



UNIVERSIDAD
CATÓLICA
DE CUENCA

UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

**ANÁLISIS SITUACIONAL DE LA SALUD BUCAL DE LA
POBLACIÓN RURAL DEL CANTÓN CUENCA**

**TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE ODONTÓLOGA**

AUTORA: GABRIELA YAHAIRA ALVAREZ BELTRÁN

DIRECTORA: OD. ESP. ANA CRISTINA VÁSQUEZ PALACIOS

CUENCA _ ECUADOR

2023

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO



UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CUENCA

Comunidad Educativa al Servicio del Pueblo

UNIDAD ACADÉMICA DE SALUD Y BIENESTAR

CARRERA DE ODONTOLOGÍA

ANÁLISIS SITUACIONAL DE LA SALUD BUCAL DE LA
POBLACIÓN RURAL DEL CANTÓN CUENCA

TRABAJO DE TITULACIÓN PREVIO A LA OBTENCIÓN DEL
TÍTULO DE ODONTÓLOGA

AUTORA: GABRIELA YAHAIRA ALVAREZ BELTRAN

DIRECTORA: OD. ESP. ANA CRISTINA VÁSQUEZ PALACIOS

CUENCA - ECUADOR

2023

DIOS, PATRIA, CULTURA Y DESARROLLO

Declaratoria de Autoría y Responsabilidad

Gabriela Yahaira Alvarez Beltrán portador(a) de la cédula de ciudadanía N° **0952713337**.

Declaro ser el autor de la obra: “**Análisis situacional de la salud bucal de la población rural del Cantón Cuenca**”, sobre la cual me hago responsable sobre las opiniones, versiones e ideas expresadas. Declaro que la misma ha sido elaborada respetando los derechos de propiedad intelectual de terceros y eximo a la Universidad Católica de Cuenca sobre cualquier reclamación que pudiera existir al respecto. Declaro finalmente que mi obra ha sido realizada cumpliendo con todos los requisitos legales, éticos y bioéticos de investigación, que la misma no incumple con la normativa nacional e internacional en el área específica de investigación, sobre la que también me responsabilizo y eximo a la Universidad Católica de Cuenca de toda reclamación al respecto.

Cuenca, **21 de Diciembre del 2022**



Firmado electrónicamente por:
**GABRIELA YAHAIRA
ALVAREZ BELTRAN**

.....
Gabriela Yahaira Alvarez Beltrán

C.I. 0952713337

Análisis Situacional de la Salud Bucal de la Población Rural del Cantón Cuenca Parroquia Victoria del Portete

Es una parroquia rural de la provincia Azuay, ubicada al sur del cantón de Cuenca, siguiendo la panamericana Sur a unos 25 kilómetros de distancia, en la que se puede apreciar una superficie de 203.77 Km², con páramos que están a una altura de 2.500 msnm hasta 3.880 msnm (1). Las coordenadas de su ubicación son X=715370 de longitud con una latitud de Y=96618111 (1). Esta parroquia se encuentra limitando al Norte con la Parroquia Baños y Tarqui, al Sur con la parroquia San Gerardo y el Catón Girón además al Este ubicado en la parroquia Cumbe y al Oeste la parroquia San Gerardo (2). Su temperatura se transforma en el páramo desde 8° C hasta los 10 °C y en la parte baja de la parroquia va desde los 15° hasta los 18° C, por lo que se puede apreciar un clima muy heterogéneo debido a la cordillera de los Andes y al relieve del terreno; los meses que llueve con mayor intensidad son los meses de marzo y abril con un máximo de 181.6 mm y los de Julio y Agosto hay menor intensidad de lluvia con 31.5 mm (3).

La parroquia cuenta una biodiversidad natural y cultural al formar parte de la reserva forestal Santo Tomás, que expone una flora y fauna nativa junto con especies en peligro de extinción y se ubica al sur de la cabecera parroquial (1). La parroquia está conformada por 17 comunidades entre ellas: San Pedro de Arrayán, Gualay, Cabecera Parroquial, Corralpamba, Duraznos, Zhizho, Buena Esperanza, Irquis Chico, Perro Loma, Irquis Ceraturo, San Agustín, San Vicente de Arrayán, Fárez, Colegio Alamos, Portete, Descanso de Sucre y San Pedro de Escaleras, que da una población total de 5252 personas, según el Censo de Población y Vivienda del año 2001 (1) (3).

Esta población está conformada por 44,75% (2.066) hombres y el 55,25% (2.551) mujeres. De acuerdo a los grupos étnicos se encontró que los mestizos representan el 70,67%, el 7,52% de blancos y 1,13% de afroamericanos. Llama la atención que a pesar de presentar un 20,62% de población indígena en el lugar no hay estudios donde se conozca su presencia en la zona (3).

La actividad económica que destaca en esta parroquia es la actividad ganadera como principal fuente de ingreso debido a la producción de leche que va desde los 100 a 200 litros diarios y sus productos derivados, en cuanto a la producción agrícola son utilizados solo para consumo familiar (4).

Esta parroquia era conocida como "Irquis" por estar localizado en el callejón de Irquis, donde se dió la Batalla del Portete de Tarqui, logrando la "victoria" el 27 de febrero de 1829, por esta razón toma el nombre de Victoria del Portete. En el año de 1944 se da su fundación, lo que impulsa su crecimiento económico vinculado al desarrollo agropecuario, que gracias a la apertura de vías facilita el transporte de su producto al mercado regional. Este desarrollo genera cambios en el nivel socioeconómico de los pobladores del callejón de Irquis y de los pobladores de la Arquidiócesis de Cumbe, así llamados en ese entonces. Esto más otros percances generan una división que se refleja al momento de realizar trámites legales en el cual la población tenía que movilizarse hacia centro

parroquial de Cumbe, lo que cimienta la fundación de la parroquia el 10 de octubre de 1944 (5).

Entre los sitios turísticos de esta parroquia tenemos al Templete de Portete y el cerro Pan de Azúcar en el que se puede apreciar una vista a la mayor parte de la parroquia y el Valle de Yunguilla (4)

Una de las fiestas más importantes es la parroquial que se celebra el 4 de septiembre con la elección de la reina parroquial en la que se puede apreciar cabalgatas, doma de toros entre otras actividades; otra fiesta que se celebra es la de la Virgen del Monte patrona de la parroquia organizada en octubre con la procesión, caballería de la Virgen, elección de la chola Victoreense, danza folklórica, juegos tradicionales y "pampa mesa " la cual toda la comunidad comparte comida como maíz, papa, cuye, pollo asado y chicha. En cuanto a la medicina tradicional los practicantes de esta, han heredado el conocimiento y talento especial de curación, que usan en beneficio de los demás (3).

Otro punto importante es el acceso a la salud en al cual la parroquia dispone de un centro de salud y un subcentro que pertenece al Ministerio de Salud Pública cuya atención es intermitente por lo que los pobladores se desplazan a la ciudad de Cuenca por atención médica (2) (5); según el censo del 2010 solo 2,88% de los pobladores presentan seguro de salud privado (5).

Entre los servicios básicos, solo 6 barrios cuentan con el servicio de alcantarillado al estar cerca de la vía principal como San Pedro de las Escaleras y Churuguzho, los demás pobladores siguen utilizando aguas servidas, pozos sépticos y pozos ciegos debido a la dispersa distribución de las casas (3).

De acuerdo a la infraestructura, la parroquia cuenta con 1285 viviendas de las cuales 8,41% viviendas están en mal estado y pertenecen a la comunidad de Irquis Ceraturo, también se encontró que el 60% de viviendas no presentan deudas, aunque el 15,50% tienen una cartera de crédito y hay 253 viviendas se encuentran alquiladas o prestadas, además el centro parroquial tiene el mayor déficit habitacional, seguido de las comunidades locales de Pucaraloma y Mataquillcana (3).

En cuanto a los servicios básicos, la red eléctrica presenta una longitud de 11,70 km que cubre a 97% de viviendas, excepto por la comunidad de Duraznos. Solo el 31,28% de viviendas tienen el servicio de ETAPA EP, esto se debe a que la telefonía fija es remplazada por los teléfonos móviles y su facilidad de conectarse a internet (3).

Entre los problemas que aquejan a esta comunidad tenemos la mala comunicación sumando a la falta de cobertura telefónica y acceso a internet cual fue muy visible durante la emergencia sanitaria afectando especialmente a la población infantil debido a la falta de acceso a tecnología e internet (3). Otro problema es la tala de bosques, la reducción de relictos de bosque primaria además de asentamientos espontáneos y construcciones en laderas o en zonas de riesgo geológico, así como la reducción de la frontera agrícola (3).

Parroquia el Valle

Se encuentra localizada al sur este del cantón Cuenca a una altura de 2600 metros (6), esta limitando al norte el cantón Cuenca, al sur las parroquias de Tarqui y Quingueo, al este las parroquias de Paccha y Santa Ana, al oeste la parroquia de Turi además tiene una extensión de 4404,1 hectáreas (7), con un 75% que son inapropiados para para fines agropecuarios (8).

La parroquia es poseedora de hitos históricos relacionados con algunos actores religiosos como son los sacerdotes dominicanos quienes le dan el nombre a esta parroquia de San Juan Bautista del Valle; el 26 de marzo de 1897 es declarada como parroquia durante la división territorial de la república del Ecuador (9) y está conformada por pequeñas poblaciones en cinco zonas que son: Zona baja uno, Zona Baja dos, Zona Centro, Zona Alta uno y Zona Alta dos (7).

Esta parroquia tiene una temperatura promedio de 10°C con inviernos largos, fríos y veranos fugaces; su clima es semihúmedo con heladas y fuertes sequias que suelen agravarse (8). En la parroquia presenta un déficit de agua potable ya que los ríos suelen ser utilizados como receptor de aguas hervidas por las actividades agropecuarias realizadas en la zona y solo el 9,9% de vegetación es nativa (8).

En cuanto a la población ha aumentado con un total de 27927 habitantes con un crecimiento anual de 2,92%, la cual aumentará 30634 habitantes en los próximos años, se registra que han migrado un total de 742 migrantes de los cuales 67% son varones y el 32,48% mujeres (8). Esta migración puede ser internacional o la migración ciudad-campo (6).

De acuerdo a la cultura y costumbres la población el 95% de la población se auto define como mestizo mientras que se define como blanco el 2,07% y 1,08% como indígena. Según el censo del INEC en el 2010(10) solo el 8,97% es analfabeta considerando si sabe leer y escribir y solo 202 habitantes hablan idiomas indígenas (10)

La agricultura y ganadería son las actividades principales comerciales de esta parroquia junto con pequeños negocios de artesanías y huertos para el autoconsumo ubicados en el centro, el número de personas empleadas es de 10122 de las cuales el 39% son obreros, se encontró un nivel de subempleo del 23% (8).

En cuanto a los servicios básicos el servicio de alcantarillado presenta menor cobertura con un 31% en el 2010, además no hay alumbrado público por lo que en la noche las vías son intransitables e inseguras, el acceso a internet es mínimo teniendo una cobertura de 5,08% (8).

La parroquia cuenta con 15 unidades educativas, además en el área de la salud los profesionales que prestan atención en esta parroquia tenemos a 8 médicos, 4 odontólogos, 5 enfermeras, 1 laboratorista, 1 psicólogo y 1 nutricionista (8).

Esta parroquia enfrenta amenazas naturales presentan varios puntos de deslizamientos o fallas geológicas que tienen una longitud de 10,46Km las cuales inician en la comunidad de Quillopungo, pasando por Victoria Centro y la Pradera

(8) y problemas creados por los seres humanos como la contaminación ambiental por los procesos agropecuarios.

Parroquia Nulti

La palabra Nulti proviene de NUL que es una contracción de la palabra NULIN que significa armas y TI proviene de PITHI que significa poco, por lo que Nulti significa Pueblo de Paz o Pueblo de pocas armas (11). Fue convertida en parroquia en 1869 presenta atractivos culturales y artesanales; esta parroquia presenta una superficie de 31.34 km² y una Altitud de 3,087m (12), se encuentra ubicada al noreste de la ciudad de Cuenca, limitando al norte con las parroquias de Llaaco y San Cristóbal, al sur con las parroquias de Paccha y Jadán, al oeste con la parroquia Ricaurte y al este con Jadán (12), esta parroquia presenta las siguientes coordenadas 2°52'00"S 78 °55'46"O /-2.866611111111111,78.9293611111111 además presenta una temperatura media de 15,6 grados con precipitaciones anuales con una alta probabilidad de caída de granizo (13).

