



PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL ECUADOR  
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS  
ESCUELA DE GEOGRAFÍA

DISERTACIÓN PREVIA A LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE INGENIERÍA EN  
CIENCIAS GEOGRÁFICAS Y DESARROLLO SUSTENTABLE CON MENCIÓN EN  
ORDENAMIENTO TERRITORIAL

“UNA GEOGRAFÍA DE LA MIGRACIÓN RURAL: LÓGICAS DE MOVILIDAD Y  
TRANSFORMACIONES DE LOS ESPACIOS COMUNITARIOS”

CASO DE ESTUDIO: CANTÓN BIBLIÁN, PROVINCIA DEL CAÑAR

AUTORA:

MARÍA TERESA GALARZA ALBORNOZ

DIRECTOR: M.SC. FERNANDO BARRAGÁN

QUITO, ABRIL 2013

## ÍNDICE

PRESENTACIÓN .....	vii
AGRADECIMIENTOS .....	viii
INTRODUCCIÓN .....	1
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	2
OBJETIVOS .....	5
General .....	5
Específicos .....	5
CAPÍTULO I. MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO .....	6
1.1 Antecedentes o Marco Referencial .....	6
1.2 Marco Teórico .....	6
1.3 Marco Conceptual .....	9
1.3.1 Migración .....	9
1.3.2 Territorio .....	9
1.3.1 Dinámica territorial rural .....	10
1.3.2 Desarrollo territorial rural .....	10
1.4 Marco metodológico .....	10
1.4.1 Recolección de datos .....	12
1.4.2 Técnicas de investigación .....	12
CAPÍTULO II. EL ESPACIO RURAL Y LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA SOCIEDAD CAMPESINA: CANTÓN BIBLIÁN .....	15
2.1 Un mosaico ecológico y paisajístico .....	15
2.1.1 Servicios .....	23
2.2 Espacios y prácticas comunitarias .....	25
2.3 Ser campesino: el trabajo en la tierra .....	28
2.4 Conclusión .....	35
CAPÍTULO III. LAS MANIFESTACIONES ESPACIALES DEL FENÓMENO EMIGRATORIO: CANTÓN BIBLIÁN.....	36
3.1 Características de la migración en Biblián .....	36
3.1.1 Quien emigra.....	39
3.2 La emigración en el espacio: las lógicas de movilidad .....	42

3.3	La emigración en el tiempo .....	47
3.4	Conclusión .....	49
CAPÍTULO IV. EFECTOS DEL FENÓMENO EMIGRATORIO EN LAS PARROQUIAS RURALES: CANTÓN BIBLIÁN .....		50
4.1	Efectos demográficos de la emigración .....	50
4.1.1	Proyección de la población emigrante .....	54
4.2	Efectos de la emigración en la dinámica de flujos monetarios .....	58
4.2.1	El ingreso .....	58
4.2.2	El gasto .....	62
4.3	Efectos de la emigración en el territorio: transformación del paisaje agrario.....	63
4.3.1	Características del uso del suelo: años 1974 y 2000 .....	64
4.4	Efectos de la emigración en la vivienda .....	71
4.5	Efectos de la emigración en el aspecto sociocultural .....	76
4.5.1	La educación .....	76
4.5.2	La familia .....	79
4.5.3	Los hijos de emigrantes .....	79
4.5.4	Vínculos intrafamiliares .....	80
4.5.5	La vida festiva .....	81
4.6	Conclusión .....	82
CAPÍTULO V. CONCLUSIONES .....		84
BIBLIOGRAFÍA .....		87
ANEXOS .....		92

## ÍNDICE DE MAPAS, TABLAS, GRÁFICOS Y FOTOS

### MAPAS

Mapa 1. Zonas ecológicas de la provincia del Cañar y localización del cantón Biblián ....	16
Mapa 2. Mapa Base. Cantón Biblián .....	17
Mapa 3. Mapa de Pendientes. Cantón Biblián .....	18
Mapa 4 . Uso del suelo. Cantón Biblián .....	20
Mapa 5. Área agropecuaria. Cantón Biblián .....	25
Mapa 6. Rangos y Pisos altitudinales. Cantón Biblián .....	30
Mapa 7. Pisos Altitudinales y Geomorfología. Cantón Biblián.....	31
Mapa 8. Pisos Altitudinales y Suelos. Cantón Biblián.....	31
Mapa 9. Jerarquía de ingresos promedios familiares. Cantón Biblián, 2010 .....	61

### TABLAS

Tabla 1. Distribución Poblacional a nivel parroquial. Cantón Biblián .....	16
Tabla 2. Distribución de las comunidades a nivel parroquial. Cantón Biblián .....	17
Tabla 3. Clasificación de Pendientes. Cantón Biblián .....	19
Tabla 4. Uso principal del suelo. Cantón Biblián .....	21
Tabla 5. Cobertura del servicio de eléctrico. Cantón Biblián .....	23
Tabla 6. Cobertura del servicio de agua entubada. Cantón Biblián .....	24
Tabla 7. Población Economicamente Activa según la Rama de Actividades. Cantón Biblián.....	26
Tabla 8. Número de UPAS y superficie en hectáreas por monocultivos. Cantón Biblián .....	33
Tabla 9. Número de UPAS y cabezas de ganado por especies y razas. Cantón Biblián .....	34
Tabla 10. Porcentaje de emigrantes por parroquia. Cantón Biblián .....	36
Tabla 11. Actual país de residencia y principal motivo de viaje de emigrantes. Cantón Biblián.....	38
Tabla 12. Edad de salida y sexo del migrante. Cantón Biblián .....	40
Tabla 13. Distribución poblacional del cantón Biblián según censo de 1974.....	51

Tabla 14. Distribución poblacional del cantón Biblián según grandes grupos de edad y sexo .....	51
Tabla 15. Población emigrante a nivel parroquial, según Censos del 2001 y 2010.....	52
Tabla 16. Ingreso promedio familiar en dólares por indicadores según parroquias. Cantón Biblián – 2010.....	58
Tabla 17. Porcentaje de personas económicamente activas por hogar. Cantón Biblián, 2010 .....	59
Tabla 18. Monto de remesas y número de giros anuales. Cantón Biblián.....	62
Tabla 19. Cultivos permanentes. Cantón Biblián .....	65
Tabla 20. Cultivos transitorios. Cantón Biblián .....	65
Tabla 21. UPAS y Superficie de uso del suelo en el cantón Biblián. Años 1974 y 2000 .....	66
Tabla 22. Materiales de construcción de vivienda, según los censos de 1990, 2001 y 2010. Cantón Biblián .....	72
Tabla 23. Vivienda, oferta SENAMI. Cantón Biblián .....	76
Tabla 24. Nivel de Instrucción, según los censos de 1990, 2001 y 2010. Cantón Biblián .....	77

## **GRÁFICOS**

Gráfico 1. Pendientes. Cantón Biblián .....	19
Gráfico 2. Relación entre Hectáreas y UPAS. Principales usos del suelo. Cantón Biblián .....	22
Gráfico 3. Cobertura del servicio eléctrico. Cantón Biblián .....	23
Gráfico 4. Cobertura del servicio de agua entubada. Cantón Biblián .....	24
Gráfico 5. PEA (%) – Biblián 2010 .....	27
Gráfico 6. Transecto: Sistemas agrícolas y diversificación ecológica. Cantón Biblián .....	32
Gráfico 7. Número de UPAS y superficie total en hectáreas por monocultivos. Cantón Biblián .....	33
Gráfico 8. Porcentaje de migrantes por parroquia. Cantón Biblián .....	37

Gráfico 9. Pirámide de población migrante – Biblián 2010.....	41
Gráfico 10. Esquema: Circuito migratorio en Biblián .....	43
Gráfico 11. Red espacial del tráfico de migrantes hacia Estados Unidos .....	45
Gráfico 12. Red espacial del tráfico de migrantes dentro de Estados Unidos .....	46
Gráfico 13. Pirámide poblacional. Parroquias rurales, 1974.....	52
Gráfico 14. Dinámica de la población emigrante, según Censos del 2001 y 2010.....	53
Gráfico 15. Jerarquía del promedio de ingresos por familia a nivel parroquial. Cantón Biblián .....	60
Gráfico 16. Porcentaje promedio del ingreso mensual por familia en el sector rural del cantón Biblián .....	62
Gráfico 17. UPAS y Superficie de uso del suelo en el cantón Biblián. Años 1974 y 2000 .....	67
Gráfico 18. Red comercial .....	71
Gráfico 19. Materiales de construcción de vivienda, según los censos de 1990, 2001 y 2010, Cantón Biblián .....	73
Gráfico 20. Nivel de Instrucción, según los censos de 1990, 2001 y 2010. Cantón Biblián .....	77

## **FOTOS**

Foto 1. El agricultor y la artesana (mural) .....	28
Foto 2. La Yunta como medio de producción en la siembra de maíz. Cantón Biblián .....	49
Foto 3. Noche del migrante .....	57
Foto 4. Casa de migrante en venta .....	69
Foto 5. Paisaje agrario .....	70
Foto 6. Centro de acopio de Leche .....	74
Foto 7. Contraste de viviendas antiguas y nuevas .....	78
Foto 8. Graduación de un hijo de migrante .....	71

## **PRESENTACIÓN**

Este trabajo es el resultado de una investigación que describe a la migración rural bajo la perspectiva de las lógicas de movilidad transnacionales de los campesinos hacia el extranjero y, luego, explica las transformaciones que la migración ha generado en los espacios comunitarios entre los años de 1974 y 2000. Estos componentes son claves para entender al fenómeno migratorio dentro de la dinámica paisajística y las repercusiones socioculturales, en distintas escalas de análisis, bajo un enfoque geográfico.

El joven campesino es el protagonista del fenómeno migratorio en Biblián, y es el agente clave dentro de las redes socio-espaciales que surgen a partir de la conectividad del lugar de residencia temporal con el lugar de origen, por un lado, y de la transformación del espacio comunitario por la emisión de remesas que este agente produce en el extranjero. Este fenómeno en Biblián parecería sostenerse del principio – como Sorensen (2004) señala –, de “ la estrategia del sustento móvil ” como medio de vida.

La investigación es el resultado de la colaboración de personas e instituciones, quienes aportaron con sus conocimientos y sugerencias respecto del tema de la migración. Entre ellos al Municipio del Biblián, en especial al Dr. Bolivar Montero Zea, alcalde del GAD; a

la Secretaria del Migrante SENAMI Azogues y Nueva York, los cuales proporcionaron con facilidades técnicas y cartográficas.

### **Agradecimientos**

La Cooperación colectiva del Municipio del cantón Biblián, expresamente al M.sc. Jacinto Vicuña, quién puso a mi servicio su enorme conocimiento del territorio y de sus habitantes.

Fue de gran ayuda la orientación de M.sc. Fernando Barragán, como director de tesis y cuyo apoyo fue indispensable en el desarrollo de esta investigación; a mis padres el Ing. Fernando Galarza y Maite Albornóz; además mi especial agradecimiento al Arq. Rommel

Pérez, quienes me acompañaron durante el viaje de reconocimiento por Biblián; y por último a todas esas personas de la región que me recibieron y respondieron con paciencia a cada una de mis preguntas.



## INTRODUCCIÓN

El fenómeno emigratorio ecuatoriano se ha venido denotando desde finales de los años sesenta. Las provincias de Cañar y Azuay son los mayores epicentros de emisión de emigrantes. Para 1992, doscientas mil personas de esta región residen en Estados Unidos, muchos de las cuales pagan a intermediarios –“coyotes”, tramitadores– por un paso clandestino. (Borrero, 1992)

Al experimentar Ecuador la turbulencia política y económica de finales de los años noventa, el flujo emigratorio hacia Estados Unidos se vio eclipsado por una emigración extensa y rápida a España y otros destinos europeos –la segunda ola emigratoria más importante del Ecuador–. Para 1999, la moneda ecuatoriana se encontraba en muy mala situación; la pobreza había aumentado a más del 40%. A más de eso, una crisis bancaria paralizó el sistema financiero del país. (Acosta, 2006)

Durante los años noventa, los científicos sociales investigaron las causas, consecuencias y dinámicas de la corriente emigratoria hacia Estados Unidos. La reciente salida masiva de emigrantes a Europa ha capturado la atención de numerosos estudios, ya que la emigración fue rápida, y por tanto dramática; y desde su inicio, involucró particularmente a la gente de la clase pobre de la sociedad ecuatoriana. Para esta segunda ola emigratoria se ha determinado que más del 12% de la población del Ecuador vive en el extranjero y el envío de remesas se estimó en USD 1.740 millones para el 2004. (Herrera, G; A, Torres & Carrillo, M., 2005)

En Ecuador, los estudios sobre el tema, han tomado una gran dimensión en el debate agrario. La frecuencia y el número de publicaciones que tratan de esta dinámica en el medio rural ponen de relieve su importancia en los estudios universitarios. Sin embargo, la

mayoría de estos trabajos pertenecen al campo de la socio-antropología o de la economía<sup>1</sup>. Así, las cuestiones abordadas son frecuentemente las mismas (“redes emigratorias”, “impacto socioeconómico de las remesas”, “transnacionalismo”, etc.) y al final, no permiten considerar las mutaciones actuales del medio rural ecuatoriano desde un punto de vista geográfico. Solo ofrecen una visión parcial de los cambios que ocurren en el campo. Por tal razón, la ambición del presente trabajo, es proponer un análisis multidimensional de los efectos de la emigración en el medio rural andino, al tratar tanto aspectos espaciales como dimensiones socioeconómicas y culturales. Particularmente en la zona rural del cantón Biblián se producen desequilibrios, por el desordenado crecimiento físico de los asentamientos de tipo rural, en áreas agrícolas y forestales de gran valor. (Casanova, 2010)

Por el inadecuado uso del suelo, el modo de ocupación rural espontáneo, la pérdida de la tierra agrícola por abandono producidos por el fenómeno de la emigración; son motivos para llevar a cabo un análisis para comprender las lógicas de movilización de los emigrantes y además los cambios espaciales que han ido sucediendo, en el transcurso del tiempo, en las comunidades de origen: cantón Biblián – provincia de Cañar.

## **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

Según los datos del Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC) del año 2010, revelan un incremento, con respecto al 2001, en el flujo emigratorio, especialmente en los cantones de Déleg, Biblián y Cañar.

---

<sup>1</sup> Es precisamente en los registros históricos y antropológicos donde puede encontrarse la huella de la tradición andina de emigrar, práctica en la que se puede identificar la génesis de un auténtico movimiento social de la actualidad, en tanto colectivo movilizado en función a fines precisos. (DE LA TORRE, 2006). Además, Nasser Rebai (2010), en una entrevista exclusiva para el diario El Mercurio, dice lo siguiente: “Tuve la suerte de encontrar una parroquia muy agradable (...) quería dar otro punto de vista de la migración, porque los que tratan de ella son antropólogos, sociólogos, economistas, pero no hay geógrafos y el punto de vista geográfico me parece muy importante porque da otra visión de los cambios.”

Particularmente, el cantón Biblián tiene un total de 1891 emigrantes, de los cuales 1198 son hombres y 693 son mujeres. 1565 de los 1891 tienen como principal motivo de viaje el trabajar<sup>2</sup>.

Las remesas de los ecuatorianos residentes en el extranjero se ven invertidas principalmente en la construcción de casas y compra de vehículos. Paradójicamente, Cañar es una de las provincias con mayores índices de necesidades básicas insatisfechas y también de analfabetismo. (Vasquez Torres, 2011)

A nivel regional, el incremento de la tasa emigratoria ha generado impactos, sobre todo en el aspecto territorial; como consecuencia de las remesas de los ecuatorianos residentes en el extranjero; que son además los principales “actores” de este fenómeno. La disminución de la mano de obra, siendo la primera consecuencia de la emigración internacional, corresponde a la marginalización progresiva de la agricultura familiar, provocando una transformación del paisaje agrario con nuevas prácticas campesinas y una recomposición del tejido socioeconómico. (Acosta, 2006)

La emigración ha generado efectos importantes que permiten tomarlo como estudio dentro del tema de las *lógicas de movilidad y transformaciones de los espacios comunitarios, en el cantón Biblián*. Esto, sumado al hecho de que hasta la actualidad no existe un estudio actualizado sobre dichos impactos, lo que permite a la investigación centrar su problema de estudio en cómo la emigración se consideraría como una alternativa que permitiese la supervivencia –incluso el desarrollo– de la sociedad campesina en Biblián. Esta pregunta se expresa en dos sentidos: cómo se inserta la emigración en Biblián, y cómo el espacio se ve modificado como consecuencia de este fenómeno.

---

<sup>2</sup> INEC, 2012

¿Qué impactos han tenido las remesas en el espacio comunitario? ¿Se perciben mejoras en las condiciones de vida de la población rural? ¿Qué transformaciones han inducido en el ámbito paisajístico rural? ¿Qué cambios ha originado la vinculación entre dos sociedades geográficamente tan distantes en las relaciones sociales, en las creencias y las identidades? ¿La emigración ha contribuido a sentar las bases de reales procesos de desarrollo local rural o simplemente la emigración ha perdurado como una estrategia de subsistencia? Todas estas preguntas planteadas exigen abordar las repercusiones de la emigración en términos de desarrollo, entendido como un proceso que repercute en transformaciones paisajísticas, cambios en la sociedad y cultura comunitaria.

## **OBJETIVOS**

### **GENERAL**

- Comprender a la emigración bajo el enfoque geográfico, a partir de las lógicas de movilidad transnacionales y de los efectos que este fenómeno produce en el paisaje rural del cantón Biblián.

### **ESPECÍFICOS**

- Caracterizar el espacio rural y la distribución espacial de la sociedad campesina del cantón Biblián.
- Establecer las manifestaciones espaciales de la emigración, desde el curso de partida del migrante: cantón Biblián.
- Identificar y valorar los efectos socioeconómicos y culturales en el factor espacial producido por el fenómeno emigratorio: cantón Biblián.
- Evaluar al proceso migratorio cantonal como un sistema que fomenta supervivencia, cambios y desarrollo.

# CAPÍTULO I

## MARCO TEÓRICO, CONCEPTUAL Y METODOLÓGICO

### 1.1 Antecedentes o Marco Referencial

En la actualidad, la emigración y su dinámica constituyen un elemento activo de primer orden en el territorio en el que se producen. Su capacidad para modificar las condiciones demográficas y socioeconómicas en el ámbito territorial es notoria. Tienen una influencia decisiva en las condiciones de la población y del poblamiento. Estas dos cuestiones, sirven de premisas para reflexionar sobre el tema de la emigración campesina, y su relación con la dinámica territorial, además adquiere un matiz severo en el cantón Biblián, donde el modelo de desarrollo económico, basado en la agricultura y la ganadería, hace que las remesas producidas por el fenómeno de la emigración sea uno de los pilares más importantes con relación al impacto territorial.

### 1.2 Marco Teórico

El tema de la emigración ha tomado interés desde la década de 1960, sobre todo en la corriente geográfica francesa. Simón fue el geógrafo que inició con trabajos pioneros sobre la emigración en Túnez. Estos trabajos no sólo incluyeron el cruce de varias disciplinas como la economía, sociología o la antropología, sino que se consideraron, además, al factor tiempo y espacio para el análisis de los efectos de la emigración en los lugares de partida del emigrante; considerándolo como un éxodo, acompañado de una reestructuración social y territorial (Cortes, 2009).

A partir de estos estudios, la perspectiva geográfica, para estudiar y entender el fenómeno migratorio, ha sido la herramienta clave frente a los efectos que la emigración

pueda causar en el territorio. Los efectos espaciales frente a la emigración se hace explícita como una nueva dinámica territorial de las zonas rurales, que divide y tiende a polarizar social y económicamente a estos territorios y a los grupos sociales que en ellos viven, dependiendo de cuál sea el modo de articulación con la gente en el extranjero (Kay, 2009).

Los flujos emigratorios representan un elemento de decisiva importancia en las dinámicas territoriales de tipo rural, en consecuencia con las características demográficas y la estructura del poblamiento de cualquier unidad territorial. El paisaje agrario y, en un rango diferente, la gestión del mismo, tiene una presencia creciente en los estudios geográficos (Cortes, 2004).

Particularmente, los efectos de la emigración en el paisaje agrario han venido siendo estudiados por el Geógrafo francés Nasser Rebaï (2010) en la Sierra Ecuatoriana. Empezó a trabajar en el Cañar desde 2007 y encontró que esta provincia, en particular, estaba conformada por una gran comunidad indígena aislada, es decir, apartada de todo: a más de cinco horas de la capital ecuatoriana, Quito; y a dos horas de la tercera ciudad más importante del país, Cuenca.

Para Rebaï (2010), el punto fundamental de la geografía es el espacio; y para entender los efectos que la emigración ha tenido en el espacio es importante conocer cómo ha cambiado el uso del suelo. El análisis del cambio del uso del suelo va de la mano de una clara comprensión ecológica del territorio y de su poblamiento; además del entendimiento de los antecedentes de la emigración en el lugar de origen y de conocer todo el sentido económico de este fenómeno social. Rebaï, expresamente, se ha servido de las cifras de censos agrarios de diferentes años, con el fin de conocer cómo han ido evolucionando, e incluso involucionando las superficies dedicadas al maíz y a los otros monocultivos, ciertamente típicos de cada zona.

Lo que Rebaï (2010) ha concluido en cada uno de sus estudios, es que la emigración no sólo ha traído consigo profundos cambios en el uso de suelos agrarios, sino también cambios en las prácticas agrícolas y en el régimen alimentario. Los rasgos culturales han cambiado a través de la vestimenta y de las relaciones interfamiliares.

Complementarios a los estudios de Rebaï, la Geógrafa francesa Genevieve Cortes (2004) en su libro “Partir para quedarse”, postula la migración, tanto interna como internacional, de tres sociedades campesinas del Valle Alto de Cochabamba, Bolivia. Para Cortes, el estudio de la migración de áreas rurales sólo puede aspirar a resultados fiables en un observar y escuchar a personas de las que se quiere aprender y primeramente comprender; personas que son o fueron, activa o pasivamente, participes del fenómeno migratorio. En la primera parte de su texto, Cortes se refiere al famoso “modelo vertical andino” que tiene que ver con los pisos ecológicos como el eje fundamental para entender el paisaje agrario y la organización de los asentamientos humanos.

Las lógicas de movilidad de los campesinos, la transformación del territorio comunitario, las prácticas agro pastoriles, el impacto de las remesas en el medio campesino y el costo social, el sistema y la seguridad alimentarios, el grado de accesibilidad y de apertura a la modernidad, las infraestructuras técnicas y sociales, los niveles de vida de las familias y los tipos y modos de producción; son algunos de los temas que Cortes toma en consideración para entender la lógica de la vida campesina y su razón de ser.

## **1.3 Marco Conceptual**

### **1.3.1 Migración**

A la migración se la entiende como la movilidad o desplazamiento de la población dentro del concepto de cambio de residencia de duración sustancial. A la migración se la considera ya sea interna (dentro de un estado o país) o externa (internacional); y se las denomina inmigración y emigración, respectivamente. Sin embargo, existe una diversidad de migraciones: por causa, duración, distancia, dirección, volumen, velocidad, selectividad, organización. Además, se sabe de migraciones estacionales, temporales, periódicas, permanentes, espontáneas, forzadas, impulsadas, libres y planeadas. Las migraciones permanentes son cuyas residencias son de más de un año y temporales cuando es por menos (Clarke, 1991).

### **1.3.2 Territorio**

La noción de territorio testimonia una apropiación a la vez económica, ideológica y política (entonces social) del espacio. El territorio se define por la imbricación de tres espacios distintos pero complementarios: el espacio geográfico, con propiedades naturales y formado de un conjunto de geo-estructuras aplastadas o encajadas sobre medios naturales; el espacio social, constituido por una organización de actores sociales e institucionales, y caracterizado por relaciones de jerarquía, de dominación, de solidaridad y de complementariedad; y, por último, el espacio cultural, espacio geo-simbólico cargado de afectividad y de significación. (Gómez Espinoza, 2001).

### **1.3.3 Dinámica territorial**

La dinámica territorial está ligada a toda estrategia de vida que permite entender la lógica de cambio de zonas o espacios rurales en base a su accesibilidad, control y acumulación de activos. Los activos enmarcan tres aspectos conceptuales: el activo natural referente a la tierra, recursos del subsuelo, agua y bosque; los activos físicos y financieros como infraestructuras, maquinarias, equipos y el flujo monetario; los activos sociales que tienen que ver con salud, educación, estilo de vida y relaciones inter e intrafamiliares (Hinojosa, Chumacero, Cortes, Bebbington, 2011).

### **1.3.4 Desarrollo territorial rural**

Según Schejtman y Berdegúe (2004 citado Chiriboga Vega, 2010), el desarrollo territorial rural es un proceso simultáneo de transformación productiva y de cambio institucional que incentiva el crecimiento económico, reducción de la pobreza y desigualdad; y el manejo sostenible del ambiente (Chiriboga Vega, 2010). El territorio no hace referencia exclusivamente a un área geográfica o un eco-sistema específico e incluso a una circunscripción político administrativa sino, más bien, de articulación productiva, redes sociales y económicas, coaliciones sociales, instituciones y construcción de cierto sentido de pertenencia a una localidad determinada. (Kay, 2009).

## **1.4 Marco Metodológico**

La investigación realizada en el presente trabajo constituye un estudio de caso, de cómo se puede entender el fenómeno emigratorio, desde la perspectiva geográfica. Este tipo de

estudio, como lo afirman geógrafos importantes como Brunet o Brocard (2001), facilitan el entendimiento de un fenómeno, pues permiten apreciar el fenómeno en su conjunto más amplio. En este sentido es importante recalcar aspectos fundamentales del análisis en escala que se puede observar en el estudio de caso.

