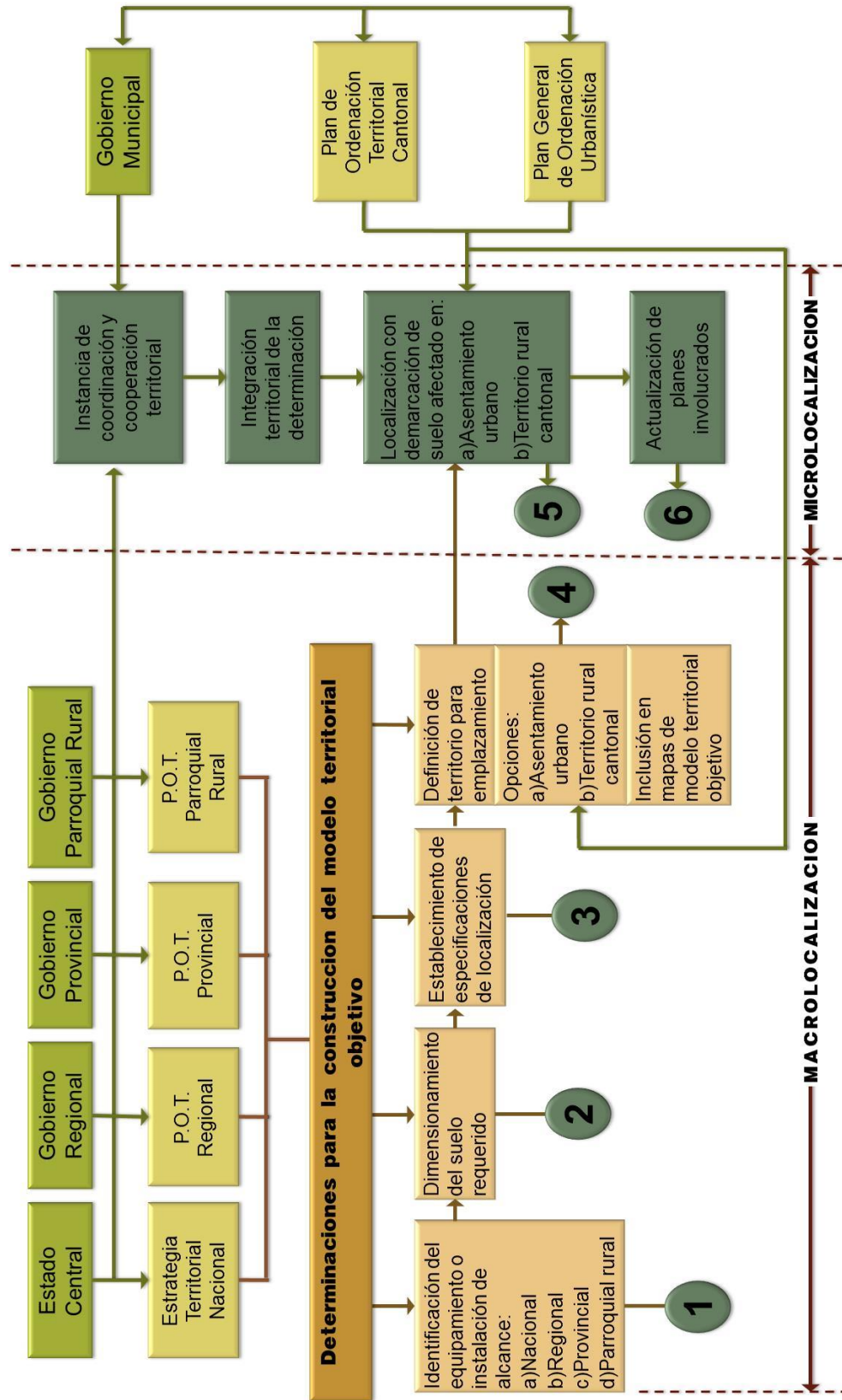
Además, se deberá considerar al equipamiento comunitario como un eje estructurante de los Planes de Ordenamiento Territorial a fin de que las decisiones relativas a la dotación y construcción de equipamientos sea la oportunidad para localizarlos apropiadamente, tomando en cuenta su escala y área de influencia de modo que formulen el ordenamiento del territorio en ámbitos espaciales integrales.

La mayor o menor cantidad y calidad de los servicios que se prestan en un asentamiento humano, puede constituirse en un índice que permite medir la calidad de vida de sus habitantes; estos servicios se traducen en la presencia de equipamiento comunitario, que es la infraestructura que facilita la prestación de los mismos. Cuando el alcance de los servicios y, por tanto, el área de influencia del equipamiento, sobrepasa los límites de un asentamiento y cubre, incluso, otros ámbitos distintos a los objeto de estudio, adquiere una dimensión social que se caracteriza por el acercamiento de los niveles del gobierno central, regional y provincial, cuyo efecto es directo para la satisfacción de las necesidades de la población demandante.

Desde este enfoque, la dotación de servicios debe ser una estrategia política, ya que su planificación y dotación anticipada a la demanda puede generar atracción y concentración de población, estrategia fundamental hacia la conformación de sistemas de asentamientos humanos. Asimismo, esta planificación puede estimular los efectos positivos de la concentración o distribución del equipamiento, según los requerimientos del propio desarrollo, o contrarrestar el efecto nocivo que puede provocar la misma concentración de servicios y equipamiento en unos cuantos asentamientos humanos o la dispersión que no logra cubrir la demanda.

GRÁFICO N° 1

Proceso de localización de equipamientos o instalaciones previstos en la Estrategia Territorial Nacional y en los Planes de Ordenación Territorial Regional, Provincial y Parroquial Rural.



**Fuente y elaboración:** Fernando Pauta Calle. Ordenación Territorial y Urbanística, un camino para su aplicación en el Ecuador.



En este contexto se justifica que sea un objetivo estratégico de la ordenación del territorio, el mejoramiento de la dotación de los equipamientos sociales y de apoyo a la producción, para lo cual será necesario estructurar un conjunto coherente de asentamientos y de infraestructuras de relación debidamente jerarquizado y distribuido y que en función de él sea posible dotar de manera eficiente, equitativa y económica, los equipamientos requeridos por los diferentes niveles de asentamientos, por lo que en este sentido cobran interés temas como la búsqueda de una mayor gradación de tamaños de las ciudades y una distribución más homogénea de éstas. (Pauta Calle. F., 2013).

### **2.3. El equipamiento como determinación en la formulación de los planes de ordenamiento territorial**

Para fines de la presente investigación se tomará como punto de partida las determinaciones de los Planes de Ordenación Territorial planteadas por Fernando Pauta C. en su libro Ordenación Territorial y Urbanística: Un camino para su aplicación en el Ecuador, donde señala que éstas se formulan considerando los resultados del diagnóstico integral y la prospectiva del correspondiente sistema territorial, los lineamientos de planificación territorial contenidos en el Plan Nacional de Desarrollo, la imagen objetivo definida por los Planes de Desarrollo Cantonal y Parroquial Rural según el caso; y, la articulación a los niveles superiores e inferiores de planificación. (Pauta Calle. F., 2013).

En el caso que concierne, las determinaciones específicas en torno al equipamiento tanto cantonal como parroquial rural a considerar son:

#### **2.3.1. En los planes de ordenación territorial cantonal**

Como determinaciones específicas, mismas que constituyen las referidas al modelo territorial objetivo y a la normativa reguladora de uso y ocupación del suelo se tienen:



- *En el modelo territorial objetivo cantonal y como parte del componente asentamientos e infraestructuras o canales de relación.*

a) "El dimensionamiento de las reservas de suelo para los nuevos equipamientos o instalaciones de alcance cantonal destinadas a la prestación de los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, energía eléctrica/sistema de distribución, alumbrado público, telecomunicaciones, manejo de desechos sólidos y actividades de saneamiento ambiental; al control del tránsito y el transporte público; y, a la salud, educación, al desarrollo social, cultural y deportivo y a la prevención, protección, socorro y extinción de incendios; así como:

i) La definición en cada caso del asentamiento urbano más adecuado en el cantón para la localización de aquellos para los cuales se prevé su ubicación en estas unidades espaciales, estableciendo adicionalmente las determinaciones específicas para la localización de cada equipamiento o instalación y que deberán ser observadas por el respectivo Plan General de Ordenación Urbanística.

ii) La localización en el área rural de aquellos equipamientos o instalaciones que por sus características y requerimientos técnicos deban emplazarse en ella, observando las determinaciones del Plan para la o las unidades territoriales del medio físico implicadas en ella y garantizando su integración; y,

iii) De ser el caso, esta ordenación incluirá la ratificación, relocalización, ampliación o mejora de los equipamientos e instalaciones ya existentes y tratándose de los servicios cuyas competencias se hallen centralizadas, como los de energía eléctrica/sistema de distribución, alumbrado público y telecomunicaciones, la ordenación se coordinará con las empresas proveedoras (Constitución. Artículo 264. Numerales 1, 4, 6, 7 y 13).

b) La localización en el territorio rural cantonal de las reservas de suelo para los nuevos equipamientos o instalaciones de alcance nacional, regional, provincial o



parroquial rural, establecidos y dispuestos con esa condición espacial en la Estrategia Territorial Nacional o en los respectivos planes de ordenación territorial.

Esta localización deberá observar las determinaciones de este Plan para la o las unidades territoriales del medio físico implicadas en ella y las de orden específico señaladas para cada equipamiento o instalación por uno de los instrumentos antes mencionados y garantizar su integración (Constitución. Artículo 264. Numeral 1).<sup>9</sup>

### **2.3.2. En los planes de ordenación territorial parroquial rural**

Como determinaciones específicas, mismas que constituyen las referidas al modelo territorial objetivo y a la normativa reguladora de uso y ocupación del suelo se tienen:

- *En el modelo territorial objetivo parroquial rural y como parte del componente asentamientos e infraestructuras o canales de relación*

a) El dimensionamiento de las reservas de suelo para los nuevos equipamientos o instalaciones y espacios públicos previstos en el Plan de Desarrollo Parroquial Rural y para los destinados a fomentar las actividades productivas comunitarias y la definición del asentamiento urbano más adecuado en la parroquia para la localización de cada uno de ellos, sin perjuicio de la identificación de los equipamientos o instalaciones que por sus características y requerimientos técnicos deban emplazarse en el área rural parroquial.

Establecimiento igualmente de las determinaciones específicas de localización de cada equipamiento o instalación y definición coordinada de ella con el respectivo Plan de Ordenación Territorial Cantonal o en su caso con el Plan General de Ordenación Urbanística a fin de garantizar su integración.

---

<sup>9</sup> Ibíd. Pág. 199-200.





Esta ordenación, en lo pertinente, incluirá la ratificación, relocalización, ampliación o mejora de los equipamientos e instalaciones ya existentes (Constitución. Artículo 267. Numerales 1, 2 y 4).<sup>10</sup>

---

<sup>10</sup> Ibíd. Pág. 225.

## Capítulo III

# EL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO EN LA ESTRUCTURA DE DISTRITOS Y CIRCUITOS Y LOS CRITERIOS DE LOCALIZACIÓN





### CAPITULO III

## EL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO EN LA ESTRUCTURA DE DISTRITOS Y CIRCUITOS Y LOS CRITERIOS DE LOCALIZACIÓN

### 1. LA DESCONCENTRACIÓN Y SUS NIVELES

Hasta el 2007 la presencia del ejecutivo en los territorios carecía de una planificación nacional y por el contrario respondía a la decisión particular y a la perspectiva desde la que cada entidad miraba el territorio. Bajo esta premisa se emite el Decreto Ejecutivo N° 878 (2008), donde se establece el Sistema Nacional de Planificación liderado por la Secretaría Nacional de Planificación –SENPLADES-, creando 7 regiones administrativas, entendiendo la desconcentración como el mecanismo para acercar el Estado a la ciudadanía con una presencia equitativa del ejecutivo en el territorio, trasladando los servicios que ofrece una entidad de nivel nacional (como un ministerio) hacia el territorio cercano a las ciudadanas y ciudadanos a través de la implementación de niveles administrativos de planificación; siendo la primera la que mantiene la rectoría y asegura su calidad y buen cumplimiento.

Este nuevo marco político busca de cierta forma dar una flexible y adecuada respuesta a las necesidades de servicios básicos, democratización y promoción de la ciudadanía, desarrollo sustentable, compatibles con administraciones menos cargadas de responsabilidades.

Con la expedición del Decreto Ejecutivo N° 357 del 2010, las 7 regiones son transformadas en 9 zonas administrativas de planificación, desde donde se potencia la gestión de las carteras de Estado y permite delimitar una distribución del ejecutivo en el territorio a través de unidades territoriales de planificación que articulen las políticas nacionales con los territorios. Así, con Acuerdo Ministerial de SENPLADES N° 557 del 16 de febrero de 2012, se conforman 140 distritos y 1.134 circuitos para



articular la provisión de servicios para el ejercicio de derechos y garantías ciudadanas. Ver Anexo N° 1.

Se podría entender que las finalidades de estos nuevos niveles de planificación son dar cumplimiento al mandato constitucional establecido en el artículo 3 numeral 5; al objetivo 1 del Plan Nacional del Buen Vivir "Consolidar el Estado democrático y la construcción del poder popular"<sup>11</sup>, fundamentado en: i) Garantizar la prestación de servicios públicos de calidad con calidez; ii) Afianzar la institucionalidad del Estado democrático para el Buen Vivir; iii) Afianzar una gestión pública inclusiva, oportuna, eficiente, eficaz y de excelencia, iv) Construir el Estado plurinacional e intercultural para el Buen Vivir; y, v) Consolidar la participación ciudadana en todos los niveles de gobierno; y finalmente lo propuesto como estrategia territorial nacional, esto es, dar impulso a la conformación de una red policéntrica, articulada, complementaria y sinérgica de asentamientos humanos a través de una mejor distribución de la población, donde se universaliza el acceso a bienes y servicios públicos básicos.

Desde las características de cada entidad y de la necesidad de brindar una prestación de servicios cercana a la población, la SENPLADES ha definido tipologías que, partiendo de los servicios y productos específicos que se brinda a la ciudadanía definen el nivel territorial en el que tiene que ubicarse, y su forma de prestación ya sea a nivel descentralizado o desconcentrado. -Ver Cuadro N° 2-

De este modo, la desconcentración de la Función Ejecutiva será el medio que permita a la ciudadanía tener servicios y productos públicos locales de calidad y calidez que garanticen los derechos de las y los ecuatorianos a través de una prestación eficiente de los servicios, alcanzando equidad a través de la presencia equilibrada de las instituciones públicas en el territorio.

---

<sup>11</sup> SENPLADES. Plan Nacional del Buen Vivir 2013 – 2017. Quito, Ecuador. 2013.



## CUADRO N° 2

### Niveles de planificación de acuerdo a su tipología

TIPO	TIPOLOGIA	NIVELES				
		Central	Zonal	Provincial	Distrital	Circuital
1	Privativo	X	X			
2	Alta desconcentración Baja descentralización	X	X	X	X	X
3	Alta descentralización Baja desconcentración	X	X			
4	Sectores estratégicos	X	X			

**Fuente:** SENPLADES, 2011.

**Elaboración:** Propia

## 2. NIVELES ADMINISTRATIVOS DE PLANIFICACIÓN

Para la consolidación del proceso descrito en el punto anterior, el territorio nacional se organiza en los siguientes niveles administrativos de planificación:

### a) Zonas administrativas de planificación

Entendido como los niveles desconcentrados que se impulsa desde el Ejecutivo para acelerar y profundizar el proceso de distribución en el territorio de la administración pública central. Su misión es gestionar la planificación zonal a través del Sistema Nacional de Planificación, participando en el diseño de políticas, metodologías y herramientas y gestionando y aplicando en el área de su jurisdicción los macro procesos de información y estudio, planificación e inversión pública, reforma del Estado e innovación de la gestión pública, participación ciudadana, seguimiento y evaluación. En este nivel se realiza la coordinación estratégica de las entidades.

### b) Distritos

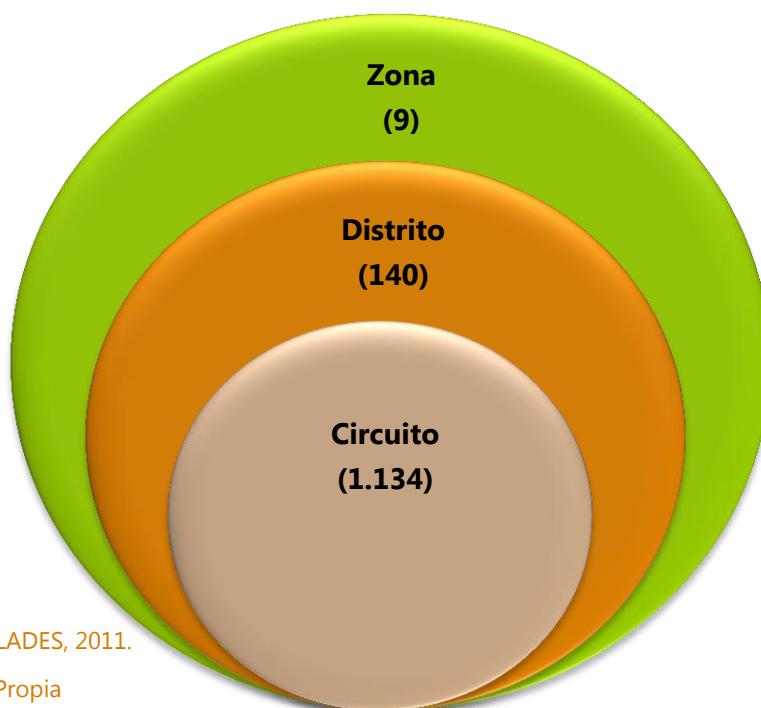
Son unidades territoriales para la prestación de servicios públicos, que coinciden con el cantón o unión de cantones y articulan las políticas de desarrollo del territorio; en esta unidad se coordina la provisión de servicios para el ejercicio de derechos y garantías ciudadanas y donde se realiza la microplanificación. Su promedio de población es de 90.000 habitantes. (SENPLADES, 2012). -Ver Gráfico N° 5 y Anexo N° 1-

### c) Circuitos

Son unidades territoriales locales conformadas por el conjunto de establecimientos dedicados a la prestación de servicios públicos en un territorio determinado dentro de un distrito, articulados entre sí a través de los servicios que ofertan. La planificación a este nivel se basa en la división política de las parroquias. Su promedio de población es de 11.000 habitantes. (SENPLADES, 2012). -Ver Gráfico N° 8 y Anexo N° 1-

### GRÁFICO N° 2

#### Niveles administrativos de planificación



Fuente: SENPLADES, 2011.

Elaboración: Propia



Estos niveles de desconcentración parten de los principios de integralidad, corresponsabilidad, universalidad, complementariedad y flexibilidad, a través de los cuales se busca garantizar los siguientes objetivos:

- Mejorar la prestación de servicios públicos a través de procesos de micro planificación;
- Lograr una presencia equitativo del Ejecutivo en el territorio;
- Acercar el Estado a la ciudadanía; y,
- Potenciar la gestión de las carteras de Estado en relación a la vocación del territorio.

Tomando como punto de partida estos objetivos, los distritos y circuitos, en tanto niveles de planificación, buscarán fortalecer los procesos de micro planificación<sup>12</sup> de los ministerios para la garantía de derechos a través de la cobertura y prestación de servicios públicos.

## **2.1. Planificación de los distritos y circuitos**

La conformación de distritos y circuitos como ya se mencionó, parte de las especificidades de los territorios y sus poblaciones que marcan las necesidades a ser satisfechas, es decir que las instituciones cuya prestación de productos y servicios implica directamente las necesidades básicas, deben organizarse en éstos a nivel nacional, siempre que su modelo de gestión y matriz de competencias así lo permitan. Mientras existen otras instituciones especialmente aquellas pertenecientes a la tipología de alta descentralización y baja desconcentración, cuya presencia

---

<sup>12</sup> La micro planificación propone planificar desde abajo hacia arriba, es decir, desde la unidad más pequeña, donde se concentran las demandas de la planificación, hasta las políticas públicas macro, con alcance nacional, a fin de concretar la política pública bajo una lógica territorial.





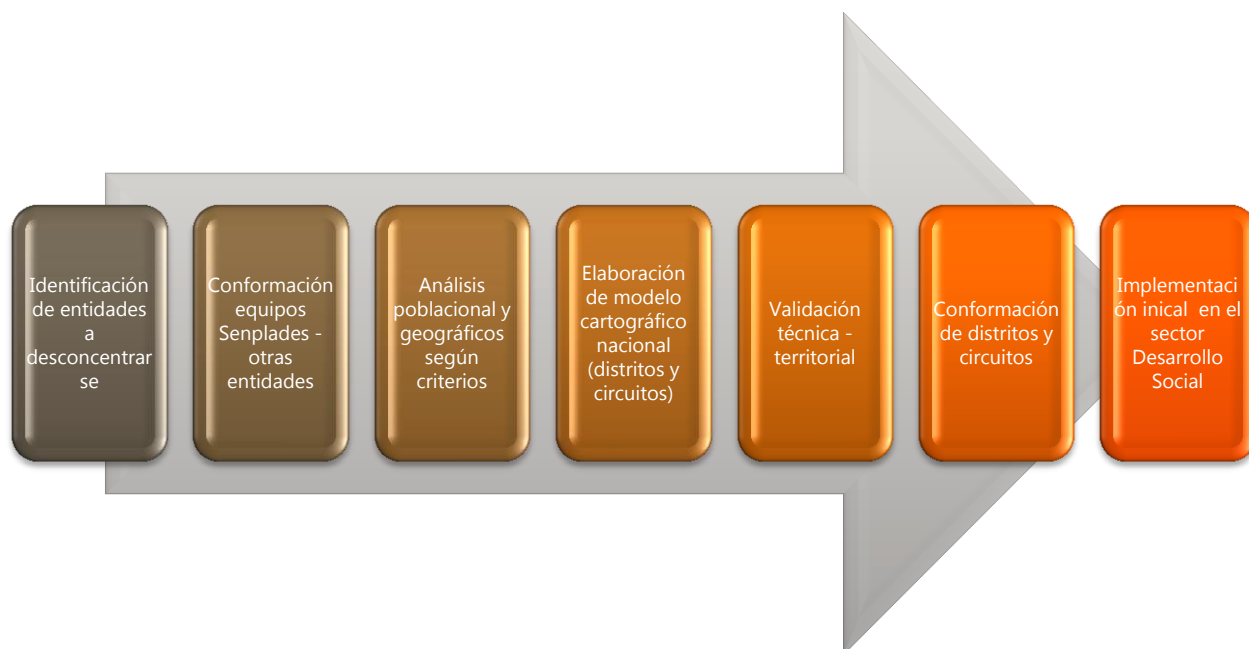
dependerá del grado de requerimiento en una población y territorio. (Madrid, A., Torres, M., 2012)

Para la conformación de estas unidades de planificación, el equipo técnico de SENPLADES realizó un análisis poblacional y geográfico en base a los siguientes criterios:

- Respetar la división política administrativa cantonal para distritos y parroquial para circuitos.
- La densidad poblacional para garantizar y democratizar el acceso a los servicios a través de su distribución equitativa en el territorio.
- Continuidad y afinidad territorial, los lazos históricos y hermandad entre los territorios (especialmente para los distritos pluricantonales)
- Accesibilidad, considerando para ello la mayor o menor facilidad de acceso a un servicio, ligado a las condiciones de distancia y medios de acceso.

Definidos los criterios y variables técnicas, se procedió a la conformación del modelo empleando la cartografía nacional del INEC, misma que fue levantada para el Censo de Población y Vivienda del año 2010. -Ver Gráfico N° 3-

En esta medida, lo que se busca es la implementación de los distritos y circuitos de planificación que suponen sobretudo una transformación en la forma de prestar el servicio a la ciudadanía, que requiere de la agencia de cada entidad pero además del relacionamiento interinstitucional, desde el que se garantizará la sostenibilidad y eficiencia de la prestación del servicio en el territorio. (Madrid, A., Torres, M., 2012)

**GRÁFICO N° 3****Proceso de conformación de distritos y circuitos**

**Fuente:** SENPLADES, 2011.

**Elaboración:** Propia

No obstante de lo expuesto, y revisando los resultados del modelo generado de estos niveles de planificación, merece las siguientes apreciaciones:

Si bien se ha dicho, que el promedio de población para la conformación de distritos es de 90.000 habitantes, se pueden encontrar en este modelo, distritos que cuentan con poblaciones de 6.000 habitantes y densidades de 1 hab/ha., hasta aquellos con 450.000 habitantes y densidades superiores a los 3.000 hab/ha.; tal es el caso de: - Ver Cuadro N° 3-

**CUADRO N° 3****Población máxima y mínima de distritos**

CODIGO	NOMBRE DISTRITO	HAB.	DENSIDAD (hab/ha)
22D03	Aguarico	6.505	1
16D02	Arajuno	6.787	1
17D05	Concepción y otros	393.616	3.291
17D06	Chilibulo y otros	459.532	787

**Fuente:** SENPLADES, 2012

**Elaboración:** Propia



En el cuadro anterior como se puede observar, se han colocado los valores extremos de la variable población de los distritos del Ecuador, de donde, estos valores con relación a la población promedio -90.000- mantienen un importante espaciamiento o dispersión, que permitiría pensar que no son unidades que garanticen el acceso a servicios de manera equitativa; más aún, si se toma la variable densidad –Ver Cuadro N° 4-, que es otro criterio para la conformación de distritos, estas varían entre 1 hab./ha., hasta un distrito con una densidad poblacional de 34.795 hab./ha., con ello se ratificaría la importante heterogeneidad entre ellos.

#### CUADRO N° 4

##### Densidad máxima y mínima de distritos

CODIGO	NOMBRE DISTRITO	HAB.	DENSIDAD (hab/ha)
16D02	Arajuno	6.787	1
22D03	Aguarico	6.505	1
14D05	Taisha	15.143	2
09D04	García Moreno y otros	292.535	21.342
09D03	Febres Cordero	357.906	34.795

**Fuente:** SENPLADES, 2012

**Elaboración:** Propia

La desviación estándar respecto de la población de los distritos es de  $\sigma=94.000$ , lo que también implica que los valores están lejanos a la media, y que en ningún caso se podrían considerar unidades territoriales que optimicen la dotación de equipamiento comunitario.

A fin de ejemplificar lo señalado, se toma el caso de la Zona 6 de Planificación, donde se puede observar que la población mínima de un distrito es de 15.143 habitantes y en el límite superior 262.576 habitantes; con densidades que van desde 2 hab./ha, hasta 265 hab./ha. -Ver Cuadro N° 5 y Gráfico N° 5-



## CUADRO N° 5

### Distritos de la Zona 6 de Planificación

CODIGO	PROVINCIA	DISTRITO	POBLACION (Hab)	DENSIDAD (Hab/ha)
14D05	Morona Santiago	Taisha	15.143	2
14D02	Morona Santiago	Huamboya, Pablo Sexto, Palora	15.990	5
01D07	Azuay	Camilo Ponce Enríquez	16.573	141
01D05	Azuay	Nabón, Oña	21.809	24
14D04	Morona Santiago	Gualaquiza, San Juan Bosco	22.113	7
14D03	Morona Santiago	Logroño, Sucúa	22.349	11
14D06	Morona Santiago	Limón Indanza, Santiago, Tiwintza	26.262	6
01D08	Azuay	Sigsig	29.275	44
14D01	Morona Santiago	Morona	35.397	8
01D06	Azuay	El Pan, Guachapala, Paute, Sevilla De Oro	41.046	54
03D03	Cañar	La Troncal	50.116	157
01D03	Azuay	Girón, Pucara, San Fernando, Santa Isabel	51.103	25
01D04	Azuay	Chordeleg, Gualaceo	58.759	129
03D02	Cañar	Cañar, El Tambo, Suscal	80.215	42
03D01	Cañar	Azogues, Biblian, Déleg	104.136	114
01D01	Azuay	Nulti, Paccha, Ricaurte, Llacao, Sidcay, Octavio Palacios, Checa, Chiquintad, Sinincay, San Joaquín, Sayausí, Machángara, Hno. Miguel, El Vecino, Totoracocha, Cañaribamba, San Blas, El Sagrario, Gil Ramírez Dávalos, Bellavista	237.336	265
01D02	Azuay	Baños, Cumbe, Chaucha, Molleturo, Turi, Valle, Victoria Del Portete, Tarqui, Quingeo, Santa Ana, San Sebastián, El Batán, Yanuncay, Sucre, Huayna Cápac, Monay	262.576	119

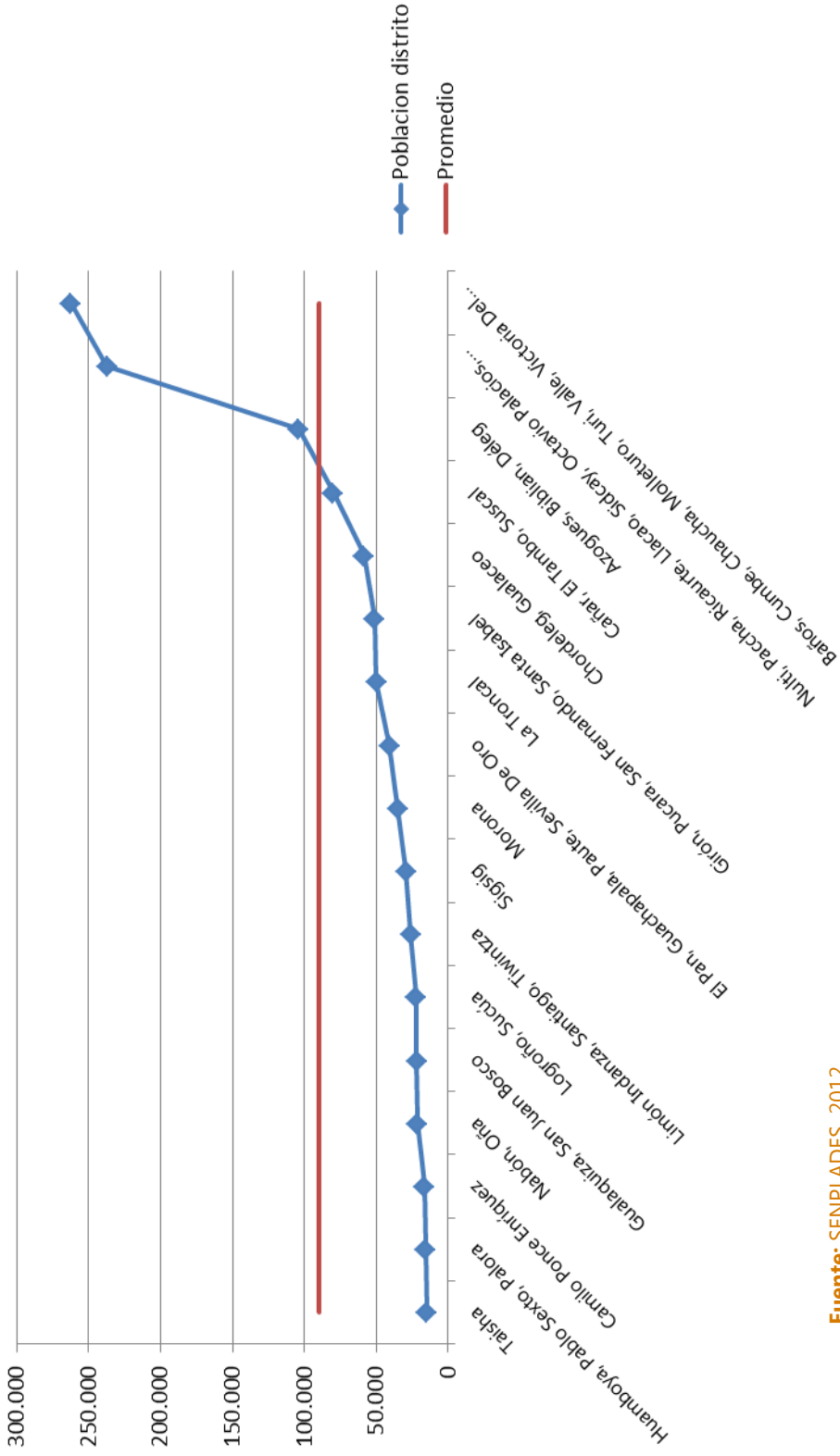
**Fuente:** SENPLADES, 2012

**Elaboración:** Propia

Aquí se advierte, como 14 de los 17 distritos que conforman esta zona están por debajo del promedio descrito para estas unidades de planificación. -Ver Gráfico N° 4 y 6-



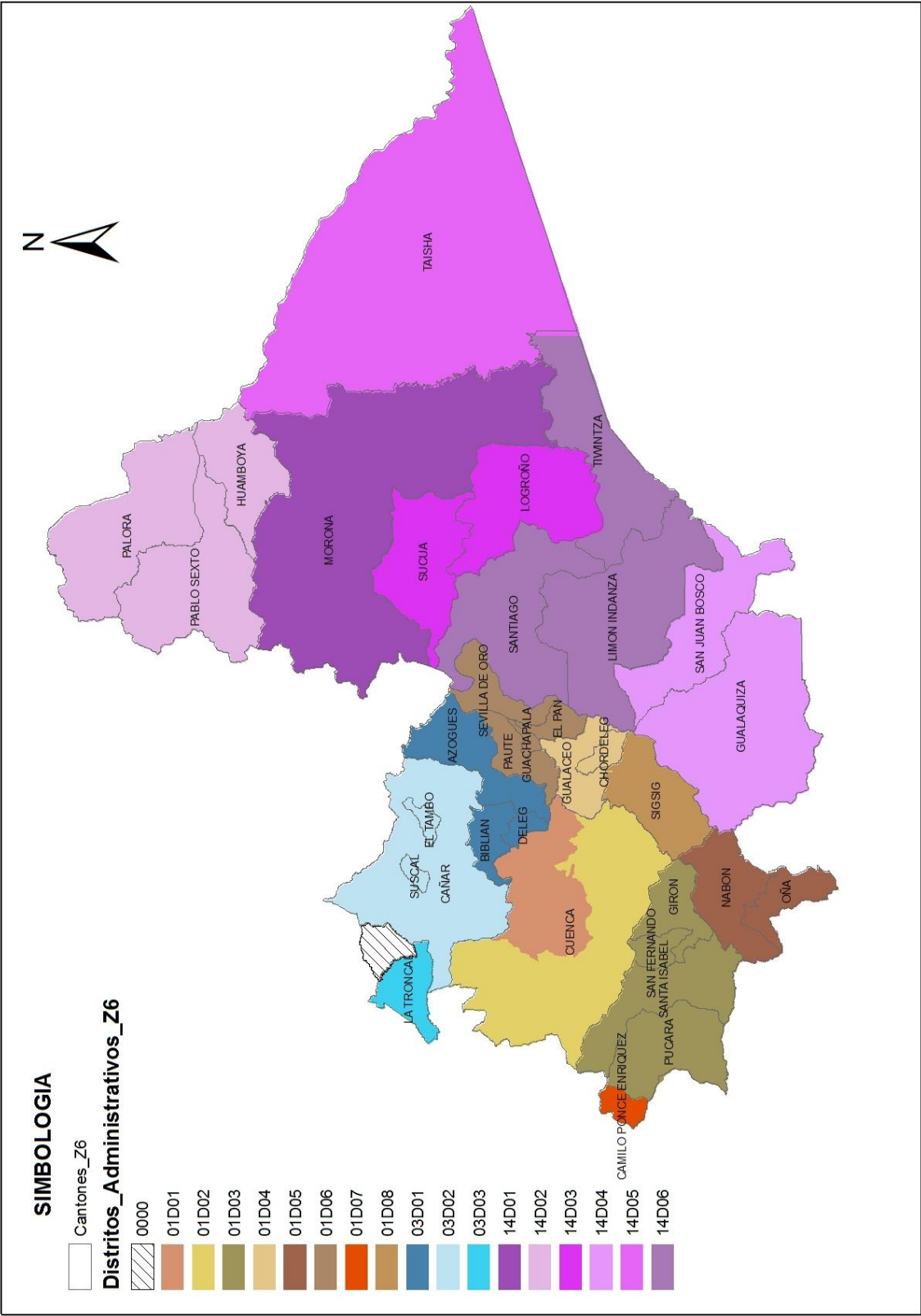
**GRÁFICO N° 4**  
Distritos de la Zona 6 de Planificación según número de habitantes