En cuanto a la esencia la parroquia Nulti mantiene su espíritu, cultura, tradición y actividad artesanal, así como una gran vocación religiosa por la cual se realiza ceremonias de relevancia religiosa. Está conformada por comunidades como: Loma de Capilla, El Arenal, Chaullabamba, Llatcón, Chocarsí y Shishio (14).

Entre las principales actividades económicas se encuentran la agricultura y la producción agropecuaria con un 11,4% de población activa(13), esta producción se utiliza en su mayoría para el autoconsumo, además otra actividad que se realiza es la elaboración de canastas y el tejido de ponchos, frazadas, edredones, chalinas que cuenta con un club de tejedoras de lana en las localidades de Shishio y Chocarsí, la parroquia resalta por la elaboración de pan en leña junto con los juegos artificiales que son utilizados en las fiestas dentro y fuera de la provincia(14).

Gran parte de la población trabaja en fábricas, industrias, en construcciones como jornaleros o albañiles, también en instituciones públicas, talleres artesanales con la producción de clubes de comercios y servicios de la ciudad de Cuenca (14)

Los trabajos artesanales son en su mayoría son deberes complementarios a los ingresos económicos, el arado con toros es muy valorado por la fuerza y paciencia que debe tener el labrador (14)

Entre las entidades que presta servicio y apoyo a esta parroquia es la Dirección General de Desarrollo Económico y Social además del programa de Salud integral e intercultural con acuerdos constitucionales y la Corporación Urbana encargados de centros de apoyo nutricional a niños, adolescentes y adultos mayores en situación de vulnerabilidad.

Parroquia Quingeo

Conocida como San Pedro Quingeo en el año del 2009 fue declarada como patrimonio cultural, su nombre proviene de la palabra kinku de origen kiwchua que significa zigzag debido a como fluye el río. Cuenta con una superficie de 116.5 Km² Esta parroquia está ubicada en al sur de la ciudad de Cuenca con las siguientes coordenadas 3°01'50''S 78° 55'56''O, presenta una longitud de 9664792 y una latitud de 729839 y limita al norte con la parroquia el Valle y Santa Ana, al sur con San José y Cumbe, al este con la parroquia San Bartolomé y Ludo y al oeste la parroquia Tarqui, se caracteriza por el río Quingeo que es importante para la ganadería y agricultura, las aguas se unen con las del río Salado y se reúnen con el río Jadan que se une al río Paute(15).

En cuanto a su historia la parroquia comenzó con ciertos grupos nómadas con poco conocimiento de alfarería hace unos dos a tres mil años A.C. (16,17,18)

La parroquia Quingeo está rodeado por montañas onduladas que presentan vertientes y laderas erosionadas, con pocas áreas de tierra suave (16,6) además el clima de la parroquia es más húmedo en zonas bajas con temperaturas mayores a los 17 grados y en zonas altas presenta un ambiente frío con una temperatura de 10 grados aunque la parroquia presenta varios factores que lo modifican su clima como es el aire, la altura y la biosfera, se observa una precipitación anual de 790 mm a 660mm (15,17) .

Presenta gran variedad de Bosques Húmedos frente a un páramo ubicado en la parroquia Huayrapungo, Pillachiqui y punta Hacienda que presenta un clima variado con lluvias y neblinas, en el que se encuentra Achupallas y paja como vegetación y la fauna de la parroquia es muy variada en la se puede apreciar zorros, venados, mirlos, conejos, tigrillo, arañas especies que se adaptaron al clima de la región (19,20).

Entre las festividades de la parroquia tenemos ceremonias religiosas como Corpus Cristi que es una fiesta católica en honor a la Eucaristía (15,21), Carnaval que inicia con un juego conocido como Pucará cuya fiesta se celebra en febrero y marzo en honor al señor de los milagros en la cual los compadres brindan fortuna y abundante comida como chanco, cuyes, gallinas (19,21), Semana santa, Virgen de las Nieves, San Pedro y la celebración de la parroquia en mes de junio.

También se festejan las cosechas con la bienvenida del taita que trae salud, fortuna y exuberante ganado para quienes son tratados bien caso contrario les llega la mala suerte y muerte del ganado esto escoltados por el Musuay que traía la tristeza del año (15,21).

El día de los difuntos el 2 de noviembre la parroquia se dedica a componer y arreglar las tumbas de los familiares y el cementerio en general con el fin de que el día de los difuntos preparar el Haiuru o Pishka que proviene del kiwchua en el

cual se da culto a la purificación de la vestimenta del difunto mayor al 5 día de fallecido en el que congregan familiares y parientes (15).

La parroquia presenta una población de 7.200 habitantes en el cual el 46.97% pertenece al sexo masculino y el 53.19% al sexo femenino según el I.N.E.C. Los sectores que forman parte de Quingeo son: Punta Hacienda, Quingeo Loma, Los Laureles, El tejar, Florida-Runa, La Mora, Machay, Pirancho, San Vicente, Yungapamba, Cochapamba, Monjas, Alpacruz, Turupamba, La conferencia, Cochapamba Chico, Guayrapungo, Quizhaloma, Caspicorral, Pillachiquir, Garaushi. (15,22) Por otro lado la parroquia sintió los estragos de una migración tanto interna como externa por mucho tiempo atrás, aunque en la actualidad se sigue presentando el mismo fenómeno (19).

En cuanto a infraestructura Quingeo solo tiene un centro de salud que brinda atención en medicina y odontología además de un seguro social para abastecer a los habitantes de la parroquia además cuenta con acceso a internet por las operadoras movistar, claro, etapa que también ofrece servicio de telefonía fija, otros medios de comunicación que se encontró fueron emisoras y canales de tv nacional y satelital. (18)

La economía de la parroquia no es prospera debido a las pocas técnicas de producción agrícola y por las áreas extensas de pajonales y bosques lo que disminuye la producción de maíz, papas, habas en conjunto con pocas relaciones comerciales por lo que los productos agrícolas que consume esta parroquia provienen de San Joaquín. (17,20), pese a esta desventaja, las áreas de bosques y pajonales crea un ambiente apto para el turismo en la parroquia (15,22)

La parroquia se ve amenazada por inundaciones, sequias, plagas, sismos y la contaminación de las fuentes hídricas por aguas hervidas (15,17). Otro aspecto que afecta a la población es la violencia con 24 casos de violencia intrafamiliar denunciadas por el sexo femenino en la que se presentan agresiones físicas y psicológicas. (15,17)

Parroquia Octavio Cordero Palacios

Esta parroquia fue fundada 4 de agosto de 1854 en honor a la patrona Santa Rosa de Lima por lo que también es conocida también como Santa Rosa (5), presenta una extensión de 21 km² con una altitud de 2,837metros; la parroquia está ubicada al norte y noroeste con el cantón Deleg, al sur la parroquia Sidcay, al este la parroquia Solano y al oeste la parroquia Checa con las siguientes coordenadas 2°48'0" S y 78°58'0" W. (23) (24)

Posee un clima de montaña alta a 3000m de altura con temperaturas que varían de 8°C hasta 20 °C y pueden disminuir hasta 0°C, este clima es semi-húmedo con lluvias anuales que varían entre 500mm a 2000mm, su topografía es irregular (23) con la presentación de cinco tipos de suelos como el Alfisoles, Inceptisoles, Vertisoles, Ultisoles, Ultisoles-Incpetisoles (25) y presenta tres grandes ríos se extienden por toda parroquia (26).

Esta parroquia cuenta con 2271 habitantes de los cuales 983 son hombres y 1288 mujeres, la parroquia está formada por 16 comunidades aproximadamente de las cuales destaca San Luis y la Dolorosa por su extensión (24).

De acuerdo a su actividad económica el 52% de la población es inactiva económicamente y solo el 48% se dedica a la producción agrícola, ganadera, producción que es dividida entre el consumo de los habitantes y el comercio, esa producción es beneficiada por el clima y al proyecto de la planta potabilizadora llamado "Proyecto Chulco-Soroche" que abastece de agua potable a los habitantes de la parroquia; otra actividad económica que se dedica la población es la construcción, industria, manufacturera según datos del I.N.E.C.(23)(26) Esta parroquia se enfrenta al fenómeno migratorio en el cual el 68% de varones que migraron el 2010 , otro punto que se observó fue un alto índice de analfabetismo con el 19.53%, aunque ha mejorado según los registrados del 2010 (25).

Llama la atención que solo un 4% de la población no tiene acceso al servicio de luz eléctrica ya sea por ser adultos mayores o personas que no están en capacidad para pagar el servicio (25).

Entre las amenazas presentes en la zona tenemos el uso excesivo de fertilizantes, que han contaminado los alimentos, por lo cual se ha afectado la alimentación y la salud de los pobladores; otras amenazas presentes en la parroquia son los deslizamientos, erupciones e inundaciones de los ríos cercanos la parroquia, cuenta con un Subcentro Comunitario Regional que brinda atención a los pobladores en las diferentes áreas de atención primaria (25).

Parroquia Chiquintad

Se encuentra ubicada en noreste de la ciudad de Cuenca, utiliza vía de Patamarca y cuenta con la línea 26 de buses para llegar a ella (27), tiene una superficie de 9358 hectáreas y una altitud media de 3300m al nivel del mar, con coordenadas E 722046 y S 9688858. Esta parroquia limita al norte con la parroquia Checa, al Sur con la parroquia Sinincay, al este con la parroquia de Sidcay, Checa y al oeste las parroquias de San Antonio de Paguancay y Sayausí (8).

Chiquintad se da a conocer como parroquia el 27 de abril de 1878 por la Ley de división Parroquial, está conformada por ochocomunidades que son: Ochoa León, Bellavista, San Andrés, Santa Teresita, Loma de la Esperanza, San Antonio, Tixán, San José y Centro Parroquial (8).

Tiene un clima de montaña que oscila entre los 4 a 6°C que abarca la mayor parte del territorio con un 91,52%, junto con un clima mesotérmico semihúmedo que oscila entre los 12 a 14 °C y cubre solo 8,48% del territorio (8) (28) (29).

La parroquia tiene antecedentes nulos de sequía, bajas lluvias (30) y cuenta con siete ríos que son: Saymirin, Chulco, Quintul, Corrales, Machángara, Patamarca y Chacayacu. Los bosques y páramos son las áreas predominantes en la zona y aportan con una gran diversidad de flora y fauna que con el paso de los años se

ha contaminado por los avances agropecuarios, los incendios, la minería junto con la falta de saneamiento ha disminuido la calidad del agua (27).

Esta parroquia está conformada por 4826 habitantes el 46,6% pertenecen al sexo masculino y el 53,4% al femenino la etnia que prevalece en la parroquia es la mestiza con un 94.9% seguida de la etnia blanca 2,3%. En los casos de migración en la parroquia el sexo que predomina es el de los varones siendo las razones principales trabajo y reunión familiar (27).

En cuanto a infraestructura la parroquia cuenta con un 81.7% casas en de las cuales las viviendas propias en su mayor pertenecen al área rural, el servicio de agua potable es abastecido por la empresa pública ETAPA, junto con los servicios de alcantarillado, recolección de basura, el servicio de telecomunicaciones en el censo del 2010 el uso de teléfonos convencionales presento un 51%, al evaluar la cobertura de la red no es muy favorable (27).

En el área de la salud la parroquia presenta tres unidades ubicadas en el centro de la parroquia con el Centro de Salud, junto con el subcentro ubicado Tixán y el dispensario en Ochoa León que prestan a tención de primer nivel a los pobladores de localidad (27).

En 2019, la parroquia agrega programas sociales para; mujeres embarazadas, niños, adultos mayores, personas con discapacidad, enfermedades catastróficas, adolescentes, violencia sexual, personas en riesgo, atreves de instituciones de GAD, MIES (27).

Entre los problemas que afectan a la parroquia tenemos la afección del río Machángara por la minería (30). La deforestación de las áreas altas de la parroquia, y erosión del suelo, otro problema es la manufactura y la comercialización del producto realizados por los ciudadanos (27).

Parroquia Sidcay

La parroquia rural Sidcay tiene una superficie de 1.708,31 hectáreas con una altitud de 2587 metros, es una de las parroquias más antiguas del cantón fue fundada con el nombre de Purísima Concepción de María Santísima de Sidcay que significa Sid=río y cay=existencia, su nombre es un híbrido entre Cañary y Kechua (31) y presenta las siguientes coordenadas de latitud -2,8516 y longitud -78,938; está limitada al norte con la parroquia Octavio Cordero Palacios, al sur con la parroquia Ricaurte y parroquia Llacao, al este con parroquia Llacao y la Provincia del Cañar (parroquia Solano) y al oeste con la parroquia urbana Machangara del Cantón Cuenca(32).