La metodología utilizada se basa en el análisis a escala local (cantón Biblián). Sin embargo, se hará un enfoque a las cuatro parroquias rurales del cantón, por el tema de estudio. Los antecedentes de la investigación se basan en una amplia recopilación bibliográfica de diversos autores y años de publicación. En el análisis local se toma como técnicas a la observación de campo y la información de entrevistas realizadas en el recorrido por la zona de interés. Además se utiliza la información proporcionada por el Municipio de Biblián para la realización de cartografía necesaria. El análisis local de los impactos y modificaciones territoriales se realizará a través de una comparación entre Censos Nacionales Agropecuarios de 1974 y 2000.

El manejo de los datos estadísticos proporcionados por los censos es fundamental, ya que se cuenta con antecedentes demográficos, sociales y económicos del área de estudio, que constituyen rasgos centrales del contexto en que ocurre el movimiento emigratorio. La información censal que se utilizará es una base empírica importante para examinar la emigración a nivel local, tanto en su condición de origen como de destino de emigrantes.

Desde un punto de vista teórico y metodológico, se propone una interpretación de las construcciones transnacionales a partir del enfoque geográfico y de las prácticas de la circulación de los emigrantes, con el fin de determinar a qué medida las perspectivas del transnacionalismo y de la circulación emigratoria convergen hacia una misma ruptura teórica. Desde la geografía social, se pretende estudiar las lógicas socio-espaciales de la movilidad con las que se construyen estos nuevos territorios transnacionales, según ritmos

y temporalidades; y por último comprender la configuración de la dinámica que adoptan los territorios familiares o comunitarios a partir de la emigración.

#### **1.4.1 Recolección de datos**

- **Bibliográficos**

Se refiere a la búsqueda, recolección y sistematización de documentos que respondan a un orden oficial o que cuenten con legitimidad académica – científica, y sirvan para el trato del requisito específico y del método. Para el tema de disertación propuesto, se hará referencia a la información disponible en: El Plan de Desarrollo y de Ordenamiento Territorial del Cantón Biblián. Además de información secundaria de documentos y revistas de la FLACSO y las Naciones Unidas.

- **Bases de datos**

El Censo Nacional de Población y Vivienda INEC 1990, 2001 y 2010 para el análisis poblacional. El Censo Nacional Agropecuario INEC 1974 y el Censo Nacional Agropecuario INEC, MAGAP, SICA 2000 para el análisis del cambio del uso del suelo. Se tomarán en cuenta bases de datos cartográficas que contengan información sobre demografía y aspectos de orden físico y temático; además de bases de datos relacionados con remesas. La información acerca de ingresos promedios familiares a nivel parroquial se las extrajo de la base de datos utilizada en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial del cantón Biblián del año 2000.

#### **1.4.2 Técnicas de investigación**

Durante la elaboración de la presente disertación se han utilizado las siguientes técnicas

de investigación para la recopilación de datos e información:

- **Cartografía**

A través de mapas, se muestra de forma reducida, sintética y esquemática una realidad compleja e incluso a veces difícilmente abarcable, para una mejor comprensión de los fenómenos de la Tierra, su localización, tamaño y distribución.

- **Encuestas**

Es un estudio observacional en el cual el investigador busca recaudar datos por medio de un cuestionario prediseñado, y no modifica el entorno ni controla el proceso que está en observación. Los datos se obtienen a partir de realizar un conjunto de preguntas normalizadas dirigidas a una muestra representativa o al conjunto total de la población estadística en estudio, formada a menudo por personas, empresas o entes institucionales, con el fin de conocer estados de opinión, características o hechos específicos.

- **Dispositivos mecánicos**

Cámara fotográfica y grabadora de voz.

- **Observación de campo**

La observación de campo se realizó en Biblián entre junio y agosto del 2012. Particularmente se visitó las cuatro parroquias de orden rural correspondientes al cantón. La observación de campo fue una técnica esencial para comprender el espacio de estudio; además agilitó a la descripción de las características propias del fenómeno emigratorio. Los medios que llevaron a cabo la investigación fueron un diario de relatos relevantes de los hechos o situaciones observadas; también se realizaron cuadros de trabajo, como coremas y transectos.

- **Imagen satelital**

La imagen satelital es muy útil para constatar cualquier tipo de características en el territorio estudiado. En la presente disertación se hace uso de una imagen satelital extraída del geo portal del SIGTIERRAS, que consta en el anexo 3.

- **Entrevistas**

Es una técnica interrogativa, de contacto, comunicación y confrontación entre un investigador y un experto, para obtener información acerca de un tema en específico, en este caso la emigración. Lo que se pretende con la entrevista es que el investigador conozca sobre procesos socioculturales ligados con la emigración, bajo un propósito académico. Como técnica vista en términos de recolección de información, esta va desde la interrogación estandarizada hasta la conversación libre; en ambos casos se recurre a una guía que puede ser un formulario o esquema de cuestiones que han de orientar la conversación (López Estrada y Deslauriers, 2001).

## **CAPÍTULO II**

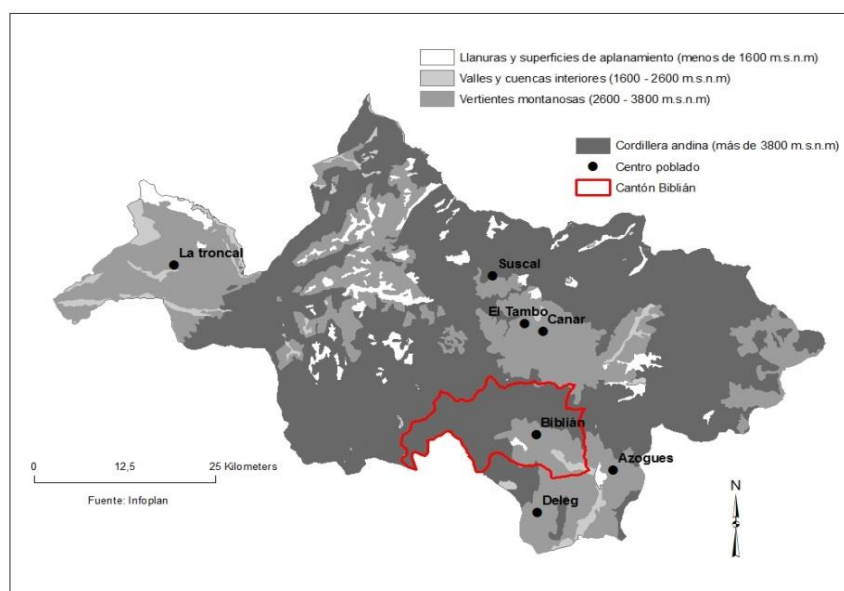
### **EL ESPACIO RURAL Y LA DISTRIBUCIÓN ESPACIAL DE LA SOCIEDAD CAMPESINA: CANTÓN BIBLIÁN.**

El espacio rural andino ecuatoriano está muy apartado de ser un paisaje homogéneo, debido a que tanto su estructura como economía agraria posee una gran diversidad. En este contexto, en el cantón Biblián, las comunidades campesinas ocupan un lugar específico por su origen histórico y sociocultural, así como por su economía rural. El estudio socio-espacial plasmado en esta sección, induce a la comprensión de la situación actual por la que atraviesa Biblián, sobre todo desde una perspectiva geográfica.

#### **2.1 Un mosaico ecológico y paisajístico**

Según el Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial del GAD de Biblián, el cantón se encuentra ubicado en la zona septentrional de la Hoya del Paute, en el centro – sur de la provincia de Cañar; 7 kilómetros al noroccidente del cantón Azogues.

### Mapa 1. Zonas ecológicas de la provincia del Cañar y Localización del cantón Biblián



*Fuente:* Base de datos cartográfica del PDyOT del GAD del cantón Biblián, INEC 2001  
*Elaboración:* María Teresa Galarza Alborno

El cantón Biblián consta de 5 parroquias: Biblián (cabecera cantonal), Nazón, Jerusalén, San Francisco de Sageo y Turupamba. Según el Censo Nacional de Población y Vivienda del 2010, el cantón tiene una población de 20817 habitantes; y una superficie de 232,06 km<sup>2</sup> según la base cartográfica del PDyOT. La cabecera cantonal concentra el 40,08% de la población total del cantón.

**Tabla 1. Distribución Poblacional a nivel parroquial. Cantón Biblián**

Parroquia	Tipo	Número de habitantes
<b>Biblián</b>	Urbano	13705
<b>Nazón</b>	Rural	2565
<b>Jerusalén</b>	Rural	1745
<b>San Francisco de Sageo</b>	Rural	1731
<b>Turupamba</b>	Rural	1071
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>20817</b>

*Fuente:* Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda, 2010  
*Elaboración:* María Teresa Galarza Alborno

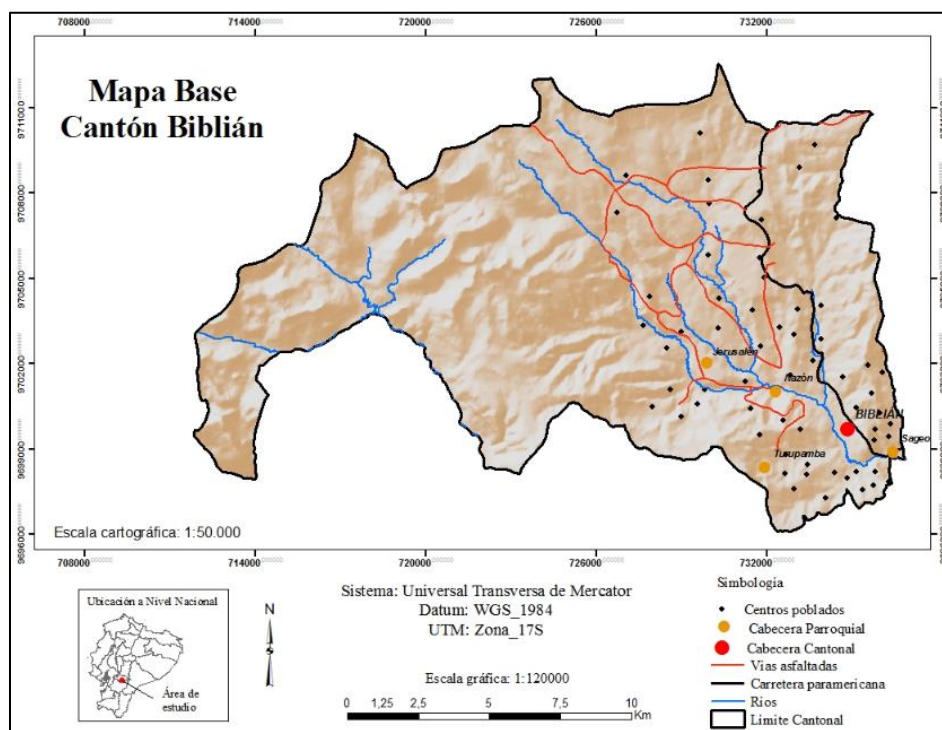
Además, el cantón Biblián cuenta con 68 comunidades distribuidas entre sus 5 parroquias:

**Tabla 2. Distribución de las comunidades a nivel parroquial.  
Cantón Biblián**

Parroquia	Comunidades	Superficie (km <sup>2</sup> )
Biblián	32	69,80
Nazón	10	89,86
Jerusalén	8	3,67
San Francisco de Sageo	10	5,41
Turupamba	8	63,32
<b>Total</b>	<b>68</b>	<b>232,06</b>

*Fuente:* Base de datos cartográfica utilizada en PDyOT del GAD del cantón Biblián, INEC 2001<sup>3</sup>  
*Elaboración:* María Teresa Galarza Alborno

**Mapa 2. Mapa Base.  
Cantón Biblián**

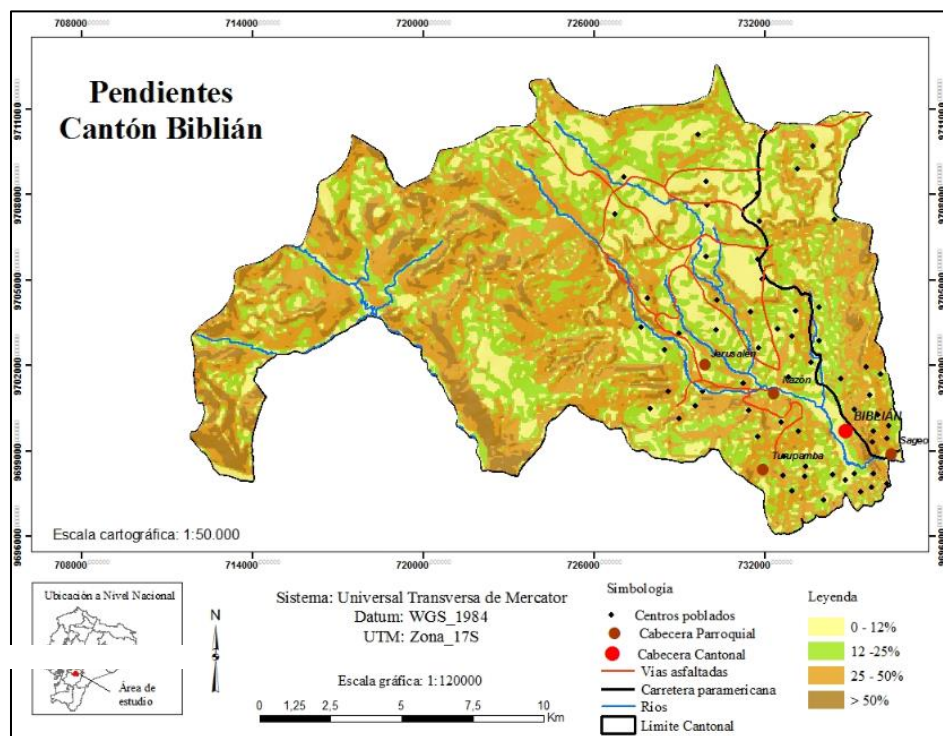


*Fuente:* Base de datos cartográfica del PDyOT del GAD del cantón Biblián, INEC 2001  
*Elaboración:* María Teresa Galarza Alborno

<sup>3</sup> A mediados del año 2004 el INEC incursionó en la utilización de herramientas GIS, a través de la conformación del proyecto “Sistema de Información Estadística Georeferenciada – SIEG”, mediante el cual se conformaron bases de datos geográficas de las Unidades Censales del año 2001.

Según el Plan de Desarrollo y Ordenamiento territorial del GAD de Biblián, las vertientes montañosas de la cordillera de los Andes rodean al cantón Biblián, situado a 2608 m.s.n.m en la cabecera cantonal. En base al estudio de clasificación climática de Pourrut se determina que Biblián tiene dos tipos de climas: ecuatorial meso térmico semi – húmedo en las partes bajas y ecuatoriales de alta montaña en las partes altas, con una temperatura promedio anual de 14 ° C. La humedad relativa oscila entre los 65 a 85%; y las precipitaciones fluctúan entre los 450 mm repartidas en dos períodos: de febrero a mayo y de octubre a noviembre.

**Mapa 3. Mapa de Pendientes.  
Cantón Biblián**



*Fuente: Base de datos cartográfica del PDyOT del GAD del cantón Biblián, INEC 2001  
Elaboración: María Teresa Galarza Alborno*

Bajo las especificaciones de la SENPLADES, la pendiente en el Cantón Biblián, se ha clasificado en 4 rangos:

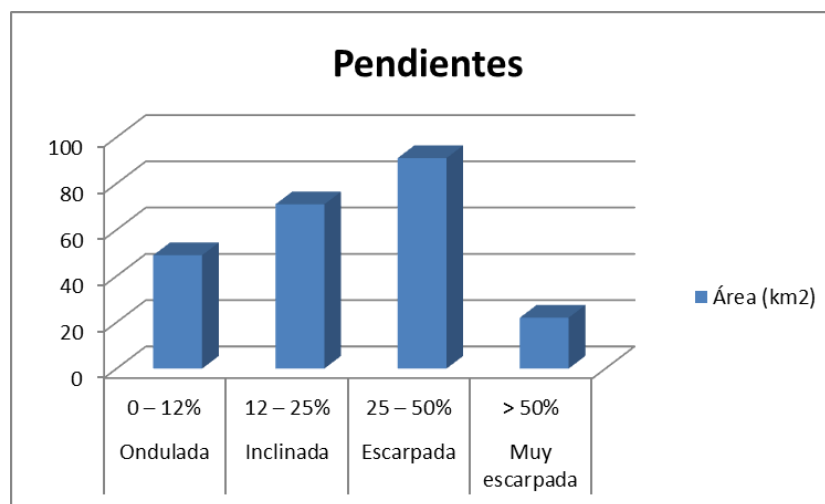
**Tabla 3. Clasificación de Pendientes.  
Cantón Biblián**

<b>Clasificación de Pendiente</b>	<b>Rango</b>	<b>Área (km2)</b>	<b>%</b>
<b>Ondulada</b>	0 – 12%	49	2,10
<b>Inclinada</b>	12 – 25%	71	3,05
<b>Escarpada</b>	25 – 50%	91	3,91
<b>Muy escarpada</b>	>50%	22	0,94
<b>Total</b>	<b>-</b>	<b>233</b>	<b>10</b>

*Fuente:* Base de datos cartográfica del PDyOT del GAD del cantón Biblián, INEC 2001  
*Elaboración:* María Teresa Galarza Albormoz

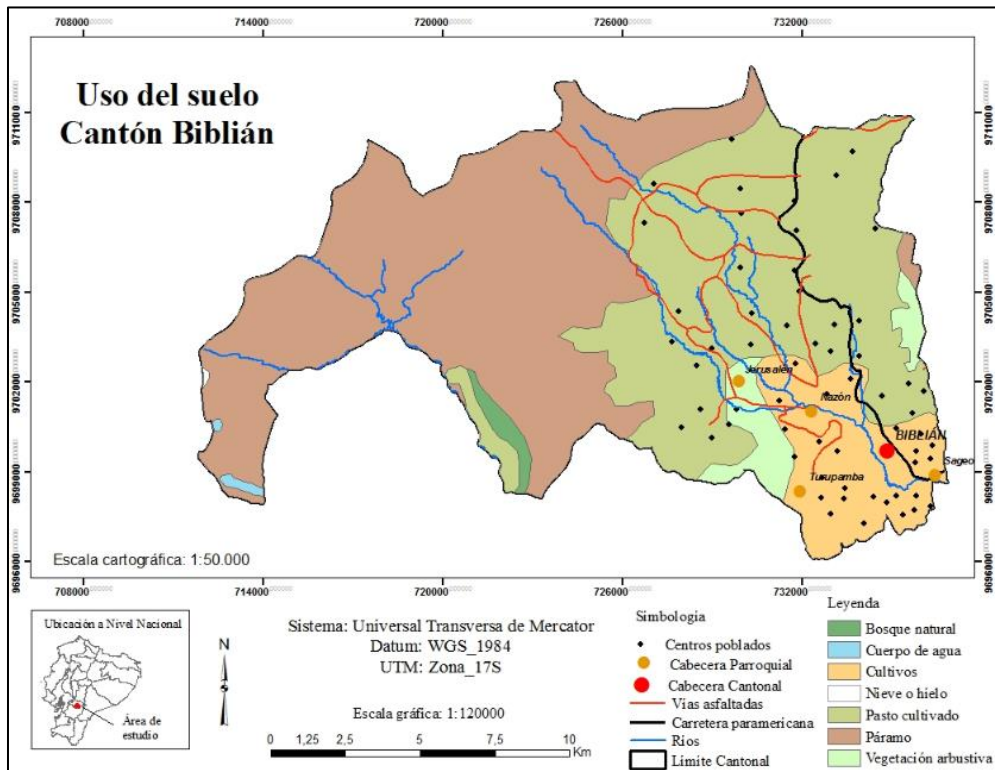
Las pendientes inclinadas y escarpadas son características del cantón; son inclinaciones propias del terreno en las cuales se realizan diferentes cultivos bajo un riesgo de erosión alta. Las pendientes muy escarpadas, en cambio, son dedicadas a la conservación de vegetación nativa, en este caso el páramo.

**Gráfico 1. Pendientes.  
Cantón Biblián**



*Fuente:* Base de datos cartográfica del PDyOT del GAD del cantón Biblián, INEC 2001.  
*Elaboración:* María Teresa Galarza Albormoz

## Mapa 4. Uso del suelo. Cantón Biblián



*Fuente:* Base de datos cartográfica del PDyOT del GAD del cantón Biblián, INEC 2001  
*Elaboración:* María Teresa Galarza Albormoz

En referencia a la base de datos cartográfica del PDyOT (INEC, 2001), el páramo y los pastos cultivados representan la mayor superficie (has) del uso del suelo en Biblián, con un total de 84,66%; mientras que cultivos como el maíz y papa; y otros usos del suelo representan el 15,34% restante del total cantonal.

**Tabla 4. Uso principal del suelo.  
Cantón Biblián**

Uso	UPAS <sup>4</sup>	%	Hectáreas	%
<b>Cultivos permanentes<sup>5</sup></b>	355	2,7	100	0,62
<b>Cultivos Transitorios y Barbecho<sup>6</sup></b>	3449	26,2	1498	9,22
<b>Descanso<sup>7</sup></b>	312	2,38	56	0,35
<b>Pastos cultivados</b>	2553	19,43	5595	34,46
<b>Pastos naturales</b>	1330	10,12	2622	16,14
<b>Páramos</b>	254	1,94	3554	21,89
<b>Montes y Bosque</b>	863	6,57	1346	8,29
<b>Otros usos</b>	4029	30,66	1467	9,03
<b>Total</b>	<b>13145</b>	<b>100</b>	<b>16238</b>	<b>100</b>

*Fuente: III Censo Nacional Agropecuario, datos Cañar, Ecuador. INEC-MAG- SICA, 2000*

*Elaboración: María Teresa Galarza Alborno*

Sin embargo, el Censo Nacional Agropecuario brinda información complementaria y útil para caracterizar el uso del suelo del Biblián. Los cultivos transitorios y barbecho ocupan un área (has) significativa en Biblián, debido a que la producción de estos terrenos son destinados al autoconsumo de los campesinos y sus familias, o para materias primas industriales. Es importante conocer que los cultivos transitorios poseen un ciclo vegetativo menor a un año; y también existe el barbecho que se refiere a terrenos sin cultivos que están en reposo o siendo preparados para ser cultivados nuevamente (Paredes, 2009).

Como se aprecia en el gráfico 2, los cultivos transitorios y barbecho poseen poco número de hectáreas en comparación al número de UPAS; se refleja entonces el alto grado de minifundización que existen en el cantón.

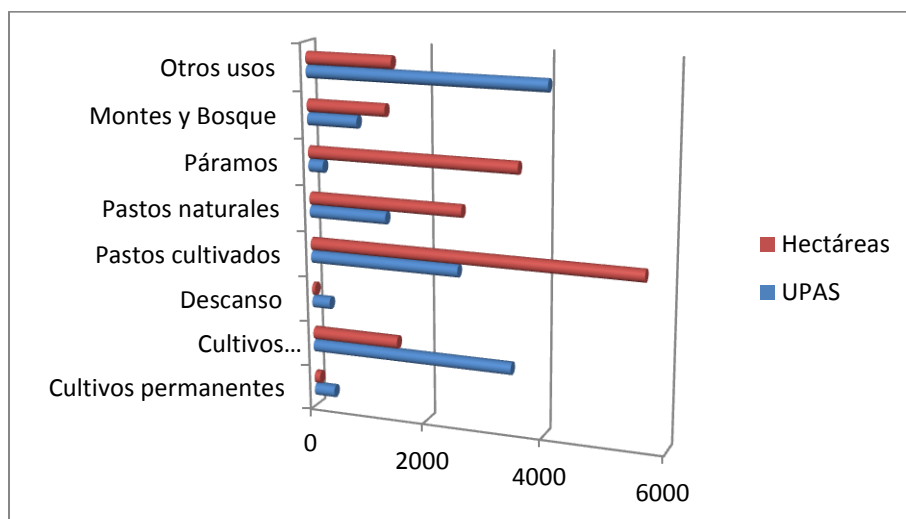
<sup>4</sup> Las Unidades de Producción Agropecuaria (UPAs) se refieren a una extensión de tierra de 500 m<sup>2</sup> o más dedicada total o parcialmente a la producción agropecuaria. Se les considera como una unidad económica. Las UPAs están conformadas por uno o varios terrenos destinados a la producción agropecuaria. Están administradas bajo una gerencia única y comparten los mismos medios de producción como: mano de obra, maquinaria, etc. La gerencia de los terrenos puede ser ejercida por una persona, un hogar, una empresa, una cooperativa o cualquier otra forma de dirección (PDyOT, 2011).

<sup>5</sup> Definido por Paredes (2009) como cultivos cuyo ciclo vegetativo es más de un año y tienen un prolongado período de producción que permite cosechas durante varios años.

<sup>6</sup> Barbecho se refiere a terrenos sin cultivos que están en reposo menor de un año (PAREDES, 2009)

<sup>7</sup> Son aquellas tierras que habiendo sido cultivadas anteriormente, se dejó de cultivar en forma continua durante un período de uno a cinco años (PAREDES, 2009)

**Gráfico 2. Relación entre Hectáreas y UPAS  
Principales usos del suelo.  
Cantón Biblián**



*Fuente: III Censo Nacional Agropecuario, datos Cañar, Ecuador. INEC-MAG-SICA, 2000.  
Elaboración: María Teresa Galarza Alborno*

El espacio agropecuario en Biblián se caracteriza por su parcelación debido al relieve escarpado; lo que significa que la organización espacial del sistema de producción está fuertemente influenciada por la situación orográfica – pendientes irregulares -. Una serie de parches de vegetación remanente rodeados de diversos usos – como monocultivos- son propios del paisaje.