Fuente: SENPLADES, 2012  
Elaboración: Propia



**GRÁFICO Nº 5**  
Distritos de la Zona 6 de Planificación

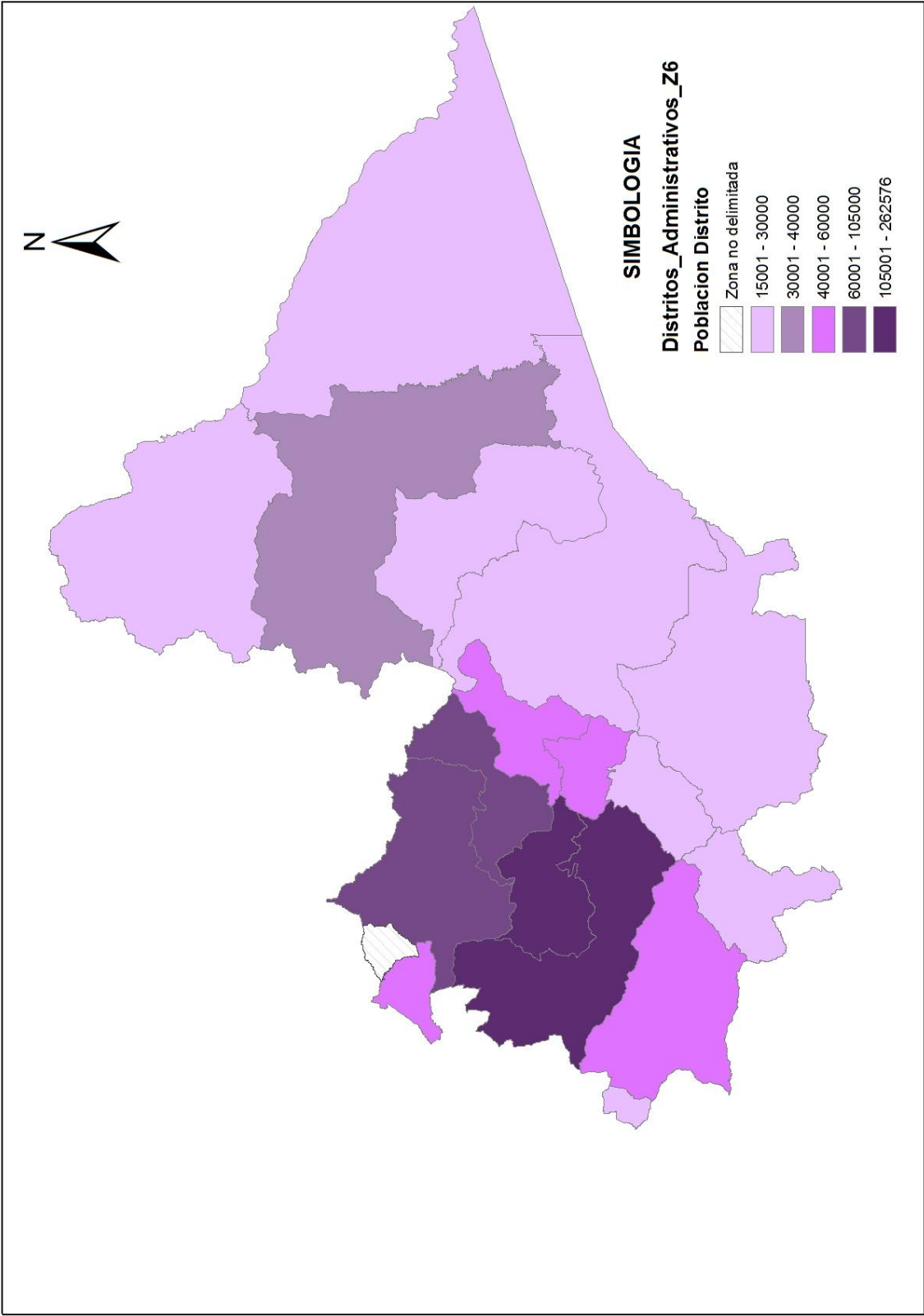


Fuente: SENPLADES, 2012

Elaboración: Propia



**GRÁFICO Nº 6**  
Población de los Distritos de la Zona 6 de Planificación por rangos



**Fuente:** SENPLADES, 2012

**Elaboración:** Propia



Para el caso de los circuitos, la situación no cambia en relación a lo ya expuesto para los distritos. Mientras se señaló que el promedio de población para estas unidades de planificación es 11.000 habitantes, se presentan extremos como los que se muestran en el Cuadro N° 6.

### CUADRO N° 6

#### Población máxima y mínima de circuitos

CODIGO	NOMBRE	POBLACION (Hab.)
21D01C03	La Sofia	118
19D03C02	Pucapamba	131
09D06C02	Guayaquil – Martha Roldós	77.293
09D01C01	Guayaquil - Guasmo	85.623

**Fuente:** SENPLADES, 2012

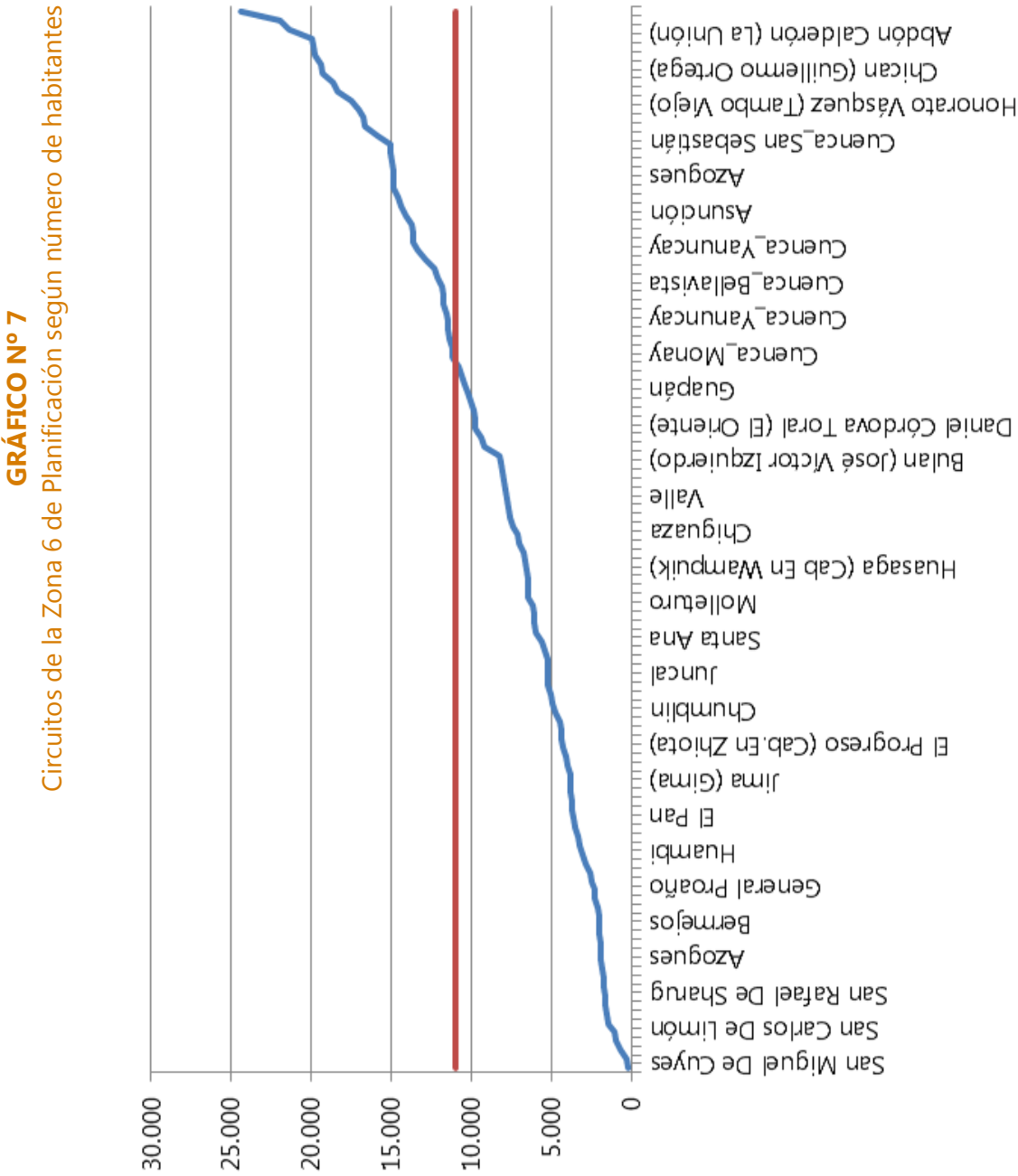
**Elaboración:** Propia

Se tiene circuitos que oscilan entre los 118 y 85.623 habitantes, que bien podrían ser considerados como distritos si se toma la variable población; la desviación estándar en este caso es de  $\sigma=9.900$ , lo que nuevamente nos lleva a cuestionar si esta dispersión garantizará la dotación equitativa de equipamientos y se esté cumpliendo con el objetivo “El Estado a tu lado”.

Para la Zona 6 de Planificación se han establecido 120 circuitos<sup>13</sup>, de los cuales 80 están por debajo del promedio, esto es, las 2/3 partes,-Ver Gráfico N° 7, 8 y 9-

<sup>13</sup> En calidad de Anexo N° 2, se adjuntan la tabla de circuitos que conforman la Zona 6 de Planificación con la población asignada a cada uno de ellos.

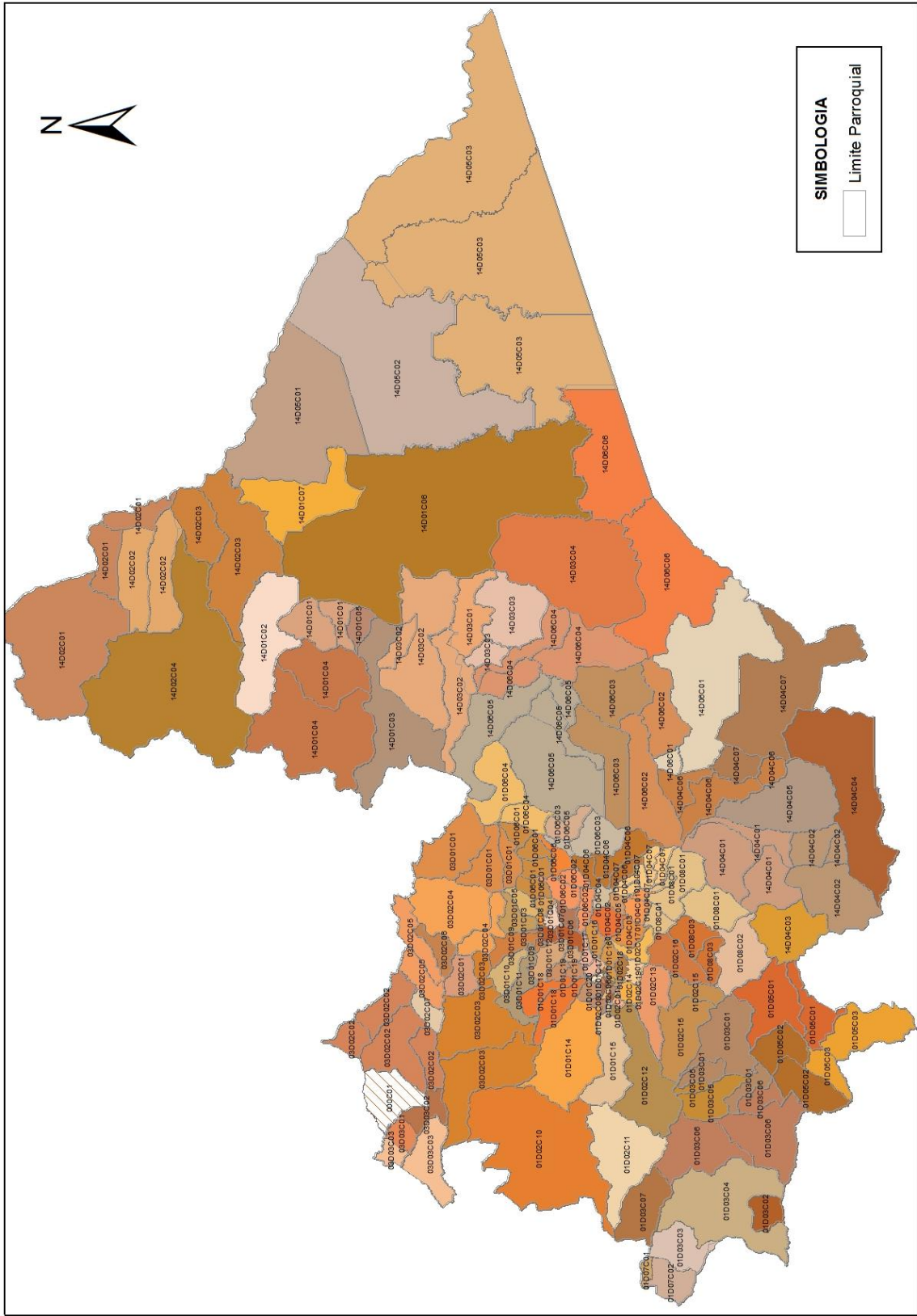




Fuente: SENPLADES, 2012

Elaboración: Propia

**GRÁFICO N° 8**  
Circuitos de la Zona 6 de Planificación

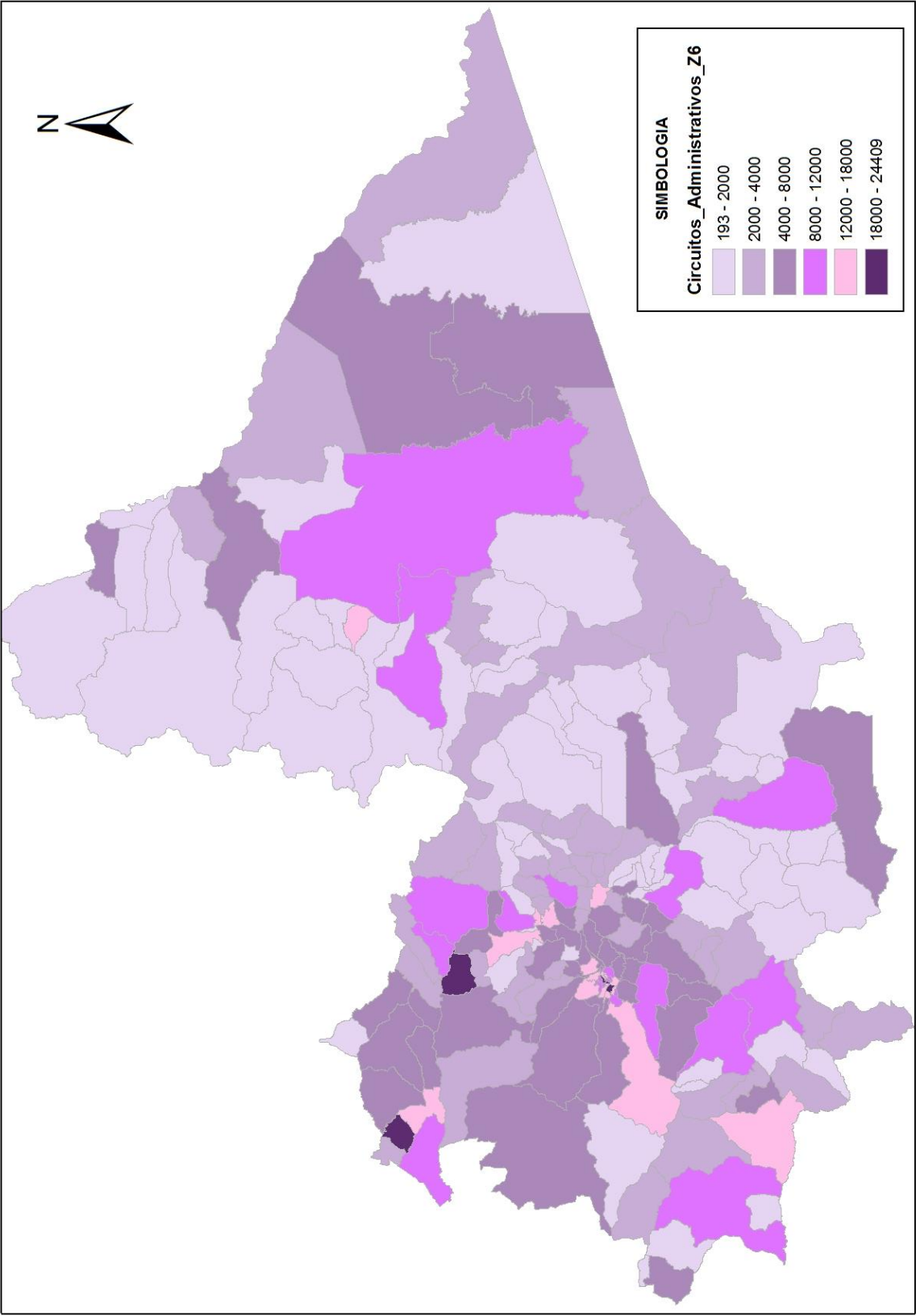


Fuente: SENPLADES, 2012

Elaboración: Propia



**GRÁFICO N° 9**  
Población de los Circuitos de la Zona 6 de Planificación por rangos



**Fuente:** SENPLADES, 2012

**Elaboración:** Propia



En esta medida, la implementación de los distritos y circuitos de planificación suponen sobre todo y debe garantizar una transformación en la forma de prestar el servicio a la ciudadanía, que requiere de la agencia de cada entidad pero además del relacionamiento interinstitucional, desde el que se garantizará la sostenibilidad y eficiencia de la prestación del servicio en el territorio.

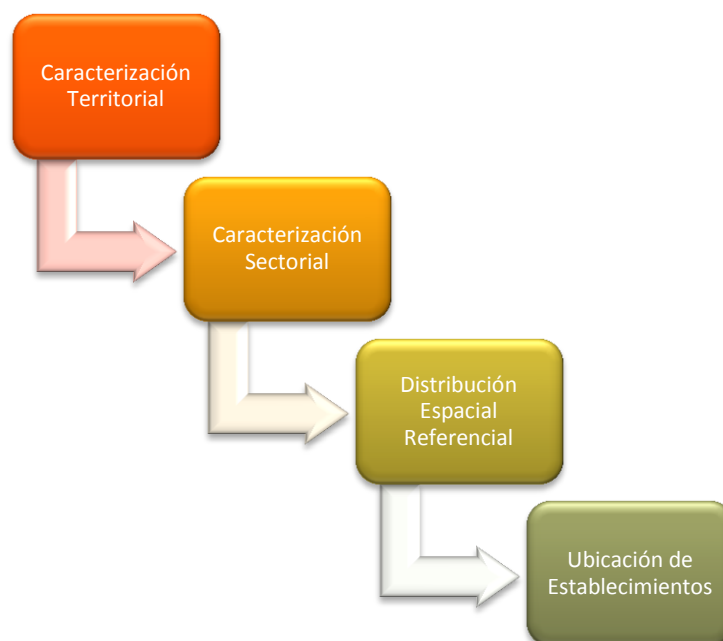
### 3. CRITERIOS DE LOCALIZACIÓN DE LOS ESTABLECIMIENTOS PRESTADORES DE SERVICIOS PÚBLICOS

La Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, ha diseñado una metodología con el objeto de identificar áreas óptimas referenciales para la ubicación de los establecimientos prestadores de servicio, basándose este diseño en cuatro fases:

- Primera Fase: Caracterización Territorial
- Segunda Fase: Caracterización Sectorial
- Tercera Fase: Distribución Espacial Referencial
- Cuarta Fase: Ubicación de los Establecimientos Prestadores de Servicios

#### GRAFICO N° 10

##### Esquema metodológico



Fuente: SENPLADES, 2012

Elaboración: Propia



### 3.1. Primera Fase: Caracterización Territorial

La caracterización territorial es una descripción cualitativa y de análisis de variables biofísicas y complementarias del territorio que busca determinar áreas óptimas para el establecimiento de los equipamientos prestadores de servicio en función de las características propias del territorio. Esta fase pretende identificar las dinámicas territoriales, flujos educativos, de salud, comerciales, relaciones entre diferentes localidades, medios de movilización, los servicios que funcionan en la actualidad, entre otros.

Por otra parte, "la zonificación realizada por los Gobiernos Autónomos Descentralizados Municipales (al ser el rector del uso y ocupación del suelo urbano y rural dentro del cantón) es muy importante dentro de la implantación de los equipamientos, por lo cual como parte de esta caracterización se deben analizar los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial cantonales para definir las áreas de posible implantación de infraestructuras". (SENPLADES, 2012)

Sin embargo, este último criterio señalado, debería ser el primordial al momento de la localización de los equipamientos comunitarios, toda vez que le corresponde a los GAD cantonales planificar, construir y mantener la infraestructura física y los equipamientos de salud y educación, así como los espacios públicos destinados al desarrollo social, cultural y deportivo de acuerdo a la ley; y a los de nivel parroquial semejante situación, de conformidad a la establecido en los planes de desarrollo y ordenamiento territorial y los presupuestos participativos anuales. (Art. 264 y 267 de la Constitución)

Retomando la caracterización territorial propuesta por SENPLADES, ésta se estructura de dos partes, la primera que será una descripción cualitativa del territorio y la segunda un análisis de variables biofísicas y complementarias, mismas que proporcionarán una visión integral del territorio.



### a. Descripción del territorio

Esta descripción es cualitativa, y va encaminada a analizar los Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial cantonales a fin de obtener una visión general del territorio, en los cuales se estaría planificando las intervenciones. Esto claro de lo que cita, únicamente una revisión en función de la zonificación del suelo que haya determinado el municipio, para en función de ello determinar una posible área para implantar el establecimiento. Por el contrario, lo que se debería considerar, es donde ya el GAD municipal, definió la localización de los equipamientos prestadores de servicios, como ya se citó, en base a la competencia constitucional asignada.

La descripción del territorio está dada por los siguientes temas. –Ver Cuadro N° 7-

### CUADRO N° 7

Contenidos de la descripción territorial para la definición de posibles áreas óptimas para la implantación de los establecimientos prestadores de servicios

TEMAS	ALCANCE	OBSERVACIONES
<b>UTILIZACIÓN DEL SUELO</b>		
<b>Poblamiento</b>	Establecimiento de las principales dinámicas de movilidad de la población: inmigración, emigración.	
<b>Áreas urbanas y centros poblados</b>	Establecimiento de las características actuales de las áreas urbanas y centros poblados del cantón (zonificación de usos y actividades, tipologías de construcción, espacio público, condiciones de la vivienda, etc. (análisis urbano).	
<b>Uso y ocupación del suelo</b>	Establecimiento del nivel de ajuste o respeto de la zonificación vigente de los usos y las formas de ocupación del suelo.	En usos de suelo se deben considerar como mínimo los siguientes tipos: Residencial, comercial, industrial, de equipamiento, áreas naturales, productivas, áreas de riesgo.



TEMAS	ALCANCE	OBSERVACIONES
<b>Tenencia del suelo</b>	Estado general de legalidad de los asentamientos urbanos y rurales del cantón.	
<b>Seguridad ciudadana</b>	Identificación de la situación general de la seguridad ciudadana en el ámbito cantonal. (Tipo de eventos, frecuencia, ubicación).	
<b>INFRAESTRUCTURA Y ACCESO A SERVICIOS</b>		
<b>Servicios básicos:</b> - agua potable, - saneamiento, - desechos sólidos y - electricidad	Establecimiento del déficit en coberturas y requerimientos de los sistemas de agua potable, alcantarillado, energía eléctrica y desechos sólidos.	Se deben considerar tanto los elementos de infraestructura (redes) como de equipamiento (plantas de potabilización, de tratamiento de aguas residuales, rellenos sanitarios).
<b>Servicios de salud y educación</b>	Identificación de políticas, programas o proyectos que el Gobierno Central esté aplicando en el ámbito cantonal.	Responsabilidad de los Ministerios de Salud y Educación con apoyo de los GAD en la construcción de los elementos de equipamiento.
<b>GESTIÓN INEGRAL DE RIESGOS</b>		
<b>Caracterización de factores de Riesgos y capacidad de respuesta</b>	Identificación y caracterización de las vulnerabilidades en zonas urbanas y rurales frente a amenazas de origen natural y antrópico. (Población e infraestructura expuesta, y grado de vulnerabilidad.). Identificación de zonas esenciales que deben ser fortalecidas de manera prioritaria para reducir vulnerabilidad.	

**Fuente:** SENPLADES, 2012

**Elaboración:** Propia

El análisis de esta temática se lo realiza en base a las necesidades básicas insatisfechas a nivel de áreas censales amanzanadas y dispersas de cada distrito objeto de análisis; y, al grado de dispersión y concentración, para ello a partir del mapa de cobertura de viviendas se elabora un mapa de densidad de viviendas con un área de influencia de un kilómetro cuadrado.



Un ejemplo presentado para el tema de necesidades básicas insatisfechas se muestra en el Cuadro N° 8, donde, en función del porcentaje de población con necesidades básicas insatisfechas se le asigna un valor, para al final de proceso ser considerado en la valoración total de los territorios.

### CUADRO N° 8

#### Rangos de porcentajes

NBI (%)	VALOR
0 – 33,3	1
33,4 – 66,6	2
66,7 - 100	3

**Fuente:** SENPLADES, 2012

**Elaboración:** Propia

#### b. Variables biofísicas

Corresponde aquí al análisis de aquellas variables de carácter biofísicas – geográficas, dicese, “aquellas que representa características particulares de cada territorio. Para lo cual, se clasificarán los datos en grupos (intervalos) que posteriormente serán ponderados; cabe mencionar que la clasificación y ponderación se realizará en función de la importancia de cada variable considerando las características de cada distrito a través del trabajo conjunto con los técnicos zonales”. (SENPLADES, 2012)

Las variables analizadas hacen referencia a: i) accesibilidad vial; ii) usos de suelo; iii) susceptibilidad a peligros naturales; y, iv) áreas de exclusión.

**i) Accesibilidad vial.-** Hace referencia a un análisis bidimensional del sistema vial, sumado a ello el relieve (pendientes) como un factor limitante. Este estudio se hace a partir de tres modelos; uno el de distancia, donde se calcula la distancia y el tiempo que toma trasladarse desde cualquier punto del distrito hacia la vía; un segundo el de costo – accesibilidad, aquí se emplea la variable complementaria pendiente, pues





se considera que no es lo mismo acceder a una vía en un sector con pendiente plana, que en otro donde las pendientes son fuertes, denominándose “factor de fricción”, que no es más que la relación entre vías y pendientes. Finalmente, un modelo de jerarquización, donde se las pondera de acuerdo al tipo –pavimentada, lastrada, de verano y fluvial-

**ii) Usos de suelo.-** Se le considera el indicador más relevante, toda vez que permite conocer en forma cuantitativa y espacial las diferentes formas en que está siendo utilizado el territorio, esta variable es ponderada en base a las siguientes consideraciones: -Ver Cuadro N° 9-.

### CUADRO N° 8

#### Ponderación de uso y cobertura de suelo

USOS Y COBERTURA DEL SUELO	VALOR
Áreas habitacionales, urbanas	5
Áreas Agropecuarias, zonas erosionadas	4
Áreas industriales y de producción	3
Bosques intervenido, vegetación arbustiva	2
Cuerpos de agua, bosque natural, páramo, pasto natural, otros.	1

**Fuente:** SENPLADES, 2012

**Elaboración:** Propia

**iii) Susceptibilidad a peligros naturales.-** Aquí se considera la probabilidad que exista eventos como inundaciones, movimientos en masa, peligros volcánicos, entre otros; ésta deberá ser analizada de acuerdo a la particularidad de cada territorio y la “ponderación de cada peligro natural va a depender de la característica intrínseca de cada territorio” (SENPLADES, 2012) –Ver Cuadro N° 9-

**iv) Áreas de exclusión.-** Se determinan estas áreas a fin de no emplazar los establecimientos dentro o en el área de influencia de cuerpos de agua, líneas de transmisión eléctrica, oleoductos, subsistema de patrimonio de áreas naturales del



estado (PANE) y vías principales con su respectiva área de influencia. –Ver Cuadro N° 10–

### CUADRO N° 9

#### Susceptibilidad a peligros naturales

VALOR	DESCRIPCIÓN	INDICADOR
5	Sin susceptibilidad	-
4	Susceptibilidad baja	Baja
3	Susceptibilidad media	Media
2	Susceptibilidad alta	Alta
1	Susceptibilidad muy alta	Muy alta

**Fuente:** SENPLADES, 2012

**Elaboración:** Propia

### CUADRO N° 10

#### Áreas de exclusión

ÁREAS DE EXCLUSIÓN	AREA DE INFLUENCIA (m)
Ríos principales (lagos, lagunas)	100
Ríos secundarios	50
Otras infraestructuras (oleoductos, líneas de transmisión eléctrica, canales de riego, etc.)	Se determina en función de la normativa respectiva
Vía principal	25

**Fuente:** SENPLADES, 2012

**Elaboración:** Propia

Para obtener la cobertura de caracterización territorial se suman los mapas de susceptibilidad a peligros naturales, usos de suelo y accesibilidad vial, donde la cobertura con mayor peso dentro del modelo es la de accesibilidad vial con un 50%, las restantes se las pondera de acuerdo a las características geográficas de cada distrito. El resultado es una cobertura en 5 clases. –Ver Cuadro N° 11–



### CUADRO N° 11

#### Clasificación de la ubicación de los Establecimientos Prestadores de Servicios –EPS–

CLASIFICACION	CLASE	DESCRIPCION
Excelente	5	Área optima referencia: excelentes condiciones para la ubicación de EPS
Muy bueno	4	Área optima referencial: muy buena para la ubicación de EPS. Mínima limitación física
Bueno	3	Área referencial: buena para la ubicación de EPS. Medianas limitaciones físicas y de accesibilidad
Regular	2	Área referencial: regular para la ubicación de EPS. Altas limitaciones físicas y de accesibilidad
Malo	1	Área referencial: No recomendado para ubicación de EPS.

**Fuente:** SENPLADES, 2012

**Elaboración:** Propia

### 3.2. Segunda Fase: Caracterización Sectorial

En esta fase se recogen las metodologías de planificación territorial que cada entidad involucrada en el proceso de desconcentración de los servicios a nivel de distrito y circuito ha definido. Para ello, cada entidad estableció el déficit o superávit de establecimientos, sus respectivos estándares, y tipologías de establecimientos para realizar su planificación territorial.

Las entidades involucradas son el Ministerio de Salud Pública, Ministerio de Educación, Ministerio de Inclusión Económica y Social, Ministerio del Interior,

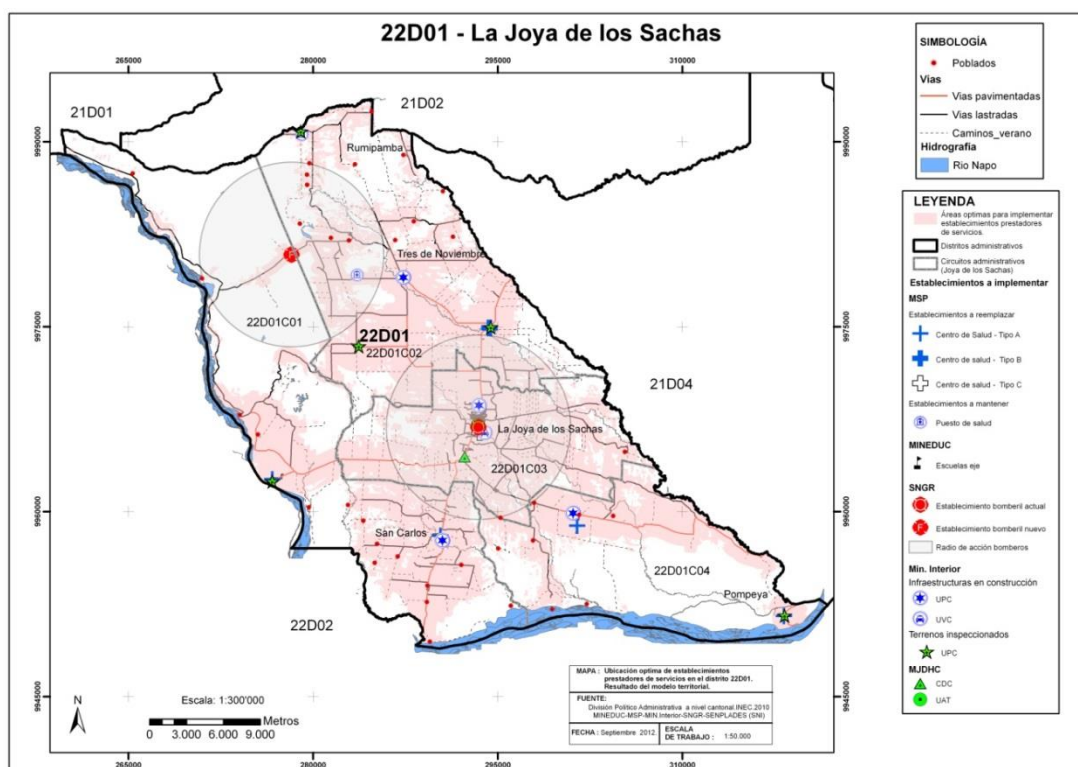
Ministerio de Justicia, Derechos Humanos y Cultos, Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.<sup>14</sup>

### 3.3. Tercera Fase: Distribución Espacial Referencial

En esta fase se realiza la consolidación de los resultados de la Fase 1 y 2, para identificar las áreas óptimas referenciales para la ubicación de los establecimientos. "Este trabajo será realizado conjuntamente con los equipos ministeriales, contrastando y tomando en cuenta las observaciones de los equipos zonales" (SENPLADES, 2012)

#### GRAFICO N° 11

Resultado del modelo territorial para la ubicación óptima de establecimientos prestadores de servicios del distrito 22D01



Fuente y Elaboración: SENPLADES, 2012

<sup>14</sup> En función de las metodologías de planificación territorial de cada ministerio sectorial.