Su clima es mesotérmico semihúmedo, presente en los valles de la Sierra, con una temperatura que fluctúa entre los 12°C y 22°C como máximo. Los meses de agosto y julio son los meses más secos con 40 y 50mm de precipitaciones y en de marzo y abril con 1575mm anualmente; entre las primordiales cuencas hidrográficas del territorio parroquial se encuentra el Río Sidcay, quebrada Mangan, Malpaso, Caldera, Tasapu, Mansan, Río Paluncay y Duraznohuayco (32).

Esta parroquia presenta una población de 3964 habitantes de los cuales los sectores más pequeños son: Los Ángeles (65 habitantes), Guavizhun (81 habitantes) y San Antonio (83 habitantes) (32). De acuerdo al sexo la población es mayor con un 5,2% en mujeres y en hombres con 4,8%; en cuanto a la etnia el 96.61% de la población se considera como mestiza y el resto del porcentaje está dividida en población indígena, negra-afroecuatoriana, mulata, blanca y montubia (32).

Las fiestas patronales, festividades religiosas e institucionales son celebradas con gastronomía, de trajes típicos, en cuanto a bienes patrimoniales y bienes arqueológicos como lo es el "Camino del Inca" no han sido aprovechados por las autoridades ni los mismos habitantes (32).

Entre los problemas que aqueja a la población se encuentra la contaminación del aire por el movimiento de vehículos en la carretera y la quema de basura, junto con la contaminación del agua y suelo por el uso de agroquímicos y aguas servidas sin tratamiento. La migración al exterior es frecuente en las comunidades de Bibín, San José y Jesús del Gran Poder, sobre todo a Estados Unidos, que en su mayoría varones 62% y el 37% son mujeres (31). A eso se suma la violencia interfamiliar relacionada con el consumo alcohol que nuestra mayor afectación en las mujeres con agresiones verbal, psicológica y físico (33) (32).

Sidcay presenta tres puntos de atención dispersos de la parroquia: Centro Parroquial, San José Ochoa León. En el cual solo 397 personas que tienen IESS General y 446 poseen Seguro Social Campesino, en el cual las áreas de pediatría, ginecología y odontología son atendidas a través de la red de salud pública, y de manera privada (32).

Las enfermedades más comunes entre los habitantes de la parroquia tenemos las enfermedades respiratorias, hipertensión, colesterol, diabetes, gastritis; por lo cual se han formado programas conjuntamente con el Ministerio de Salud y el GAD Parroquial para incentivar a la mejor alimentación (32,31).

De acuerdo a la infraestructura un total de 1168 de viviendas se encuentran en mal estado por la inestabilidad del suelo y la falta de planificación de su construcción (32). El 64.1% tiene agua que proviene de la red pública y solo el 4.1 % de las viviendas dispone de alcantarillado por lo que el 79% posee pozo séptico. Solo el 84% elimina los desechos biológicos a través del carro recolector de basura y el 24% los quema. En cuanto a la energía eléctrica el 96,26% tiene acceso a energía eléctrica y servicio de telefonía fijo presentan un 39% de las viviendas, el 23% refiere poseer un celular y el 19% tiene fijo y celular. El acceso a Internet y Televisión Pagada el 77% de familias no disponen de ninguno de estos servicios (32).

La parroquia es beneficiada con el bono de desarrollo humano que favorece a discapacitados y madres solteras, pero a pesar de ayudar a 1106 habitantes todavía hay 100 personas que viven en la pobreza (32).

En la parroquia Sidcay 50 discapacitados habitan, además 502 madres solteras y 554 personas de la tercera edad, de los cuales todos ellos son beneficiarios del

Bono de Desarrollo Humano que da un total de 1106 favorecidos. En la parroquia 239 personas presentan alguna discapacidad ya sea leve o moderada; de esta población 100 personas viven en extrema pobreza, sin ningún tipo de ayuda (32).

Otra prioridad de la parroquia es incrementar los niveles de accesibilidad a la salud ya que existe falta de médicos especialistas para la atención en salud para la población (32) (31)

Parroquia Santa Ana

La parroquia Santa Ana está ubicada al oriente de la Ciudad de Cuenca con una extensión de 4737,31 km² se dice que pertenecía al a parroquia Paccha y fue fundada el 17 de junio de 1907 (34), aunque sus fiestas se celebran el 26 de Julio y duran 3 días (35). La parroquia limita al norte con la parroquia Paccha, al sur con Quingeo, al este con el Cantón Gualaceo- Parroquia Zhidmad y SigsigParroquia San Bartolomé y al oeste, con El Valle (36).

Su clima consta de un promedio de 12° a 20° C con una temperatura mínima de 6° C y máxima de 30°C presenta un 65 a 85% de humedad (35). Cuenta con dos ríos que son: el Río Quingeo y el Río Gordeleg (36); sus suelos cuentan con órdenes toxonómicos, Alfisols, Andisols, Entisols, Inceptisols, Mollisols y Vertisols. (35)

La parroquia tiene una población de 5.366 habitantes además la parroquia posee 21 comunidades que son: El Chorro, Ingapirca, La Dolorosa, Tacalzapa, Tocetepamba, Tepal, Barzalitos, San Antonio de Trabana, San Francisco de Mosquera, Santa Bárbara, Bella Unión, Sigsicocha, Pichacay, Nariviña, San Miguel de Pucacruz, San Pedro, Los Laureles, San Antonio de los Laureles, El salado y playa de los ángeles (34)

En su infraestructura consta de 10 unidades educativas (34) y un centro de salud que brinda atención en medicina general y planificación familiar junto con odontología, en el censo del 2010 reflejo que el 70.4% de embarazos provenían de adolescentes; en cuanto el servicio de alcantarillado solo el 28% de las comunidades cuenta con el ya que el resto la población utiliza pozos sépticos (35)

Entre los problemas que presenta esta parroquia se encuentra la carencia de políticas culturales integrales, la pérdida de valores y conocimiento ancestral, los conflictos por el uso de suelo, dificultad de acceso por el limitado transporte, deterioro de las áreas arqueológicas, falta de cumplimiento de normativas de construcción en zonas de riesgo por la erosión del suelo, en cuanto al núcleo familiar en la parroquia hay desintegración de la misma y violencia intrafamiliar (35).

Parroquia Ricaurte

La parroquia Ricaurte presenta las siguientes coordenadas con longitud O 2°51'333,8" y latitud S 78°57'45.9" está ubicada en el cantón Cuenca de la provincia de Azuay, limita al norte con la parroquia Sidcay, al sur con la ciudad de Cuenca, al este con la parroquia Llacao y al oeste con la ciudad de Cuenca, (37) .

Se caracteriza por su gran extensión territorial de 1423.18 hectáreas. Su clima es templado con una temperatura promedio que oscila entre 15 y 18 grados sobre los 2680msnm y la humedad entre el 65 y el 85%. En esta región se localizan los siguientes climas, conocidos como pisos o escalones climáticos, de tipo ecuatorial mesotérmico semihúmedo (37).

Los ríos y quebradas en su mayoría son superficiales y perennes, pero debido a las precipitaciones generosas de la región fluyen por las pendientes altas formando ríos torrentosos en temporadas de invierno, más aún en eventos extraordinarios como el ENOS. La parroquia presenta grandes terrenos fértiles en los que se cultiva cualquier clase de hortalizas, cereales y plantas autóctonas como el eucalipto, capulí, el nogal y el maíz (37). Los habitantes de la parroquia utilizan medicina tradicional, cuando había fractura de sobar se inmoviliza con yeso que era fabricado con harinas vegetales, sal, coca o huevos también utilizan algunas plantas medicinales como son la manzanilla, violeta, geranio para los dolores estomacales y el clavo de olor para el dolor de muela (38).

Ricaurte está conformado por 37 comunidades o barrios que se encuentran dentro de la parroquia (37). Esta cuenta con una población de 7.920 habitantes, de la cual 4.047 son hombres y 3.873 son mujeres. En Ricaurte la dinámica de la tasa de natalidad femenina es superior a la de masculinidad, por cada 100 varones hay 109 mujeres, es decir feminidad 109,38. En los últimos años el crecimiento población ha disminuido según el análisis del censo del 2001 en el período hasta el 2020. Hay 554 personas que migraron según registros del 2010 al 2020 y también personas de Cuenca que ha ido esta parroquia ya sea por trabajo o por habitabilidad (38)

En los últimos años es ya una tradición que en el mes de abril se celebren las fiestas parroquiales, en las que los visitantes pueden degustar los más diversos platos de la tradición culinaria de la gastronomía local, especialmente el cuy con papas que es festejado el mes de octubre. La población, se la puede apreciar, étnicamente como del grupo blanco-mestizo, en las comunidades, en cambio por su vestimenta, formas expresivas del lenguaje corresponde a los quechua hablantes y cañarís por ser este su territorio ancestral. (39)

Las viviendas se caracterizan por poseer cemento en sus paredes, ladrillo visto en urbanizaciones, y grandes espacios verdes. (38), están abastecidas de agua por medio de la red pública manejado por ETAPA EP de Tixán y Chulco registrando un abastecimiento del 94,2 % de dotación de agua mediante la misma. La Empresa Eléctrica Regional Centro Sur es la que presta el servicio de energía a la Parroquia de Ricaurte (40). El 83% de viviendas eliminan sus desechos sólidos mediante carro recolector que está a cargo de la empresa municipal EMAC EP (38).

En el aspecto educativo Ricaurte tiene 5 establecimientos como Unidades Educativas, 9 Escuelas fiscales, 2 Colegios y dos espacios para educación inicial (40).

Se identificó 58 denuncias por violencia intrafamiliar ejercido por los cónyuges o convivientes, el tipo de agresión frecuente es psicológica seguida de la agresión física(38).

Existe amplia cobertura del Bono de desarrollo urbano, con 1238 personas beneficiarias entre madres, discapacitados y personas de la tercera edad. De acuerdo a información del censo 2010, existen 340 personas con algún tipo de discapacidad. El tipo de discapacidad que tiene mayor frecuencia es la física motora, con 167 personas que la padecen. Existen programas de apoyo a sectores de atención prioritaria que están implementados en la parroquia. En la parroquia existen programas de protección territoriales, de género, que facilitan su autonomía personal e integración; de protección contra toda forma de violencia y explotación; atención en centros especializados; fomento de actividades recreativas, etc. Que ayudan a la población a tener un ambiente de vida digno (40).

Parroquia San Joaquín

Es una parroquia rural que tiene una superficie de 185,2 km², ubicada a 7 kilómetros de la ciudad de Cuenca y presenta la siguiente coordenadas 2°53'45"S 79°03'05"O y tiene una altitud entre los 2591-4340 m.s.n.m(41)(42)(43) .Limita al norte con la Parroquia de Sayausi, al sur con la Parroquia de Baños, al oeste con las Parroquias de Chaucha y Molleturo y al este con Cuenca (41) .A inicios del siglo XX la parroquia contaba con dos haciendas y una sola vía que conectaba con la ciudad de Cuenca. (44) La parroquia lleva su nombre en honor al Padre Joaquín Spinelli quien predicó en esta zona; esta parroquia rinde culto a la Virgen María Auxiliadora y presenta una cultura con costumbres y tradiciones (41) (44).

La temperatura varía entre 2 a 6°C en las áreas más altas y frías y 14 a 16°C en las zonas más bajas la temperatura, su clima está formada por 2 pisos climáticos: Piso Climático Frio Andino (Temperatura: 1 a 10 °C) y Piso Templado Interandino (Temperatura: 10 a 15 °C) (44).

Presenta una población de 7.455 habitantes siendo el 47,56% hombres y el 52.44% mujeres (41), la parroquia se divide en 24 comunidades, de las cuales cuatro abarcan el 88,6% del territorio como son: Soldados, Sustag, Turupamba y Liquiña (41).

Esta parroquia tiene muchos recursos turísticos como son: Biocorredor Turístico Yanucay, Cestería (artesanías), Barrio Cristo del Consuelo, Cuenca Tennis y Golf Club y tiene una costumbre conocida como "El Cinco" que se basa en lavar la ropa del difunto con ayuda de la familia y vecinos, además tienen como costumbre también participar en mingas comunitarias, al tratarse de una obra que favorece a la comunidad. (44)

En cuanto a la infraestructura hay 9 instituciones de las cuales 8 son públicas y 1 privada para aproximadamente 1598 estudiantes, también tiene una institución de nivel preprimaria junto con instituciones de nivel medio, y también presenta dos centros de salud, uno de ellos es Centro Parroquial y el Dispensario Médico del Seguro Social Campesino ubicado en la comunidad La Inmaculada (Barabón) (44).