El efecto principal de este fraccionamiento excesivo del suelo es el aislamiento de áreas con respecto a otras – en cuanto al paisaje agrario- dentro de un mismo paisaje rural; es decir, viviendas dispersas con parcelas de distintas formas y tamaños. Esto contribuye al deterioro de las posibilidades de producción agrícola y pecuaria; y contribuye al agotamiento de la capa vegetal con la consiguiente disminución de la productividad.

### 2.1.1 Servicios

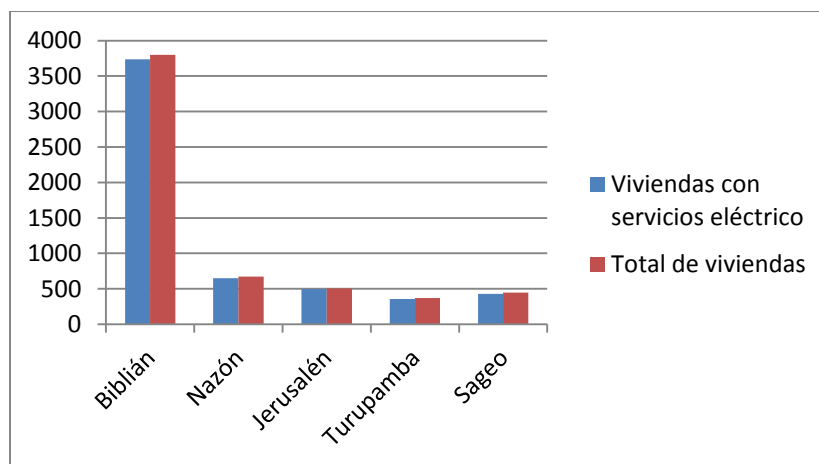
Según el PDyOT, en la zona rural del cantón no hay alcantarillado sanitario. El 53% hacen uso de letrinas. Tampoco la cobertura de vías asfaltadas llega a todas las casas. Se accede al 30% a través de calles y caminos sin asfaltar y ello contribuye a explicar que el ayuntamiento deje sin recoger la basura del 20% de los hogares.

**Tabla 5. Cobertura del servicio de eléctrico.  
Cantón Biblián**

Parroquia	Viviendas con servicios eléctrico	% de viviendas	Total de viviendas
Biblián	3737	98,39	3798
Nazón	651	97,02	671
Jerusalén	496	97,63	506
Turupamba	357	96,75	369
Sageo	429	96,19	446
<b>Total</b>	<b>5670</b>	<b>97,93</b>	<b>5790</b>

Fuente: Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010  
Elaboración: María Teresa Galarza Alborno

**Gráfico 3. Cobertura del servicio eléctrico.  
Cantón Biblián**



Fuente: Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010  
Elaboración: María Teresa Galarza Alborno

En cambio, el servicio de energía por tendido eléctrico sí llega a la mayoría de la población y el suministro de agua se la realiza a través del sistema entubado y cubre a un total de 89,38% de la población.

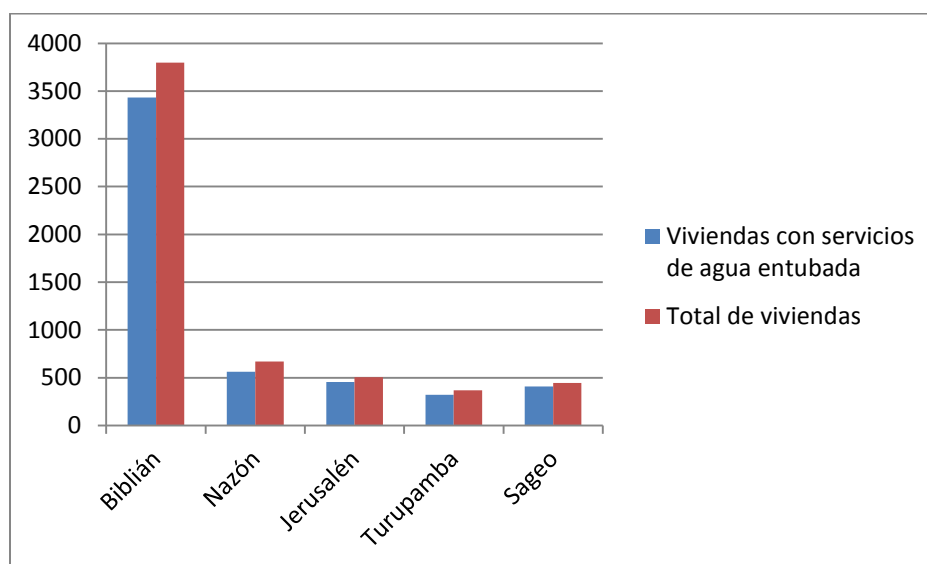
**Tabla 6. Cobertura del servicio de agua entubada  
Cantón Biblián**

Parroquia	Viviendas con servicios de agua entubada	% de viviendas	Total de viviendas
Biblián	3431	90,34	3798
Nazón	561	83,61	671
Jerusalén	454	89,72	506
Turupamba	322	87,26	369
Sageo	407	91,26	446
<b>Total</b>	<b>5175</b>	<b>89,38</b>	<b>5790</b>

*Fuente: Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010*

*Elaboración: María Teresa Galarza Alborno*

**Gráfico 4. Cobertura del servicio de agua entubada.  
Cantón Biblián**



*Fuente: Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010*

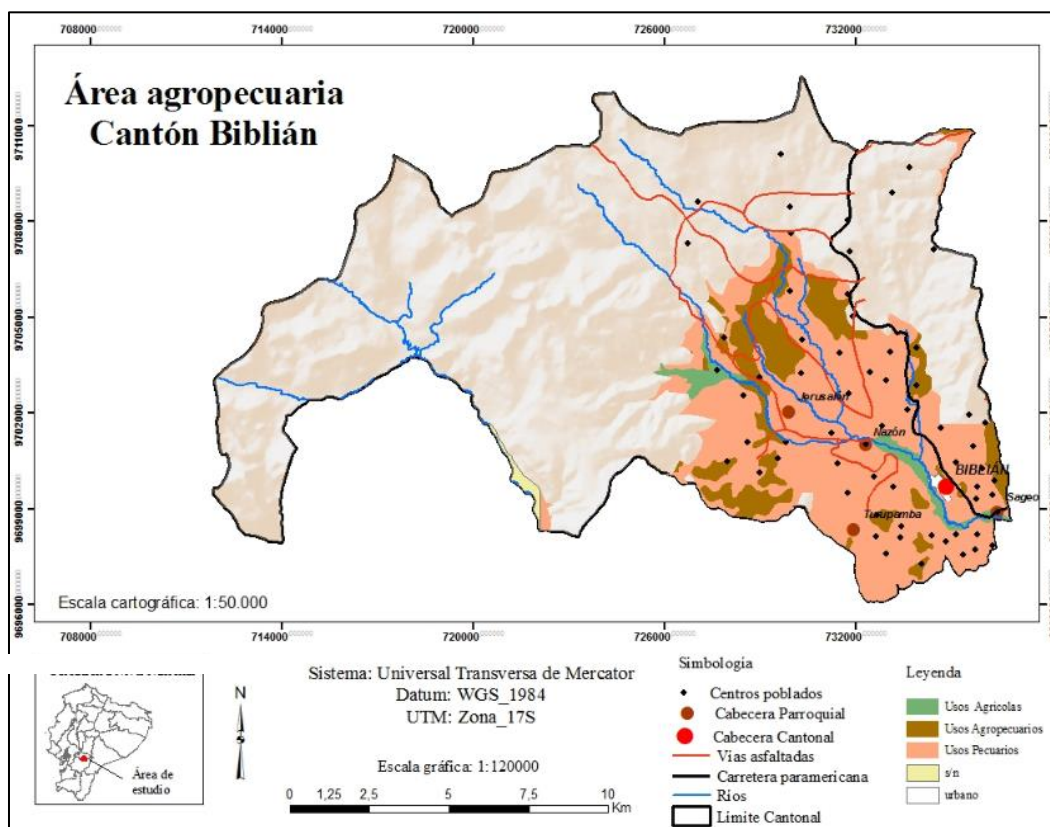
*Elaboración: María Teresa Galarza Alborno*

## 2.2 Espacios y prácticas comunitarias

Las prácticas comunitarias o campesinas se expresan dentro de un marco técnico, económico y sociocultural. Se definen como el conjunto de actividades desarrolladas por las familias en base a su sociedad y territorio local. La estructura sociocultural comunitaria, el uso del suelo y el sistema de producción agropecuaria, son condiciones previas para comprender el epicentro en el cual se inscribe el proceso emigratorio. (Apollin, Eberhart, 1999)

El sistema de producción agropecuaria en Biblián se la aprecia, espacialmente, de la siguiente manera:

**Mapa 5. Área agropecuaria.  
Cantón Biblián**



*Fuente:* Base de datos cartográfica del PDyOT del GAD del cantón Biblián, INEC 2001.

*Elaboración:* María Teresa Galarza Albormoz

El área agropecuaria representa el 30,17% de la superficie total cantonal. Comprende de sub-áreas de uso agrícola, pecuario y agropecuario.

- Uso agrícola: 348,40 has.
- Uso pecuario: 13201,13 has.
- Uso agropecuario: 3535,54 has.

El uso agrícola tiene lugar en tierras apropiadas para cultivos permanentes, que requieren de prácticas especiales de conservación. El uso pecuario, en cambio, se desarrolla en tierras con severas limitaciones físicas, pero que además son cultivables con métodos intensivos de manejo. Por último, el uso combinado de actividades agrícolas y pecuarias está sentadas sobre tierras no cultivables con severas limitaciones de humedad, aptas para pastos o fines forestales y además para la conservación de vida silvestre.

La economía rural de Biblián se basa en la pequeña producción agrícola y pecuaria, en las cuales hacen uso de medios de producción tradicionales, como la utilización de la yunta para época de siembra o el ordeñamiento de leche a mano. La producción agrícola familiar está destinada hacia alimentos para la subsistencia, principalmente; pero también para sustentar las redes comerciales con el resto de la comunidad y con otras provincias.

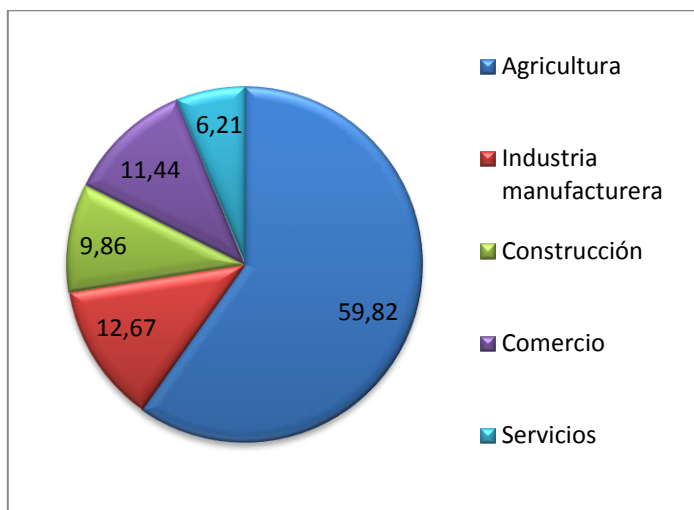
**Tabla 7. Población Económicamente Activa  
según la Rama de Actividades.  
Cantón Biblián**

<b>Rama de actividad</b>	<b>Población (%)</b>
Agricultura	59,82
Industria manufacturera	12,67
Construcción	9,86
Comercio	11,44
Servicios	6,21
<b>Total</b>	<b>100,00</b>

*Fuente: Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010  
Elaboración: María Teresa Galarza Alborno*

Según el glosario de conceptos y definiciones del INEC (2012), “la Población Económicamente activa (PEA) está conformada por las personas de 10 años y más que trabajaron al menos 1 hora en la semana de referencia, o que no laboraron, pero tuvieron empleo (ocupados), o bien, aquellas personas que no tenían empleo, pero estaban disponibles para trabajar y buscaban empleo (desocupados)”. Es decir, que la PEA es el principal indicador de la oferta de mano de obra en una sociedad.

**Gráfico 5. PEA (%) – Biblián 2010**



*Fuente:* Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010.  
*Elaboración:* María Teresa Galarza Albormoz

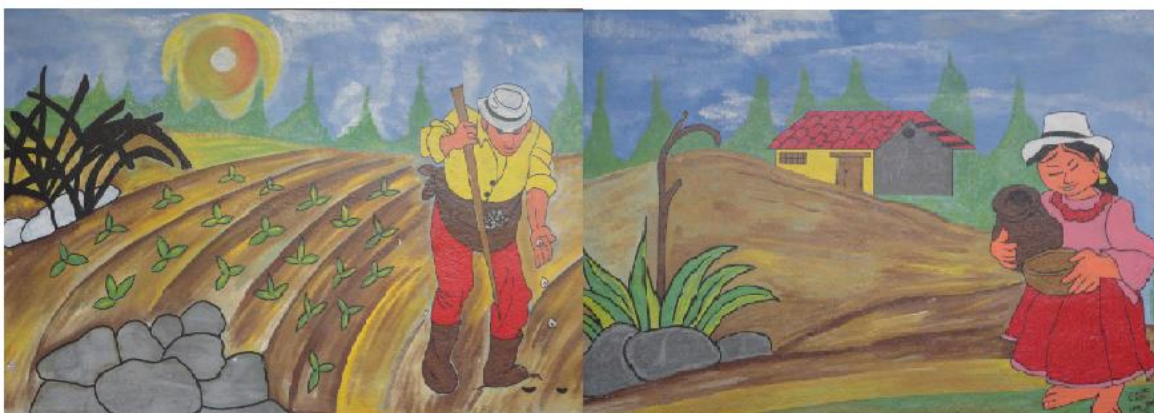
El análisis de la poca diversificación de las actividades económicas permite conocer el escaso nivel de desarrollo económico en Biblián. Así, se aprecia que la agricultura representa más de la mitad de la participación de la población en esta actividad. Tanto la participación en la industria manufacturera como en el comercio es reducida (12,05%). El peso ponderado respecto a los servicios es escaso (6,21%), ya que Biblián cuenta tan sólo

con una parroquia de tipo urbano que ofrece toda clase de servicios y con cuatro parroquias rurales que en su mayoría son dedicadas a la agricultura.

### 2.3 Ser campesino: el trabajo en la tierra

La intra e interrelación comunal y la distribución espacial campesina se dan bajo un tejido sociocultural: el mundo andino quichua (Cortes, 2004). Las estructuras de organización comunal, las relaciones interfamiliares y las prácticas campesinas forjan la identidad cultural del campesinado, y contribuyen a mantener su cohesión social: “... *El vínculo a la tierra ilustra el sentimiento de pertenencia y la profunda relación del hombre con su territorio, como lo refleja la palabra quichua pacha mama.*” (Rebaï, 2008, p.2)

**Foto 1. El agricultor y la artesana (mural)**



**Fecha y lugar:** Fotografía de mural tomada en la Municipalidad de Biblián - 2012.  
**Autor:** María Teresa Galarza Albornoz

Lo que el lector debe observar con mayor atención en la foto 1, es el hecho que la realidad del campesinado, en el pasado, estaba marcada por el género. El hombre campesino es el que trabajaba la tierra, mientras que la mujer campesina es la que se dedicaba más al trabajo artesanal. En la actualidad, esta connotación ha cambiado a causa

de la emigración del hombre campesino. Ahora la que trabaja la tierra es la mujer campesina.

En general, las actividades agro pastoriles de los campesinos en Biblián se basan en el uso de los abonos orgánicos; la siembra intercalada y rotativa, la construcción de terrazas y el uso natural del agua lluvia, la edificación de paredes de tierra y de zanjas como linderos.

**Foto 2. La Yunta como medio de producción en la siembra de maíz.  
Cantón Biblián**

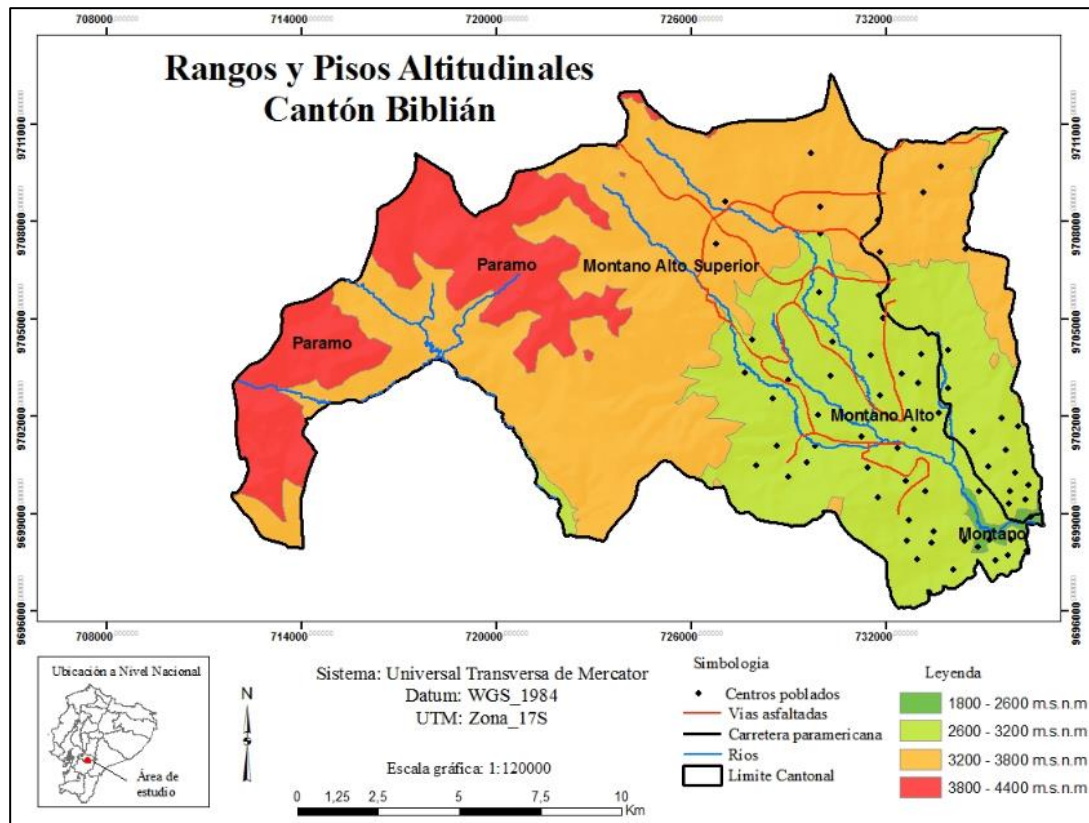


*Fecha y lugar: Parroquia Nazón, 06/08/2012  
Autor: María Teresa Galarza Alborno*

Debido a la ubicación geográfica y las zonas ecológicas propias del lugar, Biblián se caracteriza por ser un núcleo potencial de las actividades agropecuarias. La producción tanto agrícola como pecuaria se ha convertido en la base de la alimentación cantonal. La foto 2 retrata a la yunta siendo el principal medio de producción en el cantón para preparar la tierra (labranza). Además es una práctica tradicional que se la mantiene hasta la actualidad. Por otro lado, el maíz suave seco y la papa son los alimentos más abundantes de la zona. El maíz es símbolo de feminidad, fertilidad y abundancia. Cuando se cosecha el

maíz, los campesinos lo conservan desgranado en canastas grandes o en tinajas de barro, para su autoconsumo (Pichisaca, 2004).

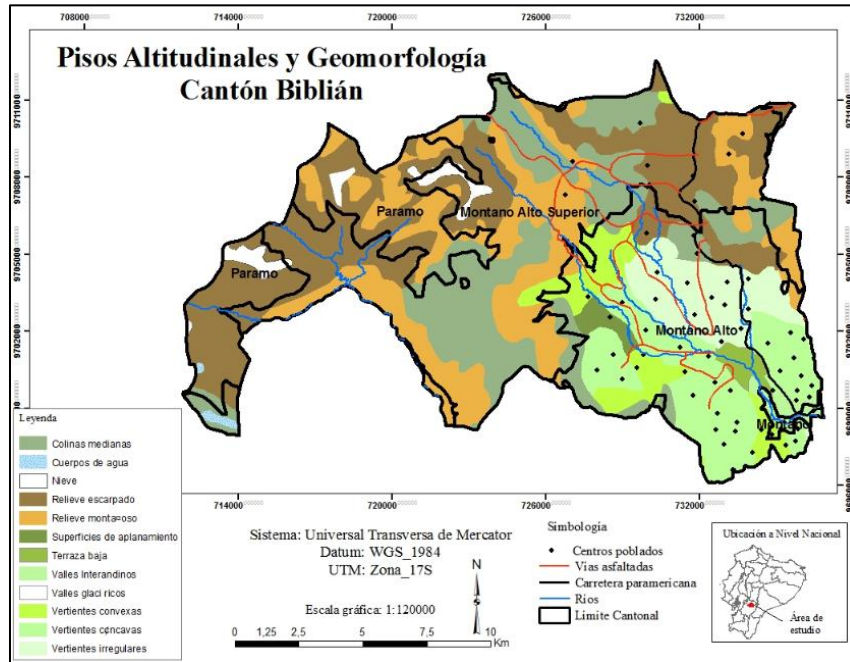
**Mapa 6. Rangos y Pisos altitudinales.  
Cantón Biblián**



*Fuente:* Base de datos cartográfica del PDyOT del GAD del cantón Biblián, INEC 2001.  
*Elaboración:* María Teresa Galarza Albormoz

Conociendo los rangos y pisos altitudinales, lo que se pretende es construir un perfil transversal del Biblián (ver anexo 2), del cual se puede distinguir la composición del paisaje y de sus respectivas sub-zonas, a nivel local, a partir de la geomorfología y edafología del cantón (ver mapa 7 y mapa 8).

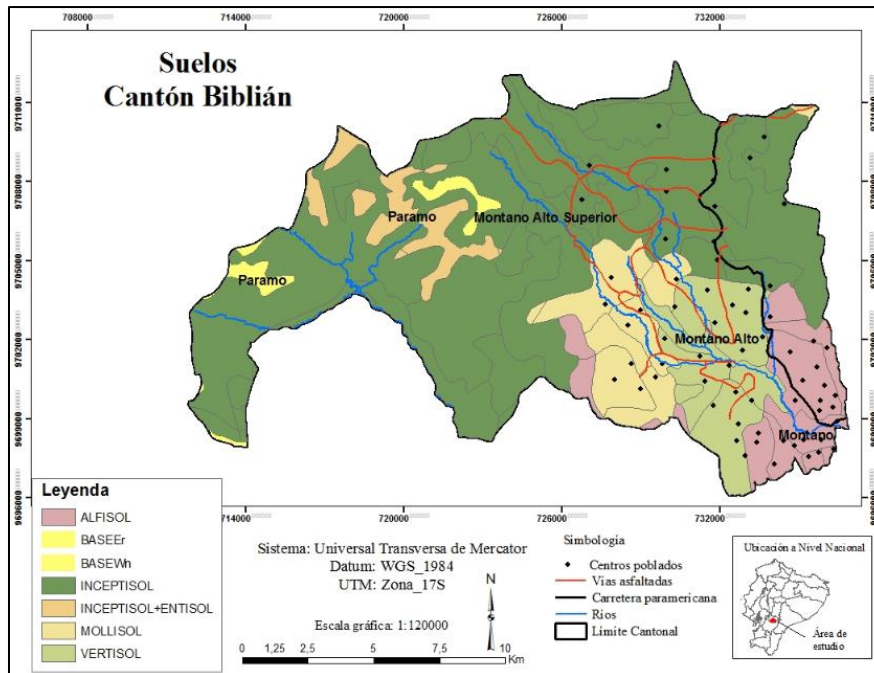
## Mapa 7. Pisos Altitudinales y Geomorfología Cantón Biblián



*Fuente:* Base de datos cartográfica del PDyOT del GAD del cantón Biblián, INEC 2001.

*Elaboración:* María Teresa Galarza Alborno

## Mapa 8. Pisos Altitudinales y Suelos Cantón Biblián

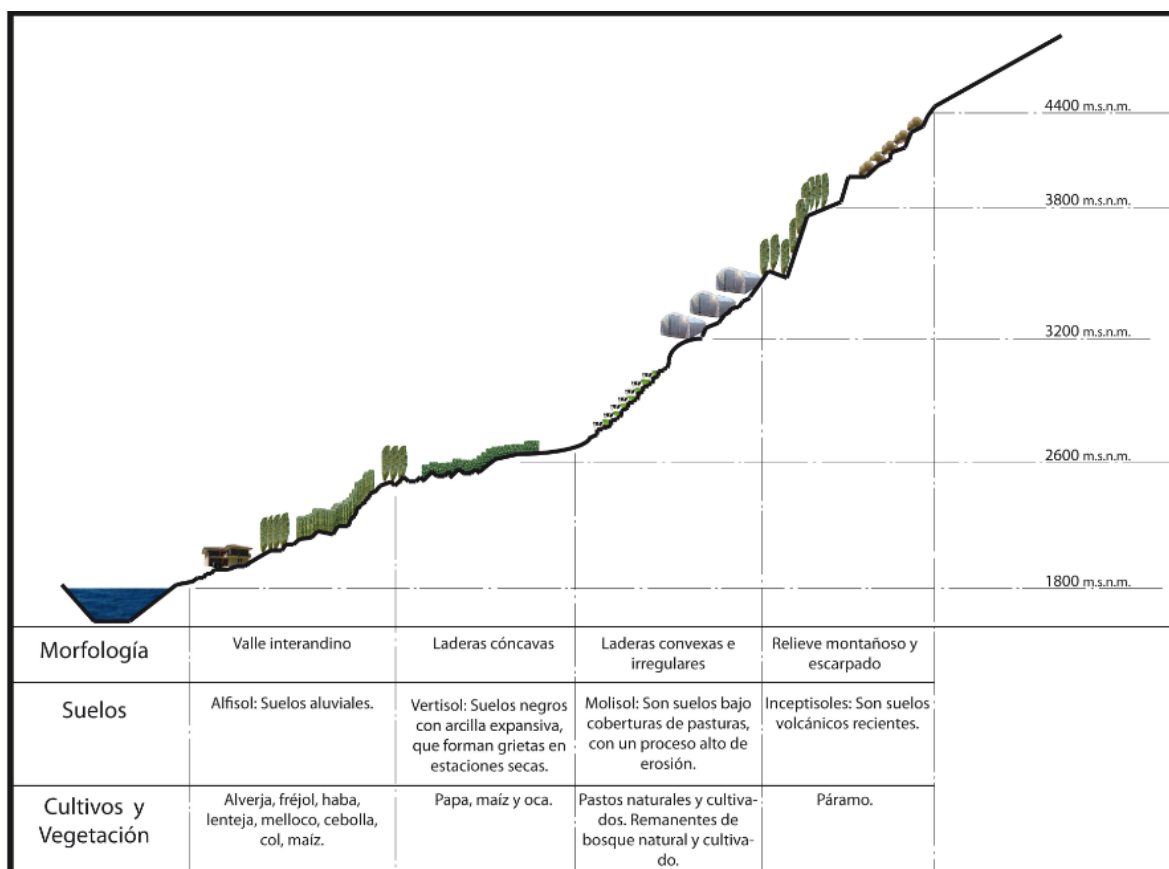


*Fuente:* Base de datos cartográfica del PDyOT del GAD del cantón Biblián, INEC 2001.