### **3.4. Cuarta Fase: Ubicación de los Establecimientos Prestadores de Servicios**

Una vez obtenidos los resultados de la fase 3, se identifican las áreas óptimas referenciales para la ubicación de los establecimientos prestadores de servicio en el territorio, realizando una visita a campo para la búsqueda de predios. De dichos predios se levantará información respecto de sus coordenadas (WGS84), distrito, circuito, dirección, y otras que específicas que se consideren.

“Una vez que se ha localizado el predio y comprobado que se encuentra en un área óptima para construcción, inicia el proceso encabezado por MIDUVI para su viabilidad técnica (Decreto 1206), INMOBILIAR para la autorización de uso de suelo - legalización del predio, e ICO para la contratación, fiscalización y construcción de la obra. Este trabajo se lo hace conjuntamente con el ministerio requirente, además de un trabajo con el Gobierno Autónomo Descentralizado sobre la disponibilidad de predios.” (SENPLADES, 2012)

De lo antes señalado, solo queda por cuestionar, ¿En qué quedan las competencias constitucionales asignadas en el artículo 264, numerales 2 y 7 a los GAD cantonales?, toda vez que se está señalando que el MIDUVI establecerá la viabilidad técnica, e INMOBILIAR la autorización de uso de suelo, ¿acaso no debería ser la municipalidad la institución directamente involucrada y responsable de ello?, y no ser únicamente la que otorgue la disponibilidad o no del predio.

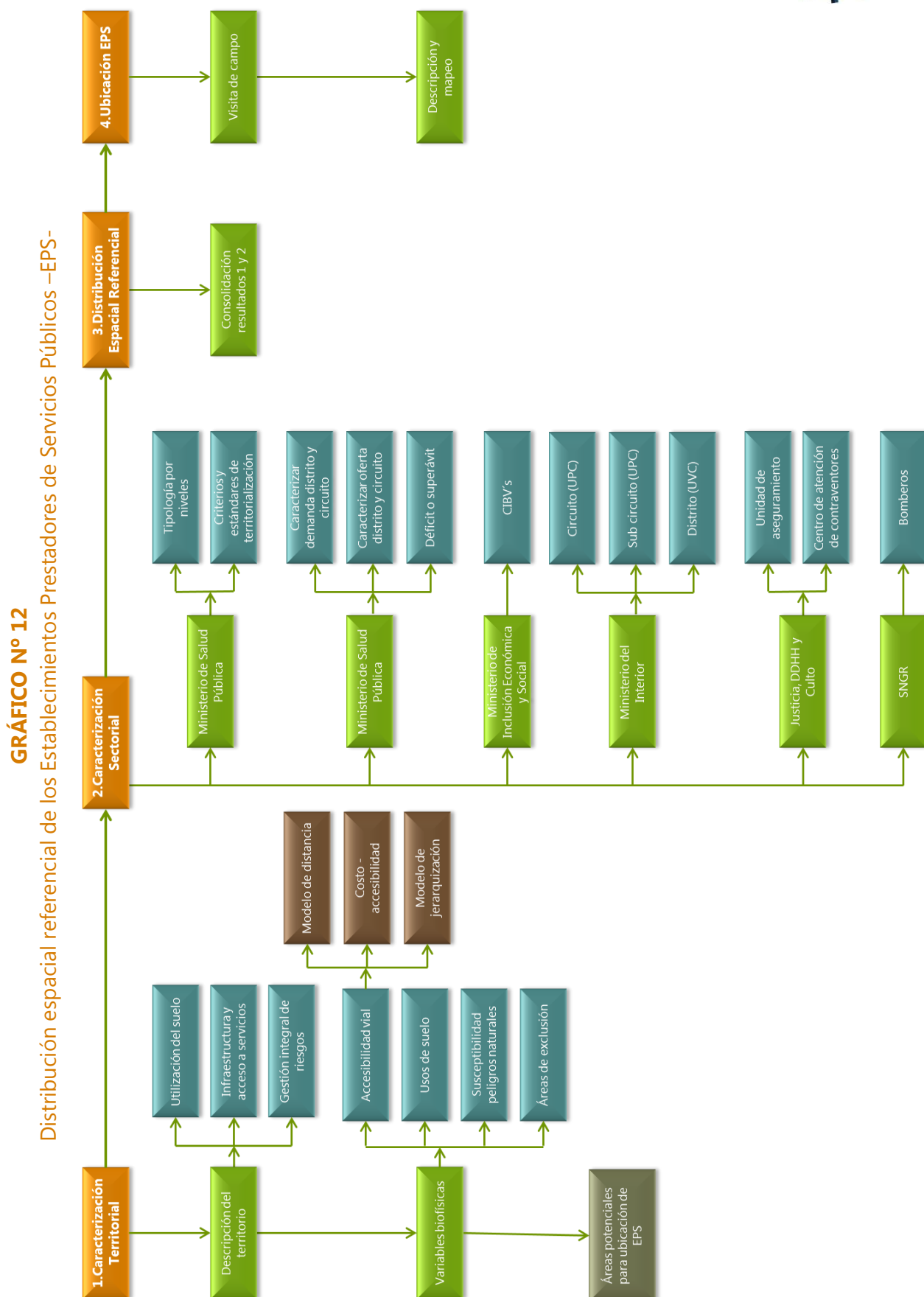
En este proceso, que se lleva adelante únicamente a nivel de distrito, es fundamental que los Gobiernos Autónomos Descentralizados cantonal y parroquial rural, exijan el respeto de sus competencias constitucionales, toda vez que como se ha señalado y descrito el proceso, prácticamente pasan a ser observadores y simples emisores de disponibilidad de predios.

Finalmente, queda como inquietud, si los respectivos planes de desarrollo y ordenamiento territorial cantonal y parroquial en pleno ejercicio de sus competencias ya definieron la localización de sus equipamientos prestadores de



servicios, ¿serán validados éstos?, o como ya se indicó, de este instrumento, solo se revisará la “zonificación de suelo”. Estas son interrogantes que se dejan planteadas.

No obstante de lo señalado, el planteamiento de la metodología para la distribución espacial referencial de los establecimientos prestadores de servicios públicos, podría ser tomado como base al momento de la formulación de los respectivos planes de desarrollo y ordenamiento territorial tanto cantonal y parroquial rural al momento de la localización de los equipamientos comunitarios; claro está, bajo la responsabilidad de cada uno de los Gobiernos Autónomos Descentralizados Cantonales y Parroquiales Rurales, para que sean ellos los que finalmente definan en base a sus competencias constitucionales la planificación de estos.



Elaboración: Propia

Fuente: SENPLADES, 2012

## Capítulo IV

# SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO EN LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL







## CAPITULO IV

# SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO EN LA FORMULACIÓN DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL CANTONAL Y PARROQUIAL RURAL

### 1. SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO

Entendiendo al equipamiento comunitario como un sistema, y como se mencionó, conformado por las áreas y construcciones de uso público destinados a satisfacer las necesidades colectivas básicas, tanto las que permiten la prestación de servicios públicos a la comunidad como aquellas prestadoras de servicios sociales. Algunos se encuentran ubicados en las diferentes centralidades, otros se encuentran dispersos, pero en su conjunto todos, independientemente de su localización, constituyen el sistema de equipamientos comunitarios.

Los equipamientos cualificarán las centralidades y contribuirán a la construcción del Modelo Territorial Objetivo, tanto cantonal como parroquial rural, según sea el caso que compete en este estudio.

Por sus particulares singularidades y por las condiciones de accesibilidad, estos equipamientos podrán además, prestar servicios a la población parroquial rural, al área cantonal, provincial, regional o nacional. Su ubicación se establece de acuerdo con el ámbito de prestación del servicio y deberán contribuir al mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad en general y a la consolidación del sistema de asentamientos.

En los territorios objeto de estudio y según la cobertura de los servicios, los equipamientos comunitarios se jerarquizan por órdenes y ámbitos territoriales de atención así:

**CUADRO N° 12**

Jerarquización de los equipamientos según su orden y ámbito

ORDEN	AMBITO
Primer orden o general	Ámbito cantonal
	Ámbito parroquial rural
Segundo orden o local	Ámbito zonal
	Ámbito barrial

**Fuente y Elaboración:** Propia

En este caso, se centrará la propuesta en el primer orden o general, para el ámbito cantonal y parroquial rural, entendiendo estos como:

- a) Ámbito Cantonal:** Conforman este grupo los equipamientos de alta jerarquía o significativo impacto cantonal establecidos para la prestación de aquellos servicios públicos, de los que requiere satisfacerse colectivamente el cantón en su conjunto.
- b) Ámbito Parroquial Rural:** Conforman este grupo los equipamientos de mediana jerarquía o impacto parroquial rural, dispuestos para la prestación de servicios públicos y que atienden las necesidades colectivas de la población correspondiente a la parroquia.

Finalmente, el sistema de equipamientos, al momento de la formulación del plan de ordenamiento territorial ya sea cantonal o parroquial rural, debe ser estudiado tanto en la fase de diagnóstico, modelo territorial objetivo y forma parte de la normativa reguladora del uso y ocupación del suelo, de conformidad a la metodología adoptada.



### 1.1. Sistema de equipamiento comunitario cantonal

El sistema de equipamiento comunitario de este nivel se plantea en dos grandes grupos: i) Equipamiento de Servicios Sociales; y, ii) Equipamiento de Servicios Públicos. Para cada uno de los grupos citados se establecen los siguientes subsistemas de equipamiento comunitario. -Ver Cuadro N° 13-

**CUADRO N° 13**

Sistema de equipamiento comunitario cantonal

SISTEMA	SUBSISTEMA
Equipamiento de Servicios Sociales	Equipamiento Educativo
	Equipamiento de Salud
	Equipamiento Social y Cultural
	Equipamiento de Asistencia Social
	Equipamiento de Recreación y Deportes
Equipamiento de Servicios Públicos	Equipamiento de Seguridad Pública
	Equipamiento de Transporte
	Equipamiento de Abastecimiento
	Equipamiento de Apoyo a la Producción
	Equipamiento de Servicios de Saneamiento

Fuente y Elaboración: Propia

#### 1.1.1. Equipamiento de servicios sociales

Se entenderá por equipamiento de servicios sociales, aquel destinado a la atención social de la población por iniciativa pública. Se considera el primer nivel del sistema público de servicios sociales y la garantía de más proximidad a los usuarios y a los ámbitos familiar y social. Se considera equipamiento de servicios sociales aquel destinado a la educación, salud, actividades sociales, culturales, recreacional, deportivo y de asistencia.



### 1.1.1.1. Equipamiento educativo

Son las plantas físicas destinadas a la formación humana e intelectual de la comunidad, la preparación de ciudadanos para su plena inserción en la sociedad y su capacitación para el desempeño de actividades productivas, altruistas, culturales o sociales.

Corresponde a este nivel de planificación, los establecimientos educativos completos y los de bachillerato, esto es, los Tipo A1 y Tipo A y B, de acuerdo a la tipología establecida por el Ministerio de Educación. -Ver Cuadro N° 14.-

#### CUADRO N° 14

Tipología del equipamiento educativo de nivel cantonal

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	NIVELES DE ATENCION	ESTUDIANTES
TIPO A1: COMPLETA (2 paralelos por grado)	Educación inicial, educación general básica y Bachillerato	Hasta 1.270 en una jornada Hasta 2.500 en doble jornada
TIPO A (8 paralelos por curso)	Bachillerato	Hasta 1.000 en una jornada Hasta 2.000 en doble jornada
TIPO B (4 paralelos por curso)		Hasta 500 en una jornada Hasta 1.000 en doble jornada

**Fuente:** Ministerio de Educación

**Elaboración:** Propia

### 1.1.1.2. Equipamiento de salud

Los equipamientos de salud son edificaciones de carácter público que tienen como finalidad la prestación del servicio de salud, tal como lo establece el artículo 32 de la Constitución. Se pueden localizar en los suelos urbanos o rurales siempre que cumpla con las disposiciones dadas por el ente rector (Ministerio de Salud Pública).



Los planes de ordenamiento territorial de nivel cantonal, deberán considerar aquellos establecimientos prestadores del servicio salud del Segundo Nivel de Atención, entendidos, como aquellos que comprenden acciones y servicios de atención ambulatoria especializada y las que requieran hospitalización. Se constituyen además el escalón de referencia inmediata del Primer Nivel de Atención. Se consideran nuevas modalidades de atención tales como la cirugía ambulatoria, centro clínico quirúrgico ambulatorio –Hospital del día-.

El Segundo Nivel de Atención se clasifica en los siguientes tipos de establecimientos:  
-Ver Cuadro N° 15-

### CUADRO N° 15

Tipología del equipamiento de salud de nivel cantonal

NIVEL DE ATENCIÓN	NIVEL DE COMPLEJIDAD	CATEGORIA DE ESTABLECIMIENTO DE SALUD	NOMBRE
Segundo Nivel de Atención	AMBULATORIO		
	1° Nivel de complejidad	II- 1	Consultorio de especialidad (es) clínico - quirúrgico
		II-2	Centro de especialidades
	2° Nivel de complejidad	II-3	Centro clínico- quirúrgico ambulatorio (Hospital del Día)
	HOSPITALARIO		
	3° Nivel de complejidad	II-4	Hospital Básico
	4° Nivel de complejidad	II-5	Hospital General

**Fuente:** Ministerio de Salud

**Elaboración:** Propia



### “II-1 Consultorio de Especialidad (es) Clínico- Quirúrgico/as

Es un establecimiento de salud independiente cuya asistencia está dada por un profesional de la salud legalmente registrado, de las especialidades y subespecialidades reconocidas por la ley.

### II-2 Centro de Especialidades

Es un establecimiento de salud con personería jurídica y director médico responsable, legalmente registrado que da atención de consulta externa en las especialidades básicas y subespecialidades reconocidas por la ley; cuenta con servicios de apoyo básico.

### II-3 Centro Clínico-Quirúrgico Ambulatorio (Hospital del Día)

Es un establecimiento ambulatorio de servicios programados, de diagnóstico y/o tratamiento clínico o quirúrgico, que utiliza tecnología apropiada. Dispone de camillas y camas de recuperación para una estancia menor a 24 horas. Cuenta con las especialidades y subespecialidades reconocidas por la ley; tiene farmacia institucional para el establecimiento público y farmacia interna para el establecimiento privado, con un stock de medicamentos autorizados. Las camas de este Centro no son censables.

### II.-4 Hospital Básico

Establecimiento de salud que brinda atención clínico – quirúrgica y cuenta con los servicios de: consulta externa, emergencia, hospitalización clínica, hospitalización quirúrgica, medicina transfusional, atención básica de quemados, rehabilitación y fisioterapia y trabajo social; cuenta con las especialidades básicas (medicina interna, pediatría, gineco-obstetricia, cirugía general, anestesiología), odontología, laboratorio clínico e imagen. Efectúa acciones de fomento, protección y recuperación de la salud; cuenta con servicio de enfermería. Tiene farmacia



institucional para el establecimiento público y farmacia interna para el establecimiento privado, con un stock de medicamentos autorizados. Resuelve las referencias de las Unidades de menor complejidad y direcciona la contrareferencia.

## II- 5 Hospital General

Establecimiento de salud que brinda atención clínico - quirúrgica y ambulatoria en consulta externa, hospitalización, cuidados intensivos, cuidados intermedios y emergencias, con especialidades básicas y subespecialidades reconocidas por la ley; cuenta con unidad de diálisis, medicina transfusional, trabajo social, unidad de trauma, atención básica de quemados.

Además tiene los servicios de apoyo diagnóstico y tratamiento (Laboratorio clínico, imagenología, anatomía patológica, nutrición y dietética, medicina física y rehabilitación). Dispone de farmacia institucional para el establecimiento público y farmacia interna para el establecimiento privado.

Resuelve las referencias recibidas de las Unidades de menor complejidad y direcciona la contrareferencia.”<sup>15</sup>

### 1.1.1.3. Equipamiento social y cultural

Son aquellas infraestructuras que permiten el soporte de actividades culturales tradicionales y no tradicionales, destinadas a custodia, transmisión y conservación del conocimiento, fomento y difusión de la cultura y exhibición de las artes, así como las actividades de relación social, tendientes al fomento de la vida asociativa. Permiten potenciar la imagen del cantón, proyectándose a nivel provincial, regional, nacional e incluso internacional.

En el nivel cantonal, deben ser objeto de estudio los centros cívicos municipales, museos y auditorios.

---

<sup>15</sup> Registro Oficial N° 750. 20 de julio de 2012





**i) Centros cívicos municipales.-** Son equipamientos socioculturales polivalentes, se destinan a la prestación integrada de servicios públicos para el impulso de actividades que tengan por objeto el desarrollo sociocultural, la promoción de la vida asociativa, y, en general, la participación de los ciudadanos en las labores de la comunidad. En los centros cívicos podrán existir servicios de biblioteca, educación de adultos, servicios de información o talleres de artes, imagen, expresión cultural, entre otros.

**ii) Museos.-** Lugar que ha de constar con una colección estable de objetos que pueden atraer el interés público, y una sede permanente.

**iii) Auditorios.-** Infraestructura al que asiste una audiencia a escuchar u observar cualquier tipo de expresión hablada, canciones o música, efectuados en forma pública, ya sean conferencias, discursos, conciertos, recitales, obras de teatro, etc.

#### **1.1.1.4. Equipamiento de asistencia social**

Es el equipamiento diseñado y construido para la prestación de servicios asistenciales a la población más vulnerable que implique pernoctación temporal o permanente por la misma asistencia a la persona, condición indispensable para ser catalogado como equipamiento de asistencia social. Este equipamiento atiende a un colectivo de personas con características de vulnerabilidad similares.

La población vulnerable se refiere a aquella que por su condición social, económica, física o mental, no puede ser atendida por los demás servicios del sistema de equipamientos, y requiere del apoyo del Estado o de instituciones especializadas para tales fines, y corresponde al nivel cantonal:

- Centros de atención para personas con discapacidades;
- Asilos, hogares para adultos mayores; y,
- Orfanatos



### 1.1.1.5. Equipamiento de recreación y deportes

Son las áreas públicas cuyo carácter principal es la recreación pasiva, activa o mixta. Están conformados por uno o varios escenarios deportivos y recreativos con el respectivo amueblamiento y espacios complementarios.

Se establecen varios tipos de equipamiento de recreación y deportes de nivel cantonal, así:

**i) Espectáculos deportivos.-** Espacios cuya función es la recreación, la enseñanza deportiva y la práctica competitiva. Posee un mayor énfasis en la especificidad del uso y por tanto requieren de espacios adecuados con tribunas, cubiertas, camerinos, comercio menor, servicios sanitarios y áreas administrativas.

La infraestructura física de estas unidades deportivas estará conformada por uno o varios escenarios recreativos y deportivos con los respectivos mobiliarios y espacios complementarios -actividades comerciales, áreas administrativas, áreas de parqueo y áreas de control, entre otras-.

Entre el mobiliario requerido para estos equipamientos se incluye iluminación, sitios de estar, señalización, arborización y cerramientos, zonas verdes, juegos infantiles, etc.

**ii) Parques urbanos.-** Son espacios de uso público destinados al contacto con la naturaleza, a la recreación, contemplación y al ocio; constituyen elementos representativos del patrimonio natural y cultural y contribuyen a la mantención del equilibrio ambiental.

### 1.1.2. Equipamiento de servicios públicos

Se entenderá por equipamiento de servicios públicos, toda infraestructura relacionada con las actividades de carácter de gestión y los destinados al



mantenimiento del territorio y sus estructuras. Se clasifican en seguridad pública, transporte, abastecimiento y servicios de saneamiento.

#### **1.1.2.1. Equipamiento de seguridad pública**

Son el conjunto de espacios y edificaciones públicas destinadas a prestar servicios relacionados con la seguridad, la represión del delito y la protección, integrada en forma exclusiva por la Policía Nacional, el Cuerpo de Bomberos y sus cuerpos especializados.

A nivel cantonal se considera la localización de Unidades de Policía Comunitaria – UPC- Tipo A<sup>16</sup> y estaciones de bomberos.

#### **1.1.2.2. Equipamiento de transporte**

Los equipamientos de transporte son las áreas donde se realizan las maniobras de inicio o terminación de ruta, el sitio donde se parquean momentáneamente los vehículos para la prestación del servicio, el sitio de acceso y evacuación por parte de los usuarios del transporte a los vehículos, el sitio donde se parquean los vehículos durante los períodos que no se encuentran prestando el servicio y en periodos nocturnos, con la posibilidad de brindar a la vez algunos servicios complementarios a los vehículos.

Estos equipamientos son necesarios para la operación eficiente de los sistemas de transporte a nivel cantonal, es por ello, que en la formulación de los planes de ordenamiento territorial de este nivel será necesario el estudio del terminal terrestre de pasajeros.

---

<sup>16</sup> La Unidad de Policía Comunitaria Tipo A, es la dependencia que alberga 22 policías.



### 1.1.2.3. Equipamiento de abastecimiento

Se define como las edificaciones donde los habitantes de un territorio se proveen de víveres u otras cosas necesarias. Se aborda aquí el análisis de aquellas áreas de mercado cuya competencia es más próxima a la administración municipal: Mercados Públicos Mayoristas.

**i) Mercados públicos mayoristas.-** Son recintos comerciales de gran superficie dedicados a la compra – venta de algún producto o grupo de productos determinados, tales como: a) mercado mayorista, entendidos como centros de consumo para abastecimientos a la población de productos, generalmente alimenticios perecederos; y, b) mercado de origen, es decir, centros de contratación y venta establecidos en las zonas productoras.

### 1.1.2.4. Equipamiento de apoyo a la producción

Es aquel equipamiento que brinda los servicios necesarios a fin de desarrollar una actividad de cualquier sistema económico que está organizado precisamente para producir, distribuir y consumir los bienes y servicios para la satisfacción de las necesidades humanas. Es materia de interés en este caso los mataderos.

**i) Mataderos.-** Son establecimientos industriales destinados a la matanza y desuella de carne regulada de las distintas especies de animales de abasto.

### 1.1.2.5. Equipamiento de servicios de saneamiento

Hace referencia al dimensionamiento de las reservas de suelo para los nuevos equipamientos o instalaciones de alcance cantonal destinadas a la prestación de los servicios públicos de agua potable, alcantarillado, depuración de aguas residuales, energía eléctrica/sistema de distribución, alumbrado público, telecomunicaciones, manejo de desechos sólidos y actividades de saneamiento ambiental.



## 1.2. Sistema de equipamiento comunitario parroquial rural

Al igual que para el equipamiento cantonal, se diseña la conformación de dos grupos: i) Equipamiento de Servicios Sociales; y, ii) Equipamiento de Servicios Públicos, dentro de los cuales los subsistemas planteados a fin de estudiar el sistema de equipamiento comunitario parroquial rural se establece como se muestra en el Cuadro N° 16.

**CUADRO N° 16**

### Sistema de equipamiento comunitario parroquial rural

SISTEMA	SUBSISTEMA
Equipamiento de Servicios Sociales	Equipamiento Educativo
	Equipamiento de Salud
	Equipamiento Social y Cultural
	Equipamiento de Asistencia Social
	Equipamiento de Recreación y Deportes
Equipamiento de Servicios Públicos	Equipamiento de Seguridad Pública
	Equipamiento Funerario

Fuente y Elaboración: Propia

### 1.2.1. Equipamiento de servicios sociales

#### 1.2.1.1. Equipamiento educativo

Corresponde al nivel de planificación parroquial rural, los establecimientos educativos de educación inicial y educación general básica. –Ver Cuadro N° 17–

En educación inicial se considera al grupo de edad entre 3 – 4 años; educación general básica elemental y media entre los 5 – 11 años; y, educación general básica superior entre los 12 – 14 años de edad.



### CUADRO N° 17

Tipología del equipamiento educativo de nivel parroquial rural

TIPO DE ESTABLECIMIENTO	NIVELES DE ATENCION	ESTUDIANTES
TIPO A: (2 paralelos por grado)	Educación Inicial y Educación General Básica	Hasta 1.000 en una jornada Hasta 2.000 en doble jornada
TIPO B (1 paralelos por grado)		Hasta 500 en una jornada Hasta 1.000 en doble jornada
TIPO MOVIL: Pluridocente		Entre 80 y 240
TIPO MOVIL: Bidocente / Unidocente		Menor a 80

**Fuente:** Ministerio de Educación

**Elaboración:** Propia

#### 1.2.1.2. Equipamiento de salud

Los planes de ordenamiento territorial de nivel parroquial rural, considerarán los establecimientos prestadores del servicio salud del Primer Nivel de Atención, definiéndose éste como “el más cercano a la población, facilita y coordina el flujo del paciente dentro del Sistema, garantiza una referencia y contrareferencia adecuada, asegura la continuidad y longitudinalidad de la atención. Promueve acciones de Salud Pública de acuerdo a normas emitidas por la autoridad sanitaria nacional. Es ambulatorio y resuelve problemas de salud de corta estancia. Es la puerta de entrada obligatoria al Sistema Nacional de Salud.”<sup>17</sup>

El Primer Nivel de Atención se clasifica en los siguientes tipos de establecimientos: -  
Ver Cuadro N° 18-

<sup>17</sup> Registro Oficial N° 750. 20 de julio de 2012.

**CUADRO N° 18**

Tipología del equipamiento de salud de nivel parroquial rural

NIVEL DE ATENCIÓN	NIVEL DE COMPLEJIDAD	CATEGORIA DE ESTABLECIMIENTO DE SALUD	NOMBRE
Primer Nivel de Atención	1° Nivel de complejidad	I-1	Puesto de salud
	2° Nivel de complejidad	I-2	Consultorio general
	3° Nivel de complejidad	I-3	Centro de salud - A
	4° Nivel de complejidad	I-4	Centro de salud - B
	5° Nivel de complejidad	I-5	Centro de salud - C

**Fuente:** Ministerio de Salud**Elaboración:** Propia**"I-1 Puesto de Salud**

Es un establecimiento del Sistema Nacional de Salud que presta servicios de promoción y prevención de la salud, actividades de participación comunitaria y primeros auxilios; su población asignada o adscrita es de menos de 2.000 habitantes; cumple con las normas de atención del Ministerio de Salud Pública, cuenta con botiquín e informa mensualmente de sus actividades al Nivel correspondiente. Es la Unidad de máxima desconcentración, atendida por un/a auxiliar de enfermería o técnico/a superior en enfermería; está ubicado en la zona rural de amplia dispersión poblacional. El cálculo de población rige para el sector público.

**I-2 Consultorio General**

Es un establecimiento de salud que presta atenciones de diagnóstico y/o tratamiento en medicina familiar o general, obstetricia, odontología general y psicología, cumple con las normas de atención del Ministerio de Salud Pública.



### I-3 Centro de Salud – A

Es un establecimiento del Sistema Nacional de Salud que atiende a una población de 2.000 a 10.000 habitantes, asignados o adscritos, presta servicios de prevención, promoción, recuperación de la salud, cuidados paliativos, atención médica, atención odontológica, enfermería y actividades de participación comunitaria; tiene farmacia/botiquín institucional; cumple con las normas de atención del Ministerio de Salud Pública. El cálculo de población rige para el sector público.

### I-4 Centro de Salud – B

Es un establecimiento del Sistema Nacional de Salud que tiene una población de 10.000 a 50.000 habitantes, asignados o adscritos, que brinda acciones de salud de promoción, prevención, recuperación de la salud y cuidados paliativos, a través de los servicios de medicina general, odontología, psicología y enfermería; puede disponer de servicios de apoyo en nutrición y trabajo social. Dispone de servicios auxiliares de diagnóstico en laboratorio clínico, imagenología básica, opcionalmente audiometría y farmacia institucional; promueve acciones de salud pública y participación social; cumple con las normas y programas de atención del Ministerio de Salud Pública. Atiende referencia y contrareferencia. El cálculo de población rige para el sector público.

### I-5 Centro de Salud – C

Es un establecimiento del Sistema Nacional de Salud que realiza acciones de promoción, prevención, recuperación de la salud, rehabilitación y cuidados paliativos, a través de los servicios de medicina general y de especialidades básicas (ginecología y pediatría), odontología, psicología, enfermería, maternidad de corta estancia y emergencia; dispone de servicios auxiliares de diagnóstico en laboratorio clínico, imagenología básica, opcionalmente audiometría, farmacia institucional; promueve acciones de salud pública y participación social; cumple con las normas y





programas de atención del Ministerio de Salud Pública. Atiende referencia y contrareferencia. El cálculo de población rige para el sector público.

Los Centros de Salud A, B y C serán homologados con los Centros de 8, 12 y 24 horas respectivamente.”<sup>18</sup>

#### **1.2.1.3. Equipamiento social y cultural**

Forman parte del sub-sistema de equipamiento social y cultural del nivel parroquial rural los centros culturales mono-funcionales, bibliotecas y casas comunales.

**i) Centros culturales mono-funcionales.-** Casas de juventud como alternativas para la ocupación del tiempo libre de los jóvenes y para promoción y difusión cultural artística juvenil, salas de exposiciones, etc.

**ii) Centro del saber.-** Se entiende por centros del saber, aquel establecimiento caracterizado por una biblioteca física de estantería abierta y programas de apoyo a la lectura; aula digital con servicio y asesoría en el uso del internet; sala de uso múltiple para proyecciones audiovisuales; y, áreas libres para recreación.

**iii) Casa comunal.-** Infraestructura que permite el encuentro de personas para actos informales como fiestas, celebraciones locales, reuniones, capacitaciones, entre otros; son un referente de la organización ciudadana.

#### **1.2.1.4. Equipamiento de asistencia social**

Como ya se mencionó, este equipamiento está diseñado y construido para la prestación de servicios asistenciales a la población más vulnerable, y al nivel parroquial rural le corresponde los Centros Infantiles del Buen Vivir –CIBV-.

---

<sup>18</sup> Registro Oficial N° 750. 20 de julio de 2012.



Los CIBV son centros que prestan atención preferente a niños /as de 3 a 36 meses de edad, bajo la modalidad de cuidado diario, en situación de vulnerabilidad, hijos de familias en condiciones de pobreza y extrema pobreza y que no cuentan con la presencia de un adulto que se responsabilice de su cuidado o el mismo no está en capacidad de protegerlos adecuadamente. (MIESS; 2013)

#### **1.2.1.5. Equipamiento de recreación y deportes**

Se establece que en la formulación de los planes de ordenamiento parroquial rural, el sub-sistema de equipamiento de recreación y deportes se conforme con centros deportivos parroquiales y áreas verdes o parques parroquiales.

**i) Centro deportivo parroquial.-** Son espacios recreativos y de ocio, como soporte físico de actividades deportivas, con un importante papel en la parroquia debido a su fuerte carácter simbólico y a su capacidad de estructuración en el territorio, donde los clubes y ligas parroquiales dispongan de áreas para su adecuado funcionamiento.

**ii) Parque parroquial.-** Área destinada a arbolado, jardines y prados para la recreación o el descanso de la población de la parroquia, incluye juegos infantiles, mobiliario y constituyen el principal espacio verde en el territorio.

**iii) Plaza Cívica.-** Espacio abierto destinado a la reunión de la población para participar en eventos de interés colectivo de carácter cívico, recreativo, político y social entre otros; generalmente se localiza en el centro de la localidad, en relación directa con los edificios de gobierno.



## **1.2.2. Equipamiento de servicios públicos**

### **1.2.2.1. Equipamiento de seguridad pública**

Son el conjunto de espacios y edificaciones públicas destinadas a prestar servicios relacionados con la seguridad y la represión del delito parroquial.

A nivel parroquial rural se considera la localización de Unidades de Policía Comunitaria –UPC- Tipo B<sup>19</sup>

### **1.2.2.2. Equipamiento funerario**

Comprende las instalaciones mediante las que se proporciona el enterramiento de los restos humanos y servicios auxiliares: cementerios. Este tipo de equipamiento deber ser resuelto en el nivel parroquial rural, al ser el más cercano a la población.

---

<sup>19</sup> La Unidad de Policía Comunitaria Tipo B, es la dependencia que alberga 16 policías.

## Capítulo V

# INDICADORES Y NORMATIVA DE LOCALIZACION Y DOTACION DEL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO CANTONAL Y PARROQUIAL RURAL





## CAPITULO V

# INDICADORES Y NORMATIVA DE LOCALIZACIÓN Y DOTACIÓN DEL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO CANTONAL Y PARROQUIAL RURAL

## 1. ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE EQUIPAMIENTO

El sistema de equipamiento está conformado por aquellos de primer orden o general, para los que se establecen indicadores de localización y dotación a fin de que posibiliten una gestión eficaz.

Ciertos indicadores se respetan en lo fundamental de los ya planteados por la entidad rectora según el caso, llámese Ministerio de Educación, Ministerio de Salud Pública, Ministerio del Interior; y otros se estructuran en base a la revisión de experiencias en el país, mismas que fueron sometidas a evaluación para su consideración final.

### 1.1. Descripción por subsistemas

Los elementos que constituyen el equipamiento se organizaron en subsistemas, como ya se señaló, a fin de facilitar su análisis y manejo de los lineamientos que respaldan y regulan su dotación.

Un subsistema de equipamiento se caracteriza por agrupar elementos que tienen características físicas, funciones y servicios similares, se apoyan o complementan entre sí de acuerdo a su nivel de especialidad.

Se estructuran 9 subsistemas para el nivel cantonal, y 7 para el parroquial rural. –Ver Cuadro N° 19 -



### CUADRO N° 19

#### Sistema de equipamiento cantonal y parroquial rural por subsistema

SISTEMA DE EQUIPAMIENTO	SUBSISTEMA
CANTONAL	Equipamiento Educativo
	Equipamiento de Salud
	Equipamiento Social y Cultural
	Equipamiento de Asistencia Social
	Equipamiento de Recreación y Deportes
	Equipamiento de Seguridad Pública
	Equipamiento de Transporte
	Equipamiento de Abastecimiento
	Equipamiento de Servicios de Saneamiento
PARROQUIAL RURAL	Equipamiento Educativo
	Equipamiento de Salud
	Equipamiento Social y Cultural
	Equipamiento de Asistencia Social
	Equipamiento de Recreación y Deportes
	Equipamiento de Seguridad Pública
	Equipamiento Funerario

**Fuente y Elaboración:** Propia

Cada subsistema a su vez cuenta con uno o varios elementos que lo conforman, así por ejemplo, en el sistema de equipamiento cantonal, el subsistema equipamiento social y cultural, está estructurado por los centros cívicos municipales, museos y auditorios.<sup>20</sup> – Ver Cuadro N° 20-

<sup>20</sup> La conformación de los subsistemas se planteó en el capítulo IV.