Entre los servicios básicos esta es la segunda parroquia mejor abastecida (41) con agua potable que llega a la comunidad entubada o por tanquero, etc., de

igual forma presenta una red eléctrica que tiene una cobertura del 97% pero presenta un déficit de en el alcantarillado ya que solo el 41% de viviendas están conectadas al este o no cuentan con una adecuada eliminación de desechos, El servicio de internet solo está cubierto en un 9% a pesar de ahí cobertura en parte de la parroquia (41, 44).

Desacuerdo a la situación social el 98% de llamadas se realiza para denunciar violación de parte de sus cónyuges o de forma presencial por violencia intrafamiliar (42)

En los años 2001 al 2006, hubo un gran número de personas que migraron al exterior, el 80% indicó que fue por trabajo de los cuales más fueron hombre que mujeres (160 hombres y 74 mujeres), el 11.76% indico que su motivo fue por reunión familiar aquí predominaron las mujeres (12 hombres y 22 mujeres) y el 4,84% sus motivos fueron por estudios (44).

La parroquia presenta amenazas naturales de riesgo alto en las zonas cerca a la comunidad Turupamba y Pinchizana, Pinchizana Alto, Sustag y Soldado (45).

Parroquia Tarqui

Esta parroquia está ubicada al suroeste del cantón Cuenca, presenta una extensión de 135 km² o de 15 098,61 hectáreas, con los siguientes límites al oeste con la parroquia Baños, a la sur parroquia Victoria del Portete y Cumbe, al norte con Turi y El valle y al este con Quingeo y Santa Ana (46) y está conformado por 26 comunidades. (47)

Presenta dos pisos climáticos con un clima ecuatorial mesotérmico semihúmedo y húmedo en un 80% y un clima ecuatorial frío de alta montaña que se caracteriza por las temperaturas medias de 12 a 20 ° C y una máxima de 30°C, las lluvias fluctúan entre 500 a 2000 mm y presenta una humedad relativa de 65% a 85%. Estas condiciones favorecen el ámbito ganadero y agrícola (46)

No hay información que compruebe alguna alteración en la calidad de agua, pero el uso constante de herbicidas y la descarga de aguas residuales directas al río es un indicio de contaminación (46,48), una de las amenazas constantes es las inundaciones y más en temporada de lluvias (48).

La población en la parroquia está conformada por 5.441 mujeres y 4.598 hombres según datos del censo del 2010, este predominio de las mujeres se debe a los continuos movimientos migratorio de los hombres, la mayor parte de la población tiene edades entre los 15 a 35 años (46) (47).

En cuanto a los servicios básicos solo algunas zonas de las parroquias presentan agua potable y los más perjudicados son las zonas rurales son propensos a padecer enfermedades de la piel o estomacales, siendo la población infantil (48).

Los servicios de internet y electricidad esta cubiertos en la zona urbana por lo que la población tienden a desplazarse a esta zona especialmente por su educación (48).

Los centros educativos cierran constantemente debido a la mala infraestructura que presentan y la inestabilidad de los docentes (48), la parroquia consta de un

centro de salud que presenta falta de profesionales e insuficientes medicamentos (47).

Parroquia Sayausí

El origen de su nombre proviene de varios significados uno de ellos es que proviene de los cañarí y significaría " sitio donde se visten elegantemente" o " lugar donde usan polleras", otro significado es el otorgado por el autor cuencano Oswaldo Encalada en su libro "Toponimias Azuayas", en el cual es un nombre cañarí en el que "Si" significa amarillo y con el paso del tiempo se presentó una deformación fonética pasado de "Sayawse", "Camamamak" y "LLallaucu", a "Sayausí", "Mamamac" y Llaviucu. (50)

La parroquia consta de una superficie de 365,75 km² y una altitud de 2771 m s. n. m, fue considerada como parroquia el 27 de mayo de 1978 además está ubicada al noroccidente del cantón Cuenca con las siguientes coordenadas 2 ° 52'24"S 79 ° 04'22"O (50); sus límites son: Al Norte con: Las Parroquias de Chiquintad, Molleturo y la Parroquia San Antonio de la Provincia del Cañar. Al Sur con: La Parroquia San Joaquín y parte del área urbana de Cuenca. (51) y está formado por 13 barrios como: Bellavista, Buenos Aires, Corazón de Jesús, Gulag, La Libertad, Los Ramales, Marianza, San Martín, San Miguel de Putuzhi, Santa María y San Vicente. (52)

Presenta dos pisos climáticos que son el Frío Andino con temperaturas que varían entre 1 y 10°C. Presenta fuertes aguaceros, neblinas espesas y lloviznas constantes. Y el piso Templado Interandino con temperaturas que varía entre los 10 a 15.°C. Que se observa lluvias con vientos frecuentes o por lo contrario épocas secas con vientos fuertes. Entre los ríos que atraviesan la parroquia tenemos al río Paute y el río Cañar debido a sus condiciones climáticas la producción de maíz, frejol, habas y papas en su mayoría son para autoabastecimiento (52, 50,53).

La fiesta más importante es la del Patrono de San Pedro ya que unifica a toda la comunidad y a los devotos de diversos lugares de la provincia, en especial de la ciudad de Cuenca. San Pedro es el patrono de la parroquia de Sayausí y desde que se levantó el templo parroquial fue dedicado a su protección. (54) Su cultura indígena mestiza está ligada a la tierra y sus labores, guarda los saberes ancestrales como es el conocimiento de plantas medicinales que son cultivadas en el ámbito familiar, una de la creencia que se conserva es el Mal aire (52) (51).

La parroquia tiene una población de 8392 habitantes registrados en el censo del 2010 con un total de 3943 hombres y 4449 mujeres en el cual el porcentaje de migración es alta en la parroquia, siendo los principales países de destino Estados Unidos con el 85,11%, España con el 10,37%, Italia con el 0,53%, según registros del 2010, en las cuales 376 personas no han retornado al país. En la parroquia solo el 8.91% de la población no sabe leer ni escribir (52) (51).

El agua en esta parroquia presenta contaminación por las actividades como: ganadería, vivienda rural dispersa, piscicultura, servicios de restaurantes, camales clandestinos, pesca deportiva y actividades turísticas. En el "ESTUDIO

DE CALIDAD DE LOS RÍOS TOMBAMBA, YANUNCAY Y TARQUI FUERA DEL ÁREA URBANA DE LA CIUDAD DE CUENCA. Utiliza la demanda bioquímica de oxígeno DBO5 y los coliformes fecales como parámetros de medición de contaminación del río (52).

De acuerdo a los servicios básicos solo el 55% de viviendas tienen acceso a agua potable que mediante un convenio con ETAPA que es la encargada de su potabilización, el resto de pobladores utilizan agua del río con un 42% y un 2% agua del pozo o lluvia, además se identificó 4 comunidades que no tienen acceso a la red de agua y estas son: la comunidad Los Ramales, Corazón de Jesús, Marianza y Llulluchas (52). Solo un 37% de viviendas están conectadas al sistema de alcantarillado (52) (51) y el 97,56% de los pobladores tiene acceso a luz eléctrica, según el censo realizado en el 2010 el 26,9% de los pobladores presentan servicio telefónico en cambio 93,4% no tiene acceso a internet (52).

Parroquia Checa

Checa es una parroquia rural que tiene una extensión de 64,5 km²; está ubicada al norte del cantón Cuenca y sus límites son: al norte, con la parroquia Nazón y la periferia del cantón Déleg; al este, con la parroquia Octavio Cordero Palacios; al sur, con la parroquia Sidcay; y al oeste, con la parroquia Chiquintad. Esta parroquia cuenta con una vía de acceso pavimentada y está a 15 km de la ciudad de Cuenca (55).y entre sus caseríos más importantes tenemos Corpanche, Jatunpamba (3 de mayo), San Miguel, La Dolorosa, La Playa (San Jacinto), Facte, Virgende la Nube, Perpetuo Socorro y Saucay.(56)

La parroquia fue reconocida como tal el 22 de abril de 1897, el origen de su nombre tiene tres versiones: a) En honor al militar de las guerras de la independencia Crnel. Feliciano Checa; b) En honor al arzobispo de Quito Monseñor Ignacio Checa y Barba; y, c) En homenaje al valiente cacique cañarí Chica-Capac quien combatió a las tropas del inca Tupac-Yupanqui en las márgenes del río Machángara; siendo esta última la versión más aceptada. (56)

El patrono de la parroquia es San Andrés de Checa que se celebra el 30 de noviembre con muestras de religiosidad, de alegría y humor, participa toda la comunidad junto con aguardiente y comidas típicas (56). Los sitios turísticos que presenta la parroquia tenemos la represa de El labrado, La central hidroeléctrica de Saucay, la empresa de Chanlud y las construcciones modernas elaboradas con las remesas de los migrantes (57).

El crecimiento poblacional de la parroquia presenta un del -1,90 por ciento anual y la edad que predomina en la población es la población joven (58).

Las principales fuentes de ingreso económico son la agricultura y ganadería seguido de actividades tradicionales con es la confección de sombreros de paja toquilla, la orfebrería, ebanistería, cerámica, los artículos folklóricos bordados y cerámicas (59), (60); otros trabajos son como obreros de empresas, comercio, fábricas, trabajos como albañiles y jornales del cual el 11% de la población se dedica a la construcción (60).

En la década de los 80 debido al desempleo en la ciudad inicia un fenómeno migratorio hacia centros urbanos, zonas mineras, y hacia Estados Unidos con el 98%, España con el 1,5% y, el 0,5% a otros países (60) (57).

La parroquia cuenta con centros educativos como jardín de infantes, la escuela "Hipólito Mora" y el colegio "Nacional Checa". Además, la escuela "Abelardo J. Andrade" en el caserío Corpanche y la escuela "Rafael Corral Moscoso" en Jatunpamba y cuenta con el sub centro de salud además de la Tenencia política y otras entidades (59).

Parroquia Llaqueo

La parroquia Llaqueo está ubicada al Norte por la Parroquia Solano, al Sur por la Parroquia Nulti, al Este por Javier Loyola y al Oeste por Ricaurte y Sidcay tiene una superficie de 57.4 Km² con una altura de 2680 mts a nivel del mar y sus coordenadas son 2°50'15"S 78°56'31"O (61)(62) y está conformada por el Caserío de Santa María, Barrio El Mirador, Caserío de Lourdes, Barrio La Playa, Barrio San Pedro, Barrio San Martín, Barrio La Unión, Caserío La Dolorosa, Urbanización Capulispamba, Barrio La Buena Esperanza, Ciudadelas "Cisne 1 y 2", Caserío de Zhiquir, Caserío de Chaullabamba y Caserío de Cruz Loma.(62)(63).

Al inicio la parroquia perteneció a San Blas y cuando Sidcay se separó para volverse una nueva parroquia, Llaqueo, Santa Rosa y Checa, fueron adjudicados a la nueva jurisdicción como anejos hasta que Sidcay se designe como parroquia. El 29 de mayo de 1861 Llaqueo es conocido como parroquia civil de Cuenca (61), su nombre proviene del vocablo quichua "llacar", que significa desprender y "cau" significa choclos a punto de secarse, por lo que Llaqueo significa desprendimiento de choclos en tiempo de cosecha. (61) (62).

Llaqueo cuenta con sitios turísticos como las quebradas de Aurín, Cosina Huaico, Paila huaico y la colina más elevada que es el cerro de Pachamama. También, cuenta con el Río Santiago que se divide en el Río Cuenca con 8871897.7m² y Río Sidcay con 82385003m² (61) (62). Entre las celebraciones que festeja esta parroquia encontramos las fiestas en honor al Señor de Pomasqui, al Señor Buena Muerte, a la Cruz, a la Virgen de la Lourdes, a la Virgen Dolorosa, Escaramuza-Zhiquir, y Contradanza-zhiquir. (64)

El ingreso hacia la parroquia es fácil ya que cuenta con dos vías de acceso que son Capulispamba Llaqueo y Ricaurte Llaqueo y hay dos cooperativas de buses que realizan este trayecto una de ellas es la empresa Contramutome y la empresa de buses Super Taxis Ricaurte (62) (63).

Llaqueo cuenta con una población urbana de 811 habitantes y una población rural de 4531 habitantes de las cuales 2855 Mujeres y 2487 Hombres; la parroquia presenta una tasa de crecimiento anual es negativo -0,56% desde el 2010 hasta el 2015 (65). En un estudio que se realizó los habitantes de Llaqueo se encontró que 5143 personas se identificaron como mestizos seguidos de 113 que se identificaron como blancos y 34 que se identificaron como Indígenas (62).