*Elaboración:* María Teresa Galarza Alborno

Además, con la ayuda de la imagen satelital (ver anexo 3), se puede constatar la morfología del terreno, los tipos de infraestructura y formas de los cultivos y bosque. Esto se expresa a continuación en el transecto (ver gráfico 6):

**Gráfico 6. Transecto: Sistemas agrícolas y diversificación ecológica. Cantón Biblián**



*Fuente:* Basado en el transecto realizado por Apollin en su obra (Anexo 2)

*Elaboración:* María Teresa Galarza Albornoz

Como se aprecia en el transecto, los monocultivos son las plantaciones más características del paisaje agrario en Biblián.

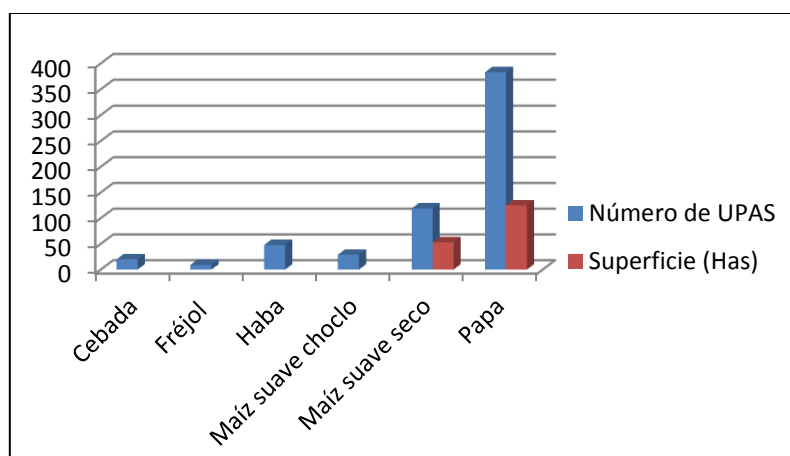
**Tabla 8. Número de UPAS y superficie en hectáreas por monocultivos. Cantón Biblián**

Monocultivos	UPAS	Hectáreas
Cebada	20	-
Fréjol	9	-
Haba	48	-
Maíz suave choclo	29	-
Maíz suave seco	119	53
Papa	383	125

*Fuente:* III Censo Nacional Agropecuario, datos Biblián, Ecuador. INEC-MAG-SIC. 2000

*Elaboración:* María Teresa Galarza Alborno

**Gráfico 7. Número de UPAS y superficie total en hectáreas por monocultivos. Cantón Biblián**



*Fuente:* III Censo Nacional Agropecuario, datos Cañar, Ecuador. INEC-MAG-SIC, 2000.

*Elaboración:* María Teresa Galarza Alborno

El gráfico 7 muestra que la papa es el cultivo con mayor número de UPAS y superficie en hectáreas a nivel del cantón; seguido por el maíz.

El maíz y la papa son los principales protagonistas de la cohesión social cantonal. Como dice Cortes (2004): “*Se denomina Ayni al intercambio recíproco de servicios entre dos familias con motivo de trabajos de diversa naturaleza (agrícolas, construcción de casas, etc.)...*”. (p.) Pues estos productos agrícolas mantienen una relación de reciprocidad con

otras comunidades. Por ejemplo, los campesinos de zonas altas, donde se produce papa, acuden al intercambio con campesinos que habitan en otras zonas para obtener maíz (Pichisaca, 2004).

En cuanto a la actividad pecuaria, el cantón Biblián posee tierras aptas para la cría de ganado vacuno, porcino y ovino.

**Tabla 9. Número de UPAS y cabezas de ganado por especies.  
Cantón Biblián**

<b>Ganado</b>	<b>UPAS</b>	<b>Número</b>
Vacuno	2719	20513
Porcino	2369	6044
Ovino	2172	9691

*Fuente: III Censo Nacional Agropecuario. Datos Cañar, Ecuador. INEC-MAG-SIC, 2000.*

*Elaboración: María Teresa Galarza Albornoz*

Como se observa en la tabla 9, el ganado vacuno es el que más abunda en Biblián en proporción al tamaño. De acuerdo al III Censo Nacional Agropecuario, 7192 cabezas de ganado producen 45832 litros de leche diarios y se observa al menos una vaca por UPA. Tanto la carne como la leche, son comercializadas a nivel local y regional. El ganado ovino es la segunda especie más abundante en el cantón, debido a que por su costo, su adquisición está al alcance de todos los campesinos. Por último, el ganado porcino es abundante debido a que su crianza no requiere de un cuidado exclusivo.

## **2.4 Conclusión**

La heterogeneidad espacial del sector rural de Biblián es el resultado de la sucesión de diferentes zonas ecológicas y pisos altitudinales propias del paisaje como preámbulo; pero también por ser un cantón dedicado a la agricultura en su mayoría. Los cultivos transitorios, al ser plantaciones con ciclos vegetativos menores a un año, son los protagonistas de la constante dinámica territorial; además de que la organización comunal es dispersa y a ello se le añade una alta parcelación de tierras y minifundización.

## CAPÍTULO III

### LAS MANIFESTACIONES ESPACIALES DEL FENÓMENO EMIGRATORIO: CANTÓN BIBLIÁN.

El factor ecológico, sin lugar a dudas, es determinante en cuanto al desarrollo de las comunidades andinas y a su organización territorial (Murra, 2002). En general, la sierra andina ecuatoriana ha sido marcada por una acelerada movilidad espacial por parte de la población, en respuesta a estrategias de subsistencia (Cortes, 2004). Esta vieja costumbre de desplazamiento, ha incentivado a la población, sobre todo de Biblián, a romper fronteras y fomentar verdaderos procesos emigratorios. Particularmente en Biblián, se presentan características originales del macro sistema de movilidad de los emigrantes, dentro de un contexto histórico, económico y geopolítico mundial.

#### 3.1 Características de la migración en Biblián

El proceso emigratorio en Biblián se presenta con un tipo de selectividad respecto a las personas que se van, la lejanía del lugar de residencia temporal y el modo en que éstas personas se van (Carpio, 1992).

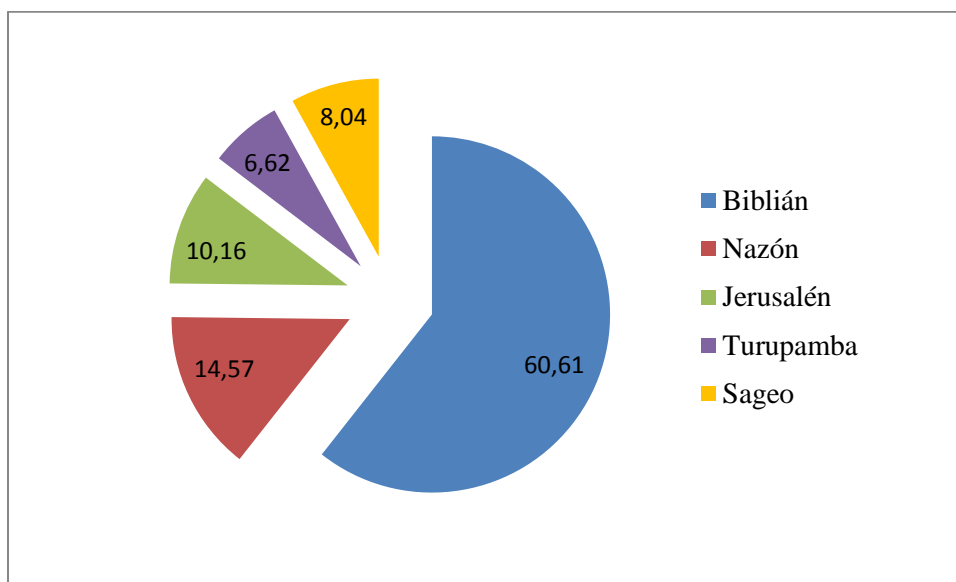
**Tabla 10. Porcentaje de emigrantes por parroquia. Cantón Biblián**

Parroquias	Urbano	Rural	Total emigrantes	%
Biblián	360	786	1146	60,61
Nazón	0	276	276	14,57
Jerusalén	0	192	192	10,16
Turupamba	0	125	125	6,62
Sageo	0	152	152	8,04
<b>Total</b>	<b>360</b>	<b>1531</b>	<b>1891</b>	<b>100</b>

*Fuente: Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010  
Elaboración: María Teresa Galarza Albormoz*

La tabla 10 muestra el total en número y porcentaje de emigrantes por parroquia en relación al total de emigrantes a nivel cantonal. El caso de la parroquia de Biblián es especial, debido a que a pesar que se la considera una parroquia urbana por lo que la cabecera cantonal se encuentra en ésta; además existe una zona rural dentro de esta parroquia urbana, de la cual existen 786 emigrantes y representa el 41,56% del total de emigrantes de esta parroquia.

**Gráfico 8. Porcentaje de emigrantes por parroquia.  
Cantón Biblián**



*Fuente: Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010  
Elaboración: María Teresa Galarza Albornoz*

El gráfico 8 presenta claramente la diferencia en cuanto al porcentaje de emigrantes a nivel parroquial.

La parroquia de Biblián es la que mayor número de emigrantes tiene. Sin embargo, Nazón y Jerusalén son las dos parroquias rurales del cantón Biblián que poseen un total de 24,73% de emigrantes; lo que significa que la mayor cantidad de hogares receptores de remesas del área rural se encuentran en estas dos parroquias.

Según las encuestas de campo realizadas en estas dos parroquias, los flujos emigratorios se han dirigido fundamentalmente hacia Estados Unidos, y específicamente hacia Nueva York.

**Tabla 11. Actual país de residencia y principal motivo de viaje de emigrantes. Cantón Biblián.**

<b>País de Residencia</b>	<b>Trabajo</b>	<b>Estudios</b>	<b>Unión Familiar</b>	<b>Otro</b>	<b>Total</b>
<b>Argentina</b>	1	1	-	-	2
<b>Brasil</b>	-	1	-	-	1
<b>Canadá</b>	7	-	1	-	8
<b>Cuba</b>	-	1	-	-	1
<b>EEUU</b>	1,515	56	206	45	1,822
<b>Honduras</b>	-	1	-	-	1
<b>Espana</b>	20	1	2	-	23
<b>Francia</b>	1	-	-	-	1
<b>Países Bajos</b>	2	-	-	-	2
<b>Italia</b>	1	-	1	-	2
<b>Sin especificar</b>	18	-	10	-	28
<b>Total</b>	<b>1,565</b>	<b>61</b>	<b>220</b>	<b>45</b>	<b>1,891</b>

*Fuente: Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010*

*Elaboración: María Teresa Galarza Albornoz*

Una vez identificadas las parroquias rurales con mayor porcentaje de emigrantes, se procederá a conocer las características del origen emigratorio en Biblián: Desde finales de los setenta, las provincias de Cañar y Azuay han venido siendo sitios de flujos emigratorios hacia Estados Unidos, a gran escala. (Herrera, Torres, Carrillo, 2005).

Particularmente en Biblián, y de acuerdo a los datos correspondientes al Censo Nacional de Población y Vivienda 2010, la ola emigratoria hacia Estados Unidos sigue siendo la misma hasta la actualidad. Más del 96% de los hogares en el cantón tienen al menos un pariente trabajando en Estados Unidos; y tan sólo el 1,2% del total de emigrantes tiene como destino España, a diferencia de lo que ocurre en otros sectores del país; que en

la mayoría de los casos son mujeres quienes trabajan en actividades de servicio doméstico o al cuidado de personas adultas o ancianos.

Pero, a partir de los años setenta en el cantón Biblián, la salida del hombre en particular, fue pronunciada. Siendo el hombre – tradicionalmente – el responsable directo de la mantención de la familia; y dentro del contexto del sacrificio y esfuerzo, es quien decide partir de su lugar de origen para mejorar sus condiciones de vida y la de su familia, pero guiado bajo el patrón tradicional de “*emigración masculina seguida de reunificación familiar con las esposas e hijos.*” (Sorensen, 2004).

Sin embargo, a partir de los años ochenta, la connotación de la emigración cambia, cuando la mujer se une al protagonismo de este fenómeno; vista como motivo de destrucción del núcleo familiar por abandono.<sup>8</sup>

### **3.1.1 Quién emigra**

Como se precisó en la sección anterior, el hombre o jefe de familia es el protagonista del fenómeno emigratorio y quien decide emprender un largo viaje con el fin de proporcionar una cierta estabilidad económica al resto de su familia en el lugar de origen. Por esto, es importante conocer en qué grupos de edad se encuentran estos hombres que viajan hacia el extranjero:

---

<sup>8</sup> Testimonio de una representante de la SENAMI en el Municipio de Biblián. 07/08/2012

**Tabla 12. Edad de salida y sexo del emigrante.  
Cantón Biblián**

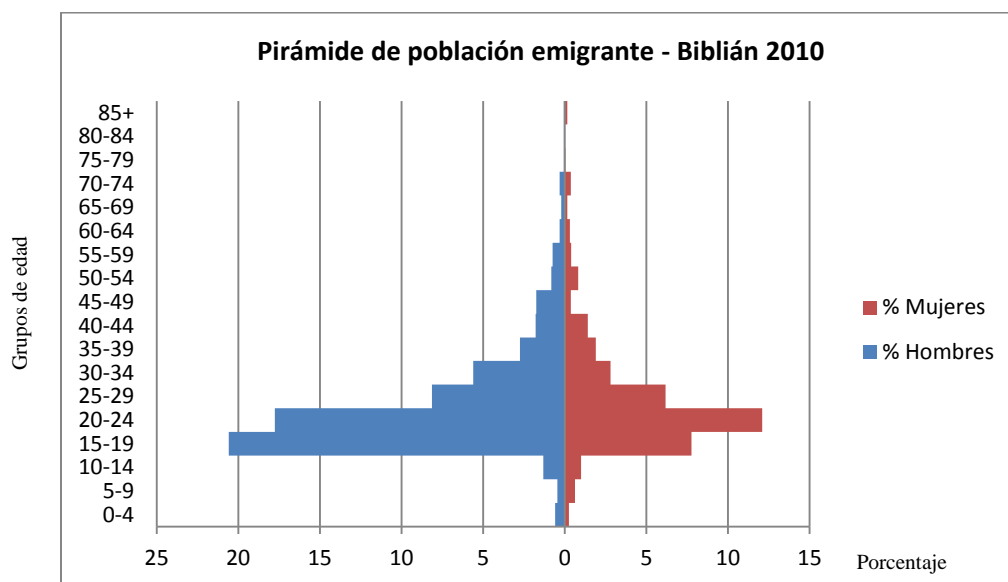
Grupos de Edad	Hombres	% Hombres	Mujeres	% Mujeres	Total población emigrante
0-4	11	0,58	5	0,26	16
5-9	9	0,44	12	0,64	21
10-14	25	1,32	19	1,01	44
15-19	389	20,59	147	7,77	536
20-24	336	17,76	229	12,1	565
25-29	154	8,14	117	6,17	271
30-34	106	5,6	50	2,8	156
35-39	52	2,74	36	1,91	88
40-44	34	1,79	27	1,42	61
45-49	33	1,74	7	0,37	40
50-54	16	0,83	16	0,83	32
55-59	14	0,74	8	0,4	22
60-64	6	0,32	6	0,32	12
65-69	4	0,22	3	0,15	7
70-74	6	0,32	7	0,37	13
75-79	1	0,05	1	0,05	2
80-84	1	0,05	0	0	1
85+	1	0,05	3	0,15	4
<b>Total</b>	<b>1198</b>	<b>63,28</b>	<b>693</b>	<b>36,72</b>	<b>1891</b>

*Fuente: Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010*

*Elaboración: María Teresa Galarza Albormoz*

Los datos del Censo Nacional de población 2010 (Tabla 12) confirman el peso demográfico de los hombres con respecto al proceso emigratorio, siendo los protagonistas del mismo.

**Gráfico 9. Pirámide de población emigrante – Biblián 2010**



*Fuente: Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010*

*Elaboración: María Teresa Galarza Alborno*

El análisis de la pirámide de población emigrante (gráfico 9) se ha hecho en base a una división quinquenal con respecto a los grupos de edad y además se utilizó al sexo del emigrante como variable de estudio.

Según el gráfico 9, la población que más emigró para el 2010 ciertamente corresponde al sexo masculino; y representa casi el 64% de la población total emigrante. En Biblián, la gente que más tiende a emigrar se encuentra en el rango de entre los 15 y los 25 años; es decir el 38,35% de la población emigrante está dentro de este rango. Si bien, el flujo emigratorio masculino es el protagonista de este fenómeno, cada vez más las mujeres jóvenes son las que se van sumando a este proceso.

En base a la cantidad de personas que emigran y según los estudios realizados en campo, en el sector rural de Biblián, la emigración de los campesinos se hace obligatoria por dos razones principalmente: cuando la producción agrícola no es suficiente para cubrir las necesidades familiares bajo la lógica de la subsistencia y cuando la inestabilidad económica

de la familia se ve obstaculizada por la escasez de fuentes de trabajo. Además existe esa idea del primer mundo de ver “lo que se puede obtener allá y lo que jamás se tendrá acá”.

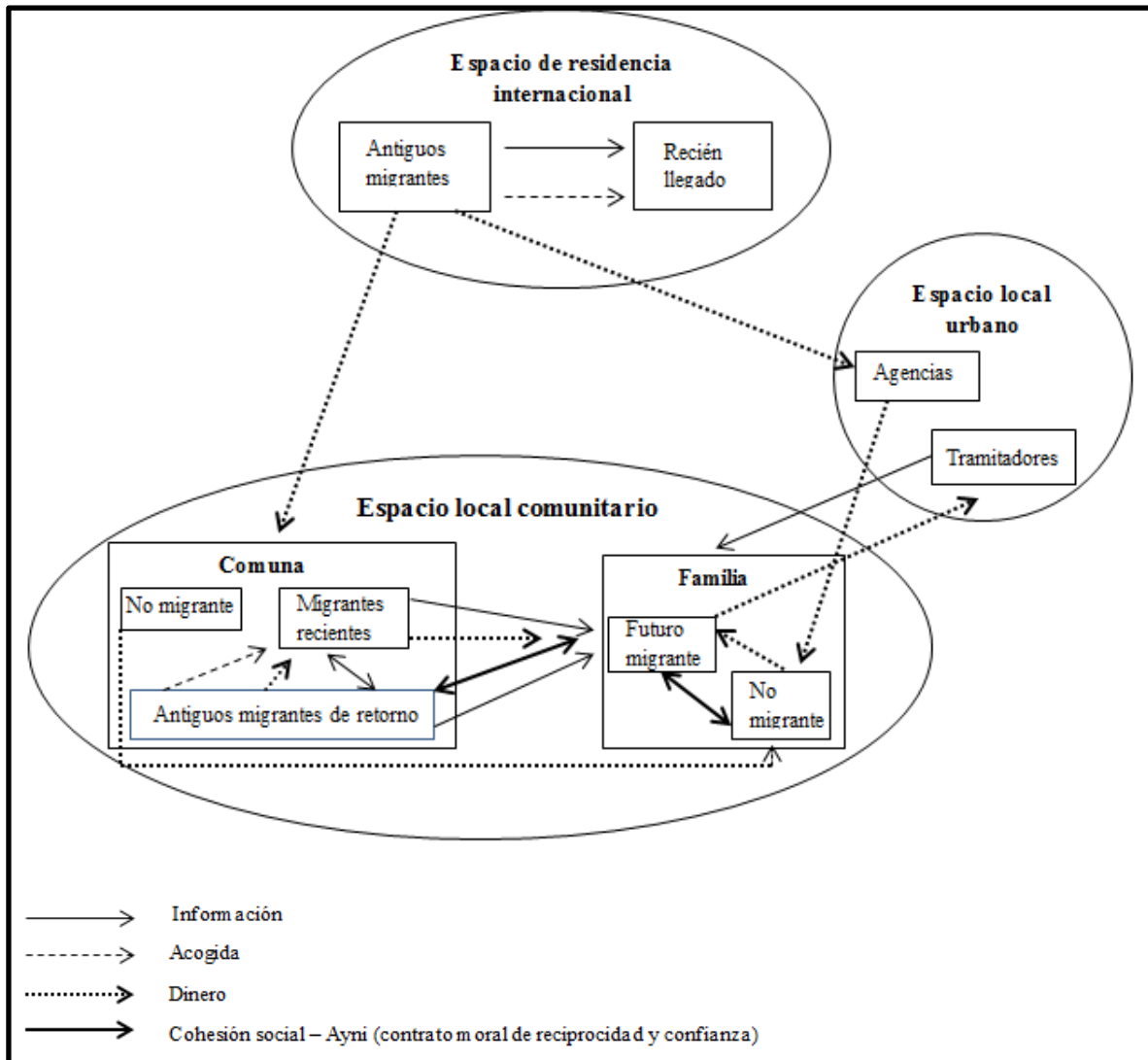
« En principio emigra quien tiene algún familiar con alguna propiedad estable en el exterior o quien se arriesga a pedir un préstamo así sea con un alto interés. Una vez dado este primer paso, surgen estrategias de endeudamiento para patrocinar a otras personas que pretenden migrar en el lugar de origen y éstas puedan devolver la deuda con su trabajo una vez instalados en el país de destino » (José S. Migrante residente en Queens, NY)

La emigración en Biblián se configura como un proceso continuo de envío de emigrantes para reunirse con algún familiar, amigo o conocido quien reside en el extranjero. Es a lo que Sorensen (2004) denomina “*la estrategia de sustento móvil*”, la misma que consiste en que el potencial emigrante recibe apoyo monetario y contactos en el exterior por parte de sus familiares o comuneros para facilitar su viaje al extranjero. Por su parte, los emigrantes, tan pronto como encuentran un empleo, envían remesas al hogar de sus familiares para afianzar su subsistencia y pagar sus deudas del viaje (ver gráfico 10). Por último, contribuyen a la reproducción del ciclo emigratorio: “*Cuando sus hijos crezcan, los padres emigrantes podrán regresar y asumir el rol de cuidadores de retoños de sus hijos*” (ibíd.).

### **3.2 La emigración en el espacio: las lógicas de movilidad**

Las lógicas de movilidad de los emigrantes en Biblián se expresan como un macro sistema en el cual se ven involucrados factores económicos, sociales y culturales. La idea de la emigración en Biblián, desde una perspectiva geográfica, se entiende como una cohesión espacio-cultural, en el sentido de pertenencia a un lugar de arraigo y haciendo perdurar sus tradiciones (ver gráfico 10).

**Gráfico 10. Esquema: Circuito migratorio en Biblián**



*Elaboración:* María Teresa Galarza Alborno

*Fuente:* "Partir para quedarse" (CORTES, 2009)

El gráfico 10 representa los tres espacios que intervienen en el proceso emigratorio en Biblián. Para el análisis de la emigración rural de los campesinos, estos espacios son:

- El espacio local comunitario
- El espacio local urbano
- El espacio de residencia internacional

Estos tres espacios son protagonistas del proceso emigratorio a más del circuito que implícitamente se crean por flujos monetarios y de información; sin dejar de lado la cohesión social.

Todo empieza cuando un miembro de familia se prepara para emigrar. El potencial emigrante es ayudado económicamente por parte de su familia y además apoyado por otros miembros de la comunidad (como antiguos emigrantes que están de retorno al lugar de origen) con sus relatos y experiencias en el extranjero. El potencial emigrante contacta, entonces, a los tramitadores (conocidos vulgarmente como coyotes) para preparar su viaje fuera del país. Una vez que el viaje tuvo éxito, este emigrante es el responsable de enviar dinero tanto a su familia como a la comunidad, a través de agencias. Este dinero receptado por la familia hace que se promueva e incentive a otros posibles emigrantes a cumplir el sueño americano.

Sin embargo, todo lo que conlleva el proceso emigratorio en Biblián, tiene una contracorriente. Indirectamente, la idea de salir del país promueve un movimiento inmigratorio de tipo rural-urbano; por lo que el potencial emigrante debe buscar a los tramitadores o coyotes en el centro urbano más importante, que es la cabecera cantonal. Y por el contrario, la familia emigrante también realiza este tipo de movimiento al tener que disponer de agencias para acceder a las remesas.