## CUADRO N° 20

### Clasificación del sistema de equipamiento comunitario

	SISTEMA	SUBSISTEMA	EQUIPAMIENTO
NIVEL CANTONAL	Equipamiento de Servicios Sociales	Equipamiento Educativo	Educación inicial, educación general básica y bachillerato – EI-EGB-
			Bachillerato
		Equipamiento de Salud	Hospital básico
			Hospital general
		Equipamiento Social y Cultural	Centro cívico municipal
			Museo
			Auditorio
		Equipamiento de Asistencia Social	Centro de atención personas con discapacidades
			Asilo
			Orfanato
		Equipamiento de Recreación y Deportes	Espectáculos deportivos
			Parque urbano
	Equipamiento de Servicios Públicos	Equipamiento de Seguridad Pública	Unidad de Policía Comunitario
			Estación de bomberos
		Equipamiento de Transporte	Terminal terrestre de pasajeros
		Equipamiento de Apoyo a la Producción	Matadero
		Equipamiento Abastecimiento	Mercado mayorista
		Equipamiento de Servicios de Saneamiento	
NIVEL PARROQUIAL RURAL	Equipamiento de Servicios Sociales	Equipamiento Educativo	Educación inicial y educación general básica
		Equipamiento de Salud	Centro de salud
		Equipamiento Social y Cultural	Centro cultural mono-funcional
			Centro del saber
			Casa comunal





	SISTEMA	SUBSISTEMA	EQUIPAMIENTO
		Equipamiento de Asistencia Social	Centro infantil del Buen Vivir – CIBV-
		Equipamiento de Recreación y Deportes	Centro deportivo parroquial
			Parque parroquial
	Equipamiento de Servicios Públicos	Equipamiento de Seguridad Pública	Plaza cívica
		Equipamiento Funerario	Unidad de Policía Comunitaria –UPC-
			Cementerio

**Fuente y Elaboración:** Propia

## 2. ESTRUCTURA DE LOS INDICADORES DE LOCALIZACIÓN Y DOTACIÓN DEL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO

Los indicadores de localización y dotación para cada elemento que conforma el sistema de equipamientos, están organizados de manera sistemática en una ficha que recepta toda la información que permitirá determinar el déficit o superávit del mismo, para al momento de la formulación de la Imagen Objetivo proponer su dotación de conformidad al modelo objetivo planteado; y, finalmente en la fase de propuesta con el empleo de un sistema de información geográfico por ejemplo, microlocalizar la reserva de suelo.

### 2.1. Indicadores de localización

Los indicadores de localización del equipamiento comunitario en la formulación de los planes de ordenamiento territorial cantonal y parroquial se han estructurado en cinco componentes: jerarquía de asentamientos, ubicación, usos de suelo, vialidad, e infraestructura y servicios; y permitirán evaluar la capacidad instalada e identificar las deficiencias o excedentes en un territorio, con base en la población residente.



### 2.1.1. Jerarquía de asentamientos

En el equipamiento se proporcionan servicios de distinta naturaleza y diferentes grados de especialidad, en unidades de diversos tamaños; por estas características es factible ubicarlos en asentamientos con ciertas especificidades.

Esto es, al incrementarse la población, se requiere un mayor número de unidades de cada tipo o ampliar su infraestructura, y al subir la jerarquía del asentamiento es necesario dotar de equipamientos de mayor especialidad. Una adecuada y correcta asignación y distribución del equipamiento, es ineludible con la finalidad de orientar y regular la atención equitativa de las necesidades de la población, lo cual permitirá aumentar la cobertura de los servicios y reducir las desigualdades.

El crecimiento y la dinámica de concentración – dispersión de la población en el territorio, son algunas de las razones para perseverar en una adecuada localización del equipamiento.

De acuerdo al VII Censo de Población y VI Vivienda, en el año 2010 había en el país 10,7 millones de habitantes ubicados en 3.780 zonas censales amanzanadas; el 89% se distribuyó en 2.323 zonas mayores a 2.500 habitantes, mientras el restante 11% en zonas menores.

Las localidades mayores a 2.500 habitantes se las considera centros urbanos o núcleos de población, y las menores, centralidades mínimas, entendiendo estas como:

**i) Centros urbanos.-** Esta categoría hace referencia a aquellos asentamientos que asumen el carácter de centralidad, debido al alcance de sus funciones y el grado de influencia en el desarrollo territorial, lo que le otorga una relativa importancia en el sistema. Estos centros urbanos se caracterizan por un alto grado de urbanización –la ciudad misma más el área contigua edificada– con usos de suelo de naturaleza no agrícola y que, partiendo de un núcleo central, presenta continuidad física en todas



direcciones, con una trama bastante definida hasta ir difuminándose con la mayor presencia de usos no urbanos –agricultura, ganadería, bosques, cuerpos de agua, etc. Presentan una alta concentración y densidad poblacional. (SALAZAR, 2013)

**ii) Núcleos de Población.-** Se trata de asentamientos con un grado de concentración relativamente alto y con una estructura urbana claramente identificable, reconocidos con un nombre propio de conocimiento generalizado en todo su ámbito. Tienen una estrecha relación con el desarrollo productivo y sostenible del área rural circundante debido básicamente a las funciones que en ellos se desarrollan: Atienden el consumo diario de la población que allí reside, los habitantes de asentamientos y áreas dispersas cercanas. (SALAZAR, 2013)

**iii) Centralidades Mínimas.-** Dentro de los asentamientos dispersos es posible encontrar una centralidades mínimas, con su nombre propio y que están constituidos por la agrupación de determinados equipamientos y servicios, que prestan servicio a las áreas circundantes. Su morfología puede o no insinuar una estructuración urbana. (SALAZAR, 2013)

### 2.1.2. Ubicación

Constituye el punto de partida para orientar y regular la distribución del equipamiento, en congruencia con la población; se consideran variables como la localidad receptora, radio de cobertura,  $m^2$  suelo / habitante y  $m^2$  suelo / usuario.

Con el equipamiento asignado a las localidades, se cubren las necesidades internas del centro de población, así como las de los asentamientos humanos de menor jerarquía ubicados en determinado radio de influencia, teniendo la oportunidad de utilizar y aprovechar, según las necesidades, los servicios proporcionados por el equipamiento.

**a) Localidad receptora**

Se refiere al asentamiento al cual se recomienda localizar el equipamiento en correspondencia con la población del mismo. Se adopta dos modalidades: prioridad de ubicación y ubicación condicionada.

En el primer caso se considera que las localidades seleccionadas, tienen prioridad para localizar el equipamiento, en tanto que la segunda modalidad, de elemento condicionado, la posibilidad de su establecimiento dependerá de la concurrencia de diversos factores que lo justifiquen, como por ejemplo, dentro del modelo objetivo propuesto.

**b) Radio de servicio**

Es el alcance máximo promedio que cada elemento de equipamiento tiene para cubrir los requerimientos de la población usuaria potencial, o bien, es la distancia promedio recomendable para que los usuarios potenciales de los asentamientos de menor jerarquía, accedan, a través de los sistemas de transporte disponibles, para aprovechar los servicios prestados en el equipamiento establecido en las localidades receptoras.

El indicador de servicio se expresa en términos de distancia (kilómetros) y/o tiempo (horas y/o minutos).

**c) m<sup>2</sup> suelo / habitante**

Indicador que expresa la parte proporcional de superficie de terreno que corresponde por habitante del cantón o parroquia objeto de planificación. Este indicador es de vital importancia a fin de planificar la/s reserva/s de suelo en función de la población actual y futura de acuerdo al crecimiento poblacional previsto.

**d) m<sup>2</sup> suelo / usuario**

Este indicador expresa la parte proporcional de superficie de terreno que corresponde a cada usuario del equipamiento, y permite calcular el suelo requerido a fin de prever la/s reserva/s de suelo necesaria/s.

**2.1.3. Usos de suelo**

La correcta vinculación de los distintos elementos de equipamiento con los diversos usos generales de suelo, es importante para una adecuada planeación y desarrollo de las localidades, a fin de evitar conflicto de usos.

Para expresar los niveles de compatibilidad que debe existir entre los equipamientos y los usos de suelo en los asentamientos de población, se utilizaron las figuras geométricas de círculo (recomendable), cuadrado (condicionado) y triángulo (no recomendable).

El círculo significa que el equipamiento es plenamente compatible con el o los usos de suelo. El cuadrado indica que el elemento se puede ubicar en una zona asignada con ese uso de suelo, siempre y cuando sea previamente sometido a evaluación de impacto ambiental. El triángulo se asigna cuando el equipamiento es incompatible con el uso de suelo que se indique, por la magnitud de los conflictos o afecciones que se puedan producir.

Se definen cuatro usos de suelo generales: vivienda; agrícola – ganadero; conservación; e, industrial.

**2.1.4. Relación con la vialidad**

El sistema vial es el principal medio de comunicación terrestre entre localidades, tanto para los desplazamientos peatonales como para el tránsito del transporte



público y particular. Así mismo, el equipamiento en su conjunto influye determinantemente en los volúmenes y frecuencia de desplazamientos.

Es por ello, que se requiere establecer una adecuada relación entre el equipamiento y la red vial de los asentamientos, a fin de facilitar el traslado y acceso de la población que acude a hacer uso de los diversos servicios que se proporcionan.

La red vial cantonal o parroquial está integrada de vialidades, clasificadas de acuerdo a su función, sección y continuidad en: interprovincial; intercantonal; interparroquial; colectora rural; y, vía local.

Según el equipamiento y la jerarquía del asentamiento, se determinó la conveniencia o no de situarlo en uno u otro tipo de vía.

Con un círculo (recomendable) se indica que la posición del equipamiento con respecto a la vialidad seleccionada es la más adecuada; cuadrado (condicionado), está supeditada a la adopción de medidas preventivas: situar el acceso vehicular por una vía alterna, crear zonas de desaceleración, establecer señalización, o, ubicarlo en una zona inmediata para acceder por una vía de menor jerarquía. El triángulo (incompatible) expresa la inadecuada localización respecto a la vía, pues ésta pueda limitar el acceso de los usuarios o generar conflictos vehiculares, etc.

#### **2.1.5. Infraestructura y servicios**

La infraestructura y servicios disponibles en los asentamientos son necesarios en el funcionamiento del equipamiento, e indirectamente influyen en la calidad de los servicios prestados. A través de los sistemas respectivos se abastece de agua potable, energía eléctrica, alumbrado público, telefonía; y, se evacúan las aguas residuales y pluviales y los desechos sólidos.

En este sentido, se incluyen los criterios básicos para seleccionar los predios, de conformidad con los requerimientos de infraestructura y servicios.



Se utilizan los símbolos geométricos rombo (indispensable), que expresa que las vías colindantes deben contar con el servicio respectivo; círculo (recomendable) indica que la falta del servicio en las calles adyacentes limita pero no impide la selección del predio. El pentágono (no necesario) muestra que la carencia de la red no influye para la selección del predio.

## **2.2. Indicadores de dotación**

Estos indicadores permitirán estimar los requerimientos del equipamiento en el corto, mediano y largo plazo, a partir de los incrementos previsibles de población; señalan las características generales de prestación del servicio en función de la población usuaria potencial, la unidad básica del servicio –UBS- y la capacidad de diseño por unidad.

### **2.2.1. Población usuaria potencial**

Corresponde a los distintos grupos de edad y/o sectores socioeconómicos de la población que darán uso en forma regular o eventual de los servicios prestados por el equipamiento.

### **2.2.2. Unidad básica de dotación –UBD-**

Es un componente físico del equipamiento, por medio del cual y con el apoyo de instalaciones complementarias, se proporcionan los servicios correspondientes; la UBD es la unidad representativa de dotación. Por ejemplo, para los aquellos del subsistema educación, la UBD es el aula.



### 2.2.3. Capacidad de diseño por UBD

Es la capacidad máxima de usuarios factibles de atender, conforme a criterios de comodidad y eficiencia. Por ejemplo en un establecimiento de educación general básica, la capacidad de diseño es de 35 - 40<sup>21</sup> alumnos por aula.

A continuación se muestra el formato establecido para la definición de los indicadores antes descritos.

---

<sup>21</sup> Basado en los estándares de infraestructura educativa del Ministerio de Educación.





SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO					
SUBSISTEMA:			EQUIPAMIENTO:		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS			Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora			
		Radio de servicio			
		m2 suelo /habitante			
		m2 suelo / usuario			
	USOS DE SUELO	Vivienda			
		Agrícola - ganadero			
		Conservación			
		Industrial			
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial			
		Intercantonal			
		Interparroquial			
		Colectora rural			
		Vía local			
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable			
		Alcantarillado			
		Energía eléctrica			
		Alumbrado público			
		Telefonía			
		Recolección de basura			
		Transporte público			
DOTACION	Población usuaria potencial				
	Unidad básica de dotación (UBD)				
	Capacidad de diseño por UBD				

OBSERVACIONES:



Recomendable



Prioritario



Condicionado



No necesario



Incompatible



Indispensable



### 3. INDICADORES DE LOCALIZACIÓN Y DOTACIÓN DEL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO CANTONAL

Se establecen indicadores de localización y dotación para el sistema de equipamiento comunitario cantonal y sus respectivos subsistemas, en función de lo antes descrito, para los siguientes elementos:

#### CUADRO N° 21

##### Subsistema de equipamiento cantonal por equipamiento

SUBSISTEMA	EQUIPAMIENTO
Equipamiento Educativo	Educación inicial, educación general básica y bachillerato –EI-EGB–
	Bachillerato
Equipamiento de Salud	Hospital básico
	Hospital general
Equipamiento Social y Cultural	Centro cívico municipal
	Museo
	Auditorio
Equipamiento de Asistencia Social	Centro de atención personas con discapacidades
	Asilo
	Orfanato
Equipamiento de Recreación y Deportes	Espectáculos deportivos
	Parque urbano
Equipamiento de Seguridad Pública	Unidad de Policía Comunitario
	Estación de bomberos
Equipamiento de Transporte	Terminal terrestre de pasajeros
Equipamiento de Apoyo a la Producción	Matadero
Equipamiento de Abastecimiento	Mercado mayorista

**Fuente y Elaboración:** Propia



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
SUBSISTEMA: Educativo		EQUIPAMIENTO: EI – EGB y Bachillerato		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora*		
		Radio de servicio	10 Km o 30 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,4	
		m2 suelo / usuario	11	
	USOS DE SUELO	Vivienda		
		Agrícola - ganadero		
		Conservación		
		Industrial		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial		
		Intercantonal		
		Interparroquial		
		Colectora rural		
		Vía local		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable		
		Alcantarillado		
		Energía eléctrica		
		Alumbrado público		
		Telefonía		
		Recolección de basura		
		Transporte público		
DOTACION	Población usuaria potencial		Población entre 3 – 17 años	
	Unidad básica de dotación (UBD)		Aula	
	Capacidad de diseño por UBD		35 – 40 estudiantes	

## OBSERVACIONES:



Recomendable



Prioritario



Condicionado



No necesario



Incompatible



Indispensable

Institución Educativa para atender a 1.270 estudiantes por jornada y 2.500 en doble jornada

\* Se debe considerar el centro urbano donde se concentra la población de este grupo de edad



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
SUBSISTEMA: Educativo		EQUIPAMIENTO: Bachillerato		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora	◆	
		Radio de servicio	15 a 20 Km o 45 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,4	
		m2 suelo / usuario	8,6	
	USOS DE SUELO	Vivienda	●	
		Agrícola - ganadero	■	
		Conservación	▲	
		Industrial	▲	
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial	▲	
		Intercantonal	▲	
		Interparroquial	■	
		Colectora rural	●	
		Vía local	●	
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable	◆	
		Alcantarillado	◆	
		Energía eléctrica	◆	
		Alumbrado público	◆	
		Telefonía	◆	
		Recolección de basura	◆	
		Transporte público	◆	
DOTACION	Población usuaria potencial		Población entre 15 – 17 años	
	Unidad básica de dotación (UBD)		Aula	
	Capacidad de diseño por UBD		35 estudiantes	

## OBSERVACIONES:

● Recomendable  
◆ Prioritario

■ Condicionado  
◆ No necesario

▲ Incompatible  
◆ Indispensable

Institución Educativa para atender a 1.000 estudiantes por jornada y 2.000 en doble jornada



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
SUBSISTEMA: Salud		EQUIPAMIENTO: Hospital básico		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora		
		Radio de servicio	40 Km o 60 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,15	
		m2 suelo / usuario	60 m2 por cama	
	USOS DE SUELO	Vivienda		
		Agrícola - ganadero		
		Conservación		
		Industrial		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial		
		Intercantonal		
		Interparroquial		
		Colectora rural		
		Vía local		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable		
		Alcantarillado		
		Energía eléctrica		
		Alumbrado público		
		Telefonía		
		Recolección de basura		
		Transporte público		
DOTACION	Población usuaria potencial		Toda la población	
	Unidad básica de dotación (UBD)		Cama de hospitalización*	
	Capacidad de diseño por UBD		100 pacientes por cama por año	

## OBSERVACIONES:

Recomendable  
 Prioritario

Condicionado  
 No necesario

Incompatible  
 Indispensable

\*Se considera como mínimo 20 camas de hospitalización



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
SUBSISTEMA: Salud		EQUIPAMIENTO: Hospital general		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora	◆	
		Radio de servicio	70 Km o 90 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,15	
		m2 suelo / usuario	60 m2 por cama	
	USOS DE SUELO	Vivienda	●	
		Agrícola - ganadero	■	
		Conservación	▲	
		Industrial	▲	
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial	▲	
		Intercantonal	■	
		Interparroquial	■	
		Colectora rural	●	
		Vía local	●	
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable	◆	
		Alcantarillado	◆	
		Energía eléctrica	◆	
		Alumbrado público	◆	
		Telefonía	◆	
		Recolección de basura	◆	
		Transporte público	◆	
DOTACION	Población usuaria potencial		Toda la población	
	Unidad básica de dotación (UBD)		Cama de hospitalización*	
	Capacidad de diseño por UBD		115 pacientes por camas por año	

## OBSERVACIONES:

● Recomendable  
◆ Prioritario

■ Condicionado  
◀ No necesario

▲ Incompatible  
◆ Indispensable

\*Se considera como mínimo 20 camas de hospitalización hasta 400 como máximo



### SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO

SUBSISTEMA: Social y cultural

EQUIPAMIENTO: Centro cívico municipal

JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora		
		Radio de servicio	40 Km o 60 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,1	
		m2 suelo / usuario	6	
	USOS DE SUELO	Vivienda		
		Agrícola - ganadero		
		Conservación		
		Industrial		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial		
		Intercantonal		
		Interparroquial		
		Colectora rural		
		Vía local		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable		
		Alcantarillado		
		Energía eléctrica		
		Alumbrado público		
		Telefonía		
		Recolección de basura		
		Transporte público		
DOTACION	Población usuaria potencial		Población mayor a 6 años	
	Unidad básica de dotación (UBD)		m2 de área por servicios culturales	
	Capacidad de diseño por UBD		6 m2 por usuario*	

## OBSERVACIONES:

Recomendable  
 Prioritario

Condicionado  
 No necesario

Incompatible  
 Indispensable

\*Se considera como mínimo 100 usuarios



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO					
SUBSISTEMA: Social y cultural			EQUIPAMIENTO: Museo		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS			Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora	◆	■	
		Radio de servicio	30 a 50 Km o 60 minutos		
		m2 suelo /habitante	0,1		
		m2 suelo / usuario	2 m2 de exhibición por visitante		
	USOS DE SUELO	Vivienda	●	●	
		Agrícola - ganadero	■	■	
		Conservación	▲	▲	
		Industrial	▲	▲	
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial	▲	▲	
		Intercantonal	▲	▲	
		Interparroquial	▲	▲	
		Colectora rural	●	●	
		Vía local	●	●	
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable	◆	◆	
		Alcantarillado	◆	◆	
		Energía eléctrica	◆	◆	
		Alumbrado público	◆	◆	
		Telefonía	◆	◆	
		Recolección de basura	◆	◆	
		Transporte público	◆	◆	
DOTACION	Población usuaria potencial	Población mayor a 6 años			
	Unidad básica de dotación (UBD)	m2 de área de exhibición			
	Capacidad de diseño por UBD	0,6 visitantes por m2 de exhibición por día			

## OBSERVACIONES:

● Recomendable  
◆ Prioritario

■ Condicionado  
◆ No necesario

▲ Incompatible  
◆ Indispensable





SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO					
SUBSISTEMA: Social y cultural			EQUIPAMIENTO: Auditorio		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS			Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora	◆		
		Radio de servicio	40 Km o 60 minutos		
		m2 suelo /habitante	0,05		
		m2 suelo / usuario	6		
	USOS DE SUELO	Vivienda	●		
		Agrícola - ganadero	■		
		Conservación	▲		
		Industrial	▲		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial	▲		
		Intercantonal	▲		
		Interparroquial	■		
		Colectora rural	●		
		Vía local	●		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable	◆		
		Alcantarillado	◆		
		Energía eléctrica	◆		
		Alumbrado público	◆		
		Telefonía	◆		
		Recolección de basura	◆		
Transporte público		◆			
DOTACION	Población usuaria potencial	Población mayor a 6 años			
	Unidad básica de dotación (UBD)	Butaca			
	Capacidad de diseño por UBD	1 usuario por butaca por evento			

OBSERVACIONES:

● Recomendable  
◆ Prioritario

■ Condicionado  
◆ No necesario

▲ Incompatible  
◆ Indispensable

**SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO**

SUBSISTEMA: Asistencia social

EQUIPAMIENTO: Centro atención personas con discapacidades

JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS			Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
<b>LOCALIZACION</b>	<b>UBICACIÓN</b>	Localidad receptora	◆	■	
		Radio de servicio	40 Km o 60 minutos		
		m2 suelo /habitante	0,2 (población base 50.000 hab.)		
		m2 suelo / usuario	70		
	<b>USOS DE SUELO</b>	Vivienda	●	●	
		Agrícola - ganadero	■	■	
		Conservación	▲	▲	
		Industrial	▲	▲	
	<b>RELACION CON LA VIALIDAD</b>	Interprovincial	▲	▲	
		Intercantonal	▲	▲	
		Interparroquial	▲	▲	
		Colectora rural	●	●	
		Vía local	●	●	
	<b>INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS</b>	Agua potable	◆	◆	
		Alcantarillado	◆	◆	
		Energía eléctrica	◆	◆	
		Alumbrado público	●	●	
		Telefonía	◆	◆	
		Recolección de basura	◆	◆	
		Transporte público	◆	◆	
<b>DOTACION</b>	Población usuaria potencial		Personas con discapacidad		
	Unidad básica de dotación (UBD)		Consultorio (Rehabilitación)		
	Capacidad de diseño por UBD		20 consultoras por consultorio		

OBSERVACIONES:



Recomendable



Prioritario



Condicionado



No necesario



Incompatible



Indispensable



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
SUBSISTEMA: Asistencia social		EQUIPAMIENTO: Asilo		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora		
		Radio de servicio	40 Km o 60 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,2 (población base 50.000 hab.)	
		m2 suelo / usuario	120	
	USOS DE SUELO	Vivienda		
		Agrícola - ganadero		
		Conservación		
		Industrial		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial		
		Intercantonal		
		Interparroquial		
		Colectora rural		
		Vía local		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable		
		Alcantarillado		
		Energía eléctrica		
		Alumbrado público		
		Telefonía		
		Recolección de basura		
		Transporte público		
DOTACION	Población usuaria potencial		Mayor a 65 años	
	Unidad básica de dotación (UBD)		Cama*	
	Capacidad de diseño por UBD		1 adulto mayor por cama	

## OBSERVACIONES:

Recomendable  
 Prioritario

Condicionado  
 No necesario

Incompatible  
 Indispensable

\* Se recomienda un máximo de 80 usuarios



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO					
SUBSISTEMA: Asistencia social			EQUIPAMIENTO: Orfanato		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS			Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora	◆	■	
		Radio de servicio	No aplicable (1)		
		m2 suelo /habitante	No aplicable (1)		
		m2 suelo / usuario	80		
	USOS DE SUELO	Vivienda	●	●	
		Agrícola - ganadero	■	■	
		Conservación	▲	▲	
		Industrial	▲	▲	
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial	▲	▲	
		Intercantonal	▲	▲	
		Interparroquial	▲	▲	
		Colectora rural	●	●	
		Vía local	●	●	
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable	◆	◆	
		Alcantarillado	◆	◆	
		Energía eléctrica	◆	◆	
		Alumbrado público	●	●	
		Telefonía	◆	◆	
		Recolección de basura	◆	◆	
		Transporte público	◆	◆	
DOTACION	Población usuaria potencial	0 a 18 años candidata de asistencia social			
	Unidad básica de dotación (UBD)	Cama*			
	Capacidad de diseño por UBD	1 usuario por cada cama			

## OBSERVACIONES:

● Recomendable  
◆ Prioritario

■ Condicionado  
◆ No necesario

▲ Incompatible  
◆ Indispensable

(1) Proporciona servicio a una población mayor a la promedio del nivel cantonal

\* La dotación será conforme la demanda real y se recomienda para un máximo de 80 usuarios



### SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO

SUBSISTEMA: Recreación y deportes

EQUIPAMIENTO: Espectáculos deportivos

JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora		
		Radio de servicio	40 Km o 60 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,3 (población base 50.000 hab.)	
		m2 suelo / usuario	10	
	USOS DE SUELO	Vivienda		
		Agrícola - ganadero		
		Conservación		
		Industrial		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial		
		Intercantonal		
		Interparroquial		
		Colectora rural		
		Vía local		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable		
		Alcantarillado		
		Energía eléctrica		
		Alumbrado público		
		Telefonía		
		Recolección de basura		
		Transporte público		
DOTACION	Población usuaria potencial		Total de la población	
	Unidad básica de dotación (UBD)		Butaca	
	Capacidad de diseño por UBD		1 usuario por butaca por evento	

## OBSERVACIONES:

Recomendable  
 Prioritario

Condicionado  
 No necesario

Incompatible  
 Indispensable



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
SUBSISTEMA: Recreación y deportes		EQUIPAMIENTO: Parque urbano		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora		
		Radio de servicio	40 Km o 60 minutos	
		m2 suelo /habitante	2	
		m2 suelo / usuario	50	
	USOS DE SUELO	Vivienda		
		Agrícola - ganadero		
		Conservación		
		Industrial		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial		
		Intercantonal		
		Interparroquial		
		Colectora rural		
		Vía local		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable		
		Alcantarillado		
		Energía eléctrica		
		Alumbrado público		
		Telefonía		
		Recolección de basura		
		Transporte público		
DOTACION	Población usuaria potencial		Total de la población	
	Unidad básica de dotación (UBD)		m2 de parque	
	Capacidad de diseño por UBD*		Usuarios por m2 de parque	

## OBSERVACIONES:

Recomendable  
 Prioritario

Condicionado  
 No necesario

Incompatible  
 Indispensable

\*Su tamaño es mayor a 10 Has.



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO					
SUBSISTEMA: Seguridad pública			EQUIPAMIENTO: UPC		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS			Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora	◆	◆	
		Radio de servicio	20 Km o 30 minutos		
		m2 suelo /habitante	0,03 (población base 15.000 hab.)		
		m2 suelo / usuario	20		
	USOS DE SUELO	Vivienda	●	●	
		Agrícola - ganadero	▲	▲	
		Conservación	▲	▲	
		Industrial	▲	▲	
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial	▲	▲	
		Intercantonal	■	■	
		Interparroquial	■	■	
		Colectora rural	●	●	
		Vía local	●	●	
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable	◆	◆	
		Alcantarillado	◆	◆	
		Energía eléctrica	◆	◆	
		Alumbrado público	◆	◆	
		Telefonía	◆	◆	
		Recolección de basura	◆	◆	
		Transporte público	◆	◆	
DOTACION		Población usuaria potencial	Total de la población		
		Unidad básica de dotación (UBD)	m2 construido		
		Capacidad de diseño por UBD	22 policías por unidad		

## OBSERVACIONES:

● Recomendable  
◆ Prioritario

■ Condicionado  
◆ No necesario

▲ Incompatible  
◆ Indispensable



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
SUBSISTEMA: Seguridad pública		EQUIPAMIENTO: Bomberos		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora	◆	◆
		Radio de cobertura*	7 – 10 km	
		m2 suelo /habitante	0,03 (población base 100.000 hab.)	
		m2 suelo / usuario**	450	
	USOS DE SUELO	Vivienda	●	●
		Agrícola - ganadero	▲	▲
		Conservación	▲	▲
		Industrial	▲	▲
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial	▲	▲
		Intercantonal	■	■
		Interparroquial	■	■
		Colectora rural	●	●
		Vía local	●	●
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable	◆	◆
		Alcantarillado	◆	◆
		Energía eléctrica	◆	◆
		Alumbrado público	◆	◆
		Telefonía	◆	◆
		Recolección de basura	◆	◆
		Transporte público	◆	◆
DOTACION	Población usuaria potencial		Total de la población	
	Unidad básica de dotación (UBD)		Cajón para autobomba	
	Capacidad de diseño por UBD		Servicios por cada cajón para autobomba	

## OBSERVACIONES:



Recomendable



Prioritario



Condicionado



No necesario



Incompatible



Indispensable

\* Se considera un radio de cobertura en función de lo establecido por la secretaría de riesgos (buffer)

\*\* La superficie de suelo es por autobomba





SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
SUBSISTEMA: Transporte		EQUIPAMIENTO: Terminal terrestre		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora	◆	
		Radio de servicio	40 Km o 60 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,2 (población base 50.000 hab.)	
		m2 suelo / usuario	En función de la tipología del MTOP	
	USOS DE SUELO	Vivienda	●	
		Agrícola - ganadero	■	
		Conservación	▲	
		Industrial	▲	
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial	●	
		Intercantonal	●	
		Interparroquial	■	
		Colectora rural	▲	
		Vía local	▲	
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable	◆	
		Alcantarillado	◆	
		Energía eléctrica	◆	
		Alumbrado público	◆	
		Telefonía	◆	
		Recolección de basura	◆	
		Transporte público	◆	
DOTACION	Población usuaria potencial		Toda la población	
	Unidad básica de dotación (UBD)		Andén*	
	Capacidad de diseño por UBD		# de autobuses por andén por turno	

## OBSERVACIONES:

● Recomendable  
◆ Prioritario

■ Condicionado  
◆ No necesario

▲ Incompatible  
◆ Indispensable

\* La tipología del terminal terrestre estará en función de lo establecido por el Ministerio de Transporte y Obras Públicas



### SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO

SUBSISTEMA: Apoyo a la producción

EQUIPAMIENTO: Matadero

JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora**		
		Radio de servicio	En poblaciones mayores a 10.000	
		m2 suelo /habitante	0,03 (población base 300.000 hab.)	
		m2 suelo / usuario	-	
	USOS DE SUELO	Vivienda		
		Agrícola - ganadero		
		Conservación		
		Industrial		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial		
		Intercantonal		
		Interparroquial		
		Colectora rural		
		Vía local		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable		
		Alcantarillado		
		Energía eléctrica		
		Alumbrado público		
		Telefonía		
		Recolección de basura		
		Transporte público		
DOTACION	Población usuaria potencial		Productores, introductores, distribuidores	
	Unidad básica de dotación (UBD)		Área de matanza	
	Capacidad de diseño por UBD		100 unid. ganaderas por área de matanza	

## OBSERVACIONES:

Recomendable  
 Prioritario

Condicionado  
 No necesario

Incompatible  
 Indispensable

\* Superficie por unidad ganadera

\*\* Se debe ubicar fuera de los centros de población concentrada



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
SUBSISTEMA: Abastecimiento		EQUIPAMIENTO: Mercado mayorista		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora		
		Radio de servicio	50 Km o 70 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,2 (población base 20.000 hab.)	
		m2 suelo / usuario *	30	
	USOS DE SUELO	Vivienda		
		Agrícola - ganadero		
		Conservación		
		Industrial		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial		
		Intercantonal		
		Interparroquial		
		Colectora rural		
		Vía local		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable		
		Alcantarillado		
		Energía eléctrica		
		Alumbrado público		
		Telefonía		
		Recolección de basura		
		Transporte público		
DOTACION	Población usuaria potencial		Total de la población	
	Unidad básica de dotación (UBD)		Local o puesto	
	Capacidad de diseño por UBD		150 hab. por local o puesto	

## OBSERVACIONES:



Recomendable



Prioritario



Condicionado



No necesario



Incompatible



Indispensable

\* Superficie de suelo por local o puesto



#### 4. INDICADORES DE LOCALIZACIÓN Y DOTACIÓN DEL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO PARROQUIAL RURAL

Se establecen indicadores de localización y dotación para el sistema de equipamiento comunitario parroquial rural y sus respectivos subsistemas, en función de lo antes descrito, para los siguientes elementos:

##### CUADRO N° 22

##### Subsistema de equipamiento parroquial rural por equipamiento

SUBSISTEMA	EQUIPAMIENTO
Equipamiento Educativo	Educación inicial y educación general básica
Equipamiento de Salud	Centro de salud
Equipamiento Social y Cultural	Centro cultural mono-funcional
	Centro del saber
	Casa comunal
Equipamiento de Asistencia Social	Centro infantil del Buen Vivir –CIBV-
Equipamiento de Recreación y Deportes	Centro deportivo parroquial
	Parque parroquial
	Plaza cívica
Equipamiento de Seguridad Pública	Unidad de Policía Comunitaria –UPC-
Equipamiento Funerario	Cementerio

**Fuente y Elaboración:** Propia



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
SUBSISTEMA: Educativo		EQUIPAMIENTO: EI - EGB		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora*		
		Radio de servicio	7 km o 20 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,4	
		m2 suelo / usuario	(1) 10 – (2) 4,3	
	USOS DE SUELO	Vivienda		
		Agrícola - ganadero		
		Conservación		
		Industrial		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial		
		Intercantonal		
		Interparroquial		
		Colectora rural		
		Vía local		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable		
		Alcantarillado		
		Energía eléctrica		
		Alumbrado público		
		Telefonía		
		Recolección de basura		
		Transporte público		
DOTACION	Población usuaria potencial		Población entre 3 – 14 años	
	Unidad básica de dotación (UBD)		Aula	
	Capacidad de diseño por UBD		30 – 35 estudiantes	

## OBSERVACIONES:

Recomendable  
 Prioritario

Condicionado  
 No necesario

Incompatible  
 Indispensable

(1) 1.000 estudiantes en una jornada y 2.000 en doble jornada

(2) 500 estudiantes en una jornada y 1.000 en doble jornada

\* Se debe considerar el núcleo de población o centro urbano donde se concentra la población de este grupo de edad



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO					
SUBSISTEMA: Salud		EQUIPAMIENTO: Centro de salud			
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima	
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora	◆		
		Radio de servicio	10 – 15 Km o 30 minutos		
		m2 suelo /habitante*	(A) 0,3 (B) 0,06 (C) 0,06		
		m2 suelo / tipo establecimiento*	(A) 584 (B) 1.450 (C) 2.795		
	USOS DE SUELO	Vivienda	●		
		Agrícola - ganadero	▲		
		Conservación	▲		
		Industrial	▲		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial	▲		
		Intercantonal	▲		
		Interparroquial	■		
		Colectora rural	●		
		Vía local	●		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable	◆		
		Alcantarillado	◆		
		Energía eléctrica	◆		
		Alumbrado público	◆		
		Telefonía	◆		
		Recolección de basura	◆		
Transporte público		◆			
DOTACION	Población usuaria potencial	Toda la población			
	Unidad básica de dotación (UBD)	Consultorio			
	Capacidad de diseño por UBD	28 consultas por turno			