Esta parroquia presenta una mala calidad de agua además de suelos con un alto índice de erosión lo que da como resultado una menor producción de productos agrícolas. La mayor parte del territorio se encuentra bajo alguna concesión minera como es la parte sur. Puzolana, Puzolana I, Ana Belén como se puede ver van de 560 mil a los 380 mil metros aproximadamente, siendo las más grandes de las concesiones (65).

En cuanto a la cobertura de servicios básicos solo 817 viviendas cuentan con el servicio de agua potable dentro de la vivienda; el 66,42% de la población elimina los desechos a través de un carro recolector y el 10,29% utilizan el alcantarillado con interceptor marginal. En esta parroquia solo 1293 tiene acceso a energía eléctrica además referente al servicio de telefonía fija el 39,9% de la población tiene acceso a este servicio en cambio el 64,3% tiene acceso a telefonía móvil y solo el 3,8% tiene acceso a internet (65).

La parroquia presenta un subcentro de Salud y el dispensario del IESS los cuales ofrecen atención en medicina general, odontología y ginecología (66). En un estudio sobre vulnerabilidad se encontró denuncias por maltrato intrafamiliar, violencia sexual, casos de alcoholismo y drogadicción (65) (66).

La parroquia ha generado organizaciones sociales entre ellas, el comité de barrio Chaullabamba, Club de adultos mayores-centro parroquial, comité Barrial-Bario, también existen escuelas del buen vivir, auto cuidado y estilos de vida saludable, entre, otros (65) (66).

Parroquia Sinincay

Esta parroquia está ubicada al noroeste de la ciudad de Cuenca tiene una superficie de 24,9 km²; limita al norte: con la parroquia Chiquintad, al sur: con las parroquias El Vecino y Bellavista, al este: limita con la parroquia Ricaurte y al oeste con la parroquia Sayausí. Fue fundada el mes de febrero del año de 1853 (67). Su nombre proviene de un término cañari que significa “quebrada onda”, ya que se encuentra junto a un río y en el fondo de una quebrada, de hecho, toda palabra que termine en “ay” o “cay” hace referencia al agua en una quebrada (67).

La parroquia presenta un ambiente montañoso con un clima semihúmedo y su temperatura varía entre los 8 a 9 °C (67), por lo que brinda una gran vista paisajística, en la vía hacia Sinincay se puede apreciar muchas cascadas y enormes piedras que lo hacen llamativo para el turismo (68).

La población de esta parroquia es de 15,000 habitantes predominando el sexo femenino en la población (67). La parroquia está por 40 comunidades, son:

Bellavista, El Chorro, Corazón de Jesús, La Victoria, Las Cochas, Santa Isabel, María Auxiliadora, Mayancela, Playas del Carmen, Salado, Tres Cruces, 24 de Mayo, Chamana, Chicopatamarca, Chictarrumi, Cruce al Carmen, Centro Parroquial, Cruz Calle, Daniel Durán, I Carmen, Galuay, la Merced, la Victoria, los Alisos-Dolorosa, los Andes, Jesús del Gran Poder, Nuevos Horizontes, Pampa de Rosas, Pan de Azúcar, Patamarcachico, Perlas Pamba, Playitas, Pumayunga Alto, Pumayunga, Rosasloma, San José de la Calzada, San José

del Carmen, San Luis de las Lajas, San Vicente, Sigcho, Yanaturo; presentan grandes actividades turísticas (69).

Esta parroquia se define como una cultura indígena mestiza que enlaza a su tierra y su etnia cultural (67), La mayoría de sus pobladores se dedica a la elaboración ladrillos, sombreros tejidos con paja y artesanías en mármol. Aparte esta parroquia se dedica al cultivo de granos, fréjol, maíz junto con la ganadería para auto consumo de sus habitantes (68) (69).

Aparte la falta de alcantarillado hace que la mayoría de los casos las aguas infectadas se han arrojadas a las quebradas. La recolección de desechos se complica por el estado de las vías. Las zonas de páramo y bosques se encuentran en rangos de muy alta fragilidad paisajística. Asimismo, existe una contaminación provocada por los asentamientos de la población y esto produce un deterioro en la calidad paisajística (70).

La parroquia Sinincay posee muchos sitios turísticos, arquitectura colonial, y la riqueza gastronómica, entre ellos destaca la iglesia central con su fachada frontal y sus cúpulas con un diseño y color celeste parecido a la Catedral de Cuenca. (68) (71).

Entre las dificultades que presenta la parroquia se encuentra la dificultad de acceso a la parroquia por el estado de las vías junto con deslizamientos generan problemas de movilización y los habitantes no siguen las normas de construcción establecida por el Código Ecuatoriano de la construcción con respecto a los sismos. (70)

En el aspecto educativo los niños acuden irregularmente a la escuela porque trabajan junto a su familia o por dificultades para tomar el transporte hacia los centros educativos (70). La parroquia cuenta con un subcentro que fue edificado por los pobladores, el cual está conformado por un médico especialista, tres médicos, de los cuales dos son residentes y uno es interno, una odontóloga y una auxiliar en enfermería, pero ante las vías inestables, existe poco acceso a equipamiento médico, lo que impide una atención de calidad y conlleva a que los pobladores padezcan necesidades (72). Junto con la falta de producción e intercambio de alimentos genera un déficit en la salud alimentaria de la población (70).

Según el GAD municipal de Sinincay, la principal causa de migración es el trabajo, ya que, debido a las vías poco accesibles, se vio una disminución en el aspecto económico y muchos quedaron sin empleos, llegando así a tener condiciones de vida muy desfavorables; mientras que la segunda razón se da por la unión familiar (70).

Parroquia Paccha

Esta parroquia presenta una altitud de 2583m, la parroquia fue fundada 12 de mayo de 1582 y se encuentra limitada al noreste por el río Jadán y Quingeo y al suroeste por el río Cuenca, está formada por Huahual, Zhumi, Quituiña, Baguanchi, Cabullín, Auzhangata, Higospamba, Ucubamba, Toctepamba con una temperatura que varía desde 15 a los 18 °C. (73)

De acuerdo a la infraestructura esta parroquia cuenta con viviendas de una sola planta con de estructuras de madera que evitan el contacto directo con el terreno y tienen una superficie de construcción de 100 m²; en cuanto a los servicios básicos presenta accesos telefónicos, internet y la disponibilidad de computadoras, aunque solo los dos tercios de población eliminan los desechos sólidos el recolector de basura esto reflejo del censo del 2010. La parroquia cuenta con un centro de salud del ministerio de salud pública que ofrece los servicios de atención primaria. Los centros educativos Humberto María Esquivel, Miguel Iturralde se encuentran cerrada por no contar con agua y la escuela José Ochoa Serrano al no disponer de alcantarillado (74) (75).

Desde el año del 2001 y 2010 han migrado parte de los habitantes debido a la crisis económica que atraviesa. Entre amenazas que afectan a esta parroquia se encuentra la contaminación del agua, deslizamientos, inundaciones, sequías, áreas de riesgo sísmico (74) (76). Las enfermedades frecuentes asociados a condiciones ambientales se encuentra la amigdalitis aguda (11,89%), faringitis aguda (10,94%), influenza neumonía (9,3%) y la insuficiencia cardiaca (9,3%) que está asociada a enfermedad periodontal con problemas cardiovasculares puedes ser un factor riesgo por lo que se necesitan más investigación (75).

Parroquia Molleturo

La parroquia Molleturo está ubicada al noreste del cantón Cuenca, con una superficie de 132.349,02 hectáreas, cuenta con el 36% de la superficie del cantón Cuenca por lo que es la parroquia más extensa y limita al norte con la provincia de Cañar, al sur se encuentra el Guayas y la parroquia Chaucha, al este la parroquia Sayausi y al oeste con el Cantón Naranjal y Balao. Además, presenta una altitud de 3000 a 4560 metros debido a su altura con 200 cuenta con lagunas de origen glaciar, junto con bosques como es el bosque siempre verde montano alto de Cordillera Occidental de los Andes, Bosque Semidecuido de tierras bajas del Jama-Zapotillo. El acceso a esta parroquia puede realizarse por transporte público o privado y tiene un clima de tundra con temperaturas de 16°C con tiempos de sequía y de lluvia (77) (78).

La parroquia cuenta con bajos niveles de contaminación con suelos húmedos aptos para una buena producción de banano, naranjas, cacao, papaya, entre otros productos así con agua totalmente potable que proviene de ríos y lagunas son tratados mediante una red hídrica (77).

Entre los riesgos o amenazas que aborda esta región se encuentran inundaciones, fallas geológicas, derrumbes constantes que cubre aproximadamente 121,70 hectáreas, así como la explotación minería y la contaminación de ruido por fábricas, tráfico vendedores ambulantes (77).

El total de habitantes en esta parroquia es de 55990 de los cuales 3485 son mujeres y 3681 son hombres, la parroquia presenta una tasa de crecimiento de 2657 habitantes hay un predominio de adultos mayores a 65 años con 8423 seguido de menores de 15 años con 47560 habitantes, el nivel de migración de la parroquia es muy baja (77).

La parroquia cuenta personajes como Jacinto Morán, Alejandro Serrano, Eliécer Cárdenas, Luis Cordero que son personajes que han marcado historia. La parroquia está conformada por 65 comunidades y 6 barrios como son: Bella Unión, Caimatan, Castillo Loma, Chacanceo, Corona de Oro, Hierba Buena, Huahualcay, Leonhuayco, Llamacanshi, Los cabos del Carmen, Luz María, Miguir, Pauji, Rio Blanco, San Felipe de Suru, San Francisco de Javier, San José de Huigra, San José ed pan de Azucar, San Pedro de Yumate, Santa María, Santa Teresa del Azuay, Villafior se encuentra rodeada por el río Paute y los ríos Jubones (78).

En cuanto a su economía, el resultado del sector comercial con sus propios negocios, así como de los sectores agrícolas, ganaderos, construcción y de las remesas que ingresan al país (78).

El idioma que predomina en esta parroquia es el español junto con el Quichua además cuenta con dos centros de salud como son el Centro de Salud de Zapotillo Loma Molleturi con atención 24 horas y el Centro de Salud 13 de abril. Hay un alto índice de violencia social e intrafamiliar que afecta a niños y mujeres además presenta un alto tasa de alcoholismo en los hombres por lo que el GAP parroquial junto con las organizaciones sociales crean directivas de clubs deportivos, directivas de adultos mayores, asociación de tejedoras de Molleturo, asociación de productos agropecuarios (77).

Las viviendas están elaboradas de adobe, ladrillo o bloque por lo general tienen dos pisos, además la parroquia cuenta con una escuela del milenio Estero Piedras y otras como Miguel de la Cruz y Santa Teresita. Los servicios de internet, alcantarillado y agua potable son cubiertos por ETAPA EP, el servicio de recolección de desechos solo cubre el 28,11% ya que las personas prefieren quemar sus desechos, además el servicio de luz es cubierto por la empresa eléctrica centro sur. No todas las personas acceden a este servicio ya que las personas de la tercera edad viven solas, el gobierno entrega un bono a las personas de la tercera edad y personas con discapacidad ya que se encontró 253 personas con discapacidad física, 98 visual, 81 con discapacidad auditiva y 41 personas con discapacidad mental (77) (78) (79) (80).

Parroquia Cumbe

La parroquia de Cumbe presenta un área 6830,80 hectáreas, ubicada a 27 kilómetros de Cuenca, cuenta con las siguientes coordenadas en Longitud X = 721290 y Latitud Y = 9659000, además con una altitud media de 2680 m.s.n.m (81) (82).

Esta parroquia fue creada el 2 de septiembre de 1852 con el nombre de San Luis de Cumbe en honor al Cacique Luis Fermín que estuvo a cargo de esta área en la época colonial cuyo sobrenombre fue Luis Fermín de Cumbe; la palabra Cumbe proviene de las palabras Chumbi” o “Chumbi Prika” significa pared de tejidos de lana. (81) (82)

De acuerdo a su temperatura en los páramos oscila entre los 7 ° C, mientras que en las partes bajas se registra un clima menos frío y húmedo con temperaturas de hasta 18 °C en las partes baja. La superficie de esta parroquia está

conformada por valles con pendientes y zonas escarpadas. Además, cuenta con tres tipos de climas el seco montano bajo o subhúmedo también el clima húmedo montano bajo y muy húmedo montano (81) (83).

Esta parroquia fue habitada por incas que se dedicaba a la agricultura, caza y la pesca, actividades que realizaban bajando al río Cumbe, este asentamiento es comprobado en la actualidad en el cerro Cauzhin donde se han encontrado restos humanos, cerámicos y otros objetos elaborados en oro y plata (81) (82).