El coyoterismo es el tráfico ilegal de emigrantes a través de fronteras no oficiales. Los coyotes trabajan en base al tráfico de personas. Son quienes viajan con los emigrantes y a su vez están aliados con traficantes o coyotes de otros países, los cuales facilitan la obtención de documentos falsos, como pasaportes en blanco, fotos e incluso boletos de avión.

Al coyoterismo se lo entiende como una red socio-espacial, conformada por grupos de traficantes quienes desempeñan diferentes cargos:

- Quienes embarcan a emigrantes en puertos, tanto aéreos (Guayaquil o Quito) como marítimos (El Oro, Guayaquil o Esmeraldas) (ver gráfico 11).
- Quienes esperan a los emigrantes en puertos aéreos o marítimos (Guatemala o México) (ver gráfico 11).
- Quienes hacen cruzar la frontera de Estados Unidos a los emigrantes (San Diego o Arizona) (ver gráfico 11).
- Quienes trasladan a los emigrantes (vía aérea o terrestre) a determinada ciudad dentro de los Estados Unidos, sobre todo a Nueva York.<sup>9</sup> (ver gráfico 12).

**Gráfico 11. Red espacial del tráfico de emigrantes hacia Estados Unidos**



*Fuente:* Imagen extraída del video documental “Trafic Combo” de Pedro Andrade, 2001

<sup>9</sup> Testimonio de una representante de la SENAMI en el Municipio de Biblián. 07/08/2012

« La mayoría de emigrantes ingresan a los Estados Unidos como indocumentados, escondidos en las cajuelas de los carros; otras veces entran con documentos falsos » (José S. Migrante residente en Queens, NY)

« Cuando más se falsifican documentos es cuando se trafican niños; por ejemplo: el permiso de los padres junto a la autorización de la DINAPEN son falsos, así como sus identificaciones falsas. En la mayoría de estos casos, los niños son embarcados en manos ajenas, bajo personas extrañas pero a la vez recomendadas. Los niños son los que más corren el riesgo de ser sometidos al tráfico de órganos » (Sandra A. Sicóloga de la SENAMI en el Municipio de Biblián)

### Gráfico 12. Red espacial del tráfico de emigrantes dentro de Estados Unidos



*Fuente:* imagen extraída del video documental "Traffic Combo" de Pedro Andrade, 2001

« En Biblián, la comercialización del viaje emigratorio por parte de los coyotes es muy común. Promocionan la ida hacia Estados Unidos en carros perifoneando como se realizan en ventas de fruta y/o gas doméstico; recorriendo todas las comunidades del cantón » (Sandra A. Sicóloga de la SENAMI en el Municipio de Biblián)

« Desde el punto de vista del emigrante, ellos conocen la ruta o trayecto del viaje, los riesgos que corren y aun así ellos están predispuestos a pasar por cualquier percance, con el fin de cumplir su sueño americano » (Sandra A. Sicóloga de la SENAMI en el Municipio de Biblián)

### **3.3 La emigración en el tiempo**

El enfoque cualitativo de la investigación sitúa al ciclo emigratorio<sup>10</sup> en Biblián como un proceso largo, expresado en los itinerarios de emigración con relación a los proyectos de vida del emigrante. Corresponde además a los ritmos de movilidad definidas por la frecuencia de salidas y el tiempo de ausencia del emigrante.

En esta investigación se ha determinado que el ciclo emigratorio que presenta Biblián se divide en dos períodos muy definidos: el ciclo inicial y el ciclo de desarrollo. El ciclo de iniciación la realizan hombres jóvenes, solteros o casados, que tienen un objetivo puntual: ayudar económicamente a la familia. En cambio, el ciclo de desarrollo se caracteriza por el esfuerzo de ahorro que tiene el protagonista del proceso emigratorio para poder construir una vivienda digna y poder extender su producción agrícola con la compra de nuevas tierras.

Tanto el ciclo inicial como el ciclo de desarrollo están relacionados con la emigración periódica. Se entiende por emigración periódica a la ausencia temporal del emigrante cuyo objetivo es hacer el suficiente dinero para enviar a sus familias en el lugar de origen y poder establecerse en mejores circunstancias en su retorno. Sin embargo, en la mayoría de los casos estudiados, la emigración periódica se ve eclipsada por tentados del emigrante a

---

<sup>10</sup> O circulación migratoria como lo denomina Cortes (2009)

establecerse permanentemente en el lugar de destino, irrumpiendo ese deseo original de volver al lugar de origen (Clarke, 1991).

En ciertos casos se puede hablar de un tercer período denominado el ciclo de la modernización. Éste apunta tanto a la modernización del estilo de vida: bienes de lujo, nuevas formas de construcción y hasta el nuevo estilo de vestir.

El éxito del primer y segundo ciclo dependerá la viabilidad del tercer ciclo. El fin del proceso emigratorio es que el núcleo familiar no solamente viva de la subsistencia, sino que también usufructúe de bienes como la educación y un estilo de vida digno.

Ya que la emigración comenzó formalmente en Biblián a partir de los años 70, el tiempo de ausencia del emigrante por familia en general, es superior a 10 años<sup>11</sup>. Los primeros emigrantes partieron indocumentados en manos de coyotes, aun así, y una vez establecidos en Estados Unidos, buscaron – sean solteros o casados - contraer matrimonio con personas residentes o nacionalizadas americanas, para tramitar sus papeles de legalización<sup>12</sup>.

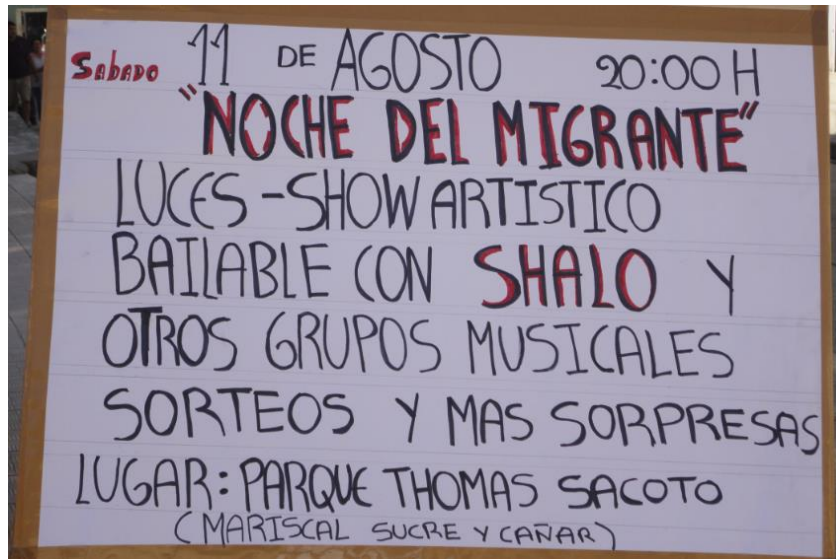
Los emigrantes que han conseguido una residencia son precisamente los que han podido retornar a sus lugares de origen, por lo menos una vez al año, sobre todo en el mes de agosto. Aunque su idea inicial era hacer dinero en Estados Unidos para retornar definitivamente al campo; ésta idea se ha modificado y sólo retornan por un tiempo limitado. Los que retornan definitivamente son los que no han conseguido estabilidad económica para sustentar a su familia. (Herrera, Torres y Carrillo, 2005).

---

<sup>11</sup> En base a encuestas realizadas en campo en agosto del 2012.

<sup>12</sup> Testimonio de una representante de la SENAMI en el Municipio de Biblián. 07/08/2012

### Foto 3. Noche del migrante



*Fecha y lugar:* Parroquia de Biblián, 08/08/2012

*Autor:* María Teresa Galarza Albornoz

### 3.4 Conclusión

Estados Unidos se postula como un mercado de oportunidades para los campesinos de la zona rural de Biblián. Los campesinos entonces se organizan para emigrar. Se crea todo un sistema de movilidad que está definido por el miembro de la familia que se va, por el ritmo de los desplazamientos y por cómo éste miembro emigra. El emigrante rural se somete entonces, a los intereses de grandes traficantes de personas con el fin de cumplir el sueño americano.

## CAPÍTULO IV

### EFFECTOS DEL FENÓMENO EMIGRATORIO EN LAS PARROQUIAS RURALES: CANTÓN BIBLIÁN

Los datos recopilados a través de técnicas tanto cualitativas como cuantitativas de investigación en el área de estudio, son la esencia misma del corpus del estudio. Todo lo que conlleva el proceso emigratorio, es decir, las transferencias de dinero, de bienes, de información e incluso de valores; contribuyen a una reforma económica y sociocultural en el espacio de partida. Las repercusiones de estos flujos emigratorios han conducido al quebrantamiento, desequilibrio y desestructuración de los espacios de partida, generando un nuevo modo de desarrollo económico y social. En esta sección, se abordarán criterios como la dinámica demográfica, para referirse después a las actividades económicas y las condiciones de vida y, finalmente, estudiar la incidencia de la emigración en el espacio comunitario.

#### **4.1 Efectos demográficos de la emigración.**

Bajo el perfil social y tomando como referencia los datos censales de los años de 1974, 2001 y 2010, se analiza a la población del Cantón Biblián como elemento vivo, para contar con una visión local de la situación demográfica, una vez que empezó el proceso emigratorio en el cantón<sup>13</sup>. Los sectores de interés para el siguiente estudio demográfico serán las cuatro parroquias rurales del cantón Biblián: Nazón, Sageo, Turupamba y Jerusalén.

---

<sup>13</sup> Los Censos Nacionales de Población y Vivienda de 1974, 1982 y 1990 no cuentan con datos de migración. El INEC cuenta con datos de migraciones internacionales por jefaturas, es decir, por lugares que la población de la República del Ecuador ha salido del país y el país de destino.

**Tabla 13. Distribución poblacional del cantón Biblián según censo de 1974**

<b>Parroquias Rurales</b>	<b>Cabecera cantonal</b>	<b>Zona periférica</b>	<b>Total</b>
6750	2141	8449	17340

*Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda, Biblián 1974*

*Elaboración: María Teresa Galarza Albornoz*

La tabla 13 refleja los datos tomados del Censo Nacional de Población y Vivienda de 1974. Los datos trabajados en este Censo, no están presentados a nivel parroquial; se basan en un análisis presentado a nivel de parroquias rurales como conjunto, en cabeceras cantonales y en zonas periféricas.

**Tabla 14. Distribución poblacional del cantón Biblián según grandes grupos de edad y sexo.**

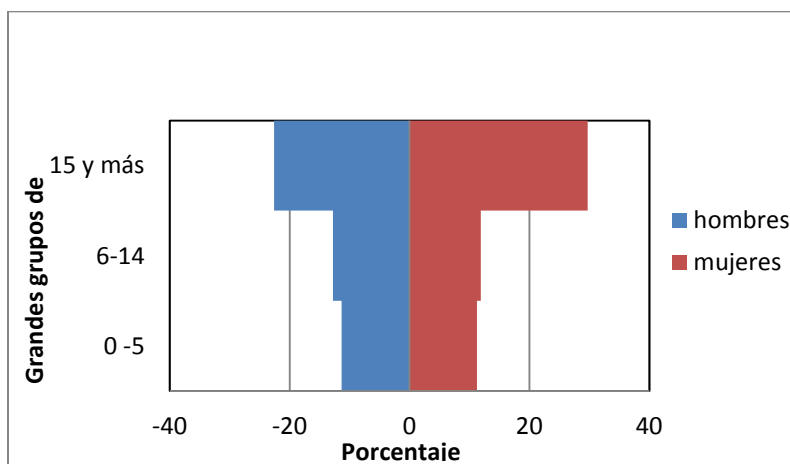
<b>Cantón Biblián 1974</b>	<b>Total</b>		<b>Parroquias rurales</b>		<b>Cabecera cantonal</b>		<b>Zonas periféricas</b>	
	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Hombres</b>	<b>Mujeres</b>
<b>0 -5</b>	<b>1869</b>	<b>1953</b>	767	785	175	173	927	995
<b>6-14</b>	<b>2227</b>	<b>2159</b>	863	803	262	301	1102	1055
<b>15 y más</b>	<b>3994</b>	<b>5138</b>	1527	2005	543	1667	1924	2446

*Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda, Biblián 1974*

*Elaboración: María Teresa Galarza Albornoz*

En base a los datos de la tabla 14, de las parroquias rurales, se ha elaborado una pirámide poblacional con respecto a los grandes grupos de edad y el sexo (ver gráfico 13). Lo que expresa el gráfico 13, es una marcada diferencia entre la población de mujeres con respecto a la población de hombres, en el grupo de edad de entre los 15 y más. Esto puede simbolizar, ciertamente, la ausencia del hombre en el sector rural del cantón Biblián, como consecuencia de emigración.

**Gráfico 13. Pirámide poblacional.  
Parroquias Rurales, 1974**



*Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda, Biblián 1974  
Elaboración: María Teresa Galarza Alborno*

Sin embargo, los Censos del 2001 y 2010, cuentan con datos estratificados a nivel parroquial, acerca de la población que ha emigrado; lo que brinda la posibilidad de entender la dinámica demográfica de la emigración de las parroquias rurales del cantón Biblián (ver tabla 15).

**Tabla 15. Población emigrante a nivel parroquial,  
según Censos del 2001 y 2010**

Parroquias	Emigrantes 2001	Emigrantes 2010	Total de población 2001	Total de población 2010	Porcentaje de emigrantes 2001	Porcentaje de emigrantes 2010
Biblián	1113	786	13309	13705	8,36	5,73
Nazón	383	276	2832	2565	13,52	10,76
Sageo	109	152	1671	1731	6,52	8,78
Turupamba	173	125	1198	1071	14,44	11,67
Jerusalén	255	192	1717	1745	14,85	11,01
<b>Total</b>	<b>2033</b>	<b>1531</b>	<b>20727</b>	<b>20817</b>	<b>9,81</b>	<b>7,35</b>

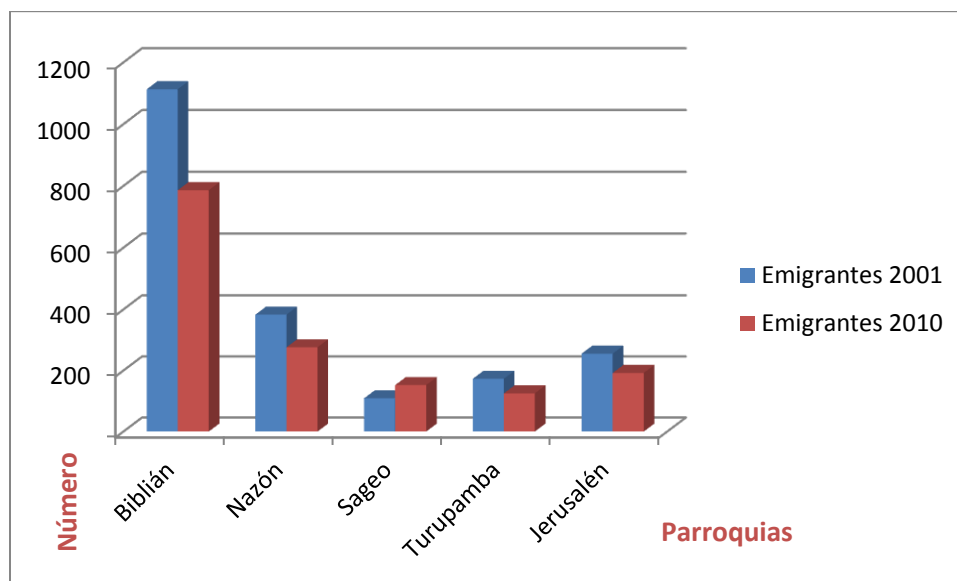
*Fuente: Redatam-INEC, Censo 2001 y 2010;  
Elaboración: María Teresa Galarza Alborno*

La población del cantón Biblián ha sufrido cambios en la última década. En 2001, en el cantón Biblián hubieron 2033 emigrantes del sector rural, es decir de sus cuatro parroquias

rurales sumada la población de la zona rural de la parroquia de Biblián. Desde entonces, la tendencia poblacional emigrante ha presentado un decremento; con un total de 1531 emigrantes para el año 2010. Esto figura que cada vez es menor la gente que sale del país, por parte de los campesinos de la zona rural del cantón Biblián. En parte, se debe a la reducción de empleo para los inmigrantes en Estados Unidos debido a que aún no existe una reforma inmigratoria (véase la sección 4.1.2).

A continuación, se aprecia gráficamente la dinámica de población emigrante entre el 2001 y 2010 (ver gráfico 14). Para la construcción del gráfico 14, se ha tomado en consideración el número de emigrantes del sector rural del cantón Biblián:

**Gráfico 14. Dinámica de la población emigrante, según Censos del 2001 y 2010**



*Fuente:* Redatam-INEC, Censo 2001 y 2010;  
*Elaboración:* María Teresa Galarza Albornoz

En el gráfico 14, se ve claramente que cuatro de las cinco parroquias del cantón Biblián presentan población emigrante en decremento, entre 2001 y 2010. Sin embargo, el caso de Sageo es especial, ya que la población emigrante ha ido incrementando en la última década.

Para denotar la tasa de incremento<sup>14</sup> que Sageo ha tenido entre el 2001 y 2010, se hará uso de la siguiente fórmula utilizada en los Libros Anuales de Demografía de las Naciones Unidas:

$$\left( \sqrt[t]{\frac{P1}{P0}} - 1 \right) \times 100$$

Siendo:

$P0$  = La población al principio del período

$P1$  = La población al final del período

$t$  = El número de años

Así, la tasa de incremento para Sageo, en los 9 años de estudio, fue de 3,77%.

#### **4.1.2 Proyección de la población emigrante**

La proyección de la población emigrante, según el INEC (2012), es muy compleja, debido a que está sujeta a diversos factores que dificultan la previsión de ambos componentes que conforman el fenómeno migratorio: emigración e inmigración.

“Las migraciones son el principal componente desconocido de las proyecciones y estimaciones sobre la población” (CLARKE, 1991 : 210)

Además, existen otros factores que influyen en la proyección emigratoria. En Biblián, si bien, uno de los factores que influyesen en el decremento de población emigrante sería la crisis de desempleo en Estados Unidos y España; también las políticas económicas, al no

---

<sup>14</sup> Es una tasa útil y puede servir de ayuda para evaluar la exactitud de las estadísticas vitales y de migraciones. (CLARKE, 1991 : 219).

tener fuerzas suficientes para incentivar a los campesinos a permanecer y trabajar en sus tierras agrícolas, estimularían directamente el incremento de población emigrante.

Sin embargo, en la presente disertación, se ha decidido mantener constantes los números netos de emigrantes del 2001 y 2010, respectivamente, para que, a través de una regresión lineal, estimar cuál sería la población emigrante para el 2020<sup>15</sup>.

Según el Censo Nacional de Población y Vivienda, en el 2001, la población emigrante de Biblián fue de 2366 personas; de los cuales 2033 fueron emigrantes del área rural del cantón, es decir el 85,9%. Para el 2010, la población emigrante de Biblián fue de 1891 personas; de los cuales 1531 fueron emigrantes del área rural del cantón, es decir 80,9%.

La tasa emigratoria de los datos poblacionales de 2001 y 2010 se determina mediante la siguiente fórmula basada en el método de crecimiento geométrico<sup>16</sup>:

$$r = \left( \frac{Pf}{Pi} \right)^{\frac{1}{n}} - 1$$

Siendo:

*r* = Coeficiente de relación entre población actual y anterior

*Pf* = Población del censo anterior

*Pi* = Población del último censo

*n* = Diferencia de años entre censos

---

<sup>15</sup> En este caso, las suposiciones que se relacionan con migración serán muy similares en el futuro a como lo son en el presente (CLARKE, 1991 : 224).

<sup>16</sup> La aplicación de este método supone que la población aumenta constantemente en una cifra proporcional a su volumen cambiante. Para obtener la población futura se aplica al último dato poblacional que se tenga, la fórmula del "interés compuesto" manteniendo constante la misma tasa anual de crecimiento del período anterior. (INEI, s/f)

En un período de 9 años, la tasa emigratoria en el área rural de Biblián ha presentado un decremento del 2,8%.

Ahora bien, una vez obtenida la tasa emigratoria, la proyección a mediano plazo<sup>17</sup> de la población emigrante se la determinará a través de la siguiente ecuación:

$$Pf = Pi(1 + n)^r$$

**Siendo:**

*Pf= Población proyectada*

*Pi= Población del último censo*

*n= Población proyectada en 10 años*

*r= Coeficiente de relación entre población actual y anterior*

La proyección estimada para el 2020, en base a la tasa emigratoria entre los años 2001 y 2010, es de 1153 personas emigrantes en el sector rural de Biblián.

Se aprecia entonces, un decremento en cuanto a la población emigratoria del cantón Biblián. Uno de los factores más importantes es la reducción de empleo para los inmigrantes en Estados Unidos debido a que aún no existe una reforma inmigratoria<sup>18</sup>, por un lado; y por otro, en el Ecuador, por la conformación de la Secretaria Nacional del Migrante SENAMI, cada vez es mayor la probabilidad de vincular las voluntades de

---

<sup>17</sup> En este caso se refiere a las proyecciones que se realizan para periodos que van de los cinco años hasta los veinte años siguientes con respecto a la población base (INEC, 2012)

<sup>18</sup> Dijo Barack Obama en una entrevista con Univisión Radio cuando se le consultó sobre su fracaso hasta el momento en impulsar una ley de inmigración. Publicado el 22/10/2012 en *You Decide – A bilingual Newspaper*. <http://tudecidesmedia.com/inmigracin-obama-dice-que-impulsar-la-reforma-migratoria-en-segundo-mand-p3247-128.htm>. Sin embargo, con la nueva reelección de Obama, el senador republicano Lindsey Graham y el senador demócrata Charles Schumer, están retomando nuevamente un anteproyecto para ser debatido en el congreso, sobre una vía regulada para que los indocumentados sin papeles de estadía legal en Estados Unidos salgas de las sombras, obtengan una residencia legal y se encaminen hacia la ciudadanía. Publicado el 11/11/2012 en *Univisión noticias*.

regreso de compatriotas ecuatorianos con programas y proyectos específicos para impulsar el desarrollo humano a nivel local de las personas migrantes y sus familias<sup>19</sup>.

La foto 4 retrata una propiedad en venta. Consta de 14000 m<sup>2</sup> y cuesta USD. 120000. Como causa de la falta de empleo en Estados Unidos, en Biblián se está produciendo un fenómeno inverso: la familia migrante está comenzando a vender sus viviendas como producto de la emigración, no sólo para ayudar al emigrante a afrontar sus gastos básicos y deudas; sino también para invertir en el país en el que habita (Castillo, 2012).

**Foto 4. Casa de migrante en venta**



*Fecha y lugar: Parroquia de Turupamba, 08/08/2012  
Autor: María Teresa Galarza Albornoz*

Por otro lado, España está atravesando por una crisis inmobiliaria y financiera, lo que ha promovido una migración interna a través de Europa de los emigrantes, o el retorno al país de origen. Alemania e Inglaterra son países que en la actualidad están llamando la atención

<sup>19</sup> La SENAMI brinda servicios como asesorías legales, psicosociales, de inversiones para micro y medianas empresas; además de créditos como “Mi proyecto productivo en Ecuador” (manufatura, agroindustria, agro exportación, agroquímica, farmacéutico, metal mecánica, ganadería, pesca) y “Mi casa Ecuador” (apoyo en ampliación y remodelación de casas)

de los emigrantes en crisis. El idioma y las costumbres no son un obstáculo para que los emigrantes emprendan nuevamente su vida de lucha y resistencia (Vásquez, 2012).

## 4.2 Efectos de la emigración en la dinámica de flujos monetarios

### 4.2.1 El ingreso

La organización y estructura comunal en el cantón Biblián, está directamente relacionada con las remesas receiptadas del extranjero. Lo que se pretende es entender en qué medida las remesas generan desigualdad económica en el sector rural, partiendo del análisis de ingresos promedio por familia.

**Tabla 16. Ingreso promedio familiar en dólares por indicadores según parroquias, Cantón Biblián - 2012**

Parroquia	Número Hogares	P.E.A.	Perceptor de remuneració	Décimo tercer sueldo	Fondos de reserva	Salario básico 2012	Ingreso promedio Familiar	Canasta vital 2012	Canasta básica 2012
<b>Biblián</b>	3867	5280	1,36	39	39	318	538,56	426.42	586.18
<b>Nazón</b>	673	1061	1,57	39	39	318	621,72	426.42	586.18
<b>Jerusalén</b>	508	718	1,41	39	39	318	558.36	426.42	586.18
<b>Turupamba</b>	369	461	1,25	39	39	318	495	426.42	586.18
<b>Sageo</b>	452	621	1,37	39	39	318	542,52	426.42	586.18

*Fuente: INEC, SIISE, Ministerio de Relaciones Laborales - Ministerio de finanzas.*

*Elaboración: P.D y O.T cantón Biblián*

La tabla 16 fue extraída de Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Biblián 2010; y modificada de acuerdo a datos actualizados del 2012. Principalmente, la tabla muestra el ingreso promedio en dólares por familia. Para el análisis de ingresos, se ha tomado en cuenta a la población económicamente activa y al número de hogares que hay en cada una de las parroquias, con el fin de determinar el coeficiente perceptor de

remuneración por parroquia. Lo que indica el perceptor de remuneración es que por lo menos 1 persona por hogar trabaja en el cantón Biblián. Una vez obtenido el perceptor de remuneración, se multiplica por la suma de los ingresos, es decir, el salario básico unificado 2012 que es de USD. 318, los fondos de reserva y décimo tercer sueldo; obteniendo de esta manera el ingreso promedio de la familia. Es importante aclarar que mientras más alto sea el perceptor de remuneración, mayor sería el ingreso promedio familiar.