## OBSERVACIONES:

● Recomendable  
◆ Prioritario

■ Condicionado  
◆ No necesario

▲ Incompatible  
◆ Indispensable

\* De conformidad con la tipología del MSP. Ver Capítulo IV



### SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO

SUBSISTEMA: Social y cultural

EQUIPAMIENTO: Centro cultural mono-funcional

JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora		
		Radio de servicio	20 Km o 30 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,05	
		m2 suelo / usuario	5	
	USOS DE SUELO	Vivienda		
		Agrícola - ganadero		
		Conservación		
		Industrial		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial		
		Intercantonal		
		Interparroquial		
		Colectora rural		
		Vía local		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable		
		Alcantarillado		
		Energía eléctrica		
		Alumbrado público		
		Telefonía		
		Recolección de basura		
		Transporte público		
DOTACION	Población usuaria potencial		Población mayor a 8 años	
	Unidad básica de dotación (UBD)		m2 construido	
	Capacidad de diseño por UBD		Usuarios por cada m2 construido	

OBSERVACIONES:

Recomendable  
PrioritarioCondicionado  
No necesarioIncompatible  
Indispensable



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO					
SUBSISTEMA: Social y cultural			EQUIPAMIENTO: Centro del saber		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS			Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora			
		Radio de servicio	7 a 10 Km o 20 minutos		
		m2 suelo /habitante	0,07		
		m2 suelo / usuario	11		
	USOS DE SUELO	Vivienda			
		Agrícola - ganadero			
		Conservación			
		Industrial			
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial			
		Intercantonal			
		Interparroquial			
		Colectora rural			
		Vía local			
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable			
		Alcantarillado			
		Energía eléctrica			
		Alumbrado público			
		Telefonía			
		Recolección de basura			
		Transporte público			
DOTACION	Población usuaria potencial	Población alfabeta mayor a 6 años			
	Unidad básica de dotación (UBD)	Silla en sala de lectura			
	Capacidad de diseño por UBD	5 usuarios al día por silla			

OBSERVACIONES:

Recomendable
 Prioritario
 Condicionado
 No necesario
 Incompatible
 Indispensable





SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO					
SUBSISTEMA: Social y cultural			EQUIPAMIENTO: Casa comunal		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS			Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora	◆	◆	■
		Radio de servicio	10 Km o 30 minutos		
		m2 suelo /habitante	0,1		
		m2 suelo / usuario	2		
	USOS DE SUELO	Vivienda	●	●	●
		Agrícola - ganadero	▲	▲	▲
		Conservación	▲	▲	▲
		Industrial	▲	▲	▲
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial	▲	▲	▲
		Intercantonal	▲	▲	▲
		Interparroquial	▲	▲	▲
		Colectora rural	●	●	●
		Vía local	●	●	●
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable	◆	◆	◆
		Alcantarillado	◆	◆	◆
		Energía eléctrica	◆	◆	◆
		Alumbrado público	◆	◆	◆
		Telefonía	◀	◀	◀
		Recolección de basura	●	●	●
		Transporte público	◀	◀	◀
DOTACION		Población usuaria potencial	Toda la población		
		Unidad básica de dotación (UBD)	m2 construido		
		Capacidad de diseño por UBD	Usuarios por cada m2 construido		

## OBSERVACIONES:

● Recomendable  
◆ Prioritario

■ Condicionado  
◀ No necesario

▲ Incompatible  
◆ Indispensable



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
SUBSISTEMA: Asistencia social		EQUIPAMIENTO: CIBV		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora		
		Radio de servicio	5 a 7 Km o 20 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,07 (población base 10.000 hab.)	
		m2 suelo / usuario	11	
	USOS DE SUELO	Vivienda		
		Agrícola - ganadero		
		Conservación		
		Industrial		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial		
		Intercantonal		
		Interparroquial		
		Colectora rural		
		Vía local		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable		
		Alcantarillado		
		Energía eléctrica		
		Alumbrado público		
		Telefonía		
		Recolección de basura		
		Transporte público		
DOTACION	Población usuaria potencial		De 3 – 36 meses de edad	
	Unidad básica de dotación (UBD)		Aula	
	Capacidad de diseño por UBD		15 menores por aula	

## OBSERVACIONES:



Recomendable



Prioritario



Condicionado



No necesario



Incompatible



Indispensable

\* El lote mínimo por CIBV según disposición del MIES será de 700 m2



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
SUBSISTEMA: Recreación y deportes		EQUIPAMIENTO: Centro deportivo		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora		
		Radio de servicio	20 Km o 40 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,6	
		m2 suelo / usuario	20	
	USOS DE SUELO	Vivienda		
		Agrícola - ganadero		
		Conservación		
		Industrial		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial		
		Intercantonal		
		Interparroquial		
		Colectora rural		
		Vía local		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable		
		Alcantarillado		
		Energía eléctrica		
		Alumbrado público		
		Telefonía		
		Recolección de basura		
		Transporte público		
DOTACION	Población usuaria potencial		Población mayor a 11 años	
	Unidad básica de dotación(UBD)		m2 de cancha	
	Capacidad de diseño por UBD		Usuarios por m2 de cancha*	

## OBSERVACIONES:

Recomendable  
 Prioritario

Condicionado  
 No necesario

Incompatible  
 Indispensable

\* Se estima 3,5 habitantes por m2 de cancha



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO				
SUBSISTEMA: Recreación y deportes		EQUIPAMIENTO: Parque parroquial		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora		
		Radio de servicio	20 Km o 30 minutos	
		m2 suelo /habitante	1	
		m2 suelo / usuario	20	
	USOS DE SUELO	Vivienda		
		Agrícola - ganadero		
		Conservación		
		Industrial		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial		
		Intercantonal		
		Interparroquial		
		Colectora rural		
		Vía local		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable		
		Alcantarillado		
		Energía eléctrica		
		Alumbrado público		
		Telefonía		
		Recolección de basura		
		Transporte público		
DOTACION	Población usuaria potencial		Total dela población	
	Unidad básica de dotación (UBD)		m2 de parque	
	Capacidad de diseño por UBD		Usuarios por cada m2 de parque	

## OBSERVACIONES:

Recomendable  
 Prioritario

Condicionado  
 No necesario

Incompatible  
 Indispensable



### SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO

SUBSISTEMA: Recreación y deportes

EQUIPAMIENTO: Plaza cívica

JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora	◆	
		Radio de servicio	30 Km o 45 minutos	
		m2 suelo /habitante	0,2	
		m2 suelo / usuario	1,5	
	USOS DE SUELO	Vivienda	●	
		Agrícola - ganadero	▲	
		Conservación	▲	
		Industrial	▲	
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial	▲	
		Intercantonal	▲	
		Interparroquial	▲	
		Colectora rural	●	
		Vía local	●	
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable	◆	
		Alcantarillado	◆	
		Energía eléctrica	◆	
		Alumbrado público	◆	
		Telefonía	◆	
		Recolección de basura	◆	
		Transporte público	◆	
DOTACION	Población usuaria potencial		Total de la población	
	Unidad básica de dotación (UBD)		m2 de plaza	
	Capacidad de diseño por UBD		6 usuarios por cada m2 de plaza	

OBSERVACIONES:

● Recomendable  
◆ Prioritario

■ Condicionado  
◀ No necesario

▲ Incompatible  
◆ Indispensable



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO					
SUBSISTEMA: Seguridad pública			EQUIPAMIENTO: UPC		
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS			Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora	◆		
		Radio de servicio	15 Km o 20 minutos		
		m2 suelo /habitante	0,03		
		m2 suelo / usuario	20		
	USOS DE SUELO	Vivienda	●		
		Agrícola - ganadero	▲		
		Conservación	▲		
		Industrial	▲		
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial	▲		
		Intercantonal	■		
		Interparroquial	■		
		Colectora rural	●		
		Vía local	●		
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable	◆		
		Alcantarillado	◆		
		Energía eléctrica	◆		
		Alumbrado público	◆		
		Telefonía	◆		
		Recolección de basura	◆		
		Transporte público	◆		
DOTACION	Población usuaria potencial	Total de la población			
	Unidad básica de dotación (UBD)	m2 construido			
	Capacidad de diseño por UBD	16 policías por unidad			

OBSERVACIONES:

● Recomendable  
◆ Prioritario

■ Condicionado  
◀ No necesario

▲ Incompatible  
◆ Indispensable



SISTEMA DE EQUIPAMIENTO COMUNITARIO					
SUBSISTEMA: Funerario		EQUIPAMIENTO: Cementerio			
JERARQUIA DE ASENTAMIENTOS		Centro urbano	Núcleo de población	Centralidad mínima	
LOCALIZACION	UBICACIÓN	Localidad receptora	◆	◆	■
		Radio de servicio	15 Km o 30 minutos		
		m2 suelo /habitante	1		
		m2 suelo / usuario	6 (m2 de terreno por cada fosa)		
	USOS DE SUELO	Vivienda	●	●	●
		Agrícola - ganadero	■	■	■
		Conservación	▲	▲	▲
		Industrial	▲	▲	▲
	RELACION CON LA VIALIDAD	Interprovincial	▲	▲	▲
		Intercantonal	▲	▲	▲
		Interparroquial	■	■	■
		Colectora rural	●	●	●
		Vía local	●	●	●
	INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	Agua potable	◆	◆	◆
		Alcantarillado	◆	◆	◆
		Energía eléctrica	◆	◆	◆
		Alumbrado público	◆	◆	◆
		Telefonía	◀	◀	◀
		Recolección de basura	●	●	●
		Transporte público	●	●	●
DOTACION	Población usuaria potencial	100% de la mortalidad anual de la población total			
	Unidad básica de dotación (UBD)	Fosa			
	Capacidad de diseño por UBD	1 a 3 cadáveres por fosa			

OBSERVACIONES:

Recomendable
 Prioritario

Condicionado
 No necesario

Incompatible
 Indispensable



## **5. NORMATIVA DE DOTACION, LOCALIZACION Y GESTION DEL EQUIPAMIENTO COMUNITARIO CANTONAL Y PARROQUIAL RURAL EN LA FORMULACION DE LOS PLANES DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**

### **5.1. De la jerarquización y clasificación del sistema de equipamiento**

Los equipamientos comunitarios cualificarán las centralidades y contribuirán a la construcción del Modelo Territorial Objetivo tanto cantonal como parroquial rural, por lo tanto se entienden como un sistema.

Este sistema de equipamientos se jerarquiza por órdenes y ámbitos territoriales, entendiendo como de primer orden o general, los del ámbito cantonal y parroquial rural; en tanto que, como de segundo orden o local, los del ámbito zonal y barrial.

El ámbito cantonal lo conforman los equipamientos de alta jerarquía o significativo impacto cantonal (urbano y rural) establecidos para la prestación de aquellos servicios públicos, de los que requiere satisfacerse colectivamente el cantón en su conjunto.

En el ámbito parroquial rural, se encuentran los equipamientos de mediana jerarquía o impacto urbano y rural, dispuestos para la prestación de servicios públicos y que atienden las necesidades colectivas de la población correspondiente a la parroquia ya sea en el área urbana o rural.

Para fines de clasificación, se los ha definido en nivel cantonal y parroquia rural, dentro de los cuales se establece: el sistema de equipamiento de servicios sociales con cinco subsistemas; y, el sistema de equipamiento de servicios públicos con cuatro subsistemas en el nivel cantonal y dos en el nivel parroquial. A cada uno de los subsistemas le corresponde uno o varios equipamientos según se muestra a continuación. – Ver Cuadro N° 23-



**CUADRO N° 23**

## Clasificación del sistema de equipamiento comunitario

	SISTEMA	SUBSISTEMA	EQUIPAMIENTO
NIVEL CANTONAL	Equipamiento de Servicios Sociales	Equipamiento Educativo	Educación inicial, educación general básica y bachillerato – EI-EGB-
			Bachillerato
		Equipamiento de Salud	Hospital básico
			Hospital general
		Equipamiento Social y Cultural	Centro cívico municipal
			Museo
			Auditorio
		Equipamiento de Asistencia Social	Centro de atención personas con discapacidades
			Asilo
			Orfanato
		Equipamiento de Recreación y Deportes	Espectáculos deportivos
			Parque urbano
	Equipamiento de Servicios Públicos	Equipamiento de Seguridad Pública	Unidad de Policía Comunitario
			Estación de bomberos
		Equipamiento de Transporte	Terminal terrestre de pasajeros
		Equipamiento de Apoyo a la Producción	Matadero
		Equipamiento Abastecimiento	Mercado mayorista
		Equipamiento de Servicios de Saneamiento	
NIVEL PARROQUIAL RURAL	Equipamiento de Servicios Sociales	Equipamiento Educativo	Educación inicial y educación general básica
		Equipamiento de Salud	Centro de salud
		Equipamiento Social y Cultural	Centro cultural mono-funcional
			Centro del saber
			Casa comunal
		Equipamiento de Asistencia	Centro infantil del Buen Vivir –



	SISTEMA	SUBSISTEMA	EQUIPAMIENTO
		Social	CIBV-
		Equipamiento de Recreación y Deportes	Centro deportivo parroquial
			Parque parroquial
			Plaza cívica
	<b>Equipamiento de Servicios Públicos</b>	Equipamiento de Seguridad Pública	Unidad de Policía Comunitaria –UPC-
		Equipamiento Funerario	Cementerio

**Fuente y Elaboración:** Propia

## 5.2. De la localización y dotación de los equipamientos comunitarios

### 5.2.1. Del sistema de equipamiento de servicios sociales

#### 5.2.1.1. Del subsistema de equipamiento educativo

Se considera equipamiento educativo a las plantas físicas destinadas a la formación humana e intelectual de la comunidad, la preparación de ciudadanos para su plena inserción en la sociedad y su capacitación para el desempeño de actividades productivas, altruistas, culturales o sociales.

Según su cobertura se establecen varios tipos de equipamiento de educación:

- Educación Inicial, Educación General Básica y Bachillerato
- Bachillerato
- Educación Inicial, Educación General Básica.

#### a) Educación Inicial, Educación General Básica y Bachillerato –EI-EGB-

Se consideran establecimientos de nivel cantonal y contemplan los de Tipo A1 completa, con un máximo de 1.270 estudiantes en una jornada y 2.500 en doble



jornada; la población beneficiada es aquella comprendida entre los 3 y 17 años de edad.

Se emplazan de manera prioritaria en los centros urbanos, con una distancia de servicio de 10 km., o 30 minutos.

Tienen una capacidad entre 35 a 40 estudiantes por aula, con una dotación de 11 m<sup>2</sup> suelo / usuario y 0,4 m<sup>2</sup> suelo / habitante.

### **b) Bachillerato**

Se consideran establecimientos de nivel cantonal y mira los establecimientos Tipo A (8 paralelos por curso) y Tipo B (4 paralelos por curso); con un máximo en el primer caso de 1.000 estudiantes en una jornada y 2.000 en doble, en tanto que para el segundo tipo hasta 500 en una jornada y 1.000 en doble jornada. La población usuaria potencial es la comprendida entre 15 y 17 años de edad.

Se emplazan con prioridad en los centros urbanos, con una distancia de servicios de 15 a 20 Km o 45 minutos.

Tienen una capacidad máxima de 35 estudiantes por aula, con una dotación de 8,6 m<sup>2</sup> suelo / usuario y 0,4 suelo / habitante.

### **c) Educación Inicial, Educación General Básica**

Son equipamientos de nivel parroquial rural y consideran los establecimientos Tipo A (2 paralelos por grado) y Tipo B (1 paralelo por grado) en función de la población beneficiada; establecen un máximo de 1.000 estudiantes en una jornada y 2.000 en doble jornada para el primer caso; y, 500 en una jornada hasta máximo 1.000 en doble jornada para el Tipo B. La población usuaria potencial es la comprendida entre los 3 y 14 años.



Se emplazan con prioridad en el centro urbano, o condicionado en los núcleos de población; la distancia de servicio se establece en 7 km o 20 minutos.

Tienen una capacidad máxima de entre 30 a 35 estudiantes por aula, con una dotación de 4,3 o 10 m<sup>2</sup> suelo / usuario según Tipo; y, 0,4 suelo / habitante.

#### **5.2.1.2. Del subsistema de equipamiento de salud**

Este subsistema considera las edificaciones de carácter público que tienen como finalidad la prestación del servicio de salud, como lo establece el artículo 32 de la Constitución. Se localizan en los suelos urbanos o rurales siempre que cumpla con las disposiciones dadas por el ente rector.

Por su cobertura se establecen varios tipos de equipamiento de salud:

- Hospital básico
- Hospital general
- Centro de salud

##### **a) Hospital básico**

Establecimiento de salud cantonal del segundo nivel de atención, que brinda atención clínico – quirúrgica y cuenta con los servicios de: consulta externa, emergencia, hospitalización clínica, hospitalización quirúrgica, medicina transfusional, atención básica de quemados, rehabilitación y fisioterapia y trabajo social; cuenta con las especialidades básicas (medicina interna, pediatría, gineco-obstetricia, cirugía general, anestesiología), odontología, laboratorio clínico e imagen. Efectúa acciones de fomento, protección y recuperación de la salud; cuenta con servicio de enfermería. Tiene farmacia institucional para el establecimiento público y farmacia interna para el establecimiento privado, con un stock de medicamentos autorizados. Resuelve las referencias de las Unidades de menor



complejidad y direcciona la contrareferencia. Toda la población del área de estudio es la usuaria potencial de este equipamiento.

Se emplazan con prioridad en el centro urbano o condicionado en un núcleo de población; la distancia de servicio se establece en 40km o 60 minutos.

Se considera como mínimo en este equipamiento 20 camas de hospitalización, con una capacidad de 100 pacientes por cama por año; 60 m<sup>2</sup> suelo / cama; y, 0,15 m<sup>2</sup> suelo / habitante.

### **b) Hospital general**

Establecimiento de salud cantonal del segundo nivel de atención, que brinda atención clínico - quirúrgica y ambulatoria en consulta externa, hospitalización, cuidados intensivos, cuidados intermedios y emergencias, con especialidades básicas y subespecialidades reconocidas por la ley; cuenta con unidad de diálisis, medicina transfusional, trabajo social, unidad de trauma, atención básica de quemados. Toda la población del área de estudio es la usuaria potencial de este equipamiento.

Se emplaza con prioridad en el centro urbano con una distancia de servicio de 70 km o 90 minutos.

Se considera como mínimo 20 camas de hospitalización y máximo 400, con una capacidad de 115 pacientes por cama por año; 60 m<sup>2</sup> suelo / cama; y, 0,15 m<sup>2</sup> suelo / habitante.

### **c) Centro de salud**

Establecimiento de salud parroquial rural del primer nivel de atención, que, según su tipo (A, B o C) atiende entre 2.000 y 50.000 habitantes con servicios de prevención, promoción, recuperación de la salud, cuidados paliativos, atención médica, atención



odontológica, enfermería y actividades de participación comunitaria. Toda la población del área de estudio es la beneficiada de este equipamiento.

Se emplaza con prioridad en el centro urbano con una distancia de servicio entre los 10 y 15 km o 30 minutos.

El m<sup>2</sup>/ suelo por tipo de establecimiento se fija en (Tipo A) 584 m<sup>2</sup>, (Tipo B) 1.450 m<sup>2</sup>; y, (Tipo C) 2.795 m<sup>2</sup>.

#### **5.2.1.3. Del subsistema de equipamiento social y cultural**

Son las infraestructuras que permiten el soporte de actividades culturales tradicionales, destinadas a custodia, transmisión y conservación del conocimiento, fomento y difusión de la cultura y exhibición de las artes, así como las actividades de relación social, tendientes al fomento de la vida asociativa. Permiten potenciar la imagen del cantón y la parroquia rural, proyectándose a nivel provincial, regional, nacional e incluso internacional.

Según su cobertura se establecen varios tipos de equipamiento social y cultural:

- Centro cívico municipal
- Museo
- Auditorio
- Centro cultural mono funcional
- Centro del saber
- Casa Comunal

##### **a) Centro cívico municipal**

Equipamientos socioculturales polivalentes de nivel cantonal, destinados a la prestación integrada de servicios públicos para el impulso de actividades que tengan por objeto el desarrollo sociocultural, la promoción de la vida asociativa, y,



en general, la participación de los ciudadanos en las labores de la comunidad. Existen servicios de biblioteca, educación de adultos, servicios de información o talleres de artes, imagen, expresión cultural, entre otros. La población usuaria potencial es la mayor a 6 años de edad.

Se emplaza con prioridad en el centro urbano y condicionado en núcleos de población; con una distancia de servicio de 40 km o 60 minutos.

Se estima 6 m<sup>2</sup> de suelo por usuario y 0,1 m<sup>2</sup> suelo / habitante.

### **b) Museo**

Se entiende por el lugar que ha de constar con una colección estable de objetos que pueden atraer el interés público, y una sede permanente. Equipamiento de nivel cantonal cuya población usuaria potencial es la mayor a 6 años.

Se emplaza con prioridad en el centro urbano y condicionado en núcleos de población; con una distancia de servicio de 30 a 50 km o 60 minutos.

Se considera como mínimo 2 m<sup>2</sup> de exhibición por visitante; y, 0,1 m<sup>2</sup> suelo / habitante.

### **c) Auditorio**

Infraestructura de nivel cantonal al que asiste una audiencia a escuchar u observar cualquier tipo de expresión hablada, canciones o música, efectuados en forma pública, ya sean conferencias, discursos, conciertos, recitales, obras de teatro, etc. La población usuaria potencial es la mayor a 6 años de edad.

Se emplaza con prioridad en el centro urbano; con una distancia de servicio de 40 km o 60 minutos.



Se considera una capacidad de diseño por unidad básica de dotación de 1 usuaria por butaca por evento, para lo cual se fija 6 m<sup>2</sup> suelo/usuario; y, 0,05 m<sup>2</sup> suelo/habitante.

#### **d) Centro cultural mono funcional**

Equipamiento de nivel parroquial rural que funciona como casas de juventud, con alternativas para la ocupación del tiempo libre de los jóvenes y para promoción y difusión cultural artística juvenil, salas de exposiciones, etc. Se considera como población usuaria potencial la mayor a 8 años de edad.

Se emplaza con prioridad en el núcleo de población y condicionado en las centralidades mínimas; con una distancia de servicio de 15 a 20 km o 30 minutos.

Se considera como mínimo 5 m<sup>2</sup> suelo/usuario; y, 0,05 m<sup>2</sup> suelo / habitante.

#### **e) Centro del saber**

Establecimiento de nivel parroquial rural, caracterizado por una biblioteca física de estantería abierta y programas de apoyo a la lectura; aula digital con servicio y asesoría en el uso del internet; sala de uso múltiple para proyecciones audiovisuales; y, áreas libres para recreación, cuya población usuaria potencial es la alfabetizada mayor a 6 años.

Se emplaza con prioridad en el centro urbano y condicionado en los núcleos de población o centralidades mínimas; con una distancia de servicio de 7 a 10 km o 20 minutos.

Se considera como mínimo 11 m<sup>2</sup> suelo/usuario; y, 0,07 m<sup>2</sup> suelo / habitante; con una capacidad de diseño por unidad básica de dotación de 5 usuarios por día por silla.



**f) Casa comunal**

Infraestructura que permite el encuentro de personas para actos informales como fiestas, celebraciones locales, reuniones, capacitaciones, entre otros; de nivel parroquial rural y se consideran un referente de la organización ciudadana.

Se emplaza con prioridad en el centro urbano y núcleos de población; y, condicionado en las centralidades mínimas; con una distancia de servicio de 10 km o 30 minutos.

Se considera como indicador 2 m<sup>2</sup> suelo/usuario; y, 0,1 m<sup>2</sup> suelo/habitante.

**5.2.1.4. Del subsistema de equipamiento de asistencia social**

Equipamiento diseñado y construido para la prestación de servicios asistenciales a la población más vulnerable, que implique pernoctación temporal o permanente por la misma asistencia a la persona, condición indispensable para ser catalogado como equipamiento de asistencia social.

Por su cobertura se establecen varios tipos de equipamiento de asistencia social:

- Centro de atención para personas con discapacidades
- Asilo
- Orfanato
- Centro Infantil del Buen Vivir

**a) Centro de atención para personas con discapacidades**

Equipamiento de nivel cantonal que proporciona los servicios de rehabilitación integral no hospitalaria a la población de cualquier edad, con discapacidad permanente o temporal. Cuenta con áreas de consulta médica, terapias, evaluación de aptitudes y desarrollo de habilidades múltiples para el trabajo.



Se emplaza con prioridad en el centro urbano y, condicionado en los núcleos de población; con una distancia de servicio de 40 km o 60 minutos.

Se considera como indicador 70 m<sup>2</sup> suelo/usuario; y, 0,2 m<sup>2</sup> suelo/habitante.

### **b) Asilo**

Elemento de nivel cantonal, con la función de conducir programas institucionales a personas mayores a 65 años de edad, en abandono parcial o total, desamparados, sujetos a maltrato o carentes de recursos económicos, con imposibilidad de subsistir por su propia cuenta. Proporciona servicios de alojamiento, alimentación, atención médica, etc.

Se emplaza con prioridad en el centro urbano y, condicionado en los núcleos de población; con una distancia de servicio de 40 km o 60 minutos.

Se considera como mínimo 120 m<sup>2</sup> suelo/ usuario; y, 0,2 m<sup>2</sup> suelo/habitante, y un máximo de 80 usuarios.

### **c) Orfanato**

Establecimientos de nivel cantonal, con la responsabilidad de asistencia a menores de 0 a 18 años de edad, abandonados, desamparados o sujetos a maltrato. Ofrece servicios de alojamiento temporal o permanente, alimentación, vestido.

Se emplaza con prioridad en el centro urbano y, condicionado en los núcleos de población; con un máximo de 80 usuarios para los cuales se contempla 80 m<sup>2</sup> suelo/usuario.



#### **d) Centro Infantil del Buen Vivir –CIBV–**

Centros de nivel parroquial, que prestan atención preferente a niños /as de 3 a 36 meses de edad, bajo la modalidad de cuidado diario, en situación de vulnerabilidad, hijos de familias en condiciones de pobreza y extrema pobreza y que no cuentan con la presencia de un adulto que se responsabilice de su cuidado o el mismo no está en capacidad de protegerlos adecuadamente.

Se ubica con prioridad en el centro urbano, y condicionado en los núcleos de población; con una distancia de servicio de 5 a 7 km o 30 minutos.

Se considera como indicador 11 m<sup>2</sup> suelo/usuario; y, 0,07 m<sup>2</sup> suelo/habitante. El lote mínimo de dotación de un CIBV es de 700 m<sup>2</sup>.

#### **5.2.1.5. Del subsistema de equipamiento de recreación y deportes**

Son las áreas públicas cuyo carácter principal es la recreación pasiva, activa o mixta. Están conformados por uno o varios escenarios deportivos y recreativos con el respectivo amueblamiento y espacios complementarios.

Por su cobertura se establecen en los siguientes tipos:

- Espectáculos deportivos
- Parque urbano
- Centro deportivo parroquial
- Parque parroquial
- Plaza cívica

#### **a) Espectáculos deportivos**

Espacios cuya función es la recreación, la enseñanza deportiva y la práctica competitiva. Posee un mayor énfasis en la especificidad del uso y por tanto



requieren de espacios adecuados con tribunas, cubiertas, camerinos, comercio menor, servicios sanitarios y áreas administrativas; su nivel de servicios es el cantonal y su población potencial usuaria es el total del área de estudio.

Se emplaza con prioridad en el centro urbano, y condicionado en los núcleos de población; con una distancia de servicio de 40 km o 60 minutos.

Se considera como mínimo 10 m<sup>2</sup> suelo/usuario; y, 0,3 m<sup>2</sup> suelo/habitante; con una capacidad de diseño por unidad básica de dotación de 1 usuario por butaca por evento.

#### **b) Parque urbano**

Espacios verdes de nivel cantonal, de uso público, destinados al contacto con la naturaleza, a la recreación, contemplación y al ocio; constituyen elementos representativos del patrimonio natural y cultural y contribuyen a la mantención del equilibrio ambiental.

Se ubica con prioridad en el centro urbano, y condicionado en los núcleos de población; con una distancia de servicio de 40 km o 60 minutos.

Se considera como mínimo 50 m<sup>2</sup> suelo/usuario; y, 2 m<sup>2</sup> suelo/habitante; son espacio cuya superficie es mayor a 10 Has.

#### **c) Centro deportivo parroquial**

De nivel parroquial rural, son espacios recreativos y de ocio, como soporte físico de actividades deportivas, con un importante papel en la parroquia debido a su fuerte carácter simbólico y a su capacidad de estructuración en el territorio. La población usuaria potencial es la mayor a 11 años de edad.



Se emplaza con prioridad en el centro urbano, y condicionado en los núcleos de población; con una distancia de servicio de 20 km o 40 minutos.

Se considera como mínimo 20 m<sup>2</sup> suelo/usuario; y, 0,6 m<sup>2</sup> suelo/habitante. Se estima un uso de 3,5 habitantes por m<sup>2</sup> de cancha.

#### **d) Parque parroquial**

Área destinada a arbolado, jardines y prados para la recreación o el descanso de la población de la parroquia rural, incluye juegos infantiles, mobiliario y constituyen el principal espacio verde en el territorio.

Se ubica con prioridad en el centro urbano, y condicionado en los núcleos de población; con una distancia de servicio de 20 km o 30 minutos.

Se considera como mínimo 20 m<sup>2</sup> suelo/usuario; y, 1 m<sup>2</sup> suelo/habitante. El total de la población es la usuaria potencial.

#### **e) Plaza cívica**

Espacio de nivel parroquial rural, abierto, destinado a la reunión de la población para participar en eventos de interés colectivo de carácter cívico, recreativo, político y social entre otros; se localiza en relación directa con los edificios de gobierno.

Se sitúa con prioridad en el centro urbano; con una distancia de servicio de 30 km o 45 minutos.

Se considera como indicador 1,5 m<sup>2</sup> suelo/usuario; y, 0,2 m<sup>2</sup> suelo/habitante. La capacidad de diseño por unidad básica de dotación es de 6 usuarios por cada m<sup>2</sup> de plaza.



## **5.2.2. Del sistema de equipamiento de servicios públicos**

### **5.2.2.1. Del subsistema de equipamiento de seguridad pública**

Conjunto de espacios y edificaciones públicas destinadas a prestar servicios relacionados con la seguridad, la represión del delito y la protección, integrada en forma exclusiva por la Policía Nacional, el Cuerpo de Bomberos y sus cuerpos especializados.

Por su cobertura se establecen varios tipos de equipamiento de seguridad pública:

- Unidad de policía comunitario
- Estación de bomberos

#### **a) Unidad de policía comunitario –UPC-**

Conjunto de espacios y edificaciones públicas destinadas a prestar servicios relacionados con la seguridad y la represión del delito tanto a nivel cantonal (Tipo A) como parroquial rural (Tipo B). El total de la población será la usuaria potencial.

Los UPC de nivel cantonal, se ubicaran con prioridad en el centro urbano o núcleo de población, y una distancia de servicio de 20 km o 30 minutos. Disponen de 22 policías.

A nivel parroquial rural, se localizan en el centro urbano, con un radio de servicio de 15 km o 20 minutos; una dotación de 16 policías por unidad.

Estos equipamientos dispondrán de 20 m<sup>2</sup> suelo/usuario; y, 0,03 m<sup>2</sup> suelo/habitante.



### **b) Estación de bomberos**

Inmueble de nivel cantonal, donde se realizan actividades de organización y coordinación del cuerpo de bomberos, para proporcionar servicios adecuados en la extinción de incendios, auxilio de la población en diversos tipos de siniestros o accidentes, así como establecer y difundir en la población las medidas preventivas para evitarlos o de cómo actuar en caso de presentarse una emergencia.

Se sitúan con prioridad en el centro urbano o núcleo de población, con un radio de cobertura de 7 a 10 km, donde la población usuaria potencial es el total del área de estudio.

Se establece 450 m<sup>2</sup> suelo/autobomba y 0,03 m<sup>2</sup> suelo/habitante.

#### **5.2.2.2. Del subsistema de equipamiento de transporte**

Equipamiento de nivel cantonal donde se realizan las maniobras de inicio o terminación de ruta, el sitio donde se parquean momentáneamente los vehículos para la prestación del servicio, de acceso y evacuación por parte de los usuarios del transporte a los vehículos.

Según su cobertura territorial se establece como parte de este subsistema el terminal terrestre de pasajeros, mismo que se localiza en el centro urbano, con una distancia de servicio de 40 km o 60 minutos: La población total del área de estudio es la usuaria potencial.

Su dotación está en función de la tipología fijada por el Ministerio de Transporte y Obras Públicas.



### **5.2.2.3. Del subsistema de abastecimiento**

Se define como las edificaciones donde los habitantes de un territorio se proveen de víveres u otras cosas necesarias. Son áreas de mercado cuya competencia es próxima a la administración municipal. Por su cobertura se establece el Mercado Público.

#### **a) Mercado mayorista**

De nivel cantonal, entendido como recintos comerciales de gran superficie dedicados a la compra – venta de algún producto o grupo de productos determinados.

Se sitúa con prioridad en el centro urbano, y condicionado en los núcleos de población, una distancia de servicio de 50 km o 70 minutos.

Se considera como indicador 30 m<sup>2</sup> suelo/local o puesto y, 0,2 m<sup>2</sup> suelo/habitante.

### **5.2.2.4. Del subsistema de equipamiento de apoyo a la producción**

Es aquel equipamiento que brinda los servicios necesarios a fin de desarrollar una actividad de cualquier sistema económico que está organizado precisamente para producir, distribuir y consumir los bienes y servicios para la satisfacción de las necesidades humanas. Es materia de interés en este caso los mataderos.

#### **a) Matadero**

Establecimientos industriales de nivel cantonal, destinados a la matanza y desuella de carne regulada de las distintas especies de animales de abasto. La población usuaria potencial son los productores, introductores y distribuidores de estos productos.





Se localiza con prioridad en el centro urbano en poblaciones mayores a 10.000 habitantes, distante a la población concentrada.

La capacidad de diseño por unidad básica de dotación es de 100 unidades ganaderas por área de matanza y 0,03 m<sup>2</sup> suelo/habitante.

#### **5.2.2.5. Del subsistema de equipamiento de servicios de saneamiento**

Se refiere a la infraestructura básica para la prestación de servicios públicos básicos distinto a las redes de servicios públicos domiciliarios y son:

Equipamientos para la prestación del servicio de acueducto y alcantarillado:

- Tanques de almacenamiento de agua
- Plantas de tratamiento de agua potable
- Plantas de tratamiento de aguas residuales
- Estaciones de bombeo

Equipamientos para la prestación del servicio de energía:

- Subestaciones y estaciones de energía
- Plantas de generación

Equipamientos para la prestación del servicio de telecomunicaciones:

- Antenas de telecomunicaciones
- Estaciones telefónicas
- Estaciones repetidoras

Esta infraestructura, por ser estratégica para el funcionamiento de los asentamientos poblacionales y por obedecer a situaciones técnicas, son de tipo restringido y sólo



se ubican donde las normas sobre uso de suelo lo permiten. La ubicación de estos equipamientos no exime de la mitigación de los impactos negativos generados.

Las mitigaciones de los impactos ambientales deben responder a la normativa específica establecida por las autoridades ambientales competentes.

#### **5.2.2.6. Del subsistema de equipamiento funerario**

Equipamiento de nivel parroquial rural, que comprende las instalaciones mediante las que se proporciona el enterramiento de los restos humanos y servicios auxiliares.

Por su cobertura se establece como equipamiento dentro de este subsistema los cementerios.

Se localizan en el centro urbano y núcleo de población con prioridad, y condicionada en centralidades mínimas en función de sus habitantes, una distancia de servicio de 15 km o 30 minutos.