La parroquia presenta una deforestación y pérdida de la biodiversidad junto con la pérdida de valores y conocimientos ancestrales lo que ocasiona una disminución en la calidad de vida de la población por problemas ambientales. Entre los problemas críticos que presenta la parroquia tenemos, la violencia hacia la mujer, delitos sexuales contra niño, niña y adolescente, consumo de drogas en la población adolescentes inequidad en la inserción laboral y social para las mujeres. No hay políticas culturales integrales que aporten cambios para los problemas (81) (82).

A nivel económico hay un escaso valor agregado en productos agropecuarios, así como una baja gestión en pequeñas y microempresa además hay una zona pequeña enfocada a la agricultura.

Otro problema que enfrentan los habitantes es el limitado número de unidades de transporte que ingresan a la zona, los otros factores reflejarían la salida de los habitantes de la parroquia en búsqueda de nuevas condiciones de vida (81).

Parroquia Baños

Baños se encuentra al sureste de la ciudad de Cuenca, tiene una superficie de 327,3 km² con una altitud de 2050 y los 4200 msnm (84). Entre sus límites esta al norte con la parroquia San Joaquín; al sur con Tarqui, Victoria del Portete, Chumblín del cantón San Fernando y Zhaglli; al este con la ciudad de Cuenca y la parroquia Turi; y posteriormente por el oeste limita con la parroquia Chaucha (84) (85). Esta parroquia fue fundada 1693 con el nombre de parroquia del Espíritu Santo de Baños por el Cerro de los Pastores que tiene grietas donde sale agua hirviendo que con el paso del tiempo la llamaron Baños (86).

La temperatura varía entre los 10 °C y los 16 °C según la altura en que se encuentren y esta suele ser entre los 1500 y 3000 metros; por lo que su clima cambia de templado a un clima frío por encontrarse en zonas elevadas, esta gama de climas hace que la zona sea apta para la agricultura con paisajes hermosos así con un ambiente rico en fauna silvestre. Los ríos que recorren la parroquia son el Río Yanuncay, Tarqui que originan pequeñas playas utilizadas para recreación (84) (86).

La mayor parte de la población está ubicada en el centro con 4.303 habitantes con un 23.53%, de la población total seguido de la comunidad de Huizhil con un 19.09% y a esto se le suma Misicata con el 14.06%, de igual forma minas con unos 1.941 habitantes junto (Nero + Zhucay) y Narancay con 9.64% y 8.65% del total de la población respectivamente (84) (85).

La parroquia de Baños organiza grandes festivales en honor a su patrona, la Virgen de Guadalupe, cada uno de los cuales se presenta con un grupo que organiza conocido como "cabezas" organizan cada detalle de la festividad, y entre sus principales actividades está la de recolectar las donaciones de los feligreses de cada domicilio para que se puedan llevar a cabo las festividades, una de las celebraciones a nivel de las comunidades principalmente en el sector de Narancay son "La escaramuzas" (84).

Algunas de las medicinas ancestrales está el curar del mal del ojo, espando o el mal aire mediante hiervas como: manzanilla, cebolla y toronjil; malva para lavar las heridas; el zumo del geranio como cicatrizante; la ruda para el mal aire y el babaco para curar las heridas (85).

Además, en las comunidades de Nero Narancay Los Laureles existe una serie de personas que se dedican a métodos ancestrales de curación y se dividen en parteras, barredoras, subaduras y cortadoras de huesos. Personas que hacen diagnóstico con el cuy, terapeuta cola cortada, terapeuta chungo, trata ojo seco y amor, mal aliento, malos lugares: pantanos (84).

La parroquia baños cuenta con una buena red vial de acceso que juega un papel importante en el flujo del tráfico de la zona. Además, la parroquia cuenta con 7 centros educativos fiscales de preprimaria y primaria ubicados en la cabecera Parroquial Baños, Nero, Minas, Narancay Alto, Huizhil, y Misicata, uno de primaria en Narancay Bajo y uno de preprimaria en la vía a Misicata, a nivel de básica y bachillerato, uno en Baños y otro en Misicata; pero a pesar de esta infra estructura en educación, la tasa de analfabetismo en la parroquia es muy marcado en el sexo femenino con 13.735 mujeres que en los hombres con 452.

En la zona rural solo el 15% de los habitantes cuenta con el servicio de alcantarillado de la zona por lo que utilizan fosas sépticas como alternativa a este; se ha identificado que 24,89% de niños menores a 5 años presenta desnutrición crónica en el Centro de salud Carlos Elizalde el cual brinda atención en consulta externa, odontología, psicología (87). La prevalencia de caries dental es del 67,31% en y el 47,14% en hombres. Otros puntos importantes son los niveles de inseguridad que presenta la parroquia con el tiempo han escalado al primer lugar de igual forma los porcentajes de violencia intrafamiliar superan el 50% en la parroquia y no hay una diferencia marcada entre los porcentajes de las parroquias urbanas y rurales con 61,4% y 58,7% respectivamente (88).

La parroquia cuenta con varios programas para el buen vivir de los habitantes, entre ellos tenemos al Centro integral del Buen Vivir que atiende a los pobladores desde los 1 años hasta los 34 años. Otro proyecto fue la "Determinación para el Uso y Ocupación del suelo urbano, plan vial y reserva de suelo para equipamiento comunitario" con el fin de controlar el crecimiento y asentamientos de los poblacionales. Además, el plan del GAD parroquial de BAÑOS prevé la reducir los niveles de pobreza mediante la generación de proyectos sustentables y sostenibles del agro producto, artesanías y desarrollo turístico (84).

Parroquia Turi

La parroquia Turi con las coordenadas 2°55'33"S 79°00'40"O (89), tiene una superficie de 26.2km² con una altitud de 2634 msnm; que limita al norte con la ciudad de Cuenca, al este con la parroquia el Valle, al Sur con la Parroquia Tarqui y al oeste con la parroquia Baños (90)

Fue nombrada así por Presidente de la República José María Urbina a mediados del siglo XVIII; algunos autores mencionan que su nombre proviene de la palabra Auqui que significa hermano en cambio otros hacen referencia a la palabra Curi que significa Oro, en contraste con la colina Cullca que está situada al otro lado de la parroquia que significa Plata (90). En la época incásica fue utilizado como sitio de adoración, aunque por su ubicación fue un lugar de tránsito y vigilancia, en la actualidad es considerado como el Balcón de la Ciudad de Cuenca (90, 91,93).

La temperatura de la parroquia varía entre los 12^o a los 22^o y cuenta con un clima mesotérmico, semihúmedo con un piso climático frío. Las lluvias anuales varían entre 650 a 750mm, el principal río que atraviesa la superficie de la parroquia es el río Paute con una superficie de 6437 km², también cuenta con suelos inadecuados para la agricultura. La parroquia cuenta con áreas de protección como el Bosque Protector Municipal Boquerón del cual solo 237,36 hectáreas forma parte de la parroquia además del Parque Ecológico Icto Cruz con 56 hectáreas (90) .

El número total de habitantes en esta parroquia es de 8964 de los cuales el 46,60% (4177 habitantes) son hombres y 53,40%(4787 habitantes) son mujeres; las edades que predomina con 59,04% son desde los 15 hasta los 64 años, además el 87% de la población se identifica con la etnia mestiza y solo el 2,42% hablan Quichua (90).

La parroquia está conformada por 23 comunidades que son: Agua Santa, Ascensión, Asunción, Bella Vista, Corazón de Jesús, Chaguarcorral, El Calvario, El Cisne, El Recreo, Guariviña, Hierva Buena, la Mecerced, La Pradera, Pata Pamba, Playa la Paz, Punta Corral, Rumiloma, San Isidro, Santa Anita, Tres Claveles, Trinidad, Turi Centro, Virgen de la Nube/ Icto Cruz, siendo la más habitada Turi Centro (90).

Los habitantes son católicos entrelazando sus costumbres y tradiciones con actos religiosos, por ejemplo la celebración de la Virgen de la Merced que es la Patrona de esta parroquia y se celebra el 24 de septiembre; otro festejo es Semana Santa, navidad, en el que se realiza el concurso de la Botija, que no es más que un jarrón de Chicha de Jora preparada por las diferentes Comunidades y el mediano que es una diversidad de platillos de comida, ubicados en una gran paila de bronce que destaca por sus colores y sabores (90).

El acceso a esta parroquia lo hacen por la vía rápida Cuenca y la Avenida 24 de mayo (89). Turi tiene un total de 3150 viviendas de las cuales el 67,41% están ocupadas, los servicios básicos presenta una cobertura irregular ya que el servicio de luz presta un servicio al 79,29%, seguido del agua potable con solo un 33.3% puesto que el resto de la población consume agua del río en un 53,1%

y agua del pozo con un 14,6%; además solo el 33.60% de viviendas tienen alcantarillado y llama la atención que el 17,91% de hogares no tiene servicio higiénico, la cobertura de recolección de basura es de 69,09%. En cuanto a comunicación el 90% de la población posee un celular y solo el 4,49% de los hogares tiene acceso a internet (90).

La infraestructura de la parroquia cuenta con cinco centros educativos que son la Unidad Educativa Turi, los centros de educación general básica Francisco Astudillo, Ángel Benigno Barreto Tapia, César Victoriano y Marco Martínez. Además, tiene un centro de Subcentro de Salud TIPO A que cuenta con los servicios de medicina general, preparación, vacunación, farmacia y consultorio odontológico, junto con el puesto de salud del seguro social campesino (90).

En cuanto a la salud oral, se encuentra a la caries dental como la enfermedad que predomina siendo el principal factor asociado a la pérdida dental en las personas mayores a 45 años. Además de ser una de las principales causas de morbilidad de Turi (90) (93).

Entre los factores que amenazan a la parroquia se encuentra la contaminación de los ríos por las actividades agropecuarias, los desechos químicos y orgánicos; junto con las inundaciones en un 29,19% y el movimiento de masas con un 50%; otro factor que afecta a la población es la migración ya que ocasiona desintegración familiar, el CNPV 2010 registra 3,28% de migración en su mayoría varones cuyo destino es Estados Unidos y España (90, 91, 92).

El Consejo de Seguridad Ciudadana muestra un incremento de casos de violencia intrafamiliar desde el 2018 hasta el 2019, siendo el 87% víctima femeninas con edades entre los 23 a 32 años (90).

Parroquia Chaucha

La parroquia Chaucha fue denominada como parroquia el 3 de junio de 1887 y está ubicada en las siguientes coordenadas 2°54'48"S 79°26'00"O / 2.9133888888889, -79.433361111111; la parroquia limita al norte con la parroquia Molleturo, al sur con la parroquia Zhaglli, al este con las parroquias San Joaquín y Baños y al oeste con la parroquia El Carmen de Pijilli (94). Además tiene una superficie de 337,2km² con una altitud de que varía entre 755 a 4342 m.s.n. (95) (94).

La temperatura de esta parroquia está vinculada con la altura, por ejemplo, en la parte alta de la comunidad de Pimo, la temperatura varía desde los 2°C y su clima es frío, en cambio en la costa en la comunidad de Salavina el clima es cálido y húmedo con una temperatura de 26°C (94).

La parroquia se encuentra dentro del sistema del naranjal Jagua y del Santiago que conforman las cuencas del río Balao, Gala y la parte alta de la Cuenca del río paute (95). En el sector de San Antonio se encuentra el bosque de la Merced, en la ceja Andina encuentran áreas boscosas que están mejor conservadas allí se ha podido identificar 64 especies leñosas de las cuales 48 son nativas del Ecuador (95).

En cuanto a la población la parroquia cuenta con 1412 personas de los cuales el 47,57%(617 habitantes) son varones y el 52,43%(680 habitantes) son mujeres, según la edad las mujeres predominan en el rango de 18 a 49 años debido a la migración de los hombres en un 89% y el 5% de las mujeres. En esta parroquia la migración ha generado un decrecimiento de sus habitantes (58).

Se observa dos tipos de migración en la zona, una es la migración externa en la cual nuestros compatriotas se dirigen a países como Estados Unidos, España y otra es la Migración interna que representa 1% mayoría se dirigen a ciudades o parroquia próximas ya sea por trabajo o estudios (58) (94).

El acceso a la parroquia es difícil ya que solo el 16% de los habitantes utiliza la carretera para el ingreso, en cambio el 78% utilizan los caminos o senderos. Además solo 15 comunidades tienen acceso a fuentes de agua no contaminadas en cambio 3 comunidades no la tienen acceso a este servicio. El tipo de suelo proviene de ceniza volcánica y derivados de roca expuesta meteorizada (95).

La parroquia cuenta con un puesto de salud ubicado en San Gabriel y cuenta con 3 médicos rurales, 1 enfermera, y dos odontólogos este establecimiento en casos de emergencia no cuenta con ambulancia y ni laboratorio (95).