La canasta vital familiar es importante para conocer el valor que permite únicamente la supervivencia de la población, sin solventar todas las necesidades básicas; así como la canasta básica para saber el valor referencial necesario para el establecimiento de un nivel de vida básico en la población.

**Tabla 17. Porcentaje de personas económicamente activas por hogar. Cantón Biblián, 2010**

Parroquias	Número de hogares	P.E.A	Porcentaje (%)
Biblián	3867	5280	73,24
Nazón	673	1061	63,43
Jerusalén	508	718	70,75
Turupamba	369	461	80,04
Sageo	452	621	72,78

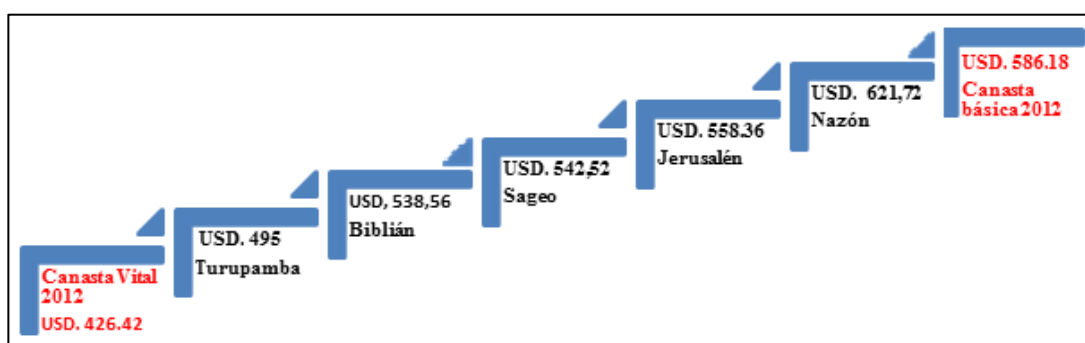
*Fuente: INEC, SIISE, Ministerio de Relaciones Laboral - Ministerio de finanzas.*

*Elaboración: María Teresa Galarza Albormoz*

La tabla 17, con referencia a las tres primeras columnas de la tabla 16, reflejan el porcentaje de personas que están económicamente activas por hogar. Biblián supera en número de hogares por viviendas y en PEA al resto de parroquias. Sin embargo, el caso de Nazón y Jerusalén es curioso, porque son las parroquias rurales que menos personas tienen

dentro del rango de la PEA, pero son las dos parroquias que más ingreso promedio familiar presentan con USD 621,72 y USD 558,36, respectivamente. Esto se debe justamente a que estas dos parroquias son las que más número de emigrantes tienen, por lo tanto su ingreso es mayor debido a las remesas que reciben.

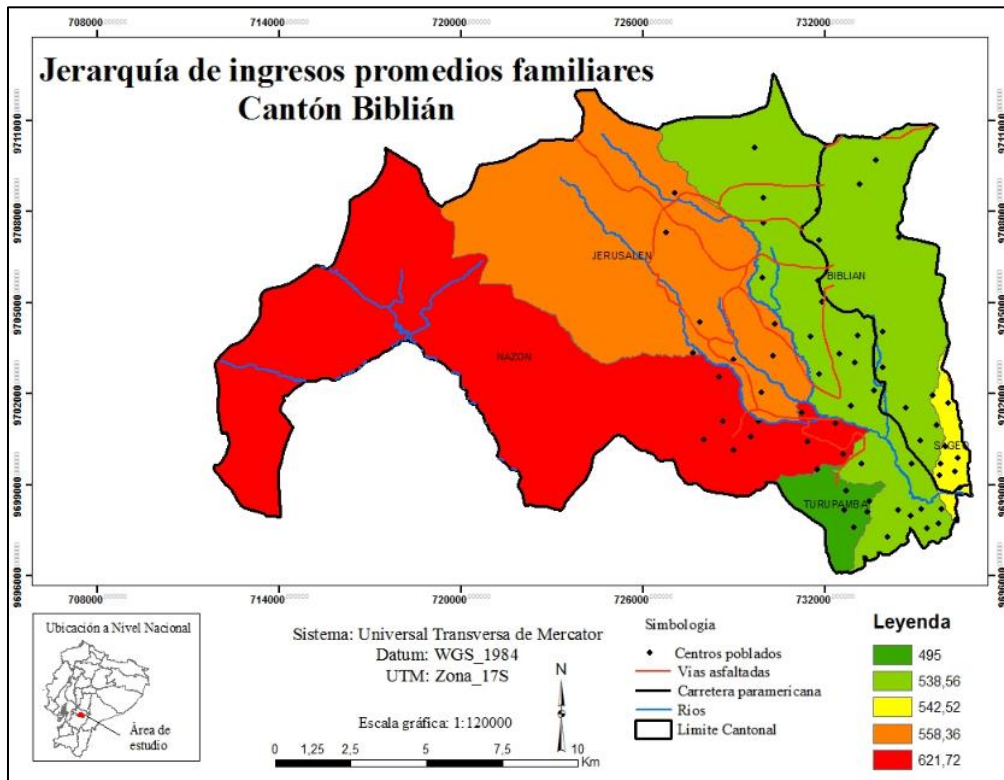
**Gráfico 15. Jerarquía del promedio de ingresos por familia a nivel parroquial. Cantón Biblián**



*Fuente: Ministerio de finanzas  
Elaboración: María Teresa Galarza Alborno*

El gráfico 15 plasma una jerarquía en cuanto al ingreso promedio familiar realizado a nivel parroquial. El ingreso promedio familiar se lo analiza bajo el rango que se ubica entre el valor (USD) de la canasta vital familiar y el valor (USD) de la canasta básica. Siendo así, la parroquia de Turupamba y Biblián cuentan con un bajo valor de ingresos promedio, de USD 415,00 y USD 451,52, respectivamente. Si bien, estos valores de ingresos se ubican sobre el valor de la canasta vital, también son indicadores de que las necesidades básicas insatisfechas es mayor que en el resto de parroquias, y su población apenas cubre sus necesidades vitales.

## Mapa 9. Jerarquía de ingresos promedios familiares. Cantón Biblián – 2010



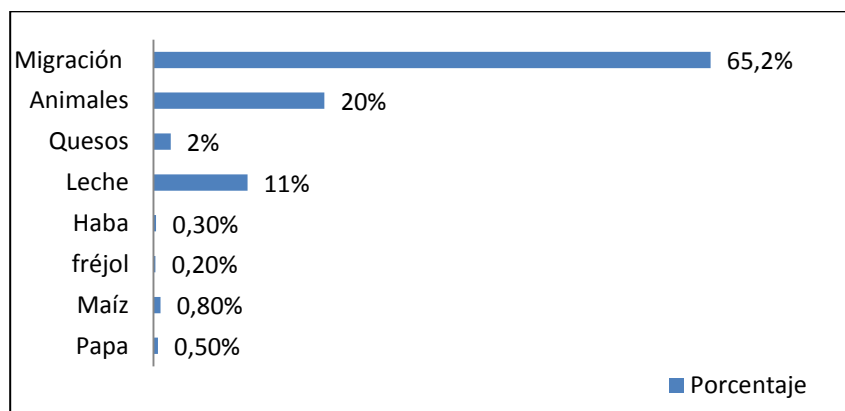
*Fuente:* Base de datos cartográfica del PDyOT del GAD del cantón Biblián 2010.

*Elaboración:* María Teresa Galarza Alborno

Complementario al análisis del promedio de ingresos por familia a nivel parroquial, basada en datos del Ministerio de Finanzas, se realizaron entrevistas de campo en sector rural del cantón Biblián, de las cuales se concluyó que el 74,51% reciben un promedio de USD 500 mensuales por remesa.

Por lo tanto, para ponderar la importancia que tienen las remesas en el ingreso promedio familiar, se mide el valor que las remesas generan en relación a otras actividades económicas. En el caso de las cuatro parroquias rurales del cantón Biblián, estas actividades económicas son de carácter agropecuario.

**Gráfico 16. Porcentaje promedio del ingreso mensual por Familia en las parroquias rurales del cantón Biblián**



*Fuente:* Testimonio de migrantes  
*Elaboración:* María Teresa Galarza Albornoz

La emigración es el mayor ingreso para las familias campesinas de cuatro parroquias rurales del cantón Biblián, además del analizado con las variables del Ministerio de Finanzas. Según el Banco Central del Ecuador, Biblián recibió un total de USD 19.7 millones para el 2010.

**Tabla 18. Monto de remesas y número de giros anuales. Cantón Biblián.**

Año	Número de giros	Monto de remesas (USD)	Promedio
2007	125.254	57.235.900	456,96
2008	100.188	29.357.000	293,02
2009	72.088	19.484.200	170,28
2010	77.894	19.667.500	252,49

*Fuente:* Banco Central del Ecuador  
*Elaboración:* María Teresa Galarza Albornoz

#### 4.2.2 El gasto

Puesto que para la emigración internacional, la dependencia monetaria hace que aumente el riesgo de endeudamiento, existe una cierta capacidad de acumulación

monetaria. En este sentido, el destino de las remesas del primer año de ausencia por parte del emigrante, es destinada al pago de las deudas contraídas por parte de los mismos coyotes, quienes patrocinan el viaje hacia Estados Unidos.

A partir del segundo año, los ingresos por remesas genera una estratificación en los modos de consumo (Cortes, 2004). Los gastos en Biblián se dividen en: corrientes y excepcionales. Los gastos corrientes se refieren a la dirección del dinero principalmente hacia los bienes de consumo. Por otro lado, los gastos excepcionales hacen referencia a la adquisición de bienes de lujo como electrodomésticos, carros, compra de tierras<sup>20</sup>, de animales, mejoramiento de la vivienda, etc.

Si el gasto está dirigido a bienes excepcionales, quiere decir que existe un grado de bienestar material en la familia. El bienestar material induce al surgimiento de una élite campesina<sup>21</sup>. Paradójicamente, los hogares estudiados que tienen presencia de emigración, habitan en casas con un promedio de dos pisos y poseen un radio o televisor de última tecnología. Es decir, buscan valores agregados y sobre todo buscan plusvalía.

#### **4.3 Efectos de la emigración en el territorio: transformación del paisaje agrario.**

Los efectos de la emigración en el territorio rural de Biblián se han hecho notorios en el cambio del paisaje agrario. El paisaje agrario ha sufrido profundas transformaciones a causa de la emigración. Estas transformaciones han tenido lugar debido a las remesas de los campesinos residentes en el extranjero, lo que han generado un desarrollo de dinámicas territoriales espontáneas. Pues, para el análisis del presente estudio, se tendrá en cuenta el

---

<sup>20</sup> Hablar del gasto en compra de nuevas tierras en el cantón Biblián es delicado. De las 30 encuestas realizadas en campo, apenas 3 respondieron que han comprado de 1 a 3 hectáreas, con dinero de remesas, para expandir su producción agrícola. A las 27 encuestas restantes no les ha interesado, en lo absoluto, adquirir más tierras, sino que están conformes en usufructar de las tierras que disponen.

<sup>21</sup> Migrantes que han tenido éxito en el extranjero y que han acumulado una cierta cantidad de dinero que se ve invertido en bienes excepcionales.

cambio en el uso del suelo según el II y III Censo Nacional Agropecuario de 1974 y 2000 respectivamente<sup>22</sup>. A partir de este análisis, se denotará hasta qué punto el uso del suelo ha evolucionado en Biblián, o al contrario ha involucionado como consecuencia de la emigración campesina.

Para el análisis contextual entre ambos censos agropecuarios, se hace referencia a las UPAS<sup>23</sup> como unidad analítica, además de la superficie en hectáreas. También es importante destacar que el análisis abarca a todas las UPAS, independientemente de sus regímenes de tenencia; es decir que incluye a todas las tierras en propiedad, recibidas como beneficiarios de la Reforma Agraria y Colonización, poseídas como comunero, de cooperativas de producción, de arrendamiento y tierras ocupadas sin título.

#### **4.3.1 Características del uso del suelo: años 1974 y 2000.**

En Biblián, se han determinado seis clases de uso del suelo y son las siguientes:

- Cultivos permanentes: se refiere a cultivos con extenso período de producción, y que además producen cosechas por varios años, sin necesidad de ser plantados o sembrados después de cada cosecha (INEC, 1974). En Biblián, expresamente, se distingue los siguientes cultivos permanentes:

---

<sup>22</sup> Se ha tomado en cuenta al censo de 1974 y del 2000 únicamente porque son los únicos que brindan información a nivel cantonal. El Censo Nacional Agropecuario realizado en 1954 y la Encuesta Agropecuaria realizada en 2010 están publicadas a nivel provincial. Los datos al 2000 es un limitante para comprender las dinámicas más recientes, pero ayudan a comprender las dinámicas pasadas, las mismas que fueron complementadas a través de la observación realizada en el trabajo de campo en Biblián; aunque evidentemente no se logre tener datos cuantitativos que permitan mostrarla.

<sup>23</sup> Es todo terreno que se dedica total o parcialmente a la producción agropecuaria y que es trabajado, dirigido o administrado como una unidad técnica y económica, directamente por una persona (el productor) o con la ayuda de otras personas, sin consideración del sistema de tenencia, condición jurídica, tamaño o ubicación. Las UPAS pueden estar formadas por uno o varios lotes o parcelas de terreno y en el país se le conoce con diferentes nombres que describen generalmente el tipo de actividad o sus extensión. Los nombres más comunes son: finca, quinta granja, fondo, hacienda, explotación, etc. (INEC, 1974)

**Tabla 19. Cultivos permanentes.  
Cantón Biblián**

<b>Cultivos permanentes</b>	<b>Clasificación</b>
Durazno	Frutas cultivadas
Manzano	Frutas cultivadas
Pera	Frutas cultivadas
Otros	Frutas cultivadas

*Fuente:* INEC, 1974

*Elaboración:* María Teresa Galarza Alborno

- Cultivos transitorios: se refiere a todas las tierras aprovechadas para cultivos, y se caracterizan por tener el ciclo vegetativo menor de un año; por lo tanto deben ser sembradas constantemente durante el año. Esta clasificación incluye al barbecho<sup>24</sup> (INEC, 1974)

**Tabla 20. Cultivos transitorios.  
Cantón Biblián**

<b>Cultivos transitorios</b>	<b>Clasificación</b>
Cebada	Cereales para grano
Maíz duro	Cereales para grano
Maíz suave	Cereales para grano
Trigo	Cereales para grano
Alverja seca	Leguminosas secas para grano
Fréjol seco	Leguminosas secas para grano
Haba seca	Leguminosas secas para grano
Lenteja	Leguminosas secas para grano
Mellico	Tubérculos y raíces
Oca	Tubérculos y raíces
Papa	Tubérculos y raíces
Arveja tierna	Hortalizas y legumbres frescas
Col	Hortalizas y legumbres frescas
Frejol tierno	Hortalizas y legumbres frescas
Haba tierna	Hortalizas y legumbres frescas
Lechuga	Hortalizas y legumbres frescas
Maíz en choclo	Hortalizas y legumbres frescas
Otras hortalizas	Hortalizas y legumbres frescas

*Fuente:* INEC, 1974

*Elaboración:* María Teresa Galarza Alborno

<sup>24</sup> Tierras que se encuentran sin cultivos durante el mes de agosto y que han sido cosechadas al menos una vez desde enero hasta junio del año censal (INEC, 1974)

- Descanso: se refiere a tierras, que después de haber sido cosechadas, perduran en descanso entre uno y cinco años antes de volver a ser trabajadas. El riesgo de que un terreno esté en descanso implica que éste puede ser utilizada para pastoreo y entraría en el grupo de los pastos, o bien puede que crezcan árboles entonces entraría al grupo de los montes y bosques (INEC, 1974).
- Montes y bosque: se refiere a viveros forestales con usos productivos o de protección para la conservación del suelo (INEC, 1974)
- Pastos cultivados y naturales: se refiere a pastos sembrados destinados a la alimentación de ganado cuando está verde o a heno o ensilaje. Esta clasificación incluye a pastos naturales como especie forrajera, que reciben algunas labores de cultivo y mantenimiento (control de malezas, riego, fertilización, cerramiento). En ambos casos, no se considera la cantidad de tiempo en el terreno (INEC, 1974).
- Páramo: características de las tierras altas del callejón interandino, lleno de pajonal y que están utilizadas para un pastoreo extensivo de ganado vacuno, ovino, caprino y caballo (INEC, 1974).

**Tabla 21. UPAS y Superficie de uso del suelo en el cantón Biblián.  
Años 1974 y 2000**

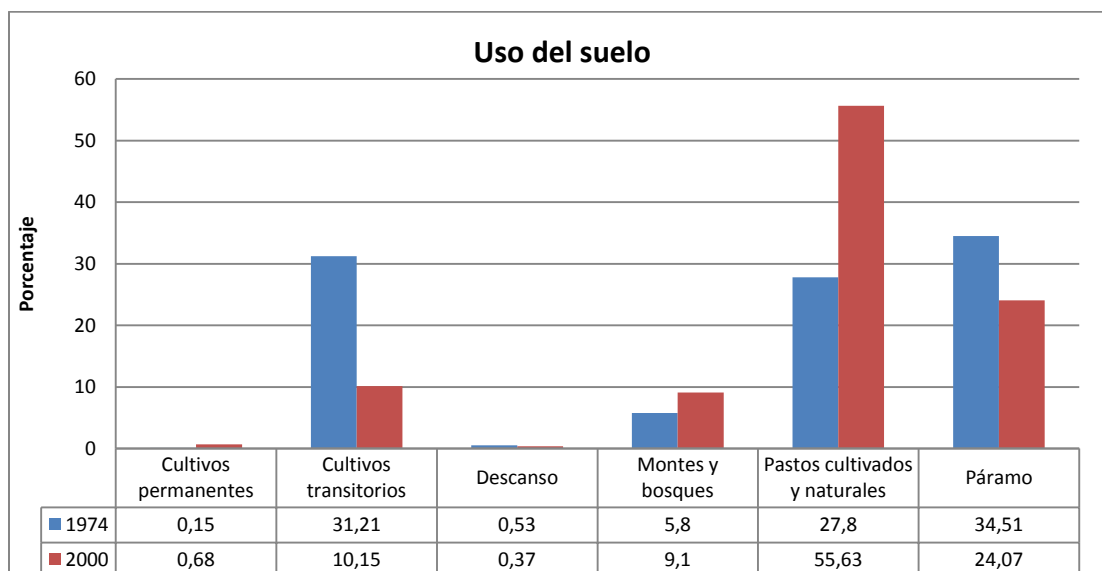
Uso del suelo según Censos Nacionales Agropecuarios del 1974 y 2000						
	1974			2000		
	UPA	SUP (ha)	% Zona	UPA	SUP (ha)	% Zona
<b>Cultivos permanentes</b>	41	23	0,15	355	100	0,68
<b>Cultivos transitorios</b>	5472	4616	31,21	3449	1498	10,15
<b>Descanso</b>	105	80	0,53	312	56	0,37
<b>Montes y bosques</b>	309	859	5,8	863	1346	9,1
<b>Pastos cultivados y naturales</b>	1692	4112	27,8	3.883	8.217	55,63
<b>Páramo</b>	99	5101	34,51	254	3.554	24,07
<b>Total</b>	<b>7718</b>	<b>14791</b>	<b>100</b>	<b>9.116</b>	<b>14.771</b>	<b>100</b>

*Fuente:* Censos Nacionales Agropecuarios 1974 y 2000  
*Elaboración:* María Teresa Galarza Albornoz

El Censo Nacional Agropecuario de 1974 presenta datos de estas clasificaciones del uso del suelo a nivel cantonal según tamaños de UPAS (ver anexo 4). En cambio, en el Censo del 2000, existen datos a nivel cantonal de la clasificación del uso del suelo, pero sin los datos de los tamaños de UPAS (ver anexo 5). Por tal razón, la tabla 21 fue elaborada en base al total de cada una de las clasificaciones del uso del suelo en Biblián de 1974 y 2000, respectivamente.

El resumen porcentual de la tabla 21 se la construyó en base a los datos de la superficie en hectáreas, en el caso de ambos censos. Evidentemente se aprecian tres superficies territoriales predominantes; y sin duda corresponden a los cultivos transitorios, a los pastos cultivados y naturales, y al área de páramo.

**Gráfico 17. UPAS y Superficie de uso del suelo en el cantón Biblián. Años 1974 y 2000**



**Fuente:** Censos Nacionales Agropecuarios 1974 y 2000

**Elaboración:** María Teresa Galarza Albornoz

Sin embargo, existe un cambio significativo en todas las clasificaciones del uso del suelo en Biblián. Empezando por los cultivos permanentes, que no representan más del 1% de la superficie total cantonal, ha experimentado un incremento en los 26 años que abarca el análisis. Los cultivos transitorios por el contrario, han involucionado significativamente; y a su vez se contrasta con la elocuente evolución de los pastos cultivados y naturales. Esto refleja el marcado efecto que ha dejado la emigración en el paisaje agrario: la mano de obra, que en Biblián representaban a los jefes de familia (en la actualidad son más la gente joven que se une al proceso), son los que abandonaron el lugar de origen para emigrar. Lo que ha provocado que la familia migrante se conforme con las remesas que reciben del extranjero y abandonaron la labor en la tierra (por falta de mano de obra); por tal razón han incrementado las superficies de pastos (UPAS destinadas a la alimentación del ganado vacuno) y de montes y bosques.

Como dice Rebaï (2010), la familia migrante prefiere dedicarse al cultivo intensivo sobre micro huertos para el autoconsumo y destinar el ingreso por remesas a la construcción de casas.

### Foto 5. Paisaje agrario



*Fecha y lugar: Parroquia de Sageo, 28/12/2012*  
*Autor: María Teresa Galarza Albornoz*

Las parcelas agrícolas se perciben agrupadas alrededor de grandes casas, mientras que en la parte superior como se percibe en la foto 5, las tierras están dedicadas principalmente a la conservación de bosque y pasto.

Además de la construcción de casas, la ganadería lechera en Biblián es la actividad más rentable. Esta actividad permite el aprovechamiento eficiente de la tierra con poca mano de obra y sobre todo asegura ingresos regulares.

### Foto 6. Centro de acopio de Leche

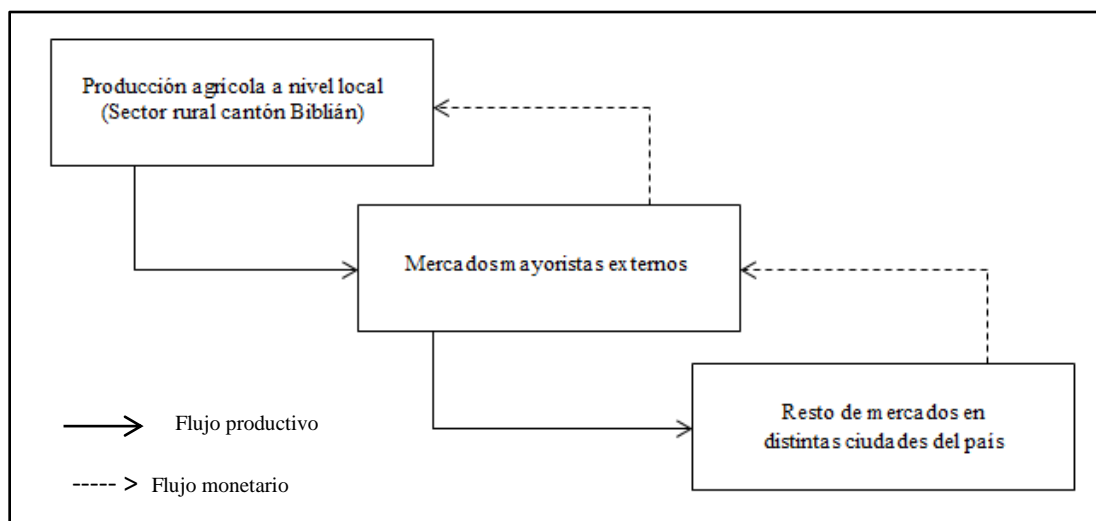


*Fecha y Lugar:* Parroquia Nazón, 07/08/2012  
*Autor:* María Teresa Galarza Albornoz

La red comercial de leche se basa en la distribución de numerosos centros de acopio en las distintas parroquias y comunidades del Biblián (ver foto 6). La Nutri Leche receipta el litro de leche a 0,40 centavos de dólar.

La red de comercialización, tanto de la leche como de cultivos, juega un papel importante en la dinámica del territorio rural. Está determinada por la forma como se construyen, desarrollan y regulan, sobre todo si son externas. La panamericana es clave para la movilización interregional de abastos hacia mercados mayoristas en ciudades intermedias como Azogues, Cuenca, El Tambo y Cañar (ver gráfico 18); las mismas que distribuyen productos a otros mercados a nivel nacional. Estas ciudades intermedias no sólo cuentan con mercados mayoristas, se identifican como centros urbanos en los que se localizan industrias y entidades financieras.

**Gráfico 18. Red comercial**



*Autor: María Teresa Galarza Albornoz*

#### **4.4 Efectos de la emigración en la vivienda**

Thumerelle (1998 citado en Cortes, 2004) ha señalado que la expresión directa de que la emigración ha sido exitosa es la inversión en la vivienda (Cortes, 2004). Las parroquias rurales del cantón Biblián han adquirido una nueva imagen a causa de las remesas. Los emigrantes se preocupan por mandar dinero, y enviar el mayor monto posible para compensar su ausencia física con la construcción de una casa.

La vida del emigrante se enfoca en seguir el objetivo de construir una casa en su espacio de origen, para que la congregación familiar perdure a largo plazo; más no la construyen para obtener un tipo de rentabilidad. Como regla general, la primera inversión en la construcción es por arraigo, por ese sueño del emigrante en regresar, algún día, a su propia casa.