Se considera 6m<sup>2</sup> de suelo por fosa y 1 m<sup>2</sup> suelo/habitante; con una capacidad de diseño por unidad básica de dotación de 1 a 3 cadáveres por fosa.



## CONCLUSIONES

- La distribución del equipamiento comunitario, en base a indicadores de localización y dotación, además de fortalecer el proceso de desconcentración, permite formar y articular una red jerarquizada de equipamiento comunitario que sea un conjunto funcional, tanto por su localización como por su dotación.
- La adecuada localización físico-espacial del equipamiento, más aún si se basa en criterios de distribución jerarquizada, con base en los roles y funciones asignados a los asentamientos humanos por los planes de desarrollo y ordenamiento territorial, garantizará la cobertura del servicio, haciéndolo más accesible para toda la población.
- Otro efecto de la distribución equilibrada, conlleva que todas las personas accedan a bienes y servicios desde la visión de estado con democratización del equipamiento, que permite elevar la calidad de vida.
- Precisar la variación en el tiempo, de la proyección y la localización de la población en el momento de planificar la distribución del equipamiento, permitirá establecer la necesaria reserva de suelo y su cabal dimensionamiento.
- Por otra parte, la conformación de distritos y circuitos como territorios que permiten una microplanificación, no deja de ser una alternativa para la dotación de los equipamientos bajo esta definición, pero no es menos cierto, que estas unidades territoriales en muchos de los casos no se ajustan a los pocos criterios conocidos que los definen, dando como resultado territorios poco homogéneos, y que en muchos de los casos la localización del



equipamiento se tornará una pugna entre cantones o parroquias que conforman un mismo distrito o circuito.

- Respecto de la distribución espacial referencial de los establecimientos prestadores de servicios públicos, instituida por la Subsecretaría de Planificación, Subsecretaría de Cambio Institucional y la Subsecretaría de Información, deja como gran interrogante el actuar de los Gobiernos Autónomos Descentralizados cantonales y parroquiales rurales respecto de su competencia constitucional de planificar, construir y mantener la infraestructura física y los equipamientos, toda vez, que estos niveles de gobierno y en especial el municipal únicamente informa sobre la disponibilidad de predios.
- Lo que se podría plantear, es que los municipios acojan la metodología de distribución espacial de los establecimientos prestadores de servicios públicos, para que sean ellos finalmente, los que localicen el equipamiento en función de sus planes de desarrollo y ordenamiento territorial, esto en base a su competencia constitucional.
- Una alternativa en la dotación y localización de los equipamientos comunitarios en territorios donde la población es baja, puede ser la conformación de mancomunidades; siendo la oportunidad para la generación de una diversificación de los centros en función de las capacidades, recursos y potencialidades desde cada sector y región, promoviendo un desarrollo armónico.
- Finalmente, el objetivo de un sistema de equipamiento comunitario cantonal y parroquial rural, es el de satisfacer, en el mayor grado posible, las necesidades de la población de los distintos asentamientos humanos con un máximo de eficiencia y eficacia a un mínimo costo, en base a un aprovechamiento racional de los recursos económicos y humanos.



## **REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS**

- BAILLY, A.S., Maillat, D. Le secteur tertiaire en question. Ed. Editions Régionales Européens S.A. París. 1988.
- BAVOUX, J-J., Introduction à l'analyse spatiale. Coll. Synthèse. Ser. Géographie. Ed. Armand Colin. París. 1998.
- Código Orgánico de Organización Territorial, Autonomía y Descentralización, publicado en el Registro Oficial N° 303, del 19 de octubre de 2010.
- COMBY, Joseph. Momento d'Urbanisme. CRV. París. 1977.
- Constitución de la República del Ecuador, publicada en el Registro Oficial N° 449 del 20 de octubre de 2008.
- GONZÁLEZ ROMERO, Gonzalo. En torno a la problemática de los equipamientos. En Revista de Derecho Urbanístico. Enero-febrero 1977.
- CALVO, J.L; PUEYO, Ángel; JOVER, José Miguel; ERDOZAIN, Olga. Análisis, diagnóstico y ordenación de equipamientos mediante formulaciones cartografiabiles. Berceo 141. Logroño. 2001.
- KAES, Rene. Vivir en los grandes conjuntos. Edit. Euramérica, Madrid, 1970.
- MÉNENNE – SHOYMAKET, B., La localisation des services. Coll. Géographie d'aujourd'hui. Ed. Nathan Université. París. 1996.



- MINISTERIO DE EDUCACION. Reordenamiento de la oferta educativa. Primera Edición. Quito. 2012.
- MINISTERIO DE SALUD PÚBLICA. Tipología para homologar los establecimientos de salud por niveles del Sistema Nacional de Salud. Publicado en el Registro Oficial N° 750, del 20 de julio de 2012.
- MORENO JIMÉNEZ, A., Planificación espacial de equipamientos públicos: el diagnóstico. X Congreso Nacional de Geografía. Vol. II. Ed. Dpto. de Geografía de la Universidad de Zaragoza. Zaragoza. 1987.
- MORENO JIMÉNEZ, A., Escolano Utrilla, S., Los servicios y el territorio. Colecc. Espacios y Sociedades. Ed. Síntesis. Madrid. 1992.
- PAUTA CALLE, Fernando. Ordenación Territorial y Urbanística: Un camino para su aplicación en el Ecuador. Cuenca, Ecuador. 2013.
- PRICE, D.G., BLAIR, A.M., The Changing geography of the service sector. Ed. Belhaven Press. London. 1989.
- REAL ACADEMIA ESPAÑOLA. Diccionario de la lengua española. Vigésima segunda edición. 2001.
- SALAZAR GUAMÁN, Ximena. Formulación de una metodología para el diagnóstico del sistema de asentamientos cantonal. 2013.
- Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas. Glosario de Términos sobre Asentamientos Humanos. México. 1978.
- Secretaría de Desarrollo Social. Sistema Normativo de Equipamiento Urbano. México. 2011.



- SENPLADES. Distribución espacial referencial de los establecimientos prestadores de servicios públicos. Guía Técnica. 2012.
- SENPLADES. Acuerdo Ministerial N° 557 del 16 de febrero de 2012.
- SENPLADES. Plan Nacional del Buen Vivir 2013 – 2017.

Anexo N° 1

## ACUERDO MINISTERIAL DE SENPLADES







**No. 557-2012**

**FANDER FALCONÍ BENÍTEZ**  
**SECRETARIO NACIONAL DE PLANIFICACIÓN Y DESARROLLO**

**Considerando:**

- Que,** el artículo 227 de la Constitución de la República dispone, que la administración pública constituye un servicio a la colectividad que se rige entre otros principios por los de eficacia, eficiencia, desconcentración, coordinación, planificación, transparencia y evaluación;
- Que,** el artículo 226 de la Norma Suprema establece que las instituciones del Estado, sus organismos, dependencias, las servidoras o servidores públicos y las personas que actúen en virtud de una potestad estatal tendrán el deber de coordinar acciones para el cumplimiento de sus fines y hacer efectivo el goce y ejercicio de los derechos reconocidos en la Constitución;
- Que,** el Decreto Ejecutivo No. 1577 publicado en el Registro Oficial No. 535 de 26 de febrero de 2009, determinó como atribuciones de la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, formular, promover, impulsar y monitorear los procesos de desconcentración y descentralización de competencias y funciones de los organismos y entidades de la Función Ejecutiva;
- Que,** mediante Decreto Ejecutivo No. 357, publicado en el Registro Oficial No. 205 de 2 de junio de 2010, se reformó el Decreto Ejecutivo No. 878, publicado en el Registro Oficial No. 268 de 8 de febrero de 2008, estableciendo nueve zonas administrativas de planificación;
- Que,** mediante Resolución No. CNP-003-2012, publicada en el Registro Oficial No. 641 de 15 de febrero del 2012, el Consejo Nacional de Planificación dispuso que las entidades de la Función Ejecutiva definidas por la SENPLADES se desconcentren en zonas, distritos y circuitos, de acuerdo a la planificación elaborada por dicha entidad; y,
- Que,** la Secretaría Nacional de Planificación y Desarrollo, en su calidad de organismo rector de la planificación territorial nacional y de la transformación democrática del Estado, considerando criterios de población (concentración y dispersión) y de accesibilidad, ha identificado las unidades territoriales desconcentradas a nivel de distritos y circuitos administrativos, que permitan mejorar la prestación de servicios públicos, lograr una presencia equitativa del Ejecutivo en el territorio, acercar el Estado a la ciudadanía y potenciar la gestión de las Carteras de Estado,

En ejercicio de las atribuciones y facultades que le confieren el numeral 1 del Art. 154 de la Constitución de la República del Ecuador, Art. 26 del Código Orgánico de Planificación y Finanzas Públicas, Arts. 17 y 17.2 del Estatuto del Régimen Jurídico Administrativo de la Función Ejecutiva, Art. 3 del Decreto Ejecutivo Nro. 1372, publicado en el Registro Oficial Nro. 278 de 20 de febrero de 2004; y, el literal w) del Estatuto Orgánico de Gestión Organizacional por Procesos de la SENPLADES,

**Acuerda:**

**Artículo 1.-** Conformar 140 distritos administrativos de planificación, así como 1134 circuitos administrativos de planificación, a nivel nacional, para la gestión de las entidades y organismos que conforman la Función Ejecutiva, de acuerdo al nivel de desconcentración establecido en su respectiva matriz de competencias, modelo de gestión y estatuto orgánico.

**Artículo 2.-** Establecer como distritos administrativos de planificación a nivel nacional los siguientes:

ZONAS ADMINISTRATIVAS DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DISTRITAL	DESCRIPCIÓN DEL DISTRITO (CANTONES)
ZONA 1	CARCHI	04D01	SAN PEDRO DE HUACA - TULCÁN
		04D02	MONTÚFAR - BOLÍVAR
		04D03	ESPEJO - MIRA
	ESMERALDAS	08D01	ESMERALDAS
		08D02	ELOY ALFARO
		08D03	MUISNE - ATACAMES
		08D04	QUININDE
		08D05	SAN LORENZO
		08D06	RÍO VERDE
	IMBABURA	10D01	IBARRA - PIMAMPIRO - SAN MIGUEL DE URCUQUÍ
		10D02	ANTONIO ANTE - OTAVALO
		10D03	COTACACHI
	SUCUMBÍOS	21D01	CASCALES - GONZALO PIZARRO - SUCUMBÍOS
		21D02	LAGO AGRIO
		21D03	CUYABENO - PUTUMAYO
		21D04	SHUSHUFINDI

ZONAS ADMINISTRATIVAS DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DISTRITAL	DESCRIPCIÓN DEL DISTRITO (CANTONES)
ZONA 2	NAPO	15D01	ARCHIDONA - CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA - TENA
		15D02	EL CHACO - QUIJOS
	PICHINCHA	17D10	CAYAMBE - PEDRO MONCAYO
		17D11	MEJÍA - RUMINAHUI
		17D12	PEDRO VICENTE MALDONADO - PUERTO QUITO - SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
	ORELLANA	22D01	LA JOYA DE LOS SACHAS
		22D02	LORETO - ORELLANA
		22D03	AGUARICO

ZONAS ADMINISTRATIVAS DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DISTRITAL	DESCRIPCIÓN DEL DISTRITO (CANTONES y PARROQUIAS URBANAS Y RURALES)
ZONA 3	COTOPAXI	05D01	LATACUNGA
		05D02	LA MANA
		05D03	PANGUA
		05D04	PUJILÍ - SAQUISILÍ
		05D05	SIGCHOS
		05D06	SALCEDO

47

	CHIMBORAZO	06Do1	CHAMBO - RIOBAMBA
		06Do2	ALAUÍS - CHUNCHI
		06Do3	CUMANDA - PALLATANGA
		06Do4	COLTA - GUAMOTE
		06Do5	GUANO - PENIPE
	PASTAZA	16Do1	PASTAZA - MERA - SANTA CLARA
		16Do2	ARAJUNO
	TUNGURAHUA	18Do1	<b>PARROQUIAS URBANAS:</b> LA PENINSULA - LA MERCED - ATOCHA FICOA - LA MATRIZ - SAN FRANCISCO <b>PARROQUIAS RURALES:</b> AUGUSTO N. MARTINEZ - CONSTATINO FERNANDEZ - CUNCHIBAMBA - IZAMBA - PASA - QUISAPINCHA - SAN BARTOLOME DE PINLLO - SAN FERNANDO - UNAMUNCHO - AMBATILLO - ATAHUALPA
		18Do2	<b>PARROQUIAS URBANAS:</b> CELLANO MONGE - HUACHI CHICO - HUACHI LORETO - PISHILATA <b>PARROQUIAS RURALES:</b> HUACHI GRANDE - JUAN BENIGNO VELA - MONTALVO - PICAIGUA - PILAHUIN - SANTA ROSA - TOTORAS
		18Do3	BAÑOS DE AGUA SANTA
		18Do4	PATATE - SAN PEDRO DE PELILEO
		18Do5	SANTIAGO DE PILLARO
		18Do6	CEVALLOS - MOCHA - QUERO - TISALEO

ZONAS ADMINISTRATIVAS DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DISTRITAL	DESCRIPCIÓN DEL DISTRITO (CANTONES y PARROQUIAS URBANAS Y RURALES)
ZONA 4	MANABÍ	13Do1	PORTOVIEJO
		13Do2	JARAMIJÓ - MANTA - MONTECRISTI
		13Do3	JIPIJAPA - PUERTO LÓPEZ
		13Do4	24 DE MAYO - SANTA ANA - OLMEDO
		13Do5	EL CARMEN
		13Do6	JUNÍN - BOLÍVAR

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

		13D07	CHONE - FLAVIO ALFARO
		13D08	PICHINCHA
		13D09	PAJÁN
		13D10	JAMA - PEDERNALES
		13D11	SAN VICENTE - SUCRE
		13D12	ROCAFUERTE - TOSAGUA
	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	23D01	PARROQUIAS URBANAS: RÍO VERDE - SANTO DOMINGO - ZARACAY - RÍO TOACHI - CHIGUILPE PARROQUIAS RURALES: ALLURIQUÍN - LUZ DE AMÉRICA - ESFUERZO - TOACHI - PERIFERIA
		23D02	PARROQUIAS URBANAS: ABRAHAM CALAZACÓN - BOMBOLI PARROQUIAS RURALES: SAN JACINTO DEL BUA - VALLE HERMOSO - PUERTO LIMÓN - PERIFERIA 2
		23D03	LA CONCORDIA

ZONAS ADMINISTRATIVAS DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DISTRITAL	DESCRIPCIÓN DEL DISTRITO (CANTONES)
ZONA 5	BOLÍVAR	02D01	GUARANDA
		02D02	CHILLANES
		02D03	CHIMBO - SAN MIGUEL
		02D04	CALUMA – ECHEANDIA - LAS NAVES
	GUAYAS	09D11	ALFREDO BAQUERIZO MORENO - SIMÓN BOLÍVAR
		09D12	BALAO - NARANJAL
		09D13	BALZAR – COLIMES - PALESTINA
		09D14	ISIDRO AYORA - LOMAS DE SARGENTILLO - PEDRO CARBO
		09D15	EMPALME
		09D16	EL TRIUNFO- GNRAL. ANTONIO ELIZALDE
		09D17	MILAGRO

27



		09D18	CRNEL. MARCELINO MARIDUEÑA - NARANJITO
		09D19	DAULE – NOBOL - SANTA LUCÍA
		09D20	SALITRE
		09D21	SAN JACINTO DE YAGUACHI
		09D22	PLAYAS
	LOS RÍOS	12D01	BABA – BABAHOYO - MONTALVO
		12D02	PUEBLO VIEJO - URDANETA
		12D03	MOCACHE - QUEVEDO
		12D04	QUINSALOMA - VENTANAS
		12D05	PALENQUE - VINCES
		12D06	BUENA FE - VALENCIA
	GALÁPAGOS	20D01	SAN CRISTÓBAL - SANTA CRUZ - ISABELA
	SANTA ELENA	24D01	SANTA ELENA
		24D02	LA LIBERTAD - SALINAS

ZONAS ADMINISTRATIVAS DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DISTRITAL	DESCRIPCIÓN DEL DISTRITO (CANTONES y PARROQUIAS URBANAS Y RURALES)
ZONA 6	AZUAY	01D01	<b>PARROQUIAS URBANAS:</b> MACHANGARA - HMNO MIGUEL - EL VECINO – TOTORACocha - CAÑARIBAMBA - SAN BLAS - EL SAGRARIO - GIL RAMIREZ DÁVALOS -BELLAVISTA <b>PARROQUIAS RURALES:</b> NULTI – PACCHA – RICAURTE – LLACAO - SIDCAY OCTAVIO PALACIOS - CHECA - CHIQUINTAD- SININCAY - SAN JOAQUÍN – SAYAUSI
		01D02	<b>PARROQUIAS URBANAS:</b> SAN SEBASTIÁN- EL BATÁN – YANUNCAY – SUCRE - HUAYNA CAPAC - MONAY <b>PARROQUIAS RURALES:</b> BAÑOS – CUMBE – CHAUCHA – MOLLETURO - TURI – VALLE - VICTORIA DEL

			PORTETE – TARQUI – GINGEO - SANTA ANA -
		01D03	GIRÓN – PUCARÁ - SAN FERNANDO - SANTA ISABEL
		01D04	CHORDELEG - GUALACEO
		01D05	NABÓN - ONA
		01D06	EL PAN – GUACHAPALA – PAUTE - SEVILLA DE ORO
		01D07	CAMILO PONCE ENRÍQUEZ
		01D08	SIGSIG
	CAÑAR	03D01	AZOGUES – BIBLIAN - DELEG
		03D02	CAÑAR - EL TAMBO - SUSCAL
		03D03	LA TRONCAL
	MORONA SANTIAGO	14D01	MORONA
		14D02	HUAMBOYA - PABLO SEXTO - PALORA
		14D03	LOGROÑO - SUCUA
		14D04	GUALAQUIZA - SAN JUAN BOSCO
		14D05	TAISHA
		14D06	LIMON INDANZA – SANTIAGO - TIWINTZA

ZONAS ADMINISTRATIVAS DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DISTRITAL	DESCRIPCIÓN DEL DISTRITO (CANTONES)
ZONA 7	EL ORO	07D01	CHILLA - EL GUABO - PASAJE
		07D02	MACHALA
		07D03	ATAHUALPA – PORTOVELO - ZARUMA
		07D04	BALSAS – MARCABELI - PIÑAS
		07D05	ARENILLAS – HUAQUILLAS - LAS LAJAS
		07D06	SANTA ROSA
	LOJA	11D01	LOJA
		11D02	CATAMAYO – CHAGUARPAMBA - OLMEDO
		11D03	PALTAS
		11D04	CELICA – PINDAL - PUYANGO
		11D05	ESPINDOLA
		11D06	CALVAS – GONZANAMÁ - QUILANGA
		11D07	MACARA - SOZORANGA
		11D08	SARAGURO

47

	ZAMORA CHINCHIPE	11D09	ZAPOTILLO
		19D01	YACUAMBI - ZAMORA
		19D02	CENTINELA DEL CÓNDOR - NANGARITZA - PAQUISHA
		19D03	CHINCHIPE - PALANDA
		19D04	EL PANGUI - YANTZAZA

ZONAS ADMINISTRATIVAS DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA GUAYAS	CÓDIGO DISTRITAL	DESCRIPCIÓN DEL DISTRITO (PARROQUIAS RURALES, URBANAS y CANTONES)
ZONA 8	CANTONES GUAYAQUIL SAMBORONDÓN DURÁN	09D01	XIMENA 1 <b>PARROQUIA RURAL:</b> PUNÁ – ESTUARIO DEL RÍO GUAYAS
		09D02	XIMENA 2
		09D03	GARCÍA MORENO - LETAMENDI – AYACUCHO – OLMEDO - BOLÍVAR - SUCRE – URDANETA - 9 DE OCTUBRE - ROCAFUERTE - PEDRO CARBO-ROCA
		09D04	FEBRES CORDERO
		09D05	TARQUI-1, TENGUEL
		09D06	TARQUI-2
		09D07	PASCUALES - 1
		09D08	PASCUALES - 2
		09D09	TARQUI-3
		09D10	<b>PARROQUIAS RURALES:</b> PROGRESO - EL MORRO - POSORJA ÁREA DE EXPANSIÓN DE GUAYAQUIL
		09D23	SAMBORONDÓN
		09D24	DURÁN

ZONAS ADMINISTRATIVAS DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA PICHINCHA	CÓDIGO DISTRITAL	DESCRIPCIÓN DEL DISTRITO (PARROQUIAS URBANAS Y RURALES)
ZONA 9	CANTÓN QUITO	17D01	<b>PARROQUIAS RURALES:</b> NANEGAL – PACTO – GUALEA - NANEGALITO
		17D02	<b>PARROQUIAS RURALES:</b> CALDERÓN - LLANO CHICO - GUAYLLABAMBA
		17D03	<b>PARROQUIAS URBANAS:</b> EL CONDADO – PONCEANO – COTOCOLLAO -COMITÉ DEL



			PUEBLO - CARCELCÉN <b>PARROQUIAS RURALES:</b> PUELLARO - CHAVEZPAMBA - ATAHUALPA - S.J MINAS - PERUCHO - SAN ANTONIO - NONO- POMASQUÍ- CALACALI
		17Do4	<b>PARROQUIAS URBANAS:</b> PUENGASI - CENTRO HISTÓRICO - SAN JUAN - LA LIBERTAD- ITCHIMBIA
		17Do5	<b>PARROQUIAS URBANAS:</b> LA CONCEPCIÓN - MARISCAL SUCRE - BELISARIO QUEVEDO- SAN ISIDRO DEL INCA- RUMIPAMBA- KENNEDY- IÑAQUITTO- COCHAPAMBA- JIPIJAPA <b>PARROQUIAS RURALES:</b> NAYON- ZAMBIZA
		17Do6	<b>PARROQUIAS URBANAS:</b> CHILIBULO- SAN BORTOLO- CHIMBACALLE- LA ARGELIA- SOLANDA- LA MENA- LA MAGDALENA- LA FERROVIARIA <b>PARROQUIAS RURALES:</b> LLOA
		17Do7	<b>PARROQUIAS URBANAS:</b> CHILLOGALLO- GUAMANÍ- QUITUMBE- TURUBAMBA- LA ECUATORIANA
		17Do8	<b>PARROQUIAS RURALES:</b> CONOCOTO-PINTAG- AMAGUAÑA- ALANGASI- GUANGOPOLO- LA MERCED
		17Do9	<b>PARROQUIAS RURALES:</b> TUMBACO- CUMBAYA- PIFO- YARUQUÍ- EL QUINCHE- PUEMBO- CHECA- TABABELA

ZONAS NO DELIMITADAS		
ZONA NO DELIMITADA	0000	EL PIEDRERO
	0000	MANGA DEL CURA
	0000	LAS GOLONDRIAS

Fuente: División Político Administrativa del Ecuador a nivel cantonal y parroquial, actualizada al 2010, INEC.

Artículo 3.- Establecer como circuitos administrativos de planificación a nivel nacional los siguientes:

ZONA DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DEL DISTRITO	CANTÓN	CÓDIGO DEL CIRCUITO	DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO (PARROQUIAS)
ZONA 1	CARCHI	04Do1	SAN PEDRO DE HUACA	04Do1C01	HUACA
					MARISCAL SUCRE

247

			TULCÁN	04D01C02	TULCÁN
				04D01C03	TULCÁN
				04D01C04	TULCÁN
				04D01C05	TULCÁN
				04D01C06	TULCÁN
				04D01C07	TULCÁN
				04D01C08	TULCÁN
				04D01C09	PIOTER SANTA MARTHA DE CUBA
				04D01C10	JULIO ANDRADE (OREJUELA) EL CARMELO (EL PUN)
				04D01C11	TUFIÑO
				04D01C12	MALDONADO TOBAR DONOSO (LA BOCANA DE CAMUNBI) EL CHICAL
				04D01C13	URBINA (TAYA)
		04D02	BOLÍVAR	04D02C01	LOS ANDES BOLÍVAR
				04D02C02	SAN RAFAEL MONTE OLIVO
				04D02C03	SAN VICENTE DE PUSIR GARCIA MORENO
				04D02C04	SAN GABRIEL
			MONTÚFAR	04D02C05	SAN GABRIEL
				04D02C06	CRISTÓBAL CÓLON FERNÁNDEZ SALVADOR PIARTAL CHITÁN DE NAVARRETE
				04D02C07	LA PAZ
		04D03	ESPEJO	04D03C01	SAN ISIDRO LA LIBERTAD (ALIZO) EL ÁNGEL
				04D03C02	EL GOALTAL
			MIRA	04D03C03	CONCEPCIÓN JIJÓN Y CAAMAÑO (CAB. EN RIO BLANCO) JUAN MONTALVO (SAN IGNACIO DE QUIL)
				04D03C04	MIRA (CHONTAHUASI)
	ESMERALDAS	08D01	ESMERALDAS	08D01C01	ESMERALDAS

				o8D01C02	ESMERALDAS
				o8D01C03	ESMERALDAS
				o8D01C04	ESMERALDAS
				o8D01C05	ESMERALDAS
				o8D01C06	ESMERALDAS
				o8D01C07	ESMERALDAS
				o8D01C08	ESMERALDAS
				o8D01C09	ESMERALDAS
				o8D01C10	ESMERALDAS
				o8D01C11	ESMERALDAS
				o8D01C12	ESMERALDAS
				o8D01C13	ESMERALDAS
				o8D01C14	ESMERALDAS
				o8D01C15	ESMERALDAS
				o8D01C16	VUELTA LARGA
				o8D01C17	VUELTA LARGA
				o8D01C18	VUELTA LARGA
				o8D01C19	TABIAZO CRNEL. CARLOS C. TORRES (CAB. EN HUELE)
				o8D01C20	TACHINA CAMARONES (CAB. EN SAN VICENTE)
				o8D01C21	CHINCA MAJUA SAN MATEO
		o8D02	ELOY ALFARO	o8D02C01	LA TOLA PAMPANAL DE BOLÍVAR VALDEZ (LIMONES)
				o8D02C02	SANTO DOMINGO DE ONZOLE SAN FRANCISCO DE ONZOLE ANCHAYACU
				o8D02C03	SAN JOSE DE CAYAPAS TELEMBI BORBÓN ATAHUALPA (CAB. EN CAMARONES)
				o8D02C04	LUIS V. TORRES (CAB. EN PLAYA DE ORO) SELVA ALEGRE COLÓN ELOY DEL

47

					MARÍA
					MALDONADO
					TIMBIRE
		o8Do3	MUISNE	o8Do3Co1	GALERA
					SAN FRANCISCO
					QUINGUE (OLMEDO PERDOMO FRANCO)
				o8Do3Co2	SAN GREGORIO
					MUISNE
				o8Do3Co3	SALIMA
					SAN JOSÉ DE CHAMANGA
			ATACAMES	o8Do3Co4	BOLÍVAR
					DAULE
				o8Do3Co5	ATACAMES
					TONSUPA
					LA UNIÓN
					SÚA (CAB EN LA BOCANA)
					TONCHIGUE
		o8Do4	QUININDE	o8Do4Co1	ROSA ZÁRATE (QUININDE)
					ROSA ZÁRATE (QUININDE)
				o8Do4Co2	ROSA ZÁRATE (QUININDE)
					ROSA ZÁRATE (QUININDE)
				o8Do4Co3	ROSA ZÁRATE (QUININDE)
					ROSA ZÁRATE (QUININDE)
				o8Do4Co4	ROSA ZÁRATE (QUININDE)
					ROSA ZÁRATE (QUININDE)
				o8Do4Co5	ROSA ZÁRATE (QUININDE)
					ROSA ZÁRATE (QUININDE)
				o8Do4Co6	ROSA ZÁRATE (QUININDE)
					ROSA ZÁRATE (QUININDE)
		o8Do5	SAN LORENZO	o8Do4Co7	ROSA ZÁRATE (QUININDE)
					LA UNIÓN
				o8Do4Co8	VICHE
					CHURA (CHANCAMA) (CAB. EN EL YERBERO)
				o8Do4Co9	CUBE
					MALIMPIA
				o8Do4C10	MATAJE (CAB EN SANTANDER)
					SAN LORENZO
		o8Do5	SAN LORENZO	o8Do5Co1	ANCÓN (PICHANGAL) (CAB. EN PALMA REAL)
					CONCEPCIÓN
				o8Do5Co2	SAN JAVIER DE CACHAVÍ
					URBINA

					ALTO TAMBO (CAB EN GUADUAL)
					5 DE JUNIO (CAB EN UIMBI)
				08D05C03	TAMBILLO
				08D05C04	CARONDELET
					CALDERÓN
					TULULBÍ (CAB EN RICAURTE)
					SANTA RITA
		08D06	RÍO VERDE	08D06C01	CHONTADURO
					CHUMUNDE
					RÍO VERDE
				08D06C02	MONTALVO (CAB EN HORQUETA)
					LAGARTO
					ROCAFUERTE
	IMBABURA	10D01	IBARRA	10D01C01	SAN MIGUEL DE IBARRA
				10D01C02	SAN MIGUEL DE IBARRA
				10D01C03	SAN MIGUEL DE IBARRA
				10D01C04	SAN MIGUEL DE IBARRA
				10D01C05	SAN MIGUEL DE IBARRA
				10D01C06	SAN MIGUEL DE IBARRA
				10D01C07	SAN MIGUEL DE IBARRA
				10D01C08	SAN MIGUEL DE IBARRA
				10D01C09	SAN MIGUEL DE IBARRA
				10D01C10	SAN MIGUEL DE IBARRA
				10D01C11	SAN MIGUEL DE IBARRA
				10D01C12	SAN MIGUEL DE IBARRA
				10D01C13	SAN ANTONIO
				10D01C14	AMBUQUÍ
				10D01C15	CAROLINA
				10D01C16	SALINAS
				10D01C17	LITA
			PIMAMPIRO	10D01C18	ANGOCHAGUA
					LA ESPERANZA
				10D01C19	CHUGA
					PIMAMPIRO

27)

					MARIANO ACOSTA SAN FCO. DE SIGSIPAMBA
			SAN MIGUEL DE URCUQUÍ	10D01C20	URCUQUÍ
					SAN BLAS
					TUMBABIRO
				10D01C21	PABLO ARENAS
					CAHUASQUÍ
				10D01C22	LA MERCED DE BUENOS AIRES
		10D02	ANTONIO ANTE	10D02C01	ATUNTAQUI
				10D02C02	ATUNTAQUI
				10D02C03	SAN ROQUE
				10D02C04	IMBAYA (SAN LUIS DE COBUENDO)
					SAN JOSÉ DE CHALTURA
					SAN FCO. DE NATABUELA
			OTAVALO	10D02C05	OTAVALO
				10D02C06	OTAVALO
				10D02C07	OTAVALO
				10D02C08	OTAVALO
				10D02C09	OTAVALO
				10D02C10	SAN JUAN DE ILUMÁN
					DOCTOR MIGUEL EGAS CABEZAS (PEGUCHE)
				10D02C11	GONZÁLEZ SUÁREZ
					SAN RAFAEL
				10D02C12	SAN PABLO
				10D02C13	EUGENIO ESPEJO (CALPAQUI)
				10D02C14	PATAQUÍ
				10D02C15	SAN JOSÉ DE QUICHINCHE
				10D02C16	SELVA ALEGRE (CAB. EN SAN MIGUEL DE P.)
		10D03	COTACACHI	10D03C01	COTACACHI
				10D03C02	QUIROGA
				10D03C03	VACAS GALINDO (CAB. EN SAN MIGUEL ALTO)
					PEÑAHERRERA
				10D03C04	6 DE JULIO DE CUELLAJE (CAB EN CUELLAJE)
					PLAZA GUTIERREZ (CALVARIO)
					APUELA

				10D03C05	IMANTAG
				10D03C06	GARCÍA MORENO (LLURIMAGUA)
SUCUMBÍOS		21D01	CASCALES	21D01C01	SANTA ROSA DE SUCUMBÍOS
					SEVILLA
					EL DORADO DE CASCALES
			GONZALO PIZARRO	21D01C02	PUERTO LIBRE
					GONZALO PIZARRO
					LUMBAQUÍ
					EL REVENTADOR
			SUCUMBÍOS	21D01C03	SANTA BÁRBARA
					LA BONITA
					LA SOFÍA
					ROSA FLORIDA
					EL PLAYÓN DE SAN FRANCISCO
		21D02	LAGO AGRIO	21D02C01	NUEVA LOJA
				21D02C02	NUEVA LOJA
				21D02C03	NUEVA LOJA
				21D02C04	NUEVA LOJA
				21D02C05	SANTA CECILIA
					JAMBELÍ
				21D02C06	EL ENO
				21D02C07	DURENO
					PACAYACU
				21D02C08	GENERAL FARFÁN
		21D03	CUYABENO	21D03C01	TARAPOA
					AGUAS NEGRAS
				21D03C02	CUYABENO
			PUTUMAYO	21D03C03	SANTA ELENA
				21D03C04	PALMA ROJA
					PUERTO BOLÍVAR (PUERTO MONTUFAR)
		21D04	SHUSHUFINDI	21D03C05	PUERTO EL CARMEN DEL PUTUMAYO
					PUERTO RODRÍGUEZ
				21D04C01	SHUSHUFINDI
				21D04C02	SHUSHUFINDI
				21D04C03	SAN PEDRO DE LOS COFANES
					SIETE DE JULIO
				21D04C04	PAÑACOA

47)



				21D04Co5	SAN ROQUE (CAB EN SAN VICENTE)
					LIMONCOCHA

ZONA DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DEL DISTRITO	CANTÓN	CÓDIGO DEL CIRCUITO	DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO (PARROQUIAS)
ZONA 2	NAPO	15Do1	ARCHIDONA		ARCHIDONA
				15D01Co1	SAN PABLO DE USHPAYACU
				15D01Co2	COTUNDO
			CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA		CARLOS JULIO AROSEMENA TOLA
			TENA	15D01Co3	
				15D01Co4	TENA
				15D01Co5	TENA
					TALAG
				15D01Co6	PANO
					PUERTO NAPO
				15D01Co7	PUERTO MISAHUALLÍ
				15D01Co8	CHONTAPUNTA
				15D01Co9	AHUANO
		15Do2	EL CHACO	15D02Co1	EL CHACO
					LINARES
				15D02Co2	SARDINAS
					GONZALO DÍAZ DE PINEDA(EL BOMBÓN)
				15D02Co3	SANTA ROSA
			QUIJOS	15D02Co4	OYACACHI
					COSANGA
					SAN FRANCISCO DE BORJA (VIRGILIO DÁVILA)
					BAEZA
				15D02Co5	SUMACO
					CUYUJA
				15D02Co6	PAPALLACTA
	PICHINCHA	17D10	CAYAMBE	17D10Co1	CAYAMBE
				17D10Co2	CAYAMBE
				17D10Co3	CAYAMBE