Entre las amenazas que presenta la parroquia tenemos la contaminación, ambiental por medio de eliminación de excretas al aire libre y saturación de letrinas, pérdida de áreas de bosque, la dificultad de acceso vial. El nivel de pobreza que presenta la parroquia es de 92,70% con una cobertura deficiente de las necesidades básicas. En esta parroquia no hay datos exactos sobre violencia, racismo, discriminación y alcoholismo (95).

Bibliografía

1. Ferrín A, Puga M. Conocimientos y prácticas sobre los derechos de la naturaleza de los habitantes de la parroquia Victoria del Portete, Cuenca 2013 [Tesis de pregrado]. Ecuador: Universidad de Cuenca; 2013. Available from: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/5258>.
2. López MG. Informe final de actividades de vinculación con la sociedad diagnóstico de las vulnerabilidades de la zona 6 para su aplicación en proyectos de servicio comunitario de la Universidad de Cuenca [Internet]. CUENCA: UNIVERSIDAD DE CUENCA; 2019[citado 17 de nov2022]. Available from: <https://www.ucuenca.edu.ec/images/vinculacion/Convocatoria2019/CHAUCHA-VICTORIA-DEL-PORTETE-CUMBE.pdf>.
3. Guzmán R, Arévalo E, Mendieta H, Arévalo M, Chuchuca M, Luzuriaga M, et al. gadvictoriadelportete. [Online].; 2020 [cited 2022 01 2]. Available from:

https://gadvictoriadelportete.gob.ec/azuay/wpcontent/uploads/2021/05/PDOT_GADPARROQUIAL_VICTORIA-DELPORTETE.pdf.

4. Mejía Vintimilla E, Suin Guaraca M, Cordero M. Georeferenciación, análisis y función del patrimonio toponímico del cantón Cuenca: parroquia rurales de Cumbe y Victoria del Portete [Tesis de pregrado]. Cuenca: Universidad de Cuenca; 2016. Available from: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/28635>.
5. Ministerio de Defensa Nacional. issuu. [Online].; 2014 [cited 2022 noviembre 17]. Available from: https://issuu.com/anahimi/docs/boletin_6.
6. Reyes P, Merchán X. Relación entre cultura y desarrollo local en la parroquia “EL VALLE”, cantón Cuenca período 2014 [Tesis de pregrado]. Cuenca: Universidad politécnica Salesiana; 2016. Available from: <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/12089/1/UPS-CT005957.pdf>.
7. Urgilés D. Estudios Definitivos de Ingeniería, Socio Económicos y de Impactos Ambientales para la Rehabilitación de la vía Cuenca – El Valle – Santa Ana – San Bartolomé – La Unión, ubicada en los cantones de Cuenca y Sigsig de la provincia del Azuay. Informe Ejecutivo. Azuay: Gobierno provincial del Azuay; 2014.
8. Idrovo N. Vulnerabilidades económicas en la zona 6 [Internet]. Cuenca: Universidad de Cuenca; 2018 [consultado el 17 de noviembre del 2022]. Available from: <https://www.ucuenca.edu.ec/images/vinculacion/Convocatoria2019/RICAURT E-SANTA-ANA-CHECA-CHIQUINTAD-EL-VALLE.pdf>
9. Miller P. Revista Cuenca Ilustre- Ecuador (El Valle). [Online].; 2011 [cited 2022 noviembre 17]. Available from: <https://patomiller.wordpress.com/2011/05/29/parroquia-el-valle/>.
10. Añazco M, Maldonado N. Evaluación financiera del centro de salud el valle- Cuenca 2014 [Tesis de Magíster]. Cuenca: UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA; 2015. Available from: https://dspace.utpl.edu.ec/bitstream/123456789/15236/1/Anazco_Romero_Maria_Eugenia.pdf
11. Miller P. Revista Cuenca Ilustre-Ecuador (Parroquia Nulti). [Online]. ; 2012 [cited 2022 noviembre 17]. Available from: <https://patomiller.wordpress.com/2012/01/02/la-parroquia-nulti/>
12. Villa J. Nulti, historia, tradiciones y artesanías [Tesis grado]. Cuenca: Universidad Politécnica Salesiana; 2015. Available from: <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/10587/1/UPS-CT005476.pdf>.
13. Gobierno autonomo descentralizado parroquial rural de Nulti. GAD Parroquial Nulti. [Online].; 2019-2023 [cited 2022 noviembre 17]. Available from: <https://gadpr-nulti.gob.ec/azuay/>.
14. Alvarado D, Bustamante O, Quizphi M, Torres C. Guía de diagnóstico rural rápido de la parroquia Nulti [Internet]. ; 2017 [cited 2022 noviembre 17]. Available from: <https://docplayer.es/49754250-Guia-de-diagnostico-ruralrapido-de-la-parroquia-nulti.html>
15. Brownrigg LA. Un juego de pishca al huairu en Quingeo. REVISTA DE ANTROPOLOGIA. 1989 Abril;(10): p. 9-38. Available from: <http://161.97.114.65/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=61357>

16. Figueroa J. "SAN PEDRO DE QUINGEO" "PROSPECCIÓN ARQUEOLÓGICA DE LOS SITIOS ALEDAÑOS AL CENTRO PARROQUIAL" 2014 [Tesis de titulación]. Cuenca: Universidad de Cuenca; 2014. Available from: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/20833/3/tesis.pdf.pdf.txt>.
17. Neira A. Memoria técnica del producto comunicativo: la cultura, arquitectura y urbanismo de Quingeo a 10 años de su declaratoria como patrimonio cultural de la nación [Tesis de titulación]. Cuenca. Universidad Politécnica Salesiana; 2021. Available from: <https://dspace.ups.edu.ec/bitstream/123456789/20448/1/UPS-CT009175.pdf>.
18. GAD parroquial de Quingeo. Quingeo. lo hacemos todos. [Online].; 2019 [cited 2022 noviembre 17. Available from: https://www.quingeo.gob.ec/?page_id=39.
19. AYABACA B, CORDERO D. Huayrapungo Una visión Antropológica y Arqueológica [Tesis previa a la obtención del título]. Cuenca: Universidad de Cuenca; 2012. Available from: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/130/browse?type=author&order=ASC&rpp=55&value=Cordero+Mendieta%2C+Diana+Carolina>
20. PRESTARA, La Voz de Quingeo; Inventario y Documentos de una Parroquia Rural; Ministerio de Cultura; 2010; pág. 60.
21. Narváez X, Sarmiento A. Arquitectura de Quingeo una Isla en el Tiempo [tesis previa a la obtención de título]. Cuenca: Universidad de Cuenca; 2004. Available from: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/5988>
22. MURILLO David; Quingeo Radiografía de un Pueblo; Junta Parroquia; Arte y Cultura; Quingeo; 2006; pág. 250.
23. GAD. Parroquia Rural de Octavio Cordero Palacios (Santa Rosa) [Internet].; 2019 [cited 2022 noviembre 17. Available from: <http://octaviocordero.gob.ec/#hello>
24. GAD Parroquial Octavio Cordero Palacios. [Internet].; 2015 [cited 2022 noviembre 17. Available from: http://app.sni.gob.ec/snmlink/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/0160027630001_PDOT_OCP_f_31-10-2015_02-35-25.pdf
25. Quituisaca C. Modelo actual de la parroquia Octavio Cordero Palacios [Tesis grado]. Cuenca: Universidad de Cuenca; 2014-2015. Available from: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/24780>.
26. Etapa EP. etapa. [Online].; 2022 [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://www.etapa.net.ec/noticias/detalle/id/2611/contenido/etapa-epcontinua-trabajando-para-mejorar-abastecimiento-de-agua-potable-en-llacao>.
27. GAD Chiquintad administración [Internet]. 2019-2023 [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://chiquintad.gob.ec/download/pdot/PDOTCHIQUINTAD-DIAGNOSTICO.pdf>.
28. GAD Chiquintad. DOCPLAYER. [Online]. Cuenca; 2014-2019 [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://docplayer.es/54479410-Plan-desarrollo-y-ordenamiento-territorial-chiquintad.html>.

29. Censo de Población, Densidad Poblacional y Superficie de Ecuador. Dateas. [Online]. Cuenca; 2010 [cited 2022 noviembre 17. Available from: https://www.dateas.com/es/explore/search?entity_name=censo-poblaciondensidad-superficieecuador&sortby=&order=&ft=on&mainfield=Chiquintad&hidVA=0&adva_all=&adva_lit=&adva_any=&adva_non=&hidVF=1&afil6391=all&afil6392=all.
30. Organización política; Alianza. Chiquintad.gob. [Online]. Cuenca; 2019-2023 [cited 2022 noviembre 17. Available from: https://chiquintad.gob.ec/download/rendicion/rendicion_de_cuentas_2021/PLAN_DE_TRABAJO_ALIANZA_33-62_CHIQUINTAD.pdf.
31. GAD parroquial Sidcay. Sidcay. [Online]. Cuenca; 2019-2023 [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://gadsidcay.gob.ec/azuay/>.
32. GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO PARROQUIAL RURAL DE SIDCAY. PLAN DE DESARROLLO Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE LA PARROQUIA SIDCAY. Informe técnico. Cuenca: GOBIERNO PARROQUIAL DE SIDCAY ; 2015 .
33. Torres S. Aproximación al fenómeno de la retractación en las causas de violencia intrafamiliar. Rev. derecho (Valdivia). 2013;26(1):167–80.
Disponible en: https://www.scielo.cl/scielo.php?pid=S0718-09502013000100008&script=sci_abstract
34. GAD Parroquial Santa Ana. [Internet]. Acceso 19 de 01 de 2022. [Online]. Cuenca; 2019-2023 [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://www.santana.gob.ec/index.php/ct-menu-item-3>
35. PDOT GADPR SANTA ANA. GAD Parroquial de Santa Ana. [Online]. Cuenca; 2014-2017 [cited 2022 noviembre 17. Available from: http://app.sni.gob.ec/snilink/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdocumentofinal/1360001440001_PD%20y%20OT%20Santa%20Ana%202015-2019_10-04-2015_11-47-58.pdf
36. GAD parroquial. GAD parroquial Santa Ana. [Online].; 2016 [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://www.santana.gob.ec/index.php/ct-menuitem-11/ct-menu-item-27>.
37. Padilla D, Erazo J, Narváez I. Diagnóstico situacional del potencial turístico de la parroquia Ricaurte, Azuay. KOINONIA. 2019;4(8):p 376-407.
38. García D. ODS territorio Ecuador [Internet].; 2015. [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://odsterritorioecuador.ec/wpcontent/uploads/2019/04/PDOT-PARROQUIA-RICAURTE-2015-2030.pdf>.
39. Ricaurte Rural. Vivericaurte. [Internet]. 2010 [cited 2022 noviembre 11. Available from: http://vivericaurte.blogspot.com/2010/05/costumbres-y-tradiciones_28.html
40. Romero C. Diagnóstico de Vulnerabilidades SocioEconómicas: Actividades Vinculación con la Colectividad. Informe técnico. Cuenca: Universidad de Cuenca, Actividades Vinculación con la Colectividad; 2015.
41. Sotamba R, Sánchez J. Estudio de comercialización hortícola en la parroquia San Joaquín Bajo - Cuenca [Tesis de pregrado]. Cuenca: Universidad Politécnica Salesiana Ecuador; 2013. Available from: <https://dspace.ups.edu.ec/handle/123456789/5552>.