Los hogares receptores de remesas conforman el 9% del total de la población en Biblián. Una vez cubiertas las necesidades básicas inmediatas, destinan sus ahorros a la construcción neta de una casa en parte de sus parcelas agrícolas. Como se aprecia en el tabla 23 y más claramente en el gráfico 19 (ver a continuación), en las últimas tres décadas el 37.79% de las casas de adobe y caña revestida se han visto reemplazadas por casas de hormigón armado y revestidas de bloque, elementos más nobles y duraderos.

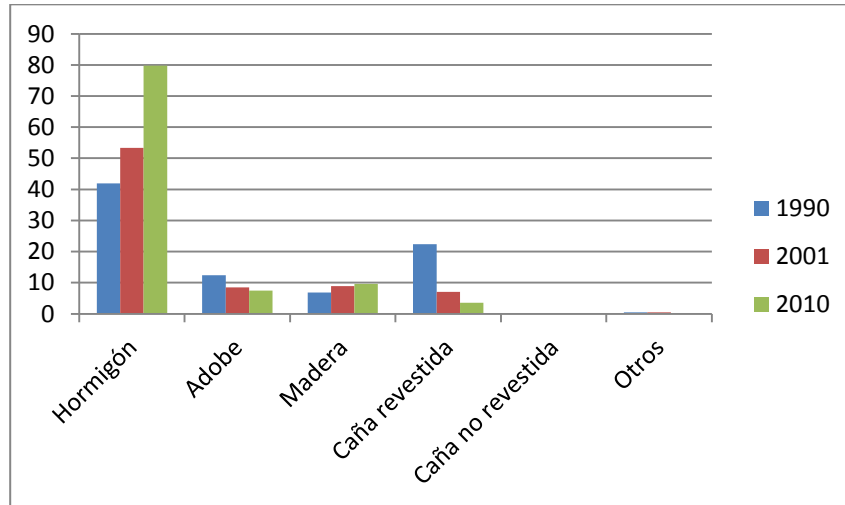
**Tabla 22. Materiales de construcción de vivienda, según los censos de 1990, 2001 y 2010. Cantón Biblián**

<b>Material</b>	<b>1990</b>	<b>2001</b>	<b>2010</b>
Hormigón	41,93	53,34	79,72
Adobe	12,41	8,51	7,43
Madera	6,90	8,93	9,64
Caña revestida	22,40	7,02	3,55
Caña no revestida	0,24	0,04	0
Otros	0,49	0,46	0,21
<b>Total</b>	<b>84,37</b>	<b>78,30</b>	<b>100</b>

*Fuente: INEC, Censo 1990 y 2001; Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010*

*Elaboración: María Teresa Galarza Albormoz*

**Gráfico 19. Materiales de construcción de vivienda, según los censos de 1990, 2001 y 2010, Cantón Biblián**



*Fuente: INEC, Censo 1990 y 2001; Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010  
Elaboración: María Teresa Galarza Albornoz.*

El gráfico 19 muestra los datos de los materiales de las viviendas en porcentajes. Lo que se observa fácilmente es el pronunciado incremento del hormigón; pero también un decremento de la caña revestida. Esto quiere decir que el dinero de la emigración se ve invertido en el hormigón para un mejor estilo de vida en las viviendas. Sin embargo, este nuevo estilo de vida, deja ciertos criterios de lado. La falta de accesibilidad a las viviendas por ejemplo, o la falta de servicios básicos como una red de alcantarillado, agua potable o el servicio de transporte público, hace que las parroquias rurales del cantón Biblián vivan un permanente problema debido a la espontaneidad de la construcción, por ende la falta de planificación.

### Foto 7. Contraste de viviendas antiguas y nuevas



*Fecha y lugar: Parroquia de Nazón. 06/08/2012*  
*Autor: María Teresa Galarza Albornoz*

Complementario al gráfico 19, la foto 7 muestra claramente el cambio en la fachada de la vivienda típica campesina.

La vivienda campesina antigua se caracteriza por ser construida en base a materiales propios del entorno. La tierra, que mezclada con la paja, sirve para los adobes de las paredes y el piso, la misma que con carrizo conforman el techo. Otros elementos constructivos utilizados son la madera de eucalipto, principalmente, para la base estructural de la vivienda y la teja, como se aprecia en la foto 7.

En la actualidad, las viviendas de los campesinos en el cantón Biblián se aprecian como modernas estructuralmente, de hormigón armado y techos de eternit; de amplia extensión y de carácter ostentoso. El bloque, por lo general, es muy fácil de trabajarlo y proporciona a la casa mayor resistencia; además permite levantar varias plantas, lo que provoca cambios en el paisaje residencial tradicional rural, con casas que solían caracterizarse por ser pequeñas y de una sola planta. Según Vasquez Torres (2011), el emigrante se contacta con

el contratista de la casa a construirse vía internet, pues de esta forma se define todo lo que tiene que ver con la parte estructural de la vivienda y además del dinero. El costo promedio de una casa bordea los USD 70 mil, dependiendo de los materiales que se requieran y la lejanía para adquirirlos.

A las nuevas casas de hormigón se incorporan diseños arquitectónicos modernistas poco habituales, pues son réplicas de las viviendas del prototipo norteamericano. Elementos nuevos como columnas de yeso, balcones y rejas de hierro son las fachadas más contrastantes con respecto a las antiguas viviendas.

En el cantón Biblián, existen muchas empresas inmobiliarias que tienen como objetivo puntual, incentivar la cultura de la inversión inteligente del recurso monetario en la construcción de una vivienda digna.<sup>25</sup>

Pero además de las empresas inmobiliarias, el Instituto Ecuatoriano de Seguridad Social está brindando a los emigrantes, una afiliación para acceder a sus servicios de créditos hipotecarios; así como la SENAMI con su proyecto “Casa del Migrante” (ver tabla 23). Pues, para que el sueño de construir una casa se haga realidad, existe un riesgo muy elevado de endeudamiento. Sin crédito, llevar a cabo la construcción de una casa, demanda mucho dinero; y algunas veces no basta con el dinero de las remesas.

---

<sup>25</sup> Según la SENAMI, Azogues 06/08/2012.

**Tabla 23. Vivienda, oferta SENAMI.  
Cantón Biblián**

<b>Parroquia</b>	<b>Número de beneficiarios</b>	<b>Monto solicitado (USD)</b>
Biblián	22	225600
Jerusalén	4	40315
Nazón	3	43470
Sageo	1	15310
Turupamba	1	20410
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>345105</b>

*Fuente: Banca del Migrante, SENAMI.*

*Elaboración: María Teresa Galarza Albormoz*

## **4.5 Efectos de la emigración en el aspecto sociocultural**

### **4.5.1 La educación**

Hasta los años 90, las remesas de los emigrantes de Biblián, eran utilizadas para el consumo: construcción de casas, compra de tierras y adquisición de bienes suntuarios como electrodomésticos, artefactos tecnológicos o vehículos. Pero, a partir de los años 90, incluso hasta la actualidad, la inversión ha dado un giro. Las remesas han sido destinadas a la educación, sobre todo en la educación básica, como se muestra a continuación en la tabla 24.

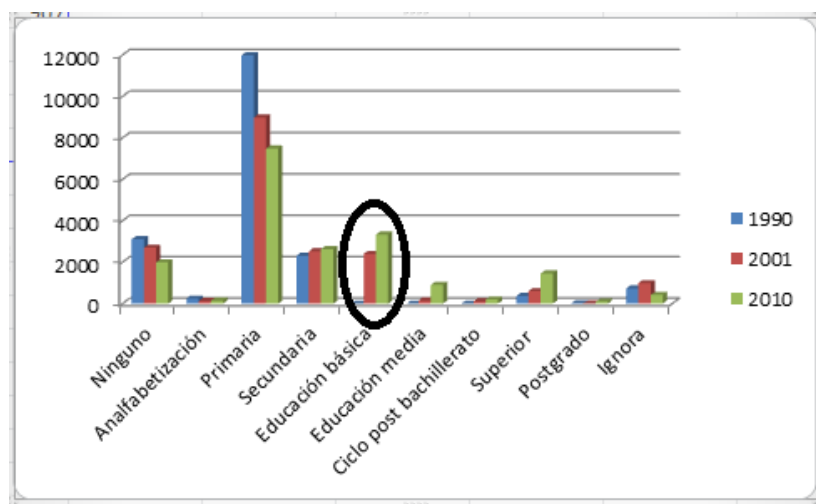
**Tabla 24. Nivel de Instrucción, según los censos de 1990, 2001 y 2010. Cantón Biblián**

Nivel de instrucción	1990	2001	2010
Ninguno	3107	2694	1996
Centro de Alfabetización	241	129	148
Preescolar	-	-	109
Primaria	11979	8983	7487
Secundaria	2309	2521	2630
Educación básica	0	2395	3332
Educación media	0	152	907
Ciclo post bachillerato	0	112	199
Superior	373	603	1454
Postgrado	12	8	94
Ignora	727	988	419
<b>Total</b>	<b>18748</b>	<b>18585</b>	<b>18775</b>

Fuente: Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: María Teresa Galarza Albornoz

**Gráfico 20. Nivel de Instrucción, según los censos de 1990, 2001 y 2010. Cantón Biblián**



Fuente: Redatam INEC – Censo de Población y Vivienda 2010

Elaboración: María Teresa Galarza Albornoz

Actualmente, en el centro cantonal urbano de Biblián existen tres colegios presenciales: Camilo Gallegos, José Benigno Iglesias y Nelson Izquierdo; que en su mayoría están conformados por hijos de emigrantes provenientes del área rural; los cuales realizan una inmigración de tipo “campo-ciudad”. También existe un colegio a distancia que sólo funciona los días sábados.

El índice de escolaridad en Biblián ha aumentado (2001-2010) en un 4,96% en educación básica, 4,05% en educación media y 2,55% en cuanto a la educación superior.

**Foto 8 (Autorizada). Graduación de un hijo de migrante**



*Fecha y lugar:* Teatro Municipal, Biblián 09/08/2012  
*Autor:* María Teresa Galarza Albornoz.

Los estudiantes de instrucción superior acuden a universidades en Azogues y Cuenca. Azogues cuenta con una extensión de la Pontificia Universidad Católica, la misma que reviste a la mayoría de los estudiantes de Biblián. También, Cuenca cuenta con

universidades de excelencia académica. Los estudiantes entonces se ven obligados a inmigrar hacía Azogues y Cuenca, respectivamente.

#### **4.5.2 La familia**

La emigración en el cantón Biblián, ha generado un factor de cambio de mentalidad y de nuevas identidades en la población, expresadas en la imitación de la modalidad norteamericana. Los nuevos comportamientos adquiridos como consecuencia de la emigración, se ven reflejados en el diario vivir de las personas e incluso en las relaciones interfamiliares.

Como consecuencia de la emigración y partiendo del núcleo de la sociedad, la familia se ha visto transformada según los miembros que han tomado la decisión de partir. Según las encuestas de campo, existen familias que no cuentan con la presencia de padre, de las cuales los hijos e hijas son criados solamente con la madre, tíos, abuelos, compadres, vecinos y amigos. También, existen familias que presentan una sucesión de abandono de diferentes miembros, pues la emigración continúa con la madre, hijos mayores, tíos. Dejando así a niños y ancianos.

#### **4.5.3 Los hijos de emigrantes**

Como consecuencia de la emigración, los hijos de los emigrantes, además de sus obligaciones escolares así como el trabajo en la tierra, forjan su vida social perteneciendo a pandillas juveniles. En el cantón Biblián, existen al menos diez pandillas. Entre las más conocidas están cuatro padillas con los nombres de Sombras negras, Crazy boys, Checanos

y Diablos rojos. Según un artículo del diario el Telégrafo (ver anexo 6), estas pandillas están formadas por hijos de emigrantes de entre 13 y 19 años.

Los hijos de emigrantes, al ser escuchados por los cabecillas de las pandillas, se sienten protegidos; pero además identificados por estar reunidos con otros hijos de emigrantes que atraviesan por la misma situación.

Estas pandillas se caracterizan por su indumentaria no tradicional. Es sencillo encontrar, mientras se recorre el cantón, a las viejas campesinas con polleras coloridas y con sus sombreros de paja, de la mano de un o una joven con ropa de marca, como los modelos norteamericanos. Por ejemplo, jóvenes con gorras de los Yankees, con pantalones anchos y zapatos de colores llamativos.

Además, estas pandillas se caracterizan por el consumo de alcohol y estupefacientes. Es muy delicado hablar de los tipos de delitos como crímenes o vandalismo que estas pandillas juveniles cometen, debido a que no existen testigos claves, que tal vez por temor, no los denuncian ante la policía.<sup>26</sup> Pero lo que está claro, es que existen muchos encuentros entre pandillas, y la gente en el cantón Biblián vive atemorizada por la inseguridad social (ver anexo 6).

#### **4.5.4 Vínculos intrafamiliares**

La materialización de las relaciones que existen entre emigrantes y sus familias que se quedaron en el lugar de partida es muy fuerte. Por llenar aquel vacío que quedó, los emigrantes se limitan al envío de dinero y de ropa. El dinero es destinado a la cancelación

---

<sup>26</sup> Testimonio de una representante del Consejo Cantonal de la Niñez y Adolescencia

de deudas adquiridas para viajar, y en el financiamiento de la vida festiva familiar y comunitaria; además en la adquisición de carros y casas.

Desde el lugar de partida, la familia migrante envía al exterior cosas típicas de las zona. El cuy, el hornado, las cascaritas o el Zhumir son los productos más demandados por los emigrantes en el exterior.<sup>27</sup>

#### **4.5.5 La vida festiva**

El migrante participa en la vida festiva de su comunidad. Si no retornan, envían dinero exclusivamente para las festividades, como un modo de conservación o arraigo a las costumbres de sus comunidades.

- **El duelo**

Para los campesinos cañaris, la muerte es un ritual, es algo del cosmos<sup>28</sup>. Cuando la emigración ha tenido como efecto la muerte, SENAMI-Azogues realiza la repatriación de cadáveres.

El recibimiento del cadáver por parte de la familia migrante es un proceso de dimensión colectiva. Una vez que los familiares del miembro fallecido reciben la noticia, simulan un velorio; coleccionan ropa que el emigrante dejó en casa y durante 5 días seguidos la lavan. Después de este primer ritual, colocan la ropa del difunto sobre una meza y posteriormente la cubren con una sábana blanca, hasta que el cadáver sea repatriado.

Una vez que llega el cadáver, configuran toda una ceremonia que incluye danzas y preparación de un festín típico.

---

<sup>27</sup> Testimonio personal al ser cuestionada por un oficial de migración en Miami, FL. el 22 de Agosto del 2012 si traía conmigo estos productos que son muy comunes dentro de la comunidad ecuatoriana que ingresa a USA.

<sup>28</sup> En su sentido más general un cosmos es un sistema ordenado o armonioso. Es el espacio en donde los seres queridos se adelantaron, esperando a que la familia se vuelva a congregarse en un determinado tiempo.

- **Las Romerías**

Cuando miembros de comunidades retornan a sus lugares de origen, sigue vivo el espíritu festivo. Las romerías a la Virgen del Rocío en Biblián y a la Virgen de la Nube en Azogues, así como las fiestas de Ingapirca en Cañar y el “mes de los migrantes”<sup>29</sup> en Déleg.

La romería a la Virgen del Rocío se celebra el 8 de septiembre de cada año. La misa, la quema de castillos, la banda de música, el lanzamiento de cohetes, la chicha de maíz y los platos típicos, son parte del itinerario festivo, que a su vez se divide en: La Novena, La Víspera y la Fiesta.

#### **4.6 Conclusión**

Debido a la salida de emigrantes hacia el mercado internacional, vistos como la mano de obra del campo, implicó un desencadenamiento en procesos de desestructuración de las comunidades rurales del cantón, pero además cambios en el funcionamiento del tradicional trabajo rural.

A causa del arraigo de la emigración en las sociedades de origen, la dinámica de flujos es testimonio de una modificación del espacio de partida. La emigración, sin lugar a dudas, se ha convertido en un elemento estructural de la economía campesina. La americanización se denota en Biblián no solo por la modernización en las formas de construcción, sino también en la materialización de los lazos familiares que se forjan.

---

<sup>29</sup> El mes de Agosto es el de mayor recibimiento de migrantes residentes en el extranjero en el cantón Déleg.

En cuanto a los efectos de la emigración en el territorio, desde la mínima unidad que son las viviendas hasta el proceso de involución agrícola, hablan por sí solas de su relación con la entrada de remesas.

Al otro lado de la moneda, se ha percibido, a lo largo de 26 años de análisis comparativo, la dinámica en el paisaje agrario de las parroquias rurales del cantón a partir de la emigración en Biblián. Es notorio que las remesas de los emigrantes han hecho que se modifique el uso del suelo comunitario, y que cada vez haya más pastizales y menos cultivos transitorios.

## **CAPÍTULO V**

### **CONCLUSIONES**

El cantón Biblián está muy apartado de presentar un paisaje homogéneo, debido a que su estructura comunal es dispersa y su economía agraria posee una gran diversidad, como resultado de la sucesión de diferentes zonas ecológicas y pisos altitudinales propias del paisaje. A ello se le añade una alta parcelación de tierras y minifundización.

A partir de los años 70, el cantón Biblián presentó una acelerada movilidad espacial por parte de la población. La producción agropecuaria e ingresos de las familias campesinas fueron, en la mayoría de los casos, insuficientes para cubrir las necesidades básicas. Consecuentemente, estas familias recurrieron a la emigración como una estrategia alimentaria de subsistencia. Así, se comenzaron a romper fronteras y fomentar verdaderos procesos emigratorios.

Estados Unidos se postula como un mercado de oportunidades, sobre todo para los campesinos de la zona rural de Biblián. Los campesinos entonces se organizan para emigrar. Se crea todo un sistema de movilidad que está definido por el miembro de la familia que se va, por el ritmo de los desplazamientos y por cómo éste miembro emigra. El emigrante rural se somete entonces, a los intereses de grandes traficantes de personas con el fin de cumplir el sueño americano.

Las repercusiones de estos flujos emigratorios han conducido al quebrantamiento, desequilibrio y desestructuración de los espacios en lugar de partida, generando un nuevo modo de desarrollo económico y social. La salida de emigrantes hacia el mercado internacional implicó cambios desde la mínima unidad que son las viviendas hasta el proceso de involución agrícola. El capital humano en la producción agropecuaria ha

emigrado y deja a la mujer a cargo de la producción. El hecho de partir se refiere al hecho de llevarse consigo toda la experiencia del trabajo en la tierra, por tal razón la mujer abandona la práctica de cultivos y se dedica a la compra de ganado con dinero que recibe del exterior. En este sentido, la emigración no parece que haya fortalecido el desarrollo del tejido agro productivo. Al contrario, la intensificación de la agricultura se ha ido deteriorando y ha promovido una involución agrícola. Muchos son los espacios en que se aprecia, a simple vista, parcelas sin ningún tipo de producción agrícola. Los cultivos transitorios, al ser plantaciones con ciclos vegetativos menores a un año, son los protagonistas de la constante dinámica territorial. Es evidente que las remesas de los emigrantes han hecho que se modifique el uso del suelo comunitario, y que cada vez haya más pastizales y menos cultivos transitorios.

Los efectos económicos, sociales y ambientales producidos por la emigración internacional resultan de un proceso a largo plazo. La emigración ha modificado considerablemente la economía de las familias campesinas y así surgen nuevos proyectos de vida familiar que superan la subsistencia, ciertamente. Si bien la emigración mejora el bienestar material – construcción de viviendas ostentosas y compra de nuevas tierras; también promueve el acceso a la educación. Estos ejemplos se inscriben dentro de la persistencia de la emigración a la identidad campesina, pero también a la necesidad de adaptarse a un mundo globalizado. En Biblián, la emigración pasó de ser una estrategia de supervivencia, a ser un instrumento de adaptación y desarrollo.

La producción de leche y quesos son característicos de Biblián. Pero para que el grado de desarrollo sea efectivo, es importante que la infraestructura de conexión con los mercados se enlace con una red de carreteras que conecte las diversas comunidades, en la medida que esto fortalezca las articulaciones internas al territorio. La panamericana es

clave para la movilización interregional de abastos hacia mercados mayoristas tanto en Azogues, Cuenca, El Tambo y Cañar. En cuanto a la articulación internas del cantón, y sobre todo entre las parroquias rurales, es muy limitada, debido a que el estado de la red vial es deplorable.

En definitiva, la emigración en Biblián se ve entendida como una herramienta que promueve el desarrollo que se refiere al bienestar material. Ha intervenido de manera determinante en las condiciones económicas de las familias campesinas. Los altos ingresos de las familias, por parte de la emigración, han modificado los modos de consumo tradicionales e incluso su identidad sociocultural. Los nuevos proyectos de vida que se han suscitado como consecuencia de la emigración y supera, en principio, la idea de la subsistencia.

Sin embargo, muchos acontecimientos no previstos pueden devastar el sueño del emigrante; por ejemplo, la crisis económica mundial, con la que se ha invertido el protagonismo del emigrante a convertirse en el receptor de remesas por parte de sus familias desde el lugar de origen.

## **Bibliografía**

Acosta, A., (2006). *Crisis, Migración y Remesas en Ecuador: Una Oportunidad para el Codesarrollo?* Quito, Ecuador: Cideal.

Acosta, A., (2006). *Impacto de la Migración: una lectura desde la experiencia ecuatoriana. Remesas de la emigración y su impacto socioeconómico.* Quito, Ecuador: UNICEF.

Andrade, P. (2001). *Trafic Combo.* [Video Documental]. Cuenca, Ecuador.

Apollin, F & Eberhart, C. (1999). *Análisis y Diagnóstico de los sistemas de producción del medio rural, Guía metodológica.* Quito, Ecuador: Camaren.

Biblián sufre por los actos de pandillas (2012, Noviembre 8). Diario el Telégrafo. (En línea).

Disponible en: [www.telegrafo.com.ec](http://www.telegrafo.com.ec). Directorio: regionales/regional-sur/item/biblian-sufre-por-actos-de-pandillas. Archivo: html. (Anexo 6).

Borrero, A., (1992). *La migración y la movilidad en la provincia del Azuay.* Revista de Investigaciones, Universidad del Azuay. *Volumen (5)*, pp. 75-159.

Brunet, R. (2001). *Le déchiffrement du monde. Théorie et pratique de la géographie.* Paris, Francia: In Géographie Universelle t. 1

Carpio, P. (1992). *Entre pueblos y metrópolis: la migración internacional en comunidades austro andinas en el Ecuador.* Quito, Ecuador: Ildis

Casanova, J. (2010). *Zonificación forestal en el cantón Cañar, bajo criterio biofísico y de conservación para un equilibrio social, económico y ambiental*. (Tesis de grado). Escuela Superior Politécnica de Chimborazo. Riobamba, Ecuador:

Castillo, L. (2012, agosto, 8). *El migrante vende sus bienes para subsistir en España y EE.UU*. El comercio, pp. 2.

Chiriboga Vega, M. (2010). *Dinámicas Territoriales Rurales en América Latina*. Eutopía – 1, Revista de Desarrollo Económico Territorial. *Volumen* (1), pp. 51 – 68.

Clarke, J. (1991). *Geografía de la población*. México DF, México: UNAM.

Cortes, G. (2004). *Partir para quedarse: supervivencia y cambio en las sociedades campesinas andinas de Bolivia*. La Paz, Bolivia: IRD/IFEA/PLURAL.

Cortes, G. (2009). *Migraciones, Construcciones transnacionales, y Prácticas de circulación. Un enfoque desde el territorio*. París, Francia: Universidad de Mompellier.

Galarza, M. [Entrevista con José S. Migrante residente en Queens, NY]. Testimonio citado p.43, 47.

Galarza, M. [Entrevista con Sandra A. Sicóloga de la SENAMI en el Municipio de Biblián]. Testimonio citado p.47 - 48.

Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Biblián (2011). *Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial*. Biblián, provincia de Cañar.

Gobierno Autónomo Descentralizado del Cantón Biblián (2001). *Base de datos cartográfica utilizada en el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial*. Biblián, provincia de Cañar.

Gómez Espinoza, N. (2001). *El hombre andino y su espacio: el caso ecuatoriano*. Estudios de Geografía. *Volumen* (10). CEN, CGE, IRD, PUCE.

Herrera, G; Torres, A & Carrillo, M. (2005). *La migración ecuatoriana. Transnacionalismo, redes e identidades*. Quito, Ecuador: FLACSO

Hinojosa, L., Chumacero, J., Cortes, G. & Bebbington, A., (2011). *Dinámicas territoriales y formación de territorios en contextos de expansión de industrias extractivas*. (En línea).

Disponible en: <http://www.rimisp.org>. Directorio: [ckeditor/userfiles/file/documentos/docs/](http://ckeditor/userfiles/file/documentos/docs/). Archivo: [pdf/dtr/n89-2011-dinamicas-territoriales-industrias-extractivas-tarija-hinojosa-chumacero-cortez-bebbington](http://pdf/dtr/n89-2011-dinamicas-territoriales-industrias-extractivas-tarija-hinojosa-chumacero-cortez-bebbington). Archivo: pdf. (05/03/2013)

Imagen satelital, Biblián (2013). (En línea). Disponible en: [www.sigtierras.gob.ec](http://www.sigtierras.gob.ec).

Directorio: Servicios/Cartas1\_50k/CARTA\_NNV\_E1/CARTA\_NNV\_E1\_GoogleMaps.

Archivo: html. (Anexo 3).

INEC-MAG-SICA, (1974). *Censo Nacional Agropecuario, datos de Biblián*. Provincia de Cañar, Ecuador.

INEC-MAG-SICA, (2000). *Censo Nacional Agropecuario, datos de Cañar*. Provincia de Cañar, Ecuador.