				17D10Co4	CANGAHUA
				17D10Co5	OTÓN
					SANTA ROSA DE CUZUBAMBA
					ASCÁZUBI
			PEDRO MONCAYO	17D10Co6	OLMEDO (PECILLO)
				17D10Co7	TABACUNDO
					TUPIGACHI
					MALCHINGUÍ
					TOCACHI
				17D10Co8	LA ESPERANZA
		17D11	MEJÍA	17D11Co1	MACHACHI
				17D11Co2	MACHACHI
				17D11Co3	CUTUGLAHUA
				17D11Co4	TAMBILLO
					UYUMBICHO
				17D11Co5	ALOAG
				17D11Co6	MANUEL CORNEJO ASTORGA (TANDAPI)
				17D11Co7	EL CHAUPI
					ALOASÍ
			RUMIÑAHUI	17D11Co8	RUMIPAMBA
				17D11Co9	COTOGCHOA
				17D11C10	SANGOLQUÍ
				17D11C11	SANGOLQUÍ
				17D11C12	SANGOLQUÍ
				17D11C13	SANGOLQUÍ
		17D12	PEDRO VICENTE MALDONADO	17D12Co1	PEDRO VICENTE MALDONADO
			PUERTO QUITO	17D12Co2	PUERTO QUITO
				17D12Co3	PUERTO QUITO
			SAN MIGUEL DE LOS BANCOS	17D12Co4	SAN MIGUEL DE LOS BANCOS
					MINDO
	ORELLANA	22D01	LA JOYA DE LOS SACHAS	22D01Co1	SAN CARLOS
					SAN SEBASTIÁN DEL COCA
				22D01Co2	RUMIPAMBA
					ENOKANQUI (CAB. EN EL PARAISO)

					LAGO SAN PEDRO
					TRES DE NOVIEMBRE
				22Do1Co3	LA JOYA DE LOS SACHAS
				22Do1Co4	UNIÓN MILAGREÑA
					POMPEYA
		22Do2	LORETO	22Do2Co1	SAN JOSÉ DE DAHUANO
					SAN VICENTE DE HUATICOCHA
					LORETO
					ÁVILA (CAB EN HUIRUNO)
				22Do2Co2	PUERTO MURIALDO
			22Do2Co3	SAN JOSÉ DE PAYAMINO	
			ORELLANA	22Do2Co4	PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (COCA)
				22Do2Co5	PUERTO FRANCISCO DE ORELLANA (COCA)
				22Do2Co6	NUEVO PARAÍSO
					SAN JOSÉ DE GUAYUSA
				22Do2Co7	GARCÍA MORENO
					LA BELLEZA
				22Do2C11	SAN LUIS DE ARMENIA
					DAYUMA
					TARACOA (CAB. EN NUEVA ESPERANZA: YUCA)
		22Do2Co8			EL DORADO
			EL EDÉN		
			22Do2Co9	ALEJANDRO LABAKA	
			22Do2C10	INÉS ARANGO	
		22Do3	AGUARICO	22Do3Co1	CONONACO
				22Do3Co2	NUEVO ROCAFUERTE
					TIPUTINI
					YASUNÍ
				22Do3Co3	SANTA MARÍA DE HUIRIRIMA
		CAP. AUGUSTO RIVADENEYRA			

ZONA DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DEL DISTRITO	CANTÓN	CÓDIGO DEL CIRCUITO	DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO (PARROQUIAS)
ZONA 3	COTOPAXI	05Do1	LATACUNGA	05Do1Co1	TOACASO
				05Do1Co2	MULALÓ
				05Do1Co3	TANICUCHÍ
				05Do1Co4	JOSEGUANGO BAJO
					ALAUQUÉS (ALAUQUEZ)
				05Do1Co5	POALÓ
					11 DE NOVIEMBRE (ILINCHISI)
				05Do1Co6	LATACUNGA
				05Do1Co7	LATACUNGA
				05Do1Co8	LATACUNGA
				05Do1Co9	LATACUNGA
				05Do1Co10	LATACUNGA
				05Do1Co11	LATACUNGA
				05Do1Co12	LATACUNGA
				05Do1Co13	LATACUNGA
				05Do1Co14	LATACUNGA
				05Do1Co15	LATACUNGA
				05Do1Co16	BELISARIO QUEVEDO (GUANAILÍN)
				05Do1Co17	SAN JUAN DE PASTOCALLE
				05Do1Co18	GUAITACAMA (GUAYTACAMA)
		05Do2	LA MANÁ	05Do2Co1	PUCAYACU
					GUASAGANDA (CAB. EN GUASAGANDA CENTRO)
				05Do2Co2	LA MANÁ
		05Do3	PANGUA	05Do2Co3	LA MANÁ
				05Do3Co1	MORASPUNGO
				05Do3Co2	PINLLOPATA
				05Do3Co3	EL CORAZÓN
				05Do3Co4	RAMON CAMPAÑA
		05Do4	SAQUISILÍ	05Do4Co1	CHANTILIN
					SAQUISILÍ
				05Do4Co2	COCHAPAMBA
					CANCHAGUA

27

			PUJILÍ	05Do4Co3	TINGO		
				05Do4Co4	ANGAMARCA		
				05Do4Co5	PILALO		
				05Do4Co6	ZUMBAHUA		
				05Do4Co7	GUANGAJE		
				05Do4Co8	PUJILÍ		
				05Do4Co9	PUJILÍ		
				05Do4C10	PUJILÍ		
				05Do4C11	LA VICTORIA		
				05Do5	SIGCHOS	05Do5Co1	SIGCHOS
							PALO QUEMADO
		05Do5Co2	LAS PAMPAS				
		05Do5Co3	CHUGCHILLÁN				
		05Do5Co4	ISINLIVI				
		05Do6	SALCEDO	05Do6Co1	CUSUBAMBA		
				05Do6Co2	SAN MIGUEL		
					MULALILLO		
					PANSALEO		
					05Do6Co3	ANTONIO JOSÉ HOLGUÍN (SANTA LUCÍA)	
				05Do6Co4	MULLIQUINDIL (SANTA ANA)		
	CHIMBORAZO			06Do1	RIOBAMBA	06Do1Co1	RIOBAMBA
		06Do1Co2	RIOBAMBA				
		06Do1Co3	RIOBAMBA				
		06Do1Co4	RIOBAMBA				
		06Do1Co5	RIOBAMBA				
		06Do1Co6	RIOBAMBA				
		06Do1Co7	RIOBAMBA				
		06Do1Co8	RIOBAMBA				
		06Do1Co9	RIOBAMBA				
		06Do1C10	RIOBAMBA				
		06Do1C11	RIOBAMBA				
		06Do1C12	RIOBAMBA				
		06Do1C13	RIOBAMBA				
			SAN JUAN				
			06Do1C14			CALPI	
			06Do1C15			LICÁN	
	06Do1C16	CUBIJIES					

					QUÍMIAG
				o6D01C17	LICTO
					PUNGALÁ
				o6D01C18	PUNÍN
					FLORES
			o6D01C19		SAN LUIS
					CACHA (CAB. EN MACHANGARA)
		CHAMBO		o6D01C20	CHAMBO
	o6D02	ALAUÍ	o6D02C01		MULTITUD
					SIBAMBE
					HUIGRA
					PISTISHI (NARIZ DEL DIABLO)
			o6D02C02		ALAUÍ
			o6D02C03		GUASUNTOS
					PUMALLACTA
			o6D02C04		SEVILLA
			o6D02C05		TIXÁN
		CHUNCHI	o6D02C06		ACHUPALLAS
					GONZOL
			o6D02C07		CHUNCHI
					CAPZOL
	o6D03	CUMANDÁ	o6D03C01		COMPUD
		PALLATANGA	o6D03C02		LLAGOS
	o6D04	COLTA	o6D04C01		CUMANDÁ
			o6D04C02		PALLATANGA
			o6D04C03		VILLA LA UNIÓN (CAJABAMBA)
			o6D04C04		VILLA LA UNIÓN (CAJABAMBA)
					COLUMBE
		GUAMOTE	o6D04C05		JUAN DE VELASCO (PANGOR)
			o6D04C06		CAÑI
			o6D04C07		SANTIAGO DE QUITO (CAB. EN SAN
			o6D04C08		GUAMOTE
			o6D04C09		GUAMOTE
					PALMIRA

2)

				06Do4C10	CEBADAS
				06Do5C01	SAN ANDRÉS
					SAN ISIDRO DE PATULÚ
				06Do5C02	GUANO
					LA PROVIDENCIA
					GUANANDO
					SAN GERARDO DE PACAICAGUAN
				06Do5C03	ILAPO
					SAN JOSÉ DEL CHAZO
					VALPARAÍSO
					SANTA FÉ DE GALÁN
	PASTAZA	16Do1	PASTAZA	06Do5C04	PUELA
					EL ALTAR
					SAN ANTONIO DE BAYUSHIG
					LA CANDELARIA
					BILBAO (CAB. EN QUILLUYACU)
					PENIPE
					MATUS
				16Do1C01	PUYO
				16Do1C02	PUYO
				16Do1C03	CANELOS
					VERACRUZ (CAB EN INDILLAMA)
					POMONA
					SIMÓN BOLÍVAR (CAB EN MUSHULLAMA)
				16Do1C04	SARAYACU
				16Do1C05	EL TRIUNFO
					DIEZ DE AGOSTO
				16Do1C06	TARQUI
				16Do1C07	FÁTIMA
					TENIENTE HUGO ORTIZ
				16Do1C08	RÍO CORRIENTES
				16Do1C09	RÍO TIGRE
				16Do1C10	MONTALVO (ANDOAS)

TUNGURAHUA		MERA	16D01C11	SHELL	
				MADRE TIERRA	
				MERA	
			SANTA CLARA	16D01C12	SAN JOSÉ
					SANTA CLARA
	16D02	ARAJUNO	16D02C01	ARAJUNO	
			16D02C02	CURARAY	
	18D01	AMBATO	18D01C01	AMBATO	
			18D01C02	AMBATO	
			18D01C03	AMBATO	
			18D01C04	AMBATO	
			18D01C05	AMBATO	
			18D01C06	AMBATO	
			18D01C07	PASA	
				SAN FERNANDO (PASA SAN FERNANDO)	
			18D01C08	AMBATILLO	
				SAN BARTOLOME DE PINLLOG	
			18D01C09	QUISAPINCHA (QUIZAPINCHA)	
18D01C10			CONSTATINO FERNÁNDEZ (CAB EN CULLIT		
			AUGUSTO N. MARTÍNEZ (MUNDUGLEO)		
	ATAHUALPA (CHISALATA)				
18D01C11	CUNCHIBAMBA				
	UNAMUNCHO				
18D01C12	IZAMBA				
18D02	AMBATO	18D02C01	AMBATO		
		18D02C02	AMBATO		
		18D02C03	AMBATO		
		18D02C04	AMBATO		
		18D02C05	AMBATO		
		18D02C06	AMBATO		
		18D02C07	AMBATO		
		18D02C08	AMBATO		
		18D02C09	PILAGUÍN (PILAHUÍN)		

					JUAN BENIGNO VELA
				18D02C10	SANTA ROSA
				18D02C11	PICAIGUA
					TOTORAS
			18D02C12		MONTALVO
					HUACHI GRANDE
		18D03	BAÑOS DE AGUA SANTA	18D03Co1	LLIGUA
					BAÑOS DE AGUA SANTA
					ULBA
				18D03Co2	RÍO VERDE
					RÍO NEGRO
		18D04	PATATE	18D04Co1	EL TRIUNFO
					PATATE
					LOS ANDES (CAB EN POATUG)
					SUCRE (CAB EN SUCRE- PATATE URCO)
			SAN PEDRO DE PELILEO	18D04Co2	PELILEO
				18D04Co3	PELILEO
				18D04Co4	PELILEO
				18D04Co5	SALASACA
					BENÍTEZ (PACHANLICA)
					EL ROSARIO (RUMICHACA)
				18D04Co6	CHIQUECHA (CAB EN CHIQUECHA GRANDE)
					GARCÍA MORENO (CHUMAQUI)
				18D04Co7	COTALÓ
					GUAMBALÓ (HUAMBALÓ)
		18D05	SANTIAGO DE PILLARO	18D05Co1	BOLÍVAR
				18D05Co2	PILLARO
					MARCOS ESPINEL (CHACATA)
					SAN MIGUELITO
					BAQUERIZO MORENO
					EMILIO MARÍA TERÁN



					(RUMIPAMBA)
					SAN JOSÉ DE POALÓ PRESIDENTE URBINA (CHAGRAPAMBA)
				18Do5Co3	SAN ANDRÉS
		18Do6	CEVALLOS	18Do6Co1	CEVALLOS
			MOCHA		PINGUILÍ
				18Do6Co2	MOCHA
			QUERO	18Do6Co3	QUERO
					YANAYACU - MOCHAPATA (CAB EN YANAYACU)
				18Do6Co4	RUMIPAMBA
			TISALEO		TISALEO
				18Do6Co5	QUINCHICOTO

ZONA DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DEL DISTRITO	CANTÓN	CÓDIGO DEL CIRCUITO	DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO (PARROQUIAS)
ZONA 4	MANABÍ	13Do1	PORTOVIEJO	13Do1Co1	PORTOVIEJO
				13Do1Co2	PORTOVIEJO
				13Do1Co3	PORTOVIEJO
				13Do1Co4	PORTOVIEJO
				13Do1Co5	PORTOVIEJO
				13Do1Co6	PORTOVIEJO
				13Do1Co7	PORTOVIEJO
				13Do1Co8	PORTOVIEJO
				13Do1Co9	PORTOVIEJO
				13Do1C10	CRUCITA
				13Do1C11	CHIRIJOS
					ALHAJUELA (BAJO GRANDE)
				13Do1C12	RIOCHICO (RIO CHICO)
				13Do1C13	PUEBLO NUEVO
				13Do1C14	ABDON CALDERÓN (SAN FRANCISCO)
		13Do2	MANTA	13Do2Co1	SAN PLÁCIDO
				13Do2Co2	MANTA
				13Do2Co3	MANTA

				13Do2Co4	MANTA
				13Do2Co5	MANTA
				13Do2Co6	MANTA
				13Do2Co7	MANTA
				13Do2Co8	MANTA
				13Do2Co9	MANTA
				13Do2C10	MANTA
				13Do2C11	MANTA
				13Do2C12	MANTA
				13Do2C13	SAN LORENZO
					SANTA MARIANITA (BOCA DE PACOCHE)
			MONTECRISTI	13Do2C14	LA PILA
				13Do2C15	MONTECRISTI
				13Do2C16	MONTECRISTI
				13Do2C17	MONTECRISTI
				13Do2C18	MONTECRISTI
				13Do2C19	MONTECRISTI
			JARAMIJÓ	13Do2C20	JARAMIJÓ
		13Do3	JIPIJAPA	13Do3Co1	JIPIJAPA
				13Do3Co2	JIPIJAPA
				13Do3Co3	JIPIJAPA
				13Do3Co4	JIPIJAPA
				13Do3Co5	JIPIJAPA
				13Do3Co6	LA UNIÓN
					AMÉRICA
				13Do3Co7	EL ANEGADO (CAB EN ELOY ALFARO)
					JULCUY
				13Do3Co8	MEMBRILLAL
				13Do3Co9	PUERTO DE CAYO
				13Do3C10	PEDRO PABLO GOMEZ
			PUERTO LÓPEZ	13Do3C11	PUERTO LÓPEZ
					MACHALILLA
					SALANGO
		13Do4	SANTA ANA	13Do4Co1	SANTA ANA DE VUELTA LARGA
				13Do4Co2	SANTA ANA DE VUELTA LARGA
				13Do4Co3	SANTA ANA DE VUELTA LARGA

				13Do4Co4	SANTA ANA DE VUELTA LARGA
				13Do4Co5	AYACUCHO
				13Do4Co6	HONORATO VÁSQUEZ (CAB EN VASQUEZ)
				13Do4Co7	LA UNIÓN
				13Do4Co8	SAN PABLO (CAB EN PUEBLO NUEVO)
			24 DE MAYO	13Do4Co9	ARQ. SIXTO DURÁN BALLEEN
				13Do4C10	NOBOA
				13Do4C11	SUCRE
				13Do4C12	BELLAVISTA
			OLMEDO	13Do4C13	OLMEDO
				13Do4C14	OLMEDO
		13Do5	EL CARMEN	13Do5Co1	EL CARMEN
				13Do5Co2	EL CARMEN
				13Do5Co3	EL CARMEN
				13Do5Co4	EL CARMEN
				13Do5Co5	EL CARMEN
				13Do5Co6	SAN PEDRO DE SUMA
				13Do5Co7	WILFRIDO LOOR MOREIRA (MAICITO)
		13Do6	BOLÍVAR	13Do6Co1	CALCETA
				13Do6Co2	CALCETA
				13Do6Co3	CALCETA
				13Do6Co4	QUIROGA
				13Do6Co5	MEMBRILLO
			JUNÍN	13Do6Co6	JUNÍN
				13Do6Co7	JUNÍN
		13Do7	CHONE	13Do7Co1	CHONE
				13Do7Co2	CHONE
				13Do7Co3	CHONE
				13Do7Co4	CHONE
				13Do7Co5	CHONE
				13Do7Co6	CHONE
				13Do7Co7	CONVENTO
				13Do7Co8	ELOY ALFARO
				13Do7Co9	BOYACA
				13Do7C10	RICAUURTE
				13Do7C11	SAN ANTONIO

47

			FLAVIO ALFARO	13D07C12	CANUTO
				13D07C13	CANUTO
				13D07C14	CHIBUNGA
				13D07C15	FLAVIO ALFARO
				13D07C16	FLAVIO ALFARO
				13D07C17	FLAVIO ALFARO
				13D07C18	SAN FCO. DE NOVILLO (CAB EN NOVILLO)
				13D07C19	ZAPALLO
		13D08	PICHINCHA	13D08C01	PICHINCHA
				13D08C02	PICHINCHA
				13D08C03	PICHINCHA
				13D08C04	SAN SEBASTIAN
				13D08C05	BARRAGANETE
				13D08C06	BARRAGANETE
		13D09	PAJÁN	13D09C01	PAJÁN
				13D09C02	CAMPOZANO (LA PALMA DE PAJAN)
				13D09C03	CAMPOZANO (LA PALMA DE PAJAN)
				13D09C04	LASCANO
				13D09C05	GUALE
				13D09C06	CASCOL
		13D10	PEDERNALES	13D10C01	PEDERNALES
				13D10C02	PEDERNALES
				13D10C03	PEDERNALES
				13D10C04	COJIMÍES
				13D10C05	COJIMÍES
				13D10C06	10 DE AGOSTO
				13D10C07	ATAHUALPA
			JAMA	13D10C08	JAMA
				13D10C09	JAMA
		13D11	SUCRE	13D11C01	BAHÍA DE CARÁQUEZ
				13D11C02	BAHÁA DE CARÁQUEZ
				13D11C03	CHARAPOTO
				13D11C04	SAN ISIDRO
			SAN VICENTE	13D11C05	SAN VICENTE
				13D11C06	CANOA
		13D12	ROCAFUERTE	13D12C01	ROCAFUERTE
				13D12C02	ROCAFUERTE

SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS		TOSAGUA	13D12Co3	TOSAGUA
			13D12Co4	TOSAGUA
			13D12Co5	ANGEL PEDRO GILER (LA ESTANCILLA)
				BACHILLERO
	23Do1	SANTO DOMINGO	23Do1Co1	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do1Co2	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do1Co3	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do1Co4	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do1Co5	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do1Co6	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do1Co7	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do1Co8	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do1Co9	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do1C10	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do1C11	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do1C12	EL ESFUERZO
			23Do1C13	SANTA MARÍA DEL TOACHI
			23Do1C14	ALLURIQUÍN
			23Do1C15	ALLURIQUÍN
			23Do1C16	LUZ DE AMÉRICA
			23Do1C17	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
	23Do2	SANTO DOMINGO	23Do2Co1	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do2Co2	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do2Co3	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do2Co4	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do2Co5	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do2Co6	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS
			23Do2Co7	SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS

4)

				23D02Co8	VALLE HERMOSO
				23D02Co9	SAN JACINTO DEL BÚA
				23D02C10	SAN JACINTO DEL BÚA
				23D02C11	PUERTO LIMÓN
		23D03	LA CONCORDIA	23D03Co1	LA CONCORDIA
				23D03Co2	LA CONCORDIA
				23D03Co3	LA CONCORDIA

ZONA DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DEL DISTRITO	CANTÓN	CÓDIGO DEL CIRCUITO	DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO (PARROQUIAS)
ZONA 5	BOLÍVAR	02D01	GUARANDA	02D01Co1	GUARANDA
				02D01Co2	GUARANDA
				02D01Co3	GUARANDA
				02D01Co4	GUARANDA
				02D01Co5	GUARANDA
				02D01Co6	GUARANDA
				02D01Co7	SIMIATUG
				02D01Co8	FACUNDO VELA
				02D01Co9	SALINAS
				02D01C10	SAN LUIS DE PAMBIL
		02D01C11			SANTAFE (SANTA FE)
					JULIO E. MORENO (CATANAHUAN GRANDE)
					SAN SIMÓN (YACOTO)
					SAN LORENZO
					SAN JOSÉ DEL TAMBO (TAMBOPAMBA)
		02D02	CHILLANES	02D02Co1	CHILLANES
				02D02Co2	CHILLANES
		02D03	CHIMBO	02D03Co1	TELIBELA
				02D03Co2	MAGDALENA (CHAPACOTO)
					ASUNCIÓN (ASANCOTO)
				02D03Co3	SAN SEBASTIAN
					SAN JOSÉ DE CHIMBO
			SAN MIGUEL	02D03Co4	SAN MIGUEL
				02D03Co5	SAN PABLO (SAN PABLO DE ATENAS)

				02D03Co6	SANTIAGO			
				SAN VICENTE				
				02D03Co7	BALSAPAMBA			
					BILOVAN			
					REGULO DE MORA			
				02D04	ECHEANDÍA	02D04Co1	ECHEANDÍA	
					CALUMA	02D04Co2	CALUMA	
					LAS NAVES	02D04Co3	LAS NAVES	
				GUAYAS	09D11	ALFREDO BAQUERIZO MORENO	09D11Co1	ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUJAN)
							09D11Co2	ALFREDO BAQUERIZO MORENO (JUJAN)
	SIMÓN BOLÍVAR	09D11Co3	SIMÓN BOLÍVAR					
		09D11Co4	CRNEL. LORENZO DE GARAICOA (PEDREGAL)					
	09D12	BALAO	09D12Co1		BALAO			
			09D12Co2		BALAO			
		NARANJAL	09D12Co3		NARANJAL			
			09D12Co4		NARANJAL			
			09D12Co5		NARANJAL			
			09D12Co6		TAURA			
			09D12Co7		SAN CARLOS			
			09D12Co8		SANTA ROSA DE FLANDES			
					JESÚS MARÍA			
	09D13	BALZAR	09D13Co1		BALZAR			
			09D13Co2		BALZAR			
			09D13Co3		BALZAR			
			09D13Co4		BALZAR			
			09D13Co5		BALZAR			
		COLIMES	09D13Co6		COLIMES			
			09D13Co7		COLIMES			
			09D13Co8		SAN JACINTO			
		PALESTINA	09D13Co9		PALESTINA			
			09D13C10		PALESTINA			
	09D14	PEDRO CARBO	09D14Co1		PEDRO CARBO			
			09D14Co2		PEDRO CARBO			
			09D14Co3	SABANILLA				



				09D14Co4	VALLE DE LA VIRGEN
			<b>LOMAS DE SARGENTILLO</b>	09D14Co5	LOMAS DE SARGENTILLO
			<b>ISIDRO AYORA</b>	09D14Co6	ISIDRO AYORA
		<b>09D15</b>	<b>EMPALME</b>	09D15Co1	EL ROSARIO
				09D15Co2	GUAYAS (PUEBLO NUEVO)
				09D15Co3	GUAYAS (PUEBLO NUEVO)
				09D15Co4	VELASCO IBARRA (CAB. EL EMPALME)
				09D15Co5	VELASCO IBARRA (CAB. EL EMPALME)
				09D15Co6	VELASCO IBARRA (CAB. EL EMPALME)
		<b>09D16</b>	<b>EL TRIUNFO</b>	09D16Co1	EL TRIUNFO
				09D16Co2	EL TRIUNFO
				09D16Co3	EL TRIUNFO
			<b>GNRAL. ANTONIO ELIZALDE</b>	09D16Co4	GRAL. ANTONIO ELIZALDE (BUCA Y)
		<b>09D17</b>	<b>MILAGRO</b>	09D17Co1	MILAGRO
				09D17Co2	MILAGRO
				09D17Co3	MILAGRO
				09D17Co4	MILAGRO
				09D17Co5	MILAGRO
				09D17Co6	MILAGRO
				09D17Co7	MILAGRO
				09D17Co8	MILAGRO
				09D17Co9	MILAGRO
				09D17C10	MILAGRO
				09D17C11	MILAGRO
				09D17C12	MILAGRO
				09D17C13	CHOBO
				09D17C14	MARISCAL SUCRE (HUAQUES)
				09D17C15	ROBERTO ASTUDILLO (CAB EN CRUCE DE VENCI)
		<b>09D18</b>	<b>NARANJITO</b>	09D18Co1	NARANJITO
				09D18Co2	NARANJITO
				09D18Co3	NARANJITO
			<b>CRNEL. MARCELINO MARIDUEÑA</b>	09D18Co4	CRNEL. MARCELINO MARIDUEÑA (SAN CARLOS)



		09D19	DAULE	09D19C01	DAULE
				09D19C02	DAULE
				09D19C03	DAULE
				09D19C04	LIMONAL
					LAUREL
				09D19C05	JUAN BAUTISTA AGUIRRE (LOS TINTOS)
				09D19C06	LOS LOJAS (ENRIQUE BAQUERIZO MORENO)
			SANTA LUCIA	09D19C07	SANTA LUCÍA
				09D19C08	SANTA LUCÍA
				09D19C09	SANTA LUCÍA
			NOBOL	09D19C10	NARCISA DE JESÚS
		09D20	SALITRE	09D20C01	EL SALITRE (LAS RAMAS)
				09D20C02	EL SALITRE (LAS RAMAS)
				09D20C03	GRAL. VERNAZA (DOS ESTEROS)
				09D20C04	LA VICTORIA (ÑAUZA)
				09D20C05	JUNQUILLAL
		09D21	SAN JACINTO DE YAGUACHI	09D21C01	SAN JACINTO DE YAGUACHI
				09D21C02	SAN JACINTO DE YAGUACHI
				09D21C03	GRAL. PEDRO J. MONTERO (BOLICHE)
				09D21C04	VIRGEN DE FÁTIMA
				09D21C05	YAGUACHI VIEJO (CONE)
		09D22	PLAYAS	09D22C01	GENERAL VILLAMIL (PLAYAS)
				09D22C02	GENERAL VILLAMIL (PLAYAS)
				09D22C03	GENERAL VILLAMIL (PLAYAS)
	LOS RÍOS	12D01	BABAHOYO	12D01C01	BABAHOYO
				12D01C02	BABAHOYO
				12D01C03	BABAHOYO
				12D01C04	BABAHOYO
				12D01C05	BABAHOYO

47

				12Do1Co6	BABAHOYO
				12Do1Co7	BABAHOYO
				12Do1Co8	BABAHOYO
				12Do1Co9	LA UNIÓN
				12Do1C10	PIMOCHA
				12Do1C11	PIMOCHA
				12Do1C12	FEBRES CORDERO (LAS JUNTAS) (CAB.)
				12Do1C13	CARACOL
			BABA	12Do1C14	BABA
				12Do1C15	BABA
				12Do1C16	ISLA DE BEJUCAL
				12Do1C17	GUARE
			MONTALVO	12Do1C18	MONTALVO
				12Do1C19	MONTALVO
		12Do2	PUEBLOVIEJO	12Do2Co1	PUEBLOVIEJO
				12Do2Co2	SAN JUAN
				12Do2Co3	PUERTO PECHICHE
			URDANETA	12Do2Co4	RICAU RTE
				12Do2Co5	RICAU RTE
				12Do2Co6	CATARAMA
		12Do3	QUEVEDO	12Do3Co1	LA ESPERANZA
				12Do3Co2	QUEVEDO
				12Do3Co3	QUEVEDO
				12Do3Co4	QUEVEDO
				12Do3Co5	QUEVEDO
				12Do3Co6	QUEVEDO
				12Do3Co7	QUEVEDO
				12Do3Co8	QUEVEDO
				12Do3Co9	SAN CARLOS
			MOCACHE	12Do3C10	MOCACHE
				12Do3C11	MOCACHE
				12Do3C12	MOCACHE
		12Do4	VENTANAS	12Do4Co1	ZAPOTAL
				12Do4Co2	ZAPOTAL
				12Do4Co3	ZAPOTAL
				12Do4Co4	VENTANAS
				12Do4Co5	VENTANAS
				12Do4Co6	VENTANAS

			QUINSALOMA	12D04C07	QUINSALOMA
			VINCES	12D05C01	ANTONIO SOTOMAYOR (CAB. PLAYAS DE VINCE)
				12D05C02	ANTONIO SOTOMAYOR (CAB. PLAYAS DE VINCE)
				12D05C03	VINCES
				12D05C04	VINCES
				12D05C05	VINCES
				12D05C06	VINCES
				12D05C07	VINCES
				12D05C08	VINCES
				12D05C09	VINCES
			PALENQUE	12D05C10	PALENQUE
				12D05C11	PALENQUE
		12D06	BUENA FE	12D06C01	SAN JACINTO DE BUENA FE
				12D06C02	SAN JACINTO DE BUENA FE
				12D06C03	SAN JACINTO DE BUENA FE
				12D06C04	SAN JACINTO DE BUENA FE
				12D06C05	PATRICIA PILAR
			VALENCIA	12D06C06	VALENCIA
				12D06C07	VALENCIA
				12D06C08	VALENCIA
				12D06C09	VALENCIA
				12D06C10	VALENCIA
	GALÁPAGOS	20D01	ISABELA	20D01C01	PUERTO VILLAMIL
				20D01C02	ISLA FERNANDINA "NARBOROUGH"
			SAN CRISTÓBAL	20D01C03	ESPAÑOLA "HOOD"
				20D01C04	PUERTO BAQUERIZO MORENO
			SANTA CRUZ	20D01C05	BELLAVISTA
				20D01C06	PUERTO AYORA
				20D01C07	ISLA PINZÓN
	SANTA ELENA	24D01	SANTA ELENA	24D01C01	CHANDUY
				24D01C02	SIMÓN BOLÍVAR (JULIO MORENO)

				24Do1Co3	SAN JOSÉ DE ANCÓN ATAHUALPA
				24Do1Co4	SANTA ELENA
				24Do1Co5	SANTA ELENA
				24Do1Co6	COLONCHE
				24Do1Co7	COLONCHE
				24Do1Co8	COLONCHE
				24Do1Co9	MANGLARALTO
				24Do1C10	MANGLARALTO
		24Do2	LA LIBERTAD	24Do2Co1	LA LIBERTAD
				24Do2Co2	LA LIBERTAD
				24Do2Co3	LA LIBERTAD
				24Do2Co4	LA LIBERTAD
			SALINAS	24Do2Co5	SALINAS
				24Do2Co6	SALINAS
				24Do2Co7	JOSÉ LUIS TAMAYO (MUEY)
				24Do2Co8	ANCONCITO

ZONA DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DEL DISTRITO	CANTÓN	CÓDIGO DEL CIRCUITO	DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO (PARROQUIAS)
ZONA 6	AZUAY	01Do1	CUENCA	01Do1Co1	CUENCA_ CAÑARIBAMBA
				01Do1Co2	CUENCA_ SAN BLAS
				01Do1Co3	CUENCA_ BELLAVISTA
				01Do1Co4	CUENCA_ BELLAVISTA
				01Do1Co5	CUENCA_ EL VECINO
				01Do1Co6	CUENCA_ EL VECINO
				01Do1Co7	CUENCA_ EL SAGRARIO
				01Do1Co8	CUENCA_ HERMANO MIGUEL
				01Do1Co9	CUENCA_ MACHÁNGARA
				01Do1C10	CUENCA_ MACHÁNGARA
				01Do1C11	CUENCA_ TOTOROCOCHA
				01Do1C12	CUENCA_ TOTOROCOCHA
				01Do1C13	CUENCA_ GIL RAMÍREZ DÁVALOS
				01Do1C14	SAYAUSÍ
				01Do1C15	SAN JOAQUÍN
				01Do1C16	PACCHA

					NULTI
				01D01C17	RICAUURTE
					LLACAO
				01D01C18	CHECA (JIDCAY)
					CHIKUINTAD
				01D01C19	OCTAVIO CORDERO
					PALACIOS (STA. ROSA)
					SIDCAY
				01D01C20	SININCAY
		01D02	CUENCA	01D02C01	CUENCA_YANUNCAY
				01D02C02	CUENCA_YANUNCAY
				01D02C03	CUENCA_YANUNCAY
				01D02C04	CUENCA_SUCRE
				01D02C05	CUENCA_MONAY
				01D02C06	CUENCA_HUAYNA CAPAC
				01D02C07	CUENCA_EL BATÁN
				01D02C08	CUENCA_SAN SEBASTIAN
				01D02C09	CUENCA_SAN SEBASTIAN
				01D02C10	MOLLETURO
				01D02C11	CHAUCHA
				01D02C12	BAÑOS
				01D02C13	TARQUI
				01D02C14	TURI
				01D02C15	CUMBE
					VICTORIA DEL PORTETE (IRQUIS)
				01D02C16	QUINGEO
				01D02C17	SANTA ANA
				01D02C18	VALLE
				01D02C19	VALLE
		01D03	GIRÓN	01D03C01	GIRÓN
					SAN GERARDO
					ASUNCIÓN
			PUCARÁ	01D03C02	SAN RAFAEL DE SHARUG
				01D03C03	PUCARÁ
				01D03C04	PUCARÁ
			SAN FERNANDO	01D03C05	SAN FERNANDO
					CHUMBLIN
			SANTA ISABEL	01D03C06	ABDÓN CALDERÓN (LA UNIÓN)

2)

				SANTA ISABEL (CHAGUARURCO)
				ZHAGLLI (SHAGLLI )
01Do4	GUALACEO	01Do4Co1		SAN JUAN
				SIMÓN BOLÍVAR (CAB. EN GAÑANZOL)
		01Do4Co2		JADAN
		01Do4Co3		ZHIDMAD
		01Do4Co4		GUALACEO
		01Do4Co5		GUALACEO
		01Do4Co6		DANIEL CÓRDOVA TORAL (EL ORIENTE)
				REMIGIO CRESPO TORAL (GULAG)
				LUIS CORDERO VEGA
				MARIANO MORENO
	CHORDELEG	01Do4Co7		SAN MARTÍN DE PUZHIO
				LUIS GALARZA ORELLANA (CAB. EN DELEGSOL)
				PRINCIPAL
				CHORDELEG
				LA UNIÓN
01Do5	NABÓN	01Do5Co1		NABÓN
				COCHAPATA
		01Do5Co2		EL PROGRESO (CAB.EN ZHIOTA)
				LAS NIEVES (CHAYA)
	OÑA	01Do5Co3		SUSUDEL
01Do6	PAUTE	01Do6Co1		SAN FELIPE DE OÑA
				GUARAINAG
				TOMEBAMBA
				DUG DUG
		01Do6Co2		BULAN (JOSE VICTOR IZQUIERDO)
				SAN CRISTÓBAL (CARLOS ORDOÑEZ LAZO)
				CHICÁN (GUILLERMO ORTEGA)
				EL CABO
	EL PAN	01Do6Co3		PAUTE
				EL PAN
	SEVILLA DE	01Do6Co4		SAN VICENTE
				AMALUZA