42. San Joaquín Cuenca. Blogspot. [Online]. 2011[cited 2022 noviembre 11. Available from: <https://sanjoaquincuenca.blogspot.com/>.
43. Durán K, Jerves A. Expansión Urbana de San Joaquín:1990 -2012 [Tesis de pregrado]. Ecuador: Universidad de Cuenca; 2015. Available from: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/22453>.
44. Gobierno autónomo descentralizado parroquial San Joaquín. ODSterritorioecuador. [Online].Cuenca; 2019. [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://odsterritorioecuador.ec/wpcontent/uploads/2019/04/PDOT-PARROQUIA-SAN-JOAQUIN-2015.pdf>.
45. Berrezueta W. GAD San Joaquín [Internet]. Cuenca; 2015. [cited 2022 noviembre 17. Available from: <http://gadsanjoaquin.gob.ec/wpcontent/uploads/2017/04/PDYOT-San-Joaquin.pdf>.
46. Gobierno autónomo descentralizado parroquia rural Tarqui. gadprtarqui. [Online] 2020 [cited 2022 enero 19. Available from: <https://www.gadprtarqui.gob.ec/>
47. Muñoz M. Análisis situacional de salud en la comunidad de" San Pedro de Yunga", parroquia Tarqui [Tesis de pregrado].Cuenca: Universidad católica de Cuenca; 2014. Available from: <https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/6742>
48. Ullanuri N, Árevalo C, Romero L. Análisis situacional del turismo comunitario en la provincia del Azuay. Revista Digital Siembra. 2018 septiembre; 5(1).
49. Pérez X, Silva A .Preparación y evaluación del proyecto de la Unidad Educativa Integral ("Thales de Mileto")[Tesis de grado].Cuenca: Universidad del Azuay; 2008. Available from: <https://dspace.uazuay.edu.ec/bitstream/datos/1624/1/06810.pdf>
50. Sayausí .GoRaymi .[Online].Cuenca;2022 [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://www.goraymi.com/esec/azuay/cuenca/rurales/sayausi-a8e0caccf>
51. Vinueza M, Briones S. Monografía de la parroquia rural de Sayausí [Tesis de titulación].Cuenca: Universidad de Cuenca [Internet]; 2011. Available from:<https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/1972/1/thg423.pdf>.
52. Guamán A, Loayza K. Evaluación con el TEST TEPSI del desarrollo psicomotor en niños y niñas de 3 a 5 años de la unidad educativa "FRAY GASPARD DE CARVAJAL" DE LA PARROQUIA SAYAUSI. CUENCA, MAYO OCTUBRE 2017[Tesis de titulación].Cuenca: Universidad de Cuenca; 2018.Availablefrom: <https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/29664/1/PROYECTO%20DE%20INVESTIGACION.pdf>.
53. Patricia N. Nuevo tiempo. [Internet].Cuenca; 2022 [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://elnuevotiempo.com/especial-turismo-sayausi/>.
54. Junta Parroquial de Sayausí. Blogger [Internet].Sayausí. [cited 2022 noviembre 17. Available from: <http://juntaparroquialsayausi.blogspot.com/2011/01/sayausi-y-sutradicion.html>.
55. CORPORACION CUENCANA DE TURISMO (2020). "Agenda Cultural y

Turística” Cuenca.

56. TOPONIMIAS AZUAYAS (2018). Oswaldo Encalada Vásquez Cuenca
57. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. [Internet].Cuenca; 2008. Available from: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/base-de-datoscenso-de-poblacion-y-vivienda/>.
58. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. [Internet].Cuenca; 2010. Available from: <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/base-de-datoscenso-de-poblacion-y-vivienda/>.
59. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS. [Internet].Cuenca; 2008. Available from: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/resultados/>
60. INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS (2010). [Internet].Cuenca; 2010. Available from: <http://www.ecuadorencifras.gob.ec/resultados/>
61. GAD parroquial Llaaco. [Internet].; 2011 [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://gadllacao.gob.ec/azuay/historia/> | p. odsterritorioecuador. [Online].; 2019 [cited 2022 noviembre 11. Available from: <tdrctuyikulhho>.
62. Gobierno autónomo descentralizado parroquia rural de Llaaco. DOCPLAYER [Online].:2015[cited 2022 noviembre 11. Available from: <https://docplayer.es/49755752-pdot-plan-de-desarrollo-y-ordenamientoterritorial-dela-parroquia-llacao.html>.
63. Atlas Llaaco. Scribd .[Internet].. 2022 [cited 2022 noviembre 11. Available from: <https://es.scribd.com/document/381054468/Atlas-Llacao>
64. Mejía P. La Fiesta de San Lucas de Llaaco. [Tesis de pregrado].Cuenca: Universidad de Cuenca; 2011. Available from: <https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/1977/1/thq428.pdf>.
65. Gobierno autónomo descentralizado parroquial Rural de Llaaco. gadllacao. [Online].; 2019. [cited 2022 noviembre 11. Available from: <https://gadllacao.gob.ec/azuay/wp-content/uploads/2020/06/PDOTLLACAO.pdf>
66. Bojorque C. Vulnerabilidades socioeconómicas en la zona 6 [Internet].Cuenca: Universidad de Cuenca; 2019. [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://www.ucuenca.edu.ec/images/vinculacion/Convocatoria2019/GUARA|NAG-ABDONCALDERON-SAN-VICENTE-CHUMBLIN-TURI-LLACAO>.
67. Miller P. PARROQUIA SININCAY DE CUENCA [Internet]. Cuenca.; 2004. [cited 2022 noviembre 17. Available from: <http://turismovisionglobal.blogspot.com/2020/11/parroquia-sinincay-decuenca.html>.
68. ARC, El mercurio [Online]. Cuenca.; 2020. [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://elmercurio.com.ec/2020/01/27/sinincay-riqueza-historica-yproyeccion-2020/>
- 69.GAD Sinincay. Sinincay ¡Cuna de artesanos! [Online]. Cuenca.; 2015 [cited 2022 enero de 2019. Available from: <http://www.sinincay.gob.ec/?p=338>.
70. Sánchez M. Vulnerabilidades socioeconómicas en la zona 6 [Internet].Cuenca: Universidad de Cuenca; 2018. [cited 2022 noviembre 17. Available from:

<https://www.ucuenca.edu.ec/images/vinculacion/Convocatoria2019/ZHIDMA-D-SININCAY-BANOS-SANTA-ANA.pdf>.

71. Moscoso J. Belleza oculta de la Parroquia Rural Sinincay [Tesis de licenciatura]. Cuenca: Universidad del Azuay; 2007. Available from: <https://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/787>.
72. Astudillo, J. El mercurio. [Online]. Cuenca.; 2006. Available from: <https://elmercurio.com.ec/2020/01/31/azuay-con-varias-ofertas-turisticasfestivas-para-disfrutar-este-fin-de-semana/>.
73. Wikipedia [Paccha](#). Mapcarta. [Internet].; 2022 [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://mapcarta.com/es/19653008>
74. Ullauri N, Hidalgo A. Turismo Sostenible: Una propuesta para el desarrollo local de la Comunidad de Paccha [Tesis de grado]. Cuenca: Universidad del Azuay; 2022. Available from: <https://dspace.uazuay.edu.ec/handle/datos/4381>.
75. Cárdenas B. 1ra ed. Cuenca: Edit. Publigrafik; 2015.
76. Paccha (Azuay) - Geografía del Ecuador. Enciclopedia Del Ecuador. [Internet].; 2022[cited 2022 noviembre 17. Available from: <http://www.encyclopediadelecuador.com/geografia-del-ecuador/pacchaazuay/>.
77. GAD Parroquia Molleturo. Molleturo .[Online].;2019 [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://gadparroquialmolleturo.gob.ec/azuay/>.
78. Fundación alianza en el desarrollo. GAD Parroquial Molleturo.[Online]., 2021[cited 2022 enero 19. Available from: <https://gadparroquialmolleturo.gob.ec/azuay/wpcontent/uploads/2016/02/Versi-on-final-del-PDOT-21-01-2021.pdf>.
79. Telégrafo E. [Internet].;2015. [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://www.eltelegrafo.com.ec/noticias/regional/1/etapa-asume-nuevossistemas-de-agua-potable-en-el-canton>.
80. Mendieta Prieto. Modelación del sistema hidráulico de la red de agua potable de la planta de Jesús del Gran Poder[Tesis de pregrado].Cuenca :Universidad de Cuenca: 2014. <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/20921?locale=es>.
81. Organico Funcional -GAD parroquial de Cumbe.Cumbe . [Online].; 2011[cited 2022 noviembre 17. Available from: https://cumbe.gob.ec/azuay/wpcontent/uploads/2020/04/PDOT_GADPARROQUIALCUMBE.pdf.
82. GAD parroquial de Cumbe. Cumbe. [Online].; 2014-2019 [cited 2022 noviembre 17. Available from: https://cumbe.gob.ec/azuay/wpcontent/uploads/2020/04/PDOT_GADPARROQUIALCUMBE.pdf.
83. Baquero E, Sierra R, Ordoñez L, Tipán M, Espinosa L, Rivera M, Soria P. 2004.La Vegetación de los Andes del Ecuador. Memoria explicativa de los mapas de vegetación: potencial y remanente a escala 1:250.000 y del modelamiento predictivo con especies indicadoras. EcoCiencia/CESLA/Corporación EcoPar/MAG SIGAGRO/CDC- Jatun SachalDivisión Geográfica - IGM. Quito.
84. Arce R, Jadán Naranjo. Evaluación a la planificación presupuestaria del Gobierno Autónomo Descentralizado Parroquial Rural de Baños en el período

- 2012-2013 [Tesis de pregrado].Cuenca: Universidad de Cuenca; 2015. Available from: <https://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/21593>.
85. Gonzales E, Reyes G, Cristina M, Barzallo C. Propuesta de actualización del Plan de Desarrollo Turístico para la parroquia Baños del cantón Cuenca, provincia del Azuay, período 2019-2023. [Tesis de pregrado].Cuenca: Universidad de Cuenca; 2021. Available from: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/35585/9/Trabajo%20de%20Titulaci%c3%b3n.pdf>
86. Criollo G., Chávez J. Las aguas Termales de la parroquia Baños (2000-2011) [Tesis de grado].Cuenca: Universidad de Cuenca; 2011. Available from:<https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/1975/1/thg426.pdf>
87. Ordoñez A, Zarate D. Valoración del bajo peso, sobrepeso y obesidad de los niños de la escuela fiscal "ENRIQUETA CORDERO" de la parroquia de Baños 2010-2011[Tesis de pregrado].Cuenca: Universidad de Cuenca; 2011-2012. Available from: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/4094/1/Tesis%20de%20Pregrado.pdf>.
88. Flores M, Villavicencio E, Corral D. Prevalencia de caries dental e índice CPOD en escolares de 12 años en la parroquia Baños del cantón Cuenca 2016. RevistaOactiva.2016; 1(3): 19-22.
89. Wikipedia. Parroquia rural del cantón Cuenca (Ecuador) [Internet]. Wikipedia.org. Wikimedia Foundation, Inc.; 2018 [Citado 2022 Jan 21]. Disponible en: [https://es.wikipedia.org/wiki/Turi_\(parroquia\)](https://es.wikipedia.org/wiki/Turi_(parroquia))
90. GAD parroquial rural de Turi. Turi. [Internet].; 2020 [cited 2022 noviembre 17]. Available from: http://www.turi.gob.ec/wpcontent/uploads/2018/PDOT_TURI_2020.pdf.
91. Llivipuma J, Salto C. Análisis al ciclo presupuestario del Gobierno Autónomo Descentralizado de la Parroquia Turi período 2016 -2017 [Tesis de pregrado]. Cuenca: Universidad de Cuenca; 2019. Available from: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/32350>.
92. Auquilla A. La prensa cuencana y sus respectivas páginas web en el desarrollo de la parroquia Turi [Tesis de pregrado]. Cuenca: Universidad de Cuenca; 2017. Available from: <http://dspace.ucuenca.edu.ec/handle/123456789/28125>.
93. Naranjo C. Principales factores asociados a la pérdida dental en personas mayores de 45 años en el GAD parroquial de Turi y el Valle, Cuenca-Ecuador, en el período 2018-2019 [Tesis de pregrado]. Cuenca: Universidad Católica de Cuenca; 2019. Available from: <https://dspace.ucacue.edu.ec/handle/ucacue/8449>.
94. Espinoza M. El paisaje rural en la parroquia Chaucha. [Tesis de titulación].Cuenca: Universidad de Cuenca; 2015. Available from: <https://dspace.ucuenca.edu.ec/bitstream/123456789/22451/1/TESIS.pdf>.
95. GAD Chaucha administración 2019- 2023. chaucha [Internet].2019-2023. [cited 2022 noviembre 17. Available from: <https://chaucha.gob.ec/azuay/>.

Gabriela Yahaira Alvarez Beltrán portador(a) de la cédula de ciudadanía N° **0952713337**. En calidad de autor/a y titular de los derechos patrimoniales del trabajo de titulación “**Análisis situacional de la salud bucal de la población rural del Cantón Cuenca**” de conformidad a lo establecido en el artículo 114 Código Orgánico de la Economía Social de los Conocimientos, Creatividad e Innovación, reconozco a favor de la Universidad Católica de Cuenca una licencia gratuita, intransferible y no exclusiva para el uso no comercial de la obra, con fines estrictamente académicos y no comerciales. Autorizo además a la Universidad Católica de Cuenca, para que realice la publicación de éste trabajo de titulación en el Repositorio Institucional de conformidad a lo dispuesto en el artículo 144 de la Ley Orgánica de Educación Superior.

Cuenca, **21 de Diciembre del 2022**



Firmado electrónicamente por:
**GABRIELA YAHAIRA
ALVAREZ BELTRAN**

.....
Gabriela Yahaira Alvarez Beltran

C.I. 0952713337