INEC (1990). *Censo Nacional de población y Vivienda*. (En línea). Disponible en:

<http://redatam.inec.gob.ec>. Directorio:

gibin/RpWebEngine.exe/PortalAction?&MODE=MAIN&BASE=CPV1990&MAIN=Web  
ServerMain. Archivo: inl.

INEC (2012). *Proyecciones de la población de la República del Ecuador 2010-2050. Versión 30 de septiembre de 2012.* (En línea). Disponible en: [www.inec.gob.ec](http://www.inec.gob.ec). Directorio: [proyecciones\\_poblacionales/metodología](http://www.inec.gob.ec/proyecciones_poblacionales/metodologia). Archivo: html. (28/01/2013).

INEI (s/f). *¿Cómo se calcula el crecimiento poblacional? Métodos matemáticos de proyección.* (En línea). Disponible en: [www.inei.gob.pe](http://www.inei.gob.pe). Directorio: [biblioineipub/banopub/est/lib0337/cap05](http://www.inei.gob.pe/biblioineipub/banopub/est/lib0337/cap05). Archivo: html. (28/01/2013).

Kay, C. (2009). *Estudios rurales en América Latina en el periodo de globalización neoliberal: ¿una nueva ruralidad?* Revista mexicana de sociología. pp. 607-633 (En línea). Disponible en: [www.revistas.unam.mx](http://www.revistas.unam.mx). Directorio: [/index.php/rms/article/view/17769](http://www.revistas.unam.mx/index.php/rms/article/view/17769). Archivo: pdf. (24/01/2013).

Murra, J. (2002). *El mundo andino: población, medio ambiente y economía. El control vertical de un máximo de pisos ecológicos en la economía de las sociedades andinas.* Pontificia Universidad Católica del Perú. Lima, Perú: IEP.

López Estrada, R. & Deslauriers, J. (2001). *La entrevista cualitativa como técnica para la investigación en trabajo social.* (En línea). Disponible en: [www.margen.org](http://www.margen.org). Directorio: [suscri/margen61/lopez](http://www.margen.org/suscri/margen61/lopez). Archivo: pdf. (19/01/2013).

Paredes, E. (2009). *Categorías del uso del suelo a nivel cantonal del Ecuador.* (En línea). Disponible en: <http://es.scribd.com>. Directorio: [doc/80688173/Categorias-Del-Uso-Del-Suelo-Nivel-Cantonal-Del-Ecuador](http://es.scribd.com/doc/80688173/Categorias-Del-Uso-Del-Suelo-Nivel-Cantonal-Del-Ecuador). Archivo: html. (19/01/2013).

Pichisaca, M. (2004). *Impactos de la migración en los sistemas de actividades campesinas en la parroquia Octavio Cordero Palacios*. Cuenca, Ecuador: informe final del proyecto diagnóstico- investigación de las dinámicas socio-económicas de la cuenca alta y media del río paute, fase 1.

Pourrut, P. (1983). *Los climas del ecuador – fundamentos explicativos*. Quito, Ecuador: OSTROM.

Rebaï, N. (2008). *Migración, Dinámicas territoriales y nueva ruralidad: un punto de vista desde la sierra ecuatoriana*. (En línea). Disponible en:

[www.observatoriogeograficoamericalatina.org.mx](http://www.observatoriogeograficoamericalatina.org.mx)

Directorio: egal12/Geografiasocioeconomica/Geografiadelapoblacion/17 Archivo: pdf.

(20/01/2013).

Rebaï, N, (13 octubre, 2010.). *Octavio Cordero y sus migraciones en los ojos de geógrafo francés*. (En línea). Disponible en: [www.elmercurio.com.ec](http://www.elmercurio.com.ec). Directorio: 254866-octavio-cordero-y-sus-migraciones-en-los-ojos-de-geografo-frances. Archivo: html.

Sorensen, N. (2004). *Globalización, género y migración trasnacional: el caso de la diáspora dominicana*. Madrid, España: A.Escrivá & N. Ribas.

Vasquez Torres, L. (2011). *Epicentros de la Migración: Cinco cantones del Austro, cuatro en Cañar y uno en Azuay, registran los índices más altos de migración*. (En línea).

Disponible en: [www.vistazo.com](http://www.vistazo.com). Directorio: imprea/migrantes/imprimir. Archivo: php.

## **ANEXO 1:**

### **MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN**

Los datos recopilados son la esencia misma del corpus del estudio. Son el resultado del seguimiento económico y sociocultural realizado durante 10 días en el sector rural del cantón Biblián.

#### **Elección de la muestra de familias**

En base a una encuesta del CIDRE realizada en 1990 en 14 pueblos rurales del Valle Alto, Bolivia (DEHEZA, 1991), elaboraré una tipología de familias utilizando tres variables determinantes: la composición de las familias, la presencia o ausencia de la migración en el hogar y el destino de las remesas:

#### **Recolección de datos**

Para la adquisición de datos me apoyé en la identificación de las actividades de tipo rural, de la migración y de los flujos monetarios familiares.

### **ENCUESTAS**

El flujo migratorio del cantón Biblián fueron evaluados a partir del censo nacional de población de 1990, 2000 y 2010, respectivamente. Paralelamente se encuestó a campesinos, con el fin de medir la amplitud o factores de la selectividad de la migración.

En cuanto tiene que ver con los ritmos migratorios, se entrevistaron a miembros presentes en predios agrícolas acerca de las fechas de salida y el retorno de los miembros migrantes, su destino y el objetivo de la migración.

La evaluación de los niveles de ingreso se sujetó a los montos de envío, su periodicidad y datos relacionados con los del banco central el Ecuador y datos obtenidos a través de la SENAMI.

En cuanto al registro de los gastos familiares, se propone un método participativo que consistirá en anotar sistemáticamente todos sus gastos a corto y largo plazo y/o en la enumeración oral de los productos adquiridos.

Además, el cuestionario permitió conocer las características socioculturales de la familia: composición y nivel de educación, el grado de equipamiento, la superficie de las tierras, el tipo y tamaño del rebaño y el modo de control del predio agrícola familiar (tipos y sistemas de cultivo, mano de obra utilizada, etc.).

## ENCUESTA APLICADA

**1. Miembros de familia** \_\_\_\_\_

**2. Edad del jefe de hogar** \_\_\_\_\_

**3. Presencia de migración**

Sí\_\_\_\_\_

No\_\_\_\_\_

**4. Si la respuesta es SI:**

De qué miembro \_\_\_\_\_

Tiempo de ausencia \_\_\_\_\_

**5. Vía de salida del país**

Aérea \_\_\_\_\_

Terrestre \_\_\_\_\_

Marina \_\_\_\_\_

**6. Presencia de remesas**

Mensual \_\_\_\_\_ Trimestral \_\_\_\_\_ Semestral \_\_\_\_\_ Anual

\_\_\_\_\_

**7. Monto de ingreso aproximado \_\_\_\_\_**

**8. Dirección de las remesas**

Educación \_\_\_\_

Construcción \_\_\_\_\_

Compra de nuevos predios \_\_\_\_\_

Sistema de riego \_\_\_\_\_

Transporte \_\_\_\_\_

Deudas \_\_\_\_\_

Compra de tractores \_\_\_\_\_

Estudio \_\_\_\_\_

Electrodomésticos \_\_\_\_\_

Otros \_\_\_\_\_

**9. Cuenta con predios agrícolas?**

Sí \_\_\_\_\_

No \_\_\_\_\_

**10. Si la respuesta es SÍ, cuál es la superficie de los predios que posee?**

\_\_\_\_\_

**11. El destino de la cosecha**

Subsistencia \_\_\_\_\_

Venta \_\_\_\_\_

**12. Procedencia de Ingresos del predio agrícola (Monto aproximado)**

Animales \_\_\_\_\_

Maíz \_\_\_\_\_

Papa \_\_\_\_\_

Hortalizas \_\_\_\_\_

Queso \_\_\_\_\_

Leche\_\_\_\_\_

Otros\_\_\_\_\_

**13. Tiene otro tipo de ingresos?**

SI\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_

**14. Si la respuesta es SI, de dónde provienen los otros ingresos**

Préstamos \_\_\_\_\_

Artesanías \_\_\_\_\_

Otros \_\_\_\_\_

**ENTREVISTAS**

Las entrevistas fueron dirigidas principalmente a:

- SENAMI
- MUNICIPIO DE BIBLIÁN
- CAMPESINOS

Las entrevistas dirigidas a la SENAMI fueron estructuradas en base a conocer el tipo de programas y proyectos que ofrecen al migrante, tanto en el Austro, como en el exterior (Particularmente en Nueva York). Particularmente, tuve la suerte de conocer a una psicóloga de la SENAMI en Biblián, la cual mantenía contacto directo, tanto con migrantes del exterior, como con la familia migrante. Ella me proporcionó datos claves para entender al fenómeno migratorio en Biblián, sobre todo en el aspecto socio – cultural. Además, tuve

la oportunidad de conocer personalmente a las subsecretarías de la SENAMI de Azogues y Nueva York, quienes aportaron con sus conocimientos acerca del tema de la migración y además con datos cuantitativos.

En el Municipio de Biblián, fui atendida por el alcalde personalmente, quien me delegó a personas especialistas quienes me propiciaron el Plan de Desarrollo y Ordenamiento Territorial del cantón Biblián, y la base cartográfica para la elaboración de todos los mapas que están expuestos en mi disertación.

En cuanto a los campesinos, tuve la colaboración de 30 de ellos, quienes respondieron a cada una de mis preguntas. Además, me brindaron su confianza y algunos de ellos se abrieron conmigo y compartieron sus experiencias en el extranjero. También, tuve la gran oportunidad de conocer a algunos campesinos de Biblián en Nueva York, en una visita de tipo vacacional que lo realicé con mi familia a esta ciudad en el mes de Agosto del 2012.

## **ENTREVISTA PARA FAMILIA CAMPESINA**

### **LA TIERRA:**

**Número de parcelas y dimensión (ha):**

**Cultivos de las parcelas:**

**Disponibilidad de riego:**

**Tenencia de la tierra:**

**EL TRABAJO:**

**Miembros de la familia que participan del trabajo en la tierra:**

**Contratan jornaleros para los trabajos en la tierra?**

**EL CAPITAL:**

**Medios de producción, cómo trabajan la tierra?**

**Animales, de que tipo y cuántos disponen?**

**Infraestructura:** corrales, galpones, sistemas de abrevaderos.

**DIFERENTES ACTIVIDADES:**

**Actividades de transformación de la producción agrícola:** desgranado del maíz?

**El destino de la cosecha:** Subsistencia, comercialización, alimentación para los animales

**La preparación de tierra o labranza:** en qué meses

**Siembra:** en qué meses

**Cosecha:** en qué meses

**Cuidado:** en qué meses

**A quién venden?**

**A qué mercados abastecen?**

**Cómo transportan los productos?**

**Por dónde?**

**Es venta al por mayor o menor?**

**Es venta directa o a intermediarios?**

## ANEXO 2:

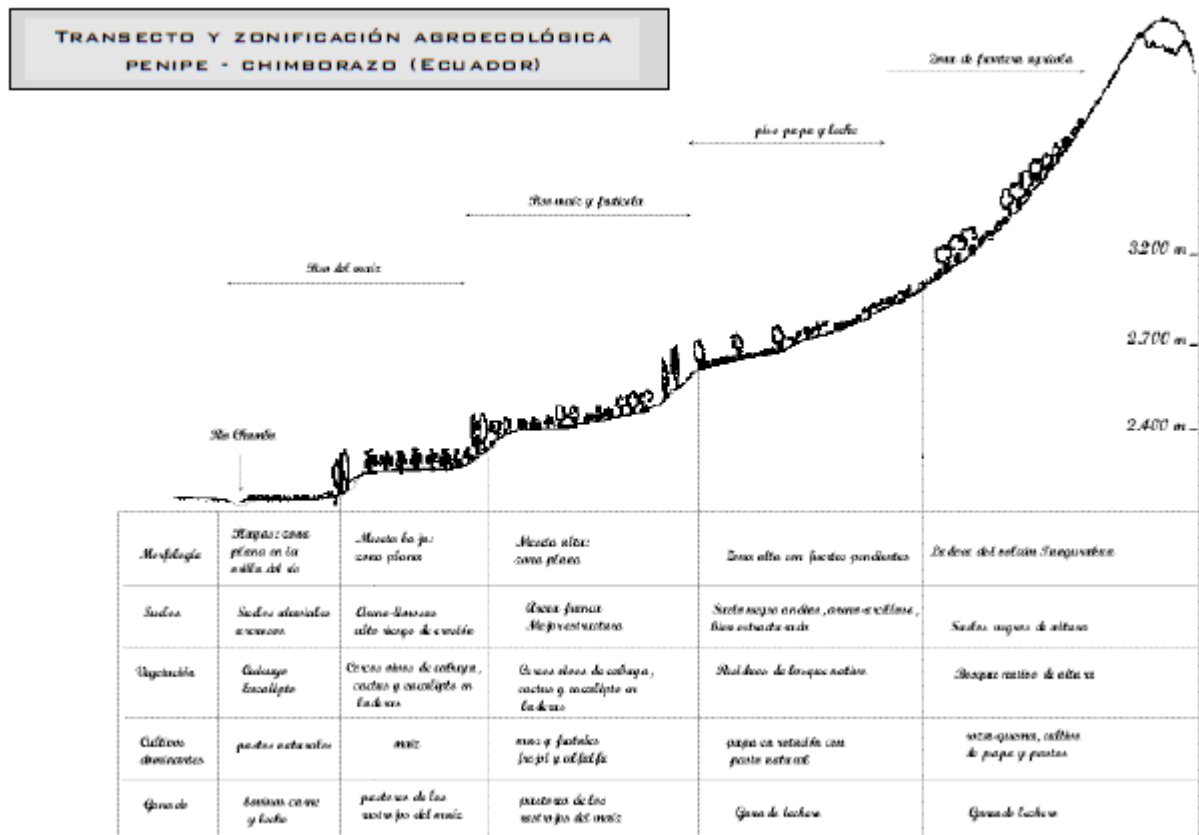
### LECTURA DE PAISAJE Y TRANSECTOS

El análisis de paisaje es, ante todo, una observación razonada y sistemática, con el propósito de identificar las discontinuidades (límites de los diferentes cultivos, de tipos de vegetación, de tipos de suelos, etc.) y caracterizar las unidades homogéneas puestas en evidencia. La lectura de paisaje debe ser progresiva. Primero, conviene tener una visión global del paisaje, antes de entrar al análisis de cada una de las sub-zonas. A partir de mapas, de fotografías aéreas y de una observación desde un punto alto, se puede realizar esta primera aproximación a la estructura del espacio. Después es recomendable identificar:

- Las grandes formas del relieve y unidades morfológicas (planicies, valles, quebradas, laderas, pendientes suaves, cumbres redondas, crestas, etc.),
- Las principales formaciones vegetales (páramos, bosques, matorrales, etc.),
- Las infraestructuras,
- Los principales territorios agropecuarios (cultivos en campo abierto, zonas pastoriles, huertas cercanas a las viviendas zonas de riego, terrazas, etc.).

La síntesis de la información recolectada, se realiza a través de la construcción de un perfil transversal, con toda la información organizada por tema (suelos, cultivos, pastos, vegetación, etc.). No se trata solo de describir cada elemento del paisaje, **sino de interpretar y explicar por qué todos los espacios no son valorizados de la misma forma**. Para eso, es necesario referirse a modelos de interpretación, que relacionen los elementos del paisaje observado y los mecanismos de funcionamiento del sistema agrario.

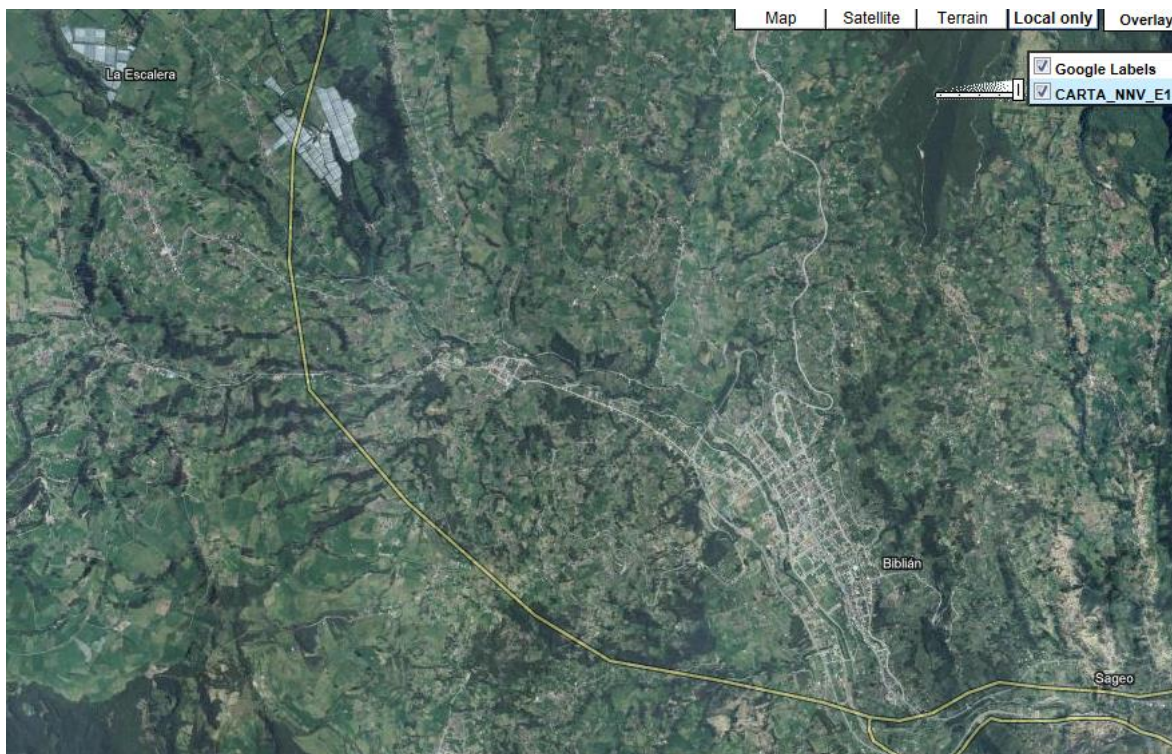
La lectura de paisaje permite precisar las hipótesis de partida, que se profundizarán a través de las entrevistas con representantes de los campesinos.



**Bibliografía:**

Apollin, F & Eberhart, C. (1999). *Análisis y Diagnóstico de los sistemas de producción del medio rural, Guía metodológica*. Quito, Ecuador: Camaren.

### ANEXO 3: IMAGEN SATELITAL, BIBLIÁN 2013



#### **Bibliografía:**

Imagen satelital, Biblián (2013). (En línea). Disponible en: [www.sigtierras.gob.ec](http://www.sigtierras.gob.ec).

Directorio: Servicios/Cartas1\_50k/CARTA\_NNV\_E1/CARTA\_NNV\_E1\_GoogeMaps.

Archivo: html.

## ANEXO 4

### FOTOGRAFÍA TOMADA BAJO LA AUTORIZACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL INEC, DE UNA PÁGINA DEL CENSO NACIONAL DE POBLACIÓN Y VIVIENDA DE 1974, CANTÓN BIBLIÁN.

T A N A N O HECTAREAS	LEGUMINOSAS SECAS PARA GRANO					
	FREJOL SECO					
1	TOTAL	SUPERFICIE			PRODUCCION	
	UFA	SEMBRADA	REGADA	COSECHADA	T.M.	
	2	3	4	5	6	
CANTON BIBLIAN						
DE 0.1 A MENOS DE 0.5	736	68	--	59	23	
DE 0.5 A MENOS DE 1.0	643	124	0	107	38	
DE 1.0 A MENOS DE 2.0	340	113	--	95	31	
DE 2.0 A MENOS DE 3.0	112	57	0	52	19	
DE 3.0 A MENOS DE 4.0	45	26	0	26	8	
DE 4.0 A MENOS DE 5.0	25	16	0	16	5	
DE 5.0 A MENOS DE 10.0	25	24	0	24	7	
DE 10.0 A MENOS DE 20.0	5	11	0	11	4	
DE 20.0 A MENOS DE 50.0	7	4	0	4	1	
DE 50.0 A MENOS DE 100.0	4	7	--	6	2	
DE 100.0 A MENOS DE 200.0	0	0	0	0	0	
DE 200.0 A MENOS DE 500.0	0	0	0	0	0	
DE 500.0 A MENOS DE 1000.0	0	0	0	0	0	
DE 1000.0 A MENOS DE 2500.0	0	0	0	0	0	
DE 2500.0 Y MAS	0	0	0	0	0	
TOTAL	1,957	450	--	400	138	

## ANEXO 5

### FOTOGRAFÍA TOMADA BAJO LA AUTORIZACIÓN DE LA BIBLIOTECA DEL INEC, DE UNA PÁGINA DEL CENSO NACIONAL AGROPECUARIO DEL 2000, CANTÓN BIBLIÁN.

... continuación

**TABLA 2. NÚMERO DE UPAs Y SUPERFICIE POR CATEGORÍAS DE USO DEL SUELO SEGÚN CANTÓN**

(Definiciones, períodos, significados de abreviaturas y símbolos, ver texto)

CANTÓN	CATEGORÍAS DE USO PRINCIPAL DEL SUELO					
	DESCANSO		PASTOS CULTIVADOS		PASTOS NATURALES	
	UPAs	Hectáreas	UPAs	Hectáreas	UPAs	Hectáreas
<b>TOTAL CAÑAR</b>	4.109	7.456	15.184	41.507	14.158	46.856
Azoguez	962	227	1.753	3.410	4.127	11.796
Biblián	312	56	2.553	5.595	1.330	2.622
Cañar	2.199	6.111	8.136	26.594	6.356	28.036
La Troncal	141	851	131	2.225	104	902
El Tambo	192	*	1.352	1.696	264	368
Déleg	266	*	971	1.317	1.391	1.194
Suscal	37	35	288	669	586	1.939

## ANEXO 6



### **Biblián sufre por los actos de pandillas**

**08 NOV 2012**

A partir de las 20:00, los habitantes se encierran y no salen hasta el siguiente día por el miedo a ser atacados. El mes pasado dos adolescentes vinculados a estos grupos fueron hallados sin vida.



**Los ciudadanos, especialmente los jóvenes, están atemorizados por los enfrentamientos entre pandillas y los delitos que cometen.**

**Foto: José Luis LLivisaca | El Telégrafo**

## **Redacción Regional Sur**

La muerte de dos jóvenes el mes pasado y las grescas callejeras que se dan a todo momento entre las pandillas mantienen en zozobra a los habitantes Biblián. Si bien este problema no es nuevo, los enfrentamientos entre los grupos rivales, integrados principalmente por hijos de migrantes, se han acentuado en los últimos días.

Según los testigos de estos incidentes, así como la Policía, los incidentes se dan entre tres o cuatro pandillas formadas por jóvenes que van desde los 13 años hasta los 19 años. La presencia de estos adolescentes en las bandas estaría ligada al abandono por parte de sus padres, regularmente hacia los Estados Unidos, en calidad de emigrantes.

En muchos de los casos, los progenitores no han regresado a ver a sus hijos y tan solo se limitan a enviarles dinero.

Ello es aprovechado por los jóvenes para comprar y consumir bebidas alcohólicas o estupefacientes. “Consideramos que una de las principales causas es la migración”, aseguró Romeo Gárate, fiscal provincial del Cañar.

Según la autoridad, el abandono tanto del padre o de la madre deja a los niños o a los jóvenes en una situación vulnerable. Esa soledad -añadió- los empuja a buscar formar parte de un grupo, adoptando conductas y malas acciones aprendidas para ser aceptados en ese círculo.

Hace unos 18 meses, la entidad, conjuntamente con la Policía Judicial, obtuvo información importante sobre una de las organizaciones más grandes del cantón. Tras un seguimiento a

los líderes, comprobarse sus delitos y posteriormente ser juzgados, se dictó una sentencia condenatoria contra uno de sus miembros.

En esa oportunidad, sostuvo, se dio una leve disminución de los hechos delictivos. No obstante, en los últimos meses la situación en el cantón cambió y se ha vuelto más preocupante a raíz del hallazgo de dos cadáveres en la orilla del río Burgay en la parroquia Sageo.

Uno pertenecía a un joven de 23 años y el otro es de un muchacho de 19, las causas de los decesos son investigadas por las autoridades respectivas.

Según la Fiscalía, los padres de ambos residen en el extranjero. Además, se presume que uno de ellos pertenecía a la agrupación juvenil denominada “Diablos Rojos“. “Por el momento estamos determinando si las dos muertes corresponden a hechos delictivos”. Indicó el fiscal.

Estos hechos y las constantes peleas entre los diferentes bandos han provocado que el miedo se apodere de la población, que opta por encerrarse en sus viviendas desde las 20:00, aproximadamente. “Desde las ocho de la noche ya no hay ninguna persona en la calle, por la inseguridad en que vivimos últimamente”, dijo Hilda Buestán, quien aseguró que las pandillas dominan todo el cantón. “Hasta la Policía se siente intimidada”, comentó.

La principal preocupación de los habitantes es que más jóvenes se integren a estos grupos, pues en la mayoría de los casos obligan a nuevos adolescentes a ser miembros de la organización. “Y como ellos no aceptan y se resisten, también los agreden”, manifestó un morador, que no quiso ser identificado por temor a que puedan tomar represalias los integrantes de estos grupos.

**Bibliografía:**

Biblián sufre por los actos de pandillas (2012, Noviembre 8). Diario el Telégrafo. (En línea).

Disponible en: [www.telegrafo.com.ec](http://www.telegrafo.com.ec). Directorio: regionales/regional-sur/item/biblian-sufre-por-actos-de-pandillas. Archivo: html.