			ORO		PALAMAS	
				01Do6Co5	SEVILLA DE ORO	
			GUACHAPALA	01Do6Co6	GUACHAPALA	
		01Do7	CAMILO PONCE ENRÍQUEZ	01Do7Co1	CAMILO PONCE ENRÍQUEZ	
				01Do7Co2	CAMILO PONCE ENRÍQUEZ	
				01Do7Co3	EL CARMEN DE PIJILÍ	
			01Do8	SÍGSIG	01Do8Co1	SAN BARTOLOMÉ
						GUEL
		SÍGSIG				
		01Do8Co2			CUCHIL (CUTCHIL)	
					JIMA (GIMA)	
					01Do8Co3	LUDO
		CAÑAR	03Do1	AZOGUES	03Do1Co1	PINDILIG
						RIVERA
						TADAY
	03Do1Co2				AZOGUES	
	03Do1Co3				AZOGUES	
	03Do1Co4				AZOGUES	
	03Do1Co5				GUAPAN	
	03Do1Co6				COJITAMBO	
					JAVIER LOYOLA (CHUQUIPATA)	
	03Do1Co7			SAN MIGUEL		
	03Do1Co8	LUIS CORDERO				
	BIBLIÁN	03Do1C10		JERUSALÉN		
		03Do1Co9		TURUPAMBA		
				SAN FRANCISCO DE SAGEO		
				BIBLIÁN		
		03Do1C11		NAZÓN (CAB. EN PAMPA DE DOMÍNGUEZ)		
	DÉLEG	03Do1C12		DÉLEG		
				SOLANO		
	03Do2	CAÑAR	03Do2Co1	CAÑAR		
			03Do2Co2	GENERAL MORALES (SOCARTE)		
				VENTURA		
				CHONTAMARCA		

2)



					DUCUR
				03Do2Co3	GUALLETURO
					SAN ANTONIO
					CHOROCOPTE
				03Do2Co4	HONORATO VÁSQUEZ (TAMBO VIEJO)
					INGAPIRCA
				03Do2Co5	ZHUD
					JUNCAL
			EL TAMBO	03Do2Co6	EL TAMBO
			SUSCAL	03Do2Co7	SUSCAL
	03Do3	LA TRONCAL		03Do3Co1	LA TRONCAL
				03Do3Co2	LA TRONCAL
				03Do3Co3	MANUEL J. CALLE
					PANCHO NEGRO
	MORONA SANTIAGO	14Do1	MORONA	14Do1Co1	SAN ISIDRO
					GENERAL PROAÑO
				14Do1Co2	SINAÍ
				14Do1Co3	RIO BLANCO
				14Do1Co4	ALSHI (CAB EN 9 DE OCTUBRE)
					ZUÑA (ZUÑAC)
				14Do1Co5	MACAS
				14Do1Co6	SEVILLA DON BOSCO
				14Do1Co7	CUCHAENTZA
		14Do2	PALORA	14Do2Co1	PALORA (METZERA)
					CUMANDÁ (CAB. EN COLONIA AGRÍCOLA SEVILLA
					16 DE AGOSTO
				14Do2Co2	ARAPICOS
					SANGAY (CAB EN NAYAMANACA)
			HUAMBOYA	14Do2Co3	HUAMBOYA
			PABLO SEXTO	14Do2Co4	CHIGUAZA
					PABLO SEXTO
		14Do3	SUCUA	14Do3Co1	HUAMBI
				14Do3Co2	SUCUA
					ASUNCIÓN
					SANTA MARIANITA DE JESÚS



			LOGROÑO	14Do3Co3	LOGROÑO
					SHIMPIS
		14Do4	GUALAQUIZA	14Do3Co4	YAUPI
				14Do4Co1	BERMEJOS
					CHIGUINDA
					EL ROSARIO
				14Do4Co2	AMAZONAS (ROSARIO DE CUYES)
					NUEVA TARQUI
					EL IDEAL
				14Do4Co3	SAN MIGUEL DE CUYES
				14Do4Co4	BOMBOIZA
				14Do4Co5	GUALAQUIZA
		14Do5	TAISHA	14Do4Co6	SAN JUAN BOSCO
					PAN DE AZUCAR
					SAN JACINTO DE WAKAMBEIS
				14Do4Co7	SANTIAGO DE PANANZA
		14Do6	LIMÓN INDANZA	14Do5Co1	MACUMA
					TAISHA
				14Do5Co2	HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)
					TUUTINENTZA
					PUMPUENTSA
				14Do5Co3	SAN MIGUEL DE CONCHAY
					INDANZA
				14Do6Co1	SAN ANTONIO (CAB EN SAN ANTONIO CENTRO)
					GRAL. LEONIDAS PLAZA GUTIERREZ
					YUNGANZA (CAB EN EL ROSARIO)
			SANTIAGO	14Do6Co2	STA SUSANA DE CHIVIAZA (CAB EN CHIVIAZA)
					TAYUZA
				14Do6Co3	SAN FRANCISCO DE CHINIMBIMI
					PATUCA
					SANTIAGO DE MÉNDEZ
				14Do6Co4	COPAL
					CHUPIANZA

37)

					SAN LUIS DE EL ACHO (CAB EN EL ACHO)
			TIWINTZA		SAN JOSÉ DE MORONA
				14Do6Co6	SANTIAGO

ZONA DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CÓDIGO DEL DISTRITO	CANTÓN	CÓDIGO DEL CIRCUITO	DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO (PARROQUIAS)
ZONA 7	EL ORO	07Do1	CHILLA	07Do1Co1	CHILLA
			EL GUABO	07Do1Co2	LA IBERIA
				07Do1Co3	EL GUABO
				07Do1Co4	EL GUABO
					TENDALES (CAB. EN PUERTO TENDALES)
				07Do1Co5	BARBONES (SUCRE)
				07Do1Co6	RÍO BONITO
			PASAJE		CAÑAQUEMADA
					LA PEAÑA
				07Do1Co7	BUENAVISTA
				07Do1Co8	PASAJE
				07Do1Co9	PASAJE
				07Do1C10	PASAJE
				07Do1C11	PASAJE
				07Do1C12	PASAJE
				07Do1C13	PROGRESO
				07Do1C14	CASACAY
				07Do1C15	UZHCURRUMI
		07Do2	MACHALA	07Do2Co1	MACHALA
				07Do2Co2	MACHALA
				07Do2Co3	MACHALA
				07Do2Co4	MACHALA
				07Do2Co5	MACHALA
				07Do2Co6	MACHALA
				07Do2Co7	MACHALA
				07Do2Co8	MACHALA
				07Do2Co9	MACHALA
				07Do2C10	MACHALA
				07Do2C11	MACHALA
				07Do2C12	MACHALA
				07Do2C13	MACHALA

			07Do2C14	MACHALA
			07Do2C15	MACHALA
			07Do2C16	MACHALA
			07Do2C17	MACHALA
			07Do2C18	MACHALA
			07Do2C19	MACHALA
			07Do2C20	MACHALA
			07Do2C21	EL RETIRO
	07Do3	ATAHUALPA		CORDONCILLO
				PACCHA
				AYAPAMBA
				SAN JOSÉ
			07Do3Co1	MILAGRO
			07Do3Co2	SAN JUAN DE CERRO AZUL
		PORTOVELO		MORALES
			07Do3Co3	CURTINCAPA
			07Do3Co4	SALATI
			07Do3Co5	PORTOVELO
		ZARUMA		ABANÍN
			07Do3Co6	GUANAZÁN
				GUIZHAGUIÑA
				SALVIAS
			07Do3Co7	SINSAO
			07Do3Co8	ZARUMA
				ARCAPAMBA
				MALVAS
			07Do3Co9	MULUNCAY GRANDE
	07Do4	BALSAS		HUERTAS
				BALSAS
		MARCABELÍ	07Do4Co1	BELLAMARÍA
				EL INGENIO
		PIÑAS	07Do4Co2	MARCABELÍ
			07Do4Co3	MOROMORO (CAB. EN EL VADO)
				SAN ROQUE (AMBROSIO MALDONADO)
			07Do4Co4	PIÑAS
				LA BOCANA
			07Do4Co5	SARACAY

37)

				PIEDRAS		
			07Do4Co6	CAPIRO (CAB. EN LA CAPILLA DE CAPIRO)		
			07Do5	ARENILLAS	07Do5Co1	ARENILLAS
					07Do5Co2	ARENILLAS
					07Do5Co3	PALMALES
						CARCABÓN
					07Do5Co4	CHACRAS
				HUAQUILLAS	07Do5Co5	HUAQUILLAS
					07Do5Co6	HUAQUILLAS
			LAS LAJAS		EL PARAÍSO	
				07Do5Co7	SAN ISIDRO	
					LA LIBERTAD	
				07Do5Co8	LA VICTORIA	
		07Do6	SANTA ROSA		TORATA	
					LA AVANZADA	
					BELLAVISTA	
				07Do6Co1	SAN ANTONIO	
				07Do6Co2	BELLAMARÍA	
				07Do6Co3	VICTORIA	
				07Do6Co4	SANTA ROSA	
				07Do6Co5	SANTA ROSA	
				07Do6Co6	SANTA ROSA	
				07Do6Co7	JAMBELÍ	
	LOJA	11Do1	LOJA		VILCABAMBA (VICTORIA)	
				11Do1Co1	SAN PEDRO DE VILCABAMBA	
					QUINARA	
				11Do1Co2	YANGANA (ARSENIO CASTILLO)	
				11Do1Co3	MALACATOS (VALLADOLID)	
					CHANTACO	
					TAQUIL (MIGUEL RIOFRIO)	
				11Do1Co4	CHUQUIRIBAMBA	
				11Do1Co5	LOJA	
				11Do1Co6	LOJA	
				11Do1Co7	LOJA	
				11Do1Co8	LOJA	

				11D01C09	LOJA
				11D01C10	LOJA
				11D01C11	LOJA
				11D01C12	LOJA
				11D01C13	LOJA
				11D01C14	LOJA
				11D01C15	LOJA
				11D01C16	LOJA
				11D01C17	LOJA
				11D01C18	LOJA
				11D01C19	LOJA
				11D01C20	SAN LUCAS
					SANTIAGO
				11D01C21	GUALEL
					EL CISNE
				11D01C22	JIMBILLA
	11D02	CATAMAYO		11D02C01	EL TAMBO
				11D02C02	CATAMAYO (LA TOMA)
				11D02C03	CATAMAYO (LA TOMA)
				11D02C04	ZAMBI
					GUAYQUICHUMA
					SAN PEDRO DE LA BENDITA
		CHAGUARPAMBA		11D02C06	CHAGUARPAMBA
					EL ROSARIO
				11D02C07	AMARILLOS
					SANTA RUFINA
	11D03	PALTAS		11D02C08	OLMEDO
				11D02C09	LA TINGUE
				11D03C01	CATACocha
					CANGONAMÁ
					YAMANA
	11D04	CELICA		11D03C02	SAN ANTONIO
				11D03C03	LAURO GUERRERO
					CASANGA
				11D03C04	GUACHANAMÁ
				11D03C05	ORLANGA
				11D04C01	POZUL (SAN JUAN DE

27

						POZUL)
					11Do4Co2	SABANILLA
						TNTE. MAXIMILIANO RODRÍGUEZ LOAIZA
						CRUZPAMBA (CAB EN CARLOS BUSTAMANTE)
						CELICA
					11Do4Co3	CIANO
						EL ARENAL
						VICENTINO
						MERCADILLO
						ALAMOR
				PINDAL	11Do4Co5	EL LIMO (MARIANA DE JESÚS)
					11Do4Co6	CHAQUINAL
						12 DE DICIEMBRE (CAB EN ACHIOTES)
					11Do4Co7	PINDAL
		11Do5	ESPINDOLA		11Do5Co1	JIMBURA
						BELLAVISTA
					11Do5Co2	EL AIRO
						27 DE ABRIL (CAB EN LA NARANJA)
					11Do5Co3	EL INGENIO
						SANTA TERESITA
		11Do6	CALVAS		11Do6Co1	AMALUZA
						UTUANA
					11Do6Co2	COLAISACA
					11Do6Co3	CARIAMANGA
					11Do6Co4	CARIAMANGA
			GONZANAMÁ		11Do6Co5	SANGUILLIN
					11Do6Co6	EL LUCERO
						SACAPALCA
					11Do6Co7	CHANGAIMINA (LA LIBERTAD)
					11Do6Co8	GONZANAMÁ
						NAMBACOLA
		QUILANGA			11Do6Co9	PURUNUMA (EGUIGUREN)
						SAN ANTONIO DE LAS ARADAS
						QUILANGA

			MACARÁ	11Do7Co1	FUNDOCHAMBA MACARÁ			
				11Do7Co2	LA VICTORIA SABIANGO (LA CAPILLA)			
					11Do7Co3	LARAMA		
				SOZORANGA	11Do7Co4	SOZORANGA NUEVA FÁTIMA		
						11Do7Co5	TACAMOROS	
					11Do8	SARAGURO	11Do8Co1	SAN ANTONIO DE QUMBE (CUMBE) EL TABLÓN URDANETA (PAQUISHAPA)
								11Do8Co2
				11Do8Co3				SAN PABLO DE TENTA EL PARAÍSO DE CELÉN
		11Do8Co4	SELVA ALEGRE LLUZHAPA					
			11Do8Co5	SUMAYPAMBA				
		11Do8Co6	SAN SEBASTIÁN DE YULUC MANU					
			11Do9	ZAPOTILLO			11Do9Co1	ZAPOTILLO
		11Do9Co2					PALETILLAS	
		11Do9Co3					CAZADEROS (CAB EN MANGAURCO)	
		11Do9Co4					GARZAREAL	
		11Do9Co5					LIMONES	
		11Do9Co6			BOLASPAMBA			
		ZAMORA CHINCHIPE	19Do1	ZAMORA	19Do1Co1	ZAMORA		
					19Do1Co2	ZAMORA		
					19Do1Co3	SABANILLA		
					19Do1Co4	IMBANA (LA VICTORIA DE IMBANA)		
					19Do1Co5	GUADALUPE		
					19Do1Co6	CUMBARATZA TIMBARA SAN CARLOS DE LAS MINAS		
						YACUAMBI	19Do1Co7	28 DE MAYO (SAN JOSE DE YACUAMBI)
							19Do1Co8	LA PAZ



		19Do2	NANGARITZA	19Do1Co9	TUTUPALI
				19Do2Co1	GUAYZIMI
				19Do2Co2	ZURMI
				19Do2Co3	NUEVO PARAÍSO
			CENTINELA DEL CÓNDOR	19Do2Co4	ZUMBI
					PAQUISHA
			PAQUISHA	19Do2Co5	BELLAVISTA
				19Do2Co6	NUEVO QUITO
		19Do3	CHINCHIPE	19Do3Co1	SAN ANDRÉS
					EL CHORRO
					LA CHONTA
				19Do3Co2	PUCAPAMBA
				19Do3Co3	ZUMBA
				19Do3Co4	CHITO
			PALANDA		PALANDA
				19Do3Co5	VALLADOLID
				19Do3Co6	EL PORVENIR DEL CARMEN
					SAN FCO. DEL VERGEL
		19Do4	YANTZAZA	19Do3Co7	LA CANELA
					YANTZAZA (YANZATZA)
				19Do4Co1	CHICAHNA
			EL PANGUI	19Do4Co2	LOS ENCUENTROS
					PACHICUTZA
					EL PANGUI
				19Do4Co3	EL GUISME
				19Do4Co4	TUNDAYME

ZONA DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CANTÓN	CÓDIGO DEL DISTRITO	CÓDIGO DEL CIRCUITO	DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO
ZONA 8	GUAYAS	GUAYAQUIL	09Do1	09Do1Co1	GUAYAQUIL-GUASMO
				09Do1Co2	GUAYAQUIL-UNIÓN DE BANANEROS
				09Do1Co3	GUAYAQUIL-FLORESTA
				09Do1Co4	GUAYAQUIL-7 LAGOS
				09Do1Co5	GUAYAQUIL-CENTENARIO
				09Do1Co6	PUNÁ*
			09Do2	09Do2Co1	GUAYAQUIL- ESTEROS



				09D02C02	GUAYAQUIL-MALVINAS 1
				09D02C03	GUAYAQUIL-MALVINAS 2
				09D02C04	GUAYAQUIL- TRINITARIA 1
				09D02C05	GUAYAQUIL- TRINITARIA 2
			09D03	09D03C01	GUAYAQUIL- CHILE
				09D03C02	GUAYAQUIL- VICTORIA
				09D03C03	GUAYAQUIL-9 DE OCTUBRE
				09D03C04	GUAYAQUIL-GARAY
				09D03C05	GUAYAQUIL-VENEZUELA
				09D03C06	GUAYAQUIL-ANTEPARA
				09D03C07	GUAYAQUIL-CRISTO DEL CONSUELO
			09D04	09D04C01	GUAYAQUIL- EL CISNE
				09D04C02	GUAYAQUIL-CHALÁ
				09D04C03	GUAYAQUIL-SALINAS
				09D04C04	GUAYAQUIL-PORTETE
				09D04C05	GUAYAQUIL-BATALLÓN DEL SUBURBIO
				09D04C06	GUAYAQUIL-SUBURBIO
			09D05	09D05C01	GUAYAQUIL-ATARAZANA
				09D05C02	GUAYAQUIL-SAUCES
				09D05C03	GUAYAQUIL- GUAYACANES
				09D05C04	GUAYAQUIL-ALBORADA
				09D05C05	GUAYAQUIL-URDESA
				09D05C06	GUAYAQUIL- KENNEDY
				09D05C07	TENGUEL
			09D06	09D06C01	GUAYAQUIL-BELLAVISTA
				09D06C02	GUAYAQUIL-MARTHA ROLDÓS
				09D06C03	GUAYAQUIL-SAMANES
				09D06C04	GUAYAQUIL-JUAN MONTALVO
				09D06C05	GUAYAQUIL-FLORIDA
				09D06C06	GUAYAQUIL- MAPASINGUE
			09D07	09D07C01	GUAYAQUIL-MONTE BELLO
				09D07C02	GUAYAQUIL-BASTION POPULAR N2
				09D07C03	GUAYAQUIL-BASTION

24)

					POPULAR 1	
				09Do7Co4	GUAYAQUIL-MUCHO LOTE	
				09Do7Co5	GUAYAQUIL-ORQUIDEAS	
				09Do7Co6	GUAYAQUIL-PASCUALES	
				09Do7Co7	GUAYAQUIL-SAN FRANCISCO	
				09Do7Co8	GUAYAQUIL-PUENTE LUCIA	
				09Do8	09Do8Co1	GUAYAQUIL-NUEVA PROPERINA
					09Do8Co2	GUAYAQUIL-FORTÍN
			09Do8Co3		GUAYAQUIL-PARAÍSO DE LA FLOR	
			09Do8Co4		GUAYAQUIL-FLOR DE BASTIÓN	
			09Do8Co5		GUAYAQUIL-MONTE SINAÍ	
			09Do8Co6		GUAYAQUIL-NUEVO GUAYAQUIL	
			09Do9	09Do9Co1	GUAYAQUIL-LOS CEIBOS	
				09Do9Co2	GUAYAQUIL-PUERTO HONDO	
				09Do9Co3	GUAYAQUIL-CHONGÓN	
			09D10	09D10Co1	MORRO	
				09D10Co2	POSORJA	
				09D10Co3	PROGRESO GUAYAQUIL - AREA DE EXPANSIÓN	
			SAMBORONDÓN	09D23	09D23Co1	SAMBORONDÓN
					09D23Co2	TARIFA
		DURÁN	09D24	09D24Co1	ELOY ALFARO (DURÁN)	
				09D24Co2	ELOY ALFARO (DURÁN)	
				09D24Co3	ELOY ALFARO (DURÁN)	
				09D24Co4	ELOY ALFARO (DURÁN)	
				09D24Co5	ELOY ALFARO (DURÁN)	
				09D24Co6	ELOY ALFARO (DURÁN)	
				09D24Co7	ELOY ALFARO (DURÁN)	
				09D24Co8	ELOY ALFARO (DURÁN)	

\* La población de las islas del estuario de Guayaquil se suma a la población de la Parroquia Puná, por criterios de conectividad, por lo que las poblaciones de las parroquias Puná y Guayaquil no poseen los mismos valores oficiales del INEC, sin que esto altere el valor total de Cantón.

ZONA DE PLANIFICACIÓN	PROVINCIA	CANTÓN	CÓDIGO DEL DISTRITO	CÓDIGO DEL CIRCUITO	DESCRIPCIÓN DEL CIRCUITO
ZONA 9	PICHINCHA	QUITO	17Do1	17Do1Co1	PACTO
				17Do1Co2	GUALEA
				17Do1Co3	NANEGAL
				17Do1Co4	NANEGALITO
			17Do2	17Do2Co1	CALDERÓN (CARAPUNGO)
				17Do2Co2	CALDERÓN (CARAPUNGO)
				17Do2Co3	CALDERÓN (CARAPUNGO)
				17Do2Co4	CALDERÓN (CARAPUNGO)
				17Do2Co5	CALDERÓN (CARAPUNGO)
				17Do2Co6	CALDERÓN (CARAPUNGO)
				17Do2Co7	CALDERÓN (CARAPUNGO)
				17Do2Co8	CALDERÓN (CARAPUNGO)
				17Do2Co9	LLANO CHICO
				17Do2C10	GUAYLLABAMBA
			17Do3	17Do3Co1	PUELLARO
				17Do3Co2	ATAHUALPA (HABASPAMBA)
					CHAVEZPAMBA
					PERUCHO
				17Do3Co3	SAN JOSÉ DE MINAS
				17Do3Co4	SAN JOSE DE MINAS
				17Do3Co5	EL CONDADO
				17Do3Co6	EL CONDADO
				17Do3Co7	EL CONDADO
				17Do3Co8	PONCEANO
				17Do3Co9	PONCEANO
				17Do3C10	SAN ANTONIO
				17Do3C11	SAN ANTONIO
				17Do3C12	NONO
				17Do3C13	COTOCOLLAO
				17Do3C14	POMASQUI
				17Do3C15	POMASQUI
				17Do3C16	CALACALÍ
				17Do3C17	CARCELÉN
				17Do3C18	COMITÉ DEL PUEBLO
				17Do3C19	COMITÉ DEL PUEBLO

47)

			17Do4	17Do4Co1	PUENGASÍ
				17Do4Co2	PUENGASÍ
				17Do4Co3	CENTRO HISTÓRICO
				17Do4Co4	CENTRO HISTÓRICO
				17Do4Co5	SAN JUAN
				17Do4Co6	SAN JUAN
				17Do4Co7	LA LIBERTAD
				17Do4Co8	ITCHIMBIA
			17Do5	17Do5Co1	CONCEPCIÓN
				17Do5Co2	MARISCAL SUCRE
				17Do5Co3	BELISARIO QUEVEDO
				17Do5Co4	BELISARIO QUEVEDO
				17Do5Co5	SAN ISIDRO DEL INCA
				17Do5Co6	RUMIPAMBA
				17Do5Co7	KENNEDY
				17Do5Co8	KENNEDY
				17Do5Co9	NAYÓN
				17Do5C10	IÑAQUITO
				17Do5C11	COCHAPAMBA
				17Do5C12	JIPIJAPA
				17Do5C13	ZAMBIZA
			17Do6	17Do6Co1	CHILIBULO
				17Do6Co2	SAN BARTOLO
				17Do6Co3	SAN BARTOLO
				17Do6Co4	CHIMBACALLE
				17Do6Co5	LA ARGELIA
				17Do6Co6	SOLANDA
				17Do6Co7	SOLANDA
				17Do6Co8	LA MENA
				17Do6Co9	LLOA
				17Do6C10	LA MAGDALENA
				17Do6C11	LA FERROVIARIA
			17Do7	17Do7Co1	CHILLOGALLO
				17Do7Co2	GUAMANÍ
				17Do7Co3	QUITUMBE
				17Do7Co4	QUITUMBE
				17Do7Co5	TURUBAMBA
				17Do7Co6	LA ECUATORIANA

			17Do8	17Do8Co1	CONOCOTO
				17Do8Co2	CONOCOTO
				17Do8Co3	PINTAG
				17Do8Co4	PINTAG
				17Do8Co5	AMAGUAÑA
				17Do8Co6	AMAGUAÑA
				17Do8Co7	AMAGUAÑA
				17Do8Co8	ALANGASÍ
				17Do8Co9	GUANGOPOLO
				17Do8C10	LA MERCED
			17Do9	17Do9Co1	TUMBACO
				17Do9Co2	TUMBACO
				17Do9Co3	CUMBAYÁ
				17Do9Co4	CUMBAYÁ
				17Do9Co5	PIFO
				17Do9Co6	PIFO
				17Do9Co7	YARUQUÍ
				17Do9Co8	EL QUINCHE
				17Do9Co9	PUEMBO
				17Do9C10	CHECA (CHILPA)
				17Do9C11	TABABELA

ZONA NO DELIMITADA				
ZONA NO DELIMITADA	00000	EL PIEDRERO LAS	000Co1	EL PIEDRERO LAS
	00000	GOLONDRINAS	000Co2	GOLONDRINAS
	00000	MANGA DEL CURA	000Co3	MANGA DEL CURA
	00000	MANGA DEL CURA	000Co4	MANGA DEL CURA

Fuente: División Político Administrativa del Ecuador a nivel cantonal y parroquial, actualizada al 2010, INEC.

DISPOSICIONES GENERALES:

PRIMERA.- Para efectos del presente Acuerdo se considerarán las siguientes definiciones:

**Distrito administrativo de planificación:** Unidad Territorial para la prestación de servicios públicos, que coincide con el cantón o unión de cantones y articula las políticas de desarrollo del territorio, dentro del cual se coordinará la provisión de servicios para el ejercicio de derechos y garantías ciudadanas.

**Circuito administrativo de planificación:** Unidad Territorial local conformada por el conjunto de establecimientos dedicados a la prestación de servicios públicos en un territorio determinado dentro de un distrito, articulados entre sí a través de los servicios que ofertan.

47)

**SEGUNDA.-** Los 140 distritos administrativos y los 1134 circuitos administrativos serán ajustados conforme con los resultados oficiales de los censos de población y vivienda que se realicen en el país.

**DISPOSICIÓN FINAL.-** De la ejecución del presente Acuerdo que entrará en vigencia a partir de su publicación en el Registro Oficial, encárguese a todas las entidades y organismos de la Función Ejecutiva, de acuerdo al nivel de desconcentración establecido en su respectiva matriz de competencias, modelo de gestión y estatuto orgánico.

Dado en Quito, Distrito Metropolitano de la ciudad de San Francisco de Quito, a 16 de febrero del 2012.



**FANDER FALCONÍ BENÍTEZ**

**SECRETARIO NACIONAL DE PLANIFICACION Y DESARROLLO**

  
LJH/MJV/VMG/CBE  
16-02-2012

Anexo N° 2

## CIRCUITOS DE LA ZONA 6 DE PLANIFICACION SEGÚN POBLACION







## ANEXO N° 2

### CIRCUITOS DE LA ZONA 6 DE PLANIFICACION SEGÚN POBLACION

CODIGO	CANTON	CIRCUITO	POBLACION (Hab.)
14D04C03	GUALAQUIZA	San Miguel De Cuyes	193
01D07C01	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	Camilo Ponce Enríquez	268
14D01C04	MORONA	Alshi (Cab En 9 De Octubre)	678
14D01C02	MORONA	Sinaí	994
14D04C07	SAN JUAN BOSCO	San Carlos De Limón	1.099
14D02C04	PABLO SEXTO	Pablo Sexto	1.410
14D01C03	MORONA	Rio Blanco	1.523
01D03C03	PUCARA	Pucara	1.637
01D03C02	PUCARA	San Rafael De Sharug	1.664
14D01C07	MORONA	Cuchaentza	1.713
14D03C04	LOGROÑO	Yaupi	1.734
14D04C02	GUALAQUIZA	Amazonas (Rosario De Cuyes)	1.825
03D01C03	AZOGUES	Azogues	1.892
01D02C11	CUENCA	Chaucha	1.939
03D01C10	BIBLIAN	Jerusalén	1.944
14D06C03	LIMON INDANZA	Sta. Susana de Chiviaza (Cab En Chiviaza)	1.953
14D04C01	GUALAQUIZA	Bermejos	1.964
01D03C07	SANTA ISABEL	El Carmen De Pijilí	2.029
14D02C02	PALORA	Arapicos	2.076
01D06C05	SEVILLA DE ORO	Sevilla De Oro	2.279
14D01C01	MORONA	General Proaño	2.291
01D04C05	GUALACEO	Gualaceo	2.429
01D04C03	GUALACEO	Zhidmad	2.605
14D04C06	SAN JUAN BOSCO	Pan De Azúcar	2.865
14D03C01	SUCUA	Huambi	3.022
03D01C11	BIBLIAN	Nazon (Cab. En Pampa De Domínguez)	3.206
14D05C01	TAISHA	Macuma	3.360
14D03C03	LOGROÑO	Logroño	3.507
01D06C03	EL PAN	El Pan	3.654
01D06C06	GUACHAPALA	Guachapala	3.714
14D06C01	LIMON INDANZA	Indanza	3.747
03D01C08	AZOGUES	Luis Cordero	3.783
01D08C02	SIGSIG	Jima (Gima)	3.834
01D05C03	OÑA	San Felipe De Oña	3.840
01D06C04	SEVILLA DE ORO	Amaluza	3.941
03D01C07	AZOGUES	San Miguel	4.118
01D05C02	NABON	El Progreso (Cab.En Zhiota)	4.298
01D04C02	GUALACEO	Jadan	4.347
14D04C04	GUALAQUIZA	Bomboiza	4.409
14D06C04	SANTIAGO	Patuca	4.436
01D03C05	SAN FERNANDO	Chumblin	4.708
14D06C05	SANTIAGO	Chupianza	4.926
03D02C07	SUSCAL	Suscal	5.003
01D01C09	CUENCA	Cuenca_Machángara	5.177
03D02C05	CAÑAR	Juncal	5.217



CODIGO	CANTON	CIRCUITO	POBLACION (Hab.)
14D06C02	LIMON INDANZA	Gral. Leonidas Plaza Gutiérrez	5.259
14D05C02	TAISHA	Taisha	5.261
14D02C01	PALORA	16 De Agosto	5.423
01D02C17	CUENCA	Santa Ana	5.626
14D06C06	TIWINTZA	San José de Morona	5.941
01D08C03	SIGSIG	Ludo	6.077
01D01C15	CUENCA	San Joaquín	6.085
01D02C10	CUENCA	Molleturo	6.198
01D07C02	CAMILO PONCE ENRIQUEZ	Camilo Ponce Enríquez	6.406
01D02C08	CUENCA	Cuenca_San Sebastián	6.417
03D01C01	AZOGUES	Pindilig	6.476
14D05C03	TAISHA	Huasaga (Cab En Wampuik)	6.522
01D01C19	CUENCA	Octavio Cordero Palacios (Sta. Rosa)	6.668
01D02C16	CUENCA	Quingeo	6.702
03D01C12	DELEG	Déleg	7.043
14D02C03	HUAMBOYA	Chiguaza	7.081
01D04C01	GUALACEO	San Juan	7.399
01D01C10	CUENCA	Cuenca_Machángara	7.538
01D02C19	CUENCA	Valle	7.696
01D02C18	CUENCA	Valle	7.754
01D01C14	CUENCA	Sayausí	7.886
01D02C14	CUENCA	Turi	7.944
01D01C18	CUENCA	Checa (Jidcay)	8.038
01D06C01	PAUTE	Bulan (José Víctor Izquierdo)	8.156
01D03C04	PUCARA	Pucara	8.205
01D02C02	CUENCA	Cuenca_Yanuncay	9.190
03D02C06	EL TAMBO	El Tambo	9.341
01D04C06	GUALACEO	Daniel Córdova Toral (El Oriente)	9.712
14D04C05	GUALAQUIZA	Gualaquiza	9.757
01D01C02	CUENCA	Cuenca_San Blas	9.804
03D02C03	CAÑAR	Chorocopte	10.073
03D01C05	AZOGUES	Guapán	10.185
03D01C06	AZOGUES	Cojitambo	10.460
01D02C13	CUENCA	Tarqui	10.568
01D01C04	CUENCA	Cuenca_Bellavista	10.770
01D02C05	CUENCA	Cuenca_Monay	11.128
03D03C03	LA TRONCAL	Manuel J. Calle	11.185
01D01C01	CUENCA	Cuenca_Cañaribamba	11.392
01D02C15	CUENCA	Cumbe	11.428
01D02C01	CUENCA	Cuenca_Yanuncay	11.473
14D01C06	MORONA	Sevilla Don Bosco	11.515
01D01C05	CUENCA	Cuenca_El Vecino	11.718
01D01C16	CUENCA	Nulti	11.753
01D01C03	CUENCA	Cuenca_Bellavista	11.821
01D02C07	CUENCA	Cuenca_El Batan	12.126
01D01C12	CUENCA	Cuenca_Totorocoha	12.292
01D04C07	CHORDELEG	Chordeleg	12.904
01D02C03	CUENCA	Cuenca_Yanuncay	13.342
01D01C08	CUENCA	Cuenca_Hermano Miguel	13.596
01D05C01	NABON	Cochapata	13.671
01D01C13	CUENCA	Cuenca_Gil Ramírez Dávalos	13.745
14D03C02	SUCUA	Asunción	14.086
01D01C11	CUENCA	Cuenca_Totorocoha	14.357
01D02C12	CUENCA	Baños	14.567
01D02C06	CUENCA	Cuenca_Huayna Cápac	14.831
03D01C02	AZOGUES	Azogues	14.891



CODIGO	CANTON	CIRCUITO	POBLACION (Hab.)
03D02C02	CAÑAR	Chontamarca	14.906
01D03C01	GIRON	Asunción	14.952
01D01C20	CUENCA	Sinincay	15.017
01D02C09	CUENCA	Cuenca_San Sebastián	15.065
01D04C04	GUALACEO	Gualaceo	15.910
14D01C05	MORONA	Macas	16.684
03D01C04	AZOGUES	Azogues	16.792
03D02C04	CAÑAR	Honorato Vásquez (Tambo Viejo)	17.077
03D03C02	LA TRONCAL	La Troncal	17.528
03D01C09	BIBLIAN	Biblian	18.315
03D02C01	CAÑAR	Cañar	18.598
01D06C02	PAUTE	Chican (Guillermo Ortega)	19.302
01D08C01	SIGSIG	Cuchil (Cutchil)	19.365
01D01C06	CUENCA	Cuenca_El Vecino	19.737
01D01C07	CUENCA	Cuenca_El Sagrario	19.902
01D03C06	SANTA ISABEL	Abdón Calderón (La Unión)	19.935
03D03C01	LA TRONCAL	La Troncal	21.403
01D01C17	CUENCA	Llacao	21.970
01D02C04	CUENCA	Cuenca_Sucre	24.409

**Fuente:** SENPLADES, 2012.

**Elaboración:** Propia